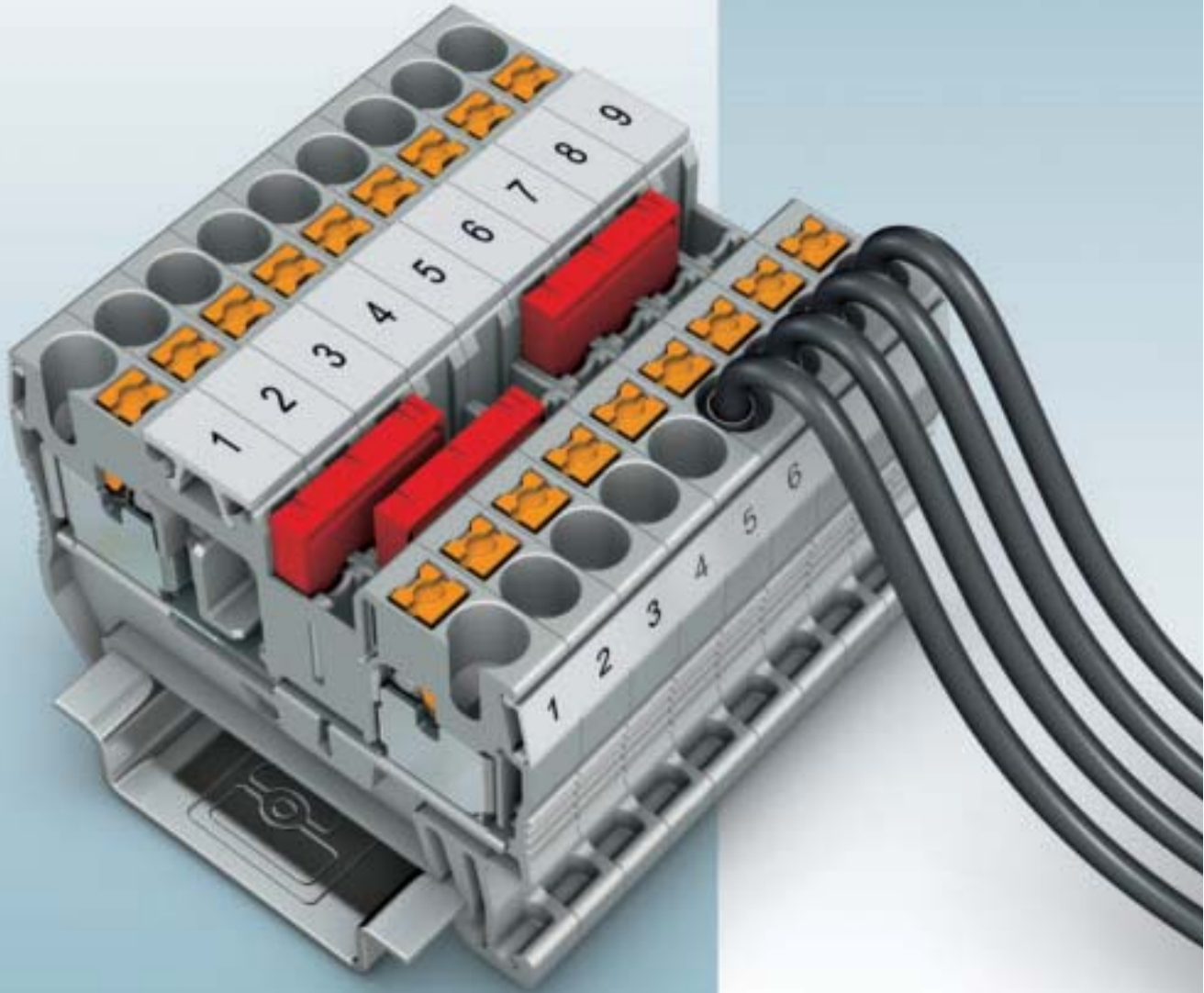
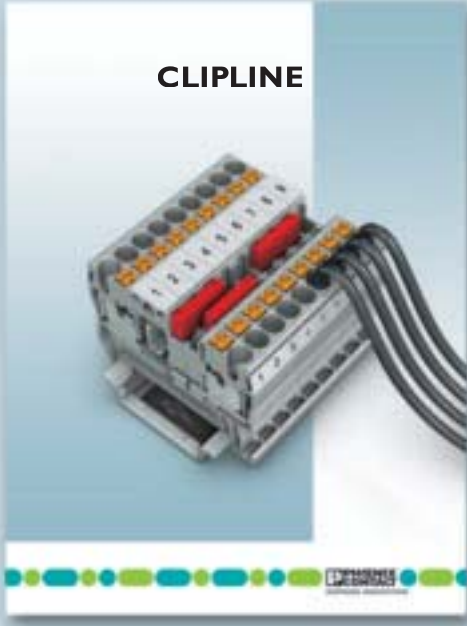


Endüstriyel Bağlantı Teknolojisi
Markalama Sistemleri ve Montaj Malzemeleri

CLIPLINE



CLIPLINE | Endüstriyel Bağlantı Teknolojisi, Markalama Sistemleri ve Montaj Malzemeleri



CLIPLINE

Modüler klemenslerden montaj malzemelerine, PC-tabanlı proje planlamasından markalama sistemine CLIPLINE kataloğunda pano kabloları için ihtiyaç duyacağınız herşeyi bulabilirsiniz.



PLUSCON

PLUSCON kataloğu data, sinyal, güç ve fiber optik kabloları için endüstriyel konnektörleri içerir. Sensör/aktüatör kablolarındaki eksiksiz ürün gamı bu kataloğu saha kablolarında referans kaynak haline getirir.



COMBICON

COMBICON kataloğu IP67 koruma sınıfına kadar cihaz bağlantı tekniğinde eksiksiz bir seri sunar. Elektronik muhafazalar, geçmeli kart bloklar ve DIN soket dizileri bu kataloğu tüm tasarımcılar için referans kaynak haline getirir.



TRABTECH

Enerji besleme hatları, data arayüzleri ve MCR uygulamalarına yönelik aşırı gerilim koruma konseptleriyle Phoenix Contact pazardaki en kapsamlı ürün gruplarından birini sunmaktadır.



INTERFACE

Dijital, seri ve analog sinyaller için arabirim modülleri, güç kaynakları, PLC sistem kabloları ve elektronik yük röleleriyle INTERFACE kataloğu endüstriyel kontrol için gerekli tüm komponentleri sağlar



AUTOMATION

Seri sensör/aktüatör kutularından PC-tabanlı kontrol teknolojilerine ve görüntüleme yazılımına AUTOMATION kataloğu Phoenix Contact'ın en yeni otomasyon komponent ve sistemlerini sunar.



PHOENIX CONTACT
ELEKTRONİK TİC. LTD. ŞTİ
Kısıklı Mah. Hanım Seti Sokak No: 38 A
34692 Büyük Çamlıca/Üsküdar/İSTANBUL
Tel.: (0216) 481 0 300
Faks: (0216) 481 8 300
E-Mail: info@phoenixcontact.com.tr
www.phoenixcontact.com.tr

İçindekiler

Genel bakış - Endüstriyel bağlantı teknolojisi, markalama sistemleri ve montaj malzemeleri

İçindekiler bölümü doğru ürüne hızlı şekilde ulaşmanızda size yardımcı olur

2

Modüler klemens sistemi

Geçmeli köprülemeye sahip vidalı, yaylı, push-in, hızlı, geçmeli ve civatalı bağlantı çözümleri sunan modüler klemensler.

CLIPLINE complete



15

UK modüler klemensler

Vida köprülü vidalı, yassı konnektörlü, lehimli ve TERMI-POINT® bağlantı tekniğine sahip modüler klemensler



340

Özel klemensler

Devre kesiciler
Geçiş klemensleri (bkz "COMBICON cihaz bağlantı teknolojisi" kataloğu)



454

Markalama sistemi

Klemens, kablo ve cihaz markalama malzemeleri
Etiketleme cihazları ve yazılım

MARKING system



472

Pano teknolojisi

El aletleri, otomatik cihazlar, ekranlama klemensleri, kablo geçiş sistemi, montaj malzemeleri

CABINET add-on



620

Teknik bilgiler

Genel bilgiler, modüler klemens standart ve yönetmelikleri, plastik özellikleri, izolasyon koordinasyonu, bağlantı kapasitesi, alüminyum iletkenlerin bağlantısı
ATEX ve IECEX

718

İndeks

730

CLIPLINE | Ürünlere genel bakış

CLIPLINE complete UT vida bağlantılı klemensler



Vida bağlantılı geçiş ve topraklama klemensleri

UT...

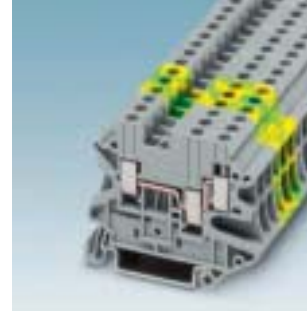
Sayfa 26



Vida bağlantılı yüksek akım ve topraklama klemensleri

UKH...

Sayfa 30



Vida bağlantılı 3, 4-iletkenli klemensler

UT...-TWIN
UT...-QUATTRO

Sayfa 36
Sayfa 38



Vida bağlantılı iki katlı klemensler

UTTB...

Sayfa 40



Vida bağlantılı iki katlı bıçaklı ayırma ve komponent klemensleri

UTTB...-MT, UTTB...-TG

Sayfa 58



Vida bağlantılı ölçme ayırma klemensleri

UTME 6...
URTK 6...

Sayfa 61
Sayfa 63



Vida bağlantılı iki katlı diyotlu klemensler

UTTB 2,5-DIO...

Sayfa 64



Vida bağlantılı tesisat klemensleri

UTI...

Sayfa 66



Yay bağlantılı üç katlı klemensler

ST 2,5-3L

Sayfa 102



Yay bağlantılı dört katlı klemensler

ST 2,5-PE/3L

Sayfa 105



Yay bağlantılı sensör/aktüatör klemensleri

STIO...

Sayfa 106



Yay bağlantılı potansiyel ve marşaling dağıtıcılar

ZPV...
ZRV...

Sayfa 110
Sayfa 111



Yay bağlantılı iki katlı bıçaklı, ayırma ve komponent klemensleri

STTBS...-MT
STTBS...-TG

Sayfa 119
Sayfa 121



Yay bağlantılı ölçme ayırma klemensleri

STME...
SRTK 6...

Sayfa 123
Sayfa 125



Yay bağlantılı diyotlu klemensler

ST...-DIO

Sayfa 126



Yay bağlantılı iki katlı diyotlu klemensler

STTB...-DIO

Sayfa 128



Vida bağlantılı kollu tip sigortalı klemensler
UT...-HESI, UT...-HEDI Sayfa 44



Vida bağlantılı sigortalı klemensler
UT 6-TMC... Sayfa 49



Vida bağlantılı bıçaklı ayırma ve komponent klemensleri
UT...-MT, UT...-TG Sayfa 50



Aynı şekle sahip vida bağlantılı diyotlu klemensler ve geçiş klemensleri
UT...-MTD... Sayfa 57

CLIPLINE complete ST yay bağlantılı klemensler



Vida bağlantılı nötr ayırma klemensleri
UTN... Sayfa 68



Yay bağlantılı geçiş ve topraklama klemensleri
ST... Sayfa 74



Yay bağlantılı 3, 4-iletkenli klemensler
ST...-TWIN Sayfa 82
ST...-QUATTRO Sayfa 90



Yay bağlantılı iki katlı klemensler
STTB... Sayfa 96



Yay bağlantılı kollu tip sigortalı klemensler ve kollu tip ayırma klemensleri
ST...-HESI, ST...-HEDI Sayfa 113



Yassı tip sigorta ve devre kesiciler için yaylı tip sigortalı klemensler
ST...-FSI/C... Sayfa 114



Yay bağlantılı vida kapaklı sigortalı klemensler
ZFK 6-DREHSI... Sayfa 115



Yay bağlantılı bıçaklı, ayırma ve komponent klemensleri
ST...-MT Sayfa 116
ST...-TG Sayfa 120



Yay ve vida bağlantılı hibrit klemensler
STU... Sayfa 130



Yay bağlantılı geçiş ve topraklama klemensleri, açılı tasarım
STS... Sayfa 136



Yay bağlantılı 3, 4-iletkenli klemensler, açılı tasarım
STS...-TWIN Sayfa 140
STS...-QUATTRO Sayfa 144



Yay bağlantılı iki katlı klemensler, açılı tasarım
STTB... Sayfa 146

CLIPLINE | Ürünlere genel bakış



Yay bağlantılı bıçaklı ayırma ve komponent klemensleri, açılı tasarım
STS...-MT, STS...-TG..... Sayfa 150



Yay bağlantılı tesisat klemensleri
STI... Sayfa 152



Yay bağlantılı nötr ayırma klemensleri
STN... Sayfa 156



Yay bağlantılı üç katlı tesisat klemensleri
STI 2,5... Sayfa 158

CLIPLINE complete PIT push-in bağlantılı klemensler



Push-in geçiş ve topraklama klemensleri
PIT... Sayfa 180



Push-in 3, 4-iletkenli klemensler
PIT...-TWIN Sayfa 181
PIT...-QUATTRO Sayfa 181



Push-in iki katlı klemensler
PITTBS... Sayfa 188



Push-in üç katlı klemensler
PIT 2,5-3L Sayfa 190

CLIPLINE complete



Push-in üç katlı tesisat klemensleri
DTI 2,5... Sayfa 208



Push-in ölçme ayırma klemensleri
DTME... Sayfa 215



Push-in vida kapaklı sigortalı klemensler
DT...-DREHSI Sayfa 212



Hızlı bağlantılı geçiş ve topraklama klemensleri
QTC... Sayfa 218

CLIPLINE complete COMBI - Geçmeli bağlantı çözümleri



Hızlı ve vida bağlantılı hibrit klemensler
QTCU... Sayfa 230



Hızlı ve yay bağlantılı hibrit klemensler
QTCs... Sayfa 234



Vida bağlantılı geçmeli klemensler
UT-COMBI... Sayfa 240



Yay bağlantılı geçmeli klemensler
ST-COMBI... Sayfa 246



DIN rayına veya direkt montaj için minyatür yaylı klemensler
MZB.... Sayfa 164



Minyatür yaylı klemensler
MZFK... Sayfa 163



Yatay kablo çıkışlı minyatür yaylı klemensler
MSB... Sayfa 170



Dikey kablo çıkışlı minyatür yaylı klemensler
MSBV... Sayfa 174



Push-in bıçaklı, ayırma ve komponent klemensleri
PIT...-MT Sayfa 192
PIT...-TG Sayfa 194



Push-in diyetolu klemensler
PIT 2,5...-DIO Sayfa 196



Push-in tesisat klemensleri
DTI... Sayfa 202



Push-in nötr ayırma klemensleri
DTN... Sayfa 206

QT hızlı bağlantılı klemensler



Hızlı bağlantılı 3, 4-iletkenli klemensler
QTC...-TWIN Sayfa 219
QTC...-QUATTRO Sayfa 219



Hızlı bağlantılı iki katlı ve iki katlı diyetolu klemensler
QTTCB... Sayfa 222



Hızlı bağlantılı kollu tip sigortalı klemensler
QTC 2,5-HESI, QTC 2,5-HEDI Sayfa 224



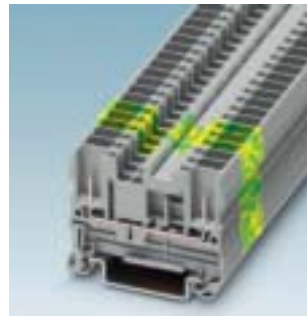
Hızlı bağlantılı bıçaklı ayırma, ayırma ve komponent klemensleri
QTC...-MT, QTC...-TG Sayfa 226



Push-in bağlantılı geçmeli klemensler
PIT-COMBI... Sayfa 260



Hızlı bağlantılı geçmeli klemensler
QT-COMBI... Sayfa 266



Geçmeli klemensler, PIN/PIN tipi
ST.../2P, ST...QUATTRO/4P Sayfa 252



Yay bağlantılı geçmeli soket, tespit pınsız
SC... Sayfa 268

CLIPLINE | Ürünlere genel bakış



Yay bağlantılı geçmeli soket, tespit pinli

SC...RZ

Sayfa 269



DIN ray montajı için geçmeli soket

SC...NS

Sayfa 272



Yay bağlantılı geçmeli panel geçiş klemensleri

SSL 2,5

Sayfa 273



PCB bağlantısı için geçmeli taban dizisi

ST...-PCB...

Sayfa 274



Vida bağlantılı birleştirilebilir COMBI fişler

UP...

Sayfa 285



Yay bağlantılı birleştirilebilir COMBI fişler

SP...

Sayfa 286



Push-in bağlantılı birleştirilebilir COMBI fişler

PP...

Sayfa 290



Hızlı bağlantılı birleştirilebilir COMBI fişler

QP...

Sayfa 291

CLIPLINE complete RT cıvata bağlantılı klemensler



Cıvata bağlantılı geçiş ve ayırma klemensleri

RT...

Sayfa 312



Cıvata bağlantılı geçiş ve ayırma klemensleri, açık tip

RTO...

Sayfa 316



Tek cıvatalı klemensler

HV-M...

Sayfa 321



Yüksek-akım konnektörleri

UHV...

Sayfa 324

UK vidalı bağlantı yöntemi



Geçiş ve topraklama klemensleri

UK..., USLKG...

Sayfa 342



3, 4-iletkenli klemensler

UK...-TWIN
UDK...

Sayfa 350
Sayfa 354



İki katlı klemensler

UKK...

Sayfa 356



Sensör/aktüatör klemensleri

DIK..., DOK..., VIOK...

Sayfa 360



Vida bağlantılı montajlı COMBI fişler

UP...

Sayfa 276



Yay bağlantılı montajlı COMBI fişler

SP...

Sayfa 278



Push-in bağlantılı montajlı COMBI fişler

PP...

Sayfa 282



Hızlı bağlantılı montajlı COMBI fişler

QP...

Sayfa 283



Fiş kilidi ve kablo gergi kilidi

PR..., PZ...

Sayfa 292



Vidalı flanş ve flanş kapağı

UP...-F

Sayfa 297



DIN rayına monte geçmeli bloklar

PCVK...

Sayfa 301



Yüksek akım fiş konnektörleri

HCC...

Sayfa 298

CLIPLINE complete aksesuarları



Geçmeli köprüler

FBS...

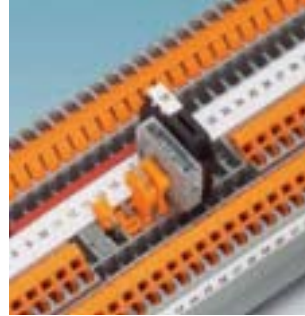
Sayfa 330



Test aksesuarları

PS..., MPS..., PAI...

Sayfa 334



Ayrırma ve komponent fişleri

P...

Sayfa 336



Etiket taşıyıcılar

STP...

Sayfa 338



Kollu tip sigortalı klemensler

UK...-HESI

Sayfa 370



Vida kapaklı sigortalı klemensler

UK...-DREHSI

Sayfa 374



NEOZED^Y ve DIAZED^Y sigortalar için sigortalı klemensler

USEN...

Sayfa 378



Bıçaklı ayırma klemensleri

MTK
UK...MTK

Sayfa 380
Sayfa 381

CLIPLINE | Ürünlere genel bakış



İki katlı bıçaklı ayırma klemensleri

UKK...MTK

Sayfa 384



Ayrırma ve komponent fişleri için taban klemensi

UK...TG

Sayfa 387



Sigorta, ayırma ve komponent fişleri

ST-BE, BES 6

Sayfa 388



İki katlı diyetolu klemensler

UKK...-DIO

Sayfa 390



Ortak mod ve çapraz bağlantı klemensleri

URTK 6

Sayfa 63



Slip-on bağlantılı klemensler

UVKB 4-FS/FS...

Sayfa 404



Lehim bağlantılı klemensler

UK...LOER

Sayfa 410



TERMI-POINT® bağlantılı klemensler

UK...-TP

Sayfa 412



Minyatür dizi klemensleri

MBK...

Sayfa 432



İki katlı minyatür klemensler

MBKKB 2,5

Sayfa 440



Cihaz klemensleri

G..., GE...

Sayfa 442



UK serisi için test fişleri

PS...

Sayfa 449

Geçiş klemensleri



Geçiş klemensleri

DFK..., HDFK...

Sayfa 470



BLUEMARK ile basılan etiket şeritli UniCard tabakalar UC-TM...

Sayfa 478



BLUEMARK ile basılan yassı etiket şeritli UniCard tabakalar UC-TMF...

Sayfa 482



Etiket şeritleri

ZB...

Sayfa 486

MARKING system - TM klemens markalama



Termoelektrik gerilim klemensleri

MTKD...

Sayfa 394



Toprak ayırma klemensleri

GTF 76

Sayfa 395



Çapraz bağlantı klemensleri

UGSK/S

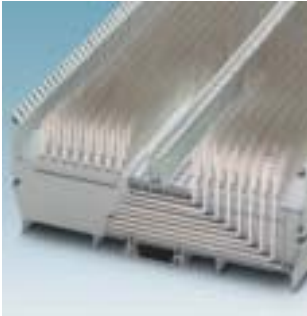
Sayfa 397



Ölçme-ayırma klemensleri

URTK/SP

Sayfa 403



Marşaling dağıtıcılar

RV...

Sayfa 414



Nötr ayırma klemensleri

UKN...

Sayfa 418



Üç katlı tesisat klemensleri

PIK...

Sayfa 422



Mikro/mini klemensler

MT 1,5...

Sayfa 428

Özel klemensler - Devre kesiciler



UK serisi için test fişleri

MPS...

Sayfa 334

PS-UK...

Sayfa 449



Termik devre kesiciler

TCP...

Sayfa 459



Termik manyetik devre kesiciler

UT 6-TMC...

Sayfa 49

TMC...

Sayfa 462



Elektronik devre kesiciler

EC-E...

Sayfa 464

ECP...

Sayfa 467



Yassı etiket şeritleri

ZBF...

Sayfa 492



Termal transfer yazıcıları için klemens etiketleri

TMT...

Sayfa 496



Şeffaf etiket şeritleriyle klemens markalaması

TML...

Sayfa 499



PCB klemensler ve COMBICON için etiket kartı

SK...

Sayfa 500

CLIPLINE | Ürünlere genel bakış

MARKING system



Diğer üreticilerin klemenslerini etiketlemek için UniCard tabakaları
UC1-TM... Sayfa 512



Diğer üreticilerin klemenslerini etiketlemek için UniCard tabakaları
UC2-TM... Sayfa 516



Diğer üreticilerin klemenslerini etiketlemek için UniCard tabakaları
UC3-TM... Sayfa 520



Klips şeklinde kablo etiketi, BLUEMARK ile basılan UniCard tabaka
UC-WMC... Sayfa 535



Termal transfer yazıcıları için baştan geçmeli kablo etiketleri
WMT... Sayfa 550



Termal transfer yazıcıları için kablo bağıyla takılan kablo etiketleri
WMTB... Sayfa 551



Termal transfer yazıcıları için kablo etiketleri
WML... Sayfa 552



Lazer yazıcılar ve plotter için kablo etiketleri
KML..., FKML... Sayfa 553

MARKING system - EM cihaz markalama



Büyük kesitler için plastik kablo etiketleri
KMK Sayfa 566



Küçük kesitler için plastik kablo etiketleri
LM, KME Sayfa 568



BLUEMARK ile basılan kendinden yapışkanlı etiketler
UC-EMLP... Sayfa 574



Göçmeli cihaz etiketi, BLUEMARK ile basılan UniCard tabaka
UC-EMP... Sayfa 578



Termal transfer yazıcıları için kendinden yapışkanlı etiketler
EMLP... Sayfa 594



Termal transfer yazıcıları için kendinden yapışkanlı buton etiketleri
EMLP 24... Sayfa 595



Plotter ve gravür ünitesi için kendinden yapışkanlı etiketler
GPE... Sayfa 596



Plotter için kumaş etiketler
**BMK...
BMKL...** Sayfa 599
Sayfa 598

WM kablo markalama



Kablo etiketi, BLUEMARK ile basılan UniCard tabaka
UC-WMTBA... Sayfa 540



Kablo etiket kılıfları, BLUEMARK ile basılan UniCard tabaka
UC-WMT... Sayfa 542



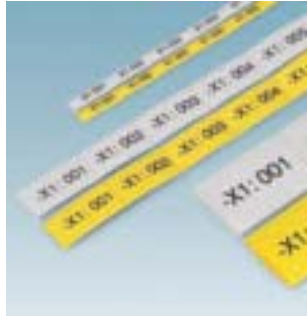
Kablo etiket kılıfları için termal yazıcı etiketleri
EMT... Sayfa 545



Etiket takılan kılıflar
CARRIER-WMT..., PATG..., PATO... Sayfa 546



Termal transfer yazıcıları için ısıyla daralan makaron
WMS... Sayfa 554



THERMOMARK W1 için sonsuz daralan makaron
WMS...E... Sayfa 555



Kablo markalama halkaları
SD-WMS... Sayfa 557



Çelik kablo etiketleri
KMV... Sayfa 565



Cihazlar ve panolar için etiket taşıyıcıları
CARRIER EMP... Sayfa 579



Butonlar ve kontrol cihazları için etiket taşıyıcıları
CARRIER EMP 22... Sayfa 577



Geçmeli cihaz etiketi, BLUEMARK ile basılan UniCard tabaka
UC-EM... Sayfa 582



Termal transfer yazıcıları için etiketler
EML ... Sayfa 590

MARKING system - Yazıcı sistemleri ve yazılım



Yapışkanlı ve vidalı cihaz etiketi
PAB-SK, SS-MK... Sayfa 600



UniCard tabakaların UV teknolojili baskısı için yazıcılar
BLUEMARK LED Sayfa 605



Küçük termal transfer yazıcıları
THERMOMARK S1.1 Sayfa 606

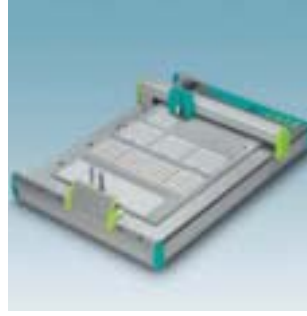


Termal transfer yazıcıları
THERMOMARK X1.2 Sayfa 607

CLIPLINE | Ürünlere genel bakış



Sonsuz daralan makaronların baskısı için perforasyon bıçaklı termal transfer yazıcıları
THERMOMARK W2 Sayfa 608



Plotter ve aksesuarları
CMS-P1-PLOTTER Sayfa 609



CMS-P1-PLOTTER plotter için gravür ünitesi
P1 ENGRAVING UNIT Sayfa 610



Planlama ve etiketleme yazılımı
CLIP PROJECT Sayfa 618



Kablo soyma aleti
WIREFOX-D... Sayfa 633



Yüksük sıkma penseleri
CRIMPFOX... Sayfa 635



Üniversal sıkma aletleri
CRIMPFOX-M Sayfa 643



Tornavidalar ve yay açma aletleri
SZ... Sayfa 644



Pnömatik yüksük sıkma penseleri
ZAP... Sayfa 656



Yüksük, pabuç ve konnektörler için taşınabilir sıkma makinesi
CF 500... Sayfa 657

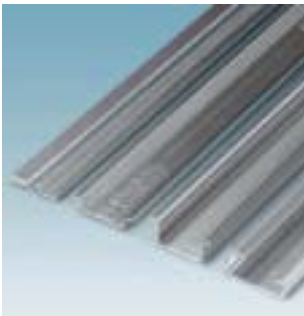


Tekli yüksükler için soyma ve yüksükleme makinesi
CF 1000... Sayfa 658



Makaralı yüksükler için soyma ve yüksükleme makinesi
CF 3000... Sayfa 659

CABINET add-on- Montaj malzemeleri



EN'ye göre DIN rayları
NS... Sayfa 692



Kablo kelepçesi
WCC... Sayfa 695



DIN rayları için durdurucular
CLIPFIX..., E/... Sayfa 696



Klemens dizileri için kapak profilleri ve tek kapaklar
AP..., A/U..., EA... Sayfa 703

CABINET add-on - El aletleri / otomatik cihazlar



Kablo keskileri

CUTFOX...

Sayfa 624



Kombine ve izoleli el aletleri

UNIFOX-CE VDE...

Sayfa 627



EN rayları ve kablo kanalları için profil kesme aleti

PPS...

Sayfa 628



Kablo soyma penseleri

WIREFOX...

Sayfa 631



Şarjlı tornavidalar

ASD 21...

Sayfa 646



Test cihazları

TESTFOX...

Sayfa 650



Kablo ve makaronlar için kesme makinesi

CUTFOX 10

Sayfa 654



Kablo soyma makinesi, iletken ve kablolar için

WF 1000

Sayfa 655

CABINET add-on - Ekranlama klemensleri



Yüksükler, faston pabuçlar, kablo pabuçları

Al...
C-RC...

Sayfa 661
Sayfa 670



Ekran bağlantı klemensleri

SK...

Sayfa 678



Nötr barası için ekran bağlantılı taşıyıcılar

AB-SK..., AB/SS...

Sayfa 681

CABINET add-on - Kablo geçiş sistemi



Kablo geçiş sistemi sızdırmaz çerçeveleri

KEL...

Sayfa 685

CABINET add-on - Montaj malzemeleri



Kablo kanalları

CD...

Sayfa 706



Güç, ekleme ve bağlantı klemensleri

EK 116, AZK 35, AKG...

Sayfa 709



Sıra klemensler

EC...

Sayfa 712



Geçmeli klemensler

JBC...

Sayfa 716



Modüler klemens sistemi CLIPLINE complete

Phoenix Contact'ın eşsiz modüler klemens sistemi CLIPLINE complete, bağlantı yöntemini seçerken size serbestlik sağlar. Vidalı, yaylı, push-in, hızlı veya cıvatalı bağlantı yöntemlerinden hangisi tercih edilirse edilsin, çift köprüleme kanalı sayesinde tüm bağlantı yöntemleri aynı aksesuarlar kullanılarak birbirleriyle kombine edilebilir.

Köprüleme, etiketleme ve test aksesuarları standartlaştırıldığı için stok maliyetleri düşer.

CLIPLINE complete sisteminde aşağıdaki bağlantı tipleri mevcuttur:

- Üniversal vidalı bağlantı UT
- Kompakt yaylı bağlantı ST
- Kolay push-in bağlantı PIT
- Hızlı QUICKON bağlantı QT
- COMBI geçmeli bağlantı çözümleri
- Sağlam cıvatalı bağlantı RT.

CLIPLINE complete modüler klemens sistemi çok sayıda ulusal ve uluslararası onaya sahiptir. CLIPLINE complete modüler klemensleri, ATEX kılavuzlarına göre rutin testlerden geçirilerek bu standardın en yüksek güvenlik seviyesini elde etmiştir. Bu klemensler patlama riskli alanlarda kullanım için onaylı ve damgalıdır.

Ürünlere genel bakış

UT üniversal klemensler - Vida bağlantılı klemensler	24
Geçiş klemensleri ve birden çok kablo bağlanan klemensler	26
Çok katlı klemensler	40
Sigorta, ayırma ve komponent klemensleri	44
Tesisat klemensleri	66
ST yaylı klemensler - Yay bağlantılı klemensler	72
Geçiş klemensleri ve birden çok kablo bağlanan klemensler	74
Çok katlı klemensler	96
Potansiyel ve marşaling dağıtıcılar	110
Sigorta, ayırma ve komponent klemensleri	112
Hibrit klemensler	130
Açılı kablo girişli yaylı klemensler	136
Tesisat klemensleri	152
Minyatür klemensler	162
PIT push-in klemensler - Push-in bağlantılı klemensler	178
Geçiş klemensleri ve birden çok kablo bağlanan klemensler	180
Çok katlı klemensler	184
Sigorta, ayırma ve komponent klemensleri	192
Tesisat klemensleri	200
QT QUICKON klemensler - Hızlı bağlantılı klemensler	216
Geçiş klemensleri ve birden çok kablo bağlanan klemensler	218
Çok katlı klemensler	222
Sigorta, ayırma ve komponent klemensleri	224
Hibrit topraklama klemensleri	230
COMBI - Geçmeli bağlantı çözümleri	238
Vida, yay, push-in ve hızlı bağlantılı taban klemensleri	240
Soketler ve panel geçişler	268
PCB bağlantısı için taban dizileri	274
Vida, yay, push-in ve hızlı bağlantılı montajlı fişler	276
Vida, yay, push-in ve hızlı bağlantılı birleştirilebilir fişler	284
Soket ve fişler için COMBI aksesuarları	292
Konnektörler ve geçmeli bloklar	298
RT pabuç bağlantılı klemensler - Cıvata bağlantılı klemensler	310
Kapalı cıvata bağlantılı klemensler	312
Açık cıvata bağlantılı klemensler	316
Yüksek-akım konnektörleri	320
CLIPLINE complete sisteminin aksesuarları	328

Sistem özellikleri | Vidalı bağlantı



Malzeme özellikleri

Klemenslerin metal kısımları standart olarak yüksek kaliteli, çizilmeye ve aşınmaya dayanıklı bakır alaşımdan imal edilir. Bu, nemli ortamlarda elektrolitik korozyon ve paslanma riskini önler. Sonuçta güvenilir olmayan elektriksel temas ve/veya sıkışmış vida gibi olasılıklar ortadan kalkar. Diğer bir avantaj iyi elektriksel iletkenlik sayesinde oluşan düşük ısınmadır. Metal kısımların yüzeyi kurşunsuz, galvanik nikel veya kalay kaplamayla korunmuştur.

Vidalı klemenslerin yalıtkan gövdesi geri dönüşümlü PA 6.6'dan imal edilir. Bu dayanıklı esnek plastik, halojen içermez ve UV ışınlarına dayanıklıdır. Diğer özellikler iyi iklimsel ve ısı dayanım, yüksek kimyasal dayanım ve mükemmel yaşlanma karakteristiğidir. Polyamid 6.6 130°C sıcaklığa kadar kullanılabilir ve UL 94'e göre V0 yanmazlık sınıfına uygundur.

Bağlantı prensibi

Phoenix Contact'ın vidalı klemensleri çok yüksek taleplere göre üretilmektedir. Bakım gerektirmeyen kablo bağlantısı önemli özelliklerinden biridir. Belli aralıklarla klemens vidalarının sıkılmasına gerek yoktur. Vidalar, Phoenix Contact'ın geliştirdiği bir vida kilitleme tekniği olan "Reakdyn Prensibi" sayesinde gevşemez.

Her tip bakır iletken ön hazırlık yapmadan bağlanabilir. İstenirse bağlantı koruması olarak yüksük de kullanılabilir. Vidalı bağlantının özelliği çoğu zaman gerekli olan, aynı yuvaya iki kablo bağlantısının yapılabilmesidir.

Büyük kontak kuvvetleri sayesinde 240 mm²'ye kadar büyük kesitli kablolar da, gaz geçirmez ve uzun süre dayanacak şekilde bağlanabilir.



Sistem özellikleri | Yaylı bağlantı



Malzeme özellikleri

Yaylı klemenslerin tüm metal kısımları aşınmaya dayanıklı malzemeden imal edilir. Akım taşıyan metal kısımlar bakır alaşımıdır. İyi elektriksel iletkenlik sayesinde oluşan düşük ısınma önemli bir avantajdır. Yüzey kurşunsuz, galvanik nikel veya kalay kaplamayla korunmuştur.

Yaylı bağlantının kontak kuvveti yüksek mukavemetli krom-nikel çelik yay tarafından uygulanır.

Yaylı klemenslerin yalıtkan gövdesi geri dönüşümlü PA 6.6'dan imal edilir. Bu dayanıklı esnek plastik, halojen içermez ve UV ışınlarına dayanıklıdır. Diğer özellikler iyi iklimsel ve ısı dayanım, yüksek kimyasal dayanım ve mükemmel yaşlanma karakteristiğidir. Polyamid 6.6 130°C sıcaklığa kadar kullanılabilir ve UL 94'e göre V0 yanmazlık sınıfına uygundur.

Bağlantı prensibi

Phoenix Contact'ın yaylı klemensleri yay kuvvetiyle iletken bağlantısı sunmaktadır.

Kontak kuvveti kullanıcıdan bağımsızdır ve titreşime dayanıklı, gaz geçirmez ve uzun süre dayanıklı bağlantı sağlar.

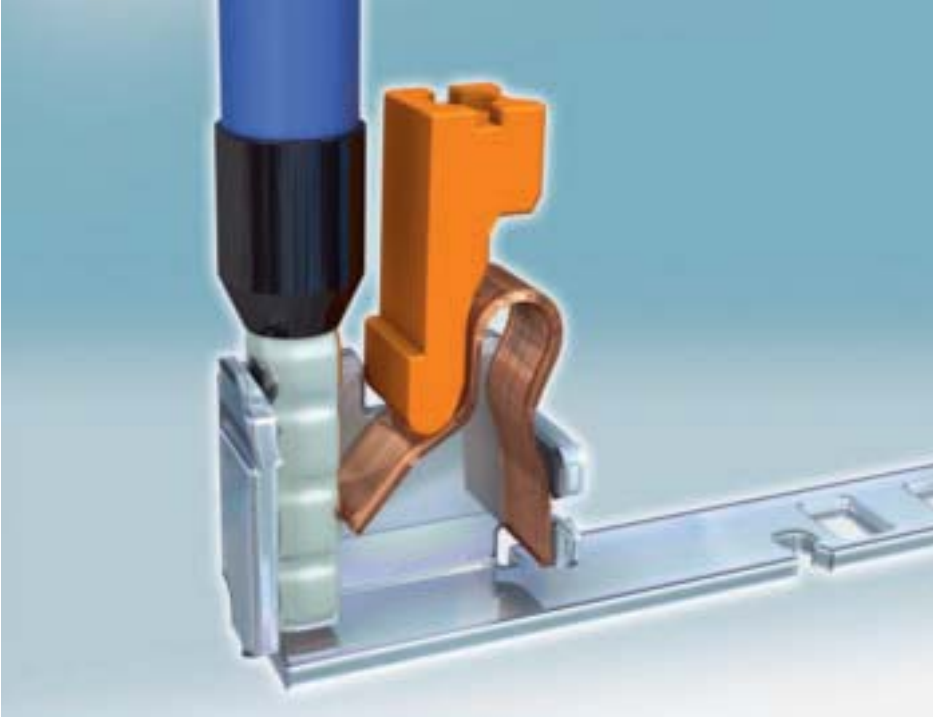
Bağlantı noktası standart tornavidayla açılabilir. İletken bağlantı yuvasına takıldıktan sonra tornavida çıkarılır ve temas kendiliğinden oluşur. Bağlantı üst taraftan yapıldığı için kolaydır, iletken ve tornavida paralel olarak aynı yönden uygulanır.

35 mm²'ye kadar her tip bakır iletken ön hazırlık yapmadan bağlanabilir. İstenirse bağlantı koruması olarak yüksük de kullanılabilir.

Phoenix Contact yaylı klemensleri geniş bağlantı alanı sunmaktadır, nominal kesitli iletkenler yüksüklü olsalar da bağlanabilmektedir.



Sistem özellikleri | Push-In bağlantı



Malzeme özellikleri

Push-in klemenslerin tüm metal kısımları aşınmaya dayanıklı malzemeden imal edilir. Akım taşıyan metal kısımlar bakır alaşımıdır. İyi elektriksel iletkenlik sayesinde oluşan düşük ısınma önemli bir avantajdır. Yüzey kurşunsuz, galvanik nikel veya kalay kaplamayla korunmuştur.

Push-in bağlantının kontak kuvveti yüksek mukavemetli krom-nikel çelik yay elemanı tarafından uygulanır.

Klemenslerin yalıtkan gövdesi geri dönüşümlü PA 6.6'dan imal edilir. Bu yüklere dayanıklı esnek plastik, halojen içermez ve UV ışınlarına dayanıklıdır. Diğer özellikler iyi iklimsel ve ısı dayanım, yüksek kimyasal dayanım ve mükemmel yaşlanma karakteristiğidir. Polyamid 6.6 130°C sıcaklığa kadar kullanılabilir ve UL 94'e göre V0 yanmazlık sınıfına uygundur.

Bağlantı prensibi

Phoenix Contact'ın PIT serisi push-in klemensleri direkt kablo bağlantısı için geliştirilmiştir. Tek telli kablolar veya yüksüklü kablolar klemense alet kullanmadan direkt olarak bağlanabilir.

Özel yay yapısı sayesinde 0.34 mm² ve üzeri yüksüklü kablolar kolayca bağlanabilir. Kablo yuvaya doğru itildiğinde kontak yayı otomatik olarak açılır ve akım barasına itmek için gerekli kuvveti uygular. Yay, kabloyu gevşetmek veya çok düşük kesitte kabloları bağlamak için yay aktivasyon yuvası kullanılarak açılır. Bu iş için standart tornavidalar kullanılabilir.

PIT klemenslerinin teknik değerleri, Phoenix Contact'ın diğer klemenslerinde olduğu gibi ilgili standardın gereklerinin çok üzerindedir.

Gaz geçirmez iletken teması ayrıca EN 50155 demiryolu standardının titreşim testindeki özel kriterleri de karşılamaktadır.



Sistem özellikleri | Hızlı bağlantı



Malzeme özellikleri

QT hızlı bağlantılı klemenslerin patentli kontak metalleri özel bakır alaşımdan imal edilir. Böylece iyi elektriksel iletkenlik mükemmel esneklik özellikleriyle birleşir.

Metal kısımların yüzeyi kurşunsuz, galvanik nikel veya kalay kaplamayla korunmuştur.

Hızlı bağlantılı klemenslerin yalıtkan gövdesi geri dönüşümlü PA 6.6'dan imal edilir. Bu dayanıklı esnek plastik, halojen içermez ve UV ışınlarına dayanıklıdır. Diğer özellikler iyi iklimsel ve ısı dayanım, yüksek kimyasal dayanım ve mükemmel yaşlanma karakteristiğidir. Polyamid 6.6 130°C sıcaklığa kadar kullanılabilir ve UL 94'e göre V0 yanmazlık sınıfına uygundur.

Bağlantı prensibi

QUICKON modüler klemensleri kablo bağlantısını hızlı gerçekleştirmek için tasarlanmıştır. Kablo soyma ve yüksükleme işlemine gerek yoktur; kablolar istenen uzunlukta kesilir ve birkaç saniye içinde bağlantı gerçekleşir.

Ürünün önemli bir özelliği yer kazandırmasıdır. Bağlantının basitliği sayesinde kablolama süresi %60'a varan oranda azalır.

Klemens standart tornavida ile kullanılır. Başlangıç ve bitiş konumundaki pinler sayesinde bağlantının yapılıp yapılmadığı açıkça anlaşılabilir.

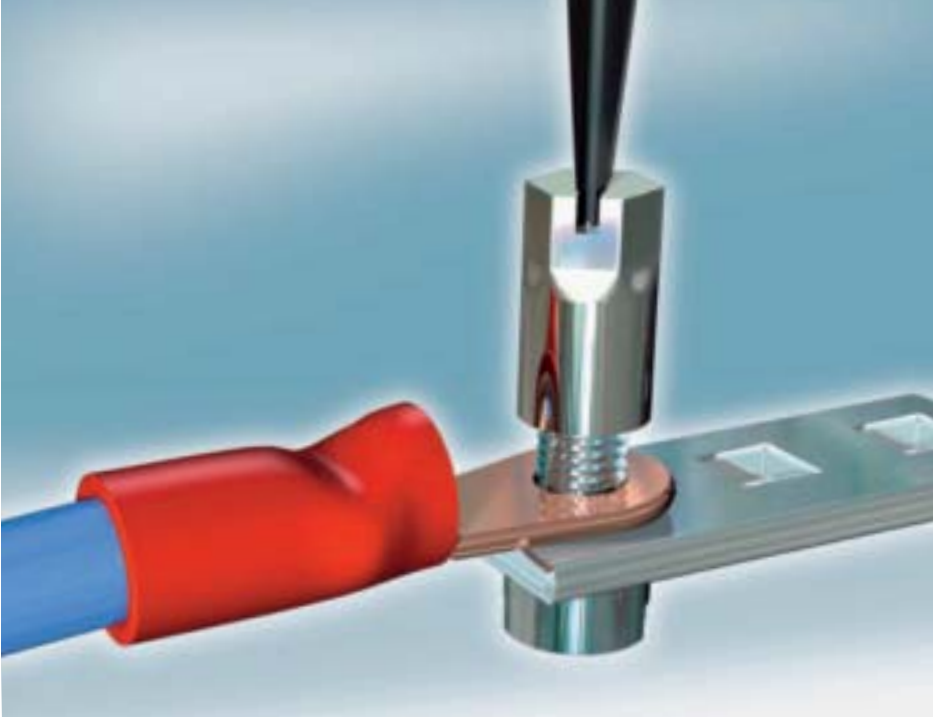
0.25 - 2.5 mm² tek telli ve çok telli iletkenler kablunun ucu dahi açılmaksızın bağlanabilir.

Kablo takıldığında, izolasyon kesilerek açılır, kaydırılır ve iletken geniş alanlı ve gaz geçirmez bağlantı sağlayacak şekilde sabitlenir.

QUICKON hızlı bağlantısının yüksek kalitesi, vidalı ve yaylı bağlantılardaki gibi Ex e onayına sahip olmasıyla kendini ispatlamıştır.



Sistem özellikleri | Cıvatalı bağlantı



Malzeme özellikleri

Cıvata bağlantılı klemenslerin tüm metal kısımları aşınmaya dayanıklı malzemeden imal edilir. Akım taşıyan metal kısımlar bakır alaşımıdır. İyi elektriksel iletkenliğe sahip olmaları sayesinde düşük ısınmaya neden olurlar. Yüzey kurşunsuz, galvanik nikel veya kalay kaplamayla korunmuştur.

Cıvata bağlantılı klemenslerin yalıtkan gövdesi geri dönüşümlü PA 6.6'dan imal edilir. Bu dayanıklı esnek plastik, halojen içermez ve UV ışınlarına dayanıklıdır. Diğer özellikler iyi iklimsel ve ısı dayanım, yüksek kimyasal dayanım ve mükemmel yaşlanma karakteristiğidir.

Polyamid 6.6 130°C sıcaklığa kadar kullanılabilir ve UL 94'e göre V0 yanmazlık sınıfına uygundur.

Bağlantı prensibi

Phoenix Contact'ın sağlam cıvata bağlantılı klemensleri kablo pabuçlarının rahat şekilde bağlanması için geliştirilmiştir. Ürünün önemli bir özelliği yaylı rondela entegre edilmiş bir vidalı kilitleme mekanizmasına sahip olmasıdır. Bu sayede kendiliğinden gevşemeyi önleyerek bakım gerektirmeyen bir bağlantı oluşturur.

Bu serinin kapalı tiplerinde kapak somunları menteşeli kapaklar içerisinde bulunur.

DIN 46234, DIN 46235 veya DIN 46237'ye uygun tüm kablo pabuçları bağlanabilir.

Cıvatalı bağlantının özelliği çoğu zaman gerekli olan birden çok kablo bağlantısının yapılabilmesidir. Tasarıma bağlı olarak dört kablo pabucu bir cıvataya bağlanabilir.

240 mm²'ye kadar tüm kablo tipleri sağlam şekilde ve uzun süreli stabilite güvencesiyle bağlanabilir.



Sistem özellikleri | Fişli bağlantı



Malzeme özellikleri

COMBI fişlerin tüm metal kısımları aşınmaya dayanıklı malzemeden imal edilir. Elektriksel ve mekanik işlev gören parçaların ayrılığı avantaj teşkil eder. Akım taşıyan metal kısımlar bakır alaşımlıdır. Yüzey kurşunsuz, galvanik nikel veya kalay kaplamayla korunmuştur. Yüksek akım taşıma kapasitesi entegre edilmiş krom-nikel çelik yay elemanı tarafından sağlanır.

COMBI fişlerin yalıtkan gövdesi geri dönüşümlü PA 6.6'dan imal edilir. Büyük yüklere dayanıklı esnek plastik halojen içermez ve UV ışınlarına dayanıklıdır. Diğer özellikler iyi iklimsel ve ısı dayanım, yüksek kimyasal dayanım ve mükemmel yaşlanma karakteristiğidir.

Polyamid 6.6 130°C sıcaklığa kadar kullanılabilir ve UL 94'e göre V0 yanmazlık sınıfına uygundur.

Bağlantı prensibi

COMBI fişleri geçmeli yapıda yüksek gereksinimleri olan universal standartlara göre geliştirilmiştir. Bağlanan iletkenin nominal akımı her zaman geçmeli kontak bölgesinden geçirilebilir.

Geçmeli bağlantı bölgesinin üniform yapısı önemli bir özelliktir. Bu sayede fişler ve dört farklı bağlantı tipinde olabilen taban klemensleri birbirleriyle serbestçe kombine edilebilir.

Modüler yapı fiş ve soketlerin yan yana birleştirilebilmelerini sağlar.

Her tip bakır iletken ön hazırlık yapmadan bağlanabilir. İstenirse bağlantı koruması olarak yüksük de kullanılabilir.

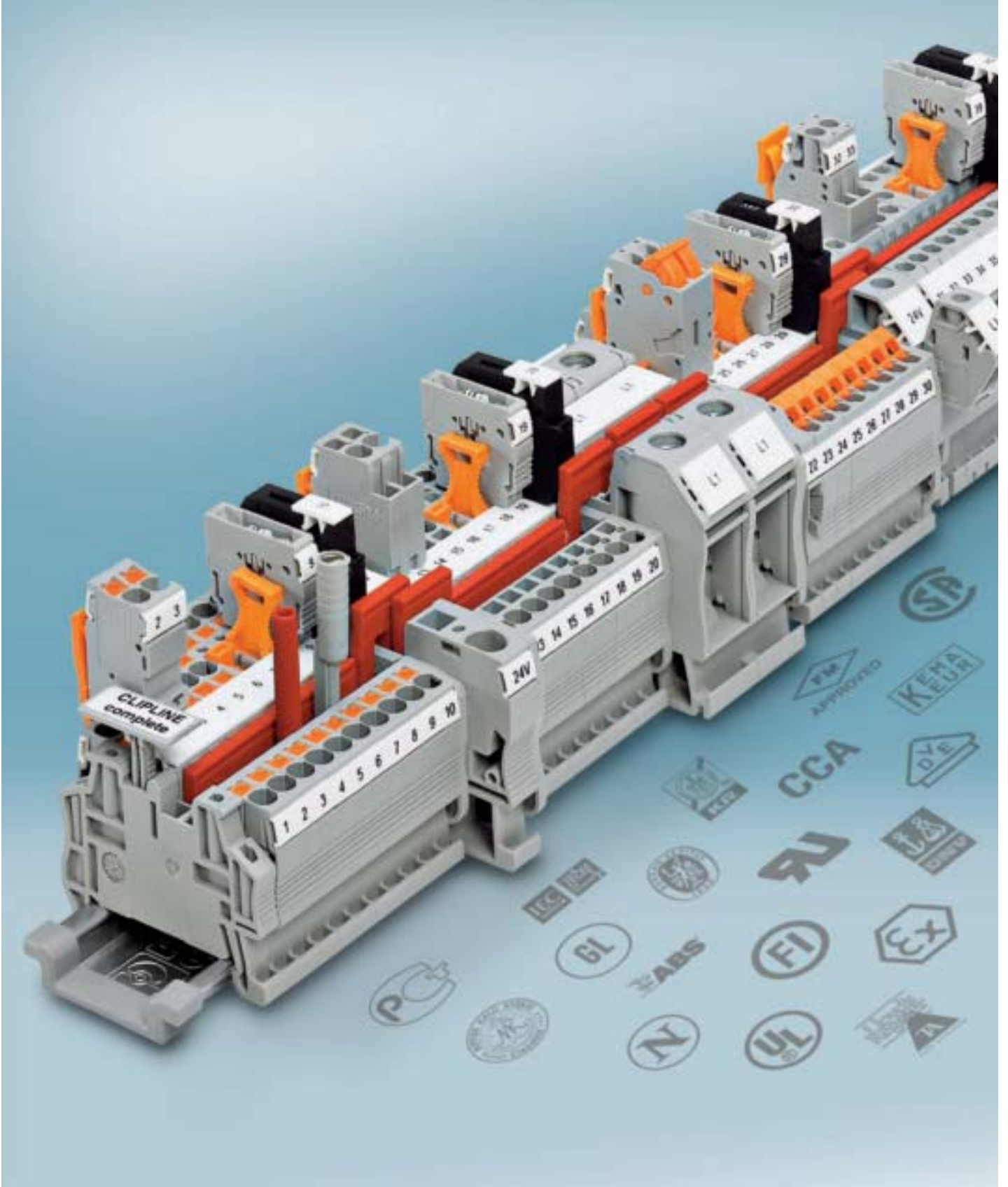
Tüm bağlantı tiplerindeki COMBI fişler geniş bağlantı alanı sunmaktadır, nominal kesitli iletkenler yüksüklü olsalar da bağlanabilmektedir.



Modüler klemens sistemi
CLIPLINE complete

CLIPLINE complete

Tüm bağlantı yöntemleri, tek sistem



Genel

CLIPLINE complete sistemi tüm bağlantı yöntemleri için üniform bir aksesuar gamı sunar. Köprüleme, etiketleme ve test aksesuarları standartlaştırıldığı için lojistik maliyetleri düşer. Ayrıca CLIPLINE complete sisteminin tüm modüler klemensleri, çift köprüleme kanalı kullanılarak birbirleriyle serbestçe kombine edilebilir. COMBI taban klemenslerinin standart soket yapısı, bağımsız şekilde konfigüre edilebilen fişler sayesinde, farklı bağlantı tipindeki modüllerin birleştirilebilmesini sağlar.

Vidalı, yaylı, push-in, cıvatalı ve geçmeli bağlantı yöntemleriyle CLIPLINE complete modüler klemensleri, dünyanın her yerinde müşterilerinizin beklentilerine esnek şekilde cevap verebilmenizi sağlar.

Esnek geçmeli köprüleme sistemi

Geçmeli köprüleme sistemi tüm bağlantı tiplerinde aynıdır. Çift potansiyel dağıtımını yapabilmek amacıyla CLIPLINE complete sisteminin iki köprüleme kanalı vardır. Bunlar tüm klemenslerde tek bir hat üzerinde yer alır ve farklı bağlantı tiplerinin kombine edilmesini sağlar. 2 ila 50 kutuplu geçmeli köprüler kullanılarak her tür potansiyel dağıtımını çok kısa sürede gerçekleştirilebilir. İndirgeme köprüleri, örneğin 10 mm² UT vidalı klemens 2.5 mm² ST yaylı klemense bağlamak için kullanılabilir.

Geçmeli bağlantı çözümleri

COMBI geçmeli sistemi CLIPLINE Complete sisteminin bir parçasıdır. COMBI konnektörler, ray klemenslerde olduğu gibi vidalı, yaylı, push-in ve hızlı bağlantılı olarak mevcuttur.

32 A ve 800 V'a varan nominal değerler hem sinyal hem de güç kablolama sisteminin bu ürünlerle birlikte yapılabilmesini sağlar. Kontak yapısı titreşimle ilgili en zor gereksinimleri karşılar ve hem klemens hem de fişte dokunma emniyeti sağlar.

Fiş kilidinden ekranlama bağlantısına çok geniş aksesuar seçenekleri mevcuttur.

Çok fonksiyonlu ayırma bölgesi

CLIPLINE complete sistemindeki tüm ayırma klemenslerinin ayırma bölgeleri aynıdır. Ayırma klemenslerinde kullanılmak üzere birçok fonksiyon fişi mevcuttur. Ayırma fişleri basit ayırma işlemi için kullanılır. Sigorta fişleri kartuş sigortaların kullanımı için tasarlanmıştır. Patentli komponent fişleriyle komponentleri hızlı, polarite hatası yapmadan ve lehimleme ihtiyacı olmaksızın monte etmek mümkündür.

Geniş yüzeyli markalama

CLIPLINE complete sistemindeki tüm klemenslerin geniş bir markalama alanı vardır. Bu, düzgün kablolamanın ön şartı olup test ve bakım işlerinde takibi kolaylaştırır. Klemens grup etiketlemesi için opsiyonel olarak geniş yüzeyli geçmeli etiket taşıyıcılar mevcuttur.

Standartlaşmış test sistemi

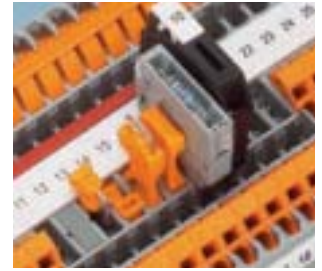
CLIPLINE complete sisteminde kapsamlı test aksesuarları bulunur. Tüm test fişleri köprüleme kanalına takılabilir. Ölçüm iletkenleri için 2.3 mm ø test fişi vardır. Daha karmaşık testler modüler test fişleri kullanılarak gerçekleştirilebilir. Bağımsız test adaptörleri, uygun aralık parçaları kullanılarak birleştirilebilir ve test düzeneklerinde kullanıma son derece elverişlidir.



Köprüleme



Geçmeli bağlantı



Ayırma

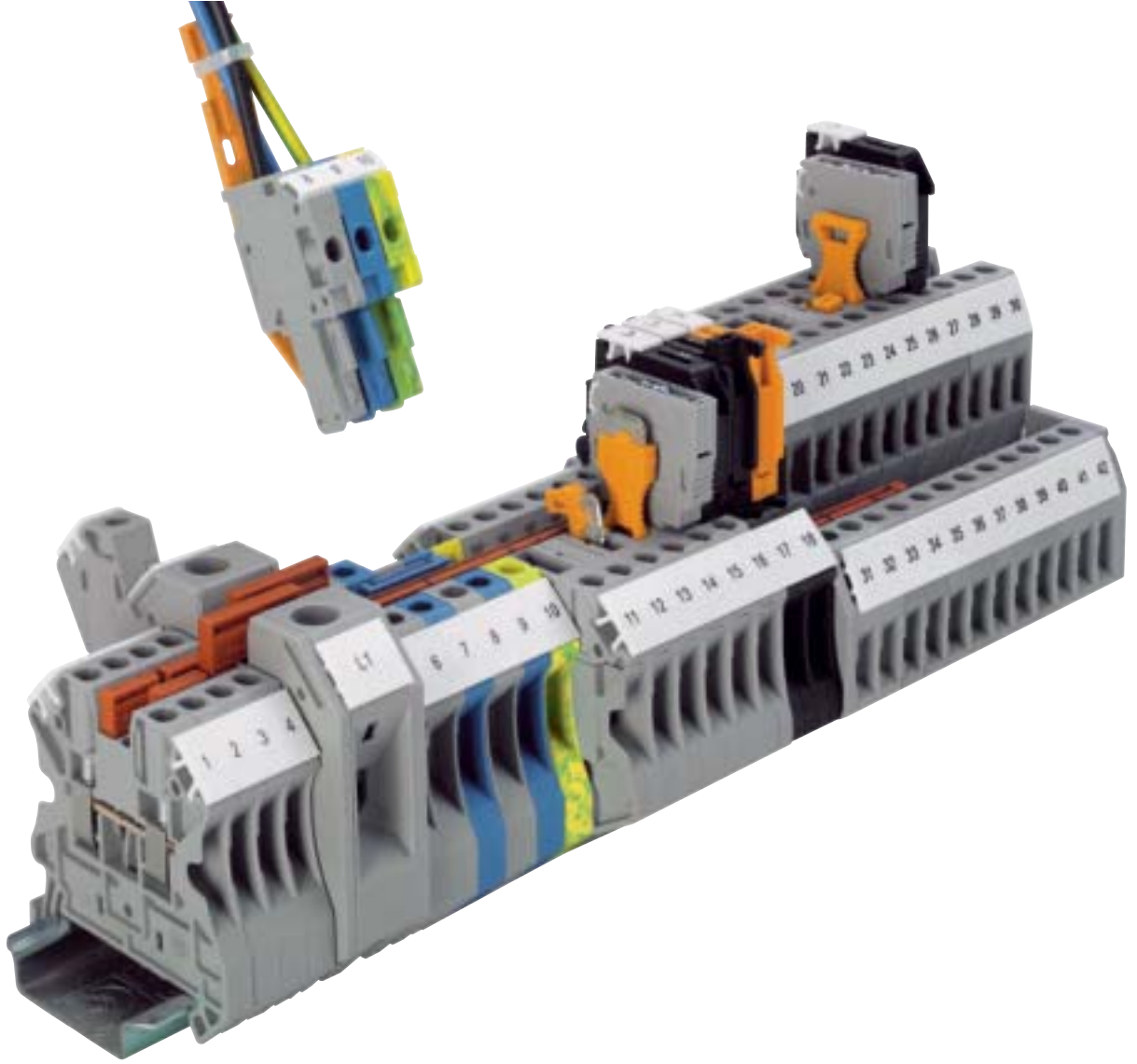


Etiketleme



Test

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete UT üniversal klemensler - Vida bağlantılı klemensler



Üniversal ve bakım gerektirmez

Vidalı bağlantı üç temel özelliğe sahiptir:

- Dünya çapında tanınır
- Aynı noktaya birden fazla kablo bağlanabilir
- Bakım gerektirmeyen "Reakdyn prensibi".

Geçmeli PE ayağı

Geçiş klemensleri ile aynı şekildeki topraklama klemensleri DIN rayına kolayca takılarak toprak teması sağlanır. Bu mekanik ve elektriksel olarak etkin temas IEC 60947-7-2 standardının tüm gerekliliklerini karşılamaktadır.

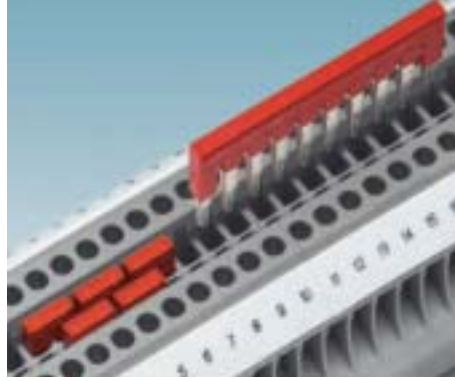
Esnek geçmeli köprüleme sistemi

Standart geçmeli köprüler potansiyel dağıtımının hızlı şekilde yapılmasını sağlar. Tüm klemenslerde bulunan çift köprüleme kanalı esnek zincir köprüleme, kademeli köprüleme veya komşu olmayan klemenslerin köprülenmesine imkan tanır.

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete UT üniversal klemensler - Vida bağlantılı klemensler



İndirici köprüler farklı nominal kesite sahip klemenslerin bağlantısını sağlar, ör: UT 10 klemensi ile UT 2,5. Güç blokları indirici köprülerle hızlı şekilde düzenlenebilir.



Çift köprüleme kanalı sayesinde her sayıda klemens iki kutuplu köprüler kullanılarak birbirine bağlanabilir. 2 - 50 kut. köprüler 50'ye kadar klemensin tek aşamada köprülenmesini sağlar.



Komşu olmayan klemensler standart köprünün kutup bacakları kırılarak köprülenebilir. Bu şekilde iki farklı potansiyel, klemens dizisi boyunca paralel olarak taşınabilir. Kontak noktaları işaretlenerek belirgin hale getirilebilir.



P-FIX izole geçiş fişleri, P-DI ayırma fişleri, P-CO komponent fişleri ve P-FU sigorta fişleri ayırma klemenslerine takılabilir.



Ölçme iletkenleri için 2.3 mm Ø test fişi mevcuttur. Tüm ölçme ve test işlemleri Ø 4 mm test fişleri için test adaptörleri ve modüler test fişleri kullanılarak kısa sürede yapılabilir.



Güvenli ve hızlı montajın ön şartı bağlantı noktalarının geniş ve belirgin markalamasıdır. UT serisinde her bağlantı noktası ayrı ayrı etiketlenebilir.



UT 4-MTD ayırma klemensleri ve geçiş klemensleri sigortalı klemenslerle aynı şekilde sahiptir. Çift köprüleme kanalı sayesinde tüm klemensler birbiriyle köprülenebilir.



Çift katlı klemenslerde kat eksenlerinin kayık olması, tüm bağlantılar yapılmış haldeyken alt kata erişimi kolaylaştırır.



UT-COMBI klemensleri sinyal ve güç kablolarında geçmeli yapı sunar. Sistem dokunmaya karşı korumalıdır ve geniş bir aksesuar seçeneğine sahiptir. Fişler istenirse tekli olarak alınıp kullanıcı tarafından da birleştirilebilir. Bkz "COMBI" bölümü, sayfa 238.

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete UT universal klemensler - Vida bağlantılı klemensler

Geçiş klemensleri UT ...



UT vidalı klemens serisi kompakt bir tasarım ve kullanım kolaylığı sunar. 2.5 mm² ila 35 mm² kesit aralığında temin edilirler ve etiket şeritleriyle etiketlenebilirler.

Çift köprüleme kanalı standart geçmeli köprülerle zincir köprüleme yapılmasını sağlar.

Test ve etiketleme için CLIPLINE complete standart aksesuarları kullanılır.

Aynı şekle ve genişliğe sahip topraklama klemensleri ürün gamını tamamlar. DIN rayına güvenilir mekanik ve elektriksel temas klemens raya takıldığında gerçekleşir. UT...-PE topraklama klemensleri IEC 60947-7-2 standardının tüm gereklerini karşılar.

Uygun tork ayarlı tornavidalar için bkz sayfa 646.



Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.

¹⁾ Aksesuarların Ex e uygulamalarındaki montaj bilgileri için bkz. sayfa 720.

²⁾ İndirici köprü tablosuna bakılmalıdır, bkz sayfa 332.



UT 2,5 ...



Ex: KEMA 04ATEX2048 U / IECEx KEM 06.0027U

Boyutlar	[mm]			
Genişlik	5,2	47,7	Yükseklik NS 35/7,5	
Uzunluk	47,7	47,5		
Maks. elektriksel değerler				
I_{max} [A]	32	U_{max} [V]	1000	maks. Ø [mm ²] AWG
			0,14 - 4	26 - 12
Nominal değerler				
Nominal gerilim	[V]	1000	600	600
Nominal akım / kesit alanı	[A] / [mm ²]	24 / 2,5	20 / -	20 / -
			26 - 12	26 - 12
Nominal kesit alanı	[mm ²]	2,5	-	-
Kesit alanı aralığı	AWG	26 - 12	26-12	26-12
Bağlantı kapasitesi				
Bir iletken	[mm ²]	0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5
İki iletken (aynı tip)	[mm ²]	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken	[mm ²]			0,5 - 1,5
Genel veriler				
Kablo soyma uzunluğu	[mm]	9		
Vida		M3		
Sıkma torku	[Nm]	0,6 - 0,8		
İzolasyon malzemesi		PA		
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı		V0		

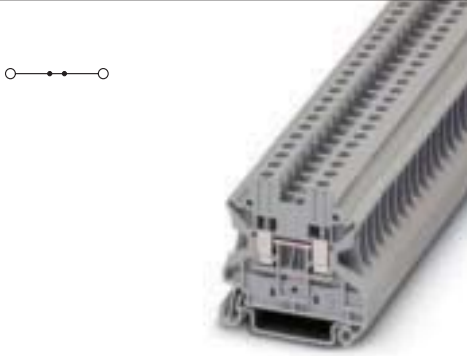
Sipariş verileri

Tanım	Kutup sayısı	Renk	Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
Klemens, NS 35... üzerine monte edilir		gri	UT 2,5		3044076	50
		mavi	UT 2,5 BU		3044089	50
		turuncu	UT 2,5 OG		3045046	50
		kırmızı	UT 2,5 RD		3045062	50
		siyah	UT 2,5 BK		3045088	50

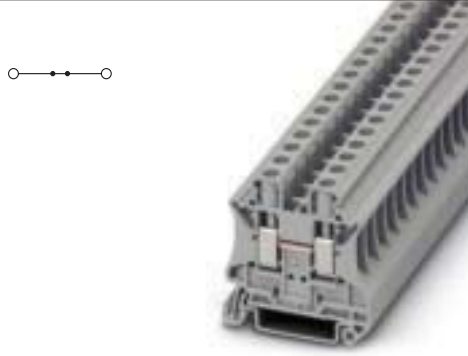
Aksesuarlar¹⁾

Ek klemens, yandaki kılavuza takılır	gri			
Kapak, genişlik 2.2 mm	gri		D-UT 2,5/10	3047028
Geçmeli köprü klemensler arası bağlantılar yapmak için				
	2	kırmızı	FBS 2-5	24 A
	3	kırmızı	FBS 3-5	24 A
	4	kırmızı	FBS 4-5	24 A
	5	kırmızı	FBS 5-5	24 A
	10	kırmızı	FBS 10-5	24 A
	20	kırmızı	FBS 20-5	24 A
İndirici köprü, UT'yi UT klemenslere bağlar ²⁾	2	kırmızı		
İndirici köprü, UT'yi PIT, ST veya QTC klemenslerine bağlar ²⁾				
	2	kırmızı		
Ayrırma plakası, klemens gruplarının görsel ve elektriksel ayrımı için, 2 mm kalınlık	gri		ATP-UT	3047167
Test adaptörü, Ø 4 mm PS test fişi ve 4 mm güvenlik test fişi için, köprü yuvasına takılır köprü yuvasına takılır	gri		PAI-4	3030925
Test konnektörü, bileşenleri: 2.3 mm Ø soket deliği için metal kısım ve			MPS-MT	0201744
MPS metal kısım için izolasyon kılıfı	kırmızı		MPS-IH RD	0201676
Modüler test fişi, test konnektör dizileri oluşturmak için	kırmızı		PS-5	3030983
UT serisi için uyarı işareti	sarı		WS UT 2,5	3047923
Tornavida			SZS 0,6X3,5	1205053
UniCard tabaka, yan etiketleme kanalı için			UC-TM 5 (bkz sayfa 479)	
Etiket şeridi, yan etiketleme kanalı için			ZB 5 (bkz. sayfa 487)	

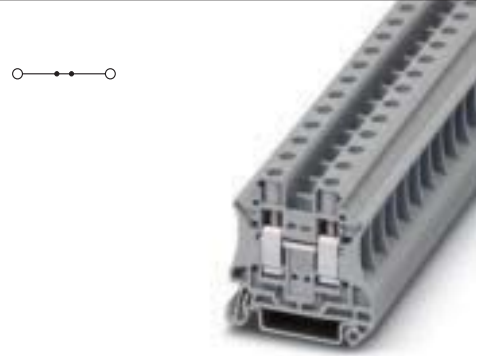
Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete UT universal klemensler - Vida bağlantılı klemensler



UT 4 ...



UT 6 ...



UT 10 ...



KEMA 04ATEX2048 U / IECEx KEM 06.0027U

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
6,2	47,7	47,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
41	1000	0,14 - 6	26 - 10
IEC 60947-7-1			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
1000	600	600	690
32 / 4	30 / -	30 / -	30 / 4 // 38 / 6
4	-	-	4
26 - 10	26-10	26-10	26 - 10
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 2,5
9			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			



KEMA 04ATEX2048 U / IECEx KEM 06.0027U

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
8,2	47,7	47,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
57	1000	0,2 - 10	24 - 8
IEC 60947-7-1			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
1000	600	600	690
41 / 6	50 / -	50 / -	40 / 6 // 50 / 10
6	-	-	6
24 - 8	24-8	24-8	24 - 8
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,2 - 10	0,2 - 10	0,25 - 6	0,25 - 6
0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 4
10			
M4			
1,5 - 1,8			
PA			
V0			



KEMA 04ATEX2048 U / IECEx KEM 06.0027U

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
10,2	47,7	47,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
76	1000	0,5 - 16	20 - 6
IEC 60947-7-1			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
1000	600	600	690
57 / 10	65 / -	65 / -	54 / 10 // 69 / 16
10	-	-	10
20 - 6	20-6	20-6	20 - 6
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,5 - 16	0,5 - 16	0,5 - 10	0,5 - 10
0,5 - 4	0,5 - 4	0,5 - 2,5	-
			0,5 - 6
10			
M4			
1,5 - 1,8			
PA			
V0			

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
UT 4		3044102	50
UT 4 BU		3044115	50
UT 4 OG		3045101	50
UT 4 RD		3045127	50
UT 4 BK		3045143	50

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
UT 6		3044131	50
UT 6 BU		3044144	50
UT 6 OG		3045169	50
UT 6 RD		3045185	50
UT 6 BK		3045208	50

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
UT 10		3044160	50
UT 10 BU		3044188	50
UT 10 OG		3046281	50
UT 10 RD		3046304	50
UT 10 BK		3046320	50

D-UT 2,5/10		3047028	50
FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 3-6	32 A	3030242	50
FBS 4-6	32 A	3030255	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 10-6	32 A	3030271	10
FBS 20-6	32 A	3030365	10
ATP-UT		3047167	50
PAI-4		3030925	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-6		3030996	10
WS UT 4		3047332	10
SZS 0,6X3,5		1205053	10
UC-TM 6 (bkz sayfa 479)			
ZB 6 (bkz. sayfa 487)			

D-UT 2,5/10		3047028	50
FBS 2-8	41 A	3030284	10
FBS 3-8	41 A	3030297	10
FBS 4-8	41 A	3030307	10
FBS 5-8	41 A	3030310	10
FBS 10-8	41 A	3030323	10
RB UT 6-(2,5/4)		3047251	10
RB UT 6-ST(2,5/4)		3047264	10
ATP-UT		3047167	50
PAI-4		3030925	10
PS-8		3031005	10
WS UT 6		3047345	10
SZS 1,0X4,0		1205066	10
UC-TM 8 (bkz sayfa 479)			
ZB 8 (bkz. sayfa 489)			

AGK 4-UT 10		3047112	50
D-UT 2,5/10		3047028	50
FBS 2-10	57 A	3005947	10
RB UT 10-(2,5/4)		3047060	10
RB UT 10-ST(2,5/4)		3047086	10
ATP-UT		3047167	50
WS UT 10		3047361	10
SZS 1,0X4,0		1205066	10
UC-TM 10 (bkz sayfa 480)			
ZB 10 (bkz. sayfa 489)			

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete UT universal klemensler - Vida bağlantılı klemensler

Geçiş klemensleri UT ...



Büyük kesitler için Phoenix Contact 6 - 35 mm² arası vidalı klemensler sunmaktadır. Çift köprüleme kanalı zincir köprülemenin yanında küçük kesitli vidalı klemenslere indirici köprüleme imkanı da sunar. Potansiyel dağıtımı RB UT... indirici köprüleri kullanılarak kolayca gerçekleştirilir.

Ekleme klemensleri AGK 4-UT...

Tam izoleli "ekleme klemensi" UT 10, UT 16 ve UT 35 klemenslerine 1000 V (4 mm²) nominal gerilimde bağlantı yapılmasına imkan tanır. Etiket şeridiyle etiketlenebilir.

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.

1) Aksesuarların Ex e uygulamalarındaki montaj bilgileri için bkz. sayfa 720.

2) İndirici köprü tablosuna bakılmalıdır, bkz sayfa 332.



UT 16 ...



Ex: KEMA

KEMA 04ATEX2048 U / IECEx KEM 06.0027U

Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
	12,2	55,5	55	
Maks. elektriksel değerler	I _{max} [A]	U _{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
	101	1000	1,5 - 25	16 - 4
Nominal değerler	IEC 60947-7-1	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
Nominal gerilim [V]	1000	600	600	690
Nominal akım / kesit alanı [A] / [mm ²]	76 / 16	85 / -	85 / -	73,5 / 16 // 89,5 / 25
Nominal kesit alanı [mm ²]	16	-	-	16
Kesit alanı aralığı AWG	16 - 4	16-4	16-4	16 - 4
Bağlantı kapasitesi	tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
Bir iletken [mm ²]	1,5 - 25	1,5 - 25	1 - 16	1 - 16
İki iletken (aynı tip) [mm ²]	1 - 6	1 - 6	1 - 6	-
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken [mm ²]				0,75 - 10
Genel veriler				
Kablo soyma uzunluğu [mm]	14			
Vida	M5			
Sıkma torku [Nm]	2,5 - 3			
İzolasyon malzemesi	PA			
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı	V0			

Sipariş verileri

Tanım	Kutup sayısı	Renk	Tip	I _{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
Klemens, NS 35... üzerine monte edilir		gri	UT 16		3044199	50
		mavi	UT 16 BU		3044209	50

Aksesuarlar¹⁾

Aksesuar	Renk	Tip	I _{max}	Sipariş No.	Adet / Paket	
Ek klemens, ek klemensi küçük kesitli kablolarla bağlarken, VDE 0100 kısım 430 standardında belirtilen aşırı yük ve kısa devre dayanımlarına riayet ediniz.	gri	AGK 4-UT 16		3047125	50	
Kapak, genişlik 2.2 mm	gri	D-UT 16		3047206	50	
Geçmeli köprü klemensler arası bağlantılar yapmak için						
	2	kırmızı	FBS 2-12	76 A	3005950	10
İndirici köprü, UT'yi UT klemenslere bağlar ²⁾	2	kırmızı	RB UT 16-(2,5/4)		3047073	10
	2	kırmızı				
İndirici köprü, UT'yi PIT, ST veya QTC klemenslerine bağlar ²⁾						
	2	kırmızı	RB UT 16-ST(2,5/4)		3047099	10
UT serisi için uyarı işareti	sarı	WS UT 16		3047374	10	
Tornavida		SZS 1,0X6,5		1205079	10	
UniCard tabaka, yan etiketleme kanalı için		UC-TM 12 (bkz. sayfa 481)				
Etiket şeridi, yan etiketleme kanalı için		ZB 12 (bkz. sayfa 490)				



Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete UT üniversal klemensler - Vida bağlantılı klemensler



UT 35 ...



Ex: KEMAK

KEMA 04ATEX2048 U / IECEx KEM 06.0027U

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
16	60,2	65,7	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
150	1000	1,5 - 50	16 - 1/0
IEC 60947-7-1			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
1000	600	600	690
125 / 35	150 / -	150 / -	126 / 35 // 129 / 50
35	-	-	35
16 - 1/0	14-1/0	14-1/0	16 - 1/0
tek telli	çok telli	Yüksük	
		Plastik kılıfsız / kılıflı	
1,5 - 50	1,5 - 50	1,5 - 35	1,5 - 35
1,5 - 16	1,5 - 10	1,5 - 10	-
			1,5 - 10

18
M6
3,2 - 3,7
PA
V0

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
UT 35		3044225	50
UT 35 BU		3044238	50

AGK 4-UT 35		3047138	50
FBS 2-16	101 A	3005963	10
RB UT 35-(2,5/4)		3047277	10
RB 35-16		3032169	10
RB UT 35-ST(2,5/4)		3047280	10
WS UT 35		3047387	10
SZS 1,0X6,5		1205079	10
UC-TM 16 (bkz sayfa 481)			
ZB 16 (bkz sayfa 491)			

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete UT üniversal klemensler - Vida bağlantılı klemensler

Yüksek akım geçiş klemensleri UKH ...



Üniversal yüksek akım klemensleri 16 - 240 mm² kesit aralığını kapsar. Güvenilir kablo bağlantısı etkin yapısal önlemlerle sağlanır. Örneğin:

- Kablonun prizmatik yuvada merkezlenmesi
- Kontak yüzeyinde düşük kontak direnci
- Yaylı parçalar kullanarak sağlanan vidalar.

Klemenslerin polyamid 6.6'dan imal edilen kapalı gövdeleri vardır ve EN 60715'e uygun NS 35 ve NS 32 DIN raylarına takılabilirler. 16 - 95 mm² için, yeşil-sarı topraklama klemensleri mevcuttur. Bkz. sayfa 35.

AGK 10 UKH...

Tam izoleli AGK 10 ekleme klemensleri yüksek akım klemenslerine 1000 V (10 mm²) nominal gerilimde bağlantı yapılmasına izin verir. Ürünün her üç tipi de etiket şeridiyle etiketlenebilir.



Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.
1) Aksesuarların Ex e uygulamalarındaki montaj bilgileri için bkz. sayfa 720.
2) Bkz sayfa 326.



UKH 50 ...

Ex: KEMA 98ATEX1786U / IECEx KEM 06.0029U

Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/15
20 [mm]	20	70,5	83,5
Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 32
20 [mm]	20	70,5	81,5
Maks. elektriksel değerler	I _{max} [A]	U _{max} [V]	maks. Ø [mm ²] AWG
	150	1000	16 - 70 6 - 2/0

Nominal değerler	IEC 60947-7-1			
	IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
Nominal gerilim [V]	1000	600	600	690
Nominal akım / kesit alanı [A] / [mm ²]	150 / 50	150 / -	150 / -	137 / 50 // 137 / 50
Nominal kesit alanı [mm ²]	50	-	-	50
Kesit alanı aralığı AWG	6 - 2/0	6-1/0	6-1/0	6 - 1/0
Bağlantı kapasitesi	tek telli		Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
Bir iletken [mm ²]	16 - 70	25 - 70	25 - 50	25 - 50
İki iletken (aynı tip) [mm ²]	10 - 16	10 - 16	10 - 16	-
Tarak köprülü maks. kesit alanı [mm ²]				
Genel veriler				
Kablo soyma uzunluğu [mm]	24			
Vida	M6			
Sıkma torku [Nm]	6 - 8			
İzolasyon malzemesi	PA			
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı	V0			

Sipariş verileri

Tanım	Kutup sayısı	Renk	Tip	I _{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
Klemens, NS 32, NS 35/15 veya NS 35/15-2,3 üzerine montaj için		gri	UKH 50		3009118	10
		mavi	UKH 50 BU		3009105	10

Aksesuarlar¹⁾

Ekleme klemensi, ekleme klemensi ile kesit alanı daha küçük olan kablolarla bağlantı yaparken VDE 0100 kısım 430 standardında belirtilen aşırı yük ve kısa devre dirençlerine riayet ediniz.

Üst köprü, klemensler arası bağlantılar yapmak için, vida başları yalıtkan kılıflı, önce ayırma plakasını çıkarın

2	gümüş	FBI 2-20	150 A	0201346	10
3	gümüş	FBI 3-20	150 A	0201317	10

Tarak köprü, tamamen yalıtılmış, klemens kablo girişine takılır ve klemense sabitlenir.

2	gri	UKH 50 EP		3009228	10
3	gri				

Takma profil, yassı iletkenlerin kullanılması halinde üçgen şeklindeki kovan tabanını düzler²⁾

Durdurucu, UKH 50 - UKH 240 için sonlandırma desteği, DIN rayının üzerine itilerek oturtulur ve 2 vida ile sabitlenir, alüminyumdan imal edilir, 10 mm genişlik, NS 32... üzerine montaj için

Alüminyum durdurucu, vidaların, 50 - 240 mm² klemensler için, ZB 10 ile etiketlenir, NS 35... üzerine monte edilir.

Alıyan anahtarı, tamamen yalıtılmış, EN 60900'a uygun

Tornavida
UniCard tabaka, yan etiketleme kanalı için

Etiket şeridi, yan etiketleme kanalı için

AGK 10-UKH 50	57 A	3001763	10
E/AL-NS 32		1201659	10
E/AL-NS 35		1201662	10
SZS 1,2X8,0		1205082	10
UC-TM 10 (bkz sayfa 480)			
ZB 10 (bkz. sayfa 489)			

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete UT üniversal klemensler - Vida bağlantılı klemensler



UKH 95 ...



UKH 150 ...



UKH 240 ...

Ex:

 KEMA 98ATEX1786U / IECEx KEM 06.0029U

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/15	
25	83	97,5	
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 32	
25	83	95,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
232	1000	25 - 95	4 - 3/0

IEC 60947-7-1			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
1000	600	600	880
232 / 95	230 / -	200 / -	216 / 95 // 216 / 95
95	-	-	95
4 - 3/0	2-4/0	2-4/0	4 - 3/0
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
25 - 95	35 - 95	35 - 95	35 - 95
25 - 35	25 - 35	16 - 35	-
95	70		
33			
M8			
15 - 20			
PA			
V0			

Ex:

 KEMA 99ATEX8332 U / IECEx KEM 06.0030U

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/15	
31	100	118,5	
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 32	
31	100	116	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
309	1000	35 - 150	2 - 300 kcmil

IEC 60947-7-1			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
1000	600	600	1100
309 / -	285 / -	275 / -	256 / 150 // 256 / 150
150	-	-	150
2 - 300 kcmil	2-300	2-300	2 - 300
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
35 - 150	50 - 150	50 - 150	50 - 150
25 - 50	35 - 50	25 - 50	-
150	120		
40			
M10			
25 - 30			
PA			
V0			

Ex:

 KEMA 99ATEX8332 U / IECEx KEM 06.0030U

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/15	
36	100	131,5	
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 32	
36	100	129,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
415	1000	70 - 240	2/0 - 500 kcmil

IEC 60947-7-1			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
1000	600	600	1100
415 / 240	380 / -	400 / -	350 / 240 // 350 / 240
240	-	-	240
2/0 - 500 kcmil	2/0-500	1/0-500	2/0 - 500
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
70 - 240	70 - 240	70 - 185	50 - 185
35 - 95	50 - 95	35 - 50	-
240	185		
40			
M10			
25 - 30			
PA			
V0			

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
UKH 95		3010013	10
UKH 95 BU		3010136	10

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
UKH 150		3010110	10
UKH 150 BU		3010123	10

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
UKH 240		3010217	10
UKH 240 BU		0711852	10

AGK 10-UKH 95	57 A	3003541	10
---------------	------	---------	----

AGK 10-UKH 150/240	57 A	3003554	10
--------------------	------	---------	----

AGK 10-UKH 150/240	57 A	3003554	10
--------------------	------	---------	----

EB 2-25/UKH	232 A	0201362	10
EB 3-25/UKH	232 A	0201375	10
UKH 95 EP		3009231	10

EB 2-31/UKH	232 A	0201388	10
EB 3-31/UKH	232 A	0201391	10
UKH 150/240 EP		3009244	10

EB 2-36/UKH	320 A	0201401	10
EB 3-36/UKH	320 A	0201414	10
UKH 150/240 EP		3009244	10

E/AL-NS 32		1201659	10
------------	--	---------	----

E/AL-NS 32		1201659	10
------------	--	---------	----

E/AL-NS 32		1201659	10
------------	--	---------	----

E/AL-NS 35		1201662	10
------------	--	---------	----

E/AL-NS 35		1201662	10
------------	--	---------	----

E/AL-NS 35		1201662	10
------------	--	---------	----

VDE-ISS 6		1201934	1
-----------	--	---------	---

VDE-ISS 8		1201947	1
-----------	--	---------	---

VDE-ISS 8		1201947	1
-----------	--	---------	---

UC-TM 10 (bkz sayfa 480)			
--------------------------	--	--	--

UC-TM 10 (bkz sayfa 480)			
--------------------------	--	--	--

UC-TM 10 (bkz sayfa 480)			
--------------------------	--	--	--

ZB 10 (bkz. sayfa 489)			
------------------------	--	--	--

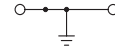
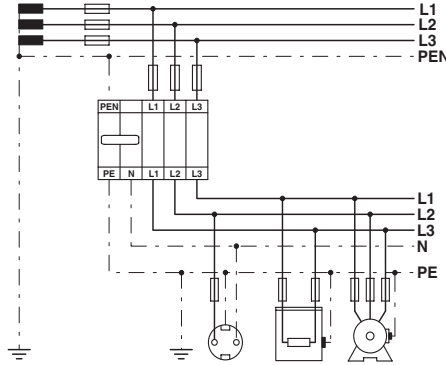
ZB 10 (bkz. sayfa 489)			
------------------------	--	--	--

ZB 10 (bkz. sayfa 489)			
------------------------	--	--	--

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete

UT üniversal klemensler - Vida bağlantılı klemensler

Topraklama klemensleri UT ...-PE



UT 2,5-PE



KEMA 04ATEX2048 U / IECEx KEM 06.0027U

Boyutlar	[mm]
Maks. elektriksel değerler	

Nominal değerler	[V]	[A] / [mm ²]	[mm ²]	AWG
Nominal gerilim	-	-	-	-
Nominal akım / kesit alanı	- / -	- / -	- / -	- / 2,5
Nominal kesit alanı	2,5	-	-	2,5
Kesit alanı aralığı	26 - 12	26-12	26-12	26 - 12
Bağlantı kapasitesi				
Bir iletken	[mm ²]	0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5
İki iletken (aynı tip)	[mm ²]	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken	[mm ²]			0,5 - 1,5
Genel veriler				
Kablo soyma uzunluğu	[mm]	9		
vidası		M3		
Sıkma torku	[Nm]	0,6 - 0,8		
İzolasyon malzemesi		PA		
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı		V0		

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5
5,2	47,7	47,5
		maks. Ø [mm ²]
		0,14 - 4
		AWG
		26 - 12

IEC 60947-2	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7

IEC 60947-2'ye göre 10 mm² kesitten itibaren PEN fonksiyonu

5 iletkenli sistemle kurulan elektrik makine panoları sahada kurulup enerjilendirilmeden önce şebeke bağlantısının 4 iletken mi yoksa 5 iletken mi içereceği belli değildir.

Büyük kesitlerde normalde besleme kaynağından klemens dizisinde 5 iletkenli sisteme dönüşmesi gereken 4 iletken gelir. PEN iletkeninin nötr ve toprak iletkeni olarak ayrıldığı nokta özel önem taşır. UT vidalı klemenslerde bu ayırıcı metal tabanlı yeşil/sarı topraklama klemensi ile DIN rayıyla izole mavi modüler klemenslerden oluşan bir klemens bloğu kullanılarak çok kolay ve standarda uygun şekilde yapılır. Her iki klemens güçlü bir geçmeli köprüyle bağlanır; bunun üzerinden sistem nötr akımı PEN iletkenine yönlendirilir. Bakır DIN rayına gerek yoktur, çünkü ray besleme bloğunda sadece PE fonksiyonuna sahiptir ve dolayısıyla çelikten imal edilebilir. PE fonksiyonu için lütfen DIN rayının maksimum kısa devre akımını dikkate alın.

DIN raylarının akım taşıma kapasitesi, bkz. sayfa 728.

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.

1) Aksesuarların Ex e uygulamalarındaki montaj bilgileri için bkz. sayfa 720.

Sipariş verileri

Tanım	Kutup sayısı	Renk
Topraklama klemensi, NS 35... üzerine monte edilir		yeşil-sarı

Aksesuarlar¹⁾

Ek klemens, yandaki kılavuza takılır	gri
Kapak, genişlik 2.2 mm	gri
Geçmeli köprü klemensler arası bağlantılar yapmak için	
	2 kırmızı
	3 kırmızı
	4 kırmızı
	5 kırmızı
	10 kırmızı
	20 kırmızı

Ayırma plakası, klemens gruplarının görsel ve elektriksel ayrımı için, 2 mm kalınlık

Test adaptörü, Ø 4 mm PS test fişi ve 4 mm güvenlik test fişi için, köprü yuvasına takılır

Test konnektörü, bileşenleri: 2.3 mm Ø soket deliği için metal kısım ve

MPS metal kısım için izolasyon kılıfı

Modüler test fişi, test konnektör dizileri oluşturmak için

UT serisi için uyarı işareti

Tornavida

UniCard tabaka, yan etiketleme kanalı için

Etiket şeridi, yan etiketleme kanalı için

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UT 2,5-PE	3044092	50

D-UT 2,5/10	3047028	50
FBS 2-5	3030161	50
FBS 3-5	3030174	50
FBS 4-5	3030187	50
FBS 5-5	3030190	50
FBS 10-5	3030213	10
FBS 20-5	3030226	10
ATP-UT	3047167	50

PAI-4

MPS-MT

MPS-IH RD

PS-5

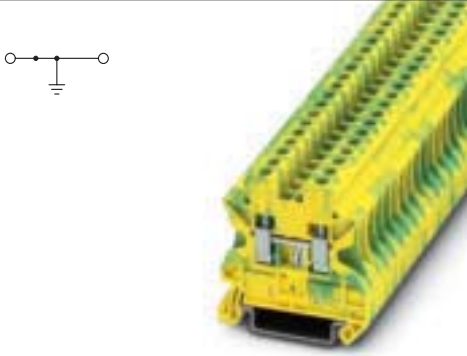
WS UT 2,5

SZS 0,6X3,5

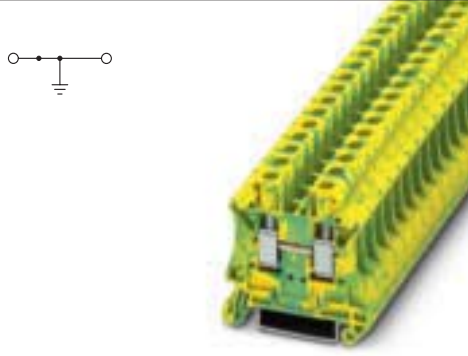
UC-TM 5 (bkz sayfa 479)

ZB 5 (bkz. sayfa 487)

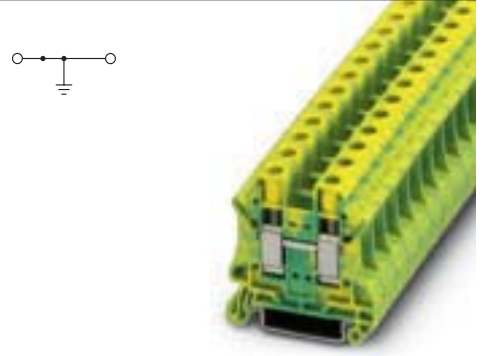
Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete UT universal klemensler - Vida bağlantılı klemensler



UT 4-PE



UT 6-PE



UT 10-PE



Ex: KEMA CB IEC 60947-7-2
KEMA 04ATEX2048 U / IECEx KEM 06.0027U



Ex: KEMA CB IEC 60947-7-2
KEMA 04ATEX2048 U / IECEx KEM 06.0027U



Ex: KEMA CB IEC 60947-7-2
KEMA 04ATEX2048 U / IECEx KEM 06.0027U

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
6,2	47,7	47,5	
		maks. Ø [mm²]	AWG
		0,14 - 6	26 - 10
IEC 60947-7-2			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	- / -	- / -	- / 4
4	-	-	4
26 - 10	26-10	26-10	26 - 10
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 2,5
9			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
8,2	47,7	47,5	
		maks. Ø [mm²]	AWG
		0,2 - 10	24 - 8
IEC 60947-7-2			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	- / -	- / -	- / 6
6	-	-	6
24 - 8	24-8	24-8	24 - 8
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,2 - 10	0,2 - 10	0,25 - 6	0,25 - 6
0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 4
10			
M4			
1,5 - 1,8			
PA			
V0			

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
10,2	47,7	47,5	
		maks. Ø [mm²]	AWG
		0,5 - 16	20 - 6
IEC 60947-7-2			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
-	-	-	-
57 / 10	- / -	- / -	- / 10
10	-	-	10
20 - 6	20-6	20-6	20 - 6
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,5 - 16	0,5 - 16	0,5 - 10	0,5 - 10
0,5 - 4	0,5 - 4	0,5 - 2,5	-
			0,5 - 6
10			
M4			
1,5 - 1,8			
PA			
V0			

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UT 4-PE	3044128	50

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UT 6-PE	3044157	50

Tip	I _{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
UT 10-PE		3044173	50

D-UT 2,5/10	3047028	50
FBS 2-6	3030336	50
FBS 3-6	3030242	50
FBS 4-6	3030255	50
FBS 5-6	3030349	50
FBS 10-6	3030271	10
FBS 20-6	3030365	10
ATP-UT	3047167	50
PAI-4	3030925	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-6	3030996	10
WS UT 4	3047332	10
SZS 0,6X3,5	1205053	10
UC-TM 6 (bkz sayfa 479)		
ZB 6 (bkz. sayfa 487)		

D-UT 2,5/10	3047028	50
FBS 2-8	3030284	10
FBS 3-8	3030297	10
FBS 4-8	3030307	10
FBS 5-8	3030310	10
FBS 10-8	3030323	10
ATP-UT	3047167	50
PAI-4	3030925	10
PS-8	3031005	10
WS UT 6	3047345	10
SZS 1,0X4,0	1205066	10
UC-TM 8 (bkz sayfa 479)		
ZB 8 (bkz. sayfa 489)		

AGK 4-UT 10	3047112	50
D-UT 2,5/10	3047028	50
FBS 2-10	57 A 3005947	10
ATP-UT	3047167	50
WS UT 10	3047361	10
SZS 1,0X4,0	1205066	10
UC-TM 10 (bkz sayfa 480)		
ZB 10 (bkz. sayfa 489)		

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete

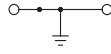
UT üniversal klemensler - Vida bağlantılı klemensler

Topraklama klemensleri UT ...-PE

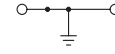
DIN raylarının akım taşıma kapasitesi, bkz. sayfa 728.

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için
www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.

1) Aksesuarların Ex e uygulamalarındaki montaj bilgileri için bkz. sayfa 720.



UT 16-PE



UT 35-PE



Ex: KEMA 04ATEX2048 U / IECEx KEM 06.0027U



Ex: KEMA 04ATEX2048 U / IECEx KEM 06.0027U

Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
	12,2	55,5	55	
Maks. elektriksel değerler	I_{max} [A]	maks. Ø [mm ²]		AWG
	101	1,5 - 25		16 - 4
Nominal değerler	IEC 60947-7-2			
	IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
Nominal gerilim	[V]	-	-	-
Nominal akım / kesit alanı	[A] / [mm ²]	76 / 16	- / -	- / 16
Nominal kesit alanı	[mm ²]	16	-	16
Kesit alanı aralığı	AWG	16 - 4	16-4	16 - 4
Bağlantı kapasitesi	tek telli		çok telli	
			Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
Bir iletken	[mm ²]	1,5 - 25	1,5 - 25	1 - 16
İki iletken (aynı tip)	[mm ²]	1 - 6	1 - 6	1 - 6
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken	[mm ²]			0,75 - 10
Genel veriler	Kablo soyuma uzunluğu			
	[mm]	14		
vida		M5		
Sıkma torku	[Nm]	2,5 - 3		
İzolasyon malzemesi		PA		
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı		V0		

Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
	16	60,2	65,7	
Maks. elektriksel değerler	I_{max} [A]	maks. Ø [mm ²]		AWG
	125	1,5 - 35		16 - 2
Nominal değerler	IEC 60947-7-2			
	IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
Nominal gerilim	[V]	-	-	-
Nominal akım / kesit alanı	[A] / [mm ²]	125 / 35	- / -	- / 35
Nominal kesit alanı	[mm ²]	35	-	35
Kesit alanı aralığı	AWG	16 - 2	14-2	14-1/0
16 - 2				16 - 2
Bağlantı kapasitesi	tek telli		çok telli	
			Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
Bir iletken	[mm ²]	1,5 - 35	1,5 - 35	1,5 - 35
İki iletken (aynı tip)	[mm ²]	1,5 - 16	1,5 - 10	1,5 - 10
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken	[mm ²]			1,5 - 10
Genel veriler	Kablo soyuma uzunluğu			
	[mm]	18		
vida		M6		
Sıkma torku	[Nm]	3,2 - 3,7		
İzolasyon malzemesi		PA		
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı		V0		

Sipariş verileri

Tanım	Kutup sayısı	Renk
Topraklama klemensi, NS 35... üzerine monte edilir		yeşil-sarı

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
UT 16-PE		3044212	50

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
UT 35-PE		3044241	50

Aksesuarlar¹⁾

Ek klemens, ek klemensi küçük kesitli kablolarla bağlarken, VDE 0100 kısım 430 standardında belirtilen aşırı yük ve kısa devre dayanımlarına riayet ediniz.	gri
Kapak, genişlik 2.2 mm	gri
Geçmeli köprü klemensler arası bağlantılar yapmak için	
	2
	kırmızı
UT serisi için uyarı işareti	sarı
Tornavida	
UniCard tabaka, yan etiketleme kanalı için	
Etiket şeridi, yan etiketleme kanalı için	

AGK 4-UT 16	3047125	50
D-UT 16	3047206	50
FBS 2-12	76 A	10
WS UT 16	3047374	10
SZS 1,0X6,5	1205079	10
UC-TM 12 (bkz. sayfa 481)		
ZB 12 (bkz. sayfa 490)		

AGK 4-UT 35	3047138	50
FBS 2-16	101 A	10
WS UT 35	3047387	10
SZS 1,0X6,5	1205079	10
UC-TM 16 (bkz sayfa 481)		
ZB 16 (bkz sayfa 491)		

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete UT universal klemensler - Vida bağlantılı klemensler

Topraklama klemensleri USLKG ...

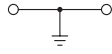
Bu klemens serisi topraklama klemenslerinin katı koşullarını karşılamakla kalmaz onları aşar.

DIN raylarının akım taşıma kapasitesi, bkz. sayfa 728.

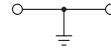
Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.

1) Aksesuarların Ex e uygulamalarındaki montaj bilgileri için bkz. sayfa 720.

2) Bkz sayfa 326.



USLKG 50



USLKG 95



Ex: **Ex** KEMA **Ex** IECEx
KEMA 99ATEX4487U / IECEx KEM 06.0035U

Boyutlar	Genişlik			Uzunluk			Yükseklik NS 35/15		
	20	20	70,5	20	70,5	83,5	20	70,5	83,5
Boyutlar	Genişlik			Uzunluk			Yükseklik NS 32		
	20	20	70,5	20	70,5	81,5	20	70,5	81,5
Maks. elektriksel değerler	I _{max} [A]			maks. Ø [mm ²]			AWG		
	150	150	150	16 - 70	16 - 70	16 - 70	6 - 1/0	6 - 1/0	6 - 1/0
Nominal değerler	IEC 60947-7-2			UL/CUL			CSA		
	150 / 50	150 / 50	150 / 50	- / -	- / -	- / -	- / 50	- / 50	- / 50
Nominal gerilim [V]	-			-			-		
	-			-			-		
Nominal akım / kesit alanı [A] / [mm ²]	50			6 - 1/0			50		
	50			6 - 1/0			50		
Nominal kesit alanı [mm ²]	6 - 1/0			6 - 1/0			6 - 1/0		
	6 - 1/0			6 - 1/0			6 - 1/0		
Kesit alanı aralığı AWG	tek telli			çok telli			Yüksük		
	16 - 70			25 - 70			25 - 50		
Bağlantı kapasitesi	16 - 70			25 - 70			25 - 50		
	10 - 16			10 - 16			10 - 16		
Genel veriler	Kablo soyma uzunluğu			Kablo soyma uzunluğu			Kablo soyma uzunluğu		
	24			24			24		
vida			vida			vida			
M6			M6			M6			
Sıkma torku			Sıkma torku			Sıkma torku			
15 - 20			15 - 20			15 - 20			
İzolasyon malzemesi			İzolasyon malzemesi			İzolasyon malzemesi			
PA			PA			PA			
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı			UL 94'e göre yanmazlık sınıfı			UL 94'e göre yanmazlık sınıfı			
V0			V0			V0			



Ex: **Ex** KEMA **Ex** IECEx
KEMA 99ATEX4487U / IECEx KEM 06.0035U

Boyutlar	Genişlik			Uzunluk			Yükseklik NS 35/15		
	25	25	83	25	83	99	25	83	99
Boyutlar	Genişlik			Uzunluk			Yükseklik NS 32		
	25	25	83	25	83	96,5	25	83	96,5
Maks. elektriksel değerler	I _{max} [A]			maks. Ø [mm ²]			AWG		
	232	232	232	25 - 95	25 - 95	25 - 95	4 - 3/0	4 - 3/0	4 - 3/0
Nominal değerler	IEC 60947-7-2			UL/CUL			CSA		
	232 / 95	232 / 95	232 / 95	- / -	- / -	- / -	- / 95	- / 95	- / 95
Nominal gerilim [V]	-			-			-		
	-			-			-		
Nominal akım / kesit alanı [A] / [mm ²]	95			2 - 4/0			95		
	95			2 - 4/0			95		
Nominal kesit alanı [mm ²]	4 - 3/0			4 - 3/0			4 - 3/0		
	4 - 3/0			4 - 3/0			4 - 3/0		
Bağlantı kapasitesi	tek telli			çok telli			Yüksük		
	25 - 95			35 - 95			35 - 95		
Genel veriler	25 - 35			25 - 35			16 - 35		
	25 - 35			25 - 35			16 - 35		
Kablo soyma uzunluğu			Kablo soyma uzunluğu			Kablo soyma uzunluğu			
30			30			30			
vida			vida			vida			
M8			M8			M8			
Sıkma torku			Sıkma torku			Sıkma torku			
15 - 20			15 - 20			15 - 20			
İzolasyon malzemesi			İzolasyon malzemesi			İzolasyon malzemesi			
PA			PA			PA			
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı			UL 94'e göre yanmazlık sınıfı			UL 94'e göre yanmazlık sınıfı			
V2			V2			V2			

Sipariş verileri

Tanım	Renk
Topraklama klemens, yeşil-sarı gövdeli, NS 32, NS 35/15-2,3 veya NS 35/15 üzerine montaj için	yeşil-sarı

Aksesuarlar¹⁾

Takma profil, yassı iletkenlerin kullanılması halinde üçgen şeklindeki kovan tabanını düzler ²⁾	gümüş
Tornavida	
Alyan anahtar, tamamen yalıtılmış, EN 60900'a uygun	
UniCard tabaka, yan etiketleme kanalı için	
Etiket şeridi, yan etiketleme kanalı için	

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
USLKG 50	0443049	10

UKH 50 EP	3009228	10
SZS 1,2X8,0	1205082	10
UC-TM 10 (bkz sayfa 480)		
ZB 10 (bkz. sayfa 489)		

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
USLKG 95	0441041	10

UKH 95 EP	3009231	10
VDE-ISS 6	1201934	1
UC-TM 10 (bkz sayfa 480)		
ZB 10 (bkz. sayfa 489)		

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete

UT universal klemensler - Vida bağlantılı klemensler

Çok iletkenli klemensler UT ...-TWIN...



Üç iletkenli UT...-TWIN klemensleri, potansiyel dağıtımında standart geçiş klemenslerinin yer kazandıran bir alternatiftir.

Pratikte, sıklıkla üç bağlantının tek bir klemense bağlanması gerekli olur. Bu gereklilik ilave bir klemens veya köprüye gerek olmadan TWIN versiyonuyla gerçekleştirilebilir.

Üniversal FBS geçmeli köprüleme sistemi bitişik geçiş klemenslerine köprüleme yapılmasını sağlar.

Kapak segmentleri

Kapak segmentleri, üç veya dört iletkenli klemensler ile iki iletkenli klemensler yan yana kullanıldığında açıkta kalan kısmı kapatır. Böylece dokunma emniyeti sağlanmış olur.



DIN raylarının akım taşıma kapasitesi, bkz. sayfa 728.

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.

1) Bağlanan tüm iletkenlerin toplam akımı maks. yük akımını aşmamalıdır.

2) Aksesuarların Ex e uygulamalarındaki montaj bilgileri için bkz. sayfa 720.



UT 2,5-TWIN ...



Ex:  KEMA  IEC
KEMA 06ATEX0017 U / IECEx KEM 06.0013U

Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
5,2	5,2	57,8	47,5	
Maks. elektriksel değerler	I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
	30 ¹⁾	500	0,14 - 4	26 - 12
Nominal değerler	IEC 60947-7-1	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
Nominal gerilim [V]	500	150	-	352
Nominal akım / kesit alanı [A] / [mm ²]	24 ¹⁾ / 2,5	20 / -	- / -	21 / 2,5 // 25 / 4
Nominal kesit alanı [mm ²]	2,5	-	-	2,5
Kesit alanı aralığı AWG	26 - 12	26-12	-	26 - 12
Bağlantı kapasitesi	tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
Bir iletken [mm ²]	0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
İki iletken (aynı tip) [mm ²]	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken [mm ²]				0,5 - 1
Genel veriler				
Kablo soyma uzunluğu [mm]	9			
vida	M3			
Sıkma torku [Nm]	0,5 - 0,6			
İzolasyon malzemesi	PA			
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı	V0			

Sipariş verileri

Tanım	Kutup sayısı	Renk	Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
Klemens, NS 35... üzerine monte edilir		gri	UT 2,5-TWIN		3044513	50
		mavi	UT 2,5-TWIN BU		3044526	50
		yeşil-sarı				

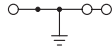
Aksesuarlar²⁾

Kapak, genişlik 2.2 mm	gri	D-UT 2,5/4-TWIN	3047141	50		
Kapak parçası, iki iletkenli klemense bitişik yerleştirildikleri zaman çok iletkenli klemensleri kapatmak için	gri	DS-UT 2,5/4	3047109	50		
Geçmeli köprü klemensler arası bağlantılar yapmak için						
	2	kırmızı	FBS 2-5	24 A	3030161	50
	3	kırmızı	FBS 3-5	24 A	3030174	50
	4	kırmızı	FBS 4-5	24 A	3030187	50
	5	kırmızı	FBS 5-5	24 A	3030190	50
	10	kırmızı	FBS 10-5	24 A	3030213	10
	20	kırmızı	FBS 20-5	24 A	3030226	10
Ayırma plakası, klemens gruplarının görsel ve elektriksel ayrımı için, 2 mm kalınlık		gri	ATP-UT-TWIN		3047183	50
Test adaptörü, Ø 4 mm PS test fişi ve 4 mm güvenlik test fişi için, köprü yuvasına takılır		gri	PAI-4		3030925	10
Test konnektörü, bileşenleri: 2.3 mm Ø soket deliği için metal kısım ve MPS metal kısım için izolasyon kılıfı		kırmızı	MPS-MT		0201744	10
Modüler test fişi, test konnektör dizileri oluşturmak için		kırmızı	MPS-IH RD		0201676	10
			PS-5		3030983	10
UT serisi için uyarı işareti		sarı	WS UT 2,5		3047923	10
Tornavida			SZS 0,6X3,5		1205053	10
UniCard tabaka, yan etiketleme kanalı için			UC-TM 5 (bkz sayfa 479)			
Etiket şeridi, yan etiketleme kanalı için			ZB 5 (bkz. sayfa 487)			

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete UT universal klemensler - Vida bağlantılı klemensler



UT 4-TWIN ...



UT 2,5-TWIN-PE



UT 4-TWIN-PE



Ex: KEMA KEM 06.0013U

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
6,2	57,8	47,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
411)	500	0,14 - 6	26 - 10
IEC 60947-7-1			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
500	150	-	352
32 ¹⁾ / 4	30 / -	- / -	29 / 4 // 35 / 6
4	-	-	4
26 - 10	26-10	-	26 - 10
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 1

9
M3
0,6 - 0,8
PA
V0



Ex: KEMA KEM 06.0013U

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
5,2	57,8	47,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
411)	500	0,14 - 4	26 - 12
IEC 60947-7-2			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	- / -	- / -	- / 2,5
2,5	-	-	2,5
26 - 12	26-12	-	26 - 12
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 1

9
M3
0,5 - 0,6
PA
V0



Ex: KEMA KEM 06.0013U

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
6,2	57,8	47,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
411)	500	0,14 - 6	26 - 10
IEC 60947-7-2			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	- / -	- / -	- / 4
4	-	-	4
26 - 10	26-10	-	26 - 10
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 1

9
M3
0,6 - 0,8
PA
V0

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
UT 4-TWIN		3044364	50
UT 4-TWIN BU		3044500	50

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UT 2,5-TWIN-PE	3044539	50

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UT 4-TWIN-PE	3044380	50

D-UT 2,5/4-TWIN	3047141	50
DS-UT 2,5/4	3047109	50

D-UT 2,5/4-TWIN	3047141	50
DS-UT 2,5/4	3047109	50

D-UT 2,5/4-TWIN	3047141	50
DS-UT 2,5/4	3047109	50

FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 3-6	32 A	3030242	50
FBS 4-6	32 A	3030255	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 10-6	32 A	3030271	10
FBS 20-6	32 A	3030365	10
ATP-UT-TWIN		3047183	50

FBS 2-5		3030161	50
FBS 3-5		3030174	50
FBS 4-5		3030187	50
FBS 5-5		3030190	50
FBS 10-5		3030213	10
FBS 20-5		3030226	10
ATP-UT-TWIN		3047183	50

FBS 2-6		3030336	50
FBS 3-6		3030242	50
FBS 4-6		3030255	50
FBS 5-6		3030349	50
FBS 10-6		3030271	10
FBS 20-6		3030365	10
ATP-UT-TWIN		3047183	50

PAI-4		3030925	10
-------	--	---------	----

PAI-4		3030925	10
-------	--	---------	----

PAI-4		3030925	10
-------	--	---------	----

MPS-MT		0201744	10
--------	--	---------	----

MPS-MT		0201744	10
--------	--	---------	----

MPS-MT		0201744	10
--------	--	---------	----

MPS-IH RD		0201676	10
-----------	--	---------	----

MPS-IH RD		0201676	10
-----------	--	---------	----

MPS-IH RD		0201676	10
-----------	--	---------	----

PS-6		3030996	10
------	--	---------	----

PS-5		3030983	10
------	--	---------	----

PS-6		3030996	10
------	--	---------	----

WS UT 4		3047332	10
---------	--	---------	----

WS UT 2,5		3047923	10
-----------	--	---------	----

WS UT 4		3047332	10
---------	--	---------	----

SZS 0,6X3,5		1205053	10
-------------	--	---------	----

SZS 0,6X3,5		1205053	10
-------------	--	---------	----

SZS 0,6X3,5		1205053	10
-------------	--	---------	----

UC-TM 6 (bkz sayfa 479)			
-------------------------	--	--	--

UC-TM 5 (bkz sayfa 479)			
-------------------------	--	--	--

UC-TM 6 (bkz sayfa 479)			
-------------------------	--	--	--

ZB 6 (bkz. sayfa 487)			
-----------------------	--	--	--

ZB 5 (bkz. sayfa 487)			
-----------------------	--	--	--

ZB 6 (bkz. sayfa 487)			
-----------------------	--	--	--

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete UT üniversal klemensler - Vida bağlantılı klemensler

Dört iletkenli klemensler UT...QUATTRO...



UT...-QUATTRO vidalı klemenslerinin çift bağlantı noktası dört iletkenin tek potansiyele bağlanmasını sağlar. QUATTRO versiyonları kompakt potansiyel dağıtıcıları olarak kullanılabilir.

FBS geçmeli köprüleme sistemi istenilen sayıda klemensin köprülenmesini dolayısıyla daha fazla potansiyel dağıtımını yapılmasına imkan verir.

Kapak segmentleri

Kapak segmentleri, üç veya dört iletkenli klemensler ile iki iletkenli klemensler yan yana kullanıldığında açıkta kalan kısmı kapatır. Böylece dokunma emniyeti sağlanmış olur.



DIN raylarının akım taşıma kapasitesi, bkz. sayfa 728.

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.

1) Bağlanan tüm iletkenlerin toplam akımı maks. yük akımını aşmamalıdır.

2) Aksesuarların Ex e uygulamalarındaki montaj bilgileri için bkz. sayfa 720.



UT 2,5-QUATTRO ...



Ex: KEMA KEM 06.0013U

Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
5,2	65,4	47,5		
Maks. elektriksel değerler	I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
30 ¹⁾	500	500	0,14 - 4	26 - 12
Nominal değerler	IEC 60947-7-1	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
Nominal gerilim [V]	500	150	-	352
Nominal akım / kesit alanı [A] / [mm ²]	24 ¹⁾ / 2,5	20 / -	- / -	21 / 2,5 // 25 / 4
Nominal kesit alanı [mm ²]	2,5	-	-	2,5
Kesit alanı aralığı AWG	26 - 12	26-12	-	26 - 12
Bağlantı kapasitesi	tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
Bir iletken [mm ²]	0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
İki iletken (aynı tip) [mm ²]	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken [mm ²]	-	-	-	0,5 - 1
Genel veriler				
Kablo soyma uzunluğu [mm]	9			
vida	M3			
Sıkma torku [Nm]	0,5 - 0,6			
İzolasyon malzemesi	PA			
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı	V0			

Sipariş verileri

Tanım	Kutup sayısı	Renk	Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
Klemens, NS 35... üzerine monte edilir		gri	UT 2,5-QUATTRO		3044542	50
		mavi	UT 2,5-QUATTRO BU		3044555	50
		yeşil-sarı				
Topraklama klemensi, NS 35... üzerine monte edilir			D-UT 2,5/4-QUATTRO		3047170	50
			DS-UT 2,5/4		3047109	50
Aksesuarlar ²⁾						
Kapak, genişlik 2.2 mm		gri				
Kapak parçası, iki iletkenli klemense bitişik yerleştirildikleri zaman çok iletkenli klemensleri kapatmak için		gri				
Geçmeli köprü klemensler arası bağlantılar yapmak için						
	2	kırmızı	FBS 2-5	24 A	3030161	50
	3	kırmızı	FBS 3-5	24 A	3030174	50
	4	kırmızı	FBS 4-5	24 A	3030187	50
	5	kırmızı	FBS 5-5	24 A	3030190	50
	10	kırmızı	FBS 10-5	24 A	3030213	10
	20	kırmızı	FBS 20-5	24 A	3030226	10
Ayırma plakası, klemens gruplarının görsel ve elektriksel ayırımı için, 2 mm kalınlık		gri	ATP-UT-QUATTRO		3047196	50
Test adaptörü, Ø 4 mm PS test fişi ve 4 mm güvenlik test fişi için, köprü yuvasına takılır		gri	PAI-4		3030925	10
Test konnektörü, bileşenleri: 2.3 mm Ø soket deliği için metal kısım ve MPS metal kısım için izolasyon kılıfı		kırmızı	MPS-MT		0201744	10
Modüler test fişi, test konnektör dizileri oluşturmak için		kırmızı	MPS-IH RD		0201676	10
			PS-5		3030983	10
UT serisi için uyarı işareti		sarı	WS UT 2,5		3047923	10
Tornavida			SZS 0,6X3,5		1205053	10
UniCard tabaka, yan etiketleme kanalı için			UC-TM 5 (bkz sayfa 479)			
Etiket şeridi, yan etiketleme kanalı için			ZB 5 (bkz. sayfa 487)			

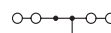
Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete UT universal klemensler - Vida bağlantılı klemensler



UT 4-QUATTRO ...



UT 2,5-QUATTRO-PE



UT 4-QUATTRO-PE



Ex: KEMA 06ATEX0017 U / IECEx KEM 06.0013U

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
6,2	65,4	47,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
39 ¹⁾	500	0,14 - 6	26 - 10
IEC 60947-7-1			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
500	150	-	352
32 ¹⁾ / 4	30 / -	- / -	29 / 4 // 33 / 6
4	-	-	4
26 - 10	26-10	-	26 - 10
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 1



Ex: KEMA 06ATEX0017 U / IECEx KEM 06.0013U

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
5,2	65,4	47,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
39 ¹⁾	500	0,14 - 4	26 - 12
IEC 60947-7-2			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	- / -	- / -	- / 2,5
2,5	-	-	2,5
26 - 12	26-12	-	26 - 12
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 1



Ex: KEMA 06ATEX0017 U / IECEx KEM 06.0013U

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
6,2	65,4	47,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
39 ¹⁾	500	0,14 - 6	26 - 10
IEC 60947-7-2			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	- / -	- / -	- / 4
4	-	-	4
26 - 10	26-10	-	26 - 10
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 1

9
M3
0,6 - 0,8
PA
V0

9
M3
0,5 - 0,6
PA
V0

9
M3
0,6 - 0,8
PA
V0

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
UT 4-QUATTRO		3044571	50
UT 4-QUATTRO BU		3044584	50

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UT 2,5-QUATTRO-PE	3044568	50

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UT 4-QUATTRO-PE	3044597	50

D-UT 2,5/4-QUATTRO	3047170	50
DS-UT 2,5/4	3047109	50

D-UT 2,5/4-QUATTRO	3047170	50
DS-UT 2,5/4	3047109	50

D-UT 2,5/4-QUATTRO	3047170	50
DS-UT 2,5/4	3047109	50

FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 3-6	32 A	3030242	50
FBS 4-6	32 A	3030255	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 10-6	32 A	3030271	10
FBS 20-6	32 A	3030365	10
ATP-UT-QUATTRO		3047196	50

FBS 2-5		3030161	50
FBS 3-5		3030174	50
FBS 4-5		3030187	50
FBS 5-5		3030190	50
FBS 10-5		3030213	10
FBS 20-5		3030226	10
ATP-UT-QUATTRO		3047196	50

FBS 2-6		3030336	50
FBS 3-6		3030242	50
FBS 4-6		3030255	50
FBS 5-6		3030349	50
FBS 10-6		3030271	10
FBS 20-6		3030365	10
ATP-UT-QUATTRO		3047196	50

PAI-4		3030925	10
-------	--	---------	----

PAI-4		3030925	10
-------	--	---------	----

PAI-4		3030925	10
-------	--	---------	----

MPS-MT		0201744	10
--------	--	---------	----

MPS-MT		0201744	10
--------	--	---------	----

MPS-MT		0201744	10
--------	--	---------	----

MPS-IH RD		0201676	10
-----------	--	---------	----

MPS-IH RD		0201676	10
-----------	--	---------	----

MPS-IH RD		0201676	10
-----------	--	---------	----

PS-6		3030996	10
------	--	---------	----

PS-5		3030983	10
------	--	---------	----

PS-6		3030996	10
------	--	---------	----

WS UT 4		3047332	10
---------	--	---------	----

WS UT 2,5		3047923	10
-----------	--	---------	----

WS UT 4		3047332	10
---------	--	---------	----

SZS 0,6X3,5		1205053	10
-------------	--	---------	----

SZS 0,6X3,5		1205053	10
-------------	--	---------	----

SZS 0,6X3,5		1205053	10
-------------	--	---------	----

UC-TM 6 (bkz sayfa 479)			
-------------------------	--	--	--

UC-TM 5 (bkz sayfa 479)			
-------------------------	--	--	--

UC-TM 6 (bkz sayfa 479)			
-------------------------	--	--	--

ZB 6 (bkz. sayfa 487)			
-----------------------	--	--	--

ZB 5 (bkz. sayfa 487)			
-----------------------	--	--	--

ZB 6 (bkz. sayfa 487)			
-----------------------	--	--	--

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete

UT universal klemensler - Vida bağlantılı klemensler

Çok katlı klemensler UTTB ...



UT ürün gamı, 2,5 ve 4 mm² kesitli UTTB kompakt iki katlı klemensler ile tamamlanır.

Potansiyel dağıtımı iki katta yapıldığından panodaki yer gereksinimi %50 oranında azalır. Kat başına iki köprüleme kanalı ve tüm bağlantı noktaları için geniş etiketleme seçenekleri mevcuttur.

Ofset katlar

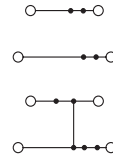
Çift katlı klemenslerde kat eksenlerinin kayık olması, tüm bağlantılar yapılmış haldeyken alt katlara erişimi kolaylaştırır.

DIN raylarının akım taşıma kapasitesi, bkz. sayfa 728.

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.

1) Bağlanan tüm iletkenlerin toplam akımı maks. yük akımını aşmamalıdır.

2) Aksesuarların Ex e uygulamalarındaki montaj bilgileri için bkz. sayfa 720.



UTTB 2,5 ...



KEMA 06ATEX0017 U / IECEx KEM 06.0013U

Boyutlar	[mm]				
Genişlik	5,2	Uzunluk	69,9	Yükseklik NS 35/7,5	65
Maks. elektriksel değerler	[mm ²]				
I _{max} [A]	28	U _{max} [V]	500	maks. Ø [mm ²]	AWG
IEC 60947-7-1		UL/CUL		CSA	IEC/EN 60079-7
Nominal gerilim	[V]	500	600	600	352
Nominal akım / kesit alanı	[A] / [mm ²]	24 / 2,5	20 / -	20 / -	20 / 2,5 // 24 / 4
Nominal değerler	[mm ²]				
Nominal kesit alanı	2,5	-	-	2,5	
Kesit alanı aralığı	AWG	26 - 12	26-12	26-12	26 - 12
Bağlantı kapasitesi	Yüksük				
Bir iletken	[mm ²]	0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
İki iletken (aynı tip)	[mm ²]	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken	[mm ²]				0,5 - 1,5
Genel veriler	Plastik kılıfsız / kılıflı				
Kablo soyma uzunluğu	[mm]	9	M3		
vida					
Sıkma torku	[Nm]	0,5 - 0,6	PA		
İzolasyon malzemesi			V0		
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı					

Sipariş verileri

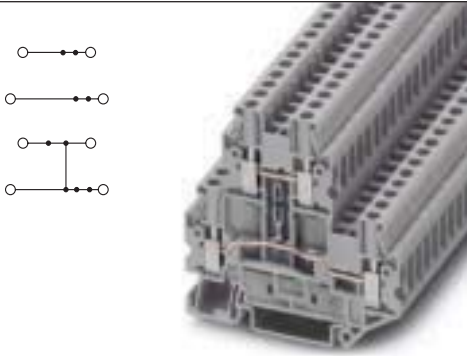
Tanım	Kutup sayısı	Renk	Tip	I _{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
Klemens, NS 35... üzerine monte edilir		gri	UTTB 2,5		3044636	50
Klemens, eşpotansiyel bağlantılı, NS 35... üzerine monte edilir ¹⁾		mavi	UTTB 2,5 BU		3044649	50
		gri	UTTB 2,5-PV		3044652	50
Topraklama klemensi, NS 35... üzerine monte edilir		yeşil-sarı				

Aksesuarlar²⁾

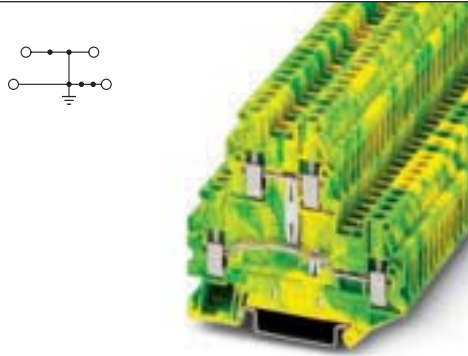
Kapak, genişlik 2.2 mm	gri	D-UTTB 2,5/4	3047293	50		
Boşluk plakası, standart klemensler ile bitişik yerleştirilmeleri gerekirse seviye farklılıklarını telafi eder, 2,5 mm kalınlık	gri	DP-UTTB 2,5/4	3047303	50		
Geçmeli köprü klemensler arası bağlantılar yapmak için						
	2	kırmızı	FBS 2-5	24 A	3030161	50
	3	kırmızı	FBS 3-5	24 A	3030174	50
	4	kırmızı	FBS 4-5	24 A	3030187	50
	5	kırmızı	FBS 5-5	24 A	3030190	50
	10	kırmızı	FBS 10-5	24 A	3030213	10
	20	kırmızı	FBS 20-5	24 A	3030226	10
Dikey potansiyel köprü; üst ve alt katı bağlamak için						
		siyah	FBS-PV UT		3047358	50
Ayırma plakası, klemens gruplarının görsel ve elektriksel ayrımı için, 2 mm kalınlık		gri	ATP-UTTB 2,5/4		3047316	50
Test adaptörü, Ø 4 mm PS test fişi ve 4 mm güvenlik test fişi için, köprü yuvasına takılır		gri	PAI-4		3030925	10
Test konnektörü, bileşenleri: 2.3 mm Ø soket deliği için metal kısım ve MPS metal kısım için izolasyon kılıfı		kırmızı	MPS-MT		0201744	10
Modüler test fişi, test konnektör dizileri oluşturmak için		kırmızı	MPS-IH RD		0201676	10
			PS-5		3030983	10
Tornavida			SZS 0,6X3,5		1205053	10
UniCard tabaka, yan etiketleme kanalı için			UC-TM 5 (bkz sayfa 479)			
Etiket şeridi, yan etiketleme kanalı için			ZB 5 (bkz. sayfa 487)			



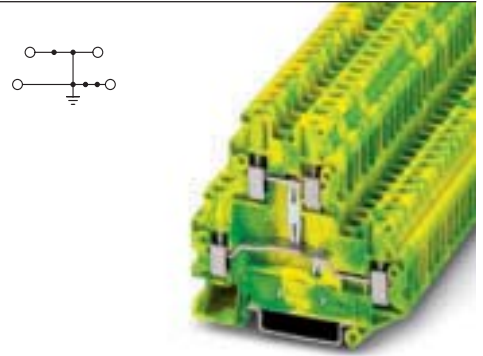
Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete UT universal klemensler - Vida bağlantılı klemensler



UTBB 4 ...



UTBB 2,5-PE



UTBB 4-PE



KEMA 06ATEX0017 U / IECEx KEM 06.0013U



KEMA 06ATEX0017 U / IECEx KEM 06.0013U



KEMA 06ATEX0017 U / IECEx KEM 06.0013U

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
6,2	69,9	65	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
36	800	0,14 - 6	26 - 10
IEC 60947-7-1			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
800	300	600	440
30 / 4	30 / -	30 / -	25,5 / 4 // 31,5 / 6
4	-	-	4
26 - 10	26-10	26-10	26 - 10
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 2,5
9			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
5,2	69,9	65	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
-	-	0,14 - 4	26 - 12
IEC 60947-7-2			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	- / -	- / -	- / 2,5
2,5	-	-	2,5
26 - 12	26-12	26-12	26 - 12
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 1,5
9			
M3			
0,5 - 0,6			
PA			
V0			

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
6,2	69,9	65	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
-	-	0,14 - 6	26 - 10
IEC 60947-7-2			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	- / -	- / -	- / 4
4	-	-	4
26 - 10	26-10	26-10	26 - 10
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 2,5
9			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
UTTB 4		3044814	50
UTTB 4 BU		3044791	50
UTTB 4-PV		3044733	50

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UTTB 2,5-PE	3044665	50

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UTTB 4-PE	3044759	50

D-UTTB 2,5/4	3047293	50
DP-UTTB 2,5/4	3047303	50

D-UTTB 2,5/4	3047293	50
DP-UTTB 2,5/4	3047303	50

D-UTTB 2,5/4	3047293	50
DP-UTTB 2,5/4	3047303	50

FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 3-6	32 A	3030242	50
FBS 4-6	32 A	3030255	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 10-6	32 A	3030271	10
FBS 20-6	32 A	3030365	10

FBS 2-5		3030161	50
FBS 3-5		3030174	50
FBS 4-5		3030187	50
FBS 5-5		3030190	50
FBS 10-5		3030213	10
FBS 20-5		3030226	10

FBS 2-6		3030336	50
FBS 3-6		3030242	50
FBS 4-6		3030255	50
FBS 5-6		3030349	50
FBS 10-6		3030271	10
FBS 20-6		3030365	10

FBS-PV UT		3047358	50
ATP-UTTB 2,5/4		3047316	50

ATP-UTTB 2,5/4		3047316	50
----------------	--	---------	----

ATP-UTTB 2,5/4		3047316	50
----------------	--	---------	----

PAI-4		3030925	10
-------	--	---------	----

PAI-4		3030925	10
-------	--	---------	----

PAI-4		3030925	10
-------	--	---------	----

MPS-MT		0201744	10
--------	--	---------	----

MPS-MT		0201744	10
--------	--	---------	----

MPS-MT		0201744	10
--------	--	---------	----

MPS-IH RD		0201676	10
-----------	--	---------	----

MPS-IH RD		0201676	10
-----------	--	---------	----

MPS-IH RD		0201676	10
-----------	--	---------	----

PS-6		3030996	10
------	--	---------	----

PS-5		3030983	10
------	--	---------	----

PS-6		3030996	10
------	--	---------	----

SZS 0,6X3,5		1205053	10
-------------	--	---------	----

SZS 0,6X3,5		1205053	10
-------------	--	---------	----

SZS 0,6X3,5		1205053	10
-------------	--	---------	----

UC-TM 6 (bkz sayfa 479)			
-------------------------	--	--	--

UC-TM 5 (bkz sayfa 479)			
-------------------------	--	--	--

UC-TM 6 (bkz sayfa 479)			
-------------------------	--	--	--

ZB 6 (bkz. sayfa 487)			
-----------------------	--	--	--

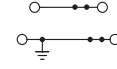
ZB 5 (bkz. sayfa 487)			
-----------------------	--	--	--

ZB 6 (bkz. sayfa 487)			
-----------------------	--	--	--

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete UT universal klemensler - Vida bağlantılı klemensler

Çok katlı klemensler UTTB ...

İki katlı Phoenix Contact klemenslerinin tipik özelliği kat eksenlerinin birbirine göre kayık olmasıdır. Bu, kabla da kolaylık sağlar. Tüm kabloları bağlanmış klemens dizisinde bile alt kattaki bağlantı noktasının kullanımı kolaydır ve etiketleme rahatlıkla görülebilir. ...PE/L ve ...PE/N tipleri alt katta topraklama iletkeninin DIN rayı ile temasını sağlar. Üst kat geçiş katı olarak tasarlanmıştır. Renkli işaretler sayesinde katların potansiyelleri belirgindir.



UTTB 2,5-PE/L

DIN raylarının akım taşıma kapasitesi, bkz sayfa 728.
Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için
www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.

Boyutlar		Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
		5,2	69,9	65	
Maks. elektriksel değerler		I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
		28	500	0,14 - 4	26 - 12
Nominal değerler		IEC 60947-7-1 / IEC 60947-7-2			
		IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
Nominal gerilim	[V]	500	-	600	-
Nominal akım / kesit alanı	[A] / [mm ²]	24 / 2,5	- / -	20 / -	-
Nominal kesit alanı	[mm ²]	2,5	-	-	-
Kesit alanı aralığı	AWG	26 - 12	26-12	26-12	-
Bağlantı kapasitesi		tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
Bir iletken	[mm ²]	0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
İki iletken (aynı tip)	[mm ²]	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken	[mm ²]				0,5 - 1,5
Genel veriler					
Kablo soyma uzunluğu	[mm]	9			
vida		M3			
Sıkma torku	[Nm]	0,5 - 0,6			
İzolasyon malzemesi		PA			
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı		V0			

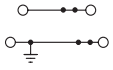
Sipariş verileri

Tanım	Kutup sayısı	Renk	Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
Klemens, NS 35... üzerine monte edilir		gri	UTTB 2,5-PE/L		3044678	50

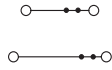
Aksesuarlar

Kapak, genişlik 2.2 mm		gri	D-UTTB 2,5/4		3047293	50
Boşluk plakası, standart klemensler ile bitişik yerleştirilmeleri gerekirse seviye farklılıklarını telafi eder, 2.5 mm kalınlık		gri	DP-UTTB 2,5/4		3047303	50
Geçmeli köprü klemensler arası bağlantılar yapmak için						
	2	kırmızı	FBS 2-5	24 A	3030161	50
	3	kırmızı	FBS 3-5	24 A	3030174	50
	4	kırmızı	FBS 4-5	24 A	3030187	50
	5	kırmızı	FBS 5-5	24 A	3030190	50
	10	kırmızı	FBS 10-5	24 A	3030213	10
	20	kırmızı	FBS 20-5	24 A	3030226	10
Ayırma plakası, klemens gruplarının görsel ve elektriksel ayırımı için, 2 mm kalınlık		gri	ATP-UTTB 2,5/4		3047316	50
Test adaptörü, Ø 4 mm PS test fişi ve 4 mm güvenlik test fişi için, köprü yuvasına takılır		gri	PAI-4		3030925	10
Test konnektörü, bileşenleri: 2.3 mm Ø soket deliği için metal kısım ve MPS metal kısım için izolasyon kılıfı		kırmızı	MPS-MT		0201744	10
Modüler test fişi, test konnektör dizileri oluşturmak için		kırmızı	MPS-IH RD		0201676	10
			PS-5		3030983	10
Tornavida			SZS 0,6X3,5		1205053	10
UniCard tabaka, yan etiketleme kanalı için			UC-TM 5 (bkz sayfa 479)			
Etiket şeridi, yan etiketleme kanalı için			ZB 5 (bkz. sayfa 487)			

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete UT universal klemensler - Vida bağlantılı klemensler



UTTB 2,5-PE/N



UTTB 2,5-L/N



Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
5,2	69,9	65	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
28	500	0,14 - 4	26 - 12
IEC 60947-7-1 / IEC 60947-7-2			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
500	-	600	-
24 / 2,5	- / -	20 / -	-
2,5	-	-	-
26 - 12	26-12	26-12	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 1,5
9			
M3			
0,5 - 0,6			
PA			
V0			



Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
5,2	69,9	65	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
28	500	0,14 - 4	26 - 12
IEC 60947-7-1			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
500	600	600	-
24 / 2,5	20 / -	20 / -	-
2,5	-	-	-
26 - 12	26-12	26-12	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 1,5
9			
M3			
0,5 - 0,6			
PA			
V0			

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
UTTB 2,5-PE/N		3046731	50

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
UTTB 2,5-L/N		3044681	50

D-UTTB 2,5/4	3047293	50
DP-UTTB 2,5/4	3047303	50

D-UTTB 2,5/4	3047293	50
DP-UTTB 2,5/4	3047303	50

FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
ATP-UTTB 2,5/4		3047316	50

FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
ATP-UTTB 2,5/4		3047316	50

PAI-4	3030925	10
-------	---------	----

PAI-4	3030925	10
-------	---------	----

MPS-MT	0201744	10
--------	---------	----

MPS-MT	0201744	10
--------	---------	----

MPS-IH RD	0201676	10
-----------	---------	----

MPS-IH RD	0201676	10
-----------	---------	----

PS-5	3030983	10
------	---------	----

PS-5	3030983	10
------	---------	----

SZS 0,6X3,5	1205053	10
-------------	---------	----

SZS 0,6X3,5	1205053	10
-------------	---------	----

UC-TM 5 (bkz sayfa 479)		
-------------------------	--	--

UC-TM 5 (bkz sayfa 479)		
-------------------------	--	--

ZB 5 (bkz. sayfa 487)		
-----------------------	--	--

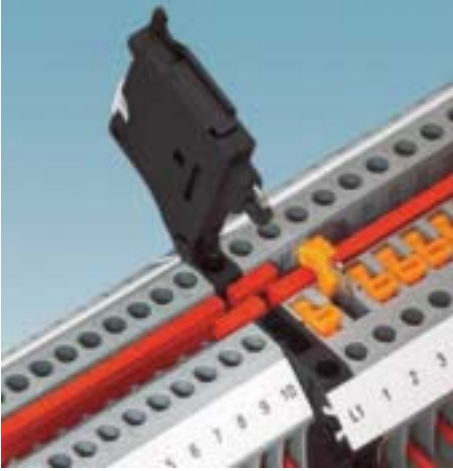
ZB 5 (bkz. sayfa 487)		
-----------------------	--	--

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete

UT üniversal klemensler - Vida bağlantılı klemensler

Ayrırma kollu sigortalı klemensler

UT ...



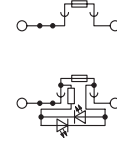
UT ...-HESI ayırma kollu sigortalı klemensler 5 x 20 mm ve 6.3 x 32 mm kartuş sigortalar için taşıyıcı olduğu gibi çift köprüleme kanalıyla potansiyel dağıtıcısıdır.

UT 4-HEDI ayırma kollu ayırma klemensleri

UT 4-HEDI ayırma kollu ayırma klemensleri aynı şekle sahiptir. Böylece tüm bağlantı noktaları tek seferde etiketlenebilir. Ve klemens iki farklı potansiyeli atlamalı olarak ayrı ayrı yan yana taşıyabilir. Bu, zaman kazandıran potansiyel besleme avantajı sağlar.

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin. Diğer geçmeli köprüler için bkz sayfa 330.

- 1) sigorta anızıyken alt devre enerjisiz kalmaz.
- 2) Maks. güç kaybı için bkz. sayfa 729.
- 3) Akım kullanılan sigorta, gerilim LED tarafından belirlenir.
- 4) İndirici köprü tablosuna bakılmaldır, bkz sayfa 332.



UT 4-HESI ... (5 x 20)

Kartuş sigortalar için 5 x 20 mm



Boyutlar	Genişlik		Uzunluk		Yükseklik NS 35/7,5	
	6,2		57,8		73	
Maks. elektriksel değerler	I_{max} [A]		U_{max} [V]		maks. Ø [mm ²] AWG	
	6,3 ²⁾		500 ³⁾		0,14 - 6 26 - 10	
Nominal değerler	IEC 60947-7-3		UL/CUL		CSA IEC/EN 60079-7	
Nominal gerilim	[V]	500 ³⁾	600	600	-	-
Nominal akım / kesit alanı	[A] / [mm ²]	6,3 ³⁾ / 1	6,3 / -	6,3 / -	-	-
Nominal kesit alanı	[mm ²]	4	-	-	-	-
Kesit alanı aralığı	AWG	26 - 10	26-10	26-10	-	-
Bağlantı kapasitesi		tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı		
Bir iletken	[mm ²]	0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4	
İki iletken (aynı tip)	[mm ²]	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-	
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken	[mm ²]				0,5 - 2,5	
Genel veriler						
Kablo soyma uzunluğu	[mm]	9				
vida		M3				
Sıkma torku	[Nm]	0,6 - 0,8				
İzolasyon malzemesi		PA				
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı		V0				

Sipariş verileri

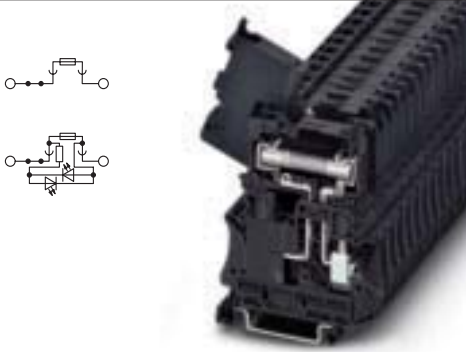
Tanım	Kutup sayısı	Renk	Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
Sigortalı klemens , NS 35... üzerine montaj için, 5 x 20 mm kartuş sigortalar için. ¹⁾		siyah	UT 4-HESI (5X20)		3046032	50
12-30 V AC/DC, 1-3 mA LED'li		siyah	UT 4-HESILED 24 (5X20)		3046090	50
30-60 V AC/DC, 0.95-2.5 mA LED'li		siyah	UT 4-HESILED 60 (5X20)		3046126	50
110-250 V AC/DC, 0.1-0.5 mA LED'li		siyah	UT 4-HESILA 250 (5X20)		3046100	50
Sigortalı klemens , NS 35... üzerine montaj için, 6,3 x 32 mm kartuş sigortalar için. ¹⁾		siyah				
12-30 V AC/DC, 1-3 mA LED'li		siyah				
30-60 V AC/DC, 0.95-2.5 mA LED'li		siyah				
110-250 V AC/DC, 0.1-0.5 mA LED'li		siyah				
Ayrırma klemensi , NS 35... üzerine monte edilir		siyah				
Test soketi vidalı		siyah				

Aksesuarlar

Geçmeli köprü klemensler arası bağlantılar yapmak için					
	2	kırmızı	FBS 2-6	32 A	3030336 50
	3	kırmızı	FBS 3-6	32 A	3030242 50
	4	kırmızı	FBS 4-6	32 A	3030255 50
	5	kırmızı	FBS 5-6	32 A	3030349 50
	10	kırmızı	FBS 10-6	32 A	3030271 10
İndirici köprü , UT'yi UT klemenslere bağlar ⁴⁾	2	kırmızı			
Bağlantı pini , çok sayıda sigortalı klemensi birleştirir, plastik, 1 m uzunluk		beyaz	VS		3004207 1
Tornavida			SZS 0,6X3,5		1205053 10
UniCard tabaka , ayırma kolu etiketlemesi için			UC-TM 5 (bkz sayfa 479)		
UniCard tabaka , yan etiketleme kanalı için			UC-TM 6 (bkz sayfa 479)		
Etiket şeridi , 10-parçalı, kol etiketlemesi için			ZB 5 (bkz. sayfa 487)		
Etiket şeridi , yan etiketleme kanalı için			ZB 6 (bkz. sayfa 487)		



Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete UT universal klemensler - Vida bağlantılı klemensler



UT 6-HESI ... (6,3 x 32)

Kartuş sigortalar için 6.3 x 32 mm



UT 4-HEDI



UT 4-HEDI-P/P

Test soketi vidalı



Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
8,2	57,8	73	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
10 ²)	630 ³)	0,2 - 10	24 - 8
IEC 60947-7-3			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
630 ³)	600	-	-
10 ³) / 1,5	10 / -	- / -	-
6	-	-	-
24 - 8	24-8	-	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,2 - 10	0,2 - 10	0,25 - 6	0,25 - 6
0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 4
10			
M4			
1,5 - 1,8			
PA			
V0			

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
6,2	57,8	73	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
20	500	0,14 - 6	26 - 10
IEC 60947-7-1			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
500	600	600	-
20 / 2,5	16 / -	16 / -	-
4	-	-	-
26 - 10	26-10	26-10	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 2,5
9			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
6,2	57,8	73	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
20	500	0,14 - 6	26 - 10
IEC 60947-7-1			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
500	600	300	-
20 / 2,5	16 / -	16 / -	-
4	-	-	-
26 - 10	26-10	26-10	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 2,5
9			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
UT 6-HESI (6,3X32)		3046401	50
UT 6-HESILED 24 (6,3X32)		3046414	50
UT 6-HESILED 60 (6,3X32)		3046427	50
UT 6-HESILA 250 (6,3X32)		3046430	50

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
UT 4-HEDI		3046249	50

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
UT 4-HEDI-P/P		3046252	50

FBS 2-8	41 A	3030284	10
FBS 3-8	41 A	3030297	10
FBS 4-8	41 A	3030307	10
FBS 5-8	41 A	3030310	10
FBS 10-8	41 A	3030323	10
RB UT 6-(2,5/4)		3047251	10
VS		3004207	1
SZS 1,0X4,0		1205066	10
UC-TM 6 (bkz sayfa 479)			
UC-TM 8 (bkz sayfa 479)			
ZB 6 (bkz. sayfa 487)			
ZB 8 (bkz. sayfa 489)			

FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 3-6	32 A	3030242	50
FBS 4-6	32 A	3030255	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 10-6	32 A	3030271	10
VS		3004207	1
SZS 0,6X3,5		1205053	10
UC-TM 5 (bkz sayfa 479)			
UC-TM 6 (bkz sayfa 479)			
ZB 5 (bkz. sayfa 487)			
ZB 6 (bkz. sayfa 487)			

FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 3-6	32 A	3030242	50
FBS 4-6	32 A	3030255	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 10-6	32 A	3030271	10
VS		3004207	1
SZG 0,6X3,5		1205121	10
UC-TM 5 (bkz sayfa 479)			
UC-TM 6 (bkz sayfa 479)			
ZB 5 (bkz. sayfa 487)			
ZB 6 (bkz. sayfa 487)			

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete

UT üniversal klemensler - Vida bağlantılı klemensler

Ayrırma kollu sigortalı klemensler

UT ...

DIN raylarının akım taşıma kapasitesi, bkz. sayfa 728.

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için
www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.

Diğer geçmeli köprüler için bkz sayfa 330.

1) Maks. akım diyot tarafından belirlenir. Entegre diyot : 1N 4007, ters gerilim: 1300 V, maksimum sürekli akım: 0.5 A

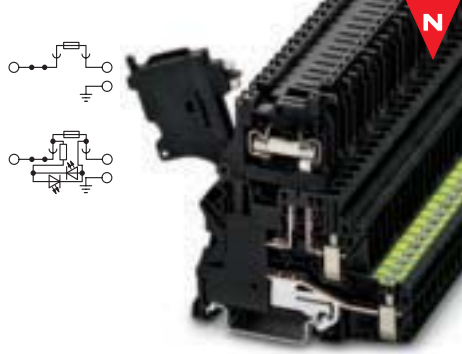
2) sigorta anızıyken alt devre enerjısiz kalmaz.

3) Maks. yük akımını dikkate alın.

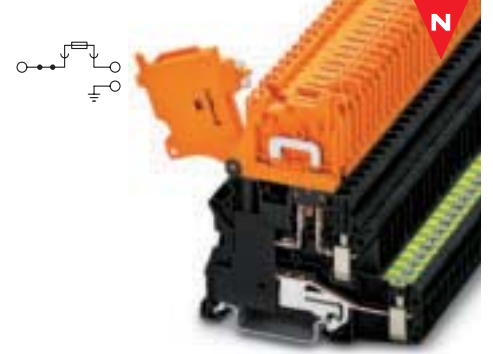
4) Komponentlerdeki güç kaybına bağlı maks. yük akımını dikkate alın. Tekli düzenleme ile maks. 0.5 W.

5) Maks. güç kaybı için bkz. sayfa 729.

6) Akım kullanılan sigorta, gerilim LED tarafından belirlenir.



UT 4-PE/HESI



UT 4-PE/HEDI

Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
[mm]	6,2	57,8	73	
Maks. elektriksel değerler	I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
	6,3 ⁵⁾	500 ⁶⁾	0,14 - 6	26 - 10
Nominal değerler	IEC 60947-7-2 / IEC 60947-7-3			
	IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
Nominal gerilim	[V]	500 ⁶⁾	-	-
Nominal akım / kesit alanı	[A] / [mm ²]	6,3 ⁵⁾ / 1	- / -	-
Nominal kesit alanı	[mm ²]	4	-	-
Kesit alanı aralığı	AWG	26 - 10	-	-
Bağlantı kapasitesi	tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
Bir iletken	[mm ²]	0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4
İki iletken (aynı tip)	[mm ²]	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken	[mm ²]			0,5 - 1,5
Genel veriler				
Kablo soyma uzunluğu	[mm]	9		
vida		M3		
Sıkma torku	[Nm]	0,6 - 0,8		
İzolasyon malzemesi		PA		
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı		V0		

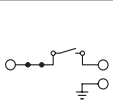
Sipariş verileri

Tanım	Kutup sayısı	Renk	Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
Sigortalı klemens , NS 35... üzerine montaj için, 5 x 20 mm kartuş sigortalar için. ²⁾		siyah	UT 4-PE/HESI (5X20)		3073995	50
12-30 V AC/DC, 1-3 mA LED'li		siyah	UT 4-PE/HESI LED 24 (5X20)		3070053	50
30-60 V AC/DC, 0.95-2.5 mA LED'li		siyah	UT 4-PE/HESI LED 60 (5X20)		3070066	50
110-250 V AC/DC, 0.1-0.5 mA LED'li		siyah	UT 4-PE/HESI LA 250 (5X20)		3070079	50
Ayrırma klemensi , NS 35... üzerine monte edilir		siyah				
Bıçaklı ayırma klemensi , NS 35... üzerine monte edilir		gri				
Test soketi vidalı		gri				
Ayrırma klemensi , NS 35... üzerine monte edilir		gri				
Test soketi vidalı		gri				
Klemens , entegre diyotlu, iletim yönü soldan sağa doğru		gri				
Klemens , entegre diyotlu, iletim yönü sağdan sola doğru		gri				

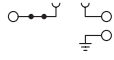
Aksesuarlar

Geçmeli köprü klemensler arası bağlantılar yapmak için	2	kırmızı	FBS 2-6	32 A	3030336	50
	20	kırmızı	FBS 20-6	32 A	3030365	10
Test konnektörü , bileşenleri: 2.3 mm Ø soket deliği için metal kısım ve						
MPS metal kısım için izolasyon kılıfı		kırmızı				
Ayrırma fişleri³⁾		turuncu				
Geçiş konnektörü³⁾		gri				
Komponent konnektörü , ZBF 5 veya UC-TMF 5 ile etiketlenir ⁴⁾		gri				
Sigorta konnektörü , genişlik 6.2 mm ⁵⁾		siyah				
UT serisi için uyarı işareti		sarı				
Tornavida			SZS 0,6X3,5		1205053	10
UniCard tabaka , ayırma kolu etiketlemesi için			UC-TM 5 (bkz sayfa 479)			
UniCard tabaka , yan etiketleme kanalı için			UC-TM 6 (bkz sayfa 479)			
Etiket şeridi , ayırma kolu etiketlemesi için			ZB 5 (bkz. sayfa 487)			
Etiket şeridi , yan etiketleme kanalı için			ZB 6 (bkz. sayfa 487)			

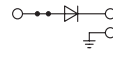
Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete UT universal klemensler - Vida bağlantılı klemensler



UT 4 PE/MT



UT 4-PE/TG



UT 4-PE/L-DIO ...

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
6,2	57,8	49,1	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
20	500	0,14 - 6	26 - 10
IEC 60947-7-1			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
500	-	-	-
20 / 2,5	- / -	- / -	-
4	-	-	-
26 - 10	-	-	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 2,5
9			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
6,2	57,8	47,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
20	500	0,14 - 6	26 - 10
IEC 60947-7-1 / IEC 60947-7-2			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
500	-	-	-
20 / 2,5	- / -	- / -	-
4	-	-	-
26 - 10	-	-	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 1,5
9			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
6,2	57,8	47,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
1)	500	0,14 - 6	26 - 10
IEC 60947-7-1 / IEC 60947-7-2			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
500	-	-	-
0,5 ¹⁾ / 1	- / -	- / -	-
4	-	-	-
26 - 10	-	-	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 2,5
9			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
UT 4 PE/MT		3070011	50
UT 4-PE/MT P/P		3046140	50

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
UT 4-PE/TG		3070024	50
UT 4-PE/TG P/P		3070037	50

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
UT 4-PE/L-DIO L/R P/P		3046834	50
UT 4-PE/L-DIO R/L P/P		3046235	50

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 20-6	32 A	3030365	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
WS UT 4		3047332	10
SZS 0,6X3,5		1205053	10
UC-TM 6 (bkz sayfa 479)			
ZB 6 (bkz. sayfa 487)			

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 20-6	32 A	3030365	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
P-DI		3036783	50
P-FIX		3038956	50
P-CO		3036796	10
P-FU 5X20		3036806	10
WS UT 4		3047332	10
SZS 0,6X3,5		1205053	10
UC-TM 6 (bkz sayfa 479)			
ZB 6 (bkz. sayfa 487)			

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 20-6	32 A	3030365	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
WS UT 4		3047332	10
SZS 0,6X3,5		1205053	10
UC-TM 6 (bkz sayfa 479)			
ZB 6 (bkz. sayfa 487)			

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete UT üniversal klemensler - Vida bağlantılı klemensler

Termik manyetik devre kesici UT 6-TMC ...



UT 6-TMC termik manyetik devre kesiciler kompakt tasarımları, geniş yüzeyli etiketleme seçenekleri ve çift köprüleme kanalıyla oldukça etkileyicidir. CLIPLINE complete sistemine köprüleme kanalıyla entegre olurlar.



Tekrar kurma ve belirgin durum göstergesi sayesinde yüksek sistem sürekliliği sağlarlar. 0.5 A - 16 A arasında onbir nominal akım seviyesi mevcuttur.

Geniş yüzeyli merkezden etiketleme devre kesicinin açık şekilde ayırt edilmesini sağlar.

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.

Boyutlar [mm]

Maks. elektriksel değerler

Nominal değerler

Nominal gerilim [V]
Nominal akım / kesit alanı [A] / [mm²]
Nominal kesit alanı [mm²]
Kesit alanı aralığı AWG

Bağlantı kapasitesi

Bir iletken [mm²]
İki iletken (aynı tip) [mm²]
TWIN yüküklü iki çok telli iletken [mm²]

Çalışma verileri

Nominal gerilim
Nominal akım [A]
Kapatma süresi

Anahtarlama kapasitesi I_{CN}

UT 6-TMC ... 0.5 A - UT 6-TMC ... 5 A [A]

UT 6-TMC ... 6 A - UT 6-TMC ... 16 A [A]

Ömür

1 x I_N'li çevrim

Genel veriler

Ağırlık [g]

Sıcaklık aralığı [°C]

İzolasyon malzemesi

UL 94'e göre yanmazlık sınıfı

Sipariş verileri

Tanım	Nominal akım	Renk
Termik manyetik devre kesici, NS 35... üzerine montaj için	0,5 A	gri
	1 A	gri
	2 A	gri
	4 A	gri
	5 A	gri
	6 A	gri
	8 A	gri
	10 A	gri
	12 A	gri
	15 A	gri
	16 A	gri

Aksesuarlar

Geçmeli köprü klemensler arası bağlantılar yapmak için

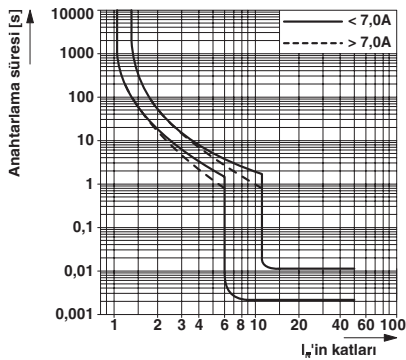
2	kırmızı
3	kırmızı
4	kırmızı
5	kırmızı
10	kırmızı
20	kırmızı

UT serisi için uyarı işareti sarı

Tornavida

UniCard tabaka, yan etiketleme kanalı için

Etiket şeridi, yan etiketleme kanalı için



Açma karakteristiği

Tüm data sheet'ler

www.phoenixcontact.com.tr/eshop

adresinden indirilebilir.



UT 6-TMC M ...

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
12,3	86	88,5	
	U _{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
	240	0,2 - 10	24 - 8
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
240	-	-	-
0,5 / 6	- / -	- / -	- / -
6	-	-	-
24 - 8	-	-	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,2 - 10	0,2 - 10	0,25 - 6	0,25 - 6
0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 4
240 V AC			
28 V DC			
Seçilen ürün tipine bağlıdır			
Zaman/akım karakteristik eğrisine bakın			
200 AC / 400 DC			
200 AC / 400 DC			
5000			
50			
-5 ... 60			
PA			
V0			

Tip	I _{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
UT 6-TMC M 0,5A		0916603	6
UT 6-TMC M 1A		0916604	6
UT 6-TMC M 2A		0916605	6
UT 6-TMC M 4A		0916606	6
UT 6-TMC M 5A		0916607	6
UT 6-TMC M 6A		0916608	6
UT 6-TMC M 8A		0916609	6
UT 6-TMC M 10A		0916610	6
UT 6-TMC M 12A		0916611	6
UT 6-TMC M 15A		0916612	6
UT 6-TMC M 16A		0916613	6

FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 3-6	32 A	3030242	50
FBS 4-6	32 A	3030255	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 10-6	32 A	3030271	10
FBS 20-6	32 A	3030365	10
WS UT 6		3047345	10
SZS 1,0X4,0		1205066	10
UC-TM 12 (bkz sayfa 481)			
ZB 12 (bkz. sayfa 490)			

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete

UT üniversal klemensler - Vida bağlantılı klemensler

Bıçaklı ayırma klemensleri UT ...-MT

Bıçaklı ayırma klemensleri kompakt tasarımı ve 20 A yüksek akım taşıma kapasitesiyle karakterize olur. Çift köprüleme kanalını kullanarak standart klemenslerle köprülenebilirler.

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.

1) Bağlanan tüm iletkenlerin toplam akımı maks. yük akımını aşmamalıdır.

2) İndirici köprü tablosuna bakılmalıdır, bkz sayfa 332.



UT 2,5-MT ...



UT 4-MT ...



Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
	5,2	57,8	49,1	
Maks. elektriksel değerler	I _{max} [A]	U _{max} [V]	maks. Ø [mm²]	AWG
	20	400	0,14 - 4	26 - 12
Nominal değerler	IEC 60947-7-1	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
Nominal gerilim [V]	400	300	-	-
Nominal akım / kesit alanı [A] / [mm²]	20 / 2,5	20 / -	- / -	-
Nominal kesit alanı [mm²]	2,5	-	-	-
Kesit alanı aralığı AWG	26 - 12	26-12	-	-
Bağlantı kapasitesi	tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
Bir iletken [mm²]	0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
İki iletken (aynı tip) [mm²]	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken [mm²]				0,5 - 1,5
Genel veriler				
Kablo soyma uzunluğu [mm]	9			
vida	M3			
Sıkma torku [Nm]	0,5 - 0,6			
İzolasyon malzemesi	PA			
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı	V0			

Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
	6,2	57,8	49,1	
Maks. elektriksel değerler	I _{max} [A]	U _{max} [V]	maks. Ø [mm²]	AWG
	20	500	0,14 - 6	26 - 10
Nominal değerler	IEC 60947-7-1	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
Nominal gerilim [V]	500	600	600	-
Nominal akım / kesit alanı [A] / [mm²]	20 / 2,5	16 / -	16 / -	-
Nominal kesit alanı [mm²]	4	-	-	-
Kesit alanı aralığı AWG	26 - 10	26-10	26-10	-
Bağlantı kapasitesi	tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
Bir iletken [mm²]	0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
İki iletken (aynı tip) [mm²]	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken [mm²]				0,5 - 2,5
Genel veriler				
Kablo soyma uzunluğu [mm]	9			
vida	M3			
Sıkma torku [Nm]	0,6 - 0,8			
İzolasyon malzemesi	PA			
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı	V0			

Sipariş verileri

Tanım	Kutup sayısı	Renk
Bıçaklı ayırma klemensi, NS 35... üzerine monte edilir		gri
Test soketi vidalı		mavi gri mavi

Tip	I _{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
UT 2,5-MT		3046362	50
UT 2,5-MT BU		3046553	50
UT 2,5-MT-P/P		3046375	50
UT 2,5-MT P/P BU		3046566	50

Tip	I _{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
UT 4-MT		3046139	50
UT 4-MT BU		3046278	50
UT 4-MT-P/P		3046171	50
UT 4-MT-P/P BU		3046265	50

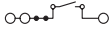
Aksesuarlar

Kapak, genişlik 2.2 mm	gri	
Kapak parçası, iki iletkenli klemense bitişik yerleştirildikleri zaman çok iletkenli klemensleri kapatmak için	gri	
Geçmeli köprü klemensler arası bağlantılar yapmak için		
2	kırmızı	
3	kırmızı	
4	kırmızı	
5	kırmızı	
10	kırmızı	
20	kırmızı	
İndirici köprü, UT'yi UT klemenslere bağlar ²⁾	2	kırmızı
İndirici köprü, UT'yi PIT, ST veya QTC klemenslerine bağlar ²⁾		
2	kırmızı	
Ayırma plakası, klemens gruplarının görsel ve elektriksel ayırımı için, 2 mm kalınlık	gri	
Test adaptörü, Ø 4 mm PS test fişi ve 4 mm güvenlik test fişi için, köprü yuvasına takılır	gri	
Test konnektörü, bileşenleri: 2.3 mm Ø soket deliği için metal kısım ve MPS metal kısım için izolasyon kılıfı	kırmızı	
Modüler test fişi, test konnektör dizileri oluşturmak için	kırmızı	
UT serisi için uyarı işareti	sarı	
Tornavida		
UniCard tabaka, yan etiketleme kanalı için		
Etiket şeridi, yan etiketleme kanalı için		

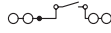
D-UT 2,5/4-TWIN		3047141	50
DS-UT 2,5/4		3047109	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
ATP-UT-TWIN		3047183	50
PAI-4		3030925	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
WS UT 2,5		3047923	10
SZS 0,6X3,5		1205053	10
UC-TM 5 (bkz sayfa 479)			
ZB 5 (bkz. sayfa 487)			

FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 3-6	32 A	3030242	50
FBS 4-6	32 A	3030255	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 10-6	32 A	3030271	10
FBS 20-6	32 A	3030365	10
ATP-UT-TWIN		3047183	50
PAI-4		3030925	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-6		3030996	10
WS UT 4		3047332	10
SZS 0,6X3,5		1205053	10
UC-TM 6 (bkz sayfa 479)			
ZB 6 (bkz. sayfa 487)			

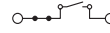
Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete UT universal klemensler - Vida bağlantılı klemensler



UT 4-TWIN-MT ...



UT 4-QUATTRO-MT ...



UT 6-MT ...

UL IS

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
6,2	65,4	49,1	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm²]	AWG
20 ¹⁾	500	0,14 - 6	26 - 10
IEC 60947-7-1			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
500	300	-	-
20 ¹⁾ / 2,5	20 / -	- / -	-
4	-	-	-
26 - 10	26-10	-	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 2,5
9			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

UL IS

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
6,2	65,4	49,1	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm²]	AWG
20 ¹⁾	500	0,14 - 6	26 - 10
IEC 60947-7-1			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
500	300	-	-
20 ¹⁾ / 2,5	20 / -	- / -	-
4	-	-	-
26 - 10	26-10	-	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 2,5
9			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

UL IS

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
8,2	57,8	49,1	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm²]	AWG
20	500	0,2 - 10	24 - 8
IEC 60947-7-1			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
500	600	-	-
20 / 2,5	20 / -	- / -	-
6	-	-	-
24 - 8	24-8	-	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,2 - 10	0,2 - 10	0,25 - 6	0,25 - 6
0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 4
10			
M4			
1,5 - 1,8			
PA			
V0			

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
UT 4-TWIN-MT		3046003	50
UT 4-TWIN-MT BU		3073018	50
UT 4-TWIN-MT P/P		3064014	50
UT 4-TWIN-MT P/P BU		3073021	50

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
UT 4-QUATTRO-MT		3064043	50
UT 4-QUATTRO-MT BU		3073050	50
UT 4-QUATTRO-MT P/P		3064056	50
UT 4-QUATTRO-MT P/P BU		3073063	50

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
UT 6-MT		3064069	50
UT 6-MT BU		3073267	50
UT 6-MT P/P		3064072	50
UT 6-MT P/P BU		3073270	50

D-UT 2,5/4-QUATTRO	Sipariş No.	Adet / Paket
D-UT 2,5/4-QUATTRO	3047170	50
DS-UT 2,5/4	3047109	50
FBS 2-6	32 A 3030336	50
FBS 3-6	32 A 3030242	50
FBS 4-6	32 A 3030255	50
FBS 5-6	32 A 3030349	50
FBS 10-6	32 A 3030271	10
FBS 20-6	32 A 3030365	10

D-UT 2,5/4-QUATTRO	Sipariş No.	Adet / Paket
D-UT 2,5/4-QUATTRO	3047170	50
DS-UT 2,5/4	3047109	50
FBS 2-6	32 A 3030336	50
FBS 3-6	32 A 3030242	50
FBS 4-6	32 A 3030255	50
FBS 5-6	32 A 3030349	50
FBS 10-6	32 A 3030271	10
FBS 20-6	32 A 3030365	10

FBS 2-8	Adet / Paket
FBS 2-8	41 A 3030284 10
FBS 3-8	41 A 3030297 10
FBS 4-8	41 A 3030307 10
FBS 5-8	41 A 3030310 10
FBS 10-8	41 A 3030323 10

ATP-UT-QUATTRO	Sipariş No.	Adet / Paket
ATP-UT-QUATTRO	3047196	50
PAI-4	3030925	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-6	3030996	10
WS UT 4	3047332	10
SZS 0,6X3,5	1205053	10
UC-TM 6 (bkz sayfa 479)		
ZB 6 (bkz. sayfa 487)		

ATP-UT-QUATTRO	Sipariş No.	Adet / Paket
ATP-UT-QUATTRO	3047196	50
PAI-4	3030925	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-6	3030996	10
WS UT 4	3047332	10
SZS 0,6X3,5	1205053	10
UC-TM 6 (bkz sayfa 479)		
ZB 6 (bkz. sayfa 487)		

RB UT 6-(2,5/4)	Sipariş No.	Adet / Paket
RB UT 6-(2,5/4)	3047251	10
RB UT 6-ST(2,5/4)	3047264	10
ATP-UT-TWIN	3047183	50
PAI-4	3030925	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-8	3031005	10
WS UT 6	3047345	10
SZS 1,0X4,0	1205066	10
UC-TM 8 (bkz sayfa 479)		
ZB 8 (bkz. sayfa 489)		

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete

UT üniversal klemensler - Vida bağlantılı klemensler

Ayırma klemensleri UT ...-TG

Ayırma klemenslerine çeşitli fonksiyon fişleri takılabilir, bkz sayfa 336.

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.

- 1) Bağlanan tüm iletkenlerin toplam akımı maks. yük akımını aşmamalıdır.
- 2) Maks. yük akımını dikkate alın.
- 3) Komponentlerdeki güç kaybına bağlı maks. yük akımını dikkate alın. Tekli düzenleme ile maks. 0.5 W.
- 4) Maks. güç kaybı için bkz. sayfa 729.
- 5) Akım ve gerilim kullanılan fiş tarafından belirlenir.
- 6) İndirici köprü tablosuna bakılmaktadır, bkz sayfa 332.



UT 2,5-TG ...



UT 4-TG ...



Boyutlar		Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
		5,2	57,8	47,5	
Maks. elektriksel değerler		I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. \varnothing [mm ²]	AWG
		20 ²⁾	400 ²⁾	0,14 - 4	26 - 12
Nominal değerler		IEC 60947-7-1	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
		IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
Nominal gerilim	[V]	400 ²⁾	300	-	-
Nominal akım / kesit alanı	[A] / [mm ²]	20 ²⁾ / 2,5	20 / -	- / -	-
Nominal kesit alanı	[mm ²]	2,5	-	-	-
Kesit alanı aralığı	AWG	26 - 12	26-12	-	-
Bağlantı kapasitesi		tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
Bir iletken	[mm ²]	0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
İki iletken (aynı tip)	[mm ²]	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken	[mm ²]				0,5 - 1,5
Genel veriler					
Kablo soyma uzunluğu	[mm]	9			
Vida		M3			
Sıkma torku	[Nm]	0,5 - 0,6			
İzolasyon malzemesi		PA			
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı		V0			

Boyutlar		Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
		6,2	57,8	47,5	
Maks. elektriksel değerler		I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. \varnothing [mm ²]	AWG
		20 ²⁾	400 ²⁾	0,14 - 6	26 - 10
Nominal değerler		IEC 60947-7-1	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
		IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
Nominal gerilim	[V]	400 ²⁾	600	600	-
Nominal akım / kesit alanı	[A] / [mm ²]	20 ²⁾ / 2,5	16 / -	16 / -	-
Nominal kesit alanı	[mm ²]	4	-	-	-
Kesit alanı aralığı	AWG	26 - 10	26-10	26-10	-
Bağlantı kapasitesi		tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
Bir iletken	[mm ²]	0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
İki iletken (aynı tip)	[mm ²]	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken	[mm ²]				0,5 - 2,5
Genel veriler					
Kablo soyma uzunluğu	[mm]	9			
Vida		M3			
Sıkma torku	[Nm]	0,6 - 0,8			
İzolasyon malzemesi		PA			
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı		V0			

Sipariş verileri

Tanım	Kutup sayısı	Renk
Ayırma klemens, NS 35... üzerine monte edilir		gri
Test soketi vidalı		mavi gri mavi

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
UT 2,5-TG		3046388	50
UT 2,5-TG BU		3046579	50
UT 2,5-TG-P/P		3046391	50
UT 2,5-TG-P/P BU		3046582	50

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
UT 4-TG		3046142	50
UT 4-TG BU		3073283	50
UT 4-TG-P/P		3046168	50
UT 4-TG-P/P BU		3073296	50

Aksesuarlar

Kapak, genişlik 2.2 mm	gri
Kapak parçası, iki iletkenli klemense bitişik yerleştirildikleri zaman çok iletkenli klemensleri kapatmak için	gri
Geçmeli köprü klemensler arası bağlantılar yapmak için	
2	kırmızı
3	kırmızı
4	kırmızı
5	kırmızı
10	kırmızı
20	kırmızı
İndirici köprü, UT'yi UT klemenslere bağlar ²⁾	2 kırmızı
İndirici köprü, UT'yi PIT, ST veya QTC klemenslerine bağlar ²⁾	
2	kırmızı
Ayırma plakası, klemens gruplarının görsel ve elektriksel ayrımı için, 2 mm kalınlık	gri
Modüler test fişi, test konnektör dizileri oluşturmak için	kırmızı
Ayırma fişleri ²⁾	turuncu
Geçiş konnektörü ²⁾	gri
Komponent konnektörü, ZBF 5 veya UC-TMF 5 ile etiketlenir ²⁾	gri
Sigorta konnektörü, genişlik 6.2 mm ²⁾	siyah
Genişlik 8.2 mm	siyah
UT serisi için uyarı işareti	sarı
Tornavida	
UniCard tabaka, yan etiketleme kanalı için	
Etiket şeridi, yan etiketleme kanalı için	

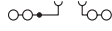
D-UT 2,5/4-TWIN	3047141	50	
DS-UT 2,5/4	3047109	50	
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
ATP-UT-TWIN	3047183	50	
PS-5	3030983	10	
P-DI	3036783	50	
P-FIX	3038956	50	
P-CO	3036796	10	
P-FU 5X20	3036806	10	
WS UT 2,5	3047923	10	
SZS 0,6X3,5	1205053	10	
UC-TM 5 (bkz sayfa 479)			
ZB 5 (bkz. sayfa 487)			

FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 3-6	32 A	3030242	50
FBS 4-6	32 A	3030255	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 10-6	32 A	3030271	10
FBS 20-6	32 A	3030365	10
ATP-UT-TWIN	3047183	50	
PS-6	3030996	10	
P-DI	3036783	50	
P-FIX	3038956	50	
P-CO	3036796	10	
P-FU 5X20	3036806	10	
WS UT 4	3047332	10	
SZS 0,6X3,5	1205053	10	
UC-TM 6 (bkz sayfa 479)			
ZB 6 (bkz. sayfa 487)			

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete UT universal klemensler - Vida bağlantılı klemensler



UT 4-TWIN-TG ...



UT 4-QUATTRO-TG ...



UT 6-TG ...



Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
6,2	65,4	47,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
20 ¹⁾	500 ²⁾	0,14 - 6	26 - 10
IEC 60947-7-1			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
500 ³⁾	300	-	-
20 ⁵⁾ / 2,5	20 / -	- / -	-
4	-	-	-
26 - 10	26-10	-	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 2,5
9			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			



Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
6,2	65,4	47,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
20 ¹⁾	500 ²⁾	0,14 - 6	26 - 10
IEC 60947-7-1			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
500 ³⁾	300	-	-
20 ⁵⁾ / 2,5	20 / -	- / -	-
4	-	-	-
26 - 10	26-10	-	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 2,5
9			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			



Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
8,2	57,8	47,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
20 ¹⁾	500 ²⁾	0,2 - 10	24 - 8
IEC 60947-7-1			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
500 ³⁾	600	-	-
20 ⁵⁾ / 2,5	20 / -	- / -	-
6	-	-	-
24 - 8	24-8	-	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,2 - 10	0,2 - 10	0,25 - 6	0,25 - 6
0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 4
10			
M4			
1,5 - 1,8			
PA			
V0			

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
UT 4-TWIN-TG		3046595	50
UT 4-TWIN-TG BU		3073034	50
UT 4-TWIN-TG P/P		3046605	50
UT 4-TWIN-TG P/P BU		3073047	50

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
UT 4-QUATTRO-TG		3064027	50
UT 4-QUATTRO-TG BU		3073076	50
UT 4-QUATTRO-TG P/P		3064030	50
UT 4-QUATTRO-TG P/P BU		3073089	50

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
UT 6-TG		3046485	50
UT 6-TG BU		3073856	50
UT 6-TG P/P		3073869	50
UT 6-TG P/P BU		3073872	50

D-UT 2,5/4-QUATTRO	3047170	50
DS-UT 2,5/4	3047109	50

D-UT 2,5/4-QUATTRO	3047170	50
DS-UT 2,5/4	3047109	50

FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 3-6	32 A	3030242	50
FBS 4-6	32 A	3030255	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 10-6	32 A	3030271	10
FBS 20-6	32 A	3030365	10

FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 3-6	32 A	3030242	50
FBS 4-6	32 A	3030255	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 10-6	32 A	3030271	10
FBS 20-6	32 A	3030365	10

FBS 2-8	41 A	3030284	10
FBS 3-8	41 A	3030297	10
FBS 4-8	41 A	3030307	10
FBS 5-8	41 A	3030310	10
FBS 10-8	41 A	3030323	10

ATP-UT-QUATTRO	3047196	50
----------------	---------	----

ATP-UT-QUATTRO	3047196	50
----------------	---------	----

RB UT 6-(2,5/4)	3047251	10
RB UT 6-ST(2,5/4)	3047264	10
ATP-UT-TWIN	3047183	50

PS-6	3030996	10
P-DI	3036783	50
P-FIX	3038956	50
P-CO	3036796	10

PS-6	3030996	10
P-DI	3036783	50
P-FIX	3038956	50
P-CO	3036796	10

PS-8	3031005	10
P-DI	3036783	50
P-FIX	3038956	50
P-CO	3036796	10

P-FU 5X20	3036806	10
WS UT 4	3047332	10
SZS 0,6X3,5	1205053	10
UC-TM 6 (bkz sayfa 479)		

P-FU 5X20	3036806	10
WS UT 4	3047332	10
SZS 0,6X3,5	1205053	10
UC-TM 6 (bkz sayfa 479)		

P-FU 5X20	3036806	10
P-FU 6,3X32	3046498	10
WS UT 6	3047345	10
SZS 1,0X4,0	1205066	10
UC-TM 8 (bkz sayfa 479)		

ZB 6 (bkz. sayfa 487)

ZB 6 (bkz. sayfa 487)

ZB 8 (bkz. sayfa 489)

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete

UT universal klemensler - Vida bağlantılı klemensler

Geçiş ve komponent klemensleri

UT 2,5-MTD-...



Klemens dizisinde üniform yapı sağlamak amacıyla ayırma ve bıçaklı ayırma klemensleriyle aynı şekle sahip geçiş klemensleri mevcuttur. Böylece klemenslerin kesintisiz etiketleme ve köprülemesi mümkün olur.

UT 2,5-MTD-PE topraklama klemensi seriyi tamamlar. DIN rayına güvenilir mekanik ve elektriksel temas tüm UT serisinde olduğu gibi klemens raya takıldığında gerçekleşir.

The UT 2,5-MTD-DIO... Komponent klemensleri birçok anahtarlama görevi için kullanılabilir. 1N 4007 diyot yönü soldan sağa veya sağdan sola olabilir. Çift köprüleme kanalı tüm standart ve fonksiyonel klemenslerle kombinasyona izin verir.

Kapak segmentleri

Kapak segmentleri, üç veya dört iletkenli klemensler ile iki iletkenli klemensler yan yana kullanıldığında açıkta kalan kısmı kapatır. Böylece dokunma emniyeti sağlanmış olur.



DIN raylarının akım taşıma kapasitesi, bkz. sayfa 728.

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.

1) Maks. akım diyot tarafından belirlenir. Entegre diyot 1N 4007, ters gerilim: 1300 V, maksimum sürekli akım: 0.5 A



UT 2,5-MTD ...



Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
5,2	5,2	57,8	47,5	
Maks. elektriksel değerler	I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
	32	800	0,14 - 4	26 - 12
Nominal değerler	IEC 60947-7-1	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
Nominal gerilim	[V]	800	600	-
Nominal akım / kesit alanı	[A] / [mm ²]	24 / 2,5	20 / -	- / -
Nominal kesit alanı	[mm ²]	2,5	-	-
Kesit alanı aralığı	AWG	26 - 12	26-12	-
Bağlantı kapasitesi	tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
Bir iletken	[mm ²]	0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5
İki iletken (aynı tip)	[mm ²]	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken	[mm ²]			0,5 - 1,5
Genel veriler				
Kablo soyma uzunluğu	[mm]	9		
vida		M3		
Sıkma torku	[Nm]	0,5 - 0,6		
İzolasyon malzemesi		PA		
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı		V0		

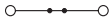
Sipariş verileri

Tanım	Kutup sayısı	Renk	Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
Geçiş klemensi, NS 35... üzerine monte edilir		gri	UT 2,5-MTD		3064085	50
Geçiş klemensi, test soketi vidalı, NS 35... üzerine monte edilir		mavi	UT 2,5-MTD BU		3064108	50
Topraklama klemensi, NS 35... üzerine monte edilir		mavi				
Klemens, entegre diyotlu, iletim yönü soldan sağa doğru		yeşil-sarı				
iletim yönü sağdan sola doğru		gri				

Aksesuarlar

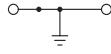
Kapak, genişlik 2.2 mm	gri	D-UT 2,5/4-TWIN		3047141	50	
Kapak parçası, iki iletkenli klemense bitişik yerleştirildikleri zaman çok iletkenli klemensleri kapatmak için	gri	DS-UT 2,5/4		3047109	50	
Geçmeli köprü klemensler arası bağlantılar yapmak için						
	2	kırmızı	FBS 2-5	24 A	3030161	50
	3	kırmızı	FBS 3-5	24 A	3030174	50
	4	kırmızı	FBS 4-5	24 A	3030187	50
	5	kırmızı	FBS 5-5	24 A	3030190	50
	10	kırmızı	FBS 10-5	24 A	3030213	10
	20	kırmızı	FBS 20-5	24 A	3030226	10
Ayırma plakası, klemens gruplarının görsel ve elektriksel ayırımı için, 2 mm kalınlık	gri	ATP-UT-TWIN		3047183	50	
Test konektörü, bileşenleri: 2.3 mm Ø soket deliği için metal kısım ve MPS metal kısım için izolasyon kılıfı	kırmızı	MPS-MT		0201744	10	
Modüler test fişi, test konektör dizileri oluşturmak için	kırmızı	MPS-IH RD		0201676	10	
		PS-5		3030983	10	
UT serisi için uyarı işareti	sarı	WS UT 2,5		3047923	10	
Tornavida		SZS 0,6X3,5		1205053	10	
UniCard tabaka, merkez ve yan kanalları etiketlemek için		UC-TM 5 (bkz sayfa 479)				
Etiket şeritleri, merkez ve yan kanalları etiketlemek için		ZB 5 (bkz. sayfa 487)				

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete UT üniversal klemensler - Vida bağlantılı klemensler

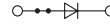


UT 2,5-MTD P/P ...

Test soketi vidalı



UT 2,5-MTD-PE



UT 2,5-MTD-DIO ...

UL

UL

UL

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
5,2	57,8	47,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
32	630	0,14 - 4	26 - 12
IEC 60947-7-1			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
630	600	-	-
24 / 2,5	20 / -	- / -	-
2,5	-	-	-
26 - 12	26-12	-	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 1,5
9			
M3			
0,5 - 0,6			
PA			
V0			

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
5,2	57,8	47,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
32	800	0,14 - 4	26 - 12
IEC 60947-7-2			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	- / -	- / -	-
2,5	-	-	-
26 - 12	26-12	-	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 1,5
9			
M3			
0,5 - 0,6			
PA			
V0			

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
5,2	57,8	47,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
0,5 ¹⁾	800	0,14 - 4	26 - 12
IEC 60947-7-1			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
800	600	-	-
0,5 ¹⁾ / 1	0,5 / -	- / -	-
2,5	-	-	-
26 - 12	26-12	-	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 1,5
9			
M3			
0,5 - 0,6			
PA			
V0			

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
UT 2,5-MTD P/P		3064098	50
UT 2,5-MTD P/P BU		3064111	50

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
UT 2,5-MTD-PE		3064124	50

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
UT 2,5-MTD-DIO/L-R		3064137	50
UT 2,5-MTD-DIO/R-L		3064140	50

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
D-UT 2,5/4-TWIN		3047141	50
DS-UT 2,5/4		3047109	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
ATP-UT-TWIN		3047183	50
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
WS UT 2,5		3047923	10
SZG 0,6X3,5		1205121	10
UC-TM 5 (bkz sayfa 479)			
ZB 5 (bkz. sayfa 487)			

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
D-UT 2,5/4-TWIN		3047141	50
DS-UT 2,5/4		3047109	50
FBS 2-5		3030161	50
FBS 3-5		3030174	50
FBS 4-5		3030187	50
FBS 5-5		3030190	50
FBS 10-5		3030213	10
FBS 20-5		3030226	10
ATP-UT-TWIN		3047183	50
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
WS UT 2,5		3047923	10
SZS 0,6X3,5		1205053	10
UC-TM 5 (bkz sayfa 479)			
ZB 5 (bkz. sayfa 487)			

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
D-UT 2,5/4-TWIN		3047141	50
DS-UT 2,5/4		3047109	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
ATP-UT-TWIN		3047183	50
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
WS UT 2,5		3047923	10
SZS 0,6X3,5		1205053	10
UC-TM 5 (bkz sayfa 479)			
ZB 5 (bkz. sayfa 487)			

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete

UT üniversal klemensler - Vida bağlantılı klemensler

Geçiş ve komponent klemensleri UT 4-MTD...



Ayırma opsiyonlu geçiş klemensleri modern kontrol teknolojisinde standarttır.

UT 4-MTD-DIO... komponent klemensleriyle birçok devre gerçekleştirilebilir. 1N 4007 diyot yönü soldan sağa veya sağdan sola olabilir. Diyotlu klemensler UT 4-MTD geçiş klemensleriyle aynı şekle sahiptir. Çift köprüleme kanalı tüm standart ve fonksiyonel klemenslerle kombinasyona izin verir.

UT 4-MTD klemensleri ayırma, bıçaklı ayırma ve sigortalı klemenslerle aynı şekle sahiptir. Bağlantı noktalarının kesintisiz etiketleme avantajına sahiptir.

UT 4-MTD-PE topraklama klemensi seriyi tamamlar. DIN rayına güvenilir mekanik ve elektriksel temas tüm UT serisinde olduğu gibi klemens raya takıldığında gerçekleşir.

Kapak segmentleri

Kapak segmentleri, üç veya dört iletkenli klemensler ile iki iletkenli klemensler yan yana kullanıldığında açıkta kalan kısmı kapatır. Böylece dokunma emniyeti sağlanmış olur.



DIN raylarının akım taşıma kapasitesi, bkz. sayfa 728.

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.

1) Maks. akım diyot tarafından belirlenir. Entegre diyot : 1N 4007, ters gerilim: 1300 V, maksimum sürekli akım: 0.5 A

2) Aksesuarların Ex e uygulamalarındaki montaj bilgileri için bkz. sayfa 720.



UT 4-MTD ...



Ex: KEMAK

KEMA 04ATEX2048 U / IECEx KEM 06.0027U

Boyutlar	[mm]				
Genişlik	6,2	Uzunluk	57,8	Yükseklik NS 35/7,5	47,5
Maks. elektriksel değerler					
I_{max} [A]	41	U_{max} [V]	800	maks. Ø [mm ²]	0,14 - 6
				AWG	26 - 10
Nominal değerler					
Nominal gerilim	[V]	800	600	600	690
Nominal akım / kesit alanı	[A] / [mm ²]	32 / 4	30 / -	30 / -	29 / 4 // 36 / 6
Nominal kesit alanı	[mm ²]	4	-	-	4
Kesit alanı aralığı	AWG	26 - 10	26-10	26-10	26 - 10
Bağlantı kapasitesi					
Bir iletken	[mm ²]	0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
İki iletken (aynı tip)	[mm ²]	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken	[mm ²]				0,5 - 2,5
Genel veriler					
Kablo soyma uzunluğu	[mm]	9			
vida		M3			
Sıkma torqu	[Nm]	0,6 - 0,8			
İzolasyon malzemesi		PA			
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı		V0			

Sipariş verileri

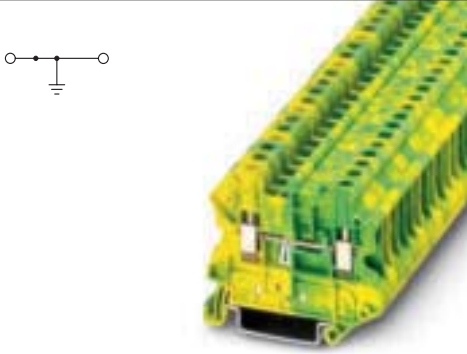
Tanım	Kutup sayısı	Renk	Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
Geçiş klemensi, NS 35... üzerine monte edilir		gri	UT 4-MTD		3046184	50
Topraklama klemensi, NS 35... üzerine montaj için, geçmeli taban		mavi	UT 4-MTD BU		3046197	50
Vida ayaklı		yeşil-sarı				
Klemens, entegre diyotlu, iletim yönü soldan sağa doğru		yeşil-sarı				
İletim yönü sağdan sola doğru		gri				

Aksesuarlar²⁾

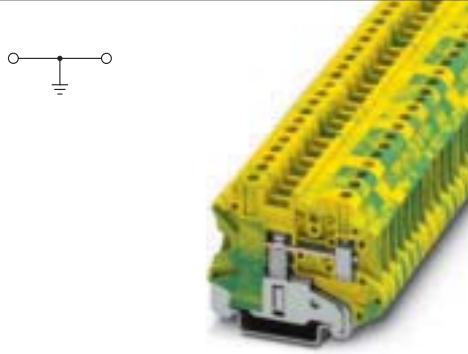
Kapak, genişlik 2.2 mm	gri	D-UT 2,5/4-TWIN	3047141	50	
Kapak parçası, iki iletkenli klemense bitişik yerleştirildikleri zaman çok iletkenli klemensleri kapatmak için	gri	DS-UT 2,5/4	3047109	50	
Geçmeli köprü klemensler arası bağlantılar yapmak için					
2	kırmızı	FBS 2-6	32 A	3030336	50
3	kırmızı	FBS 3-6	32 A	3030242	50
4	kırmızı	FBS 4-6	32 A	3030255	50
5	kırmızı	FBS 5-6	32 A	3030349	50
10	kırmızı	FBS 10-6	32 A	3030271	10
20	kırmızı	FBS 20-6	32 A	3030365	10
Ayırma plakası, klemens gruplarının görsel ve elektriksel ayırımı için, 2 mm kalınlık	gri	ATP-UT-TWIN		3047183	50
Test adaptörü, Ø 4 mm PS test fişi ve 4 mm güvenlik test fişi için, köprü yuvasına takılır	gri	PAI-4		3030925	10
Test konnektörü, bileşenleri: 2.3 mm Ø soket deliği için metal kısım ve		MPS-MT		0201744	10
MPS metal kısım için izolasyon kılıfı	kırmızı	MPS-IH RD		0201676	10
Modüler test fişi, test konnektör dizileri oluşturmak için	kırmızı	PS-6		3030996	10
UT serisi için uyan işareti	sarı	WS UT 4		3047332	10
Tornavida		SZS 0,6X3,5		1205053	10
UniCard tabaka, merkez ve yan kanalları etiketlemek için		UC-TM 6 (bkz sayfa 479)			
Etiket şeritleri, merkez ve yan kanalları etiketlemek için		ZB 6 (bkz. sayfa 487)			

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete

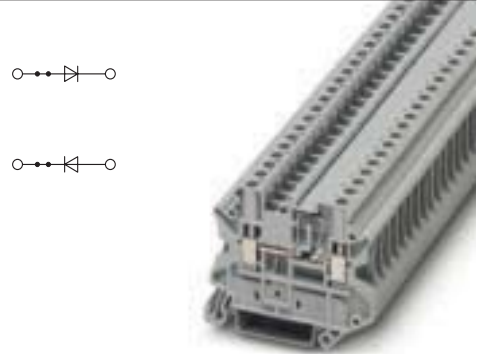
UT universal klemensler - Vida bağlantılı klemensler



UT 4-MTD-PE



UT 4-MTD-PE/S



UT 4-MTD-DIO/ ...

Entegre 1N 4007 diyotlu



Ex: KEMA 04ATEX2048 U / IECEx KEM 06.0027U



Ex: KEMA 04ATEX2048 U / IECEx KEM 06.0027U



Ex: KEMA 04ATEX2048 U / IECEx KEM 06.0027U

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
6,2	57,8	47,5	
		maks. Ø [mm²]	AWG
		0,14 - 6	26 - 10
IEC 60947-7-2			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
-	-	-	-
-/-	-/-	-/-	-/4
4	-	-	4
26 - 10	26-10	26-10	26 - 10
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 2,5
9			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
6,2	57,8	47,5	
		maks. Ø [mm²]	AWG
		0,14 - 6	26 - 10
IEC 60947-7-2			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
-	-	-	-
-/-	-/-	-/-	-/4
4	-	-	4
26 - 10	26-10	26-10	26 - 10
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 2,5
9			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
6,2	57,8	47,5	
		maks. Ø [mm²]	AWG
		0,14 - 6	26 - 10
IEC 60947-7-2			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
-	-	-	-
-/-	-/-	-/-	-/4
4	-	-	4
26 - 10	26-10	26-10	26 - 10
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 2,5
9			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UT 4-MTD-PE	3046223	50

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UT 4-MTD-PE/S	3046207	50

Tip	I _{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
UT 4-MTD-DIO/L-R		3046210	50
UT 4-MTD-DIO/R-L		3046236	50

D-UT 2,5/4-TWIN	3047141	50
DS-UT 2,5/4	3047109	50
FBS 2-6	3030336	50
FBS 3-6	3030242	50
FBS 4-6	3030255	50
FBS 5-6	3030349	50
FBS 10-6	3030271	10
FBS 20-6	3030365	10
ATP-UT-TWIN	3047183	50
PAI-4	3030925	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-6	3030996	10
WS UT 4	3047332	10
SZS 0,6X3,5	1205053	10
UC-TM 6 (bkz sayfa 479)		
ZB 6 (bkz. sayfa 487)		

ATP-UT-TWIN	3047183	50
WS UT 4	3047332	10
SZS 0,6X3,5	1205053	10
UC-TM 6 (bkz sayfa 479)		
ZB 6 (bkz. sayfa 487)		

D-UT 2,5/4-TWIN	3047141	50	
DS-UT 2,5/4	3047109	50	
FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 3-6	32 A	3030242	50
FBS 4-6	32 A	3030255	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 10-6	32 A	3030271	10
FBS 20-6	32 A	3030365	10
ATP-UT-TWIN		3047183	50
PAI-4		3030925	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-6		3030996	10
WS UT 4		3047332	10
SZS 0,6X3,5		1205053	10
UC-TM 6 (bkz sayfa 479)			
ZB 6 (bkz. sayfa 487)			

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete

UT universal klemensler - Vida bağlantılı klemensler

Çok katlı bıçaklı ayırma klemensleri UTT 4...



UTT 2,5 ve UTT 4 iki katlı geçiş klemensleriyle aynı şekle sahip UTT 4-MT ve ...-TG ayırma klemensleri artık mevcuttur. Sinyal kablolamasında aynı alan içinde gittikçe daha çok kontak noktası bağlanmak zorundadır. İki katta yapılan bağlantı tek katlı klemenslere göre %50 yer kazancı sağlar. Birçok farklı anahtarlama görevini gerçekleştirmek için üst kattaki Clipline complete ayırma bölgesinde ayırma bıçağı, ayırma fişi, komponent fişi veya 5 x 20 mm cam sigorta fişi kullanılır. Ölçü aletleri soketli bağlantı vidaları kullanılarak devreye dahil olabildiği için gerilim ve akım ölçümleri her iki kattan her zaman devreyi kesmeden alınabilir. Katlar arası kayıklık alt kata erişim kolaylığı sağlar.

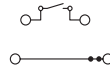
UTT 4-MT...LA...

Anahtarlama durumunu sinyalize etmek için LED'li versiyon mevcuttur.



Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.

- 1) Maks. yük akımını dikkate alın.
- 2) Komponentlerdeki güç kaybına bağlı maks. yük akımını dikkate alın. Tekli düzenleme ile maks. 0.5 W.
- 3) Maks. güç kaybı için bkz. sayfa 729.
- 4) Akım ve gerilim kullanılan fiş tarafından belirlenir.
- 5) Alt kat



UTT 4-MT ...



Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
	6,2	69,9	65	
Maks. elektriksel değerler	I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
	38 ²⁾	500	0,14 - 6	26 - 10
Nominal değerler, alt kat	IEC 60947-7-1	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
Nominal gerilim	[V]	500	300	300
Nominal akım / kesit alanı	[A] / [mm ²]	30 / 4	30 / -	30 / -
Nominal kesit alanı	[mm ²]	4	-	-
Kesit alanı aralığı	AWG	26 - 10	26-10	26-10
Nominal değerler, üst kat	IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
Nominal gerilim	[V]	500	300	300
Nominal akım / kesit alanı	[A] / [mm ²]	20 / 2,5	16 / -	5 / -
Nominal kesit alanı	[mm ²]	4	-	-
Kesit alanı aralığı	AWG	26 - 10	26-10	26-10
Bağlantı kapasitesi	Genel veriler			
Bir iletken	[mm ²]	0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4
İki iletken (aynı tip)	[mm ²]	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken	[mm ²]			0,5 - 2,5
Kablo soyma uzunluğu	[mm]	9		
vida		M3		
Sıkma torku	[Nm]	0,6 - 0,8		
İzolasyon malzemesi		PA		
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı		V0		

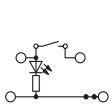
Sipariş verileri

Tanım	Kutup sayısı	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Bıçaklı ayırma klemensi, NS 35... üzerine monte edilir		gri	UTT 4-MT	3044775	50
Test soketi vidalı		gri	UTT 4-MT P/P	3044762	50
Bıçaklı ayırma klemensi, NS 35... üzerine monte edilir, 12 - 30 V DC LED'li, 0,7-2,4 mA		gri			
Ayrırma klemensi, NS 35... üzerine monte edilir		gri			
Test soketi vidalı		gri			

Aksesuarlar

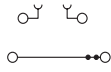
Kapak, genişlik 2.2 mm	gri	D-UTT 2,5/4	3047293	50
Boşluk plakası, standart klemensler ile bitişik yerleştirilmeleri gerekirse seviye farklılıklarını telafi eder, 2.5 mm kalınlık	gri	DP-UTT 2,5/4	3047303	50
Geçmeli köprü klemensler arası bağlantılar yapmak için				
2	kırmızı	FBS 2-6	3030336	50
3	kırmızı	FBS 3-6	3030242	50
4	kırmızı	FBS 4-6	3030255	50
5	kırmızı	FBS 5-6	3030349	50
10	kırmızı	FBS 10-6	3030271	10
20	kırmızı	FBS 20-6	3030365	10
Ayrırma plakası, klemens gruplarının görsel ve elektriksel ayırımı için, 2 mm kalınlık	gri	ATP-UTT 2,5/4	3047316	50
Ayrırma fişleri ¹⁾	turuncu			
Geçiş konnektörü ¹⁾	gri			
Komponent konnektörü, ZBF 5 veya UC-TMF 5 ile etiketlenir ²⁾	gri			
Sigorta konnektörü, genişlik 6.2 mm ³⁾	siyah			
Tornavida		SZS 0,6X3,5	1205053	10
UniCard tabaka, yan etiketleme kanalı için		UC-TM 6 (bkz sayfa 479)		
Etiket şeridi, yan etiketleme kanalı için		ZB 6 (bkz. sayfa 487)		

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete UT universal klemensler - Vida bağlantılı klemensler



UTTB 4-MT P/P LA 24 RD/O-U

LED'li



UTTB 4-TG ...



Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
6,2	69,9	65	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
38 ⁵⁾	24	0,14 - 6	26 - 10
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
24	300	24	-
30/4	30/-	30/-	-/-
4	-	-	-
26-10	26-10	26-10	-
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
24	300	24	-
20/2,5	16/-	5/-	-/-
4	-	-	-
26-10	26-10	26-10	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 2,5
9			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
6,2	69,9	65	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
38 ⁵⁾	500 ⁴⁾	0,14 - 6	26 - 10
IEC 60947-7-1	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
500 ⁴⁾	300	300	-
30 ⁴⁾ /4	30/-	30/-	-/-
4	-	-	-
26-10	26-10	26-10	-
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
500	300	300	-
20/2,5	16/-	5/-	-/-
4	-	-	-
26-10	26-10	26-10	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 2,5
9			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UTTB 4-MT P/P LA 24 RD/O-U	3046773	50

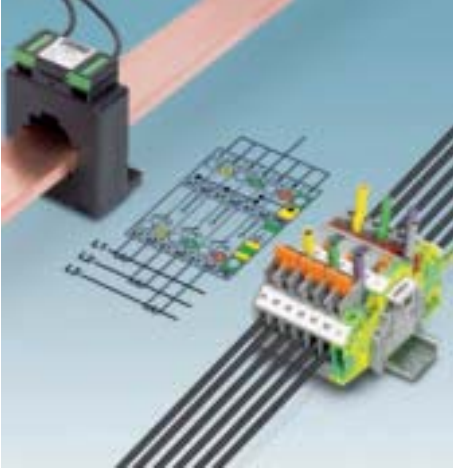
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UTTB 4-TG	3044720	50
UTTB 4-TG P/P	3044801	50

D-UTTB 2,5/4	3047293	50
DP-UTTB 2,5/4	3047303	50
FBS 2-6	3030336	50
FBS 3-6	3030242	50
FBS 4-6	3030255	50
FBS 5-6	3030349	50
FBS 10-6	3030271	10
FBS 20-6	3030365	10
ATP-UTTB 2,5/4	3047316	50
SZG 0,6X3,5	1205121	10
UC-TM 6 (bkz sayfa 479)		
ZB 6 (bkz. sayfa 487)		

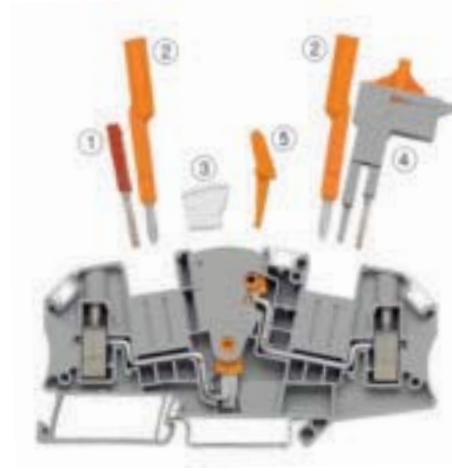
D-UTTB 2,5/4	3047293	50
DP-UTTB 2,5/4	3047303	50
FBS 2-6	3030336	50
FBS 3-6	3030242	50
FBS 4-6	3030255	50
FBS 5-6	3030349	50
FBS 10-6	3030271	10
FBS 20-6	3030365	10
ATP-UTTB 2,5/4	3047316	50
P-DI	3036783	50
P-FIX	3038956	50
P-CO	3036796	10
P-FU 5X20	3036806	10
SZS 0,6X3,5	1205053	10
UC-TM 6 (bkz sayfa 479)		
ZB 6 (bkz. sayfa 487)		

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete UT universal klemensler - Vida bağlantılı klemensler

Ölçü transdüseri ayırma klemensleri UTME 6



Yeni nesil vida bağlantı teknolojili kompakt UTME 6 ölçü transdüser ayırma klemenslerinin kullanımı kolaydır. Bir bakışta tüm anahtarlama durumları tespit edilebilir. Kapsamlı ve esnek aksesuar seçenekleri transdüser test devrelerini gerçekleştirirken maliyet ve zaman tasarrufu sağlar.



Akım trafosu ölçü devresi için sadece iki UTME 6 ölçü transdüseri ayırma klemensi gereklidir. Bunun anlamı sürgülü tip klemens kullanılan devre tasarımına kıyasla daha az yer ihtiyacıdır.

- ① FBS... geçmeli köprü
- ② 4 mm Ø PAI-4-FIX... test fişi adaptörü
- ③ S-ME 6 anahtarlama kilidi
- ④ SB-ME... anahtarlama köprü
- ⑤ C-ME 6/2 bağlantı köprüsü



İzole ayırma anahtarı ilgili anahtarlama konumuna güvenle kilitlenir. Anahtar konumunun anahtar üzerinde belirtilmiş olması anlaşılabilirliği artırır. Opsiyonel anahtarlama kilidi yanlışlıkla anahtarlama önler. Aynı anda çalıştırma için iki anahtar bağlantı köprüsü kullanarak birbirine bağlanabilir.



SB-ME 6... anahtarlama köprüleri köprüleme kanalında ayırma noktasının her iki tarafında kullanılabilir ve klemens dizisinin konfigürasyonu ne olursa olsun güvenli şekilde takılır. Trafo kısa devre köprüsü sonuna kadar itilerek vidalanır.

DIN raylarının akım taşıma kapasitesi, bkz. sayfa 728.
Uygun klemens dizisi üst kapakları için bkz sayfa 702.
Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için
www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.
1) Daha fazla test fişi için bkz sayfa 335.

Boyutlar	[mm]
-----------------	------

Maks. elektriksel değerler	
-----------------------------------	--

Nominal değerler	
-------------------------	--

Nominal gerilim	[V]
Nominal akım / kesit alanı	[A] / [mm ²]
Nominal kesit alanı	[mm ²]
Kesit alanı aralığı	AWG

Bağlantı kapasitesi	
----------------------------	--

Bir iletken	[mm ²]
İki iletken (aynı tip)	[mm ²]
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken	[mm ²]

Genel veriler	
----------------------	--

Kablo soyma uzunluğu	[mm]
vida	
Sıkma torku	[Nm]
İzolasyon malzemesi	
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı	

Sipariş verileri	
-------------------------	--

Tanım	Kutup sayısı	Renk
-------	--------------	------

Ölçüm transdüseri ayırma klemensi, NS 35		gri
--	--	-----

Geçiş klemensi, NS 35... üzerine monte edilir		gri
---	--	-----

Topraklama klemensi, NS 35 üzerine monte edilir		yeşil-sarı
---	--	------------

Aksesuarlar	
--------------------	--

Kapak, genişlik 2.2 mm		gri
------------------------	--	-----

Anahtarlama köprü, geçmeli, 2 kutuplu		
--	--	--

2 kutuplu		gri/turuncu
-----------	--	-------------

3 kutuplu		gri/turuncu
-----------	--	-------------

4 kutuplu		gri/turuncu
-----------	--	-------------

Geçmeli köprü klemensler arası bağlantılar yapmak için		
---	--	--

	2	kırmızı
--	---	---------

	3	kırmızı
--	---	---------

	4	kırmızı
--	---	---------

	5	kırmızı
--	---	---------

	10	kırmızı
--	----	---------

Atlamalı köprü, köprü pozisyonları işaretlenmiş		
--	--	--

3-kut., kutuplar 1, 3	2	kırmızı
-----------------------	---	---------

4-kut., kutuplar 1, 4	2	kırmızı
-----------------------	---	---------

5-kut., kutuplar 1, 3, 5	3	kırmızı
--------------------------	---	---------

10-kut., kutuplar 1, 4, 7, 10	3	kırmızı
-------------------------------	---	---------

Anahtarlama kilidi, geçmeli		beyaz
------------------------------------	--	-------

Bağlantı köprüsü, iki ölçü trafosu ayırma klemensini aynı anda anahtarlama için		turuncu
--	--	---------

3 kutuplu		
-----------	--	--

Test adaptörü, 4-mm-Ø test konektörü için, köprüleme kanalına takılır¹⁾		turuncu
---	--	---------

		sarı
--	--	------

		yeşil
--	--	-------

		menekşe
--	--	---------

Ayırma plakası, anahtarlama köprü taşıyabilir		gri
--	--	-----

Tornavida		
------------------	--	--

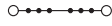
UniCard tabaka, merkez ve yan kanalları etiketlemek için		
---	--	--

Etiket şeritleri, merkez ve yan kanalları etiketlemek için		
---	--	--

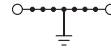
Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete UT universal klemensler - Vida bağlantılı klemensler



UTME 6



UTMED 6



UTMED 6-PE

UL IS

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
8,2	100,8	49,6	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
30	500	0,2 - 10	24 - 8
IEC 60947-7-1			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
500	600	-	-
30 / 6	30 / -	- / -	-
6	-	-	-
24 - 8	24-8	-	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,2 - 10	0,2 - 10	0,25 - 6	0,25 - 6
0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	-
			0,5 - 4
10			
M4			
1,5 - 1,8			
PA			
V0			

UL IS

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
8,2	100,8	49,6	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
30	500	0,2 - 10	24 - 8
IEC 60947-7-1			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
500	600	-	-
30 / 6	30 / -	- / -	-
6	-	-	-
24 - 8	24-8	-	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,2 - 10	0,2 - 10	0,25 - 6	0,25 - 6
0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	-
			0,5 - 4
10			
M4			
1,5 - 1,8			
PA			
V0			

UL IS

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
8,2	100,8	49,6	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
30	500	0,2 - 10	24 - 8
IEC 60947-7-2			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	- / -	- / -	-
6	-	-	-
24 - 8	24-8	-	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,2 - 10	0,2 - 10	0,25 - 6	0,25 - 6
0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	-
			0,5 - 4
10			
M4			
1,5 - 1,8			
PA			
V0			

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
UTME 6		3047400	50

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
UTMED 6		3047413	50

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
UTMED 6-PE		3047442	50

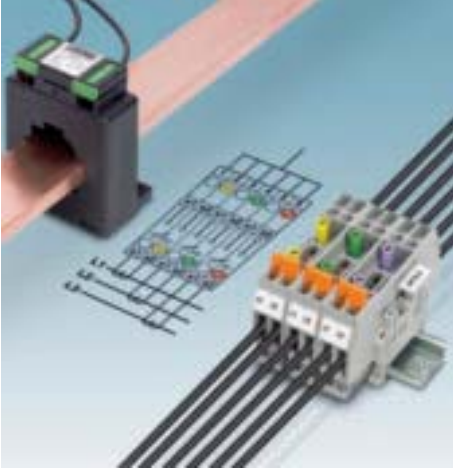
D-UTME 6	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
D-UTME 6		3047426	10
SB-ME 2-8	30 A	3034468	10
SB-ME 3-8	30 A	3032800	10
SB-ME 4-8	30 A	3034484	10
FBS 2-8	41 A	3030284	10
FBS 3-8	41 A	3030297	10
FBS 4-8	41 A	3030307	10
FBS 5-8	41 A	3030310	10
FBS 10-8	41 A	3030323	10
FBS 1/3-8	41 A	3032363	10
FBS 1/4-8	41 A	3032376	10
FBS 1/3/5-8	41 A	3032389	10
FBS 1/4/7/10-8	41 A	3032402	10
S-ME 6		3034439	10
C-ME 6/2		3034442	10
C-ME 6/3		3034390	50
PAI-4-FIX OG		3034455	10
PAI-4-FIX YE		3032745	10
PAI-4-FIX GN		3032758	10
PAI-4-FIX VT		3032761	10
CARRIER 35-8		3034387	10
SZF 2-0,8X4,0		1204520	10
UC-TM 8 (bkz sayfa 479)			
ZB 8 (bkz. sayfa 489)			

D-UTME 6	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
D-UTME 6		3047426	10
SB-ME 2-8	30 A	3034468	10
SB-ME 3-8	30 A	3032800	10
SB-ME 4-8	30 A	3034484	10
FBS 2-8	41 A	3030284	10
FBS 3-8	41 A	3030297	10
FBS 4-8	41 A	3030307	10
FBS 5-8	41 A	3030310	10
FBS 10-8	41 A	3030323	10
FBS 1/3-8	41 A	3032363	10
FBS 1/4-8	41 A	3032376	10
FBS 1/3/5-8	41 A	3032389	10
FBS 1/4/7/10-8	41 A	3032402	10
PAI-4-FIX OG		3034455	10
PAI-4-FIX YE		3032745	10
PAI-4-FIX GN		3032758	10
PAI-4-FIX VT		3032761	10
CARRIER 35-8		3034387	10
SZF 2-0,8X4,0		1204520	10
UC-TM 8 (bkz sayfa 479)			
ZB 8 (bkz. sayfa 489)			

D-UTME 6	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
D-UTME 6		3047426	10
FBS 2-8		3030284	10
FBS 3-8		3030297	10
FBS 4-8		3030307	10
FBS 5-8		3030310	10
FBS 10-8		3030323	10
FBS 1/3-8		3032363	10
FBS 1/4-8		3032376	10
FBS 1/3/5-8		3032389	10
FBS 1/4/7/10-8		3032402	10
PAI-4-FIX OG		3034455	10
PAI-4-FIX YE		3032745	10
PAI-4-FIX GN		3032758	10
PAI-4-FIX VT		3032761	10
CARRIER 35-8		3034387	10
SZF 2-0,8X4,0		1204520	10
UC-TM 8 (bkz sayfa 479)			
ZB 8 (bkz. sayfa 489)			

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete UT universal klemensler - Vida bağlantılı klemensler

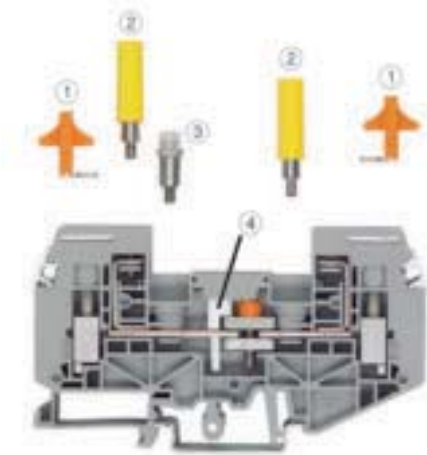
Ölçme-ayırma ve sürgülü tip klemensler URTK 6 ve UGSK 6



URTK 6 ölçme ayırma klemensi ve UGSK 6 sürgülü klemens akım trafosu sekonder devreleri için özel olarak geliştirilmiştir. Klemensler her iki tarafta sabit ve anahtarlanabilir köprülerle ve Ø 4 mm test soketleriyle donatılabilir. Çalışma mekanizması basit ve anlaşılırdır. Klemens ve aksesuarları BGV A2'ye göre dokunmaya karşı emniyetli olarak tasarlandığı için personel güvenliği maksimum ölçüde sağlanır.

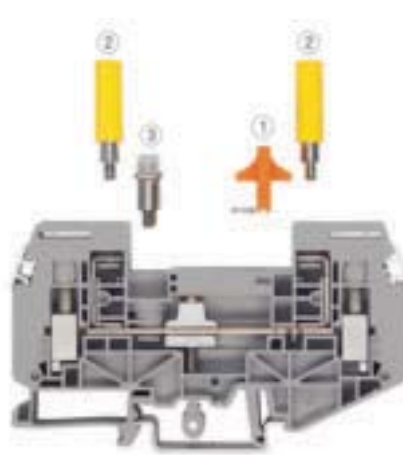


URTK 6 ölçme ayırma klemenslerinin kapsamlı aksesuarları yay bağlantılı SRTK 6 ölçme ayırma klemenslerinde de kullanılabilir. Yaylı versiyonlar hakkında ayrıntılı bilgi ve teknik veriler için bkz sayfa 125.



Akım trafosu ölçme devresi için sadece iki URTK 6 ölçme ayırma klemensi gereklidir. Bunun anlamı sürgülü tip klemens kullanılan devre tasarımına göre daha az yer ihtiyacıdır.

- ① SB... anahtarlama köprüsü
- ② Test soketleri 4 mm Ø PSBJ-URTK 6...
- ③ Üst köprü FBRI 10-8 N
- ④ Anahtarlama kilidi S-URTK/SP



Birçok ölçü cihazı veya koruma rölesi UGSK 6 sürgülü tip klemensi kullanılarak bağlanabilir. Anahtarlama işlevine bağlı olarak sürgü anahtarlama köprüsüne bağlanabilir.

- ① SB... anahtarlama köprüsü
- ② Test soketleri 4 mm Ø PSBJ-URTK ...
- ③ Üst köprü FBRI 10-8 N

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin. Diğer test soketleri için bkz sayfa 447.

Boyutlar	[mm]
-----------------	------

Maks. elektriksel değerler	
-----------------------------------	--

Nominal değerler	
-------------------------	--

Nominal gerilim	[V]
Nominal akım / kesit alanı	[A] / [mm ²]
Nominal kesit alanı	[mm ²]
Kesit alanı aralığı	AWG

Bağlantı kapasitesi	
----------------------------	--

Bir iletken	[mm ²]
İki iletken (aynı tip)	[mm ²]
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken	[mm ²]

Genel veriler	
----------------------	--

Kablo soyma uzunluğu	[mm]
Bağlantı noktası: Diş / Torç	- / [Nm]
Ayırma sürgüsü: Diş / Torç	- / [Nm]

Torç: Test soketi, üst köprü, anahtarlama köprü	[Nm]
---	------

İzolasyon malzemesi	
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı	

Sipariş verileri	
-------------------------	--

Tanım	Kutup sayısı	Renk
-------	--------------	------

Ölçme ayırma klemensi , NS 32... veya NS 35... üzerine montaj için universal tabanlı		gri
---	--	-----

Geçiş klemensi , universal tabanlı, NS 32... veya NS 35... üzerine montaj için		gri
---	--	-----

Aksesuarlar	
--------------------	--

Kapak , genişlik 2 mm		gri
------------------------------	--	-----

Anahtarlama köprü , komple		
-----------------------------------	--	--

	2	turuncu
	3	turuncu
	4	turuncu
	10	turuncu
bitişik olmayan klemensleri köprülemek için	10	turuncu

Üst köprü , klemensler arasıbağlantılar yapmak için, vida başları izole kılıflı, bölünebilir, 10 vidalı		
--	--	--

	10	gümüş
--	----	-------

Anahtarlama kilidi , ayırma sürgüsünün yanlışlıkla hareketini önler		beyaz
--	--	-------

Dişi test konnektörü , izoleli		şeffaf mavi sarı yeşil menekşe siyah
---------------------------------------	--	---

Kısa devre konnektörü , komşu klemensleri kısa devre etmek için, 2 kutuplu		siyah
---	--	-------

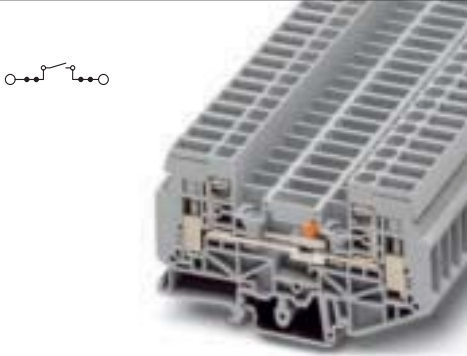
Kısa devre konnektörü , komşu klemensleri kısa devre etmek için, 4 kutuplu		siyah
---	--	-------

Tornavida , bağlantı noktası için		
Tornavida , dişi test konnektörü için		

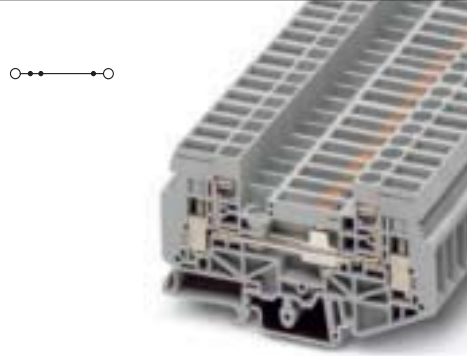
UniCard tabaka , yan etiketleme kanalı için		
--	--	--

Etiket şeridi , yan etiketleme kanalı için		
---	--	--

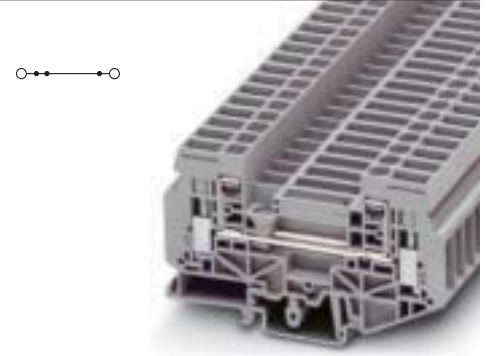
Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete UT universal klemensler - Vida bağlantılı klemensler



URTK 6



UGSK 6



URDK 6



Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
8,2	91	51	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
57	400	0,5 - 10	20 - 8
IEC 60947-7-1			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
400	300	-	-
41 / 6	50 / -	- / -	-
6	-	-	-
20 - 8	26-8	-	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,5 - 10	0,5 - 6	0,5 - 6	0,5 - 6
0,5 - 2,5	0,5 - 4	0,5 - 2,5	-
			0,5 - 4
10			
M4 / 1,2 - 1,4			
M3 / 0,6 - 0,8			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
8,2	91	51	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
57	400	0,5 - 10	20 - 8
IEC 60947-7-1			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
400	300	-	-
41 / 6	50 / -	- / -	-
6	-	-	-
20 - 8	26-8	-	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,5 - 10	0,5 - 6	0,5 - 6	0,5 - 6
0,5 - 2,5	0,5 - 4	0,5 - 2,5	-
			0,5 - 4
10			
M4 / 1,2 - 1,4			
M3 / 0,6 - 0,8			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
8,2	91	51	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
57	400	0,5 - 10	20 - 8
IEC 60947-7-1			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
400	300	-	-
41 / 6	50 / -	- / -	-
6	-	-	-
20 - 8	26-8	-	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,5 - 10	0,5 - 6	0,5 - 6	0,5 - 6
0,5 - 2,5	0,5 - 4	0,5 - 2,5	-
			0,5 - 4
10			
M4 / 1,2 - 1,4			
- / -			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
URTK 6		3026272	50

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
UGSK 6		3026285	50

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
URDK 6		3026706	50

D-URTK 6	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
SB 2-8-T	41 A	3026366	10
SB 3-8-T	41 A	3026492	10
SB 4-8-T	41 A	3026379	10
SB 10-8-T	41 A	3026382	10
SB 10-8-T SO	41 A	3026395	10
FBRI 10-8 N	45 A	2772080	10
S-URTK/SP		0311155	50
PSBJ-URTK 6 FARBLOS		3026450	10
PSBJ-URTK 6 BU		3026434	10
PSBJ-URTK 6 YE		3026405	10
PSBJ-URTK 6 GN		3026418	10
PSBJ-URTK 6 VT		3026421	10
PSBJ-URTK 6 BK		3026447	10
KSSI 2-8		3000722	10
KSSI 4-8		3000735	10
SZS 1,0X4,0		1205066	10
SZS 0,6X3,5		1205053	10
UC-TM 8 (bkz sayfa 479)			
ZB 8 (bkz. sayfa 489)			

D-URTK 6	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
SB 2-8-T	41 A	3026366	10
SB 3-8-T	41 A	3026492	10
SB 4-8-T	41 A	3026379	10
SB 10-8-T	41 A	3026382	10
SB 10-8-T SO	41 A	3026395	10
FBRI 10-8 N	45 A	2772080	10
PSBJ-URTK 6 FARBLOS		3026450	10
PSBJ-URTK 6 BU		3026434	10
PSBJ-URTK 6 YE		3026405	10
PSBJ-URTK 6 GN		3026418	10
PSBJ-URTK 6 VT		3026421	10
PSBJ-URTK 6 BK		3026447	10
KSSI 2-8		3000722	10
KSSI 4-8		3000735	10
SZS 1,0X4,0		1205066	10
SZS 0,6X3,5		1205053	10
UC-TM 8 (bkz sayfa 479)			
ZB 8 (bkz. sayfa 489)			

D-URTK 6	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
SB 2-8-T	41 A	3026366	10
SB 3-8-T	41 A	3026492	10
SB 4-8-T	41 A	3026379	10
SB 10-8-T	41 A	3026382	10
SB 10-8-T SO	41 A	3026395	10
FBRI 10-8 N	45 A	2772080	10
PSBJ-URTK 6 FARBLOS		3026450	10
PSBJ-URTK 6 BU		3026434	10
PSBJ-URTK 6 YE		3026405	10
PSBJ-URTK 6 GN		3026418	10
PSBJ-URTK 6 VT		3026421	10
PSBJ-URTK 6 BK		3026447	10
KSSI 2-8		3000722	10
KSSI 4-8		3000735	10
SZS 1,0X4,0		1205066	10
SZS 0,6X3,5		1205053	10
UC-TM 8 (bkz sayfa 479)			
ZB 8 (bkz. sayfa 489)			

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete

UT universal klemensler - Vida bağlantılı klemensler

Çok katlı komponent klemensleri

UTT B ...-DIO

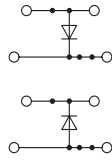
İki katlı diyotlu ve LED'li klemenslerle sadece 5.2 mm genişlikte birçok anahtarlama görevini gerçekleştirmek mümkündür.

Dolayısıyla minimum hacimde aşağıdaki konfigürasyonları yapmak mümkündür:

- Ters gerilim diyot devreleri,
- Lamba test devreleri
- Alarm ve arıza mesaj devreleri

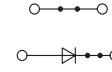
Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.

1) Maks. akım diyot tarafından belirlenir. Entegre diyot : 1N 4007, ters gerilim: 1300 V, maksimum süreli akım: 0.5 A



UTT B 2,5-DIO/ ...

Entegre 1N 4007 diyotlu



UTT B 2,5-DIO/UL-UR

Entegre 1N 4007 diyotlu



Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
	5,2	69,9	65	
Maks. elektriksel değerler	I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
	28 ¹⁾	500	0,14 - 4	26 - 12
Nominal değerler	IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
Nominal gerilim [V]	500	600	300	-
Nominal akım / kesit alanı [A] / [mm ²]	24 ¹⁾ / 2,5	20 / -	1 / -	-
Nominal kesit alanı [mm ²]	2,5	-	-	-
Kesit alanı aralığı AWG	26 - 12	26-12	26-12	-
Bağlantı kapasitesi	tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
Bir iletken [mm ²]	0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
İki iletken (aynı tip) [mm ²]	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken [mm ²]				0,5 - 1,5
Genel veriler	Kablo soyma uzunluğu [mm]	9		
	vida	M3		
	Sıkma torku [Nm]	0,5 - 0,6		
	İzolasyon malzemesi	PA		
	UL 94'e göre yanmazlık sınıfı	V0		

Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
	5,2	69,9	65	
Maks. elektriksel değerler	I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
	28 ¹⁾	500	0,14 - 4	26 - 12
Nominal değerler	IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
Nominal gerilim [V]	500	600	300	-
Nominal akım / kesit alanı [A] / [mm ²]	24 ¹⁾ / 2,5	20 / -	1 / -	-
Nominal kesit alanı [mm ²]	2,5	-	-	-
Kesit alanı aralığı AWG	26 - 12	26-12	26-12	-
Bağlantı kapasitesi	tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
Bir iletken [mm ²]	0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
İki iletken (aynı tip) [mm ²]	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken [mm ²]				0,5 - 1,5
Genel veriler	Kablo soyma uzunluğu [mm]	9		
	vida	M3		
	Sıkma torku [Nm]	0,5 - 0,6		
	İzolasyon malzemesi	PA		
	UL 94'e göre yanmazlık sınıfı	V0		

Sipariş verileri

Tanım	Kutup sayısı	Renk
Klemens , entegre diyotlu, iletim yönü üstten alta doğru		gri
Klemens , entegre diyotlu, iletim yönü alttan üste doğru		gri
Klemens , entegre diyotlu, iletim yönü sol alttan sağ alta doğru		gri
Klemens , entegre diyotlu, iletim yönü üstten sol alta ve sağ alttan sol alta doğru		gri
Klemens , entegre diyotlu, iletim yönü üstten sol alta ve üstten sağ alta doğru		gri
Klemens , LED'li		
12-30 V DC LED'li, 0.7-2.4 mA		gri
30-60 V DC LED'li, 0.8-1.8 mA		gri
110-250 V AC/DC LED'li, 0.1-0.5 mA		gri
Klemens , komponenti üstten alta doğru lehimlemek için		gri

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
UTT B 2,5-DIO/O-U		3046650	50
UTT B 2,5-DIO/U-O		3046663	50
UTT B 2,5-DIO/UL-UR		3046728	50

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
UTT B 2,5-DIO/UL-UR		3046728	50

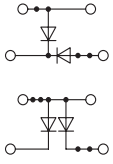
Aksesuarlar

Kapak , genişlik 2.2 mm		gri
Boşluk plakası , standart klemensler ile bitişik yerleştirilmeleri gerekirse seviye farklılıklarını telafi eder, 2.5 mm kalınlık		gri
Geçmeli köprü klemensler arası bağlantılar yapmak için		
	2	kırmızı
	3	kırmızı
	4	kırmızı
	5	kırmızı
	10	kırmızı
	20	kırmızı
Ayırma plakası , klemens gruplarının görsel ve elektriksel ayırımı için, 2 mm kalınlık		gri
Tornavida		
UniCard tabaka , yan etiketleme kanalı için		
Etiket şeridi , yan etiketleme kanalı için		

D-UTT B 2,5/4		3047293	50
DP-UTT B 2,5/4		3047303	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
ATP-UTT B 2,5/4		3047316	50
SZS 0,6X3,5		1205053	10
UC-TM 5 (bkz sayfa 479)			
ZB 5 (bkz. sayfa 487)			

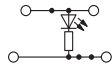
D-UTT B 2,5/4		3047293	50
DP-UTT B 2,5/4		3047303	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
ATP-UTT B 2,5/4		3047316	50
SZS 0,6X3,5		1205053	10
UC-TM 5 (bkz sayfa 479)			
ZB 5 (bkz. sayfa 487)			

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete UT universal klemensler - Vida bağlantılı klemensler



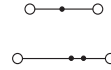
UTTB 2,5-DIO/O-UL ...

İki entegre 1N 4007 diyotlu



UTTB 2,5-LA ...

LED'li



UTTB 2,5-BE



Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
5,2	69,9	65	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm²]	AWG
28 ¹⁾	500	0,14 - 4	26 - 12
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
500	600	300	-
24 ¹⁾ / 2,5	20 / -	1 / -	-
2,5	-	-	-
26 - 12	26-12	26-12	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 1,5
9			
M3			
0,5 - 0,6			
PA			
V0			



Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
5,2	69,9	65	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm²]	AWG
28	24	0,14 - 4	26 - 12
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
24	600	24	-
24 / 2,5	20 / -	20 / -	-
2,5	-	-	-
26 - 12	26-12	26-12	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 1,5
9			
M3			
0,5 - 0,6			
PA			
V0			



Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
5,2	69,9	65	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm²]	AWG
28	500	0,14 - 4	26 - 12
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
500	600	-	-
24 / 2,5	20 / -	- / -	-
2,5	-	-	-
26 - 12	26-12	-	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 1,5
9			
M3			
0,5 - 0,6			
PA			
V0			

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
UTTB 2,5-2DIO/O-UL/UR-UL		3046676	50
UTTB 2,5-2DIO/O-UL/O-UR		3046689	50

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
UTTB 2,5-LA 24 RD		3046692	50
UTTB 2,5-LA 60 RD		3046702	50
UTTB 2,5-LA 230		3046715	50

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UTTB 2,5-BE	3046744	50

D-UTTB 2,5/4	3047293	50
DP-UTTB 2,5/4	3047303	50
FBS 2-5	24 A 3030161	50
FBS 3-5	24 A 3030174	50
FBS 4-5	24 A 3030187	50
FBS 5-5	24 A 3030190	50
FBS 10-5	24 A 3030213	10
FBS 20-5	24 A 3030226	10
ATP-UTTB 2,5/4	3047316	50
SZS 0,6X3,5	1205053	10
UC-TM 5 (bkz sayfa 479)		
ZB 5 (bkz. sayfa 487)		

D-UTTB 2,5/4	3047293	50
DP-UTTB 2,5/4	3047303	50
FBS 2-5	24 A 3030161	50
FBS 3-5	24 A 3030174	50
FBS 4-5	24 A 3030187	50
FBS 5-5	24 A 3030190	50
FBS 10-5	24 A 3030213	10
FBS 20-5	24 A 3030226	10
ATP-UTTB 2,5/4	3047316	50
SZS 0,6X3,5	1205053	10
UC-TM 5 (bkz sayfa 479)		
ZB 5 (bkz. sayfa 487)		

D-UTTB 2,5/4	3047293	50
DP-UTTB 2,5/4	3047303	50
FBS 2-5	3030161	50
FBS 3-5	3030174	50
FBS 4-5	3030187	50
FBS 5-5	3030190	50
FBS 10-5	3030213	10
FBS 20-5	3030226	10
ATP-UTTB 2,5/4	3047316	50
SZS 0,6X3,5	1205053	10
UC-TM 5 (bkz sayfa 479)		
ZB 5 (bkz. sayfa 487)		

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete

UT üniversal klemensler - Vida bağlantılı klemensler

Tesisat klemensleri UTI ...



UTI 16... ve UTI 35... tesisat klemensleri alçak bir tasarıma sahiptir. Bu, tesisat kablajında özellikle yassı panolarda gereklidir. Klemenslerin DIN rayı üzerindeki asimetrik düzeni PEN barasının klemenslerden geçirilmesini mümkün kılar.

Standart geçiş klemensleri UT 2,5 - UT 10 bile PEN barasıyla birlikte kullanılabilir.

Ekleme klemensleri AGK 4-UT...

Tam izoleli "ekleme klemensi", UTI 16 klemensine 400 V nominal gerilimde ek bağlantı yapılmasına imkan tanır. Etiket şeridiyle etiketlenebilir.

DIN raylarının akım taşıma kapasitesi, bkz. sayfa 728.
Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için
www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.



UTI 16

Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
[mm]	12,2	51	50,5	
Maks. elektriksel değerler	I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
	76	400	6 - 25	10 - 4
Nominal değerler	IEC 60947-7-1	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
Nominal gerilim [V]	400	-	-	-
Nominal akım / kesit alanı [A] / [mm ²]	76 / 16	- / -	- / -	-
Nominal kesit alanı [mm ²]	16	-	-	-
Kesit alanı aralığı AWG	10 - 4	-	-	-
Bağlantı kapasitesi	tek telli	çok telli	Yüksük	
Bir iletken [mm ²]	6 - 25	6 - 16	6 - 16	6 - 16
İki iletken (aynı tip) [mm ²]	2,5 - 10	2,5 - 6	4 - 6	-
TWIN yüksükü iki çok telli iletken [mm ²]				4 - 6
Genel veriler	Kablo soyuma uzunluğu [mm]	12		
vida	M5			
Sıkma torku [Nm]	2,5 - 3			
İzolasyon malzemesi	PA			
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı	V2			

Sipariş verileri

Tanım	Kutup sayısı	Renk
Klemens, NS 35... üzerine monte edilir		gri
Topraklama klemensi, NS 35... üzerine monte edilir		yeşil-sarı

Aksesuarlar

Ek klemens, ek klemensi küçük kesitli kablolarla bağlarken, VDE 0100 kısım 430 standardında belirtilen aşırı yük ve kısa devre dayanımlarına riayet ediniz.

Sabit jumper, klemensler arası bağlantılar yapmak için, bölünebilir, 10 vidalı

2	gümüş
3	gümüş
10	gümüş

Tornavida

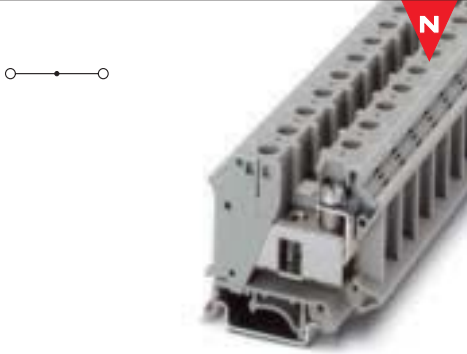
UniCard tabaka, yan etiketleme kanalı için

Etiket şeridi, yan etiketleme kanalı için

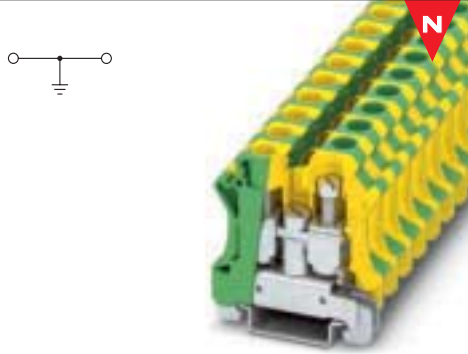
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UTI 16	3073827	50
AGK 4-UT 16	3047125	50
FBI 10-12	0203454	10
SZS 1,0X6,5	1205079	10
UC-TM 12 (bkz. sayfa 481)		
ZB 12 (bkz. sayfa 490)		



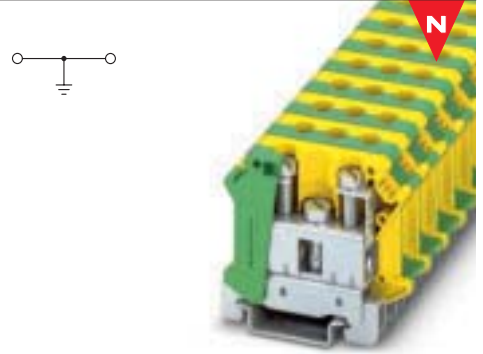
Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete UT üniversal klemensler - Vida bağlantılı klemensler



UTI 35



UTI 16-PE



UTI 35 PE

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
15,2	55	51	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
125	800	0,75 - 35	18 - 2
IEC 60947-7-1			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
800	-	-	-
125 / 35	- / -	- / -	-
35	-	-	-
18 - 2	-	-	-
tek telli	çok telli	Yüksük	
0,75 - 35	0,75 - 35	0,75 - 35	0,75 - 35
0,75 - 10	0,75 - 10	0,75 - 10	-
			0,75 - 6
16			
M6			
3,2 - 3,7			
PA			
V2			

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
12,2	51	50,5	
I_{max} [A]		maks. Ø [mm ²]	AWG
76		6 - 25	10 - 4
IEC 60947-7-2			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
-	-	-	-
76 / 16	- / -	- / -	-
16	-	-	-
10 - 4	-	-	-
tek telli	çok telli	Yüksük	
6 - 25	6 - 16	6 - 16	6 - 16
2,5 - 10	2,5 - 6	4 - 6	-
			4 - 6
12			
M5			
2,5 - 3			
PA			
V2			

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
15	55	51	
I_{max} [A]		maks. Ø [mm ²]	AWG
125		0,75 - 35	18 - 2
IEC 60947-7-2			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
-	-	-	-
125 / 35	- / -	- / -	-
35	-	-	-
18 - 2	-	-	-
tek telli	çok telli	Yüksük	
0,75 - 35	0,75 - 35	0,75 - 35	0,75 - 35
0,75 - 16	0,75 - 10	0,75 - 10	-
			0,75 - 6
16			
M6			
3,2 - 3,7			
PA			
V2			

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UTI 35	3074088	50

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UTI 16-PE	3073830	50

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UTI 35 PE	3074091	50

FBI 2-15	0201333	10
FBI 3-15	0201278	10
SZS 1,0X6,5 UC-TM 12 (bkz sayfa 481)	1205079	10
ZB 15 (bkz. sayfa 490)		

SZS 1,0X6,5 UC-TM 12 (bkz sayfa 481)	1205079	10
ZB 12 (bkz. sayfa 490)		

SZS 1,0X6,5 UC-TM 12 (bkz sayfa 481)	1205079	10
ZB 15 (bkz. sayfa 490)		

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete

UT üniversal klemensler - Vida bağlantılı klemensler

Tesisat klemensleri UTN ...



Tüm UTN 2,5 - UTN 16 PEN ayırma klemensleri vidasız ayırma sürgüsüne sahiptir. Kontak süngüsü standart bir tornavida ile kaldırılarak baraya doğru kaydırılır. Sürgü son konumda kilitlenerek yanlışlıkla temasa karşı ekstra koruma sağlar. UTN ayırma klemenslerinin şekli standart UT klemensleriyle aynıdır.

Montaj

Nötr barasını emniyetli şekilde sabitlemek için, her klemens dizisinin başında ve sonunda, ayrıca uzun klemens dizilerinde 20 cm'de bir taşıyıcılar kullanılmalıdır.

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.



UTN 2,5

Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
5,2	55	47,5		
Maks. elektriksel değerler	I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
24	250	0,14 - 4	26 - 12	
Nominal değerler	IEC 60947-7-1	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
Nominal gerilim	[V]	250	-	-
Nominal akım / kesit alanı	[A] / [mm ²]	24 / 2,5	- / -	-
Nominal kesit alanı	[mm ²]	2,5	-	-
Kesit alanı aralığı	AWG	26 - 12	-	-
Bağlantı kapasitesi	Bir iletken	İki iletken (aynı tip)	TWİN yüksükü iki çok telli iletken	
	[mm ²]	[mm ²]	[mm ²]	
	0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
				0,5 - 1,5
Genel veriler	Kablo soyma uzunluğu	vida	Sıkma torku	İzolasyon malzemesi
	[mm]	[mm]	[Nm]	
	9	M 3	0,5 - 0,6	PA
				V0
				UL 94'e göre yanmazlık sınıfı

Sipariş verileri

Tanım	Kutup sayısı	Renk
Nötr ayırma klemensi, NS 35... üzerine monte edilir		mavi

Aksesuarlar

Kapak, genişlik 2.2 mm	Destek, nötr barasını tutmak için, her 20 cm'ye konulur, 2 mm genişlik
	gri

Geçmeli köprü klemensler arası bağlantılar yapmak için

Kesit alanı	Renk	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik	Sipariş No.	Adet / Paket
2	kırmızı	FBS 2-5	24 A		3030161	50
3	kırmızı	FBS 3-5	24 A		3030174	50
4	kırmızı	FBS 4-5	24 A		3030187	50
5	kırmızı	FBS 5-5	24 A		3030190	50
10	kırmızı	FBS 10-5	24 A		3030213	10
20	kırmızı	FBS 20-5	24 A		3030226	10

Ayırma plakası, klemens gruplarının görsel ve elektriksel ayırımı için, 2 mm kalınlık

PEN iletken barası, 3 x 10 mm, 1 m uzunluk, malzeme: Bakır, kalay kaplı, nominal akım: 140 A

Test adaptörü, Ø 4 mm PS test fişi ve 4 mm güvenlik test fişi için, köprü yuvasına takılır

Test konnektörü, bileşenleri: 2.3 mm Ø soket deliği için metal kısım ve MPS metal kısım için izolasyon kılıfı

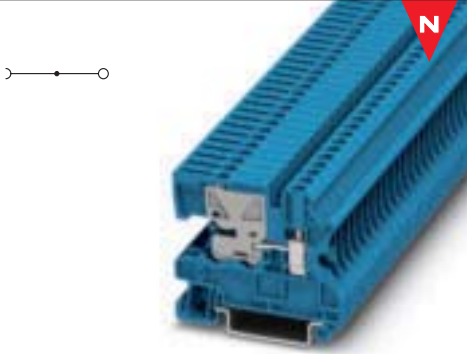
Modüler test fişi, test konnektör dizileri oluşturmak için

Tornavida UniCard tabaka, yan etiketleme kanalı için

Etiket şeridi, yan etiketleme kanalı için

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
UTN 2,5		3245011	50
D-UTN 2,5/10		3245079	50
AB-UTN 2,5/10		3245082	50
ATP-UT		3047167	50
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10
PAI-4		3030925	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
SZS 0,6X3,5		1205053	10
UC-TM 5 (bkz sayfa 479)			
ZB 5 (bkz. sayfa 487)			

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete UT üniversal klemensler - Vida bağlantılı klemensler



UTN 4



UTN 6

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
6,2	55	47,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm²]	AWG
32	250	0,14 - 6	26 - 10
IEC 60947-7-1			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
250	-	-	-
32 / 4	- / -	- / -	-
4	-	-	-
26 - 10	-	-	-
tek telli	çok telli	Yüksük	
0,14 - 6	0,14 - 6	0,25 - 4	0,25 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 2,5
9			
M 3			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
8,2	55	47,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm²]	AWG
41	400	0,2 - 10	24 - 8
IEC 60947-7-1			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
400	-	-	-
41 / 6	- / -	- / -	-
6	-	-	-
24 - 8	-	-	-
tek telli	çok telli	Yüksük	
0,2 - 10	0,2 - 10	0,25 - 6	0,25 - 6
0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 4
10			
M 4			
1,5 - 1,8			
PA			
V0			

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
UTN 4		3245024	50

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
UTN 6		3245037	50

D-UTN 2,5/10		3245079	50
AB-UTN 2,5/10		3245082	50
FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 3-6	32 A	3030242	50
FBS 4-6	32 A	3030255	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 10-6	32 A	3030271	10
FBS 20-6	32 A	3030365	10
ATP-UT		3047167	50
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10
PAI-4		3030925	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-6		3030996	10
SZS 0,6X3,5		1205053	10
UC-TM 6 (bkz sayfa 479)			
ZB 6 (bkz. sayfa 487)			

D-UTN 2,5/10		3245079	50
AB-UTN 2,5/10		3245082	50
FBS 2-8	41 A	3030284	10
FBS 3-8	41 A	3030297	10
FBS 4-8	41 A	3030307	10
FBS 5-8	41 A	3030310	10
FBS 10-8	41 A	3030323	10
ATP-UT		3047167	50
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10
PAI-4		3030925	10
PS-8		3031005	10
SZS 1,0X4,0		1205066	10
UC-TM 8 (bkz sayfa 479)			
ZB 8 (bkz. sayfa 489)			

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete UT üniversal klemensler - Vida bağlantılı klemensler

Tesisat klemensleri UTN ...



Tüm UTN 2,5 - UTN 16 PEN ayırma klemensleri vidasız ayırma sürgüsüne sahiptir. Kontak sürgüsü standart bir tornavida ile kaldırılarak baraya doğru kaydırılır. Sürgü son konumda kilitlenerek yanlışlıkla temasa karşı ekstra koruma sağlar.

Montaj

Nötr barasını emniyetli şekilde sabitlemek için, her klemens dizisinin başında ve sonunda, ayrıca uzun klemens dizilerinde 20 cm'de bir taşıyıcılar kullanılmalıdır.

Ekleme klemensleri AGK 4-UT...

Tam izoleli "ekleme klemensi", UTN ... klemenslerine 400 V nominal gerilimde bağlantı yapılmasına imkan tanır. Etiket şeridiyle etiketlenebilirler.

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için
www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.



UTN 10

Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
	10,2	55	47,5	
Maks. elektriksel değerler	I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
	57	400	0,5 - 16	20 - 6
Nominal değerler	IEC 60947-7-1			
	IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
Nominal gerilim	[V]	400	-	-
Nominal akım / kesit alanı	[A] / [mm ²]	57 / 10	- / -	-
Nominal kesit alanı	[mm ²]	10	-	-
Kesit alanı aralığı	AWG	20 - 6	-	-
Bağlantı kapasitesi	tek telli		çok telli	
Bir iletken	[mm ²]	0,5 - 16	0,5 - 16	Yüksük
İki iletken (aynı tip)	[mm ²]	0,5 - 4	0,5 - 4	0,5 - 10
TWIN yüksükü iki çok telli iletken	[mm ²]			0,5 - 2,5
				0,5 - 6
Genel veriler				
Kablo soyma uzunluğu	[mm]	10		
vida		M 4		
Ayırma sürgüsü: Diş / Tork	- / [Nm]	- / -		
Sıkma torku	[Nm]	1,5 - 1,8		
İzolasyon malzemesi		PA		
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı		V0		

Sipariş verileri

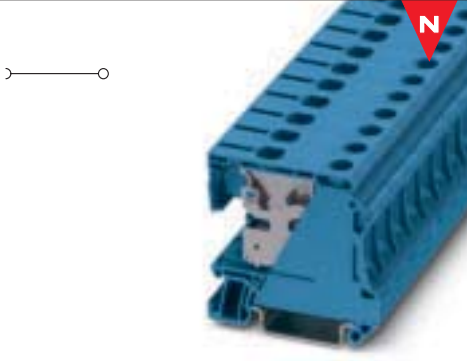
Tanım	Kutup sayısı	Renk	Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
Nötr ayırma klemensi, NS 35... üzerine monte edilir		mavi	UTN 10		3245040	50

Aksesuarlar

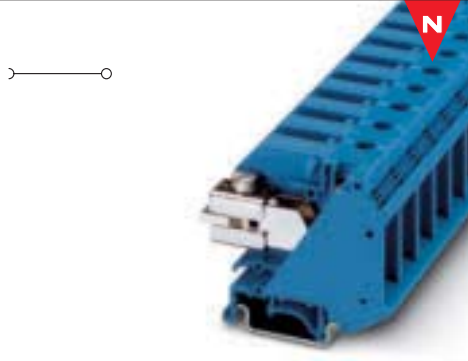
Ek klemens, yandaki kılavuza takılır	gri	AGK 4-UT 10		3047112	50
Kapak, genişlik 2.2 mm		D-UTN 2,5/10		3245079	50
Destek, nötr barasını tutmak için, her 20 cm'ye konulur, 2 mm genişlik	gri	AB-UTN 2,5/10		3245082	50
Geçmeli köprü klemensler arası bağlantılar yapmak için	2	FBS 2-10	57 A	3005947	10
Ayırma plakası, klemens gruplarının görsel ve elektriksel ayırımı için, 2 mm kalınlık	gri	ATP-UT		3047167	50
PEN iletken barası, 3 x 10 mm, 1 m uzunluk, malzeme: Bakır, kalay kaplı, nominal akım: 140 A	gümüş	NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10
Tornavida		SZS 1,0X4,0		1205066	10
UniCard tabaka, yan etiketleme kanalı için		UC-TM 10 (bkz sayfa 480)			
Etiket şeridi, yan etiketleme kanalı için		ZB 10 (bkz. sayfa 489)			



Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete
UT üniversal klemensler - Vida bağlantılı klemensler



UTN 16



UTN 35

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
12,2	55	50,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
76	400	6 - 25	10 - 4
IEC 60947-7-1			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
400	-	-	-
76 / 16	-/-	-/-	-
16	-	-	-
10 - 4	-	-	-
tek telli	çok telli	Yüksük	
6 - 25	6 - 16	6 - 16	6 - 16
2,5 - 10	2,5 - 6	4 - 6	-
			4 - 6
12			
M5			
-/-			
2,5 - 3			
PA			
V2			

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
15	55	51	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
110	400	0,75 - 35	18 - 2
IEC 60947-7-1			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
400	-	-	-
110 / 35	-/-	-/-	-
35	-	-	-
18 - 2	-	-	-
tek telli	çok telli	Yüksük	
0,75 - 35	0,75 - 35	0,75 - 35	0,75 - 35
0,75 - 10	0,75 - 10	0,75 - 10	-
			0,75 - 6
16			
M6			
M5 / 2,5 - 3			
3,2 - 3,7			
PA			
V2			

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
UTN 16		3245053	50

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
UTN 35		3245066	50

AGK 4-UT 16		3047125	50
-------------	--	---------	----

--	--	--	--

AB-UTN 2,5/10		3245082	50
---------------	--	---------	----

AB-UTN 2,5/10		3245082	50
---------------	--	---------	----

NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10
-----------------------	-------	---------	----

NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10
-----------------------	-------	---------	----

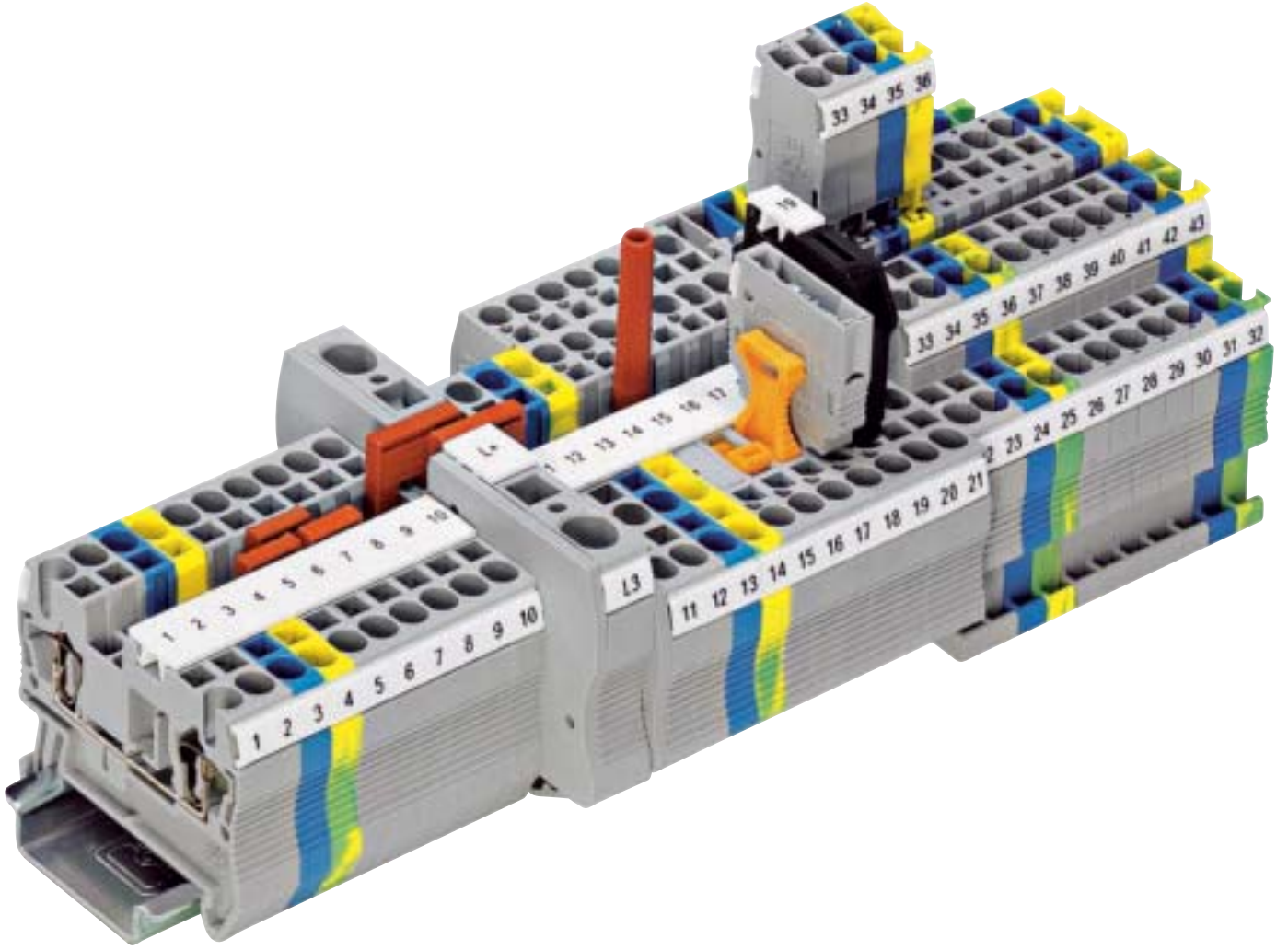
SZS 1,0X4,0 UC-TM 12 (bkz sayfa 481)		1205066	10
---	--	---------	----

SZS 1,0X4,0 UC-TM 12 (bkz sayfa 481)		1205066	10
---	--	---------	----

ZB 12 (bkz. sayfa 490)			
------------------------	--	--	--

ZB 15 (bkz. sayfa 490)			
------------------------	--	--	--

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete ST yaylı klemensler - Yay bağlantılı klemensler



Yer kazandıran tasarım

Kompakt yapısı ve kablunun üst taraftan bağlanabilmesi ST yaylı klemensleri yer ihtiyacı olan kontrol sistemleri için ideal yapar.



Maksimum bağlantı alanı

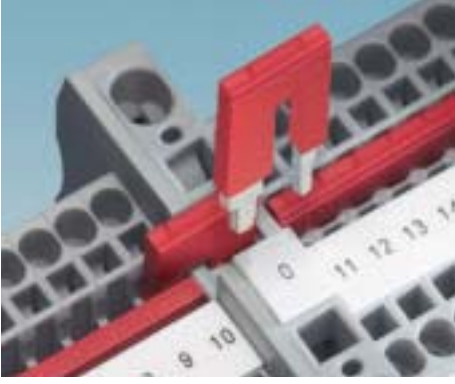
Maksimum bağlantı alanı sayesinde ST yaylı klemensler hem tek ve çok telli kablolar için, hem de nominal kesitte yüksüklü kablolar için hızlı bir kablolama opsiyonu sunar.



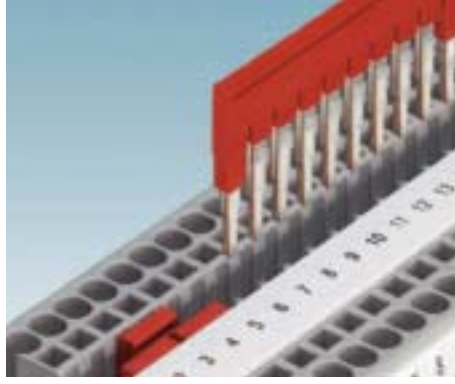
Geniş yüzeyli markalama

Klemensin merkezindeki belirgin ve geniş markalama alanı güvenilir ve zaman kazandıran montaj sağlar. Buna ilave olarak her bağlantı noktası ayrı ayrı etiketlenebilir.

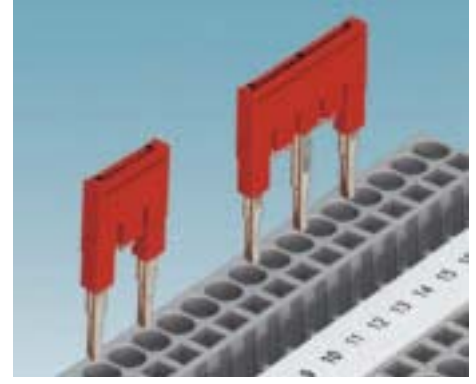
Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete ST Yaylı klemensler - yay bağlantılı klemensler



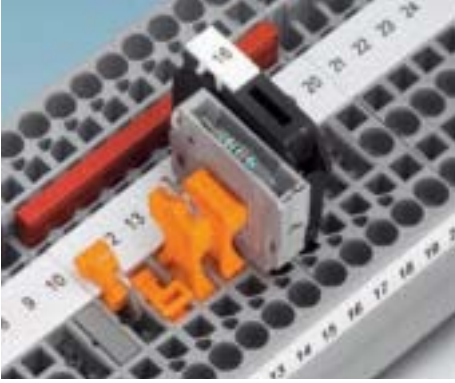
İndirici köprü farklı kesitteki klemenslerin köprülenmesini sağlar. Güç blokları indirici köprüyle hızlı şekilde düzenlenebilir, ör: ST 10 yaylı klemensi ST 2,5 veya ST 4 ile köprülenebilir.



Çift köprüleme kanalı sayesinde her sayıda klemens iki kutuplu köprüler kullanılarak birbirine bağlanabilir. 2 - 50 kut. köprüler 50'ye kadar klemensin tek aşamada köprülenmesini sağlar.



Komşu olmayan klemensler standart köprü'nün kutup bacakları kırılarak köprülenebilir. Bu şekilde iki farklı potansiyel, klemens dizisi boyunca paralel olarak taşınabilir. Kontak noktaları işaretlenerek belirgin hale getirilebilir.



P-FIX izole geçiş fişleri, P-DI ayırma fişleri, P-CO komponent fişleri ve P-FU sigorta fişleri ayırma klemenslerine takılabilir.



Ölçme iletkenleri için 2.3 mm Ø test fişi mevcuttur. Tüm ölçme ve test işlemleri Ø 4 mm test fişleri için test adaptörleri ve modüler test fişleri kullanılarak kısa sürede yapılabilir.



Hibrit versiyonlar yaylı bağlantının faydalarını herkes tarafından bilinen vidalı bağlantının avantajlarıyla birleştirir.



Ayırma plakaları klemens profilinden dışarıya taşar. Hem görsel hem elektriksel ayırım sağlarlar.



Kapak segmentleri, üç veya dört iletkenli klemensler ile iki iletkenli klemensler yan yana kullanıldığında açıkta kalan kısmı kapatır. Böylece dokunma emniyeti sağlanmış olur.



ST-COMBI klemensleri sinyal ve güç kablolamasında geçmeli yapı sunar. Sistem dokunmaya karşı korumalıdır ve geniş bir aksesuar seçeneğine sahiptir. Fişler istenirse tekli olarak alınıp kullanıcı tarafından da birleştirilebilir. Bkz "COMBI" bölümü, sayfa 238.

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete

ST yaylı klemensler - yay bağlantılı klemensler

Geçiş klemensi ST ...



ST yaylı geçiş klemenslerinin önemli özelliği yer kazandıran tasarımları ve optimum kullanımlarıdır. ST serisinin önden bağlantısı kablo kanalları arasında ekstra bağlantı alanı sunar.

Çift köprüleme kanalı geçmeli köprülerle zincir köprüleme yapılmasını sağlar. Test ve etiketleme için uygun aksesuarlar mevcuttur.

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.
 1) Aksesuarların Ex e uygulamalarındaki montaj bilgileri için bkz. sayfa 720.
 2) İndirici köprü tablosuna bakılmalıdır, bkz sayfa 332.



ST 1,5 ...

CE CB UL TÜRKİYE KEMAK RGS ClassNK

Ex: KEMA RGS
 KEMA 01ATEX2129 U / IECEx KEM 06.0043U

Boyutlar	[mm]				
Genişlik	4,2	Uzunluk	48,5	Yükseklik NS 35/7,5	36,5
Maks. elektriksel değerler					
I_{max} [A]	17,5	U_{max} [V]	500	maks. Ø [mm ²]	0,08 - 1,5
				AWG	28 - 16
Nominal değerler					
Nominal gerilim	[V]	500	300	300	440
Nominal akım / kesit alanı	[A] / [mm ²]	17,5 / 1,5	15 / -	15 / -	17,5 / 1,5 // 17,5 / 1,5
Nominal kesit alanı	[mm ²]	1,5	-	-	1,5
Kesit alanı aralığı	AWG	28 - 16	26-14	26-14	28 - 16
Bağlantı kapasitesi					
Bir iletken	[mm ²]	0,08 - 1,5	0,08 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken	[mm ²]				0,5
Genel veriler					
Kablo soyma uzunluğu	[mm]	10	PA	V0	
İzolasyon malzemesi					
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı					

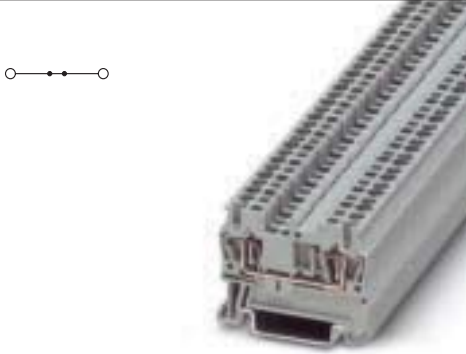
Sipariş verileri

Tanım	Kutup sayısı	Renk	Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
Yaylı klemens, NS 35... üzerine montaj için		gri	ST 1,5		3031076	50
		mavi	ST 1,5 BU		3031089	50
		turuncu	ST 1,5 OG		3037012	50
		kırmızı	ST 1,5 RD		3037038	50
		siyah	ST 1,5 BK		3037067	50

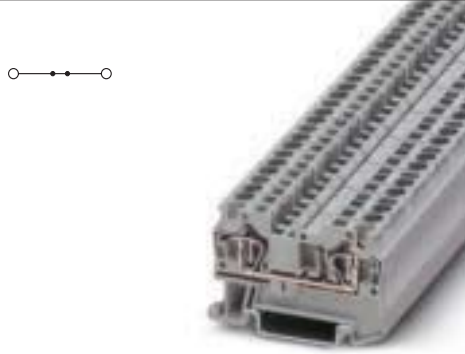
Aksesuarlar¹⁾

Kapak, genişlik 2.2 mm	gri	D-ST 2,5	3030417	50		
Yalıtkan bağlantısını engelleyici kılıf, kesit alanı aralığı:						
0.08 - 0.2 mm ²	beyaz	ISH 1,5/0,2	3206131	50		
0.25 - 0.5 mm ²	gri	ISH 1,5/0,5	3031034	50		
0.75 - 1 mm ²	siyah					
Geçmeli köprü klemensler arası bağlantılar yapmak için						
	2	kırmızı	FBS 2-4	17,5 A	3030116	50
	3	kırmızı	FBS 3-4	17,5 A	3030129	50
	4	kırmızı	FBS 4-4	17,5 A	3030132	50
	5	kırmızı	FBS 5-4	17,5 A	3030145	50
	10	kırmızı	FBS 10-4	17,5 A	3030158	10
	20	kırmızı	FBS 20-4	17,5 A	3030352	10
İndirici köprü, ST'yi ST klemenslerine bağlar ²⁾	2	kırmızı				
Ayırma plakası, klemens gruplarının görsel ve elektriksel ayrımı için, 2 mm kalınlık	gri	ATP-ST 4	3030721	50		
Test konnektörü, bileşenleri: 2.3 mm Ø soket deliği için metal kısım ve MPS metal kısım için izolasyon kılıfı	kırmızı					
Modüler test fişi, test konnektör dizilerinin meydana getirilmesi için	kırmızı	PS-4	3030970	10		
İkaz kapağı, yay aktivasyon yuvasına takılır, 5 kutuplu	sarı	WST 1,5	3030958	50		
Tornavida		SZF 0-0,4X2,5	1204504	10		
UniCard tabaka, merkez kanalını etiketlemek için		UC-TM 4 (bkz sayfa 478)				
UniCard tabaka, yassı, merkez ve yan kanalı etiketlemek için		UC-TMF 4 (bkz. sayfa 482)				
Etiketler, merkez kanalını etiketlemek için		ZB 4 (bkz. sayfa 486)				
Etiket şeridi, yassı, merkez ve yan kanalı etiketlemek için		ZBF 4 (bkz. sayfa 492)				

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete ST yaylı klemensler - yay bağlantılı klemensler



ST 2,5 ...



ST 4 ...



ST 6 ...

UL **CE** **CB** **KEMA** **ABS**
 KEMA 00ATEX2052U / IECEx KEM 06.0051U

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
5,2	48,5	36,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
31	800	0,08 - 4	28 - 12
IEC 60947-7-1			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
800	600	600	550
24 / 2,5	20 / -	20 / -	21 / 2,5 // 27 / 4
2,5	-	-	2,5
28 - 12	28-12	28-12	28 - 12
tek telli	çok telli	Yüksük	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
Plastik kılıfsız / kılıflı			
10	PA	V0	

UL **CE** **CB** **KEMA** **ABS**
 KEMA 00ATEX2129U / IECEx KEM 06.0050U

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
6,2	56	36,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
40	800	0,08 - 6	28 - 10
IEC 60947-7-1			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
800	600	600	550
32 / 4	30 / -	30 / -	30 / 4 // 34,5 / 6
4	-	-	4
28 - 10	28-10	28-10	28 - 10
tek telli	çok telli	Yüksük	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4
Plastik kılıfsız / kılıflı			
10	PA	V0	

UL **CE** **CB** **KEMA** **ABS**
 KEMA 00ATEX2129U / IECEx KEM 06.0050U

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
8,2	69,5	43,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
52	800	0,2 - 10	24 - 8
IEC 60947-7-1			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
800	600	600	550
41 / 6	50 / -	50 / -	36,5 / 6 // 45 / 10
6	-	-	6
24 - 8	24-8	24-8	24 - 8
tek telli	çok telli	Yüksük	
0,2 - 10	0,2 - 6	0,25 - 6	0,25 - 6
Plastik kılıfsız / kılıflı			
12	PA	V0	

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
ST 2,5		3031212	50
ST 2,5 BU		3031225	50
ST 2,5 OG		3037070	50
ST 2,5 RD		3037096	50
ST 2,5 BK		3037122	50

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
ST 4		3031364	50
ST 4 BU		3031377	50
ST 4 OG		3037135	50
ST 4 RD		3037151	50
ST 4 BK		3037180	50

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
ST 6		3031487	50
ST 6 BU		3031490	50

D-ST 2,5		3030417	50
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
RB ST (2,5/4)-1,5		3038943	10
ATP-ST 4		3030721	50
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
WST 2,5		3030941	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UC-TM 5 (bkz sayfa 479)			
UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)			
ZB 5 (bkz. sayfa 487)			
ZBF 5 (bkz. sayfa 492)			

D-ST 4		3030420	50
ISH 4/0,5		3002885	50
ISH 4/1,0		3002898	50
FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 3-6	32 A	3030242	50
FBS 4-6	32 A	3030255	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 10-6	32 A	3030271	10
FBS 20-6	32 A	3030365	10
RB ST (2,5/4)-1,5		3038943	10
ATP-ST 4		3030721	50
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-6		3030996	10
WST 4		3030954	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UC-TM 6 (bkz sayfa 479)			
UC-TMF 6 (bkz. sayfa 483)			
ZB 6 (bkz. sayfa 487)			
ZBF 6 (bkz. sayfa 493)			

D-ST 6		3030433	50
FBS 2-8	41 A	3030284	10
FBS 3-8	41 A	3030297	10
FBS 4-8	41 A	3030307	10
FBS 5-8	41 A	3030310	10
FBS 10-8	41 A	3030323	10
RB ST 6-(2,5/4)		3030860	10
ATP-ST 6		3024481	50
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-8		3031005	10
WST 6		3030967	10
SZF 2-0,8X4,0		1204520	10
UC-TM 8 (bkz sayfa 479)			
UC-TMF 8 (bkz. sayfa 483)			
ZB 8 (bkz. sayfa 489)			
ZBF 8 (bkz. sayfa 493)			

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete

ST yaylı klemensler - yay bağlantılı klemensler

Geçiş klemensi ST ...



Büyük kesitler için Phoenix Contact 10 - 35 mm² arası yaylı klemensler sunmaktadır. Çift köprüleme kanalı zincir köprülemenin yanında küçük kesitli yaylı klemenslere indirici köprüleme imkanı da sunar. Potansiyel besleme ve dağıtımı RB ST... indirici köprüleri kullanılarak kolayca gerçekleştirilir.

İndirici köprü tabloları için bkz sayfa 332.

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.
1) Aksesuarların Ex e uygulamalarındaki montaj bilgileri için bkz. sayfa 720.
2) İndirici köprü tablosuna bakılmalıdır, bkz sayfa 332.



ST 10 ...

UL 508 CB 508 CE 508 CB 508 KEMA 508 CB 508 KEMA 508 CB 508 ClassNK

Ex: KEMA 508 CB 508 KEMA 508 CB 508 KEMA 508 CB 508 KEMA 01ATEX2260 U / IECEx KEM 06.0033U

Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
	10,2	71,5	50,5	
Maks. elektriksel değerler	I _{max} [A]	U _{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
	65	800	0,2 - 16	24 - 6
Nominal değerler	IEC 60947-7-1		Yüksük	
	IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
Nominal gerilim	[V]	800	600	600
Nominal akım / kesit alanı	[A] / [mm ²]	57 / 10	65 / -	65 / -
Nominal kesit alanı	[mm ²]	10	-	-
Kesit alanı aralığı	AWG	24 - 6	16-6	16-6
Bağlantı kapasitesi	tek telli	çok telli	Plastik kılıfsız / kılıflı	
Bir iletken	[mm ²]	0,2 - 16	0,25 - 10	0,25 - 10
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken	[mm ²]	0,2 - 10	0,25 - 10	1,5 - 2,5
Genel veriler				
Kablo soyma uzunluğu	[mm]	18		
İzolasyon malzemesi		PA		
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı		V0		

Sipariş verileri

Tanım	Kutup sayısı	Renk	Tip	I _{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
Yaylı klemens, NS 35... üzerine montaj için		gri	ST 10		3036110	50
		mavi	ST 10 BU		3036123	50

Aksesuarlar¹⁾

Kapak, genişlik 2.2 mm	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Geçmeli köprü klemensler arası bağlantılar yapmak için	D-ST 10	3036644	50
İndirici köprü, ST'den ST, PIT veya QTC klemenslerine bağlantı sağlar ²⁾	FBS 2-10	3005947	10
	RB ST 10-(2,5/4)	3030873	10
İndirici köprü, ST'yi ST klemenslerine bağlar ²⁾	MPS-MT	0201744	10
Test konektörü, bileşenleri: 2.3 mm Ø soket deliği için metal kısım ve MPS metal kısım için izolasyon kılıfı	MPS-IH RD	0201676	10
İkaz kapağı, yay aktivasyon yuvasına takılır, 5 kutuplu	WST 10/35	3030006	25
Tornavida	SZF 3-1,0X5,5	1206612	10
UniCard tabaka, merkez kanalı etiketlemek için	UC-TM 10 (bkz sayfa 480)		
UniCard tabaka, yassı, merkez ve yan kanalı etiketlemek için	UC-TMF 10 (bkz. sayfa 483)		
Etiketler, merkez kanalı etiketlemek için	ZB 10 (bkz. sayfa 489)		
Etiket şeridi, yassı, merkez ve yan kanalı etiketlemek için	ZBF 10 (bkz. sayfa 494)		

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete ST yaylı klemensler - yay bağlantılı klemensler



ST 16 ...



ST 35 ...

UL CB CE ClassNK

Ex: KEMAK

KEMA 01ATEX2260 U / IECEx KEM 06.0033U

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
12,2	80	51	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
90	800	0,2 - 25	24 - 4
IEC 60947-7-1			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
800	600	600	550
76 / 16	85 / -	85 / -	65 / 16 // 82 / 25
16	-	-	16
24 - 4	16-4	16-4	16 - 4
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,2 - 25	0,2 - 16	0,25 - 16	0,25 - 16 1,5 - 4
18	PA	V0	

UL CB CE ClassNK

Ex: KEMAK

KEMA 01ATEX2260 U / IECEx KEM 06.0033U

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
16	100	59	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
125	800	2,5 - 35	14 - 2
IEC 60947-7-1			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
800	600	600	690
125 / 35	115 / -	115 / -	108 / 35 // 108 / 35
35	-	-	35
14 - 2	14-2	14-2	14 - 2
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
2,5 - 35	2,5 - 35	2,5 - 35	2,5 - 35 2,5 - 10
25	PA	V0	

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
ST 16		3036149	50
ST 16 BU		3036152	50

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
ST 35		3036178	10
ST 35 BU		3036181	10

D-ST 16		3036657	50
FBS 2-12	76 A	3005950	10
RB ST 16-(2,5/4)		3030886	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
WST 10/35		3030006	25
SZF 3-1,0X5,5		1206612	10
UC-TM 12 (bkz. sayfa 481)			
UC-TMF 12 (bkz. sayfa 484)			
ZB 12 (bkz. sayfa 490)			
ZBF 12 (bkz. sayfa 494)			

FBS 2-16	101 A	3005963	10
RB ST 35-(2,5/4)		3030899	10
RB 35-16		3032169	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
WST 10/35		3030006	25
SZF 3-1,0X5,5		1206612	10
UC-TM 16 (bkz sayfa 481)			
UC-TMF 16 (bkz. sayfa 484)			
ZB 16 (bkz sayfa 491)			
ZBF 16 (bkz. sayfa 495)			

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete

ST yaylı klemensler - yay bağlantılı klemensler

Topraklama klemensleri ST ...-PE



ST ...-PE topraklama klemensleri 1.5 mm² ila 35 mm² kesitli geçiş klemensleriyle aynı şekle sahiptir. Doğru mekanik ve elektriksel temas klemens raya takıldığında gerçekleşir.

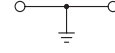
ST ...-PE topraklama klemensleri IEC 60947-7-2 standardının tüm gereklilerini karşılar. Bunlar:

- Düşük kontak direnci,
- Aşınmaya dayanıklı bağlantı noktaları
- Yeşil-sarı gövde
- Markalama için ilave opsiyonlar.

DIN raylarının akım taşıma kapasitesi, bkz. sayfa 728.

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.

1) Aksesuarların Ex e uygulamalarındaki montaj bilgileri için bkz. sayfa 720.



ST 1,5-PE

CE CB UL KEMA RCM ClassNK

Ex: KEMA RCM

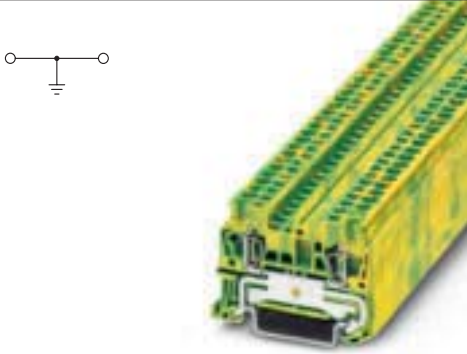
KEMA 01ATEX2129 U / IECEx KEM 06.0043U

Boyutlar	[mm]		
Genişlik	4,2	Uzunluk	48,5
		Yükseklik NS 35/7,5	36,5
Maks. elektriksel değerler		maks. Ø [mm ²]	AWG
		0,08 - 1,5	28 - 16
Nominal değerler	IEC 60947-7-2	UL/CUL	CSA
	IEC		IEC/EN 60079-7
Nominal gerilim	[V]	-	-
Nominal akım / kesit alanı	[A] / [mm ²]	- / -	- / 1,5
Nominal kesit alanı	[mm ²]	1,5	1,5
Kesit alanı aralığı	AWG	28 - 16	26-14
Bağlantı kapasitesi		26-14	28 - 16
	tek telli	çok telli	Yüksek
			Plastik kılıfsız / kılıflı
Bir iletken	[mm ²]	0,08 - 1,5	0,14 - 1,5
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken	[mm ²]	0,08 - 1,5	0,14 - 1,5
Genel veriler			0,5
Kablo soyuma uzunluğu	[mm]	10	
İzolasyon malzemesi		PA	
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı		V0	

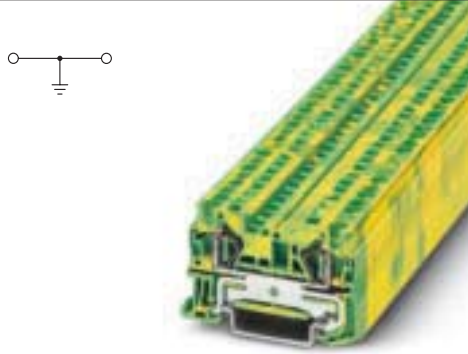
Sipariş verileri

Tanım	Kutup sayısı	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Yaylı topraklama klemensi, NS 35... üzerine montaj için		yeşil-sarı	ST 1,5-PE	3031513	50
Kapak, genişlik 2.2 mm		gri	D-ST 2,5	3030417	50
Yalıtkan bağlantısını engelleyici kılıf, kesit alanı aralığı:			ISH 1,5/0,2	3206131	50
0.08 - 0.2 mm ²		beyaz	ISH 1,5/0,5	3031034	50
0.25 - 0.5 mm ²		gri			
0.75 - 1 mm ²		siyah			
Geçmeli köprü klemensler arası bağlantılar yapmak için					
	2	kırmızı			
	3	kırmızı			
	4	kırmızı			
	5	kırmızı			
	10	kırmızı			
Ayırma plakası, klemens gruplarının görsel ve elektriksel ayırımı için, 2 mm kalınlık		gri	ATP-ST 4	3030721	50
Test adaptörü, Ø 4 mm PS test fişi ve 4 mm güvenlik test fişi için, köprü yuvasına takılır		gri			
Test konnektörü, bileşenleri: 2.3 mm Ø soket deliği için metal kısım ve MPS metal kısım için izolasyon kılıfı		kırmızı			
İkaz kapağı, yay aktivasyon yuvasına takılır, 5 kutuplu		sarı	WST 1,5	3030958	50
Tornavida			SZF 0-0,4X2,5	1204504	10
UniCard tabaka, merkez kanalını etiketlemek için			UC-TM 4 (bkz sayfa 478)		
UniCard tabaka, yassı, merkez ve yan kanalı etiketlemek için			UC-TMF 4 (bkz. sayfa 482)		
Etiketler, merkez kanalını etiketlemek için			ZB 4 (bkz. sayfa 486)		
Etiket şeridi, yassı, merkez ve yan kanalı etiketlemek için			ZBF 4 (bkz. sayfa 492)		

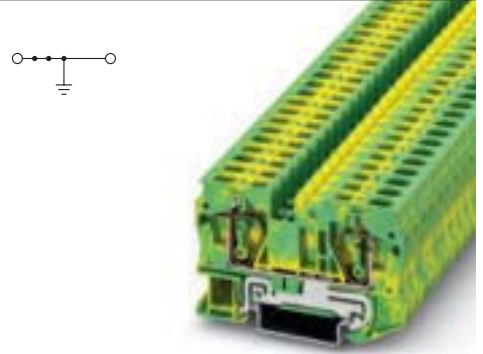
Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete ST yaylı klemensler - yay bağlantılı klemensler



ST 2,5-PE



ST 4-PE



ST 6-PE

UL CB CE CB CB ClassNK ABS

Ex: KEMA RoHS
KEMA 00ATEX2052U / IECEx KEM 06.0051U

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
5,2	48,5	36,5	
		maks. Ø [mm²]	AWG
		0,08 - 4	28 - 12
IEC 60947-7-2			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
-	-	-	-
-/-	-/-	-/-	-/2,5
2,5	-	-	2,5
28 - 12	28-12	28-12	28 - 12
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
			0,5
10			
PA			
V0			

UL CB CE CB CB ClassNK ABS

Ex: KEMA RoHS
KEMA 00ATEX2129U / IECEx KEM 06.0050U

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
6,2	56	36,5	
		maks. Ø [mm²]	AWG
		0,08 - 6	28 - 10
IEC 60947-7-2			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
-	-	-	-
-/-	-/-	-/-	-/4
4	-	-	4
28 - 10	28-10	28-10	28 - 10
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4
			0,5 - 1
10			
PA			
V0			

UL CB CE CB CB ClassNK ABS

Ex: KEMA RoHS
KEMA 00ATEX2129U / IECEx KEM 06.0050U

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
8,2	69,5	43,5	
		maks. Ø [mm²]	AWG
		0,2 - 10	24 - 8
IEC 60947-7-2			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
-	-	-	-
-/-	-/-	-/-	-/6
6	-	-	6
24 - 8	24-8	24-8	24 - 8
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,2 - 10	0,2 - 6	0,25 - 6	0,25 - 6
			0,5 - 1,5
12			
PA			
V0			

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
ST 2,5-PE	3031238	50

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
ST 4-PE	3031380	50

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
ST 6-PE	3031500	50

D-ST 2,5	3030417	50
ISH 2,5/0,2	3002843	50
ISH 2,5/0,5	3002856	50
ISH 2,5/1,0	3002869	50

D-ST 4	3030420	50
ISH 4/0,5	3002885	50
ISH 4/1,0	3002898	50

D-ST 6	3030433	50
--------	---------	----

ATP-ST 4	3030721	50
----------	---------	----

ATP-ST 4	3030721	50
----------	---------	----

FBS 2-8	3030284	10
FBS 3-8	3030297	10
FBS 4-8	3030307	10
FBS 5-8	3030310	10
FBS 10-8	3030323	10
ATP-ST 6	3024481	50

WST 2,5	3030941	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TM 5 (bkz sayfa 479)		
UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)		
ZB 5 (bkz. sayfa 487)		
ZBF 5 (bkz. sayfa 492)		

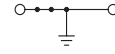
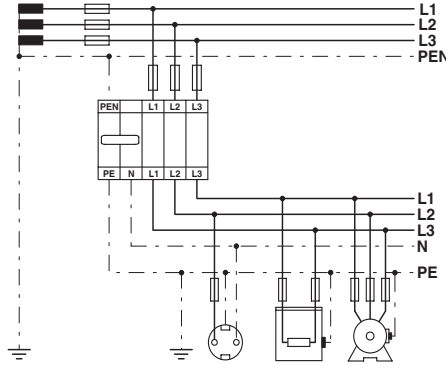
WST 4	3030954	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TM 6 (bkz sayfa 479)		
UC-TMF 6 (bkz. sayfa 483)		
ZB 6 (bkz. sayfa 487)		
ZBF 6 (bkz. sayfa 493)		

PAI-4	3030925	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
WST 6	3030967	10
SZF 2-0,8X4,0	1204520	10
UC-TM 8 (bkz sayfa 479)		
UC-TMF 8 (bkz. sayfa 483)		
ZB 8 (bkz. sayfa 489)		
ZBF 8 (bkz. sayfa 493)		

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete

ST yaylı klemensler - yay bağlantılı klemensler

Topraklama klemensleri ST ...-PE



ST 10-PE

CE IEC CB KEMA PC ClassNK

EX: KEMA PC

KEMA 01ATEX2260 U / IECEx KEM 06.0033U

Boyutlar	[mm]						
Genişlik	10,2	Uzunluk	71,5	Yükseklik NS 35/7,5	50,5		
Maks. elektriksel değerler				I_{max} [A]	maks. Ø [mm ²]	AWG	
IEC 60947-7-2				65	0,2 - 16	24 - 6	
Nominal değerler				IEC 60947-7-2	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
Nominal gerilim	[V]			-	-	-	-
Nominal akım / kesit alanı	[A] / [mm ²]			57 / 10	- / -	- / -	- / 10
Nominal kesit alanı	[mm ²]			10	-	-	10
Kesit alanı aralığı	AWG			24 - 6	16-6	16-6	16 - 6
Bağlantı kapasitesi				tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
Bir iletken	[mm ²]			0,2 - 16	0,2 - 10	0,25 - 10	0,25 - 10
TWIN yüksükli iki çok telli iletken	[mm ²]						1,5 - 2,5
Genel veriler							
Kablo soyma uzunluğu	[mm]			18			
İzolasyon malzemesi				PA			
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı				V0			

IEC 60947-7-2'ye göre 10 mm² kesitten itibaren PEN fonksiyonu

5 iletkenli sistemle kurulan elektrik makine panoları, sahada kurulup enerjilendirilmeden önce şebeke bağlantısının 4 iletken mi yoksa 5 iletken mi içereceği belli değildir.

Büyük kesitlerde normalde besleme kaynağından klemens dizisinde 5 iletkenli sisteme dönüşmesi gereken 4 iletken gelir. PEN iletkeninin nötr ve toprak iletkeni olarak ayrıldığı nokta özel önem taşır. ST yaylı klemenslerde bu ayırım standarda göre metal tabanlı yeşil/sarı topraklama klemens ile DIN rayıyla izole mavi modüler klemenslerden oluşan bir klemens bloğu kullanılarak çok kolay ve standarda uygun şekilde yapılır. Her iki klemens güçlü bir geçmeli köprüyle bağlanır; bunun üzerinden sistem nötr akımı PEN iletkenine yönlendirilir. Bakır DIN rayına gerek yoktur, çünkü ray besleme bloğunda sadece PE fonksiyonuna sahiptir ve dolayısıyla çelikten imal edilebilir. PE fonksiyonu için lütfen DIN rayının maksimum kısa devre akımını dikkate alın.

DIN raylarının akım taşıma kapasitesi, bkz. sayfa 728.

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.

1) Aksesuarların Ex e uygulamalarındaki montaj bilgileri için bkz. sayfa 720.

Sipariş verileri

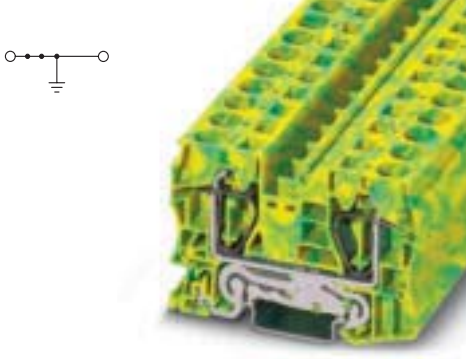
Tanım	Kutup sayısı	Renk
Yaylı topraklama klemens, NS 35... üzerine montaj için		yeşil-sarı

Aksesuarlar¹⁾

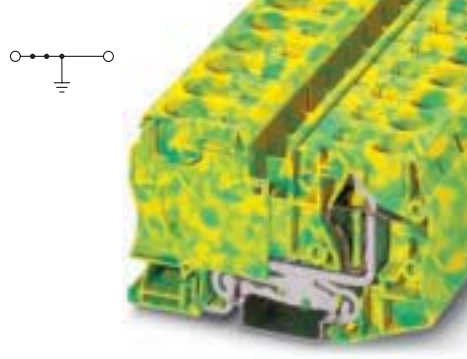
Kapak, genişlik 2.2 mm		gri
Geçmeli köprü klemensler arası bağlantılar yapmak için		
Test konektörü, bileşenleri: 2.3 mm Ø soket deliği için metal kısım ve MPS metal kısım için izolasyon kılıfı	2	kırmızı
İkaz kapağı, yay aktivasyon yuvasına takılır, 5 kutuplu		kırmızı
Tornavida		
UniCard tabaka, merkez kanalını etiketlemek için		
UniCard tabaka, yassı, merkez ve yan kanalı etiketlemek için		
Etiketler, merkez kanalını etiketlemek için		
Etiket şeridi, yassı, merkez ve yan kanalı etiketlemek için		

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
ST 10-PE		3036136	50
D-ST 10		3036644	50
FBS 2-10	57 A	3005947	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
WST 10/35		3030006	25
SZF 3-1,0X5,5		1206612	10
UC-TM 10 (bkz sayfa 480)			
UC-TMF 10 (bkz. sayfa 483)			
ZB 10 (bkz. sayfa 489)			
ZBF 10 (bkz. sayfa 494)			

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete ST yaylı klemensler - yay bağlantılı klemensler



ST 16-PE



ST 35-PE

Ex: **ClassNK**

KEMA 01ATEX2260 U / IECEx KEM 06.0033U

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
12,2	80	51	
I_{max} [A]	maks. Ø [mm²]		AWG
90	0,2 - 25	24 - 4	
IEC 60947-7-2			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
-	-	-	-
76 / 16	- / -	- / -	- / 16
16	-	-	16
24 - 4	16-4	16-4	16 - 4
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,2 - 25	0,2 - 16	0,25 - 16	0,25 - 16 1,5 - 4
18			
PA			
V0			

Ex: **ClassNK**

KEMA 01ATEX2260 U / IECEx KEM 06.0033U

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
16	100	59	
I_{max} [A]	maks. Ø [mm²]		AWG
125	2,5 - 35	14 - 2	
IEC 60947-7-2			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
-	-	-	-
125 / 35	- / -	- / -	- / 35
35	-	-	35
14 - 2	14-2	14-2	14 - 2
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
2,5 - 35	2,5 - 35	2,5 - 35	2,5 - 35 2,5 - 10
25			
PA			
V0			

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
ST 16-PE		3036165	25

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
ST 35-PE		3036194	10

D-ST 16		3036657	50
FBS 2-12	76 A	3005950	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
WST 10/35		3030006	25
SZF 3-1,0X5,5		1206612	10
UC-TM 12 (bkz sayfa 481)			
UC-TMF 12 (bkz. sayfa 484)			
ZB 12 (bkz. sayfa 490)			
ZBF 12 bkz. sayfa 494)			

FBS 2-16	101 A	3005963	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
WST 10/35		3030006	25
SZF 3-1,0X5,5		1206612	10
UC-TM 16 (bkz sayfa 481)			
UC-TMF 16 (bkz. sayfa 484)			
ZB 16 (bkz sayfa 491)			
ZBF 16 (bkz. sayfa 495)			

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete

ST yaylı klemensler - yay bağlantılı klemensler

Çok iletkenli klemensler ST...-TWIN



Üç iletkenli ST...-TWIN yaylı klemensleri, potansiyel dağıtımında standart geçiş klemenslerinin yer kazancı sağlayan ekonomik bir alternatiftir.

Pratikte, sıklıkla üç bağlantının tek bir klemense bağlanması gerekli olur. Bu gereklilik ilave bir klemens veya köprüye gerek olmadan TWIN versiyonuyla gerçekleştirilebilir.

Üniversal FBS geçmeli köprüleme sistemi bitişik geçiş klemenslerine köprüleme yapılmasını sağlar.

Kapak segmentleri

Kapak segmentleri, üç veya dört iletkenli klemensler ile iki iletkenli klemensler yan yana kullanıldığında açıkta kalan kısmı kapatır. Böylece dokunma emniyeti sağlanmış olur.



Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin. Diğer geçmeli köprüler için bkz sayfa 330.

1) Bağlanan tüm iletkenlerin toplam akımı maks. yük akımını aşmamalıdır.

2) Aksesuarların Ex e uygulamalarındaki montaj bilgileri için bkz. sayfa 720.

3) İndirici köprü tablosuna bakılmalıdır, bkz sayfa 332.



ST 1,5-TWIN ...

Ex: KEMA 01ATEX2129 U / IECEx KEM 06.0043U

Boyutlar	[mm]			
Genişlik	4,2	60,5	Yükseklik NS 35/7,5 36,5	
Maks. elektriksel değerler	I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
IEC 60947-7-1	17,5 ¹⁾	500	0,08 - 1,5	28 - 16
Nominal değerler	Nominal gerilim [V]	Nominal akım / kesit alanı [A] / [mm ²]	UL/CUL	CSA
IEC	500	17,5 ¹⁾ / 1,5	15 / -	15 / -
Nominal kesit alanı [mm ²]	1,5	-	-	1,5
Kesit alanı aralığı AWG	28 - 16	26-14	26-14	28 - 16
Bağlantı kapasitesi	Bir iletken [mm ²]	TWIN yüksüklü iki çok telli iletken [mm ²]	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
Genel veriler	0,08 - 1,5	0,08 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5
Kablo soyma uzunluğu [mm]	10	PA	V0	
İzolasyon malzemesi				
UL 94'egöre yanmazlık sınıfı				

Sipariş verileri

Tanım	Kutup sayısı	Renk	Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
Yaylı klemens, NS 35... üzerine montaj için		gri	ST 1,5-TWIN		3031128	50
		mavi	ST 1,5-TWIN BU		3031131	50
		turuncu	ST 1,5-TWIN OG		3037258	50
		kırmızı	ST 1,5-TWIN RD		3037274	50
		siyah	ST 1,5-TWIN BK		3037300	50

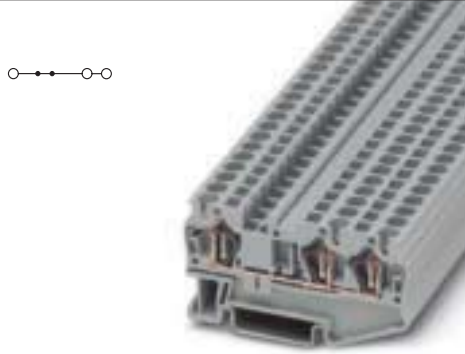
Aksesuarlar²⁾

Kapak, genişlik 2.2 mm	gri	D-ST 2,5-TWIN	3030488	50		
Kapak parçası, iki iletkenli klemense bitişik yerleştirildikleri zaman çok iletkenli klemensleri kapatmak için	gri	DS-ST 2,5	3036602	10		
Yalıtkan bağlantısını engelleyici kılıf, kesit alanı aralığı:						
0.08 - 0.2 mm ²	beyaz	ISH 1,5/0,2	3206131	50		
0.25 - 0.5 mm ²	gri	ISH 1,5/0,5	3031034	50		
0.75 - 1 mm ²	siyah					
Geçmeli köprü klemensler arası bağlantılar yapmak için						
	2	kırmızı	FBS 2-4	17,5 A	3030116	50
	5	kırmızı	FBS 5-4	17,5 A	3030145	50
	20	kırmızı	FBS 20-4	17,5 A	3030352	10
İndirici köprü, ST'yi ST klemenslerine bağlar ³⁾	2	kırmızı				
Ayırma plakası, klemens gruplarının görsel ve elektriksel ayrımı için, 2 mm kalınlık		gri	ATP-ST-TWIN		3030789	50
Test konektörü, bileşenleri: 2.3 mm Ø soket deliği için metal kısım ve MPS metal kısım için izolasyon kılıfı		kırmızı	PS-4		3030970	10
Modüler test fişi, test konektör dizilerinin meydana getirilmesi için		kırmızı	WST 1,5		3030958	50
İkaz kapağı, yay aktivasyon yuvasına takılır, 5 kutuplu		sarı	SZF 0-0,4X2,5		1204504	10
Tornavida			UC-TM 4 (bkz sayfa 478)			
UniCard tabaka, merkez kanalı etiketlemek için			UC-TMF 4 (bkz. sayfa 482)			
UniCard tabaka, yassı, merkez ve yan kanalı etiketlemek için			ZB 4 (bkz. sayfa 486)			
Etiket şeritleri, merkez ve yan kanalları etiketlemek için			ZBF 4 (bkz. sayfa 492)			
Etiket şeridi, yassı, merkez ve yan kanalı etiketlemek için						

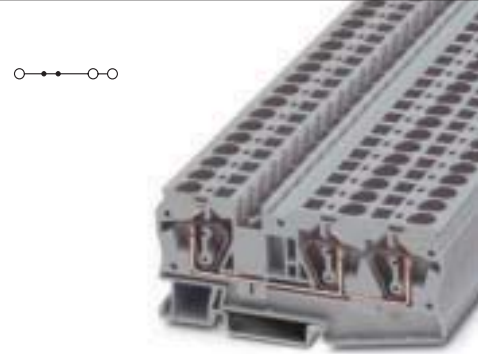
Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete ST yaylı klemensler - yay bağlantılı klemensler



ST 2,5-TWIN ...



ST 4-TWIN ...



ST 6-TWIN ...

UL CB CE CB CB ClassNK ABS
Ex: KEMA RST

KEMA 00ATEX2052U / IECEx KEM 06.0051U

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
5,2	60,5	36,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
28 ¹⁾	800	0,08 - 4	28 - 12
IEC 60947-7-1			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
800	600	600	550
24 ¹⁾ / 2,5	20 / -	20 / -	21,5 / 2,5 // 25 / 4
2,5	-	-	2,5
28 - 12	28-12	28-12	28 - 12
tek telli	çok telli	Yüksük	
Plastik kılıfsız / kılıflı			
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
10	PA	V0	

UL CB CE CB CB ClassNK ABS
Ex: KEMA RST

KEMA 00ATEX2129U / IECEx KEM 06.0050U

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
6,2	71,5	36,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
40 ¹⁾	800	0,08 - 6	28 - 10
IEC 60947-7-1			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
800	600	600	550
32 ¹⁾ / 4	30 / -	30 / -	30 / 4 // 34,5 / 6
4	-	-	4
28 - 10	28-10	28-10	28 - 10
tek telli	çok telli	Yüksük	
Plastik kılıfsız / kılıflı			
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4 0,5 - 1
10	PA	V0	

UL CB CE CB CB ClassNK ABS
Ex: KEMA RST

KEMA 00ATEX2129U / IECEx KEM 06.0050U

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
8,2	90,5	43,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
52 ¹⁾	800	0,2 - 10	24 - 8
IEC 60947-7-1			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
800	600	600	550
41 ¹⁾ / 6	50 / -	50 / -	36 / 6 // 46 / 10
6	-	-	6
24 - 8	24-8	24-8	24 - 8
tek telli	çok telli	Yüksük	
Plastik kılıfsız / kılıflı			
0,2 - 10	0,2 - 6	0,25 - 6	0,25 - 6 0,5 - 1,5
12	PA	V0	

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
ST 2,5-TWIN		3031241	50
ST 2,5-TWIN BU		3031254	50
ST 2,5-TWIN OG		3031982	50
ST 2,5-TWIN RD		3031995	50
ST 2,5-TWIN BK		3037342	50

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
ST 4-TWIN		3031393	50
ST 4-TWIN BU		3031403	50
ST 4-TWIN OG		3037355	50
ST 4-TWIN RD		3037371	50
ST 4-TWIN BK		3037407	50

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
ST 6-TWIN		3036466	50
ST 6-TWIN BU		3036479	50

D-ST 2,5-TWIN	3030488	50
DS-ST 2,5	3036602	10

D-ST 4-TWIN	3030491	50
DS-ST 4	3036615	10

D-ST 6-TWIN	3036767	50
-------------	---------	----

ISH 2,5/0,2	3002843	50
ISH 2,5/0,5	3002856	50
ISH 2,5/1,0	3002869	50

ISH 4/0,5	3002885	50
ISH 4/1,0	3002898	50

--	--	--

FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 20-5	24 A	3030226	10

FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 20-6	32 A	3030365	10

FBS 2-8	41 A	3030284	10
FBS 5-8	41 A	3030310	10

RB ST (2,5/4)-1,5	31 A	3038943	10
ATP-ST-TWIN		3030789	50

RB ST (2,5/4)-1,5	31 A	3038943	10
ATP-ST-TWIN		3030789	50

RB ST 6-(2,5/4)		3030860	10
-----------------	--	---------	----

MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10

MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-6		3030996	10

MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-8		3031005	10

WST 2,5		3030941	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

WST 4		3030954	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

WST 6		3030967	10
SZF 2-0,8X4,0		1204520	10

UC-TM 5 (bkz sayfa 479)			
-------------------------	--	--	--

UC-TM 6 (bkz sayfa 479)			
-------------------------	--	--	--

UC-TM 8 (bkz sayfa 479)			
-------------------------	--	--	--

UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)			
---------------------------	--	--	--

UC-TMF 6 (bkz. sayfa 483)			
---------------------------	--	--	--

UC-TMF 6 (bkz. sayfa 483)			
---------------------------	--	--	--

ZB 5 (bkz. sayfa 487)			
-----------------------	--	--	--

ZB 6 (bkz. sayfa 487)			
-----------------------	--	--	--

ZB 8 (bkz. sayfa 489)			
-----------------------	--	--	--

ZBF 5 (bkz. sayfa 492)			
------------------------	--	--	--

ZBF 6 (bkz. sayfa 493)			
------------------------	--	--	--

ZBF 8 (bkz. sayfa 493)			
------------------------	--	--	--

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete

ST yaylı klemensler - yay bağlantılı klemensler

Çok iletkenli klemensler ST ...-TWIN



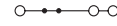
10 ve 16 mm² gibi büyük kesitlerde potansiyel dağıtımı için ST...-TWIN üç iletkenli yaylı klemensler, standart geçiş klemenslerine yer kazancı sağlayan bir alternatif sunmaktadır. ST...-TWIN ring besleme sistemleri için ideal bir potansiyel dağıtıcısıdır.

Üniversal geçmeli köprüleme sistemi bitişik klemenslere köprüleme yapılmasını sağlar. RB ST ... (2,5/4) indirici köprüleriyle, 2.5 veya 4 mm² nominal kesitli klemensler bile ekstra bağlantı yapmadan kombine edilebilir.

Ayrıntılı teknik değerler, çizimler ve aksesuarlar için bkz. www.phoenixcontact.tr/eshop

¹⁾ Bağlanan tüm iletkenlerin toplam akımı maks. yük akımını aşmamalıdır.

²⁾ İndirici köprü tablosuna bakılmalıdır, bkz sayfa 332.



ST 10-TWIN ...



Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
	10,2	97	49,6	
Maks. elektriksel değerler	I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
	70 ¹⁾	800	0,2 - 16	24 - 6
Nominal değerler	IEC 60947-7-1	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
Nominal gerilim [V]	800	600	600	-
Nominal akım / kesit alanı [A] / [mm ²]	57 ¹⁾ / 10	60 / -	65 / -	-
Nominal kesit alanı [mm ²]	10	-	-	-
Kesit alanı aralığı AWG	24 - 6	16-6	16-6	-
Bağlantı kapasitesi	tek telli	çok telli	Yüksek Plastik kılıfsız / kılıflı	
Bir iletken [mm ²]	0,2 - 16	0,2 - 10	0,25 - 10	0,25 - 10
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken [mm ²]				1,5 - 2,5
Genel veriler	Kablo soyuma uzunluğu [mm]	18		
	İzolasyon malzemesi	PA		
	UL 94'e göre yanmazlık sınıfı	V0		

Sipariş verileri

Tanım	Kutup sayısı	Renk	Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
Yaylı klemens, NS 35... üzerine montaj için		gri	ST 10-TWIN		3035288	25
		mavi	ST 10-TWIN BU		3035292	25

Aksesuarlar

Kapak, genişlik 2.2 mm	gri	D-ST 10-TWIN	3035315	50		
Geçmeli köprü klemensler arası bağlantılar yapmak için						
	2	kırmızı	FBS 2-10	57 A	3005947	10
İndirici köprü, ST'den ST, PIT veya QTC klemenslerine bağlantı sağlar ²⁾						
	2	kırmızı	RB ST 10-(2,5/4)		3030873	10
Test konektörü, bileşenleri: 2.3 mm Ø soket deliği için metal kısım ve MPS metal kısım için izolasyon kılıfı		kırmızı	MPS-MT		0201744	10
İkaz kapağı, yay aktivasyon yuvasına takılır, 5 kutuplu			MPS-IH RD		0201676	10
Tornavida			WST 10/35		3030006	25
UniCard tabaka, merkez kanalını etiketlemek için			SZF 3-1,0X5,5		1206612	10
UniCard tabaka, yassı, merkez ve yan kanalı etiketlemek için			UC-TM 10 (bkz sayfa 480)			
			UC-TMF 10 (bkz. sayfa 483)			
Etiketler, merkez kanalını etiketlemek için			ZB 10 (bkz. sayfa 489)			
Etiket şeridi, yassı, merkez ve yan kanalı etiketlemek için			ZBF 10 (bkz. sayfa 494)			



ST 16-TWIN ...



Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
12,2	107,8	50,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
90 ¹⁾	800	0,2 - 25	24 - 4
IEC 60947-7-1			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
800	600	600	-
76 ¹⁾ / 16	85 / -	85 / -	-
16	-	-	-
24 - 4	16-4	16-4	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,2 - 25	0,2 - 16	0,25 - 16	0,25 - 16 1,5 - 4
18			
PA			
V0			

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
ST 16-TWIN		3035328	25
ST 16-TWIN BU		3035331	25

D-ST 16-TWIN		3035357	50
FBS 2-12	76 A	3005950	10
RB ST 16-(2,5/4)		3030886	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
WST 10/35		3030006	25
SZF 3-1,0X5,5		1206612	10
UC-TM 12 (bkz. sayfa 481)			
UC-TMF 12 (bkz. sayfa 484)			
ZB 12 (bkz. sayfa 490)			
ZBF 12 bkz. sayfa 494)			

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete

ST yaylı klemensler - yay bağlantılı klemensler

Çok iletkenli topraklama klemensleri ST...-TWIN-PE



ST...-TWIN klemensleriyle aynı şekle ve genişliğe sahip ST...-TWIN-PE topraklama klemensleri ürün gamını tamamlar.

Doğru mekanik ve elektriksel temas klemens raya takıldığında gerçekleşir.

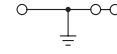
ST...-TWIN-PE topraklama klemensleri IEC 60947-7-2 standardının tüm gereklilerini karşılar. Bunlar:

- Düşük kontak direnci,
- Aşınmaya dayanıklı bağlantı noktaları
- Yeşil-sarı gövde
- Markalama için ilave opsiyonlar.

DIN raylarının akım taşıma kapasitesi, bkz. sayfa 728.

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.

1) Aksesuarların Ex e uygulamalarındaki montaj bilgileri için bkz. sayfa 720.



ST 1,5-TWIN-PE

CE CB ClassNK

Ex: KEMA

KEMA 01ATEX2129 U / IECEx KEM 06.0043U

Boyutlar	[mm]		
Genişlik	4,2	Uzunluk	60,5
Maks. elektriksel değerler	Yükseklik NS 35/7,5		
	36,5		
	maks. Ø [mm²]		
	0,08 - 1,5		
	AWG		
	28 - 16		
Nominal değerler	IEC 60947-7-2		
	IEC	UL/CUL	CSA
	IEC/ EN 60079-7		
Nominal gerilim	[V]	-	-
Nominal akım / kesit alanı	[A] / [mm²]	- / -	- / -
Nominal kesit alanı	[mm²]	1,5	1,5
Kesit alanı aralığı	AWG	28 - 16	26-14
		26-14	28 - 16
Bağlantı kapasitesi	Yüksük		
Bir iletken	[mm²]	0,08 - 1,5	0,14 - 1,5
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken	[mm²]	0,08 - 1,5	0,14 - 1,5
			0,5
Genel veriler	Plastik kılıfsız / kılıflı		
Kablo soyma uzunluğu	[mm]	10	
İzolasyon malzemesi		PA	
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı		V0	

Sipariş verileri

Tanım	Kutup sayısı	Renk
Yaylı topraklama klemensi, NS 35... üzerine montaj için		yeşil-sarı

Aksesuarlar¹⁾

Kapak, genişlik 2.2 mm	gri	
Kapak parçası, iki iletkenli klemense bitişik yerleştirdikleri zaman çok iletkenli klemensleri kapatmak için	gri	
Yalıtkan bağlantısını engelleyici kılıf, kesit alanı aralığı:		
0.08 - 0.2 mm²	beyaz	
0.25 - 0.5 mm²	gri	
0.75 - 1 mm²	siyah	
Geçmeli köprü klemensler arası bağlantılar yapmak için		
	2	kırmızı
	3	kırmızı
	4	kırmızı
	5	kırmızı
	10	kırmızı

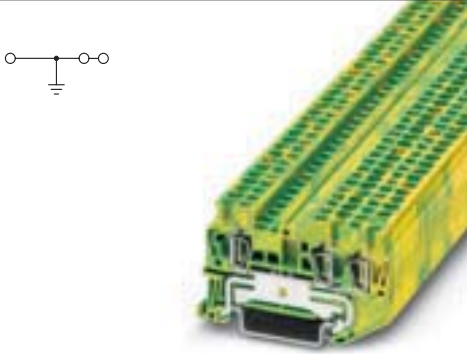
Test konnektörü, bileşenleri: 2.3 mm Ø soket deliği için metal kısım ve	
MPS metal kısım için izolasyon kılıfı	kırmızı
Modüler test fişi, test konnektör dizilerinin meydana getirilmesi için	kırmızı

İkaz kapağı, yay aktivasyon yuvasına takılır, 5 kutuplu	sarı
Tornavida	
UniCard tabaka, merkez kanalı etiketlemek için	
UniCard tabaka, yassı, merkez ve yan kanalı etiketlemek için	

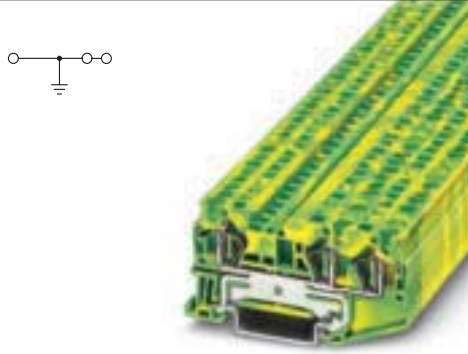
Etiketler, merkez kanalı etiketlemek için	
Etiket şeridi, yassı, merkez ve yan kanalı etiketlemek için	

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
ST 1,5-TWIN-PE	3031144	50
D-ST 2,5-TWIN	3030488	50
DS-ST 2,5	3036602	10
ISH 1,5/0,2	3206131	50
ISH 1,5/0,5	3031034	50
WST 1,5	3030958	50
SZF 0-0,4X2,5	1204504	10
UC-TM 4 (bkz sayfa 478)		
UC-TMF 4 (bkz. sayfa 482)		
ZB 4 (bkz. sayfa 486)		
ZBF 4 (bkz. sayfa 492)		

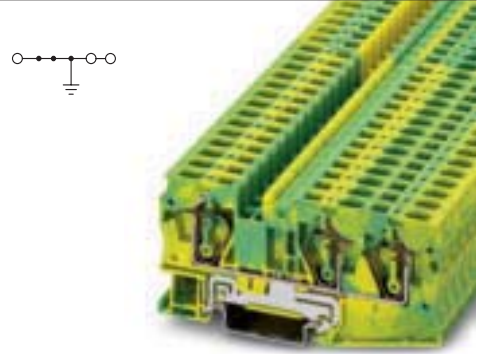
Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete ST yaylı klemensler - yay bağlantılı klemensler



ST 2,5-TWIN-PE



ST 4-TWIN-PE



ST 6-TWIN-PE

UL US CB CE CB CB ClassNK ABS

Ex: KEMA RoHS
KEMA 00ATEX2052U / IECEx KEM 06.0051U

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
5,2	60,5	36,5	
		maks. Ø [mm²]	AWG
		0,08 - 4	28 - 12
IEC 60947-7-2			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
-	-	-	-
-/-	-/-	-/-	-/2,5
2,5	-	-	2,5
28 - 12	28-12	28-12	28 - 12
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
			0,5
10			
PA			
V0			

UL US CB CE CB CB ClassNK ABS

Ex: KEMA RoHS
KEMA 00ATEX2129U / IECEx KEM 06.0050U

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
6,2	71,5	36,5	
		maks. Ø [mm²]	AWG
		0,08 - 6	28 - 10
IEC 60947-7-2			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
-	-	-	-
-/-	-/-	-/-	-/4
4	-	-	4
28 - 10	28-10	28-10	28 - 10
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4
			0,5 - 1
10			
PA			
V0			

UL US CB CE CB CB ClassNK ABS

Ex: KEMA RoHS
KEMA 00ATEX2129U / IECEx KEM 06.0050U

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
8,2	90,5	43,5	
		maks. Ø [mm²]	AWG
		0,2 - 10	24 - 8
IEC 60947-7-2			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
-	-	-	-
-/-	-/-	-/-	-/6
6	-	-	6
24 - 8	24-8	24-8	24 - 8
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,2 - 10	0,2 - 6	0,25 - 6	0,25 - 6
			0,5 - 1,5
12			
PA			
V0			

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
ST 2,5-TWIN-PE	3031267	50

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
ST 4-TWIN-PE	3031416	50

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
ST 6-TWIN-PE	3036482	50

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
D-ST 2,5-TWIN	3030488	50
DS-ST 2,5	3036602	10
ISH 2,5/0,2	3002843	50
ISH 2,5/0,5	3002856	50
ISH 2,5/1,0	3002869	50

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
D-ST 4-TWIN	3030491	50
DS-ST 4	3036615	10
ISH 4/0,5	3002885	50
ISH 4/1,0	3002898	50

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
D-ST 6-TWIN	3036767	50

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
WST 2,5	3030941	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TM 5 (bkz sayfa 479)		
UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)		
ZB 5 (bkz. sayfa 487)		
ZBF 5 (bkz. sayfa 492)		

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
WST 4	3030954	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TM 6 (bkz sayfa 479)		
UC-TMF 6 (bkz. sayfa 483)		
ZB 6 (bkz. sayfa 487)		
ZBF 6 (bkz. sayfa 493)		

FBS 2-8	3030284	10
FBS 3-8	3030297	10
FBS 4-8	3030307	10
FBS 5-8	3030310	10
FBS 10-8	3030323	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-8	3031005	10
WST 6	3030967	10
SZF 2-0,8X4,0	1204520	10
UC-TM 8 (bkz sayfa 479)		
UC-TMF 8 (bkz. sayfa 483)		
ZB 8 (bkz. sayfa 489)		
ZBF 8 (bkz. sayfa 493)		

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete

ST yaylı klemensler - yay bağlantılı klemensler

Çok iletkenli topraklama klemensleri

ST ...-TWIN-PE

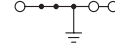


10 ve 16 mm² nominal kesitli üç iletkenli klemenslerle aynı şekle sahip topraklama klemensleri de mevcuttur. Klemens raya takıldığında temas gerçekleşir.

DIN raylarının akım taşıma kapasitesi, bkz. sayfa 728.

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.

1) Bağlanan tüm iletkenlerin toplam akımı maks. yük akımını aşmamalıdır.



ST 10-TWIN-PE



Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
10,2 [mm]	10,2	97	49,6	
Maks. elektriksel değerler	I_{max} [A]	maks. Ø [mm ²]		AWG
	70 ¹⁾	0,2 - 16		24 - 6
Nominal değerler	IEC 60947-7-2	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
Nominal gerilim [V]	-	-	-	-
Nominal akım / kesit alanı [A] / [mm ²]	57 ¹⁾ / 10	- / -	- / -	-
Nominal kesit alanı [mm ²]	10	-	-	-
Kesit alanı aralığı AWG	24 - 6	16-6	16-6	-
Bağlantı kapasitesi	tek telli		Yüksek Plastik kılıfsız / kılıflı	
Bir iletken [mm ²]	0,2 - 16	0,2 - 10	0,25 - 10	
TWIN yüksekliği iki çok telli iletken [mm ²]			1,5 - 2,5	
Genel veriler				
Kablo soyuma uzunluğu [mm]	18			
İzolasyon malzemesi	PA			
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı	V0			

Sipariş verileri

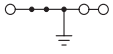
Tanım	Kutup sayısı	Renk
Yaylı topraklama klemensi, NS 35... üzerine montaj için		yeşil-sarı

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
ST 10-TWIN-PE		3035302	25

Aksesuarlar

Kapak, genişlik 2.2 mm		gri
Geçmeli köprü klemensler arası bağlantılar yapmak için		
	2	kırmızı
Test konektörü, bileşenleri: 2.3 mm Ø soket deliği için metal kısım ve MPS metal kısım için izolasyon kılıfı		kırmızı
İkaz kapağı, yay aktivasyon yuvasına takılır, 5 kutuplu		
Tornavida		
UniCard tabaka, merkez kanalını etiketlemek için		
UniCard tabaka, yassı, merkez ve yan kanalı etiketlemek için		
Etiketler, merkez kanalını etiketlemek için		
Etiket şeridi, yassı, merkez ve yan kanalı etiketlemek için		

D-ST 10-TWIN		3035315	50
FBS 2-10	57 A	3005947	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
WST 10/35		3030006	25
SZF 3-1,0X5,5		1206612	10
UC-TM 10 (bkz sayfa 480)			
UC-TMF 10 (bkz. sayfa 483)			
ZB 10 (bkz. sayfa 489)			
ZBF 10 (bkz. sayfa 494)			



ST 16-TWIN-PE



Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
12,2	107,8	50,5	
I_{max} [A]		maks. Ø [mm ²]	AWG
90 ¹⁾		0,2 - 25	24 - 4
IEC 60947-7-2			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
-	-	-	-
76 ¹⁾ / 16	- / -	- / -	-
16	-	-	-
24 - 4	16-4	16-4	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,2 - 25	0,2 - 16	0,25 - 16	0,25 - 16 1,5 - 4
18			
PA			
V0			

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
ST 16-TWIN-PE		3035344	25

D-ST 16-TWIN		3035357	50
FBS 2-12	76 A	3005950	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
WST 10/35		3030006	25
SZF 3-1,0X5,5		1206612	10
UC-TM 12 (bkz sayfa 481)			
UC-TMF 12 (bkz. sayfa 484)			
ZB 12 (bkz. sayfa 490)			
ZBF 12 bkz. sayfa 494)			

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete

ST yaylı klemensler - yay bağlantılı klemensler

Dört iletkenli klemensler

ST...-QUATTRO



ST...-QUATTRO'nun çift bağlantı noktası dört iletkenin tek potansiyeye bağlanmasını sağlar. QUATTRO versiyonları kompakt potansiyel dağıtıcıları olarak kullanılabilir.

FBS geçmeli köprüleme sistemi istenilen sayıda klemensin köprülenmesini dolayısıyla daha fazla potansiyel dağıtımını yapılmasına imkan verir.

Kapak segmentleri

Kapak segmentleri, üç veya dört iletkenli klemensler ile iki iletkenli klemensler yan yana kullanıldığında açıkta kalan kısmı kapatır. Böylece dokunma emniyeti sağlanmış olur.



ST 1,5-QUATTRO ...

ClassNK

Ex: KEMA, CB, ATEX, IEC, UL, VDE, CE, RoHS, REACH, ClassNK
KEMA 01ATEX2129 U / IECEx KEM 06.0043U

Boyutlar	[mm]				
Genişlik	4,2	Uzunluk	72	Yükseklik NS 35/7,5	36,5
Maks. elektriksel değerler					
I_{max} [A]	17,5 ¹⁾	U_{max} [V]	500	maks. Ø [mm ²]	0,08 - 1,5
IEC 60947-7-1		AWG			28 - 16
Nominal değerler					
Nominal gerilim	[V]	500	300	300	440
Nominal akım / kesit alanı	[A] / [mm ²]	17,5 ¹⁾ / 1,5	15 / -	15 / -	17,5 / 1,5 // 17,5 / 1,5
Nominal kesit alanı	[mm ²]	1,5	-	-	1,5
Kesit alanı aralığı	AWG	28 - 16	26-14	26-14	28 - 16
Bağlantı kapasitesi					
Bir iletken	[mm ²]	0,08 - 1,5	0,08 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken	[mm ²]				0,5
Genel veriler					
Kablo soyma uzunluğu	[mm]	10	PA	V0	
İzolasyon malzemesi					
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı					

Sipariş verileri

Tanım	Kutup sayısı	Renk	Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
Yaylı klemens, NS 35... üzerine montaj için		gri	ST 1,5-QUATTRO		3031186	50
		mavi	ST 1,5-QUATTRO BU		3031199	50

Aksesuarlar²⁾

Kapak, genişlik 2.2 mm	gri	D-ST 2,5-QUATTRO	3030514	50		
Kapak parçası, iki iletkenli klemense bitişik yerleştirildikleri zaman çok iletkenli klemensleri kapatmak için	gri	DS-ST 2,5	3036602	10		
Yalıtıcı bağlantısını engelleyici kılıf, kesit alanı aralığı:		ISH 1,5/0,2	3206131	50		
0.08 - 0.2 mm ²	beyaz	ISH 1,5/0,5	3031034	50		
0.25 - 0.5 mm ²	gri					
0.75 - 1 mm ²	siyah					
Geçmeli köprü klemensler arası bağlantılar yapmak için						
	2	kırmızı	FBS 2-4	17,5 A	3030116	50
	3	kırmızı	FBS 3-4	17,5 A	3030129	50
	4	kırmızı	FBS 4-4	17,5 A	3030132	50
	5	kırmızı	FBS 5-4	17,5 A	3030145	50
	10	kırmızı	FBS 10-4	17,5 A	3030158	10
	20	kırmızı	FBS 20-4	17,5 A	3030352	10
İndirici köprü, ST'yi ST klemenslerine bağlar ³⁾	2	kırmızı				
Ayrırma plakası, klemens gruplarının görsel ve elektriksel ayrımı için, 2 mm kalınlık		gri	ATP-ST QUATTRO		3030815	50
Test konnektörü, bileşenleri: 2.3 mm Ø soket deliği için metal kısım ve MPS metal kısım için izolasyon kılıfı		kırmızı	PS-4		3030970	10
Modüler test fişi, test konnektör dizilerinin meydana getirilmesi için		kırmızı	WST 1,5		3030958	50
İkaz kapağı, yay aktivasyon yuvasına takılır, 5 kutuplu		sarı	SZF 0-0,4X2,5		1204504	10
Tornavida			UC-TM 4 (bkz sayfa 478)			
UniCard tabaka, merkez kanalını etiketlemek için			UC-TMF 4 (bkz. sayfa 482)			
UniCard tabaka, yassı, merkez ve yan kanalı etiketlemek için			ZB 4 (bkz. sayfa 486)			
Etiketler, merkez kanalını etiketlemek için			ZBF 4 (bkz. sayfa 492)			
Etiket şeridi, yassı, merkez ve yan kanalı etiketlemek için						



Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete ST yaylı klemensler - yay bağlantılı klemensler



ST 2,5-QUATTRO ...



ST 4-QUATTRO ...

UL CB CE CB CB ClassNK ABS

Ex: KEMA 00ATEX2052U / IECEx KEM 06.0051U

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
5,2	72	36,5	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
28 ¹⁾	800	0,08 - 4	28 - 12
IEC 60947-7-1			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
800	600	600	550
24 ¹⁾ / 2,5	20 / -	20 / -	22 / 2,5 // 26 / 4
2,5	-	-	2,5
28 - 12	28-12	28-12	28 - 12
tek telli	çok telli	Yüksük	
Plastik kılıfsız / kılıflı			
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
10	PA	V0	

UL CB CE CB CB ClassNK ABS

Ex: KEMA 00ATEX2129U / IECEx KEM 06.0050U

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
6,2	87	36,5	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
40 ¹⁾	800	0,08 - 6	28 - 10
IEC 60947-7-1			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
800	600	600	550
32 ¹⁾ / 4	30 / -	30 / -	28,5 / 4 // 34,5 / 6
4	-	-	4
28 - 10	28-10	28-10	28 - 10
tek telli	çok telli	Yüksük	
Plastik kılıfsız / kılıflı			
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4 0,5 - 1
10	PA	V0	

Tip	I _{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
ST 2,5-QUATTRO		3031306	50
ST 2,5-QUATTRO BU		3031319	50

Tip	I _{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
ST 4-QUATTRO		3031445	50
ST 4-QUATTRO BU		3031458	50

D-ST 2,5-QUATTRO	3030514	50
DS-ST 2,5	3036602	10

D-ST 4-QUATTRO	3030527	50
DS-ST 4	3036615	10

ISH 2,5/0,2	3002843	50
ISH 2,5/0,5	3002856	50
ISH 2,5/1,0	3002869	50

ISH 4/0,5	3002885	50
ISH 4/1,0	3002898	50

FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10

FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 3-6	32 A	3030242	50
FBS 4-6	32 A	3030255	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 10-6	32 A	3030271	10
FBS 20-6	32 A	3030365	10

RB ST (2,5/4)-1,5	3038943	10
ATP-ST QUATTRO	3030815	50

RB ST (2,5/4)-1,5	3038943	10
ATP-ST QUATTRO	3030815	50

MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-5	3030983	10

MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-6	3030996	10

WST 2,5	3030941	50
---------	---------	----

WST 4	3030954	50
-------	---------	----

SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TM 5 (bkz sayfa 479)		

SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TM 6 (bkz sayfa 479)		

UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)		
---------------------------	--	--

UC-TMF 6 (bkz. sayfa 483)		
---------------------------	--	--

ZB 5 (bkz. sayfa 487)		
ZBF 5 (bkz. sayfa 492)		

ZB 6 (bkz. sayfa 487)		
ZBF 6 (bkz. sayfa 493)		

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete

ST yaylı klemensler - yay bağlantılı klemensler

Dört iletkenli klemensler

ST ...-QUATTRO-U



Bu dört iletkenli yaylı klemenslerde akım barası kesiktir. Bu, bir katta iki geçiş klemensi elde edilmesini sağlar. ST ...-QUATTRO-U'nun bir tarafı FBS... geçmeli köprüleriyle köprülenebilir. Geçiş katlarının belirgin markalaması için çift etiket taşıyıcılar kullanılır, bkz sayfa 338.

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.
 1) Bağlanan tüm iletkenlerin toplam akımı maks. yük akımını aşmamalıdır.
 2) İndirici köprü tablosuna bakılmalıdır, bkz sayfa 332.



ST 1,5-QUATTRO-U



Boyutlar	Genişlik		Uzunluk		Yükseklik NS 35/7,5	
	4,2		72		36,5	
Maks. elektriksel değerler	I _{max} [A]		U _{max} [V]		maks. Ø [mm ²] AWG	
	17,5 ¹⁾		500		0,08 - 1,5 28 - 16	
Nominal değerler	IEC 60947-7-1		UL/CUL		CSA	
Nominal gerilim [V]	500		300		-	
Nominal akım / kesit alanı [A] / [mm ²]	17,5 ¹⁾ / 1,5		15 / -		- / -	
Nominal kesit alanı [mm ²]	1,5		-		-	
Kesit alanı aralığı [AWG]	28 - 16		26-14		-	
Bağlantı kapasitesi	tek telli		çok telli		Yüksek	
Bir iletken [mm ²]	0,08 - 1,5		0,08 - 1,5		Plastik kılıfsız / kılıflı	
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken [mm ²]					0,14 - 1,5 0,14 - 1,5	
					0,5	
Genel veriler	Kablo soyuma uzunluğu [mm]		10			
	İzolasyon malzemesi		PA			
	UL 94'e göre yanmazlık sınıfı		V0			

Sipariş verileri

Tanım	Kutup sayısı	Renk	Tip	I _{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
Yaylı klemens, akım barası kesik, bir taraftan köprülenebilir, NS 35... üzerine montaj için		gri	ST 1,5-QUATTRO-U		3038600	50

Aksesuarlar

Kapak, genişlik 2.2 mm	gri	D-ST 2,5-QUATTRO	3030514	50		
Kapak parçası, iki iletkenli klemense bitişik yerleştirildikleri zaman çok iletkenli klemensleri kapatmak için	gri	DS-ST 2,5	3036602	10		
Yalıtkan bağlantısını engelleyici kılıf, kesit alanı aralığı:						
0.08 - 0.2 mm ²	beyaz	ISH 1,5/0,2	3206131	50		
0.25 - 0.5 mm ²	gri	ISH 1,5/0,5	3031034	50		
0.75 - 1 mm ²	siyah					
Geçmeli köprü klemensler arası bağlantılar yapmak için						
	2	kırmızı	FBS 2-4	17,5 A	3030116	50
	3	kırmızı	FBS 3-4	17,5 A	3030129	50
	4	kırmızı	FBS 4-4	17,5 A	3030132	50
	5	kırmızı	FBS 5-4	17,5 A	3030145	50
	10	kırmızı	FBS 10-4	17,5 A	3030158	10
	20	kırmızı	FBS 20-4	17,5 A	3030352	10
İndirici köprü, ST'yi ST klemenslerine bağlar ²⁾	2	kırmızı				
Ayırma plakası, klemens gruplarının görsel ve elektriksel ayrımı için, 2 mm kalınlık		gri	ATP-ST QUATTRO		3030815	50
Test konektörü, bileşenleri: 2.3 mm Ø soket deliği için metal kısım ve MPS metal kısım için izolasyon kılıfı		kırmızı				
Modüler test fişi, test konektör dizilerinin meydana getirilmesi için		kırmızı	PS-4		3030970	10
İkaz kapağı, yay aktivasyon yuvasına takılır, 5 kutuplu		sarı	WST 1,5		3030958	50
Tornavida			SZF 0-0,4X2,5		1204504	10
UniCard tabaka, merkez kanalı etiketlemek için			UC-TM 4 (bkz sayfa 478)			
UniCard tabaka, yassı, merkez ve yan kanalı etiketlemek için			UC-TMF 4 (bkz. sayfa 482)			
Etiketler, merkez kanalı etiketlemek için			ZB 4 (bkz. sayfa 486)			
Etiket şeridi, yassı, merkez ve yan kanalı etiketlemek için			ZBF 4 (bkz. sayfa 492)			

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete ST yaylı klemensler - yay bağlantılı klemensler

○-○+ - ○-○



ST 2,5-QUATTRO-U

○-○+ - ○-○



ST 4-QUATTRO-U

UL IEC CB

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
5,2	72	36,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
28 ¹⁾	800	0,08 - 4	28 - 12
IEC 60947-7-1			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
800	600	600	-
24 ¹⁾ / 2,5	20 / -	20 / -	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	28-12	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
			0,5
10			
PA			
V0			

UL IEC CB

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
6,2	87	36,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
37 ¹⁾	800	0,08 - 6	28 - 10
IEC 60947-7-1			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
800	600	-	-
28 ¹⁾ / 4	30 / -	- / -	-
4	-	-	-
28 - 10	28-10	-	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4
			0,5 - 1
10			
PA			
V0			

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
ST 2,5-QUATTRO-U		3031636	50

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
ST 4-QUATTRO-U		3038639	50

D-ST 2,5-QUATTRO	3030514	50	D-ST 4-QUATTRO	3030527	50		
DS-ST 2,5	3036602	10	DS-ST 4	3036615	10		
ISH 2,5/0,2	3002843	50	ISH 4/0,5	3002885	50		
ISH 2,5/0,5	3002856	50	ISH 4/1,0	3002898	50		
ISH 2,5/1,0	3002869	50					
FBS 2-5	24 A	3030161	50	FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50	FBS 3-6	32 A	3030242	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50	FBS 4-6	32 A	3030255	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50	FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10	FBS 10-6	32 A	3030271	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10	FBS 20-6	32 A	3030365	10
RB ST (2,5/4)-1,5	3038943	10	RB ST (2,5/4)-1,5	3038943	10		
ATP-ST QUATTRO	3030815	50	ATP-ST QUATTRO	3030815	50		
MPS-MT	0201744	10	MPS-MT	0201744	10		
MPS-IH RD	0201676	10	MPS-IH RD	0201676	10		
PS-5	3030983	10	PS-6	3030996	10		
WST 2,5	3030941	50	WST 4	3030954	50		
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10	SZF 1-0,6X3,5	1204517	10		
UC-TM 5 (bkz sayfa 479)			UC-TM 6 (bkz sayfa 479)				
UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)			UC-TMF 6 (bkz. sayfa 483)				
ZB 5 (bkz. sayfa 487)			ZB 6 (bkz. sayfa 487)				
ZBF 5 (bkz. sayfa 492)			ZBF 6 (bkz. sayfa 493)				

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete

ST yaylı klemensler - yay bağlantılı klemensler

Dört iletkenli klemensler

ST ...-QUATTRO-PE



ST ...-QUATTRO-PE topraklama klemensleri ST ...-QUATTRO dört iletkenli klemenslerle aynı şekil ve genişliğe sahiptir.

Doğru mekanik ve elektriksel temas klemens raya takıldığında gerçekleşir.

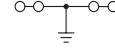
ST ...-QUATTRO-PE topraklama klemensleri IEC 60947-7-2 standardının tüm gereklerini karşılar. Bunlar:

- Düşük kontak direnci,
- Aşınmaya dayanıklı bağlantı noktaları
- Yeşil-sarı gövde
- Markalama için ilave opsiyonlar.

DIN raylarının akım taşıma kapasitesi, bkz. sayfa 728.

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.

1) Aksesuarların Ex e uygulamalarındaki montaj bilgileri için bkz. sayfa 720.



ST 1,5-QUATTRO-PE

CE CB UL KEMA RCM ClassNK

Ex: KEMA RCM

KEMA 01ATEX2129 U / IECEx KEM 06.0043U

Boyutlar	[mm]		
Genişlik	4,2	Uzunluk	72
Maks. elektriksel değerler	Yükseklik NS 35/7,5		
	36,5		
	maks. Ø [mm²] AWG		
	0,08 - 1,5 28 - 16		
Nominal değerler	IEC 60947-7-2		
	IEC	UL/CUL	CSA IEC/ EN 60079-7
Nominal gerilim	[V]	-	-
Nominal akım / kesit alanı	[A] / [mm²]	- / -	- / -
Nominal kesit alanı	[mm²]	1,5	1,5
Kesit alanı aralığı	AWG	28 - 16	26 - 14
Bağlantı kapasitesi	Yükseklik		
Bir iletken	[mm²]	0,08 - 1,5	0,14 - 1,5
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken	[mm²]	0,08 - 1,5	0,14 - 1,5
Genel veriler	Plastik kılıfsız / kılıflı		
Kablo soyma uzunluğu	[mm]	10	0,5
İzolasyon malzemesi		PA	
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı		V0	

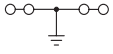
Sipariş verileri

Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Yaylı topraklama klemensi, NS 35... üzerine montaj için	yeşil-sarı	ST 1,5-QUATTRO-PE	3031209	50

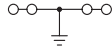
Aksesuarlar¹⁾

Aksesuar	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Kapak, genişlik 2.2 mm	gri	D-ST 2,5-QUATTRO	3030514	50
Kapak parçası, iki iletkenli klemense bitişik yerleştirdikleri zaman çok iletkenli klemensleri kapatmak için	gri	DS-ST 2,5	3036602	10
Yalıtkan bağlantısını engelleyici kılıf, kesit alanı aralığı:		ISH 1,5/0,2	3206131	50
0.08 - 0.2 mm²	beyaz	ISH 1,5/0,5	3031034	50
0.25 - 0.5 mm²	gri	WST 1,5	3030958	50
0.75 - 1 mm²	siyah	SZF 0-0,4X2,5	1204504	10
İkaz kapağı, yay aktivasyon yuvasına takılır, 5 kutuplu	sarı	UC-TM 4 (bkz sayfa 478)		
Tornavida		UC-TMF 4 (bkz. sayfa 482)		
UniCard tabaka, merkez kanalını etiketlemek için		ZB 4 (bkz. sayfa 486)		
UniCard tabaka, yassı, merkez ve yan kanalı etiketlemek için		ZBF 4 (bkz. sayfa 492)		
Etiketler, merkez kanalını etiketlemek için				
Etiket şeridi, yassı, merkez ve yan kanalı etiketlemek için				

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete ST yaylı klemensler - yay bağlantılı klemensler



ST 2,5-QUATTRO-PE



ST 4-QUATTRO-PE

UL US CB ClassNK ABS

Ex: KEMA KEM 00ATEX2052U / IECEx KEM 06.0051U

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
5,2	72	36,5	
		maks. Ø [mm²]	AWG
		0,08 - 4	28 - 12
IEC 60947-7-2			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
-	-	-	-
-/-	-/-	-/-	-/2,5
2,5	-	-	2,5
28 - 12	28-12	28-12	28 - 12
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
10	PA	V0	

UL US CB ClassNK ABS

Ex: KEMA KEM 00ATEX2129U / IECEx KEM 06.0050U

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
6,2	87	36,5	
		maks. Ø [mm²]	AWG
		0,08 - 6	28 - 10
IEC 60947-7-2			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
-	-	-	-
-/-	-/-	-/-	-/4
4	-	-	4
28 - 10	28-10	28-10	28 - 10
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4 0,5 - 1
10	PA	V0	

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
ST 2,5-QUATTRO-PE	3031322	50

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
ST 4-QUATTRO-PE	3031461	50

D-ST 2,5-QUATTRO	3030514	50
DS-ST 2,5	3036602	10
ISH 2,5/0,2	3002843	50
ISH 2,5/0,5	3002856	50
ISH 2,5/1,0	3002869	50
WST 2,5	3030941	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TM 5 (bkz sayfa 479)		
UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)		
ZB 5 (bkz. sayfa 487)		
ZBF 5 (bkz. sayfa 492)		

D-ST 4-QUATTRO	3030527	50
DS-ST 4	3036615	10
ISH 4/0,5	3002885	50
ISH 4/1,0	3002898	50
WST 4	3030954	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TM 6 (bkz sayfa 479)		
UC-TMF 6 (bkz. sayfa 483)		
ZB 6 (bkz. sayfa 487)		
ZBF 6 (bkz. sayfa 493)		

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete

ST yaylı klemensler - yay bağlantılı klemensler

Çok katlı klemensler STTB ...



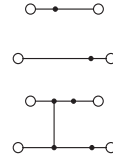
Çok katlı klemensler için etiket taşıyıcılar

STP ... etiket taşıyıcılar çok katlı klemenslerin daha iyi etiketlenmesine yarar. Tasarıma bağlı olarak taşıyıcılar klemensin üst katına veya varsa en üst markalama kanalına takılır.

STTB ...-PV potansiyel dağıtım modülleri

STTB ...-PV iki katlı yaylı klemenslerinde katlar birbirine bağlıdır. Eşpotansiyel bağlantı klemens üzerindeki baskıdan anlaşılır.

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.
¹⁾ Bağlanan tüm iletkenlerin toplam akımı maks. yük akımını aşmamalıdır.
²⁾ Aksesuarların Ex e uygulamalarındaki montaj bilgileri için bkz. sayfa 720.



STTB 1,5 ...

CE, RoHS, REACH, CB, UL, TÜRKİYE, KEMA, IEC, ClassNK

Ex: KEMA 01ATEX2129 U / IECEx KEM 06.0043U

Boyutlar	[mm]				
Genişlik	4,2	Uzunluk	67,5	Yükseklik NS 35/7,5	47,5
Maks. elektriksel değerler					
I_{max} [A]	17,5	U_{max} [V]	500	maks. Ø [mm ²]	0,08 - 1,5
				AWG	28 - 16
Nominal değerler					
Nominal gerilim	[V]	500	300	300	440
Nominal akım / kesit alanı	[A] / [mm ²]	17,5 / 1,5	15 / -	15 / -	15 / 1,5 // 15 / 1,5
Nominal kesit alanı	[mm ²]	1,5	-	-	1,5
Kesit alanı aralığı	AWG	28 - 16	26-14	26-14	28 - 16
Bağlantı kapasitesi					
Bir iletken	[mm ²]	0,08 - 1,5	0,08 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken	[mm ²]				0,5
Genel veriler					
Kablo soyma uzunluğu	[mm]	10	PA	V0	
İzolasyon malzemesi					
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı					

Sipariş verileri

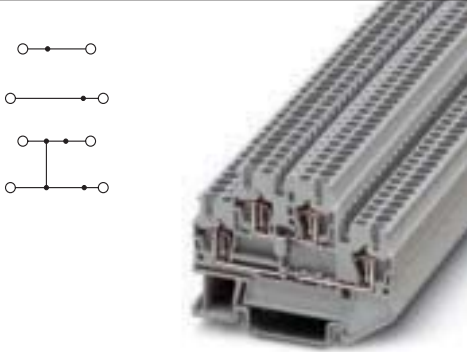
Tanım	Kutup sayısı	Renk	Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
Yaylı klemens, NS 35... üzerine montaj için		gri	STTB 1,5		3031157	50
		mavi	STTB 1,5 BU		3031160	50
Yaylı klemens, katlar arasında potansiyel dağıtımı, NS 35... üzerine montaj için		gri	STTB 1,5-PV		3031526	50
		mavi				

Aksesuarlar²⁾

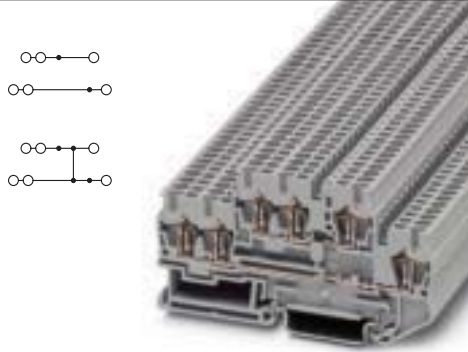
Kapak, genişlik 2.2 mm	gri	D-STTB 2,5		3030459	50	
Yalıtkan bağlantısını engelleyici kılıf, kesit alanı aralığı:		ISH 1,5/0,2		3206131	50	
0.08 - 0.2 mm ²	beyaz	ISH 1,5/0,5		3031034	50	
0.25 - 0.5 mm ²	gri					
0.75 - 1 mm ²	siyah					
Geçmeli köprü klemensler arası bağlantılar yapmak için						
	2	kırmızı	FBS 2-4	15 A	3030116	50
	3	kırmızı	FBS 3-4	15 A	3030129	50
	4	kırmızı	FBS 4-4	15 A	3030132	50
	5	kırmızı	FBS 5-4	15 A	3030145	50
	10	kırmızı	FBS 10-4	15 A	3030158	10
	20	kırmızı	FBS 20-4	15 A	3030352	10
Ayırma plakası, klemens gruplarının görsel ve elektriksel ayırımı için, 2 mm kalınlık	gri	ATP-STTB 4		3030747	50	
Test adaptörü, Ø 4 mm PS test fişi ve 4 mm güvenlik test fişi için, köprü yuvasına takılır	gri	PAI-4		3030925	10	
Modüler test fişi, test konnektör dizilerinin meydana getirilmesi için	kırmızı	PS-4		3030970	10	
Çift etiket taşıyıcı, iki katlı STTB 1,5 klemenslerine takılır, UC-TM 4, ZB 4 veya UC-TMF 4, ZBF 4 ile etiketlenebilir	gri	STP 4-2		0810575	100	
İkaz kapağı, yay aktivasyon yuvasına takılır, 5 kutuplu	sarı	WST 1,5		3030958	50	
Tornavida		SZF 0-0,4X2,5		1204504	10	
UniCard tabaka, yassı, yan kanalı etiketlemek için		UC-TMF 4 (bkz. sayfa 482)				
Etiket şeridi, yassı, yan kanalı etiketlemek için		ZBF 4 (bkz. sayfa 492)				



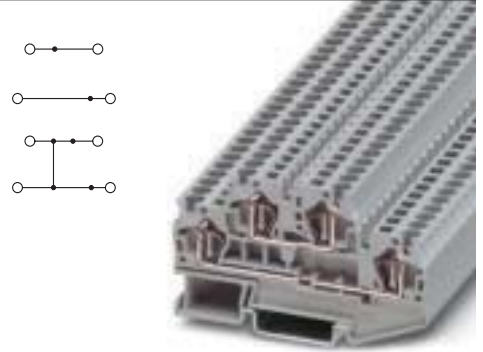
Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete ST yaylı klemensler - yay bağlantılı klemensler



STTB 2,5 ...



STTB 2,5-TWIN ...



STTB 4 ...

UL CB CE CB CB ClassNK ABS
KEMA 00ATEX2052U / IECEx KEM 06.0051U

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
5,2	67,5	47,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
26	500	0,08 - 4	28 - 12
IEC 60947-7-1			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
500	600	300	440
22 / 2,5	20 / -	20 / -	19,5 / 2,5 // 23,5 / 4
2,5	-	-	2,5
28 - 12	28-12	28-12	28 - 12
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
10	PA	V0	

UL CB CE CB ClassNK ABS

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
5,2	91,5	47,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
26 ¹⁾	500	0,08 - 4	28 - 12
IEC 60947-7-1			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
500	300	300	-
22 ¹⁾ / 2,5	20 / -	20 / -	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	28-12	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
10	PA	V0	

UL CB CE CB CB ClassNK ABS
KEMA 00ATEX2129U / IECEx KEM 06.0050U

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
6,2	83,5	47,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
32	500	0,08 - 6	28 - 10
IEC 60947-7-1			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
500	600	300	440
30 / 4	30 / -	30 / -	26,5 / 4 // 30 / 6
4	-	-	4
28 - 10	28-10	28-10	28 - 10
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4 0,5 - 1
10	PA	V0	

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
STTB 2,5		3031270	50
STTB 2,5 BU		3031283	50
STTB 2,5-PV		3031539	50
STTB 2,5-PV BU		3035108	50

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
STTB 2,5-TWIN		3038516	50
STTB 2,5-TWIN BU		3038529	50
STTB 2,5-TWIN-PV		3038545	50

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
STTB 4		3031429	50
STTB 4 BU		3031432	50
STTB 4-PV		3031542	50

D-STTB 2,5		3030459	50
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	20 A	3030161	50
FBS 3-5	20 A	3030174	50
FBS 4-5	20 A	3030187	50
FBS 5-5	20 A	3030190	50
FBS 10-5	20 A	3030213	10
FBS 20-5	20 A	3030226	10
ATP-STTB 4		3030747	50
PAI-4		3030925	10
PS-5		3030983	10
STP 5-2		0800967	100
WST 2,5		3030941	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)			
ZBF 5 (bkz. sayfa 492)			

D-STTB 2,5-TWIN		3038558	50
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	20 A	3030161	50
FBS 3-5	20 A	3030174	50
FBS 4-5	20 A	3030187	50
FBS 5-5	20 A	3030190	50
FBS 10-5	20 A	3030213	10
FBS 20-5	20 A	3030226	10
ATP-STTB 4		3030747	50
PAI-4		3030925	10
PS-5		3030983	10
STP 5-2		0800967	100
WST 2,5		3030941	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)			
ZBF 5 (bkz. sayfa 492)			

D-STTB 4		3030462	50
ISH 4/0,5		3002885	50
ISH 4/1,0		3002898	50
FBS 2-6	26 A	3030336	50
FBS 3-6	26 A	3030242	50
FBS 4-6	26 A	3030255	50
FBS 5-6	26 A	3030349	50
FBS 10-6	26 A	3030271	10
FBS 20-6	26 A	3030365	10
ATP-STTB 4		3030747	50
PAI-4		3030925	10
PS-6		3030996	10
STP 5-2		0800967	100
WST 4		3030954	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UC-TMF 6 (bkz. sayfa 483)			
ZBF 6 (bkz. sayfa 493)			

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete

ST yaylı klemensler - yay bağlantılı klemensler

Çok katlı topraklama klemensleri

STTB ...-PE

STTB ... klemensleriyle aynı şekle sahip STTB ...-PE klemensleri topraklama klemens gamını tamamlar.

Doğru mekanik ve elektriksel temas klemens raya takıldığında gerçekleşir.

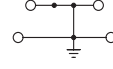
STTB ...-PE topraklama klemensleri IEC 60947-7-2 standardının tüm gereklerini karşılar. Bunlar:

- Düşük kontak direnci,
- Aşınmaya dayanıklı bağlantı noktaları
- Yeşil-sarı gövde
- Markalama için ilave opsiyonlar.

DIN raylarının akım taşıma kapasitesi, bkz. sayfa 728.

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.

1) Aksesuarların Ex e uygulamalarındaki montaj bilgileri için bkz. sayfa 720.



STTB 1,5-PE

CE, IEC, VDE, CB, UL, TÜRKİYE, KEMA, R&T, ClassNK

Ex: KEMA, R&T
KEMA 01ATEX2129 U / IECEx KEM 06.0043U

Boyutlar	[mm]		
Maks. elektriksel değerler	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5
	4,2	67,5	47,5
			maks. Ø [mm ²] AWG
			0,08 - 1,5 28 - 16
Nominal değerler	IEC 60947-7-2	UL/CUL	CSA
	IEC		IEC/ EN 60079-7
Nominal gerilim [V]	-	-	-
Nominal akım / kesit alanı [A] / [mm ²]	- / -	- / -	- / -
Nominal kesit alanı [mm ²]	1,5	-	1,5
Kesit alanı aralığı AWG	28 - 16	26-14	26-14 28 - 16
Bağlantı kapasitesi	tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı
Bir iletken [mm ²]	0,08 - 1,5	0,08 - 1,5	0,14 - 1,5 0,14 - 1,5
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken [mm ²]			0,5
Genel veriler			
Kablo soyuma uzunluğu [mm]	10		
İzolasyon malzemesi	PA		
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı	V0		

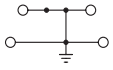
Sipariş verileri

Tanım	Kutup sayısı	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Yaylı topraklama klemensi, NS 35... üzerine montaj için		yeşil-sarı	STTB 1,5-PE	3036013	50

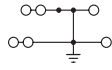
Aksesuarlar¹⁾

Kapak, genişlik 2.2 mm	gri	D-STTB 2,5	3030459	50
Yalıtkan bağlantısını engelleyici kılıf, kesit alanı aralığı:				
0.08 - 0.2 mm ²	beyaz	ISH 1,5/0,2	3206131	50
0.25 - 0.5 mm ²	gri	ISH 1,5/0,5	3031034	50
0.75 - 1 mm ²	siyah			
Geçmeli köprü klemensler arası bağlantılar yapmak için				
2	kırmızı	FBS 2-4	3030116	50
3	kırmızı	FBS 3-4	3030129	50
4	kırmızı	FBS 4-4	3030132	50
5	kırmızı	FBS 5-4	3030145	50
10	kırmızı	FBS 10-4	3030158	10
20	kırmızı	FBS 20-4	3030352	10
Ayırma plakası, klemens gruplarının görsel ve elektriksel ayırımı için, 2 mm kalınlık	gri	ATP-STTB 4	3030747	50
Test adaptörü, Ø 4 mm PS test fişi ve 4 mm güvenlik test fişi için, köprü yuvasına takılır	gri	PAI-4	3030925	10
Modüler test fişi, test konnektör dizilerinin meydana getirilmesi için	kırmızı	PS-4	3030970	10
Çift etiket taşıyıcı, iki katlı STTB 1,5 klemenslerine takılır, UC-TM 4, ZB 4 veya UC-TMF 4, ZBF 4 ile etiketlenebilir	gri	STP 4-2	0810575	100
İkaz kapağı, yay aktivasyon yuvasına takılır, 5 kutuplu	sarı	WST 1,5	3030958	50
Tornavida		SZF 0-0,4X2,5	1204504	10
UniCard tabaka, yassı, yan kanalı etiketlemek için		UC-TMF 4 (bkz. sayfa 482)		
Etiket şeridi, yassı, yan kanalı etiketlemek için		ZBF 4 (bkz. sayfa 492)		

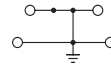
Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete ST yaylı klemensler - yay bağlantılı klemensler



STTB 2,5-PE



STTB 2,5-TWIN-PE



STTB 4-PE

CE CB ClassNK

Ex: KEMA RST
KEMA 00ATEX2052U / IECEx KEM 06.0051U

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
5,2	67,5	47,5	
		maks. Ø [mm²]	AWG
		0,08 - 4	28 - 12
IEC 60947-7-2		UL/CUL	CSA
IEC			IEC/EN 60079-7
-	-	-	-
-/-	-/-	-/-	-/2,5
2,5	-	-	2,5
28 - 12	28-12	28-12	28 - 12
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
			0,5
10			
PA			
V0			

CE CB ClassNK

Ex: KEMA RST
KEMA 00ATEX2129U / IECEx KEM 06.0050U

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
5,2	91,5	47,5	
		maks. Ø [mm²]	AWG
		0,08 - 4	28 - 12
IEC 60947-7-2		UL/CUL	CSA
IEC			IEC/EN 60079-7
-	-	-	-
-/-	-/-	-/-	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	28-12	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
			0,5
10			
PA			
V0			

CE CB ClassNK

Ex: KEMA RST
KEMA 00ATEX2129U / IECEx KEM 06.0050U

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
6,2	83,5	47,5	
		maks. Ø [mm²]	AWG
		0,08 - 6	28 - 10
IEC 60947-7-2		UL/CUL	CSA
IEC			IEC/EN 60079-7
-	-	-	-
-/-	-/-	-/-	-/4
4	-	-	4
28 - 10	28-10	28-10	28 - 10
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4
			0,5 - 1
10			
PA			
V0			

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
STTB 2,5-PE	3036026	50

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
STTB 2,5-TWIN-PE	3038532	50

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
STTB 4-PE	3036039	50

D-STTB 2,5	3030459	50
ISH 2,5/0,2	3002843	50
ISH 2,5/0,5	3002856	50
ISH 2,5/1,0	3002869	50
FBS 2-5	3030161	50
FBS 3-5	3030174	50
FBS 4-5	3030187	50
FBS 5-5	3030190	50
FBS 10-5	3030213	10
FBS 20-5	3030226	10
ATP-STTB 4	3030747	50
PAI-4	3030925	10
PS-5	3030983	10
STP 5-2	0800967	100
WST 2,5	3030941	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)		
ZBF 5 (bkz. sayfa 492)		

D-STTB 2,5-TWIN	3038558	50
ISH 2,5/0,2	3002843	50
ISH 2,5/0,5	3002856	50
ISH 2,5/1,0	3002869	50
FBS 2-5	3030161	50
FBS 3-5	3030174	50
FBS 4-5	3030187	50
FBS 5-5	3030190	50
FBS 10-5	3030213	10
FBS 20-5	3030226	10
ATP-STTB 4	3030747	50
PAI-4	3030925	10
PS-5	3030983	10
STP 5-2	0800967	100
WST 2,5	3030941	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)		
ZBF 5 (bkz. sayfa 492)		

D-STTB 4	3030462	50
ISH 4/0,5	3002885	50
ISH 4/1,0	3002898	50
FBS 2-6	3030336	50
FBS 3-6	3030242	50
FBS 4-6	3030255	50
FBS 5-6	3030349	50
FBS 10-6	3030271	10
FBS 20-6	3030365	10
ATP-STTB 4	3030747	50
PAI-4	3030925	10
PS-6	3030996	10
STP 5-2	0800967	100
WST 4	3030954	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TMF 6 (bkz. sayfa 483)		
ZBF 6 (bkz. sayfa 493)		

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete

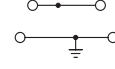
ST yaylı klemensler - yay bağlantılı klemensler

Çok katlı klemensler STTB ...



Bu hibrit versiyonlar iki katlı geçiş klemensiyle aynı şekilde sahip topraklama klemensi birleştirilerek oluşturulmuştur. PE/L- ve PE/N- tipleri alt katta topraklama iletkenin DIN rayı ile temasını sağlar. Üst kat geçiş katı olarak tasarlanmıştır. PE ve N katlarının renk kodlaması anlaşılır bir potansiyel dağıtımını mümkün kılar.

DIN raylarının akım taşıma kapasitesi, bkz. sayfa 728.
Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için
www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.



STTB 2,5-PE/L



Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
	5,2	67,5	47,5	
Maks. elektriksel değerler	I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
	32	500	0,08 - 4	28 - 12
Nominal değerler	IEC 60947-7-1 / IEC 60947-7-2		IEC / EN 60079-7	
	IEC	UL/CUL	CSA	IEC / EN 60079-7
Nominal gerilim	[V]	500	300	-
Nominal akım / kesit alanı	[A] / [mm ²]	22 / 2,5	20 / -	-
Nominal kesit alanı	[mm ²]	2,5	-	-
Kesit alanı aralığı	AWG	28 - 12	28-12	-
Bağlantı kapasitesi	tek telli		çok telli	
Bir iletken	[mm ²]	0,08 - 4	0,08 - 2,5	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken	[mm ²]			0,14 - 2,5
				0,5
Genel veriler	Kablo soyma uzunluğu		[mm]	
		10		
		PA		
		V0		

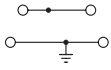
Sipariş verileri

Tanım	Kutup sayısı	Renk	Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
Yaylı klemens, NS 35... üzerine montaj için		gri	STTB 2,5-PE/L		3036314	50

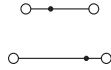
Aksesuarlar

Kapak, genişlik 2.2 mm	gri	D-STTB 2,5	3030459	50		
Yalıtkan bağlantısını engelleyici kılıf, kesit alanı aralığı:						
0.08 - 0.2 mm ²	beyaz	ISH 2,5/0,2	3002843	50		
0.25 - 0.5 mm ²	gri	ISH 2,5/0,5	3002856	50		
0.75 - 1 mm ²	siyah	ISH 2,5/1,0	3002869	50		
Geçmeli köprü klemensler arası bağlantılar yapmak için						
	2	kırmızı	FBS 2-5	20 A	3030161	50
	3	kırmızı	FBS 3-5	20 A	3030174	50
	4	kırmızı	FBS 4-5	20 A	3030187	50
	5	kırmızı	FBS 5-5	20 A	3030190	50
	10	kırmızı	FBS 10-5	20 A	3030213	10
	20	kırmızı	FBS 20-5	20 A	3030226	10
Ayırma plakası, klemens gruplarının görsel ve elektriksel ayırımı için, 2 mm kalınlık	gri	ATP-STTB 4	3030747	50		
Test adaptörü, Ø 4 mm PS test fişi ve 4 mm güvenlik test fişi için, köprü yuvasına takılır	gri	PAI-4	3030925	10		
Modüler test fişi, test konnektör dizilerinin meydana getirilmesi için	kırmızı	PS-5	3030983	10		
Çift etiket taşıyıcı, iki katlı STTB 2,5, PITTB 2,5 klemenslerine takılır, UC-TM 5, ZB 5 veya UC-TMF 5, ZBF 5 ile etiketlenebilir	gri	STP 5-2	0800967	100		
İkaz kapağı, yay aktivasyon yuvasına takılır, 5 kutuplu	sarı	WST 2,5	3030941	50		
Tornavida		SZF 1-0,6X3,5	1204517	10		
UniCard tabaka, yassı, yan kanalı etiketlemek için		UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)				
Etiket şeridi, yassı, yan kanalı etiketlemek için		ZBF 5 (bkz. sayfa 492)				

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete ST yaylı klemensler - yay bağlantılı klemensler



STTB 2,5-PE/N



STTB 2,5-L/N



Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
5,2	67,5	47,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm²]	AWG
32	500	0,08 - 4	28 - 12
IEC 60947-7-1 / IEC 60947-7-2			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
500	300	300	-
22 / 2,5	20 / -	20 / -	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	28-12	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
10	PA	V0	

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
5,2	67,5	47,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm²]	AWG
26	500	0,08 - 4	28 - 12
IEC 60947-7-1			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
500	300	300	-
22 / 2,5	20 / -	20 / -	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	28-12	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
10	PA	V0	

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
STTB 2,5-PE/N		3036327	50

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
STTB 2,5-L/N		3036330	50

D-STTB 2,5		3030459	50
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	20 A	3030161	50
FBS 3-5	20 A	3030174	50
FBS 4-5	20 A	3030187	50
FBS 5-5	20 A	3030190	50
FBS 10-5	20 A	3030213	10
FBS 20-5	20 A	3030226	10
ATP-STTB 4		3030747	50
PAI-4		3030925	10
PS-5		3030983	10
STP 5-2		0800967	100
WST 2,5		3030941	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)			
ZBF 5 (bkz. sayfa 492)			

D-STTB 2,5		3030459	50
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	20 A	3030161	50
FBS 3-5	20 A	3030174	50
FBS 4-5	20 A	3030187	50
FBS 5-5	20 A	3030190	50
FBS 10-5	20 A	3030213	10
FBS 20-5	20 A	3030226	10
ATP-STTB 4		3030747	50
PAI-4		3030925	10
PS-5		3030983	10
STP 5-2		0800967	100
WST 2,5		3030941	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)			
ZBF 5 (bkz. sayfa 492)			

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete

ST yaylı klemensler - yay bağlantılı klemensler

Çok katlı klemensler ST ...



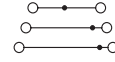
Üç katlı yaylı klemens 5 mm genişliğinde gövde içinde üç geçiş katına sahiptir. Panoda yer darlığı söz konusu olduğunda önem arz eden yüksek bağlantı yoğunluğu sunmaktadır.

Her katta bulunan köprüleme kanalıyla bu modüler klemens kompakt potansiyel dağıtıcısı veya sensör terminali olarak kullanılabilir.

Altı bağlantı noktasının tümü ST 2,5-3PV varyasyonunda birleşiktir. Bu potansiyel dağıtıcısı klemens üstündeki işaretlerle diğer klemenslerden ayrılır.

Aynı şekilde sahip topraklama klemensini üç katlı klemens serisini tamamlar.

Üç katlı klemensler her katta etiketlenebilir. STP 5-3 üç yönlü etiket taşıyıcı kullanılarak her üç katta geniş yüzeyli etiketleme yapılabilir.



ST 2,5-3L ...



Boyutlar	Genişlik		Uzunluk		Yükseklik NS 35/7,5	
	5,2		99,5		58	
Maks. elektriksel değerler	I_{max} [A]		U_{max} [V]		maks. Ø [mm ²] AWG	
	28		500		0,08 - 4 28 - 12	
Nominal değerler	IEC 60947-7-1		UL/CUL		CSA IEC/EN 60079-7	
Nominal gerilim	[V]	500	600	300	-	-
Nominal akım / kesit alanı	[A] / [mm ²]	20 / 2,5	20 / -	20 / -	-	-
Nominal kesit alanı	[mm ²]	2,5	-	-	-	-
Kesit alanı aralığı	AWG	28 - 12	28-12	28-12	-	-
Bağlantı kapasitesi	Bir iletken		TWIN yüksüklü iki çok telli iletken		Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
	[mm ²]	0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,5
Genel veriler	Kablo soyuma uzunluğu		İzolasyon malzemesi		UL 94'e göre yanmazlık sınıfı	
	[mm]	10	PA	V0		

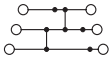
Sipariş verileri

Tanım	Kutup sayısı	Renk	Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
Yaylı klemens, NS 35... üzerine montaj için		gri	ST 2,5-3L		3036042	50
Yaylı klemens, katlar arasında potansiyel dağıtımı, NS 35... üzerine montaj için		gri	ST 2,5-3L BU		3038710	50
Yaylı topraklama klemens, NS 35... üzerine montaj için		yeşil-sarı				
Yaylı klemens, 12-30 V DC LED'li, 0.7-2.4 mA		gri				

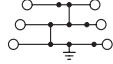
Aksesuarlar

Kapak, genişlik 2.2 mm	Yalıtkan bağlantısını engelleyici kılıf, kesit alanı aralığı:	Geçmeli köprü klemensler arası bağlantılar yapmak için	Test adaptörü, Ø 4 mm PS test fişi ve 4 mm güvenlik test fişi için, köprü yuvasına takılır	Modüler test fişi, test konnektör dizilerinin meydana getirilmesi için	Üç bölmeli etiket taşıyıcı, üç katlı ST 2,5-3..., PIT 2,5-3... klemenslerine takılır, UC-TMF 5 veya ZBF 5 ile etiketlenebilir	İkaz kapağı, yay aktivasyon yuvasına takılır, 5 kutuplu	Tornavida	UniCard tabaka, yassı, yan kanalı etiketlemek için	Etiket şeridi, yassı, yan kanalı etiketlemek için
gri	0.08 - 0.2 mm ² beyaz 0.25 - 0.5 mm ² gri 0.75 - 1 mm ² siyah	2 kırmızı 3 kırmızı 4 kırmızı 5 kırmızı 10 kırmızı 20 kırmızı	gri	kırmızı	gri	sarı			
D-ST 2,5-3L	ISH 2,5/0,2 ISH 2,5/0,5 ISH 2,5/1,0	FBS 2-5 FBS 3-5 FBS 4-5 FBS 5-5 FBS 10-5 FBS 20-5	3036660	3002843 3002856 3002869	20 A 20 A 20 A 20 A 20 A 20 A	3030161 3030174 3030187 3030190 3030213 3030226	3030925	3030983	0810562
		PAI-4							
		PS-5							
		STP 5-3							
		WST 2,5							
		SZF 1-0,6X3,5 UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)							
		ZBF 5 (bkz. sayfa 492)							

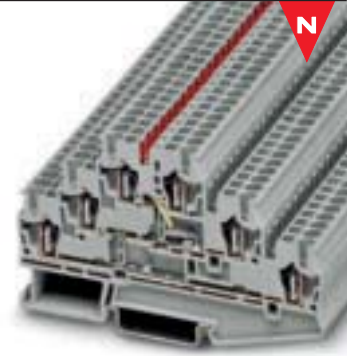
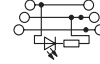
Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete ST yaylı klemensler - yay bağlantılı klemensler



ST 2,5-3PV



ST 2,5-3PE



ST 2,5-3L-LA 24RD/O-M

LED'li



Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
5,2	99,5	58	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
28 ¹⁾	500	0,08 - 4	28 - 12
IEC 60947-7-1			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
500	600	300	-
20 ¹⁾ / 2,5	20 / -	20 / -	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	28-12	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
0,5			
10	PA	V0	

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
5,2	99,5	58	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
28	24	0,08 - 4	28 - 12
IEC 60947-7-2			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
-	-	-	-
-/-	-/-	-/-	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	28-12	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
0,5			
10	PA	V0	

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
5,2	99,5	58	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
28	24	0,08 - 4	28 - 12
IEC 60947-7-1			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
24	-	-	-
20 / 2,5	-/-	-/-	-
2,5	-	-	-
28 - 12	-	-	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
0,5			
10	PA	V0	

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
ST 2,5-3PV		3036068	50

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
ST 2,5-3PE		3036071	50

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
ST 2,5-3L-LA 24RD/O-M		3035580	50

D-ST 2,5-3L		3036660	50
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	20 A	3030161	50
FBS 3-5	20 A	3030174	50
FBS 4-5	20 A	3030187	50
FBS 5-5	20 A	3030190	50
FBS 10-5	20 A	3030213	10
FBS 20-5	20 A	3030226	10
PAI-4		3030925	10
PS-5		3030983	10
STP 5-3		0810562	100
WST 2,5		3030941	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)			
ZBF 5 (bkz. sayfa 492)			

D-ST 2,5-3L		3036660	50
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5		3030161	50
FBS 3-5		3030174	50
FBS 4-5		3030187	50
FBS 5-5		3030190	50
FBS 10-5		3030213	10
FBS 20-5		3030226	10
PAI-4		3030925	10
PS-5		3030983	10
STP 5-3		0810562	100
WST 2,5		3030941	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)			
ZBF 5 (bkz. sayfa 492)			

D-ST 2,5-3L		3036660	50
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	20 A	3030161	50
FBS 3-5	20 A	3030174	50
FBS 4-5	20 A	3030187	50
FBS 5-5	20 A	3030190	50
FBS 10-5	20 A	3030213	10
FBS 20-5	20 A	3030226	10
PAI-4		3030925	10
PS-5		3030983	10
STP 5-3		0810562	100
WST 2,5		3030941	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)			
ZBF 5 (bkz. sayfa 492)			

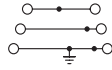
Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete

ST yaylı klemensler - yay bağlantılı klemensler

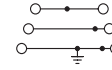
Çok katlı klemensler ST...

Bu üç katlı klemens tipleri alt katta DIN rayına temas eden PE kontağına ve iki geçiş katına sahiptir. Tüm bağlantı noktaları etiketlenebilir. Her katta potansiyel dağıtımı için köprüleme kanalı vardır.

DIN raylarının akım taşıma kapasitesi, bkz. sayfa 728.
Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için
www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.



ST 2,5-PE/L/N



ST 2,5-PE/L/L



Boyutlar		Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
	[mm]	5,2	99,5	58	
Maks. elektriksel değerler		I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm²]	AWG
		28	500	0,08 - 4	28 - 12
Nominal değerler		IEC 60947-7-1 / IEC 60947-7-2			
		IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
Nominal gerilim	[V]	500	600	300	-
Nominal akım / kesit alanı	[A] / [mm²]	24 / 2,5	20 / -	20 / -	-
Nominal kesit alanı	[mm²]	2,5	-	-	-
Kesit alanı aralığı	AWG	28 - 12	28-12	28-12	-
Bağlantı kapasitesi		tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
Bir iletken	[mm²]	0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken	[mm²]				0,5
Genel veriler		Kablo soyma uzunluğu [mm]			
		10			
		PA			
		V0			



Boyutlar		Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
	[mm]	5,2	99,5	58	
Maks. elektriksel değerler		I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm²]	AWG
		28	500	0,08 - 4	28 - 12
Nominal değerler		IEC 60947-7-1 / IEC 60947-7-2			
		IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
Nominal gerilim	[V]	500	600	300	-
Nominal akım / kesit alanı	[A] / [mm²]	24 / 2,5	20 / -	20 / -	-
Nominal kesit alanı	[mm²]	2,5	-	-	-
Kesit alanı aralığı	AWG	28 - 12	28-12	28-12	-
Bağlantı kapasitesi		tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
Bir iletken	[mm²]	0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken	[mm²]				0,5
Genel veriler		Kablo soyma uzunluğu [mm]			
		10			
		PA			
		V0			

Sipariş verileri

Tanım	Kutup sayısı	Renk
Yaylı klemens, NS 35... üzerine montaj için		gri

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
ST 2,5-PE/L/N		3036084	50

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
ST 2,5-PE/L/L		3036097	50

Aksesuarlar

Kapak , genişlik 2,2 mm	gri	D-ST 2,5-3L	3036660	50	
Yalıtkan bağlantısını engelleyici kılıf , kesit alanı aralığı:					
0,08 - 0,2 mm²	beyaz	ISH 2,5/0,2	3002843	50	
0,25 - 0,5 mm²	gri	ISH 2,5/0,5	3002856	50	
0,75 - 1 mm²	siyah	ISH 2,5/1,0	3002869	50	
Geçmeli köprü klemensler arası bağlantılar yapmak için					
2	kırmızı	FBS 2-5	22 A	3030161	50
3	kırmızı	FBS 3-5	22 A	3030174	50
4	kırmızı	FBS 4-5	22 A	3030187	50
5	kırmızı	FBS 5-5	22 A	3030190	50
10	kırmızı	FBS 10-5	22 A	3030213	10
20	kırmızı	FBS 20-5	22 A	3030226	10
Test adaptörü , Ø 4 mm PS test fişi ve 4 mm güvenli test fişi için, köprü yuvasına takılır	gri	PAI-4		3030925	10
Test konnektörü , bileşenleri: 2,3 mm Ø soket deliği için metal kısım ve MPS metal kısım için izolasyon kılıfı		MPS-MT		0201744	10
MPS metal kısım için izolasyon kılıfı	kırmızı	MPS-IH RD		0201676	10
Modüler test fişi , test konnektör dizilerinin meydana getirilmesi için	kırmızı	PS-5		3030983	10
Üç bölmeli etiket taşıyıcı , üç katlı ST 2,5-3..., PIT 2,5-3... klemenslerine takılır, UC-TMF 5 veya ZBF 5 ile etiketlenebilir	gri	STP 5-3		0810562	100
İkaz kapağı , yay aktivasyon yuvasına takılır, 5 kutuplu	sarı	WST 2,5		3030941	50
Tornavida		SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UniCard tabaka , yassı, yan kanalı etiketlemek için		UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)			
Etiket şeridi , yassı, yan kanalı etiketlemek için		ZBF 5 (bkz. sayfa 492)			

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
ST 2,5-PE/L/N		3036084	50

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
ST 2,5-PE/L/L		3036097	50
D-ST 2,5-3L		3036660	50
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	22 A	3030161	50
FBS 3-5	22 A	3030174	50
FBS 4-5	22 A	3030187	50
FBS 5-5	22 A	3030190	50
FBS 10-5	22 A	3030213	10
FBS 20-5	22 A	3030226	10
PAI-4		3030925	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
STP 5-3		0810562	100
WST 2,5		3030941	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)			
ZBF 5 (bkz. sayfa 492)			

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete ST yaylı klemensler - yay bağlantılı klemensler

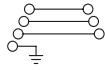
Çok katlı klemensler ST ...

Dört katlı klemensler ST 2,5-PE/3L ve ST 4-PE/3L üç fazlı yüklerin kompakt yapıda bağlantısında kullanılır. Üç geçiş katı ve DIN rayına takıldığında temas sağlayan bir PE bağlantısına sahiptirler.

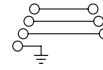
Her bağlantı noktası etiketlenebilir ve Ø 2.3 mm test fişleri için test opsiyonu sunar.

DIN raylarının akım taşıma kapasitesi, bkz. sayfa 728.

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için
www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.



ST 2,5-PE/3L



ST 4-PE/3L



Boyutlar	Genişlik				Uzunluk				Yükseklik NS 35/7,5								
	5,2				98,5				73,5								
Maks. elektriksel değerler	I _{max} [A]		U _{max} [V]		maks. Ø [mm ²]		AWG		I _{max} [A]		U _{max} [V]		maks. Ø [mm ²]		AWG		
	26		800		0,08 - 4		28 - 12		IEC 60947-7-1 / IEC 60947-7-2		IEC 60947-7-1 / IEC 60947-7-2		IEC 60947-7-1 / IEC 60947-7-2		IEC 60947-7-1 / IEC 60947-7-2		
Nominal değerler	IEC		UL/CUL		CSA		IEC/EN 60079-7		IEC		UL/CUL		CSA		IEC/EN 60079-7		
	800		600		600		-		800		600		600		-		
Nominal akım / kesit alanı	[A] / [mm ²]		20 / 2,5		20 / -		20 / -		28 / 4		30 / -		30 / -		-		
Nominal kesit alanı	[mm ²]		2,5		-		-		4		-		-		-		
Kesit alanı aralığı	AWG		28 - 12		28-12		28-12		28 - 10		28-10		28-10		-		
Bağlantı kapasitesi	tek telli		çok telli		Yüksük		Plastik kılıfsız / kılıflı		tek telli		çok telli		Yüksük		Plastik kılıfsız / kılıflı		
	0,08 - 4		0,08 - 2,5		0,14 - 2,5		0,14 - 2,5		0,08 - 6		0,08 - 4		0,14 - 4		0,14 - 4		
Bir iletken	[mm ²]		0,08 - 4		0,08 - 2,5		0,14 - 2,5		10		10		10		10		
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken	[mm ²]		-		-		0,5		PA		PA		V0		V0		
Genel veriler		Kablo soyma uzunluğu		[mm]		10		10		PA		PA		V0		V0	
		İzolasyon malzemesi		PA		PA		PA		V0		V0		V0		V0	
		UL 94'e göre yanmazlık sınıfı		V0		V0		V0		V0		V0		V0		V0	



Boyutlar	Genişlik				Uzunluk				Yükseklik NS 35/7,5								
	6,2				101				83,5								
Maks. elektriksel değerler	I _{max} [A]		U _{max} [V]		maks. Ø [mm ²]		AWG		I _{max} [A]		U _{max} [V]		maks. Ø [mm ²]		AWG		
	32		800		0,08 - 6		28 - 10		IEC 60947-7-1 / IEC 60947-7-2		IEC 60947-7-1 / IEC 60947-7-2		IEC 60947-7-1 / IEC 60947-7-2		IEC 60947-7-1 / IEC 60947-7-2		
Nominal değerler	IEC		UL/CUL		CSA		IEC/EN 60079-7		IEC		UL/CUL		CSA		IEC/EN 60079-7		
	800		600		600		-		800		600		600		-		
Nominal akım / kesit alanı	[A] / [mm ²]		20 / 2,5		20 / -		20 / -		28 / 4		30 / -		30 / -		-		
Nominal kesit alanı	[mm ²]		2,5		-		-		4		-		-		-		
Kesit alanı aralığı	AWG		28 - 12		28-12		28-12		28 - 10		28-10		28-10		-		
Bağlantı kapasitesi	tek telli		çok telli		Yüksük		Plastik kılıfsız / kılıflı		tek telli		çok telli		Yüksük		Plastik kılıfsız / kılıflı		
	0,08 - 4		0,08 - 2,5		0,14 - 2,5		0,14 - 2,5		0,08 - 6		0,08 - 4		0,14 - 4		0,14 - 4		
Bir iletken	[mm ²]		0,08 - 4		0,08 - 2,5		0,14 - 2,5		10		10		10		10		
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken	[mm ²]		-		-		0,5		PA		PA		V0		V0		
Genel veriler		Kablo soyma uzunluğu		[mm]		10		10		PA		PA		V0		V0	
		İzolasyon malzemesi		PA		PA		PA		V0		V0		V0		V0	
		UL 94'e göre yanmazlık sınıfı		V0		V0		V0		V0		V0		V0		V0	

Sipariş verileri

Tanım	Renk
Yaylı klemens, NS 35... üzerine montaj için	gri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
ST 2,5-PE/3L	3036055	50

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
ST 4-PE/3L	3038338	50

Aksesuarlar

Kapak, genişlik 2.2 mm	gri
Test konnektörü, bileşenleri: 2.3 mm Ø soket deliği için metal kısım ve MPS metal kısım için izolasyon kılıfı	kırmızı
Tornavida	
UniCard tabaka, merkez kanalını etiketlemek için	
UniCard tabaka, yassı, merkez ve yan kanalı etiketlemek için	
Etiketler, merkez kanalını etiketlemek için	
Etiket şeridi, yassı, merkez ve yan kanalı etiketlemek için	

D-ST 2,5-PE/3L	3036673	50
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TM 5 (bkz sayfa 479)		
UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)		
ZB 5 (bkz. sayfa 487)		
ZBF 5 (bkz. sayfa 492)		

MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TM 6 (bkz sayfa 479)		
UC-TMF 6 (bkz. sayfa 483)		
ZB 6 (bkz. sayfa 487)		
ZBF 6 (bkz. sayfa 493)		

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete ST yaylı klemensler - yay bağlantılı klemensler

Çok iletkenli sensör / aktüatör klemensi STIO 2,5/3...



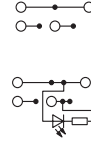
Üç iletkenli inisiyator ve aktüatör bağlantıları STIO 2,5/3... serisiyle yapıldığında yer ve zaman kazandırır. Üst kat sinyal bağlantısı içindir, diğer iki kat pozitif ve negatif potansiyeli dağıtır.

STIO-IN güç klemensleri besleme veya genişleme amacıyla klemens dizisinin herhangi bir noktasına yerleştirilebilir ve potansiyel dağıtımı için kullanılır.

Potansiyel dağıtımında CLIPLINE complete sistemindeki standart geçmeli köprüler kullanılır. Aynı şekilde sahip üç iletkenli çıkış klemensi aktüatör bağlantısı için alt katta artı bağlantı noktası yerine PE bağlantısına sahiptir.

Anahtarlama durumunu gösteren LED'li versiyonlar da ayrıca bulunmaktadır.

DIN raylarının akım taşıma kapasitesi, bkz. sayfa 728.
Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için
www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.
Geçmeli köprünün diğer renk seçenekleri için bkz. sayfa 331.
*) Merkezi güç beslemesinde



STIO 2,5/3-2B/L ...

CSA US

Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
	5,2	75	44,5	
Maks. elektriksel değerler	I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
	18	250	0,08 - 4	28 - 12
Nominal değerler	IEC 60947-7-1	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
Nominal gerilim	250 [V]	300	-	-
Nominal akım / kesit alanı	18 / 2,5 [A] / [mm ²]	18 / -	- / -	-
Nominal kesit alanı	2,5 [mm ²]	-	-	-
Kesit alanı aralığı	28 - 12 [AWG]	28-12	-	-
Bağlantı kapasitesi	tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
Bir iletken	0,08 - 4 [mm ²]	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
TWIN yüksükli iki çok telli iletken	[mm ²]			0,5
Genel veriler				
Kablo soyma uzunluğu	10 [mm]			
İzolasyon malzemesi	PA			
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı	V0			

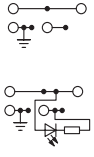
Sipariş verileri

Tanım	Renk	Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
Klemens, NS 35... üzerine monte edilir	gri	STIO 2,5/3-2B/L		3209015	50
Üst ve alt katlar arasında 15-30 V DC, 1-2.5 mA kırmızı LED bulunur	gri	STIO 2,5/3-2B/L-LA24RD/O-M		3209028	50
Üst ve alt katlar arasında 15-30 V DC, 1-2.5 mA yeşil LED bulunur	gri	STIO 2,5/3-2B/L-LA24GN/O-M		3209031	50
Klemens, PE bağlantılı, NS 35... üzerine monte edilir	gri				
Üst ve alt katlar arasında 15-30 V DC, 1-2.5 mA kırmızı LED bulunur	gri				
Üst ve alt katlar arasında 15-30 V DC, 1-2.5 mA yeşil LED bulunur	gri				
Güç klemensi,	turuncu				
Güç klemensi, PE bağlantılı	turuncu				

Aksesuarlar

Kapak, genişlik 2.2 mm	gri	D-STIO 2,5/3	3209112	50	
Yalıtkan bağlantısını engelleyici kılıf, kesit alanı aralığı:					
0.08 - 0.2 mm ²	beyaz	ISH 2,5/0,2	3002843	50	
0.25 - 0.5 mm ²	gri	ISH 2,5/0,5	3002856	50	
0.75 - 1 mm ²	siyah	ISH 2,5/1,0	3002869	50	
Geçmeli köprü klemensler arası bağlantılar yapmak için					
2	kırmızı	FBS 2-5	20 A	3030161	50
3	kırmızı	FBS 3-5	20 A	3030174	50
4	kırmızı	FBS 4-5	20 A	3030187	50
5	kırmızı	FBS 5-5	20 A	3030190	50
10	kırmızı	FBS 10-5	20 A	3030213	10
20	kırmızı	FBS 20-5	20 A	3030226	10
50	kırmızı	FBS 50-5	20 A	3038930	10
Modüler test fişi, test konnektör dizilerinin meydana getirilmesi için	kırmızı	PS-5		3030983	10
UniCard tabaka, merkez kanalı etiketlemek için		UC-TM 5 (bkz sayfa 479)			
UniCard tabaka, yassı, merkez ve yan kanalı etiketlemek için		UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)			
Etiketler, merkez kanalı etiketlemek için		ZB 5 (bkz. sayfa 487)			
Etiket şeridi, yassı, merkez ve yan kanalı etiketlemek için		ZBF 5 (bkz. sayfa 492)			

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete ST yaylı klemensler - yay bağlantılı klemensler



STIO 2,5/3-PE/B/L ...



STIO-IN 2,5/3



STIO-IN 2,5/3-PE

cULus

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
5,2	75	44,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
18	250	0,08 - 4	28 - 12
IEC 60947-7-1 / IEC 60947-7-2			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
250	300	-	-
18 / 2,5	18 / -	- / -	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	-	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
			0,5
10			
PA			
V0			

cULus

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
10,4	75	44,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
30 ¹⁾	250	0,08 - 4	28 - 12
IEC 60947-7-1			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
250	300	-	-
18 / 2,5	20 / -	- / -	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	-	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
			0,5
10			
PA			
V0			

cULus

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
10,4	75	44,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
30 ¹⁾	250	0,08 - 4	28 - 12
IEC 60947-7-1 / IEC 60947-7-2			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
250	300	-	-
18 / 2,5	20 / -	- / -	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	-	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
			0,5
10			
PA			
V0			

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
STIO 2,5/3-PE/B/L		3209044	50
STIO 2,5/3-PE/B/L-LA24RD/O-M		3209138	50
STIO 2,5/3-PE/B/L-LA24GN/O-M		3209141	50

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
STIO-IN 2,5/3 OG		3209196	25

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
STIO-IN 2,5/3-PE OG		3209086	25

D-STIO 2,5/3	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	20 A	3030161	50
FBS 3-5	20 A	3030174	50
FBS 4-5	20 A	3030187	50
FBS 5-5	20 A	3030190	50
FBS 10-5	20 A	3030213	10
FBS 20-5	20 A	3030226	10
FBS 50-5	20 A	3038930	10
PS-5		3030983	10
UC-TM 5 (bkz sayfa 479)			
UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)			
ZB 5 (bkz. sayfa 487)			
ZBF 5 (bkz. sayfa 492)			

D-STIO 2,5/3	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	20 A	3030161	50
FBS 3-5	20 A	3030174	50
FBS 4-5	20 A	3030187	50
FBS 5-5	20 A	3030190	50
FBS 10-5	20 A	3030213	10
FBS 20-5	20 A	3030226	10
FBS 50-5	20 A	3038930	10
PS-5		3030983	10
UC-TM 5 (bkz sayfa 479)			
UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)			
ZB 5 (bkz. sayfa 487)			
ZBF 5 (bkz. sayfa 492)			

D-STIO 2,5/3	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	20 A	3030161	50
FBS 3-5	20 A	3030174	50
FBS 4-5	20 A	3030187	50
FBS 5-5	20 A	3030190	50
FBS 10-5	20 A	3030213	10
FBS 20-5	20 A	3030226	10
FBS 50-5	20 A	3038930	10
PS-5		3030983	10
UC-TM 5 (bkz sayfa 479)			
UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)			
ZB 5 (bkz. sayfa 487)			
ZBF 5 (bkz. sayfa 492)			

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete ST yaylı klemensler - yay bağlantılı klemensler

Çok iletkenli sensör / aktüatör klemensi STIO 2,5/4...



PE fonksiyonu olan inisiyator veya aktüatörlerin bağlantısı STIO 2,5/4 dört iletkenli versiyonlarla kolaylıkla gerçekleştirilebilir. Bu klemensler alt katta koruma iletkeni bağlantısına sahiptir. Klemensler DIN rayına direkt temas eder. Bağlantı noktaları PE bağlantısı açıkça belli olacak şekilde markalanır.

Aynı şekilde sahip olmaları sayesinde sensör ve aktüatörlerin her iki yönde bağlantısı mümkündür. Artı, eksi ve PE STIO-IN güç klemensleri üzerinden bağlanır. İhtiyaca göre besleme yandan veya ortadan yapılabilir ve mevcut düzen sonradan genişletilebilir.

Potansiyel, CLIPLINE complete sisteminin FBS geçmeli köprüleri üzerinden dağıtılır; kontak pinleri koparılarak klemens atlaması yapılabilir. Üst kat sinyal bağlantısı için kullanılır.

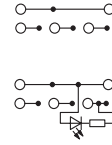
Tüm versiyonlar LED opsiyonlu olarak da ayrıca mevcuttur.

DIN raylarının akım taşıma kapasitesi, bkz. sayfa 728.

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.

Geçmeli köprünün diğer renk seçenekleri için bkz. sayfa 331.

1) Merkezi güç beslemesinde



STIO 2,5/4-3B/L ...

CS

Boyutlar		Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
5,2		5,2	92,3	44,5	
Maks. elektriksel değerler		I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
18		18	250	0,08 - 4	28 - 12
Nominal değerler		IEC 60947-7-1			
Nominal gerilim		[V]	250	300	- / -
Nominal akım / kesit alanı		[A] / [mm ²]	18 / 2,5	18 / -	- / -
Nominal kesit alanı		[mm ²]	2,5	-	-
Kesit alanı aralığı		AWG	28 - 12	28-12	-
Bağlantı kapasitesi		IEC		CSA	IEC/EN 60079-7
Bir iletken		[mm ²]	0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken		[mm ²]			0,5
Genel veriler		Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı			
Kablo soyma uzunluğu		[mm]	10		
İzolasyon malzemesi			PA		
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı			V0		

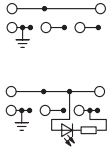
Sipariş verileri

Tanım	Renk	Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
Klemens, NS 35... üzerine monte edilir	gri	STIO 2,5/4-3B/L		3209057	50
Üst ve alt katlar arasında 15-30 V DC, 1-2.5 mA kırmızı LED bulunur	gri	STIO 2,5/4-3B/L-LA24RD/O-M		3209154	50
Üst ve alt katlar arasında 15-30 V DC, 1-2.5 mA yeşil LED bulunur	gri	STIO 2,5/4-3B/L-LA24GN/O-M		3209167	50
Klemens, PE bağlantılı, NS 35... üzerine monte edilir	gri				
Üst ve alt katlar arasında 15-30 V DC, 1-2.5 mA kırmızı LED bulunur	gri				
Üst ve alt katlar arasında 15-30 V DC, 1-2.5 mA yeşil LED bulunur	gri				
Güç klemensi,	turuncu				
Güç klemensi, PE bağlantılı	turuncu				

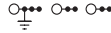
Aksesuarlar

Kapak, genişlik 2.2 mm	gri	D-STIO 2,5/4	3209125	50	
Yalıtkan bağlantısını engelleyici kılıf, kesit alanı aralığı:					
0.08 - 0.2 mm ²	beyaz	ISH 2,5/0,2	3002843	50	
0.25 - 0.5 mm ²	gri	ISH 2,5/0,5	3002856	50	
0.75 - 1 mm ²	siyah	ISH 2,5/1,0	3002869	50	
Geçmeli köprü klemensler arası bağlantılar yapmak için					
2	kırmızı	FBS 2-5	20 A	3030161	50
3	kırmızı	FBS 3-5	20 A	3030174	50
4	kırmızı	FBS 4-5	20 A	3030187	50
5	kırmızı	FBS 5-5	20 A	3030190	50
10	kırmızı	FBS 10-5	20 A	3030213	10
20	kırmızı	FBS 20-5	20 A	3030226	10
50	kırmızı	FBS 50-5	20 A	3038930	10
Modüler test fişi, test konnektör dizilerinin meydana getirilmesi için	kırmızı	PS-5		3030983	10
UniCard tabaka, merkez kanalı etiketlemek için		UC-TM 5 (bkz sayfa 479)			
UniCard tabaka, yassı, merkez ve yan kanalı etiketlemek için		UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)			
Etiketler, merkez kanalı etiketlemek için		ZB 5 (bkz. sayfa 487)			
Etiket şeridi, yassı, merkez ve yan kanalı etiketlemek için		ZBF 5 (bkz. sayfa 492)			

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete ST yaylı klemensler - yay bağlantılı klemensler



STIO 2,5/4-PE/2B/L ...



STIO-IN 2,5/4



STIO-IN 2,5/4-PE

UL IS

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
5,2	92,3	44,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
18	250	0,08 - 4	28 - 12
IEC 60947-7-1 / IEC 60947-7-2			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
250	300	-	-
18 / 2,5	18 / -	- / -	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	-	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
0,5			
10	PA	V0	

UL IS

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
10,4	92,3	44,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
30 ¹⁾	250	0,08 - 4	28 - 12
IEC 60947-7-1			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
250	300	-	-
18 / 2,5	20 / -	- / -	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	-	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
0,5			
10	PA	V0	

UL IS

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
10,4	92,3	44,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
30 ¹⁾	250	0,08 - 4	28 - 12
IEC 60947-7-1 / IEC 60947-7-2			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
250	300	-	-
18 / 2,5	20 / -	- / -	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	-	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
0,5			
10	PA	V0	

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
STIO 2,5/4-PE/2B/L		3209060	50
STIO 2,5/4-PE/2B/L-LA24RD/O-M		3209170	50
STIO 2,5/4-PE/2B/L-LA24GN/O-M		3209183	50

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
STIO-IN 2,5/4 OG		3209206	25

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
STIO-IN 2,5/4-PE OG		3209109	25

D-STIO 2,5/4	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	20 A	3030161	50
FBS 3-5	20 A	3030174	50
FBS 4-5	20 A	3030187	50
FBS 5-5	20 A	3030190	50
FBS 10-5	20 A	3030213	10
FBS 20-5	20 A	3030226	10
FBS 50-5	20 A	3038930	10
PS-5		3030983	10
UC-TM 5 (bkz sayfa 479)			
UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)			
ZB 5 (bkz. sayfa 487)			
ZBF 5 (bkz. sayfa 492)			

D-STIO 2,5/4	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	20 A	3030161	50
FBS 3-5	20 A	3030174	50
FBS 4-5	20 A	3030187	50
FBS 5-5	20 A	3030190	50
FBS 10-5	20 A	3030213	10
FBS 20-5	20 A	3030226	10
FBS 50-5	20 A	3038930	10
PS-5		3030983	10
UC-TM 5 (bkz sayfa 479)			
UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)			
ZB 5 (bkz. sayfa 487)			
ZBF 5 (bkz. sayfa 492)			

D-STIO 2,5/4	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	20 A	3030161	50
FBS 3-5	20 A	3030174	50
FBS 4-5	20 A	3030187	50
FBS 5-5	20 A	3030190	50
FBS 10-5	20 A	3030213	10
FBS 20-5	20 A	3030226	10
FBS 50-5	20 A	3038930	10
PS-5		3030983	10
UC-TM 5 (bkz sayfa 479)			
UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)			
ZB 5 (bkz. sayfa 487)			
ZBF 5 (bkz. sayfa 492)			

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete

ST yaylı klemensler - yay bağlantılı klemensler

Potansiyel dağıtıcı ZPV 1,5/2,5 (8/1)



Yaylı potansiyel dağıtıcı aktüatörlerin ve aktif inisiyatörlerin beslemesini basit şekilde gerçekleştirir.

ZPV özellikle kompakt kontrolörlü küçük kontrol panoları için uygundur.

Gerilim 2.5 mm² yaylı bağlantı üzerinden beslenir ve sekiz 1.5 mm² bağlantı üzerinden dağıtılır.

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için
www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.
1) Güç beslemesi

0*00000000



ZPV 1,5/2,5 (8/1)

CSA

Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
	5,2	141	51	
Maks. elektriksel değerler	I _{max} [A]	U _{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
	24 ¹⁾	500	0,2 - 4	24 - 12
Nominal değerler, besleme	IEC 60947-7-1	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
Nominal gerilim	[V]	500	300	-
Nominal akım / kesit alanı	[A] / [mm ²]	24 / 2,5	15 / -	- / -
Nominal kesit alanı	[mm ²]	2,5	-	-
Kesit alanı aralığı	AWG	24 - 12	24-10	-
Besleme bağlantı kapasitesi	tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
Bir iletken	[mm ²]	0,2 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
Nominal değerler, dağıtım	IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
Nominal gerilim	[V]	500	300	-
Nominal akım / kesit alanı	[A] / [mm ²]	17,5 / 1,5	15 / -	- / -
Nominal kesit alanı	[mm ²]	2,5	-	-
Kesit alanı aralığı	AWG	26 - 16	-	-
Dağıtım bağlantı kapasitesi	tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
Bir iletken	[mm ²]	0,14 - 2,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5
Genel veriler				
Kablo soyma uzunluğu	[mm]	10		
İzolasyon malzemesi		PA		
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı		V0		

Sipariş verileri

Tanım	Kutup sayısı	Renk	Tip	I _{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
Yaylı potansiyel dağıtıcı, NS 35... üzerine monte edilir		gri	ZPV 1,5/2,5 (8/1)		3031047	50

Aksesuarlar

Kapak, genişlik 2 mm	gri	D-ZPV 1,5/2,5 (8/1)	3031050	25		
Yalıtkan bağlantısını engelleyici kılıf, kesit alanı aralığı:						
0.25 - 0.5 mm ²	beyaz	ISH 1,5/0,2	3206131	50		
0.75 - 1 mm ²	gri	ISH 1,5/0,5	3031034	50		
Geçmeli köprü klemensler arası bağlantılar yapmak için						
	2	kırmızı	FBS 2-5	24 A	3030161	50
	3	kırmızı	FBS 3-5	24 A	3030174	50
	4	kırmızı	FBS 4-5	24 A	3030187	50
	5	kırmızı	FBS 5-5	24 A	3030190	50
	10	kırmızı	FBS 10-5	24 A	3030213	10
	20	kırmızı	FBS 20-5	24 A	3030226	10
Tornavida		SZF 1-0,6X3,5	1204517	10		
UniCard tabaka, merkez kanalını etiketlemek için		UC-TM 5 (bkz sayfa 479)				
UniCard tabaka, yassı, merkez ve yan kanalı etiketlemek için		UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)				
Etiketler, merkez kanalını etiketlemek için		ZB 5 (bkz. sayfa 487)				
Etiket şeridi, yassı, merkez ve yan kanalı etiketlemek için		ZBF 5 (bkz. sayfa 492)				

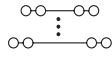
Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete ST yaylı klemensler - yay bağlantılı klemensler

Marşaling dağıtıcılar ZRV 8 ...

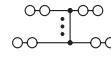
Yaylı marşaling dağıtıcılar dar alanlarda yüksek kablolama yoğunluğu sunar. Birleşik çift bağlantı noktası dört kablonun bir potansiyelle temas etmesini sağlar, tek klemensle 8 potansiyel transfer edilebilir.

PV versiyonuyla tek bir klemens kullanarak 32 bağlantıya kadar potansiyel dağıtımı yapmak mümkündür.

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.



ZRV 8 ...



ZRV 8-PV ...

Boyutlar	Genişlik				Uzunluk				Yükseklik NS 35/7,5							
	7,62				225				82							
Maks. elektriksel değerler	I_{max} [A]				U_{max} [V]				maks. Ø [mm ²] AWG							
	10				250				0,14 - 1,5 26 - 16							
Nominal değerler	IEC 60947-7-1				UL/CUL				CSA				IEC/EN 60079-7			
	IEC				UL/CUL				CSA				IEC/EN 60079-7			
Nominal gerilim	[V]				-				-				-			
Nominal akım / kesit alanı	[A] / [mm ²]				10 / 1				- / -				- / -			
Nominal kesit alanı	[mm ²]				1				-				-			
Kesit alanı aralığı	AWG				26 - 16				-				-			
Bağlantı kapasitesi	tek telli		çok telli		Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı				tek telli		çok telli		Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı			
	0,14 - 1,5		0,14 - 1		0,14 - 0,75		0,14 - 0,75		0,14 - 1,5		0,14 - 1		0,14 - 0,75		0,14 - 0,75	
Bir iletken	[mm ²]				0,14 - 1,5				0,14 - 1				0,14 - 0,75			
Genel veriler	8				PA				V0				8			
Kablo soyma uzunluğu	[mm]				8				PA				V0			
İzolasyon malzemesi																
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı																

Sipariş verileri

Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Yaylı marşaling dağıtıcı, NS 35... üzerine monte edilir	gri	ZRV 8	3025956	10			
Yaylı marşaling dağıtıcı, katlar arası eşpotansiyel bağlantılı, NS 35... üzerine monte edilir	mavi	ZRV 8 BU	3029318	10	ZRV 8-PV	3026007	10
	gri				ZRV 8-PV BU	3029321	10
	mavi						
Bağlantı elemanı, 7.62 mm genişlik, her katta ZB 7.62 ile etiketlenebilir	gri	D-ZRV 8	3024766	10	D-ZRV 8	3024766	10
	mavi	D-ZRV 8 BU	3029334	10	D-ZRV 8 BU	3029334	10
Kablo köprüsü, 50 kutuplu, bölünebilir, maks. köprüleme mesafesi 60 mm, 0.5 mm ²	mavi	DB 50- 90 BU	2821180	1			
	siyah	DB 50- 90 BK	2820916	1			
	gri	DB 50- 90 GY	2820929	1			
Bağlantı seti, RV klemenslerini bir arada tutmak için, 80 marşaling dağıtıcı için yeterlidir	gri	RV 8-SPSA	3193011	1	RV 8-SPSA	3193011	1
Tornavida		SZF 0-0,4X2,5	1204504	10	SZF 0-0,4X2,5	1204504	10
Etiketler, merkez kanalını etiketlemek için		ZB 7,62 (bkz. sayfa 489)			ZB 7,62 (bkz. sayfa 489)		

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete ST yaylı klemensler - yay bağlantılı klemensler

Kollu tip sigortalı klemensler ST ...



Phoenix Contact'ın yaylı sigortalı klemensleri elektrik bağlantı sistemlerinde iki önemli görevi yerine getirir. Öncelikle sigorta taşıyıcısı olarak işlev görürler, ikinci olarak potansiyel dağıtımını gerçekleştirirler.

Üniversal köprüleme kanalı ST geçiş klemensleri ile ST sigortalı klemensler arasında kesintisiz köprüleme imkanı sunar.

ST 4-HESI..., elektrik mühendisliğinde standart olan 5 x 20 mm ve 6.3 x 32 mm sigorta formatlarında kullanılabilir. Açık sigortayı göstermesi için LED'li olarak da temin edilebilir.



ST 4-HEDI kollu tip ayırma klemensleri ST 4-HESI ... (5X20) ile aynı şekle sahiptir. Böylece tüm bağlantı noktaları tek seferde kolayca etiketlenebilir ve klemens iki farklı potansiyeli atlamalı olarak ayrı ayrı yan yana taşıyabilir.

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.

1) sigorta arızalıyken alt devre enerjisiz kalmaz.

2) Akım kullanılan sigorta, gerilim LED tarafından belirlenir.

3) İndirici köprü tablosuna bakılmalıdır, bkz sayfa 332.

4) Akım kullanılan sigorta, gerilim LED tarafından belirlenir. Maks. güç kaybı için bkz. sayfa 729.

Boyutlar	[mm]
-----------------	------

Maks. elektriksel değerler	
-----------------------------------	--

Nominal değerler	
-------------------------	--

Nominal gerilim	[V]
Nominal akım / kesit alanı	[A] / [mm ²]
Nominal kesit alanı	[mm ²]
Kesit alanı aralığı	AWG

Bağlantı kapasitesi	
----------------------------	--

Bir iletken	[mm ²]
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken	[mm ²]

Genel veriler	
----------------------	--

Sigorta tipi / ölçüler	- / [mm]
Kablo soyma uzunluğu	[mm]
İzolasyon malzemesi	
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı	

Sipariş verileri	
-------------------------	--

Tanım	Kutup sayısı	Renk
-------	--------------	------

Sigortalı klemens , NS 35... üzerine montaj için, 5 x 20 mm kartuş sigortalar için ¹⁾		siyah
---	--	-------

12-30 V AC/DC, 1-3 mA LED'li		siyah
------------------------------	--	-------

30-60 V AC/DC, 0.95-2.5 mA LED'li		siyah
-----------------------------------	--	-------

110-250 V AC/DC, 0.1-0.5 mA LED'li		siyah
------------------------------------	--	-------

Sigortalı klemens , NS 35... üzerine montaj için, 6,3 x 32 mm kartuş sigortalar için ¹⁾		siyah
---	--	-------

12-30 V AC/DC, 1-3 mA LED'li		siyah
------------------------------	--	-------

110-250 V AC/DC, 0.1-0.5 mA LED'li		siyah
------------------------------------	--	-------

Ayrırma klemensi , ST 4-HESI (5 x 20) ile aynı yapıda		siyah
--	--	-------

Aksesuarlar		
--------------------	--	--

Geçmeli köprü klemensler arası bağlantılar yapmak için		
---	--	--

	2	kırmızı
--	---	---------

	3	kırmızı
--	---	---------

	4	kırmızı
--	---	---------

	5	kırmızı
--	---	---------

	10	kırmızı
--	----	---------

	20	kırmızı
--	----	---------

İndirici köprü , ST'yi ST klemenslerine bağlar ³⁾		
---	--	--

	2	kırmızı
--	---	---------

Ayrırma plakası , klemens gruplarının görsel ve elektriksel ayrımı için, 2 mm kalınlık		gri
---	--	-----

Bağlantı pini , çok sayıda sigortalı klemensi birleştirir, plastik, 1 m uzunluk		beyaz
--	--	-------

Tornavida		
------------------	--	--

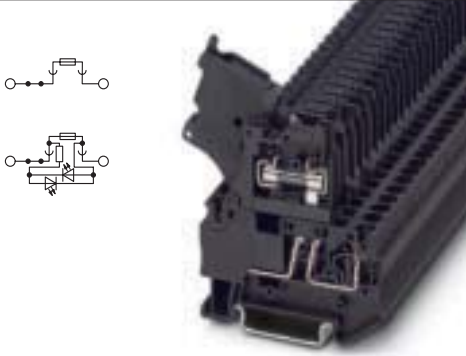
UniCard tabaka , ayırma kolu etiketlemesi için		
---	--	--

UniCard tabaka , yassı, yan kanalı etiketlemek için		
--	--	--

Etiket şeridi , ayırma kolu etiketlemesi için		
--	--	--

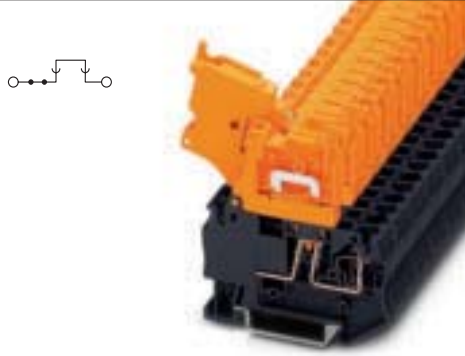
Etiket şeridi , yassı, yan kanalı etiketlemek için		
---	--	--

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete ST yaylı klemensler - yay bağlantılı klemensler



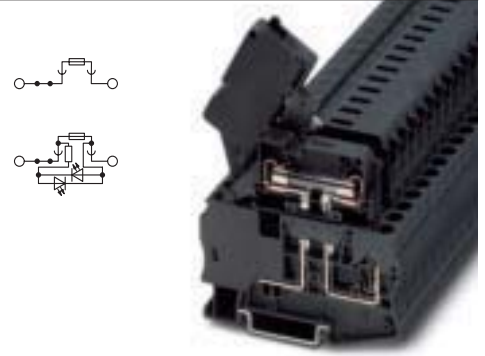
ST 4-HESI ... (5 x 20)

kartuş sigortalar için 5 x 20 mm



ST 4-HEDI

Kollu tip ayırma klemensi



ST 4-HESI ... (6,3 x 32)

kartuş sigortalar için 6.3 x 32 mm



Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
6,2	61,5	62,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
6,3 ²⁾	500 ²⁾	0,08 - 6	28 - 10
IEC 60947-7-3			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
500 ²⁾	300	300	-
6,3 ²⁾ / 1	10 / -	6,3 / -	-
4	-	-	-
28 - 10	28-10	28-10	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4 0,5 - 1

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
6,2	61,5	62,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
20	500	0,08 - 6	28 - 10
IEC 60947-7-1			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
500	-	-	-
20 / 2,5	- / -	- / -	-
4	-	-	-
28 - 10	-	-	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4 0,5 - 1

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
8,2	76,5	69	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
10 ⁴⁾	500 ²⁾	0,08 - 6	28 - 10
IEC 60947-7-3			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
500 ²⁾	300	300	-
10 ²⁾ / 1,5	15 / -	10 / -	-
4	-	-	-
28 - 10	28-10	28-10	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4 0,5 - 1

G / 5 x 20

10

PA

V0

-

10

PA

V0

G / 6,3 x 32

10

PA

V0

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
ST 4-HESI (5X20)		3036369	50
ST 4-HESILED 24 (5X20)		3036547	50
ST 4-HESILED 60 (5X20)		3036550	50
ST 4-HESILA 250 (5X20)		3036563	50

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
ST 4-HEDI		3035140	50

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
ST 4-HESI (6,3X32)		3036385	50
ST 4-HESILED 24 (6,3X32)		3038765	50
ST 4-HESILA 250 (6,3X32)		3038778	50

FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 3-6	32 A	3030242	50
FBS 4-6	32 A	3030255	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 10-6	32 A	3030271	10
FBS 20-6	32 A	3030365	10
RB ST (2,5/4)-1,5		3038943	10
ATP-ST 4		3030721	50
VS		3004207	1
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UC-TM 5 (bkz sayfa 479)			
UC-TMF 6 (bkz. sayfa 483)			
ZB 5 (bkz. sayfa 487)			
ZBF 6 (bkz. sayfa 493)			

FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 3-6	32 A	3030242	50
FBS 4-6	32 A	3030255	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 10-6	32 A	3030271	10
FBS 20-6	32 A	3030365	10
RB ST (2,5/4)-1,5		3038943	10
ATP-ST 4		3030721	50
VS		3004207	1
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UC-TM 5 (bkz sayfa 479)			
ZB 5 (bkz. sayfa 487)			

FBS 2-8	32 A	3030284	10
FBS 3-8	32 A	3030297	10
FBS 4-8	32 A	3030307	10
FBS 5-8	32 A	3030310	10
FBS 10-8	32 A	3030323	10
RB ST 6-(2,5/4)		3030860	10
ATP-QTC TWIN		3206212	50
VS		3004207	1
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UC-TM 6 (bkz sayfa 479)			
UC-TMF 8 (bkz. sayfa 483)			
ZB 6 (bkz. sayfa 487)			
ZBF 8 (bkz. sayfa 493)			

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete

ST yaylı klemensler - yay bağlantılı klemensler

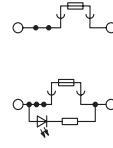
Yassı tip sigortalar için sigortalı klemensler ST ...



ISO/DIS 8820/DIN 72581-3'e göre yassı tip sigortalar veya termik minyatür devre kesici ST 4-FSI/C, sigortalı klemensste sigorta elemanı olarak kullanılabilir, bkz. sayfa 458.

LED'li klemensler "bir bakışta" arıza teşhisi yapılmasını sağlar.

- Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.
- 1) sigorta anızıyken alt devre enerjisiz kalmaz.
- 2) Akım kullanılan sigorta, gerilim LED tarafından belirlenir.
- 3) Çalışma eğrisi için bkz. sayfa 453.



ST 4-FSI/C ...



Boyutlar	Genişlik			Uzunluk		Yükseklik NS 35/7,5	
	8,2			86,5		43,5	
Maks. elektriksel değerler	I_{max} [A]		U_{max} [V]		maks. Ø [mm ²]		AWG
	30 ²⁾		400 ²⁾		0,08 - 6		28 - 10
Nominal değerler	IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7			
Nominal gerilim [V]	400 ²⁾	300	300	-			
Nominal akım / kesit alanı [A] / [mm ²]	30 ²⁾ / 4	30 / -	10 / -	-			
Nominal kesit alanı [mm ²]	4	-	-	-			
Kesit alanı aralığı AWG	28 - 10	28-10	28-10	-			
Bağlantı kapasitesi	tek telli		çok telli		Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı		
Bir iletken [mm ²]	0,08 - 6		0,08 - 4		0,14 - 4		
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken [mm ²]					0,5 - 1		
Genel veriler							
Sigorta tipi / ölçüler - / [mm]	C						
Kablo soyuma uzunluğu [mm]	10						
İzolasyon malzemesi	PA						
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı	V0						

Sipariş verileri

Tanım	Kutup sayısı	Renk	Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
Sigortalı klemens, yaylı bağlantı, NS 35... üzerine montaj için		siyah	ST 4-FSI/C		3036372	50
Sigortalı klemens, 12 V DC LED'li, 1.7 mA ¹⁾		siyah	ST 4-FSI/C-LED 12		3036495	50
LED'li, 24 V DC, 1.9 mA ¹⁾		siyah	ST 4-FSI/C-LED 24		3036505	50
LED'li, 48 V DC, 1.4 mA ¹⁾		siyah	ST 4-FSI/C-LED 48		3035250	50

Aksesuarlar

Yalıtkan bağlantısını engelleyici kılıf, kesit alanı aralığı:						
0.25 - 0.5 mm ²		gri	ISH 4/0,5		3002885	50
0.75 - 1 mm ²		siyah	ISH 4/1,0		3002898	50
Geçmeli köprü klemensler arası bağlantılar yapmak için						
	2	kırmızı	FBS 2-8	41 A	3030284	10
	3	kırmızı	FBS 3-8	41 A	3030297	10
	4	kırmızı	FBS 4-8	41 A	3030307	10
	5	kırmızı	FBS 5-8	41 A	3030310	10
	10	kırmızı	FBS 10-8	41 A	3030323	10
Test adaptörü, Ø 4 mm PS test fişi ve 4 mm güvenlik test fişi için, köprü yuvasına takılır		gri	PAI-4		3030925	10
Test konnektörü, bileşenleri: 2.3 mm Ø soket deliği için metal kısım ve MPS metal kısım için izolasyon kılıfı		kırmızı	MPS-MT		0201744	10
Modüler test fişi, test konnektör dizilerinin meydana getirilmesi için		kırmızı	MPS-IH RD		0201676	10
			PS-8		3031005	10
Tornavida			SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UniCard tabaka, merkez kanalını etiketlemek için			UC-TM 8 (bkz sayfa 479)			
UniCard tabaka, yassı, merkez ve yan kanalı etiketlemek için			UC-TMF 8 (bkz. sayfa 483)			
Etiketler, merkez kanalını etiketlemek için			ZB 8 (bkz. sayfa 489)			
Etiket şeridi, yassı, merkez ve yan kanalı etiketlemek için			ZBF 8 (bkz. sayfa 493)			



Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete ST yaylı klemensler - yay bağlantılı klemensler

Vida kapaklı sigortalı klemens ZFK 6 ...

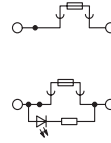


Phoenix Contact'ın yaylı sigortalı klemensleri elektrik bağlantı sisteminde iki önemli işlevi yerine getirir. Birincisi sigorta taşıyıcısı olarak çalışırlar, ikincisi potansiyel dağıtıcısı işlevini yerine getirirler. Vidalı sigorta yuvasına sahip ZFK 6-DREHSI, elektrik mühendisliğinde kullanılan standart sigorta tipleri olan 5 x 20 mm ve 6.3 x 32 mm sigortalar için LED göstergesiz veya LED göstergeli olarak mevcuttur.

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.

¹⁾ sigorta anızıyken alt devre enerjisiz kalmaz.

²⁾ Akım kullanılan sigorta, gerilim LED tarafından belirlenir. Maks. güç kaybı için bkz. sayfa 729.



ZFK 6-DREHSI ...

kartuş sigortalar için



Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
	12	86,5	56,5	
Maks. elektriksel değerler	I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
	10 ²⁾	800 ²⁾	0,5 - 10	20 - 8
Nominal değerler	IEC 60947-7-3			
	IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
Nominal gerilim	800 ²⁾	600	-	-
Nominal akım / kesit alanı	10 ²⁾ / 1,5	20 / -	- / -	-
Nominal kesit alanı	6	-	-	-
Kesit alanı aralığı	20 - 8	20-8	-	-
Bağlantı kapasitesi	tek telli		çok telli	
Bir iletken	0,5 - 10	0,5 - 6	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken			0,5 - 6	0,5 - 6
				0,5 - 1,5
Genel veriler	G / 5 x 20 / 6,3 x 32			
Sigorta tipi / ölçüler	12			
Kablo soyma uzunluğu	PA			
İzolasyon malzemesi	V0			
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı				

Sipariş verileri

Tanım	Kutup sayısı	Renk	Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
Sigortalı klemens, NS 35... üzerine montaj için, 5 x 20 mm kartuş sigortalar için		siyah	ZFK 6-DREHSI (5X20)		3025040	25
6.3 x 32 mm kartuş sigortalar için		siyah	ZFK 6-DREHSI (6,3X32)		3025273	25
Sigortalı klemens, NS 35... üzerine montaj için, kartuş sigortalar için, 5 x 20 mm, 12-30 V DC LED'li, 0.7-2.4 mA ¹⁾		siyah	ZFK 6-DREHSILED 24 (5X20)		3025600	25
6.3 x 32 mm kartuş sigortalar için		siyah	ZFK 6-DREHSILED 24 (6,3X32)		3025587	25
Sigortalı klemens, NS 35... üzerine montaj için, 6.3 x 32 mm kartuş sigortalar için, 110-250 V AC/DC LED'li, 0.2-0.9 mA ¹⁾		siyah	ZFK 6-DREHSILA 250 (5X20)		3025590	25
6.3 x 32 mm kartuş sigortalar için		siyah	ZFK 6-DREHSILA 250 (6,3X32)		3025574	25

Aksesuarlar

Üst köprü, klemensler arası bağlantılar yapmak için, vida başları izole kılıflı, bölünebilir, 10 vidalı	10	gümüş	FBI 10-12	57 A	0203454	10
Test konnektörü, bileşenleri: 2.3 mm Ø soket deliği için metal kısım ve			MPS-MT		0201744	10
MPS metal kısım için izolasyon kılıfı		kırmızı	MPS-IH RD		0201676	10
Tornavida			SZF 2-0,8X4,0		1204520	10
UniCard tabaka, yassı, merkez ve yan kanalı etiketlemek için			UC-TMF 12 (bkz. sayfa 484)			
Etiket şeridi, yassı, merkez ve yan kanalı etiketlemek için			ZBF 12 bkz. sayfa 494)			

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete

ST yaylı klemensler - yay bağlantılı klemensler

Bıçaklı ayırma klemensleri ST ...-MT

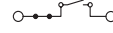


Bıçaklı ayırma klemensleri modern kontrol teknolojisinde standarttır.

ST bıçaklı ayırma klemensleri dar tasarımı ve 20 A yüksek akım taşıma kapasitesiyle karakterize olur. Klemenslerde 2.3 mm Ø test fişi için ayırma noktasına paralel test bağlantısı vardır. Potansiyel dağıtımı geçmeli köprüler yardımıyla kolayca yapılır.

Birden çok kablo bağlantısı için üç ve dört bağlantı noktalı klemensler mevcuttur. Kompakt tasarımıyla bu klemensler, önden bağlantı yapma imkanı sayesinde küçük kutularda da kullanılabilir ve kullanıcı dostu bir kablay sağlar.

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.
*) Bağlanan tüm iletkenlerin toplam akımı maks. yük akımını aşmamalıdır.



ST 2,5-MT ...



Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
	5,2	60,5	36,5	
Maks. elektriksel değerler	I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
	20	400	0,08 - 4	28 - 12
Nominal değerler	IEC 60947-7-1			
	IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
Nominal gerilim	[V]	400	300	300
Nominal akım / kesit alanı	[A] / [mm ²]	20 / 2,5	16 / -	16 / -
Nominal kesit alanı	[mm ²]	2,5	-	-
Kesit alanı aralığı	AWG	28 - 12	28-12	28-12
Bağlantı kapasitesi	tek telli		çok telli	
Bir iletken	[mm ²]	0,08 - 4	0,08 - 2,5	Yüksek Plastik kılıfsız / kılıflı
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken	[mm ²]			0,14 - 2,5
				0,5
Genel veriler				
Kablo soyuma uzunluğu	[mm]	10		
İzolasyon malzemesi		PA		
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı		V0		

Sipariş verileri

Tanım	Kutup sayısı	Renk	Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
Bıçaklı ayırma klemensi, NS 35... üzerine monte edilir		gri	ST 2,5-MT		3036343	50
		mavi	ST 2,5-MT BU		3037818	50

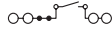
Aksesuarlar

Kapak , genişlik 2.2 mm	gri	D-ST 2,5-TWIN		3030488	50	
Kapak parçası , iki iletkenli klemense bitişik yerleştirildikleri zaman çok iletkenli klemensleri kapatmak için	gri	DS-ST 2,5		3036602	10	
Geçmeli köprü klemensler arası bağlantılar yapmak için						
	2	kırmızı	FBS 2-5	24 A	3030161	50
	3	kırmızı	FBS 3-5	24 A	3030174	50
	4	kırmızı	FBS 4-5	24 A	3030187	50
	5	kırmızı	FBS 5-5	24 A	3030190	50
	10	kırmızı	FBS 10-5	24 A	3030213	10
	20	kırmızı	FBS 20-5	24 A	3030226	10
Ayırma plakası , klemens gruplarının görsel ve elektriksel ayırımı için, 2 mm kalınlık	gri	ATP-ST-TWIN		3030789	50	
Test adaptörü , Ø 4 mm PS test fişi ve 4 mm güvenlik test fişi için, köprü yuvasına takılır	gri	PAI-4		3030925	10	
Test konnektörü , bileşenleri: 2.3 mm Ø soket deliği için metal kısım ve		MPS-MT		0201744	10	
MPS metal kısım için izolasyon kılıfı	kırmızı	MPS-IH RD		0201676	10	
Modüler test fişi , test konnektör dizilerinin meydana getirilmesi için	kırmızı	PS-5		3030983	10	
Tornavida		SZF 1-0,6X3,5		1204517	10	
UniCard tabaka , merkez kanalını etiketlemek için		UC-TM 5 (bkz sayfa 479)				
UniCard tabaka , yassı, merkez ve yan kanalı etiketlemek için		UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)				
Etiketler , merkez kanalını etiketlemek için		ZB 5 (bkz. sayfa 487)				
Etiket şeridi , yassı, merkez ve yan kanalı etiketlemek için		ZBF 5 (bkz. sayfa 492)				

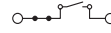
Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete ST yaylı klemensler - yay bağlantılı klemensler



ST 2,5-TWIN-MT ...



ST 2,5-QUATTRO-MT ...



ST 4-MT



Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
5,2	72	36,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
20 ¹⁾	400	0,08 - 4	28 - 12
IEC 60947-7-1			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
400	300	300	-
20 ¹⁾ / 2,5	16 / -	16 / -	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	28-12	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
0,5			
10	PA	V0	



Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
5,2	84	36,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
20 ¹⁾	400	0,08 - 4	28 - 12
IEC 60947-7-1			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
400	300	300	-
20 ¹⁾ / 2,5	16 / -	16 / -	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	28-12	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
0,5			
10	PA	V0	



Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
6,2	61,5	36,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
20	400	0,08 - 6	28 - 10
IEC 60947-7-1			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
400	300	300	-
20 / 2,5	10 / -	16 / -	-
4	-	-	-
28 - 10	28-10	28-10	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4
0,5 - 1			
10	PA	V0	

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
ST 2,5-TWIN-MT		3036356	50
ST 2,5-TWIN-MT BU		3037821	50

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
ST 2,5-QUATTRO-MT		3036576	50
ST 2,5-QUATTRO-MT BU		3037834	50

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
ST 4-MT		3038875	50

D-ST 2,5-QUATTRO	Sipariş No.	Adet / Paket
D-ST 2,5-QUATTRO	3030514	50
DS-ST 2,5	3036602	10

D-ST 2,5-QUATTRO-MT	Sipariş No.	Adet / Paket
D-ST 2,5-QUATTRO-MT	3038590	50
DS-ST 2,5	3036602	10

FBS	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
ATP-ST QUATTRO		3030815	50

PAI-4	Sipariş No.	Adet / Paket
PAI-4	3030925	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-5	3030983	10
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TM 5 (bkz sayfa 479)		
UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)		
ZB 5 (bkz. sayfa 487)		
ZBF 5 (bkz. sayfa 492)		

PAI-4	Sipariş No.	Adet / Paket
PAI-4	3030925	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-5	3030983	10
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TM 5 (bkz sayfa 479)		
UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)		
ZB 5 (bkz. sayfa 487)		
ZBF 5 (bkz. sayfa 492)		

FBS	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 3-6	32 A	3030242	50
FBS 4-6	32 A	3030255	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 10-6	32 A	3030271	10
FBS 20-6	32 A	3030365	10
ATP-ST 4		3030721	50
PAI-4		3030925	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-6		3030996	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UC-TM 6 (bkz sayfa 479)			
UC-TMF 6 (bkz. sayfa 483)			
ZB 6 (bkz. sayfa 487)			
ZBF 6 (bkz. sayfa 493)			

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete

ST yaylı klemensler - yay bağlantılı klemensler

Çok katlı bıçaklı ayırma klemensleri

Ayırma bıçaklı bu iki katlı klemensler ölçü ve kontrol teknolojisinde yer tasarrufu sağlamak amacıyla kullanılır.

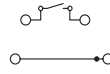
İki katlı bıçaklı ayırma klemensi, ZFKK 2,5-MT üst katta ayırma opsiyonu sunar.

ZDMTK 2,5'da her iki geçiş katı ayrılabilir. Ayırma bıçaklarının hangi kata ait olduğu ayırma elemanları arasındaki dikey ofset sayesinde oldukça açık şekilde ayırt edilir.

ZDMTK 2,5-TWIN ile bir giriş sinyalini iki ayırma noktası üzerinden bölmek ve ayırmak mümkündür.

STTBS 4-MT iki katlı bıçaklı ayırma klemensinin her katında geniş yüzeyli markalama opsiyonu ve köprüleme kanalı vardır. Klemenslerde 2.3 mm Ø test fişi için ayırma noktasına paralel test bağlantısı vardır.

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.
1) Bağlanan tüm iletkenlerin toplam akımı maks. yük akımını aşmamalıdır.
2) Alt kat



ZFKK 2,5-MT ...



Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
	5,2	104	49	
Maks. elektriksel değerler	I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
	26	400	0,2 - 4	24 - 12
Nominal değerler, alt kat	IEC 60947-7-1		IEC/EN 60079-7	
Nominal gerilim	[V]	400	300	-
Nominal akım / kesit alanı	[A] / [mm ²]	24 / 2,5	20 / -	- / -
Nominal kesit alanı	[mm ²]	2,5	-	-
Kesit alanı aralığı	AWG	24 - 12	26-12	-
Nominal değerler, üst kat	IEC 60947-7-1		IEC/EN 60079-7	
Nominal gerilim	[V]	400	300	-
Nominal akım / kesit alanı	[A] / [mm ²]	16 / 1,5	15 / -	- / -
Nominal kesit alanı	[mm ²]	2,5	-	-
Kesit alanı aralığı	AWG	24 - 12	26-12	-
Bağlantı kapasitesi	tek telli		Yüksük çok telli	
Bir iletken	[mm ²]	0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,14 - 2,5
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken	[mm ²]			0,14 - 2,5 0,5
Genel veriler	Kablo soyma uzunluğu [mm]			
		10		
		PA		
		UL 94'e göre yanmazlık sınıfı		
		V0		

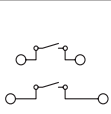
Sipariş verileri

Tanım	Kutup sayısı	Renk	Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
Bıçaklı ayırma klemensi, NS 35... üzerine monte edilir		gri	ZFKK 2,5-MT		3025011	50
		mavi	ZFKK 2,5-MT BU		3022221	50

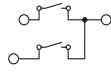
Aksesuarlar

Kapak, genişlik 2 mm	gri					
Kapak, genişlik 2.2 mm	gri					
Yalıtkan bağlantısını engelleyici kılıf, kesit alanı aralığı:						
0.08 - 0.2 mm ²	beyaz					
0.25 - 0.5 mm ²	gri					
0.75 - 1 mm ²	siyah					
Üst köprü, klemensler arası bağlantılar yapmak için, vida başları yalıtkan kılıflı						
	2	gümüş	FBRI 2-5 N	20 A	3000227	10
	3	gümüş	FBRI 3-5 N	20 A	3000201	10
	10	gümüş	FBRI 10-5 N	20 A	2770642	10
Geçmeli köprü klemensler arası bağlantılar yapmak için						
	2	kırmızı				
	10	kırmızı				
	20	kırmızı				
Ayırma plakası, komşu köprülerin elektriksel ayırımı için, sonradan takılabilir, genişlik kaybı yaratmaz.			TS-U3K 2,5		2770066	50
Ayırma plakası, klemens gruplarının görsel ve elektriksel ayırımı için, 2 mm kalınlık	gri		ATP-ZFKKB 4		3005772	50
Test konnektörü, bileşenleri: 2.3 mm Ø soket deliği için metal kısım ve			MPS-MT		0201744	10
MPS metal kısım için izolasyon kılıfı	kırmızı		MPS-IH RD		0201676	10
Tornavida			SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UniCard tabaka, merkez kanalını etiketlemek için						
UniCard tabaka, yassı, merkez ve yan kanalı etiketlemek için			UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)			
Etiketler, merkez kanalını etiketlemek için						
Etiket şeridi, yassı, merkez ve yan kanalı etiketlemek için			ZBF 5 (bkz. sayfa 492)			

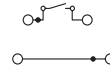
Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete ST yaylı klemensler - yay bağlantılı klemensler



ZDMTK 2,5 ...



ZDMTK 2,5-TWIN



STTBS 4-MT ...



Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
6,2	107	55	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
16	400	0,2 - 4	24 - 12
IEC 60947-7-1			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
400	300	-	-
16 / 1,5	10 / -	- / -	- / -
2,5	-	-	-
24 - 12	26-12	-	-
IEC 60947-7-1			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
400	300	-	-
16 / 1,5	10 / -	- / -	- / -
2,5	-	-	-
24 - 12	26-12	-	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
10	PA	V0	



Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
6,2	88,5	55	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
16 ¹⁾	400	0,2 - 4	24 - 12
IEC 60947-7-1			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
400	300	-	-
16 / 1,5	10 / -	- / -	- / -
2,5	-	-	-
24 - 12	26-12	-	-
IEC 60947-7-1			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
400	300	-	-
16 / 1,5	10 / -	- / -	- / -
2,5	-	-	-
24 - 12	26-12	-	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
10	PA	V0	



Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
6,2	92,4	55	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
34 ²⁾	500	0,08 - 6	28 - 10
IEC 60947-7-1			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
500	-	-	-
20 / 2,5	- / -	- / -	- / -
4	-	-	-
28 - 10	-	-	-
IEC 60947-7-1			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
500	-	-	-
16 / 1,5	- / -	- / -	- / -
4	-	-	-
28 - 10	-	-	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4 0,5 - 1
10	PA	V0	

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
ZDMTK 2,5	3005798	50
ZDMTK 2,5 BU	3006784	50

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
ZDMTK 2,5-TWIN	3005808	50

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
STTBS 4-MT		3035470	50
STTBS 4-MT BU		3035522	50

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
ISH 2,5/0,2	3002843	50
ISH 2,5/0,5	3002856	50
ISH 2,5/1,0	3002869	50

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
ISH 2,5/0,2	3002843	50
ISH 2,5/0,5	3002856	50
ISH 2,5/1,0	3002869	50

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
D-STTBS 4-MT	3035548	50
ISH 4/0,5	3002885	50
ISH 4/1,0	3002898	50

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
FBS 2-6	28 A 3030336	50
FBS 10-6	28 A 3030271	10
FBS 20-6	28 A 3030365	10

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
FBS 2-6	28 A 3030336	50
FBS 10-6	28 A 3030271	10
FBS 20-6	28 A 3030365	10

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
FBS 2-6	28 A 3030336	50
FBS 10-6	28 A 3030271	10
FBS 20-6	28 A 3030365	10

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
ATP-ZFKKB 4	3005772	50
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
ATP-ZFKKB 4	3005772	50
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
ATP-STTB 4	3030747	50
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TM 6 (bkz sayfa 479)		

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UC-TMF 6 (bkz. sayfa 483)		
ZBF 6 (bkz. sayfa 493)		

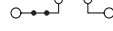
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UC-TMF 6 (bkz. sayfa 483)		
ZBF 6 (bkz. sayfa 493)		

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UC-TMF 6 (bkz. sayfa 483)		
ZB 6 (bkz. sayfa 487)		
ZBF 6 (bkz. sayfa 493)		

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete

ST yaylı klemensler - yay bağlantılı klemensler

Ayırma klemensleri ST ...-TG



Ayırma klemenslerine çeşitli fonksiyon fişleri takılabilir, bkz sayfa 336.

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.

1) Bağlanan tüm iletkenlerin toplam akımı maks. yük akımını aşmamalıdır.

2) Maks. yük akımını dikkate alın.

3) Komponentlerdeki güç kaybına bağlı maks. yük akımını dikkate alın. Tekli düzenleme ile maks. 0.5 W.

4) Maks. güç kaybı için bkz. sayfa 729.

5) Akım ve gerilim kullanılan fiş tarafından belirlenir.

6) Alt kat



ST 2,5-TG



ST 2,5-TWIN-TG



Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
[mm]	5,2	60,5	36,5	
Maks. elektriksel değerler	I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
	20 ⁵⁾	400 ⁵⁾	0,08 - 4	28 - 12
Nominal değerler	IEC 60947-7-1			
	IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
Nominal gerilim [V]	400 ⁵⁾	300	300	-
Nominal akım / kesit alanı [A] / [mm ²]	20 ⁵⁾ / 2,5	16 / -	16 / -	-
Nominal kesit alanı [mm ²]	2,5	-	-	-
Kesit alanı aralığı AWG	28 - 12	28-12	28-12	-
Bağlantı kapasitesi	tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
Bir iletken [mm ²]	0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken [mm ²]			0,5	
Genel veriler	Kablo soyma uzunluğu [mm]			
	10			
İzolasyon malzemesi	PA			
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı	V0			

Tanım	Kutup sayısı	Renk	Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
Taban klemensi, NS 35... üzerine monte edilir		gri	ST 2,5-TG		3038435	50

Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
[mm]	5,2	72	36,5	
Maks. elektriksel değerler	I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
	20 ¹⁾	400 ⁵⁾	0,08 - 4	28 - 12
Nominal değerler	IEC 60947-7-1			
	IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
Nominal gerilim [V]	400 ⁵⁾	300	300	-
Nominal akım / kesit alanı [A] / [mm ²]	20 ⁵⁾ / 2,5	16 / -	16 / -	-
Nominal kesit alanı [mm ²]	2,5	-	-	-
Kesit alanı aralığı AWG	28 - 12	28-12	28-12	-
Bağlantı kapasitesi	tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
Bir iletken [mm ²]	0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken [mm ²]			0,5	
Genel veriler	Kablo soyma uzunluğu [mm]			
	10			
İzolasyon malzemesi	PA			
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı	V0			

Tanım	Kutup sayısı	Renk	Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
Taban klemensi, NS 35... üzerine monte edilir		gri	ST 2,5-TWIN-TG		3038448	50

Aksesuarlar

Kapak, genişlik 2.2 mm	gri	D-ST 2,5-TWIN	3030488	50	
Kapak parçası, iki iletkenli klemense bitişik yerleştirildikleri zaman çok iletkenli klemensleri kapatmak için	gri	DS-ST 2,5	3036602	10	
Geçmeli köprü klemensler arası bağlantılar yapmak için					
2	kırmızı	FBS 2-5	24 A	3030161	50
3	kırmızı	FBS 3-5	24 A	3030174	50
4	kırmızı	FBS 4-5	24 A	3030187	50
5	kırmızı	FBS 5-5	24 A	3030190	50
10	kırmızı	FBS 10-5	24 A	3030213	10
20	kırmızı	FBS 20-5	24 A	3030226	10
Ayırma plakası, klemens gruplarının görsel ve elektriksel ayrımı için, 2 mm kalınlık	gri	ATP-ST-TWIN		3030789	50
Test adaptörü, Ø 4 mm PS test fişi ve 4 mm güvenlik test fişi için, köprü yuvasına takılır	gri	PAI-4		3030925	10
Test konnektörü, bileşenleri: 2.3 mm Ø soket deliği için metal kısım ve MPS metal kısım için izolasyon kılıfı	kırmızı	MPS-MT		0201744	10
Modüler test fişi, test konnektör dizilerinin meydana getirilmesi için	kırmızı	MPS-IH RD		0201676	10
		PS-5		3030983	10
Ayırma fişleri ²⁾	turuncu	P-DI		3036783	50
Geçiş konnektörü ²⁾	gri	P-FIX		3038956	50
Komponent konnektörü, ZBF 5 veya UC-TMF 5 ile etiketlenir ³⁾	gri	P-CO		3036796	10
Sigorta konnektörü, genişlik 6.2 mm ⁴⁾	siyah	P-FU 5X20		3036806	10
Tornavida		SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UniCard tabaka, merkez kanalını etiketlemek için		UC-TM 5 (bkz sayfa 479)			
UniCard tabaka, yassı, merkez ve yan kanalı etiketlemek için		UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)			
Etiketler, merkez kanalını etiketlemek için		ZB 5 (bkz. sayfa 487)			
Etiket şeridi, yassı, merkez ve yan kanalı etiketlemek için		ZBF 5 (bkz. sayfa 492)			

D-ST 2,5-TWIN	3030488	50	
DS-ST 2,5	3036602	10	
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
ATP-ST-TWIN		3030789	50
PAI-4		3030925	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
P-DI		3036783	50
P-FIX		3038956	50
P-CO		3036796	10
P-FU 5X20		3036806	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UC-TM 5 (bkz sayfa 479)			
UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)			
ZB 5 (bkz. sayfa 487)			
ZBF 5 (bkz. sayfa 492)			

D-ST 2,5-QUATTRO	3030514	50	
DS-ST 2,5	3036602	10	
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
ATP-ST QUATTRO		3030815	50
PAI-4		3030925	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
P-DI		3036783	50
P-FIX		3038956	50
P-CO		3036796	10
P-FU 5X20		3036806	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UC-TM 5 (bkz sayfa 479)			
UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)			
ZB 5 (bkz. sayfa 487)			
ZBF 5 (bkz. sayfa 492)			

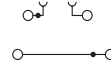
Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete ST yaylı klemensler - yay bağlantılı klemensler



ST 2,5-QUATTRO-TG



ST 4-TG



STTBS 4-TG



Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
5,2	84	36,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
20 ⁵⁾	400 ⁵⁾	0,08 - 4	28 - 12
IEC 60947-7-1			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
400 ⁵⁾	300	300	-
20 ⁵⁾ / 2,5	16 / -	16 / -	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	28-12	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
0,5			
10	PA	V0	

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
6,2	61,5	36,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
20 ⁵⁾	400 ⁵⁾	0,08 - 6	28 - 10
IEC 60947-7-1			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
400 ⁵⁾	300	300	-
20 ⁵⁾ / 2,5	10 / -	16 / -	-
4	-	-	-
28 - 10	28-10	28-10	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4
0,5 - 0,5			
10	PA	V0	

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
6,2	92,4	55	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
34 ⁵⁾	500 ⁵⁾	0,08 - 6	28 - 10
IEC 60947-7-1			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
500 ⁵⁾	-	-	-
20 ⁵⁾ / 2,5	- / -	- / -	-
4	-	-	-
28 - 10	-	-	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4
0,5 - 1			
10	PA	V0	

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
ST 2,5-QUATTRO-TG		3038451	50

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
ST 4-TG		3038367	50

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
STTBS 4-TG		3035483	50

D-ST 2,5-QUATTRO-MT		3038590	50
DS-ST 2,5		3036602	10
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
PAI-4		3030925	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
P-DI		3036783	50
P-FIX		3038956	50
P-CO		3036796	10
P-FU 5X20		3036806	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UC-TM 5 (bkz. sayfa 479)			
UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)			
ZB 5 (bkz. sayfa 487)			
ZBF 5 (bkz. sayfa 492)			

FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 3-6	32 A	3030242	50
FBS 4-6	32 A	3030255	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 10-6	32 A	3030271	10
FBS 20-6	32 A	3030365	10
ATP-ST 4		3030721	50
PAI-4		3030925	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-6		3030996	10
P-DI		3036783	50
P-FIX		3038956	50
P-CO		3036796	10
P-FU 5X20		3036806	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UC-TM 6 (bkz. sayfa 479)			
UC-TMF 6 (bkz. sayfa 483)			
ZB 6 (bkz. sayfa 487)			
ZBF 6 (bkz. sayfa 493)			

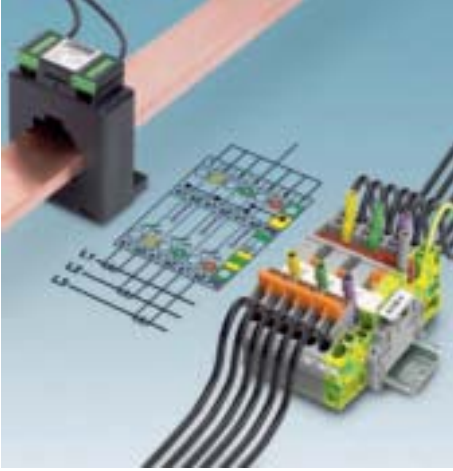
D-STTBS 4-MT		3035548	50
FBS 2-6	28 A	3030336	50
FBS 3-6	28 A	3030242	50
FBS 4-6	28 A	3030255	50
FBS 5-6	28 A	3030349	50
FBS 10-6	28 A	3030271	10
FBS 20-6	28 A	3030365	10
ATP-STTB 4		3030747	50
PAI-4		3030925	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-6		3030996	10
P-DI		3036783	50
P-FIX		3038956	50
P-CO		3036796	10
P-FU 5X20		3036806	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UC-TM 6 (bkz. sayfa 479)			
UC-TMF 6 (bkz. sayfa 483)			
ZB 6 (bkz. sayfa 487)			
ZBF 6 (bkz. sayfa 493)			

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete

ST yaylı klemensler - yay bağlantılı klemensler

Ölçü transdüseri ayırma klemensleri

STME 6



Yeni nesil yaylı bağlantı teknolojili kompakt STME 6 ölçü transdüser ayırma klemenslerinin kullanımı kolaydır. Bir bakışta tüm anahtarlama durumları tespit edilebilir. Kapsamlı ve esnek aksesuar seçenekleri transdüser test devrelerini gerçekleştirirken maliyet ve zaman tasarrufu sağlar.



Akım trafosu ölçü devresi için sadece iki STME 6 ölçü transdüseri ayırma klemensi gereklidir. Bunun anlamı sürgülü tip klemens kullanılan devre tasarımına kıyasla daha az alan ihtiyacıdır.

- ① FBS... geçmeli köprü
- ② 4 mm Ø PAI-4-FIX... test fişi adaptörü
- ③ S-ME 6 anahtarlama kilidi
- ④ SB-ME... anahtarlama köprü
- ⑤ C-ME 6/2 bağlantı köprüsü



İzole ayırma anahtarı ilgili anahtarlama konumuna güvenle kilitlenir. Anahtar konumunun anahtar üzerinde belirtilmiş olması anlaşılabilirliği artırır. Opsiyonel anahtarlama kilidi yanlışlıkla anahtarlama önler. Aynı anda çalıştırma için iki anahtar bağlantı köprüsü kullanarak birbirine bağlanabilir.



SB-ME 6... anahtarlama köprüleri köprüleme kanalında ayırma noktasının her iki tarafında kullanılabilir ve klemens dizisinin konfigürasyonu ne olursa olsun güvenli şekilde takılır, sonuna kadar itilerek vidalanır.

DIN raylarının akım taşıma kapasitesi, bkz. sayfa 728.
Uygun klemens dizisi kapakları için bkz sayfa 702.
Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için
www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.
1) Daha fazla test fişi için bkz sayfa 335.

Boyutlar	[mm]
-----------------	------

Maks. elektriksel değerler	
-----------------------------------	--

Nominal değerler	
Nominal gerilim	[V]
Nominal akım / kesit alanı	[A] / [mm ²]
Nominal kesit alanı	[mm ²]
Kesit alanı aralığı	AWG
Bağlantı kapasitesi	
Bir iletken	[mm ²]
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken	[mm ²]
Genel veriler	
Kablo soyma uzunluğu	[mm]
İzolasyon malzemesi	
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı	

Sipariş verileri

Tanım	Kutup sayısı	Renk
Ölçüm transdüseri ayırma klemensi, NS 35 üzerine monte edilir		gri
Geçiş klemensi, NS 35... üzerine monte edilir		gri
Topraklama klemensi, NS 35 üzerine monte edilir		yeşil-sarı

Aksesuarlar

Kapak, genişlik 2.2 mm	gri
Anahtarlama köprü, geçmeli, 2 kutuplu	
2 kutuplu	gri/turuncu
3 kutuplu	gri/turuncu
4 kutuplu	gri/turuncu
Geçmeli köprü klemensler arası bağlantılar yapmak için	
2	kırmızı
3	kırmızı
4	kırmızı
5	kırmızı
10	kırmızı

Atlamalı köprü, köprü pozisyonları işaretlenmiş	
3-kut., kutuplar 1, 3	2 kırmızı
4-kut., kutuplar 1, 4	2 kırmızı
5-kut., kutuplar 1, 3, 5	3 kırmızı
10-kut., kutuplar 1, 4, 7, 10	3 kırmızı
Anahtarlama kilidi, geçmeli	beyaz
Bağlantı köprüsü, iki ölçü trafosu ayırma klemensini aynı anda anahtarlama için	turuncu
3 kutuplu	
Test adaptörü, 4-mm-Ø test konektörü için, köprüleme kanalına takılır¹⁾	turuncu
	sarı
	yeşil
	menekşe
Ayırma plakası, köprü taşıyabilir	gri

Tornavida	
UniCard tabaka, merkez kanalını etiketlemek için	

UniCard tabaka, yassı, merkez ve yan kanalı etiketlemek için	
---	--

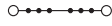
Etiketler, merkez kanalını etiketlemek için	
--	--

Etiket şeridi, yassı, merkez ve yan kanalı etiketlemek için	
--	--

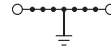
Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete ST yaylı klemensler - yay bağlantılı klemensler



STME 6



STMED 6



STMED 6-PE

CSA

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
8,2	100,8	49,6	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
30	500	0,2 - 10	24 - 8
IEC 60947-7-1			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
500	600	-	-
30 / 6	30 / -	- / -	-
6	-	-	-
24 - 8	24-8	-	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,2 - 10	0,2 - 6	0,25 - 6	0,25 - 6 0,5 - 1,5
12	PA	V0	

CSA

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
8,2	100,8	49,6	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
30	500	0,2 - 10	24 - 8
IEC 60947-7-1			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
500	600	-	-
30 / 6	30 / -	- / -	-
6	-	-	-
24 - 8	24-8	-	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,2 - 10	0,2 - 6	0,25 - 6	0,25 - 6 0,5 - 1,5
12	PA	V0	

CSA

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
8,2	100,8	49,6	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
30	500	0,2 - 10	24 - 8
IEC 60947-7-2			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	- / -	- / -	-
6	-	-	-
24 - 8	24-8	-	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,2 - 10	0,2 - 6	0,25 - 6	0,25 - 6 0,5 - 1,5
12	PA	V0	

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
STME 6		3035700	50

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
STMED 6		3035713	50

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
STMED 6-PE		3035726	50

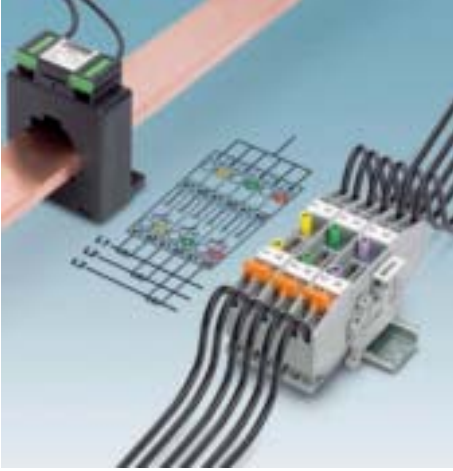
D-DTME 6		3034426	10
SB-ME 2-8	30 A	3034468	10
SB-ME 3-8	30 A	3032800	10
SB-ME 4-8	30 A	3034484	10
FBS 2-8	41 A	3030284	10
FBS 3-8	41 A	3030297	10
FBS 4-8	41 A	3030307	10
FBS 5-8	41 A	3030310	10
FBS 10-8	41 A	3030323	10
FBS 1/3-8	41 A	3032363	10
FBS 1/4-8	41 A	3032376	10
FBS 1/3/5-8	41 A	3032389	10
FBS 1/4/7/10-8	41 A	3032402	10
S-ME 6		3034439	10
C-ME 6/2		3034442	10
C-ME 6/3		3034390	50
PAI-4-FIX OG		3034455	10
PAI-4-FIX YE		3032745	10
PAI-4-FIX GN		3032758	10
PAI-4-FIX VT		3032761	10
CARRIER 35-8		3034387	10
SZF 2-0,8X4,0		1204520	10
UC-TM 8 (bkz. sayfa 479)			
UC-TMF 8 (bkz. sayfa 483)			
ZB 8 (bkz. sayfa 489)			
ZBF 8 (bkz. sayfa 493)			

D-DTME 6		3034426	10
SB-ME 2-8	30 A	3034468	10
SB-ME 3-8	30 A	3032800	10
SB-ME 4-8	30 A	3034484	10
FBS 2-8	41 A	3030284	10
FBS 3-8	41 A	3030297	10
FBS 4-8	41 A	3030307	10
FBS 5-8	41 A	3030310	10
FBS 10-8	41 A	3030323	10
FBS 1/3-8	41 A	3032363	10
FBS 1/4-8	41 A	3032376	10
FBS 1/3/5-8	41 A	3032389	10
FBS 1/4/7/10-8	41 A	3032402	10
PAI-4-FIX OG		3034455	10
PAI-4-FIX YE		3032745	10
PAI-4-FIX GN		3032758	10
PAI-4-FIX VT		3032761	10
CARRIER 35-8		3034387	10
SZF 2-0,8X4,0		1204520	10
UC-TM 8 (bkz. sayfa 479)			
UC-TMF 8 (bkz. sayfa 483)			
ZB 8 (bkz. sayfa 489)			
ZBF 8 (bkz. sayfa 493)			

D-DTME 6		3034426	10
FBS 2-8		3030284	10
FBS 3-8		3030297	10
FBS 4-8		3030307	10
FBS 5-8		3030310	10
FBS 10-8		3030323	10
FBS 1/3-8		3032363	10
FBS 1/4-8		3032376	10
FBS 1/3/5-8		3032389	10
FBS 1/4/7/10-8		3032402	10
PAI-4-FIX OG		3034455	10
PAI-4-FIX YE		3032745	10
PAI-4-FIX GN		3032758	10
PAI-4-FIX VT		3032761	10
CARRIER 35-8		3034387	10
SZF 2-0,8X4,0		1204520	10
UC-TM 8 (bkz. sayfa 479)			
UC-TMF 8 (bkz. sayfa 483)			
ZB 8 (bkz. sayfa 489)			
ZBF 8 (bkz. sayfa 493)			

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete ST yaylı klemensler - yay bağlantılı klemensler

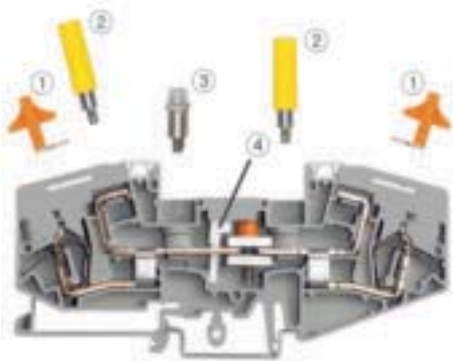
Ölçme-ayırma klemensleri SRTK 6



SRTK 6 ölçü transdüseri ayırma klemensi ve vidalı ayırma sürgülü SGSK 6 sürgülü tip klemens NS 35 ve NS 32 DIN raylarına uyumlu ayakları ile, akım trafosu sekonder devrelerinde kullanım için özel olarak geliştirilmiştir. Klemensler her iki tarafta sabit ve anahtarlabilir vidalı köprülerle ve Ø 4 mm test soketleriyle donatılabilir. Klemens ve aksesuarları BGV A2'ye uygun olarak dokunma emniyetlidir.

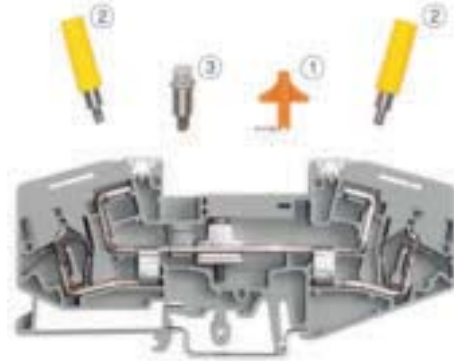


SRTK 6 ölçme ayırma klemenslerinin kapsamlı aksesuarları vida bağlantılı URTK 6 ölçme ayırma klemenslerinde de kullanılabilir. Vidalı versiyonlar hakkında ayrıntılı bilgi ve teknik veriler için bkz sayfa 63.



Akım trafosu ölçme devresi için sadece iki SRTK 6 ölçme ayırma klemensi gereklidir. Bunun anlamı sürgülü tip klemens kullanılan devre tasarımına göre daha az yer ihtiyacıdır.

- ① SB... anahtarlama köprüsü
- ② Test soketleri 4 mm Ø PSBJ-URTK 6...
- ③ Üst köprü FBRI 10-8 N
- ④ Anahtarlama kilidi S-URTK/SP



Birçok ölçü cihazı veya koruma rölesi SGSK 6 sürgülü tip klemensi kullanılarak bağlanabilir. Anahtarlama işlevine bağlı olarak sürgü anahtarlama köprüsüne bağlanabilir.

- ① SB... anahtarlama köprüsü
- ② Test soketleri 4 mm Ø PSBJ-URTK 6...
- ③ Üst köprü FBRI 10-8 N

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.

Boyutlar	[mm]
-----------------	------

Maks. elektriksel değerler	
-----------------------------------	--

Nominal değerler

Nominal gerilim	[V]
Nominal akım / kesit alanı	[A] / [mm ²]
Nominal kesit alanı	[mm ²]
Kesit alanı aralığı	AWG

Bağlantı kapasitesi

Bir iletken	[mm ²]
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken	[mm ²]

Genel veriler

Kablo soyma uzunluğu	[mm]
Ayırma sürgüsü: Diş / Tork	- / [Nm]

Tork: Test soketi, üst köprü, anahtarlama köprü	[Nm]
---	------

İzolasyon malzemesi
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı

Sipariş verileri

Tanım	Kutup sayısı	Renk
Ölçü trafosu ayırma klemensi, NS 35 ve NS 32 üzerine monte edilir		gri
Sürgülü tip klemens, NS 35 ve NS 32 üzerine monte edilir		gri
Geçiş klemensi, NS 35 ve NS 32 üzerine monte edilir		gri

Aksesuarlar

Kapak, genişlik 2 mm		gri
Anahtarlama köprü, komple		

	2	turuncu
	3	turuncu
	4	turuncu
	10	turuncu
bitişik olmayan klemensleri köprülemek için	10	turuncu
Üst köprü, klemensler arası bağlantılar yapmak için, vida başları izole kılıflı, bölünebilir, 10 vidalı		
	10	gümüş

Anahtarlama kilidi, ayırma sürgüsünün yanlışlıkla hareketini önler

Dişi test konnektörü, izoleli	beyaz
	şeffaf
	mavi
	san
	yeşil
	menekşe
	siyah
	gri
	kahverengi

Kısa devre konnektörü, komşu klemensleri kısa devre etmek için, 2 kutuplu

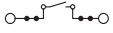
4 kutuplu

Tornavida

UniCard tabaka, merkez kanalını etiketlemek için

Etiketler, merkez kanalını etiketlemek için

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete ST yaylı klemensler - yay bağlantılı klemensler



SRTK 6



SGSK 6



SRDK 6

FAH

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
8,2	113	49	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
45	400	0,2 - 10	24 - 8
IEC 60947-7-1			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
400	300	-	-
41 / 6	40 / -	- / -	-
6	-	-	-
24 - 8	18-8	-	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,2 - 10	0,2 - 6	0,25 - 6	0,25 - 6 0,5 - 1,5
12	M3 / 0,6 - 0,8		
0,6 - 0,8	PA		
V0	V0		

FAH

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
8,2	113	49	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
45	400	0,2 - 10	24 - 8
IEC 60947-7-1			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
400	300	-	-
41 / 6	40 / -	- / -	-
6	-	-	-
24 - 8	18-8	-	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,2 - 10	0,2 - 6	0,25 - 6	0,25 - 6 0,5 - 1,5
12	M3 / 0,6 - 0,8		
0,6 - 0,8	PA		
V0	V0		

FAH

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
8,2	113	49	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
45	400	0,2 - 10	24 - 8
IEC 60947-7-1			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
400	300	-	-
41 / 6	40 / -	- / -	-
6	-	-	-
24 - 8	18-8	-	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,2 - 10	0,2 - 6	0,25 - 6	0,25 - 6 0,5 - 1,5
12	- / -		
0,6 - 0,8	PA		
V0	V0		

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
SRTK 6		3029952	50

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
SGSK 6		3029965	50

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
SRDK 6		3029973	50

D-SRTK 6	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
SB 2-8-T	41 A	3026366	10
SB 3-8-T	41 A	3026492	10
SB 4-8-T	41 A	3026379	10
SB 10-8-T	41 A	3026382	10
SB 10-8-T SO	41 A	3026395	10
FBRI 10-8 N	41 A	2772080	10
S-URTK/SP		0311155	50
PSBJ-URTK 6 FARBLOS		3026450	10
PSBJ-URTK 6 BU		3026434	10
PSBJ-URTK 6 YE		3026405	10
PSBJ-URTK 6 GN		3026418	10
PSBJ-URTK 6 VT		3026421	10
PSBJ-URTK 6 BK		3026447	10
PSBJ-URTK 6 GY		3026612	10
PSBJ-URTK 6 BN		3026971	10
PSBJ-URTK 6 RD		3026719	10
KSSI 2-8		3000722	10
KSSI 4-8		3000735	10
SZF 2-0,8X4,0		1204520	10
UC-TM 8 (bkz sayfa 479)			
ZB 8 (bkz. sayfa 489)			

D-SRTK 6	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
SB 2-8-T	41 A	3026366	10
SB 3-8-T	41 A	3026492	10
SB 4-8-T	41 A	3026379	10
SB 10-8-T	41 A	3026382	10
SB 10-8-T SO	41 A	3026395	10
FBRI 10-8 N	41 A	2772080	10
PSBJ-URTK 6 FARBLOS		3026450	10
PSBJ-URTK 6 BU		3026434	10
PSBJ-URTK 6 YE		3026405	10
PSBJ-URTK 6 GN		3026418	10
PSBJ-URTK 6 VT		3026421	10
PSBJ-URTK 6 BK		3026447	10
PSBJ-URTK 6 GY		3026612	10
PSBJ-URTK 6 BN		3026971	10
PSBJ-URTK 6 RD		3026719	10
KSSI 2-8		3000722	10
KSSI 4-8		3000735	10
SZF 2-0,8X4,0		1204520	10
UC-TM 8 (bkz sayfa 479)			
ZB 8 (bkz. sayfa 489)			

D-SRTK 6	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
SB 2-8-T	41 A	3026366	10
SB 3-8-T	41 A	3026492	10
SB 4-8-T	41 A	3026379	10
SB 10-8-T	41 A	3026382	10
SB 10-8-T SO	41 A	3026395	10
FBRI 10-8 N	41 A	2772080	10
PSBJ-URTK 6 FARBLOS		3026450	10
PSBJ-URTK 6 BU		3026434	10
PSBJ-URTK 6 YE		3026405	10
PSBJ-URTK 6 GN		3026418	10
PSBJ-URTK 6 VT		3026421	10
PSBJ-URTK 6 BK		3026447	10
PSBJ-URTK 6 GY		3026612	10
PSBJ-URTK 6 BN		3026971	10
PSBJ-URTK 6 RD		3026719	10
KSSI 2-8		3000722	10
KSSI 4-8		3000735	10
SZF 2-0,8X4,0		1204520	10
UC-TM 8 (bkz sayfa 479)			
ZB 8 (bkz. sayfa 489)			

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete

ST yaylı klemensler - yay bağlantılı klemensler

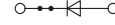
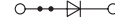
Komponent klemensleri ST ...-DIO/...



Sadece 5.2 mm genişlikteki 2.5 mm² kesitli yaylı komponent klemensleri çok çeşitli anahtarlama uygulamasında kullanılabilir. Diyot yönü, soldan sağa veya sağdan sola olabilir. Çok iletkenli bağlantı için üç ve dört iletkenli klemensler mevcuttur. 1N 5408 diyotlu ST 4-QUATTRO-DIO ile 1.5 A maksimum sürekli akım taşınabilir.

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.

¹⁾ Maks. akım diyot tarafından belirlenir. Entegre edilmiş olan: Diode 1N 4007, ters gerilim: 1300 V, maksimum sürekli akım: 0.5 A
²⁾ Maks. akım diyot tarafından belirlenir. Entegre edilmiş olan: Diode 1N 5408, ters gerilim: 1000 V, maksimum sürekli akım 1.5 A.



ST 2,5-DIO/...

Entegre 1N 4007 diyotlu



Boyutlar		Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
5,2		5,2	48,5	36,5	
Maks. elektriksel değerler		I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
		0,5 ¹⁾	800	0,08 - 4	28 - 12
Nominal değerler		IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
Nominal gerilim	[V]	800	600	600	-
Nominal akım / kesit alanı	[A] / [mm ²]	0,5 ¹⁾ / 1	1 / -	1 / -	-
Nominal kesit alanı	[mm ²]	2,5	-	-	-
Kesit alanı aralığı	AWG	28 - 12	28-12	28-12	-
Bağlantı kapasitesi		Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı			
Bir iletken	[mm ²]	0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken	[mm ²]				0,5
Genel veriler					
Kablo soyuma uzunluğu	[mm]	10			
İzolasyon malzemesi		PA			
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı		V0			

Sipariş verileri

Tanım	Kutup sayısı	Renk
Yaylı klemens, entegre diyotlu, iletim yönü soldan sağa doğru		gri
Yaylı klemens, entegre diyotlu, iletim yönü sağdan sola doğru		gri

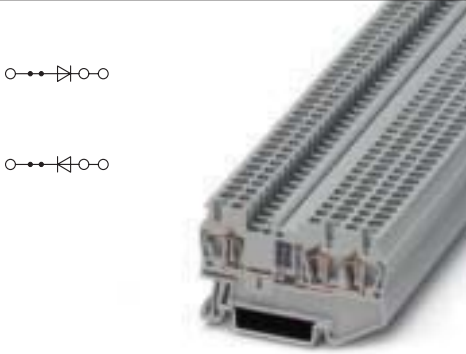
Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
ST 2,5-DIO/L-R		3036262	50
ST 2,5-DIO/R-L		3036518	50

Aksesuarlar

Kapak, genişlik 2.2 mm	gri
Kapak parçası, iki iletkenli klemense bitişik yerleştirildikleri zaman çok iletkenli klemensleri kapatmak için	gri
Yalıtkan bağlantısını engelleyici kılıf, kesit alanı aralığı:	
0.08 - 0.2 mm ²	beyaz
0.25 - 0.5 mm ²	gri
0.75 - 1 mm ²	siyah
Geçmeli köprü klemensler arası bağlantılar yapmak için	
	2 kırmızı
	3 kırmızı
	4 kırmızı
	5 kırmızı
	10 kırmızı
	20 kırmızı
Ayırma plakası, klemens gruplarının görsel ve elektriksel ayrımı için, 2 mm kalınlık	gri
Test konektörü, bileşenleri: 2.3 mm Ø soket deliği için metal kısım ve MPS metal kısım için izolasyon kılıfı	kırmızı
Modüler test fişi, test konektör dizilerinin meydana getirilmesi için	kırmızı
İkaz kapağı, yay aktivasyon yuvasına takılır, 5 kutuplu	sarı
Tornavida	
UniCard tabaka, merkez kanalını etiketlemek için	
UniCard tabaka, yassı, merkez ve yan kanalı etiketlemek için	
Etiketler, merkez kanalını etiketlemek için	
Etiket şeridi, yassı, merkez ve yan kanalı etiketlemek için	

D-ST 2,5		3030417	50
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
ATP-ST 4		3030721	50
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
WST 2,5		3030941	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UC-TM 5 (bkz sayfa 479)			
UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)			
ZB 5 (bkz. sayfa 487)			
ZBF 5 (bkz. sayfa 492)			

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete ST yaylı klemensler - yay bağlantılı klemensler



ST 2,5-TWIN-DIO/...

Entegre 1N 4007 diyotlu



ST 2,5-QUATTRO-DIO/...

Entegre 1N 4007 diyotlu



ST 4-QUATTRO-DIO 1N 5408/...

Entegre 1N 5408 diyotlu



Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
5,2	60,5	36,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
0,5 ¹⁾	800	0,08 - 4	28 - 12
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
800	600	600	-
0,5 ¹⁾ / 1	- / -	- / -	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	28-12	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
			0,5
10			
PA			
V0			

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
5,2	72	36,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
0,5 ¹⁾	800	0,08 - 4	28 - 12
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
800	600	600	-
0,5 ¹⁾ / 1	- / -	- / -	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	28-12	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
			0,5
10			
PA			
V0			

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
6,2	87	36,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
1,5 ²⁾	800	0,08 - 6	28 - 10
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
800	-	-	-
1,5 ²⁾ / 1	- / -	- / -	-
4	-	-	-
28 - 10	-	-	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4
			0,5 - 1
10			
PA			
V0			

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
ST 2,5-TWIN-DIO/L-R		3036246	50
ST 2,5-TWIN-DIO/R-L		3036521	50

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
ST 2,5-QUATTRO-DIO/L-R		3036233	50
ST 2,5-QUATTRO-DIO/R-L		3036534	50

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
ST 4-QUATTRO-DIO 1N 5408/L-R		3037782	50
ST 4-QUATTRO-DIO 1N 5408/R-L		3037795	50

D-ST 2,5-TWIN	3030488	50	
DS-ST 2,5	3036602	10	
ISH 2,5/0,2	3002843	50	
ISH 2,5/0,5	3002856	50	
ISH 2,5/1,0	3002869	50	
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
ATP-ST-TWIN		3030789	50
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
WST 2,5		3030941	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UC-TM 5 (bkz sayfa 479)			
UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)			
ZB 5 (bkz. sayfa 487)			
ZBF 5 (bkz. sayfa 492)			

D-ST 2,5-QUATTRO	3030514	50	
DS-ST 2,5	3036602	10	
ISH 2,5/0,2	3002843	50	
ISH 2,5/0,5	3002856	50	
ISH 2,5/1,0	3002869	50	
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
ATP-ST QUATTRO		3030815	50
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
WST 2,5		3030941	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UC-TM 5 (bkz sayfa 479)			
UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)			
ZB 5 (bkz. sayfa 487)			
ZBF 5 (bkz. sayfa 492)			

D-ST 4-QUATTRO	3030527	50	
DS-ST 4	3036615	10	
ISH 4/0,5	3002885	50	
ISH 4/1,0	3002898	50	
FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 3-6	32 A	3030242	50
FBS 4-6	32 A	3030255	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 10-6	32 A	3030271	10
FBS 20-6	32 A	3030365	10
ATP-ST QUATTRO		3030815	50
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-6		3030996	10
WST 4		3030954	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UC-TM 6 (bkz sayfa 479)			
UC-TMF 6 (bkz. sayfa 483)			
ZB 6 (bkz. sayfa 487)			
ZBF 6 (bkz. sayfa 493)			

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete

ST yaylı klemensler - yay bağlantılı klemensler

Çok katlı komponent klemensleri, STTB...-DIO, STTB...-LA

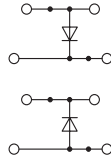
Çift katlı diyotlu ve LED'li klemenslerin farklı versiyonları sayesinde birçok anahtarlama işini gerçekleştirmek mümkündür.

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.

Diğer geçmeli köprüler için bkz sayfa 330.

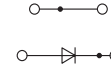
1) Maks. akım diyot tarafından belirlenir. Entegre edilmiş olan: Diode 1N 4007, ters gerilim: 1300 V, maksimum sürekli akım: 0.5 A

2) LED'e bağlıdır



STTB 2,5-DIO/ ...

Entegre 1N 4007 diyotlu



STTB 2,5-DIO/UL-UR

Entegre 1N 4007 diyotlu



Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
[mm]	5,2	67,5	47,5	
Maks. elektriksel değerler	I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
	26 ¹⁾	500	0,08 - 4	28 - 12
Nominal değerler	IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
Nominal gerilim [V]	500	600	300	-
Nominal akım / kesit alanı [A] / [mm ²]	22 ¹⁾ / 2,5	- / -	- / -	-
Nominal kesit alanı [mm ²]	2,5	-	-	-
Kesit alanı aralığı AWG	28 - 12	28-12	28-12	-
Bağlantı kapasitesi	tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
Bir iletken [mm ²]	0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken [mm ²]			0,5	
Genel veriler	Kablo soyma uzunluğu [mm]	10		
İzolasyon malzemesi	PA			
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı	V0			

Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
[mm]	5,2	67,5	47,5	
Maks. elektriksel değerler	I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
	26 ¹⁾	500	0,08 - 4	28 - 12
Nominal değerler	IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
Nominal gerilim [V]	500	600	300	-
Nominal akım / kesit alanı [A] / [mm ²]	22 ¹⁾ / 2,5	- / -	- / -	-
Nominal kesit alanı [mm ²]	2,5	-	-	-
Kesit alanı aralığı AWG	28 - 12	28-12	28-12	-
Bağlantı kapasitesi	tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
Bir iletken [mm ²]	0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken [mm ²]			0,5	
Genel veriler	Kablo soyma uzunluğu [mm]	10		
İzolasyon malzemesi	PA			
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı	V0			

Sipariş verileri

Tanım	Kutup sayısı	Renk
Yaylı klemens, 1N 4007 entegre diyotlu, iletim yönü üstten alta doğru		gri
Yaylı klemens, 1N 4007 entegre diyotlu, iletim yönü alttan üste doğru		gri
Yaylı klemens, 1N 4007 entegre diyotlu, iletim yönü soldan sağa doğru		gri
Yaylı klemens, iki entegre 1N 4007 diyotlu, iletim yönü üstten sol alta ve sağ alttan sol alta doğru		gri
Yaylı klemens, iki entegre 1N 4007 diyotlu, iletim yönü üstten sol alta ve üstten sağ alta doğru		gri
Yaylı klemens, LED'li 12-30 V DC LED'li, 0.7-2.4 mA		gri
30-60 V DC LED'li, 0.8-1.8 mA		gri
110-230 V AC/DC LED'li, 0.1-0.5 mA		gri
Yaylı klemens, entegre PT 100 sıcaklık sensörü ve kapak		gri

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
STTB 2,5-DIO/O-U		3031555	50
STTB 2,5-DIO/U-O		3031563	50
STTB 2,5-DIO/UL-UR		3031571	50

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
STTB 2,5-DIO/UL-UR		3031571	50

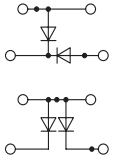
Aksesuarlar

Kapak, genişlik 2.2 mm	Geçmeli köprü klemensler arası bağlantılar yapmak için
2	kırmızı
5	kırmızı
10	kırmızı
Çift etiket taşıyıcı, iki katlı STTB 2,5, PITTB 2,5 klemenslerine takılır, UC-TM 5, ZB 5 veya UC-TMF 5, ZBF 5 ile etiketlenebilir	
İkaz kapağı, yay aktivasyon yuvasına takılır, 5 kutuplu	
UniCard tabaka, yassı, merkez ve yan kanalı etiketlemek için	
Etiket şeridi, yassı, merkez ve yan kanalı etiketlemek için	

D-STTB 2,5	Sipariş No.	Adet / Paket
FBS 2-5	20 A 3030161	50
FBS 5-5	20 A 3030190	50
FBS 10-5	20 A 3030213	10
STP 5-2	0800967	100
WST 2,5	3030941	50
UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)		
ZBF 5 (bkz. sayfa 492)		

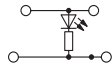
D-STTB 2,5	Sipariş No.	Adet / Paket
FBS 2-5	20 A 3030161	50
FBS 5-5	20 A 3030190	50
FBS 10-5	20 A 3030213	10
STP 5-2	0800967	100
WST 2,5	3030941	50
UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)		
ZBF 5 (bkz. sayfa 492)		

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete ST yaylı klemensler - yay bağlantılı klemensler



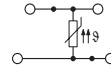
STTB 2,5-2 DIO/O-UL/ ...

İki entegre 1N 4007 diyotlu



STTB 2,5-LA ...

LED'li



STTB 2,5-PT 100 MD

ısı sıcaklık sensörü



Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
5,2	67,5	47,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
26 ¹⁾	250	0,08 - 4	28 - 12
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
250	600	300	-
22 ¹⁾ / 2,5	- / -	- / -	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	28-12	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
			0,5
10			
PA			
V0			

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
5,2	67,5	47,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
26	24 ²⁾	0,08 - 4	28 - 12
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
24 ²⁾	600	-	-
22 / 2,5	20 / -	- / -	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	-	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
			0,5
10			
PA			
V0			

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
7,4	67,5	47,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
-	-	0,08 - 4	28 - 12
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	- / -	- / -	-
2,5	-	-	-
28 - 12	-	-	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
			0,5
10			
PA			
V0			

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
STTB 2,5-2DIO/O-UL/UR-UL		3031584	50
STTB 2,5-2DIO/O-UL/O-UR		3031597	50

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
STTB 2,5-LA 24 RD		3031607	50
STTB 2,5-LA 60 RD		3031610	50
STTB 2,5-LA230		3031623	50

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
STTB 2,5-PT100 MD		3035564	50

D-STTB 2,5	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
FBS 2-5	20 A	3030161	50
FBS 5-5	20 A	3030190	50
FBS 10-5	20 A	3030213	10
STP 5-2		0800967	100
WST 2,5		3030941	50
UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)			
ZBF 5 (bkz. sayfa 492)			

D-STTB 2,5	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
FBS 2-5	20 A	3030161	50
FBS 5-5	20 A	3030190	50
FBS 10-5	20 A	3030213	10
STP 5-2		0800967	100
WST 2,5		3030941	50
UC-TMF 6 (bkz. sayfa 483)			
ZBF 5 (bkz. sayfa 492)			

D-STTB 2,5	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
FBS 2-5	20 A	3030161	50
FBS 5-5	20 A	3030190	50
FBS 10-5	20 A	3030213	10
STP 5-2		0800967	100
WST 2,5		3030941	50
UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)			
ZBF 5 (bkz. sayfa 492)			

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete

ST yaylı klemensler - yay bağlantılı klemensler

Hibrit klemensler STU ...



ST...-TWIN yaylı hibrit klemensi ST serisini tamamlar. Hem yaylı hem vidalı taraftaki bağlantı alanı yüksüklü ve yüksüksüz 2.5 mm² ve 4 mm² kesitli kablo bağlantısına izin verir.

Farklı bağlantı yöntemlerinin avantajı TWIN yaylı bağlantının pano içinde, herkes tarafından bilinen vidalı bağlantının müşteri tarafında kullanılabilmesidir. Üç iletkenli klemens ile aynı yapıda topraklama klemensi de vardır. Klemens DIN rayına takıldığında iletken temas gerçekleşir. Tüm IEC 60947-7-2 gerekleri karşılanır.

DIN raylarının akım taşıma kapasitesi, bkz. sayfa 728.
Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için
www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.



STU 2,5-TWIN ...



Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
	5,2	65,3	42,8	
Maks. elektriksel değerler	I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
	28	800	0,08 - 4	28 - 12
Nominal değerler	IEC 60947-7-1	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
Nominal gerilim [V]	800	600	600	-
Nominal akım / kesit alanı [A] / [mm ²]	24 / 2,5	20 / -	20 / -	-
Nominal kesit alanı [mm ²]	2,5	-	-	-
Kesit alanı aralığı [AWG]	28 - 12	28-12	28-12	-
Vidalı bağlantı kapasitesi	tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
Bir iletken [mm ²]	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
İki iletken (aynı tip) [mm ²]	0,14 - 2,5	0,2 - 2,5	0,14 - 1,5	-
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken [mm ²]				0,5 - 1
Yaylı bağlantı kapasitesi	tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
Bir iletken [mm ²]	0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken [mm ²]				0,5 - 1
Genel veriler				
Kablo soyma uzunluğu Vidalı bağlantı [mm]	9			
Kablo soyma uzunluğu Yaylı bağlantı [mm]	10			
Vida yivi	M3			
Sıkma torku [Nm]	0,6 - 0,8			
İzolasyon malzemesi	PA			
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı	V0			

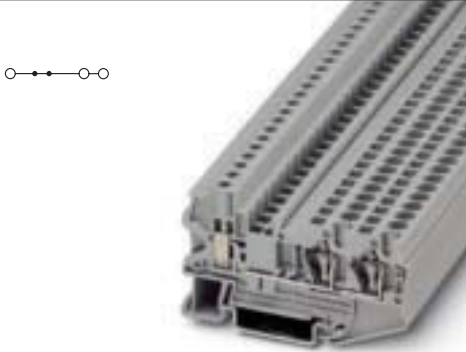
Sipariş verileri

Tanım	Kutup sayısı	Renk	Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
Klemens, NS 35... üzerine monte edilir		gri mavi	STU 2,5-TWIN STU 2,5-TWIN BU		3033016 3033029	50 50
Topraklama klemensi, NS 35... üzerine monte edilir		yeşil-sarı				

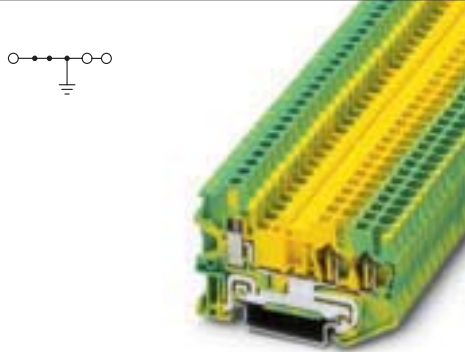
Aksesuarlar

Kapak, genişlik 2.2 mm	gri	D-STU 2,5-TWIN	3033045	50		
Yalıtkan bağlantısını engelleyici kılıf, kesit alanı aralığı:						
0.08 - 0.2 mm ²	beyaz	ISH 2,5/0,2	3002843	50		
0.25 - 0.5 mm ²	gri	ISH 2,5/0,5	3002856	50		
0.75 - 1 mm ²	siyah	ISH 2,5/1,0	3002869	50		
Geçmeli köprü klemensler arası bağlantılar yapmak için						
	2	kırmızı	FBS 2-5	24 A	3030161	50
	3	kırmızı	FBS 3-5	24 A	3030174	50
	4	kırmızı	FBS 4-5	24 A	3030187	50
	5	kırmızı	FBS 5-5	24 A	3030190	50
	10	kırmızı	FBS 10-5	24 A	3030213	10
	20	kırmızı	FBS 20-5	24 A	3030226	10
Test konektörü, bileşenleri: 2.3 mm Ø soket deliği için metal kısım ve MPS metal kısım için izolasyon kılıfı		kırmızı	MPS-MT		0201744	10
Modüler test fişi, test konektör dizilerinin meydana getirilmesi için		kırmızı	MPS-IH RD		0201676	10
			PS-5		3030983	10
İkaz kapağı, yay aktivasyon yuvasına takılır, 5 kutuplu		sarı	WST 2,5		3030941	50
Tornavida			SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UniCard tabaka, merkez kanalı etiketlemek için			UC-TM 5 (bkz sayfa 479)			
UniCard tabaka, yassı, merkez ve yan kanalı etiketlemek için			UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)			
Etiketler, merkez kanalı etiketlemek için			ZB 5 (bkz. sayfa 487)			
Etiket şeridi, yassı, merkez ve yan kanalı etiketlemek için			ZBF 5 (bkz. sayfa 492)			

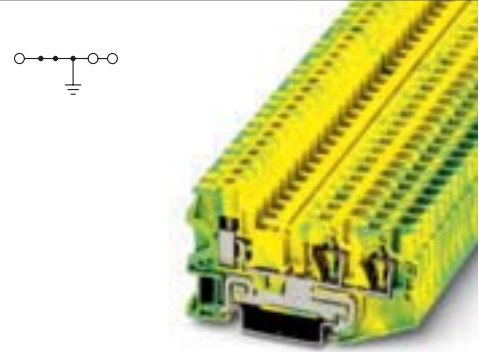
Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete ST yaylı klemensler - yay bağlantılı klemensler



STU 4-TWIN ...



STU 2,5-TWIN-PE



STU 4-TWIN-PE



Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
6,2	74,4	42,8	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
38	800	0,08 - 6	28 - 10
IEC 60947-7-1			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
800	600	600	-
32 / 4	30 / -	30 / -	-
4	-	-	-
28 - 10	28-10	28-10	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 2,5
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4
			0,5 - 1
10			
10			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
5,2	65,3	42,8	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
38	800	0,08 - 4	28 - 12
IEC 60947-7-2			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	- / -	- / -	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	28-12	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
0,14 - 2,5	0,2 - 2,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 1
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
			0,5 - 1
9			
10			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
6,2	74,4	42,8	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
38	800	0,08 - 6	28 - 10
IEC 60947-7-2			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	- / -	- / -	-
4	-	-	-
28 - 10	28-10	28-10	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 2,5
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4
			0,5 - 1
10			
10			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
STU 4-TWIN		3033058	50
STU 4-TWIN BU		3033061	50

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
STU 2,5-TWIN-PE	3033032	50

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
STU 4-TWIN-PE	3033074	50

D-STU 4-TWIN	3033087	50
ISH 4/0,5	3002885	50
ISH 4/1,0	3002898	50
FBS 2-6	32 A 3030336	50
FBS 3-6	32 A 3030242	50
FBS 4-6	32 A 3030255	50
FBS 5-6	32 A 3030349	50
FBS 10-6	32 A 3030271	10
FBS 20-6	32 A 3030365	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-6	3030996	10
WST 4	3030954	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TM 6 (bkz sayfa 479)		
UC-TMF 6 (bkz. sayfa 483)		
ZB 6 (bkz. sayfa 487)		
ZBF 6 (bkz. sayfa 493)		

D-STU 2,5-TWIN	3033045	50
ISH 2,5/0,2	3002843	50
ISH 2,5/0,5	3002856	50
ISH 2,5/1,0	3002869	50
FBS 2-5	3030161	50
FBS 3-5	3030174	50
FBS 4-5	3030187	50
FBS 5-5	3030190	50
FBS 10-5	3030213	10
FBS 20-5	3030226	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-5	3030983	10
WST 2,5	3030941	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TM 5 (bkz sayfa 479)		
UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)		
ZB 5 (bkz. sayfa 487)		
ZBF 5 (bkz. sayfa 492)		

D-STU 4-TWIN	3033087	50
ISH 4/0,5	3002885	50
ISH 4/1,0	3002898	50
FBS 2-6	3030336	50
FBS 3-6	3030242	50
FBS 4-6	3030255	50
FBS 5-6	3030349	50
FBS 10-6	3030271	10
FBS 20-6	3030365	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-6	3030996	10
WST 4	3030954	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TM 6 (bkz sayfa 479)		
UC-TMF 6 (bkz. sayfa 483)		
ZB 6 (bkz. sayfa 487)		
ZBF 6 (bkz. sayfa 493)		

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete

ST yaylı klemensler - yay bağlantılı klemensler

Hibrit klemensler STU ...



STU 10/ 4x2,5 yaylı hibrit klemens, 10 mm² besleme hattını dört adet 2.5 mm² kesite dağıtan kompakt bir potansiyel dağıtıcıdır. Burada besleme 10 mm² vidalı bağlantıyla yapılır. Sistem içi dağıtım 2.5 mm² nominal kesitli dört yaylı bağlantıyla gerçekleşir.

Çift köprüleme kanalı birçok potansiyel dağıtımına imkan tanır. CLIPLINE complete modüler klemens sisteminin tüm aksesuarları (test aksesuarları, indirici köprüler, markalama malzemeleri) bu hibrit klemenslerde kullanılabilir.

Tam izoleli "ekleme klemensi", STU 10/... klemenslerine 800 V nominal gerilimde bağlantı yapılmasına imkan tanır. Etiket şeridiyle etiketlenebilirler.

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin. Diğer geçmeli köprüler için bkz sayfa 330.

1) Bağlanan tüm iletkenlerin toplam akımı maks. yük akımını aşmamalıdır.

2) İndirici köprü tablosuna bakılmalıdır, bkz sayfa 332.

○—●○○○



STU 10/ 4X2,5 ...

Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
10,3	68	48,3		
Maks. elektriksel değerler	I _{max} [A]	U _{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
60 ¹⁾	800	0,08 - 16	28 - 6	
Nominal değerler, vidalı bağlantı	IEC 60947-7-1	UL/CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
Nominal gerilim [V]	800	-	-	-
Nominal akım / kesit alanı [A] / [mm ²]	55 ¹⁾ / 10	- / -	- / -	- / -
Nominal kesit alanı [mm ²]	10	-	-	-
Kesit alanı aralığı AWG	20 - 6	-	-	-
Vidalı bağlantı kapasitesi	tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
Bir iletken [mm ²]	0,5 - 16	0,5 - 16	0,5 - 10	0,5 - 10
İki iletken (aynı tip) [mm ²]	0,5 - 4	0,5 - 4	0,5 - 2,5	-
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken [mm ²]				0,5 - 6
Nominal değerler, yaylı bağlantı	IEC 60947-7-1	UL/CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
Nominal gerilim [V]	800	-	-	-
Nominal akım / kesit alanı [A] / [mm ²]	24 ¹⁾ / 2,5	- / -	- / -	- / -
Nominal kesit alanı [mm ²]	10	-	-	-
Kesit alanı aralığı AWG	28 - 12	-	-	-
Yaylı bağlantı kapasitesi	tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
Bir iletken [mm ²]	0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken [mm ²]				0,5
Genel veriler				
Kablo soyma uzunluğu Vidalı bağlantı [mm]	10			
Kablo soyma uzunluğu Yaylı bağlantı [mm]	10			
Vida yivi	M4			
Sıkma torku [Nm]	1,5 - 1,8			
İzolasyon malzemesi	PA			
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı	V0			

Sipariş verileri

Tanım	Kutup sayısı	Renk	Tip	I _{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
Klemens, NS 35... üzerine monte edilir		gri	STU 10/ 4X2,5		3033139	50
		mavi	STU 10/ 4X2,5 BU		3033142	50

Aksesuarlar

Ek klemens, yandaki kılavuza takılır	gri	AGK 4-UT 10	3047112	50		
Kapak, genişlik 2.2 mm	gri	D-STU 10/ 4X2,5	3033197	50		
Geçmeli köprü klemensler arası bağlantılar yapmak için						
	2	kırmızı	FBS 2-5	24 A	3030161	50
	5	kırmızı	FBS 5-5	24 A	3030190	50
	10	kırmızı	FBS 10-5	24 A	3030213	10
	20	kırmızı	FBS 20-5	24 A	3030226	10
İndirici köprü, ST'yi ST klemenslerine bağlar ²⁾	2	kırmızı	RB ST (2,5/4)-1,5		3038943	10
Modüler test fişi, test konnektör dizilerinin meydana getirilmesi için		kırmızı	PS-5		3030983	10
İkaz kapağı, yay aktivasyon yuvasına takılır, 5 kutuplu		sarı	WST 2,5		3030941	50
Tornavida			SZF 2-0,8X4,0		1204520	10
UniCard tabaka, merkez kanalı etiketlemek için			UC-TM 10 (bkz sayfa 480)			
UniCard tabaka, yassı, merkez ve yan kanalı etiketlemek için			UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)			
Etiketler, merkez kanalı etiketlemek için			ZB 10 (bkz. sayfa 489)			
Etiket şeridi, yassı, merkez ve yan kanalı etiketlemek için			ZBF 10 (bkz. sayfa 494)			



Hibrit klemensler STU ...



STU 35/4x10 yaylı hibrit klemens 35 mm² besleme hattını dört adet 10 mm² kesite böler. Besleme 35 mm² vidalı bağlantıyla yapılır. Sistem içi dağıtım 10 mm² kesitli dört yaylı bağlantıyla gerçekleşir. Kompakt tasarımı sayesinde STU 35/4x10 bina içinde güç dağıtımı için mükemmel bir potansiyel dağıtıcıdır.

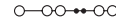
Çift köprüleme kanalı birçok potansiyel dağıtımına imkan tanır. CLIPLINE complete modüler klemens sisteminin tüm aksesuarları bu potansiyel dağıtıcısında da kullanılabilir.

Tam izoleli "ekleme klemensi", STU 35/... klemenslerine 800 V nominal gerilimde bağlantı yapılmasına imkan tanır. Etiket şeridiyle etiketlenebilirler.

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin. Diğer geçmeli köprüler için bkz sayfa 330.

¹⁾ Bağlanan tüm iletkenlerin toplam akımı maks. yük akımını aşmamalıdır.

²⁾ İndirici köprü tablosuna bakılmalıdır, bkz sayfa 332.



STU 35/ 4X10 ...

Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
	16,2	86	46,8	
Maks. elektriksel değerler	I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
	125 ¹⁾	800	0,2 - 50	24 - 1/0
Nominal değerler, vidalı bağlantı	IEC 60947-7-1			
	IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
Nominal gerilim	[V]	800	-	-
Nominal akım / kesit alanı	[A] / [mm ²]	125 ¹⁾ / 35	- / -	- / -
Nominal kesit alanı	[mm ²]	35	-	-
Kesit alanı aralığı	AWG	16 - 1/0	-	-
Vidalı bağlantı kapasitesi	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı			
Bir iletken	[mm ²]	1,5 - 50	1,5 - 35	1,5 - 35
İki iletken (aynı tip)	[mm ²]	1,5 - 16	1,5 - 10	-
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken	[mm ²]	-	-	1,5 - 10
Nominal değerler, yaylı bağlantı	IEC 60947-7-1			
	IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
Nominal gerilim	[V]	800	-	-
Nominal akım / kesit alanı	[A] / [mm ²]	41 ¹⁾ / 6	- / -	- / -
Nominal kesit alanı	[mm ²]	35	-	-
Kesit alanı aralığı	AWG	24 - 8	-	-
Yaylı bağlantı kapasitesi	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı			
Bir iletken	[mm ²]	0,2 - 10	0,2 - 6	0,25 - 6
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken	[mm ²]	-	-	0,5 - 1,5
Genel veriler	Kablo soyma uzunluğu Vidalı bağlantı			
	[mm]	18	-	-
	[mm]	12	-	-
	[mm]	M6	-	-
Sıkma torku	[Nm]	3,2 - 3,7	-	-
İzolasyon malzemesi		PA	-	-
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı		V0	-	-

Sipariş verileri

Tanım	Kutup sayısı	Renk	Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
Klemens, NS 35... üzerine monte edilir		gri	STU 35/ 4X10		3033126	25
		mavi	STU 35/ 4X10 BU		3033210	25

Aksesuarlar

Ek klemens, ek klemensi küçük kesitli kablolarla bağlarken, VDE 0100 kısım 430 standardında belirtilen aşırı yük ve kısa devre dayanımlarına riayet ediniz.

Geçmeli köprü klemensler arası bağlantılar yapmak için

Kutup sayısı	Renk
2	kırmızı
5	kırmızı

İndirici köprü, ST'den ST, PIT veya QTC klemenslerine bağlantı sağlar²⁾

Kutup sayısı	Renk
2	kırmızı

Test konnektörü, bileşenleri: 2.3 mm Ø soket deliği için metal kısım ve

MPS metal kısım için izolasyon kılıfı

Modüler test fişi, test konnektör dizilerinin meydana getirilmesi için

Tornavida

UniCard tabaka, merkez ve yan kanalları etiketlemek için

Etiket şeritleri, merkez ve yan kanalları etiketlemek için

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
AGK 4-UT 35		3047138	50
FBS 2-8	41 A	3030284	10
FBS 5-8	41 A	3030310	10
RB ST 6-(2,5/4)		3030860	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-8		3031005	10
SZF 3-1,0X5,5		1206612	10
UC-TM 16 (bkz sayfa 481)			
ZB 16 (bkz sayfa 491)			



Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete

ST yaylı klemensler - yay bağlantılı klemensler

Çok katlı hibrit klemensler PITTB ...

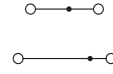
Tek katlı klemenslere kıyasla 4 mm² vidalı ve yaylı STTBU 4 iki katlı klemensi yerden %50 kazanç sağlar. Farklı bağlantı yöntemlerinin avantajı yaylı bağlantının pano içinde, herkes tarafından bilinen vidalı bağlantının müşteri tarafında kullanılabilmesidir. STTBU 4 klemensleri FBS geçmeli köprüleme sistemiyle her iki katta köprülenerek devreye özel birçok işlev gerçekleştirilebilir. Her bağlantı noktası için etiketleme opsiyonu sunulmaktadır.

STTBU 4-PV klemensi potansiyel dağıtıcısı olarak işlev görür; üst ve alt katlar kendi arasında bağlıdır. Aynı şekle sahip topraklama klemensi ürün serisini tamamlar.

DIN raylarının akım taşıma kapasitesi, bkz. sayfa 728.

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.

1) Bağlanan tüm iletkenlerin toplam akımı maks. yük akımını aşmamalıdır.



STTBU 4 ...

Boyutlar		Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
		6,2	81	55,5	
Maks. elektriksel değerler		I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
		36	500	0,08 - 6	28 - 10
Nominal değerler		IEC 60947-7-1			
		IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
Nominal gerilim	[V]	500	-	-	-
Nominal akım / kesit alanı	[A] / [mm ²]	30 / 4	- / -	- / -	- / -
Nominal kesit alanı	[mm ²]	4	-	-	-
Kesit alanı aralığı	AWG	26 - 10	-	-	-
Vidalı bağlantı kapasitesi		tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
Bir iletken	[mm ²]	0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
İki iletken (aynı tip)	[mm ²]	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken	[mm ²]				0,5 - 2,5
Yaylı bağlantı kapasitesi		tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
Bir iletken	[mm ²]	0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken	[mm ²]				0,5 - 1
Genel veriler					
Kablo soyma uzunluğu Vidalı bağlantı	[mm]	10			
Kablo soyma uzunluğu Yaylı bağlantı	[mm]	10			
Vida yivi		M3			
Sıkma torku	[Nm]	0,6 - 0,8			
İzolasyon malzemesi		PA			
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı		V0			

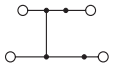
Sipariş verileri

Tanım	Kutup sayısı	Renk	Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
Klemens, NS 35... üzerine monte edilir		gri	STTBU 4		3033155	50
Klemens, eşpotansiyel bağlantılı, NS 35... üzerine monte edilir		mavi	STTBU 4 BU		3033168	50
Klemens, eşpotansiyel bağlantılı, NS 35... üzerine monte edilir		gri				
Topraklama klemensi, NS 35... üzerine monte edilir		yeşil-sarı				

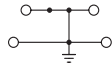
Aksesuarlar

Kapak, genişlik 2.2 mm	gri	D-STTBU 4	3033207	50		
Geçmeli köprü klemensler arası bağlantılar yapmak için						
	2	kırmızı	FBS 2-6	26 A	3030336	50
	3	kırmızı	FBS 3-6	26 A	3030242	50
	4	kırmızı	FBS 4-6	26 A	3030255	50
	5	kırmızı	FBS 5-6	26 A	3030349	50
	10	kırmızı	FBS 10-6	26 A	3030271	10
	20	kırmızı	FBS 20-6	26 A	3030365	10
Ayırma plakası, klemens gruplarının görsel ve elektriksel ayrımı için, 2 mm kalınlık	gri	ATP-STTB 4			3030747	50
Çift etiket taşıyıcı, iki katlı STTB 2,5, PITTB 2,5 klemenslerine takılır, UC-TM 5, ZB 5 veya UC-TMF 5, ZBF 5 ile etiketlenebilir	gri	STP 5-2			0800967	100
Tornavida		SZF 1-0,6X3,5			1204517	10
UniCard tabaka, merkez kanallı etiketlemek için		UC-TM 6 (bkz sayfa 479)				
UniCard tabaka, yassı, merkez ve yan kanalı etiketlemek için		UC-TMF 6 (bkz. sayfa 483)				
Etiketler, merkez kanallı etiketlemek için		ZB 6 (bkz. sayfa 487)				
Etiket şeridi, yassı, merkez ve yan kanalı etiketlemek için		ZBF 6 (bkz. sayfa 493)				

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete ST yaylı klemensler - yay bağlantılı klemensler



STTBU 4-PV



STTBU 4-PE

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
6,2	81	55,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm²]	AWG
36 ¹⁾	500	0,08 - 6	28 - 10
IEC 60947-7-1			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
500	-	-	-
30/4	-/-	-/-	-/-
4	-	-	-
26 - 10	-	-	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 2,5
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4
			0,5 - 1
10			
10			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
6,2	81	55,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm²]	AWG
36 ¹⁾	500	0,08 - 6	28 - 10
IEC 60947-7-2			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
500	-	-	-
30/4	-/-	-/-	-/-
4	-	-	-
26 - 10	-	-	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 2,5
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4
			0,5 - 1
10			
10			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
STTBU 4-PV		3033184	50

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
STTBU 4-PE		3033171	50

D-STTBU 4	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
D-STTBU 4		3033207	50
FBS 2-6	26 A	3030336	50
FBS 3-6	26 A	3030242	50
FBS 4-6	26 A	3030255	50
FBS 5-6	26 A	3030349	50
FBS 10-6	26 A	3030271	10
FBS 20-6	26 A	3030365	10
ATP-STTB 4		3030747	50
STP 5-2		0800967	100
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UC-TM 6 (bkz sayfa 479)			
UC-TMF 6 (bkz. sayfa 483)			
ZB 6 (bkz. sayfa 487)			
ZBF 6 (bkz. sayfa 493)			

D-STTBU 4	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
D-STTBU 4		3033207	50
FBS 2-6		3030336	50
FBS 3-6		3030242	50
FBS 4-6		3030255	50
FBS 5-6		3030349	50
FBS 10-6		3030271	10
FBS 20-6		3030365	10
ATP-STTB 4		3030747	50
STP 5-2		0800967	100
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UC-TM 6 (bkz sayfa 479)			
UC-TMF 6 (bkz. sayfa 483)			
ZB 6 (bkz. sayfa 487)			
ZBF 6 (bkz. sayfa 493)			

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete

ST yaylı klemensler - yay bağlantılı klemensler

Geçiş klemensleri ST-DESK



ST-DESK serisi yaylı klemensler açılı kablo girişi sunarlar. Bu kompakt ürün serisi özellikle zemin altı kablo çekilerek yer kazancı sağlanmak istenen yerlerde kullanılır.

STS... geçiş klemensleri 2.5 mm², 4 mm² ve 6 mm² kesit aralıklarında mevcuttur. STS 2,5 ve STS 4 standart olarak, birçok potansiyel köprüleme imkanı ve kapsamlı aksesuar kullanım imkanı sunan dört köprüleme kanalına sahiptir.

ST-DESK ürün serisiyle aynı şekle sahip ve IEC 60947-7-2'ye uygun topraklama klemensleri temin edilebilir.

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.

1) Aksesuarların Ex e uygulamalarındaki montaj bilgileri için bkz. sayfa 720.

2) İndirici köprü tablosuna bakılmalıdır, bkz sayfa 332.



STS 2,5 ...

Ex: **ClassNK** **ABS**
PTB 07ATEX1027U / IECEx PTB 07.0024U

Boyutlar	[mm]				
Genişlik	5,2	Uzunluk	49	Yükseklik NS 35/7,5	43
Maks. elektriksel değerler					
I_{max} [A]	31	U_{max} [V]	800	maks. Ø [mm ²]	0,08 - 4
				AWG	28 - 12
Nominal değerler					
Nominal gerilim	[V]	800	600	600	550
Nominal akım / kesit alanı	[A] / [mm ²]	24 / 2,5	20 / -	20 / -	20,5 / 2,5 // 26,5 / 4
Nominal kesit alanı	[mm ²]	2,5	-	-	2,5
Kesit alanı aralığı	AWG	28 - 12	28-12	28-12	28 - 12
Bağlantı kapasitesi					
Bir iletken	[mm ²]	0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken	[mm ²]				0,5
Genel veriler					
Kablo soyma uzunluğu	[mm]	10			
İzolasyon malzemesi		PA			
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı		V0			

Sipariş verileri

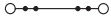
Tanım	Kutup sayısı	Renk	Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
Yaylı klemens, NS 35... üzerine montaj için		gri	STS 2,5		3036398	50
		mavi	STS 2,5 BU		3036408	50
		turuncu	STS 2,5 OG		3037478	50
		kırmızı	STS 2,5 RD		3037601	50

Aksesuarlar¹⁾

Kapak, genişlik 2.2 mm	gri	D-STS 2,5		3031762	50	
Yalıtkan bağlantısını engelleyici kılıf, kesit alanı aralığı:						
0.08 - 0.2 mm ²	beyaz	ISH 2,5/0,2		3002843	50	
0.25 - 0.5 mm ²	gri	ISH 2,5/0,5		3002856	50	
0.75 - 1 mm ²	siyah	ISH 2,5/1,0		3002869	50	
Geçmeli köprü klemensler arası bağlantılar yapmak için						
	2	kırmızı	FBS 2-5	24 A	3030161	50
	3	kırmızı	FBS 3-5	24 A	3030174	50
	4	kırmızı	FBS 4-5	24 A	3030187	50
	5	kırmızı	FBS 5-5	24 A	3030190	50
	10	kırmızı	FBS 10-5	24 A	3030213	10
	20	kırmızı	FBS 20-5	24 A	3030226	10
İndirici köprü, ST'den ST, PIT veya QTC klemenslerine bağlantı sağlar ²⁾						
	2	kırmızı	ATP-QTC		3206209	50
Ayırma plakası, klemens gruplarının görsel ve elektriksel ayrımı için, 2 mm kalınlık	gri	PAI-4			3030925	10
Test adaptörü, Ø 4 mm PS test fişi ve 4 mm güvenlik test fişi için, köprü yuvasına takılır	gri	MPS-MT			0201744	10
Test konektörü, bileşenleri: 2.3 mm Ø soket deliği için metal kısım ve MPS metal kısım için izolasyon kılıfı	kırmızı	MPS-IH RD			0201676	10
Modüler test fişi, test konektör dizilerinin meydana getirilmesi için	kırmızı	PS-5			3030983	10
İkaz kapağı, yay aktivasyon yuvasına takılır, 5 kutuplu	sarı	WST 2,5			3030941	50
Tornavida		SZF 1-0,6X3,5			1204517	10
UniCard tabaka, merkez kanalını etiketlemek için		UC-TM 5 (bkz sayfa 479)				
Etiket şeridi, yan etiketleme kanalı için		ZB 5 (bkz. sayfa 487)				



Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete ST yaylı klemensler - yay bağlantılı klemensler



STS 4 ...



STS 6 ...

UL CB UL ClassNK ABS

Ex: PIB

PTB 07ATEX1027U / IECEx PTB 07.0024U

UL CB UL ClassNK ABS

PTB 07ATEX1027U / IECEx PTB 07.0024U

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
6,2	64,5	43	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
38	800	0,08 - 6	28 - 10
IEC 60947-7-1			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
800	600	600	550
32 / 4	30 / -	30 / -	28,5 / 4 // 34,5 / 6
4	-	-	4
28 - 10	28-10	28-10	28 - 10
tek telli	çok telli	Yüksük	
		Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4 0,5 - 1
10			
PA			
V0			

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
8,2	58	50	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
57	800	0,2 - 10	24 - 8
IEC 60947-7-1			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
800	600	600	-
41 / 6	50 / -	50 / -	-
6	-	-	-
24 - 8	24-8	24-8	-
tek telli	çok telli	Yüksük	
		Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,2 - 10	0,2 - 6	0,25 - 6	0,25 - 6 0,25 - 1,5
12			
PA			
V0			

Tip	I _{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
STS 4		3036424	50
STS 4 BU		3036437	50
STS 4 OG		3037481	50
STS 4 RD		3037494	50

Tip	I _{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
STS 6		3038121	50
STS 6 BU		3038134	50

D-ST 4		3031704	50
ISH 4/0,5		3002885	50
ISH 4/1,0		3002898	50
FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 3-6	32 A	3030242	50
FBS 4-6	32 A	3030255	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 10-6	32 A	3030271	10
FBS 20-6	32 A	3030365	10

D-ST 6		3038189	50
FBS 2-8	41 A	3030284	10
FBS 3-8	41 A	3030297	10
FBS 4-8	41 A	3030307	10
FBS 5-8	41 A	3030310	10
FBS 10-8	41 A	3030323	10

ATP-ST 6		3024481	50
PAI-4		3030925	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-6		3030996	10

RB ST 6-(2,5/4)		3030860	10
ATP-ST 6		3024481	50
PAI-4		3030925	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-8		3031005	10

WST 4		3030954	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UC-TM 6 (bkz sayfa 479)			
ZB 6 (bkz. sayfa 487)			

SZF 2-0,8X4,0		1204520	10
UC-TM 8 (bkz sayfa 479)			
ZB 8 (bkz. sayfa 489)			

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete

ST yaylı klemensler - yay bağlantılı klemensler

Topraklama klemensleri ST-DESK



ST-DESK serisi yaylı geçiş klemensleriyle aynı şekle sahip topraklama klemensleri de mevcuttur. Klemens raya takıldığında temas gerçekleşir. Tüm IEC 60947-7-2 gerekleri karşılanmış olur.

DIN raylarının akım taşıma kapasitesi, bkz. sayfa 728.

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.

1) Aksesuarların Ex e uygulamalarındaki montaj bilgileri için bkz. sayfa 720.



STS 2,5-PE

UL CB TÜRKİYE KCR

Ex: PIB

PTB 07ATEX1027U / IECEx PTB 07.0024U

Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5
	5,2	49	43
Maks. elektriksel değerler			maks. Ø [mm ²]
			0,08 - 4
			AWG
			28 - 12
Nominal değerler			
	IEC 60947-7-2	UL/CUL	CSA
	IEC		IEC/ EN 60079-7
Nominal gerilim	[V]	-	-
Nominal akım / kesit alanı	[A] / [mm ²]	- / -	- / 2,5
Nominal kesit alanı	[mm ²]	-	2,5
Kesit alanı aralığı	AWG	28 - 12	28 - 12
Bağlantı kapasitesi			Yüksük
Bir iletken	[mm ²]	0,08 - 4	0,14 - 2,5
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken	[mm ²]	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5
			0,5
Genel veriler			
Kablo soyuma uzunluğu	[mm]	10	
İzolasyon malzemesi		PA	
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı		V0	

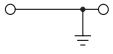
Sipariş verileri

Tanım	Kutup sayısı	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Yaylı topraklama klemensi, NS 35... üzerine montaj için		yeşil-sarı	STS 2,5-PE	3036411	50

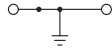
Aksesuarlar¹⁾

Kapak, genişlik 2.2 mm	gri	D-ST5 2,5	3031762	50
Yalıtkan bağlantısını engelleyici kılıf, kesit alanı aralığı:				
0.08 - 0.2 mm ²	beyaz	ISH 2,5/0,2	3002843	50
0.25 - 0.5 mm ²	gri	ISH 2,5/0,5	3002856	50
0.75 - 1 mm ²	siyah	ISH 2,5/1,0	3002869	50
Geçmeli köprü klemensler arası bağlantılar yapmak için				
	2	kırmızı		
	3	kırmızı		
	4	kırmızı		
	5	kırmızı		
	10	kırmızı		
Ayırma plakası, klemens gruplarının görsel ve elektriksel ayırımı için, 2 mm kalınlık	gri	ATP-QTC	3206209	50
Test adaptörü, Ø 4 mm PS test fişi ve 4 mm güvenlik test fişi için, köprü yuvasına takılır	gri			
Test konnektörü, bileşenleri: 2.3 mm Ø soket deliği için metal kısım ve MPS metal kısım için izolasyon kılıfı	kırmızı			
Modüler test fişi, test konnektör dizilerinin meydana getirilmesi için	kırmızı			
İkaz kapağı, yay aktivasyon yuvasına takılır, 5 kutuplu	sarı	WST 2,5	3030941	50
Tornavida		SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UniCard tabaka, merkez kanalını etiketlemek için		UC-TM 5 (bkz sayfa 479)		
Etiketler, merkez kanalını etiketlemek için		ZB 5 (bkz. sayfa 487)		

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete ST yaylı klemensler - yay bağlantılı klemensler



STS 4-PE



STS 6-PE

UL CB ClassNK ABS

Ex: PIB

PTB 07ATEX1027U / IECEx PTB 07.0024U

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
6,2	64,5	43	
		maks. Ø [mm²]	AWG
		0,08 - 6	28 - 10
IEC 60947-7-2			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
-	-	-	-
-/-	-/-	-/-	-/4
4	-	-	4
28 - 10	28-10	28-10	28 - 10
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4 0,5 - 1
10			
PA			
V0			

UL CB ClassNK ABS

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
8,2	58	50	
		maks. Ø [mm²]	AWG
		0,2 - 10	24 - 8
IEC 60947-7-2			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
-	-	-	-
-/-	-/-	-/-	-
6	-	-	-
24 - 8	24-8	24-8	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,2 - 10	0,2 - 6	0,25 - 6	0,25 - 6 0,25 - 1,5
12			
PA			
V0			

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
STS 4-PE	3036440	50

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
STS 6-PE	3038147	50

D-ST5 4	3031704	50
ISH 4/0,5	3002885	50
ISH 4/1,0	3002898	50
ATP-ST 6	3024481	50
WST 4	3030954	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TM 6 (bkz sayfa 479)		
ZB 6 (bkz. sayfa 487)		

D-ST5 6	3038189	50
FBS 2-8	3030284	10
FBS 3-8	3030297	10
FBS 4-8	3030307	10
FBS 5-8	3030310	10
FBS 10-8	3030323	10
ATP-ST 6	3024481	50
PAI-4	3030925	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-8	3031005	10
SZF 2-0,8X4,0	1204520	10
UC-TM 8 (bkz sayfa 479)		
ZB 8 (bkz. sayfa 489)		

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete

ST yaylı klemensler - yay bağlantılı klemensler

Çok iletkenli klemensler ST-DESK



STS-TWIN üç iletkenli yaylı klemensler STS geçiş klemensleriyle aynı şekilde sahiptir. Üniversal geçmeli köprüleme sistemi bitişik STS geçiş klemenslerine köprüleme yapılmasını sağlar.

STS ...-TWIN, 2.5 mm² ile 6 mm² nominal kesitlerde mevcuttur.

STS 4-TWIN/L versiyonu yer gereksinimini kompakt geçmeli ayak yardımıyla asgariye indirir.

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.

¹⁾ Bağlanan tüm iletkenlerin toplam akımı maks. yük akımını aşmamalıdır.

²⁾ Aksesuarların Ex e uygulamalarındaki montaj bilgileri için bkz. sayfa 720.

³⁾ İndirici köprü tablosuna bakılmalıdır, bkz sayfa 332.



STS 2,5-TWIN ...

Ex: PTB 07ATEX1027U / IECEx PTB 07.0024U

Boyutlar	[mm]				
5,2	51	43			
Maks. elektriksel değerler					
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG		
28 ¹⁾	800	0,08 - 4	28 - 12		
Nominal değerler					
Nominal gerilim	[V]	800	600	600	550
Nominal akım / kesit alanı	[A] / [mm ²]	24 ¹⁾ / 2,5	20 / -	20 / -	21 / 2,5 // 25,5 / 4
Nominal kesit alanı	[mm ²]	2,5	-	-	2,5
Kesit alanı aralığı	AWG	28 - 12	28-12	28-12	28 - 12
Bağlantı kapasitesi					
Bir iletken	[mm ²]	0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken	[mm ²]				0,5
Genel veriler					
Kablo soyma uzunluğu	[mm]	10			
İzolasyon malzemesi		PA			
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı		V0			

Sipariş verileri

Tanım	Kutup sayısı	Renk	Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
Yaylı klemens, NS 35... üzerine montaj için		gri	STS 2,5-TWIN		3031720	50
		mavi	STS 2,5-TWIN BU		3036275	50
		turuncu	STS 2,5-TWIN OG		3037504	50
		kırmızı	STS 2,5-TWIN RD		3037517	50

Aksesuarlar²⁾

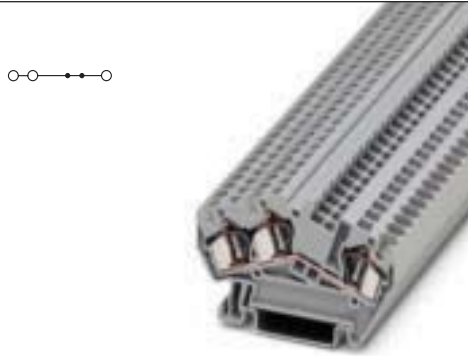
Kapak , genişlik 2.2 mm	gri	D-STS 2,5		3031762	50
Yalıtkan bağlantısını engelleyici kılıf , kesit alanı aralığı:		ISH 2,5/0,2		3002843	50
0.08 - 0.2 mm ²	beyaz	ISH 2,5/0,5		3002856	50
0.25 - 0.5 mm ²	gri	ISH 2,5/1,0		3002869	50
0.75 - 1 mm ²	siyah				
Geçmeli köprü klemensler arası bağlantılar yapmak için		FBS 2-5	24 A	3030161	50
	2	FBS 3-5	24 A	3030174	50
	3	FBS 4-5	24 A	3030187	50
	4	FBS 5-5	24 A	3030190	50
	5	FBS 10-5	24 A	3030213	10
	10	FBS 20-5	24 A	3030226	10
	20				
İndirici köprü , ST'den ST, PIT veya QTC klemenslerine bağlantı sağlar ³⁾		ATP-QTC		3206209	50
	2	PAI-4		3030925	10
Ayırma plakası , klemens gruplarının görsel ve elektriksel ayrımı için, 2 mm kalınlık	gri	MPS-MT		0201744	10
Test adaptörü , Ø 4 mm PS test fişi ve 4 mm güvenlik test fişi için, köprü yuvasına takılır	gri	MPS-IH RD		0201676	10
Test konnektörü , bileşenleri: 2.3 mm Ø soket deliği için metal kısım ve MPS metal kısım için izolasyon kılıfı	kırmızı	PS-5		3030983	10
Modüler test fişi , test konnektör dizilerinin meydana getirilmesi için	kırmızı	WST 2,5		3030941	50
İkaz kapağı , yay aktivasyon yuvasına takılır, 5 kutuplu	sarı	SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
Tornavida		UC-TM 5 (bkz sayfa 479)			
UniCard tabaka , merkez kanalını etiketlemek için		ZB 5 (bkz. sayfa 487)			
Etiketler , merkez kanalını etiketlemek için					



Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete ST yaylı klemensler - yay bağlantılı klemensler



STS 4-TWIN ...



STS 4-TWIN/L ...



STS 6-TWIN ...

CE, TÜRKİYE, IEC, VDE, CCA, UL, KVR, ClassNK, ABS
Ex: PIB

PTB 07ATEX1027U / IECEx PTB 07.0024U

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
6,2	64,5	43	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm²]	AWG
38 ¹⁾	800	0,08 - 6	28 - 10
IEC 60947-7-1			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
800	600	600	550
32 ¹⁾ / 4	30 / -	30 / -	30 / 4 // 33 / 6
4	-	-	4
28 - 10	28-10	28-10	28 - 10
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4 0,5 - 1
10	PA	V0	

CE, TÜRKİYE, IEC, VDE, CCA, UL, KVR, ClassNK, ABS

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
6,2	64,6	43	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm²]	AWG
38 ¹⁾	800	0,08 - 6	28 - 10
IEC 60947-7-1			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
800	-	-	-
32 ¹⁾ / 4	- / -	- / -	-
4	-	-	-
28 - 10	-	-	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4 0,5 - 1
10	PA	V0	

CE, TÜRKİYE, IEC, VDE, CCA, UL, KVR, ClassNK, ABS

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
8,2	70	50	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm²]	AWG
57 ¹⁾	800	0,2 - 10	24 - 8
IEC 60947-7-1			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
800	600	600	-
41 ¹⁾ / 6	50 / -	50 / -	-
6	-	-	-
24 - 8	24-8	24-8	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,2 - 10	0,2 - 6	0,25 - 6	0,25 - 6 0,25 - 1,5
12	PA	V0	

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
STS 4-TWIN		3031665	50
STS 4-TWIN BU		3036291	50
STS 4-TWIN OG		3037533	50
STS 4-TWIN RD		3037520	50

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
STS 4-TWIN/L		3036592	50
STS 4-TWIN/L BU		3036589	50

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
STS 6-TWIN		3038150	50
STS 6-TWIN BU		3038163	50

D-ST5 4		3031704	50
ISH 4/0,5		3002885	50
ISH 4/1,0		3002898	50
FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 3-6	32 A	3030242	50
FBS 4-6	32 A	3030255	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 10-6	32 A	3030271	10
FBS 20-6	32 A	3030365	10
ATP-ST 6		3024481	50
PAI-4		3030925	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-6		3030996	10
WST 4		3030954	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UC-TM 6 (bkz sayfa 479)			
ZB 6 (bkz. sayfa 487)			

D-ST5 4-TWIN/L		3036770	50
ISH 4/0,5		3002885	50
ISH 4/1,0		3002898	50
FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 3-6	32 A	3030242	50
FBS 4-6	32 A	3030255	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 10-6	32 A	3030271	10
FBS 20-6	32 A	3030365	10
ATP-ST 6		3024481	50
PAI-4		3030925	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-6		3030996	10
WST 4		3030954	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UC-TM 6 (bkz sayfa 479)			
ZB 6 (bkz. sayfa 487)			

D-ST5 6-TWIN		3038202	50
FBS 2-8	41 A	3030284	10
FBS 3-8	41 A	3030297	10
FBS 4-8	41 A	3030307	10
FBS 5-8	41 A	3030310	10
FBS 10-8	41 A	3030323	10
RB ST 6-(2,5/4)		3030860	10
ATP-ST 6		3024481	50
PAI-4		3030925	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-8		3031005	10
SZF 2-0,8X4,0		1204520	10
UC-TM 8 (bkz sayfa 479)			
ZB 8 (bkz. sayfa 489)			

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete

ST yaylı klemensler - yay bağlantılı klemensler

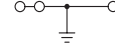
Çok iletkenli klemensler ST-DESK

ST-DESK serisi üç iletkenli yaylı klemenslerle aynı şekle sahip topraklama klemensleri de mevcuttur. DIN rayına güvenilir mekanik ve elektriksel temas klemens raya takıldığında gerçekleşir.

DIN raylarının akım taşıma kapasitesi, bkz. sayfa 728.

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.

1) Aksesuarların Ex e uygulamalarındaki montaj bilgileri için bkz. sayfa 720.



STS 2,5-TWIN-PE

Ex: PTB 07ATEX1027U / IECEx PTB 07.0024U

Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
	5,2	51	43	
Maks. elektriksel değerler			maks. Ø [mm²]	AWG
			0,08 - 4	28 - 12
Nominal değerler			IEC 60947-7-2	IEC/EN 60079-7
	IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
Nominal gerilim	[V]	-	-	-
Nominal akım / kesit alanı	[A] / [mm²]	- / -	- / -	- / 2,5
Nominal kesit alanı	[mm²]	2,5	-	2,5
Kesit alanı aralığı	AWG	28 - 12	28-12	28 - 12
Bağlantı kapasitesi			Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
Bir iletken	[mm²]	0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken	[mm²]			0,5
Genel veriler				
Kablo soyma uzunluğu	[mm]	10		
İzolasyon malzemesi		PA		
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı		V0		

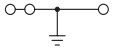
Sipariş verileri

Tanım	Kutup sayısı	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Yaylı topraklama klemensi, NS 35... üzerine montaj için		yeşil-sarı	STS 2,5-TWIN-PE	3031733	50

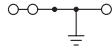
Aksesuarlar¹⁾

Kapak, genişlik 2.2 mm	gri	D-ST5 2,5	3031762	50
Yalıtkan bağlantısını engelleyici kılıf, kesit alanı aralığı:				
0.08 - 0.2 mm²	beyaz	ISH 2,5/0,2	3002843	50
0.25 - 0.5 mm²	gri	ISH 2,5/0,5	3002856	50
0.75 - 1 mm²	siyah	ISH 2,5/1,0	3002869	50
Geçmeli köprü klemensler arası bağlantılar yapmak için				
	2	kırmızı		
	3	kırmızı		
	4	kırmızı		
	5	kırmızı		
	10	kırmızı		
Ayırma plakası, klemens gruplarının görsel ve elektriksel ayırımı için, 2 mm kalınlık	gri	ATP-QTC	3206209	50
Test adaptörü, Ø 4 mm PS test fişi ve 4 mm güvenlik test fişi için, köprü yuvasına takılır	gri			
Test konnektörü, bileşenleri: 2.3 mm Ø soket deliği için metal kısım ve MPS metal kısım için izolasyon kılıfı	kırmızı			
Modüler test fişi, test konnektör dizilerinin meydana getirilmesi için	kırmızı			
İkaz kapağı, yay aktivasyon yuvasına takılır, 5 kutuplu	sarı	WST 2,5	3030941	50
Tornavida		SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UniCard tabaka, merkez kanalını etiketlemek için		UC-TM 5 (bkz sayfa 479)		
Etiketler, merkez kanalını etiketlemek için		ZB 5 (bkz. sayfa 487)		

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete
ST yaylı klemensler - yay bağlantılı klemensler



STS 4-TWIN-PE



STS 6-TWIN-PE

Ex: **PIB**

PTB 07ATEX1027U / IECEx PTB 07.0024U

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
6,2	64,5	43	
		maks. Ø [mm²]	AWG
		0,08 - 6	28 - 10
IEC 60947-7-2			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
-	-	-	-
-/-	-/-	-/-	-/4
4	-	-	4
28 - 10	28-10	28-10	28 - 10
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4 0,5 - 1
10			
PA			
V0			

ClassNK

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
8,2	70	50	
		maks. Ø [mm²]	AWG
		0,2 - 10	24 - 8
IEC 60947-7-2			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
-	-	-	-
-/-	-/-	-/-	-
6	-	-	-
24 - 8	24-8	24-8	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,2 - 10	0,2 - 6	0,25 - 6	0,25 - 6 0,25 - 1,5
12			
PA			
V0			

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
STS 4-TWIN-PE	3031678	50

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
STS 6-TWIN-PE	3038176	50

D-ST5 4	3031704	50
ISH 4/0,5	3002885	50
ISH 4/1,0	3002898	50
ATP-ST 6	3024481	50
WST 4	3030954	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TM 6 (bkz sayfa 479)		
ZB 6 (bkz. sayfa 487)		

D-ST5 6-TWIN	3038202	50
FBS 2-8	3030284	10
FBS 3-8	3030297	10
FBS 4-8	3030307	10
FBS 5-8	3030310	10
FBS 10-8	3030323	10
ATP-ST 6	3024481	50
PAI-4	3030925	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-8	3031005	10
SZF 2-0,8X4,0	1204520	10
UC-TM 8 (bkz sayfa 479)		
ZB 8 (bkz. sayfa 489)		

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete

ST yaylı klemensler - yay bağlantılı klemensler

Dört iletkenli klemensler ST-DESK



Bu kompakt dört iletkenli klemensler aynı kesitli geçiş klemensleriyle ve üç iletkenli klemenslerle aynı şekilde sahiptir.

Aynı şekilde sahip STS ...-QUATTRO-PE topraklama klemensleri DIN rayına kolayca geçirilerek temas eder.

DIN raylarının akım taşıma kapasitesi, bkz. sayfa 728.

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.

1) Bağlanan tüm iletkenlerin toplam akımı maks. yük akımını aşmamalıdır.

2) Aksesuarların Ex e uygulamalarındaki montaj bilgileri için bkz. sayfa 720.



STS 2,5-QUATTRO ...

CE, UL, IEC, CCA, UL, ClassNK, ABS, Ex: PIB, PTB 07ATEX1027U / IECEx PTB 07.0024U

Boyutlar	[mm]	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5
5,2		51	43	
Maks. elektriksel değerler		I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²] AWG
		28 ¹⁾	800	0,08 - 4 28 - 12
Nominal değerler		IEC 60947-7-1		
		IEC	UL/CUL	CSA
Nominal gerilim	[V]	800	600	600
Nominal akım / kesit alanı	[A] / [mm ²]	24 ¹⁾ / 2,5	20 / -	20 / -
				25 / 4
Nominal kesit alanı	[mm ²]	2,5	-	-
Kesit alanı aralığı	AWG	28 - 12	28-12	28-12
Bağlantı kapasitesi		tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı
Bir iletken	[mm ²]	0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken	[mm ²]			0,14 - 2,5 0,5
Genel veriler				
Kablo soyma uzunluğu	[mm]	10		
İzolasyon malzemesi		PA		
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı		V0		

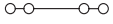
Sipariş verileri

Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Yaylı klemens, NS 35... üzerine montaj için	gri	STS 2,5-QUATTRO	3031746	50
	mavi	STS 2,5-QUATTRO BU	3036288	50
	turuncu	STS 2,5-QUATTRO OG	3037575	50
	kırmızı	STS 2,5-QUATTRO RD	3037562	50
Yaylı topraklama klemensi, NS 35... üzerine montaj için	yeşil-sarı			

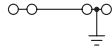
Aksesuarlar²⁾

Kapak, genişlik 2.2 mm	gri	D-ST5 2,5	3031762	50
Yalıtkan bağlantısını engelleyici kılıf, kesit alanı aralığı:				
0.08 - 0.2 mm ²	beyaz	ISH 2,5/0,2	3002843	50
0.25 - 0.5 mm ²	gri	ISH 2,5/0,5	3002856	50
0.75 - 1 mm ²	siyah	ISH 2,5/1,0	3002869	50
Ayırma plakası, klemens gruplarının görsel ve elektriksel ayrımı için, 2 mm kalınlık	gri	ATP-QTC	3206209	50
İkaz kapağı, yay aktivasyon yuvasına takılır, 5 kutuplu	sarı	WST 2,5	3030941	50
Tornavida		SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UniCard tabaka, merkez kanalını etiketlemek için		UC-TM 5 (bkz sayfa 479)		
Etiketler, merkez kanalını etiketlemek için		ZB 5 (bkz. sayfa 487)		

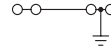
Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete ST yaylı klemensler - yay bağlantılı klemensler



STS 4-QUATTRO ...



STS 2,5-QUATTRO-PE



STS 4-QUATTRO-PE

UL, CE, CCC, CCA, UL, KVR, ClassNK, ABS
Ex: PIB

PTB 07ATEX1027U / IECEx PTB 07.0024U

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
6,2	64,5	43	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
38 ¹⁾	800	0,08 - 6	28 - 10
IEC 60947-7-1	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
800	600	600	550
32 ¹⁾ / 4	30 / -	30 / -	28,5 / 4 // 35 / 6
4	-	-	4
28 - 10	28-10	28-10	28 - 10
tek telli	çok telli	Yüksük	
Plastik kılıfsız / kılıflı			
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4 0,5 - 1
10	PA	V0	

UL, CE, CCC, CCA, UL, KVR, ClassNK, ABS
Ex: PIB

PTB 07ATEX1027U / IECEx PTB 07.0024U

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
5,2	51	43	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
-	-	0,08 - 4	28 - 12
IEC 60947-7-2	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	- / -	- / -	- / 2,5
2,5	-	-	2,5
28 - 12	28-12	28-12	28 - 12
tek telli	çok telli	Yüksük	
Plastik kılıfsız / kılıflı			
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
10	PA	V0	

UL, CE, CCC, CCA, UL, KVR, ClassNK, ABS
Ex: PIB

PTB 07ATEX1027U / IECEx PTB 07.0024U

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
6,2	64,5	43	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
-	-	0,08 - 6	28 - 10
IEC 60947-7-2	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	- / -	- / -	- / 4
4	-	-	4
28 - 10	28-10	28-10	28 - 10
tek telli	çok telli	Yüksük	
Plastik kılıfsız / kılıflı			
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4 0,5 - 1
10	PA	V0	

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
STS 4-QUATTRO	3031681	50
STS 4-QUATTRO BU	3036301	50
STS 4-QUATTRO OG	3037546	50
STS 4-QUATTRO RD	3037559	50

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
STS 2,5-QUATTRO-PE	3031759	50

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
STS 4-QUATTRO-PE	3031694	50

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
D-STTS 4	3031704	50
ISH 4/0,5	3002885	50
ISH 4/1,0	3002898	50
ATP-ST 6	3024481	50
WST 4	3030954	50
SZF 1-0,6X3,5 UC-TM 6 (bkz sayfa 479)	1204517	10
ZB 6 (bkz. sayfa 487)		

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
D-STTS 2,5	3031762	50
ISH 2,5/0,2	3002843	50
ISH 2,5/0,5	3002856	50
ISH 2,5/1,0	3002869	50
ATP-QTC	3206209	50
WST 2,5	3030941	50
SZF 1-0,6X3,5 UC-TM 5 (bkz sayfa 479)	1204517	10
ZB 5 (bkz. sayfa 487)		

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
D-STTS 4	3031704	50
ISH 4/0,5	3002885	50
ISH 4/1,0	3002898	50
ATP-ST 6	3024481	50
WST 4	3030954	50
SZF 1-0,6X3,5 UC-TM 6 (bkz sayfa 479)	1204517	10
ZB 6 (bkz. sayfa 487)		

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete

ST yaylı klemensler - yay bağlantılı klemensler

Çok katlı klemensler ST-DESK



ST-DESK ürün gamı, 2,5 ve 4 mm² kesitli STTBS kompakt iki katlı klemens versiyonuyla tamamlanır.

Potansiyel dağıtımı iki katta yapıldığından panodaki yer gereksinimi %50 oranında azalır. Kat başına iki köprüleme kanalı ve tüm bağlantı noktaları için geniş etiketleme seçenekleri mevcuttur.

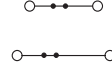
FBS-PV dikey potansiyel köprüsü standart iki katlı STTBS 2,5 klemensinin katları arasında bağlantı opsiyonu sunar.

DIN raylarının akım taşıma kapasitesi, bkz. sayfa 728.

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.

1) Bağlanan tüm iletkenlerin toplam akımı maks. yük akımını aşmamalıdır.

2) Aksesuarların Ex e uygulamalarındaki montaj bilgileri için bkz. sayfa 720.



STTBS 2,5 ...

CE CB ClassNK ABS
Ex: PIB
PTB 07ATEX1027U / IECEx PTB 07.0024U

Boyutlar	[mm]		Genişlik		Uzunluk		Yükseklik NS 35/7,5	
5,2			78			55		
Maks. elektriksel değerler			I _{max} [A]		U _{max} [V]		maks. Ø [mm ²] AWG	
26			500			500	0,08 - 4	28 - 12
Nominal değerler			IEC 60947-7-1		UL/CUL		CSA	
Nominal gerilim	[V]		500	600		300	440	
Nominal akım / kesit alanı	[A] / [mm ²]		22 / 2,5	20 / -		20 / -	19,5 / 2,5 // 23,5 / 4	
Nominal kesit alanı	[mm ²]		2,5	-		-	2,5	
Kesit alanı aralığı	AWG		28 - 12	28-12		28-12	28 - 12	
Bağlantı kapasitesi			tek telli		çok telli		Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
Bir iletken	[mm ²]		0,08 - 4	0,08 - 2,5		0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken	[mm ²]						0,5	
Genel veriler			Kablo soyma uzunluğu		İzolasyon malzemesi		UL 94'e göre yanmazlık sınıfı	
	[mm]		10	PA		V0		

Sipariş verileri

Tanım	Kutup sayısı	Renk	Tip	I _{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
Yaylı klemens , NS 35... üzerine montaj için		gri	STTBS 2,5		3038464	50
Yaylı klemens , katlar arasında potansiyel dağıtımı, NS 35... üzerine montaj için		mavi	STTBS 2,5 BU		3038493	50
Yaylı topraklama klemensi , NS 35... üzerine montaj için		mavi				
		yeşil-sarı				

Aksesuarlar²⁾

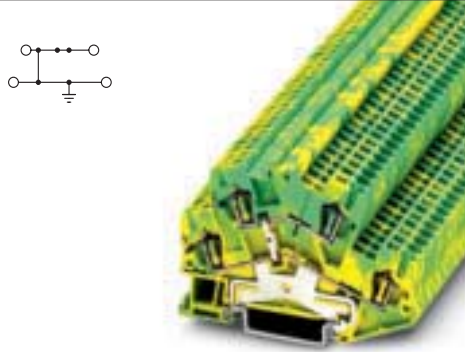
Kapak, genişlik 2.2 mm	gri	D-STTBS 2,5	3038503	50		
Yalıtkan bağlantısını engelleyici kılıf , kesit alanı aralığı:						
0.08 - 0.2 mm ²	beyaz	ISH 2,5/0,2	3002843	50		
0.25 - 0.5 mm ²	gri	ISH 2,5/0,5	3002856	50		
0.75 - 1 mm ²	siyah	ISH 2,5/1,0	3002869	50		
Geçmeli köprü klemensler arası bağlantılar yapmak için						
	2	kırmızı	FBS 2-5	22 A	3030161	50
	3	kırmızı	FBS 3-5	22 A	3030174	50
	4	kırmızı	FBS 4-5	22 A	3030187	50
	5	kırmızı	FBS 5-5	22 A	3030190	50
	10	kırmızı	FBS 10-5	22 A	3030213	10
	20	kırmızı	FBS 20-5	22 A	3030226	10
Dikey potansiyel köprü ; üst ve alt katı bağlamak için						
		siyah	FBS-PV		3032185	50
Test adaptörü , Ø 4 mm PS test fişi ve 4 mm güvenlik test fişi için, köprü yuvasına takılır		gri	PAI-4		3030925	10
Test konnektörü , bileşenleri: 2.3 mm Ø soket deliği için metal kısım ve MPS metal kısım için izolasyon kılıfı		kırmızı	MPS-MT		0201744	10
Modüler test fişi , test konnektör dizilerinin meydana getirilmesi için		kırmızı	MPS-IH RD		0201676	10
			PS-5		3030983	10
İkaz kapağı , yay aktivasyon yuvasına takılır, 5 kutuplu		sarı	WST 2,5		3030941	50
Tornavida			SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UniCard tabaka , merkez kanalını etiketlemek için			UC-TM 5 (bkz sayfa 479)			
Etiketler , merkez kanalını etiketlemek için			ZB 5 (bkz. sayfa 487)			



Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete ST yaylı klemensler - yay bağlantılı klemensler



STTBS 2,5-PV ...



STTBS 2,5-PE

UL CB IEC ClassNK ABS

Ex: PIB

PTB 07ATEX1027U / IECEx PTB 07.0024U

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
5,2	78	55	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	maks. Ø [mm²]	AWG
26 ¹⁾	500	0,08 - 4	28 - 12
IEC 60947-7-1			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
500	600	300	440
22 ¹⁾ / 2,5	20 / -	20 / -	19,5 / 2,5 // 23,5 / 4
2,5	-	-	2,5
28 - 12	28-12	28-12	28 - 12
tek telli	çok telli	Yüksük	
		Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5

10

PA

V0

UL CB IEC ClassNK ABS

Ex: PIB

PTB 07ATEX1027U / IECEx PTB 07.0024U

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
5,2	78	55	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	maks. Ø [mm²]	AWG
26 ¹⁾	500	0,08 - 4	28 - 12
IEC 60947-7-2			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	- / -	- / -	- / 2,5
2,5	-	-	2,5
28 - 12	28-12	28-12	28 - 12
tek telli	çok telli	Yüksük	
		Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5

10

PA

V0

Tip	I _{max}	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
STTBS 2,5-PV		3038477	50			
STTBS 2,5-PV BU		3035289	50	STTBS 2,5-PE	3038480	50

D-STTBS 2,5	3038503	50	D-STTBS 2,5	3038503	50	
ISH 2,5/0,2	3002843	50	ISH 2,5/0,2	3002843	50	
ISH 2,5/0,5	3002856	50	ISH 2,5/0,5	3002856	50	
ISH 2,5/1,0	3002869	50	ISH 2,5/1,0	3002869	50	
FBS 2-5	22 A	3030161	50	FBS 2-5	3030161	50
FBS 3-5	22 A	3030174	50	FBS 3-5	3030174	50
FBS 4-5	22 A	3030187	50	FBS 4-5	3030187	50
FBS 5-5	22 A	3030190	50	FBS 5-5	3030190	50
FBS 10-5	22 A	3030213	10	FBS 10-5	3030213	10
FBS 20-5	22 A	3030226	10	FBS 20-5	3030226	10
PAI-4		3030925	10	PAI-4	3030925	10
MPS-MT		0201744	10	MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10	MPS-IH RD	0201676	10
PS-5		3030983	10	PS-5	3030983	10
WST 2,5		3030941	50	WST 2,5	3030941	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10	SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TM 5 (bkz sayfa 479)				UC-TM 5 (bkz sayfa 479)		
ZB 5 (bkz. sayfa 487)				ZB 5 (bkz. sayfa 487)		

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete

ST yaylı klemensler - yay bağlantılı klemensler

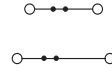
Çok katlı klemensler ST-DESK



DIN raylarının akım taşıma kapasitesi, bkz. sayfa 728.

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.

1) Bağlanan tüm iletkenlerin toplam akımı maks. yük akımını aşmamalıdır.



STTBS 4 ...

UL Listed KR ClassNK ABS

Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
	6,2	92,4	55	
Maks. elektriksel değerler	I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
	34	500	0,08 - 6	28 - 10
Nominal değerler	IEC 60947-7-1			
	IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
Nominal gerilim	500	-	-	-
Nominal akım / kesit alanı	28 / 4	- / -	- / -	-
Nominal kesit alanı	4	-	-	-
Kesit alanı aralığı	28 - 10	-	-	-
Bağlantı kapasitesi	tek telli		çok telli	
Bir iletken	0,08 - 6	0,08 - 4	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken			0,14 - 4	0,14 - 4
				0,5 - 1
Genel veriler				
Kablo soyma uzunluğu	10			
İzolasyon malzemesi	PA			
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı	V0			

Sipariş verileri

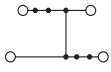
Tanım	Kutup sayısı	Renk	Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
Yaylı klemens, NS 35... üzerine montaj için		gri	STTBS 4		3035056	50
Yaylı klemens, katlar arasında potansiyel dağıtımı, NS 35... üzerine montaj için		mavi	STTBS 4 BU		3035069	50
Yaylı topraklama klemensi, NS 35... üzerine montaj için		yeşil-sarı				

Aksesuarlar

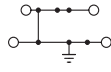
Kapak, genişlik 2.2 mm	gri	D-STTBS 4	3035098	50		
Yalıtkan bağlantısını engelleyici kılıf, kesit alanı aralığı:						
0.25 - 0.5 mm ²	gri	ISH 4/0,5	3002885	50		
0.75 - 1 mm ²	siyah	ISH 4/1,0	3002898	50		
Geçmeli köprü klemensler arası bağlantılar yapmak için						
	2	kırmızı	FBS 2-6	28 A	3030336	50
	3	kırmızı	FBS 3-6	28 A	3030242	50
	4	kırmızı	FBS 4-6	28 A	3030255	50
	5	kırmızı	FBS 5-6	28 A	3030349	50
	10	kırmızı	FBS 10-6	28 A	3030271	10
	20	kırmızı	FBS 20-6	28 A	3030365	10
Dikey potansiyel köprü; üst ve alt katı bağlamak için						
	siyah	FBS-PV	3032185	50		
Test adaptörü, Ø 4 mm PS test fişi ve 4 mm güvenlik test fişi için, köprü yuvasına takılır	gri	PAI-4	3030925	10		
Test konnektörü, bileşenleri: 2.3 mm Ø soket deliği için metal kısım ve MPS metal kısım için izolasyon kılıfı	kırmızı	MPS-MT	0201744	10		
Modüler test fişi, test konnektör dizilerinin meydana getirilmesi için	kırmızı	MPS-IH RD	0201676	10		
		PS-6	3030996	10		
İkaz kapağı, yay aktivasyon yuvasına takılır, 5 kutuplu	sarı	WST 4	3030954	50		
Tornavida		SZF 1-0,6X3,5	1204517	10		
UniCard tabaka, merkez kanalını etiketlemek için		UC-TM 6 (bkz sayfa 479)				
Etiketler, merkez kanalını etiketlemek için		ZB 6 (bkz. sayfa 487)				



Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete ST yaylı klemensler - yay bağlantılı klemensler



STTBS 4-PV ...



STTBS 4-PE

UL ClassNK ABS

UL ClassNK ABS

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
6,2	92,4	55	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm²]	AWG
34 ¹⁾	500	0,08 - 6	28 - 10
IEC 60947-7-1			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
500	-	-	-
28 ¹⁾ / 4	- / -	- / -	-
4	-	-	-
28 - 10	-	-	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4 0,5 - 1
10	PA	V0	

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
6,2	92,4	55	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm²]	AWG
34 ¹⁾	500	0,08 - 6	28 - 10
IEC 60947-7-2			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	- / -	- / -	-
4	-	-	-
28 - 10	-	28-10	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4 0,5 - 1
10	PA	V0	

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
STTBS 4-PV		3035085	50

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
STTBS 4-PE	3035072	50

D-STTBS 4	Sipariş No.	Adet / Paket
ISH 4/0,5	3002885	50
ISH 4/1,0	3002898	50
FBS 2-6	28 A 3030336	50
FBS 3-6	28 A 3030242	50
FBS 4-6	28 A 3030255	50
FBS 5-6	28 A 3030349	50
FBS 10-6	28 A 3030271	10
FBS 20-6	28 A 3030365	10

D-STTBS 4	Sipariş No.	Adet / Paket
ISH 4/0,5	3002885	50
ISH 4/1,0	3002898	50
FBS 2-6	3030336	50
FBS 3-6	3030242	50
FBS 4-6	3030255	50
FBS 5-6	3030349	50
FBS 10-6	3030271	10
FBS 20-6	3030365	10

PAI-4	3030925	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-6	3030996	10
WST 4	3030954	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TM 6 (bkz sayfa 479)		
ZB 6 (bkz. sayfa 487)		

PAI-4	3030925	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-6	3030996	10
WST 4	3030954	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TM 6 (bkz sayfa 479)		
ZB 6 (bkz. sayfa 487)		

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete

ST yaylı klemensler - yay bağlantılı klemensler

Bıçaklı ayırma ve ayırma klemensleri

ST-DESK



ST-DESK serisindeki ürünlerle aynı şekle sahip ayırma klemensleri de mevcuttur.

STS ve STTBS bıçaklı ayırma klemensleri kompakt tasarıma ve 20 A'lık yüksek akım taşıma kapasitesine sahiptir. Klemenslerde ayrıca 2.3 mm Ø test fişi için ayırma noktasına paralel bir test bağlantısı da bulunur. Potansiyel dağıtımı geçmeli köprülerle kolayca yapılır.

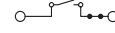
Kompakt tasarımıyla bu klemensler küçük terminal kutularında kullanılabilir. Önden bağlantı sayesinde kullanıcı dostu bir kablolama sağlarlar.

STS 2,5-TG'ye ayırma, sigorta ve komponent fişleri takılır.

STTBS 4-TG / ...MT iki katlı klemensin her katında geniş yüzeyli markalama imkanı ve köprüleme kanalı vardır. Klemenslerde 2.3 mm Ø test fişi için ayırma noktasına paralel test bağlantısı vardır.

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.

- 1) Maks. yük akımını dikkate alın.
- 2) Komponentlerdeki güç kaybına bağlı maks. yük akımını dikkate alın. Tekli düzenleme ile maks. 0.5 W.
- 3) Maks. güç kaybı için bkz. sayfa 729.
- 4) Akım ve gerilim kullanılan fiş tarafından belirlenir.
- 5) Alt kat



STS 2,5-MT ...



Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
5,2 [mm]	5,2	51	43	
Maks. elektriksel değerler	I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
	20	400	0,08 - 4	28 - 12
Nominal değerler	IEC 60947-7-1	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
Nominal gerilim [V]	400	300	300	-
Nominal akım / kesit alanı [A] / [mm ²]	20 / 2,5	16 / -	16 / -	-
Nominal kesit alanı [mm ²]	2,5	-	-	-
Kesit alanı aralığı AWG	28 - 12	28-12	28-12	-
Bağlantı kapasitesi	tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
Bir iletken [mm ²]	0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken [mm ²]				0,5
Genel veriler				
Kablo soyuma uzunluğu [mm]	10			
İzolasyon malzemesi	PA			
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı	V0			

Sipariş verileri

Tanım	Kutup sayısı	Renk	Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
Bıçaklı ayırma klemensi, NS 35... üzerine monte edilir		gri	STS 2,5-MT		3036990	50
Ayırma klemensi, NS 35... üzerine monte edilir		gri	STS 2,5-MT BU		3035425	50

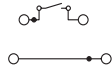
Aksesuarlar

Kapak, genişlik 2.2 mm	D-STS 2,5	3031762	50	
Yalıtkan bağlantısını engelleyici kılıf, kesit alanı aralığı:				
0.08 - 0.2 mm ²	ISH 2,5/0,2	3002843	50	
0.25 - 0.5 mm ²	ISH 2,5/0,5	3002856	50	
0.75 - 1 mm ²	ISH 2,5/1,0	3002869	50	
Geçmeli köprü klemensler arası bağlantılar yapmak için				
2	FBS 2-5	24 A	3030161	50
3	FBS 3-5	24 A	3030174	50
4	FBS 4-5	24 A	3030187	50
5	FBS 5-5	24 A	3030190	50
10	FBS 10-5	24 A	3030213	10
20	FBS 20-5	24 A	3030226	10
Test adaptörü, Ø 4 mm PS test fişi ve 4 mm güvenlik test fişi için, köprü yuvasına takılır	PAI-4		3030925	10
Test konnektörü, bileşenleri: 2.3 mm Ø soket deliği için metal kısım ve	MPS-MT		0201744	10
MPS metal kısım için izolasyon kılıfı	MPS-IH RD		0201676	10
Modüler test fişi, test konnektör dizilerinin meydana getirilmesi için	PS-5		3030983	10
Ayırma fişleri ¹⁾				
Geçiş konnektörü ¹⁾				
Komponent konnektörü, ZBF 5 veya UCTMF 5 ile etiketlenir ²⁾				
Sigorta konnektörü, genişlik 6.2 mm ³⁾				
LED'li, 12-30 V için				
LED'li, 30-60 V için				
LED'li, 110-250 V için				
Tornavida	SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UniCard tabaka, merkez kanalını etiketlemek için	UC-TM 5 (bkz sayfa 479)			
Etiketler, merkez kanalını etiketlemek için	ZB 5 (bkz. sayfa 487)			

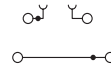
Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete ST yaylı klemensler - yay bağlantılı klemensler



STS 2,5-TG



STTBS 4-MT ...



STTBS 4-TG



Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
5,2	51	43	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
20 ⁴⁾	400 ⁴⁾	0,08 - 4	28 - 12
IEC 60947-7-1			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
400 ⁴⁾	300	300	-
20 ⁴⁾ / 2,5	16 / -	16 / -	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	28-12	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
			0,5
10			
PA			
V0			

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
6,2	92,4	55	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
34 ⁵⁾	500	0,08 - 6	28 - 10
IEC 60947-7-1			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
500	-	-	-
20 / 2,5	- / -	- / -	-
4	-	-	-
28 - 10	-	-	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4
			0,5 - 1
10			
PA			
V0			

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
6,2	92,4	55	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
34 ⁵⁾	500 ⁴⁾	0,08 - 6	28 - 10
IEC 60947-7-1			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
500 ⁴⁾	-	-	-
20 ⁴⁾ / 2,5	- / -	- / -	-
4	-	-	-
28 - 10	-	-	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4
			0,5 - 1
10			
PA			
V0			

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
STS 2,5-TG		3037009	50

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
STTBS 4-MT		3035470	50
STTBS 4-MT BU		3035522	50

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
STTBS 4-TG		3035483	50

D-STBS 2,5		3031762	50
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
PAI-4		3030925	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
P-DI		3036783	50
P-FIX		3038956	50
P-CO		3036796	10
P-FU 5X20		3036806	10
P-FU 5X20 LED 24		3036819	10
P-FU 5X20 LED 60		3036822	10
P-FU 5X20 LA 250		3036835	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UC-TM 5 (bkz sayfa 479)			
ZB 5 (bkz. sayfa 487)			

D-STTBS 4-MT		3035548	50
ISH 4/0,5		3002885	50
ISH 4/0,5		3002885	50
FBS 2-6	28 A	3030336	50
FBS 3-6	28 A	3030242	50
FBS 4-6	28 A	3030255	50
FBS 5-6	28 A	3030349	50
FBS 10-6	28 A	3030271	10
FBS 20-6	28 A	3030365	10
PAI-4		3030925	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-6		3030996	10
P-DI		3036783	50
P-FIX		3038956	50
P-CO		3036796	10
P-FU 5X20		3036806	10
P-FU 5X20 LED 24		3036819	10
P-FU 5X20 LED 60		3036822	10
P-FU 5X20 LA 250		3036835	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UC-TM 6 (bkz sayfa 479)			
ZB 6 (bkz. sayfa 487)			

D-STTBS 4-MT		3035548	50
ISH 4/1,0		3002898	50
ISH 4/1,0		3002898	50
FBS 2-6	28 A	3030336	50
FBS 3-6	28 A	3030242	50
FBS 4-6	28 A	3030255	50
FBS 5-6	28 A	3030349	50
FBS 10-6	28 A	3030271	10
FBS 20-6	28 A	3030365	10
PAI-4		3030925	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-6		3030996	10
P-DI		3036783	50
P-FIX		3038956	50
P-CO		3036796	10
P-FU 5X20		3036806	10
P-FU 5X20 LED 24		3036819	10
P-FU 5X20 LED 60		3036822	10
P-FU 5X20 LA 250		3036835	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UC-TM 6 (bkz sayfa 479)			
ZB 6 (bkz. sayfa 487)			

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete ST yaylı klemensler - yay bağlantılı klemensler

Tesisat klemensleri STI ...



Asimetrik olarak düzenlenmiş klemens tabanı STI serisini standart klemenslerden ayırır. Bu taban nötr barasının klemens boyunca geçerek izole bara desteklerine sabitlenmesini sağlar.

"Minyatür-yay" sistemiyle kontrol panosunda önemli ölçüde yer kazanılabildiği gibi zengin etiketleme seçenekleri, maksimum bağlantı alanı ve esnek geçmeli köprüleme sistemi gibi kalite özelliklerinden de vazgeçilmez.

STI serisinin PIK serisi vidalı klemenslerle birlikte kullanılabileceğini belirtmeye gerek yoktur. Her iki bağlantı tipinde nötr barası aynı seviyededir.

Montaj

Nötr barasını emniyetli şekilde sabitlemek için, her klemens dizisinin başında ve sonunda, ayrıca uzun klemens dizilerinde 20 cm'de bir taşıyıcılar kullanılmalıdır.

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için
www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.



STI 2,5 ...



Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
	5,2	59,5	43	
Maks. elektriksel değerler	I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
	32	400	0,08 - 4	28 - 12
Nominal değerler	IEC 60947-7-1	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
Nominal gerilim	[V]	400	600	-
Nominal akım / kesit alanı	[A] / [mm ²]	24 / 2,5	20 / -	-
Nominal kesit alanı	[mm ²]	2,5	-	-
Kesit alanı aralığı	AWG	28 - 12	28-12	28-12
Bağlantı kapasitesi	tek telli	çok telli	Yüksek Plastik kılıfsız / kılıflı	
Bir iletken	[mm ²]	0,08 - 4	0,08 - 4	0,14 - 2,5
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken	[mm ²]			0,5
Genel veriler	Kablo soyma uzunluğu	[mm]	10	
İzolasyon malzemesi		PA		
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı		V0		

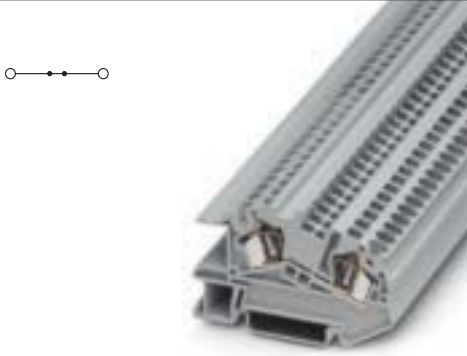
Sipariş verileri

Tanım	Kutup sayısı	Renk	Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
Yaylı klemens, NS 35... üzerine montaj için		gri	STI 2,5		3031924	50
		mavi	STI 2,5 BU		3036217	50

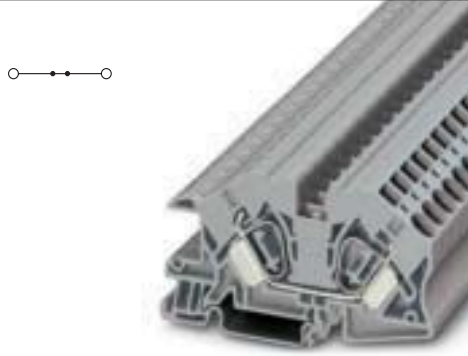
Aksesuarlar

Kapak, genişlik 2.2 mm	gri		D-STI 2,5		3030569	50
Kapak, genişlik 2 mm	gri					
Yalıtkan bağlantısını engelleyici kılıf, kesit alanı aralığı:						
0.08 - 0.2 mm ²	beyaz		ISH 2,5/0,2		3002843	50
0.25 - 0.5 mm ²	gri		ISH 2,5/0,5		3002856	50
0.75 - 1 mm ²	siyah		ISH 2,5/1,0		3002869	50
Geçmeli köprü klemensler arası bağlantılar yapmak için						
	2	kırmızı	FBS 2-5	24 A	3030161	50
	3	kırmızı	FBS 3-5	24 A	3030174	50
	4	kırmızı	FBS 4-5	24 A	3030187	50
	5	kırmızı	FBS 5-5	24 A	3030190	50
	10	kırmızı	FBS 10-5	24 A	3030213	10
	20	kırmızı	FBS 20-5	24 A	3030226	10
Test adaptörü, Ø 4 mm PS test fişi ve 4 mm güvenlik test fişi için, köprü yuvasına takılır		gri	PAI-4		3030925	10
Test konnektörü, bileşenleri: 2.3 mm Ø soket deliği için metal kısım ve MPS metal kısım için izolasyon kılıfı		kırmızı	MPS-MT		0201744	10
Modüler test fişi, test konnektör dizilerinin meydana getirilmesi için		kırmızı	MPS-IH RD		0201676	10
			PS-5		3030983	10
Destek, mavi renkli yalıtım malzemesi, nötr barasını tutmak için, her 20 cm'ye konulur, 2 mm genişlik		mavi	AB-STI		3030828	50
İkaz kapağı, yay aktivasyon yuvasına takılır, 5 kutuplu		sarı	WST 2,5		3030941	50
Tornavida			SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UniCard tabaka, merkez kanalı etiketlemek için			UC-TM 5 (bkz. sayfa 479)			
UniCard tabaka, yassı, merkez ve yan kanalı etiketlemek için			UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)			
Etiketler, merkez kanalı etiketlemek için			ZB 5 (bkz. sayfa 487)			
Etiket şeridi, yassı, merkez ve yan kanalı etiketlemek için			ZBF 5 (bkz. sayfa 492)			

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete ST yaylı klemensler - yay bağlantılı klemensler



STI 4 ...



STI 10 ...



STI 16 ...



Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
6,2	66	43	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
41	400	0,08 - 6	28 - 10
IEC 60947-7-1			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
400	-	-	-
32 / 4	- / -	- / -	-
4	-	-	-
28 - 10	-	-	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4 0,5 - 1
10			
PA			
V0			

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
10	87	49	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
57	400	0,2 - 16	24 - 6
IEC 60947-7-1			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
400	-	-	-
57 / 10	- / -	- / -	-
10	-	-	-
24 - 6	-	-	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,2 - 16	0,2 - 10	0,25 - 10	0,25 - 10 1,5 - 2,5
18			
PA			
V0			

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
12	95	49	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
76	400	0,2 - 25	24 - 4
IEC 60947-7-1			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
400	-	-	-
76 / 16	- / -	- / -	-
16	-	-	-
24 - 4	-	-	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,2 - 25	0,2 - 16	0,25 - 16	0,25 - 16 1,5 - 4
18			
PA			
V0			

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
STI 4		3031953	50
STI 4 BU		3036220	50

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
STI 10		3038215	25
STI 10 BU		3038228	25

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
STI 16		3038257	25
STI 16 BU		3038260	25

D-STI 4	Sipariş No.	Adet / Paket
D-STI 4	3030640	50
ISH 4/0,5	3002885	50
ISH 4/1,0	3002898	50
FBS 2-6	32 A 3030336	50
FBS 3-6	32 A 3030242	50
FBS 4-6	32 A 3030255	50
FBS 5-6	32 A 3030349	50
FBS 10-6	32 A 3030271	10
FBS 20-6	32 A 3030365	10
PAI-4	3030925	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-6	3030996	10
AB-STI	3030828	50
WST 4	3030954	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TM 6 (bkz sayfa 479)		
UC-TMF 6 (bkz. sayfa 483)		
ZB 6 (bkz. sayfa 487)		
ZBF 6 (bkz. sayfa 493)		

D-STI 10/16	Sipariş No.	Adet / Paket
D-STI 10/16	3038309	25
FBS 2-10	57 A 3005947	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
AB-STI 16/10	3037669	10
WST 10/35	3030006	25
SZF 2-0,8X4,0	1204520	10
UC-TM 10 (bkz sayfa 480)		
UC-TMF 10 (bkz. sayfa 483)		
ZB 10 (bkz. sayfa 489)		
ZBF 10 (bkz. sayfa 494)		

D-STI 10/16	Sipariş No.	Adet / Paket
D-STI 10/16	3038309	25
FBS 2-12	76 A 3005950	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
AB-STI 16/10	3037669	10
WST 10/35	3030006	25
SZF 3-1,0X5,5	1206612	10
UC-TM 12 (bkz. sayfa 481)		
UC-TMF 12 (bkz. sayfa 484)		
ZB 12 (bkz. sayfa 490)		
ZBF 12 bkz. sayfa 494)		

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete

ST yaylı klemensler - yay bağlantılı klemensler

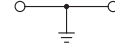
Koruma iletkeni bağlantısı için tesisat klemensleri STI ...-PE

ST ...-PE topraklama klemensleri 2.5 mm² ila 16 mm² kesitli yaylı geçiş klemensleriyle aynı şekilde sahiptir. Doğru mekanik ve elektriksel temas klemens rayına takıldığında gerçekleşir. Yeşil-sarı gövde klemensin toprak fonksiyonunu olduğunu açıkça belli eder.

Montaj

Nötr barasını emniyetli şekilde sabitlemek için, her klemens dizisinin başında ve sonunda, ayrıca uzun klemens dizilerinde 20 cm'de bir taşıyıcılar kullanılmalıdır.

DIN raylarının akım taşıma kapasitesi, bkz. sayfa 728.
Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için
www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.



STI 2,5-PE



Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
[mm]	5,2	59,5	43	
Maks. elektriksel değerler			maks. Ø [mm ²]	AWG
			0,08 - 4	28 - 12
Nominal değerler	IEC 60947-7-2			
	IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
Nominal gerilim [V]	-	-	-	-
Nominal akım / kesit alanı [A] / [mm ²]	- / -	- / -	- / -	-
Nominal kesit alanı [mm ²]	2,5	-	-	-
Kesit alanı aralığı AWG	28 - 12	28-12	28-12	-
Bağlantı kapasitesi			Yüksek	
Bir iletken [mm ²]	0,08 - 4	0,08 - 4	Plastik kılıfsız / kılıflı	
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken [mm ²]			0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
				0,5
Genel veriler				
Kablo soyma uzunluğu [mm]	10			
İzolasyon malzemesi	PA			
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı	V0			

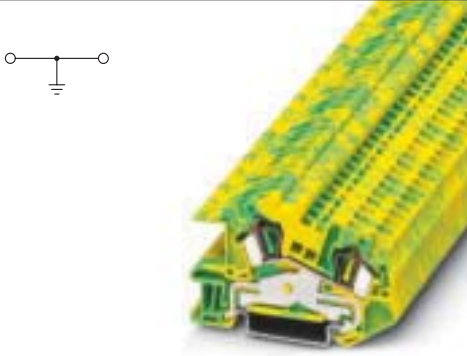
Sipariş verileri

Tanım	Kutup sayısı	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Yaylı topraklama klemensi, NS 35... üzerine montaj için		yeşil-sarı	STI 2,5-PE	3031937	50

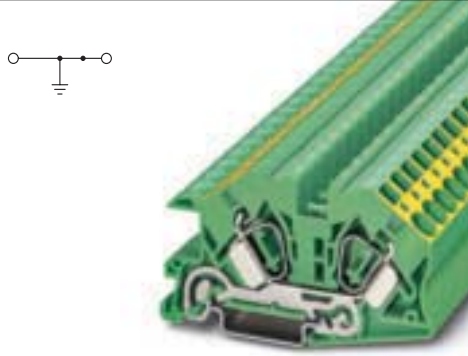
Aksesuarlar

Kapak, genişlik 2.2 mm	gri	D-STI 2,5	3030569	50	
Kapak, genişlik 2 mm	gri				
Yalıtkan bağlantısını engelleyici kılıf, kesit alanı aralığı:					
0.08 - 0.2 mm ²	beyaz	ISH 2,5/0,2	3002843	50	
0.25 - 0.5 mm ²	gri	ISH 2,5/0,5	3002856	50	
0.75 - 1 mm ²	siyah	ISH 2,5/1,0	3002869	50	
Geçmeli köprü klemensler arası bağlantılar yapmak için					
	2	kırmızı			
Destek, mavi renkli yalıtım malzemesi, nötr barasını tutmak için, her 20 cm'ye konulur, 2 mm genişlik		mavi	AB-STI	3030828	50
İkaz kapağı, yay aktivasyon yuvasına takılır, 5 kutuplu		sarı	WST 2,5	3030941	50
Tornavida			SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UniCard tabaka, merkez kanalı etiketlemek için			UC-TM 5 (bkz sayfa 479)		
UniCard tabaka, yassı, merkez ve yan kanalı etiketlemek için			UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)		
Etiketler, merkez kanalı etiketlemek için			ZB 5 (bkz. sayfa 487)		
Etiket şeridi, yassı, merkez ve yan kanalı etiketlemek için			ZBF 5 (bkz. sayfa 492)		

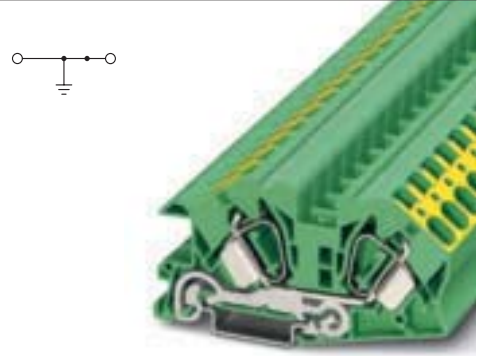
Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete ST yaylı klemensler - yay bağlantılı klemensler



STI 4-PE



STI 10-PE



STI 16-PE



Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
6,2	66	43	
		maks. Ø [mm²]	AWG
		0,08 - 6	28 - 10
IEC 60947-7-2			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	- / -	- / -	-
4	-	-	-
28 - 10	-	-	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4 0,5 - 1
10			
PA			
V0			



Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
10	87	49	
		maks. Ø [mm²]	AWG
		0,2 - 16	24 - 6
IEC 60947-7-2			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
-	-	-	-
57 / 10	- / -	- / -	-
10	-	-	-
24 - 6	-	-	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,2 - 16	0,2 - 10	0,25 - 10	0,25 - 10 1,5 - 2,5
18			
PA			
V0			



Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
12	95	49	
		maks. Ø [mm²]	AWG
		0,2 - 25	24 - 4
IEC 60947-7-2			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
-	-	-	-
76 / 16	- / -	- / -	-
16	-	-	-
24 - 4	-	-	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,2 - 25	0,2 - 16	0,25 - 16	0,25 - 16 1,5 - 4
18			
PA			
V0			

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
STI 4-PE	3031966	50

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
STI 10-PE		3038231	25

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
STI 16-PE		3038273	25

D-STI 4	3030640	50
ISH 4/0,5	3002885	50
ISH 4/1,0	3002898	50
AB-STI	3030828	50
WST 4	3030954	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TM 6 (bkz sayfa 479)		
UC-TMF 6 (bkz. sayfa 483)		
ZB 6 (bkz. sayfa 487)		
ZBF 6 (bkz. sayfa 493)		

D-STI 10/16	3038309	25	
FBS 2-10	57 A	3005947	10
AB-STI 16/10		3037669	10
WST 10/35		3030006	25
SZF 2-0,8X4,0		1204520	10
UC-TM 10 (bkz sayfa 480)			
UC-TMF 10 (bkz. sayfa 483)			
ZB 10 (bkz. sayfa 489)			
ZBF 10 (bkz. sayfa 494)			

D-STI 10/16	3038309	25	
FBS 2-12	76 A	3005950	10
AB-STI 16/10		3037669	10
WST 10/35		3030006	25
SZF 3-1,0X5,5		1206612	10
UC-TM 12 (bkz sayfa 481)			
UC-TMF 12 (bkz. sayfa 484)			
ZB 12 (bkz. sayfa 490)			
ZBF 12 bkz. sayfa 494)			

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete

ST yaylı klemensler - yay bağlantılı klemensler

Tesisat klemensleri STN ...

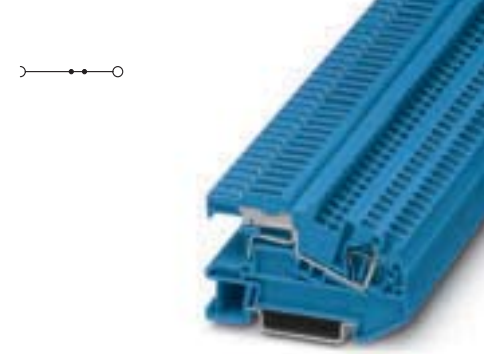
N ayırma sürgüsü Phoenix Contact'ın tüm vidalı ve yaylı tesisat klemenslerinde aynı yerdedir.

Nötr barasını emniyetli şekilde sabitlemek için, her klemens dizisinin başında ve sonunda, ayrıca uzun klemens dizilerinde 20 cm'de bir taşıyıcılar kullanılmalıdır.

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.



STN 2,5



STN 4

Boyutlar	Genişlik				Uzunluk				Yükseklik NS 35/7,5			
	5,2				59,5				43			
Maks. elektriksel değerler	I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm²]	AWG	I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm²]	AWG	I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm²]	AWG
	30	250	0,08 - 4	28 - 12	36	250	0,08 - 6	28 - 10	36	250	0,08 - 6	28 - 10
Nominal değerler	IEC 60947-7-1				IEC 60947-7-1				IEC 60947-7-1			
	IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7	IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7	IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
Nominal gerilim	[V]	250	-	-	250	-	-	-	250	-	-	-
Nominal akım / kesit alanı	[A] / [mm²]	24 / 2,5	- / -	- / -	32 / 4	- / -	- / -	-	32 / 4	- / -	- / -	-
Nominal kesit alanı	[mm²]	2,5	-	-	4	-	-	-	4	-	-	-
Kesit alanı aralığı	AWG	28 - 12	-	-	28 - 10	-	-	-	28 - 10	-	-	-
Bağlantı kapasitesi	tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı		tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı		tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
Bir iletken	[mm²]	0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4	0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken	[mm²]			0,5	0,5			0,5 - 1	0,5 - 1			0,5 - 1
Genel veriler	Kablo soyma uzunluğu	[mm]	10		10				10			
	Ayırma sürgüsü: Diş / Tork	- / [Nm]	- / -		- / -				- / -			
	İzolasyon malzemesi	PA			PA				PA			
	UL 94'e göre yanmazlık sınıfı	V0			V0				V0			

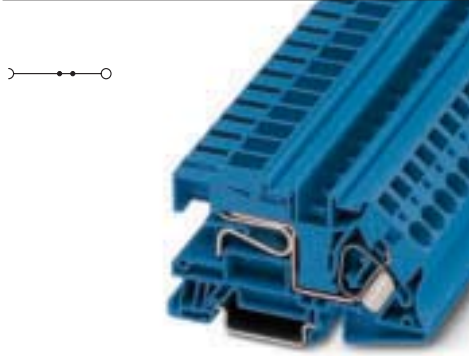
Sipariş verileri

Tanım	Kutup sayısı	Renk	Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
Nötr ayırma klemensi, NS 35... üzerine monte edilir		mavi	STN 2,5		3031940	50	STN 4		3031979	50

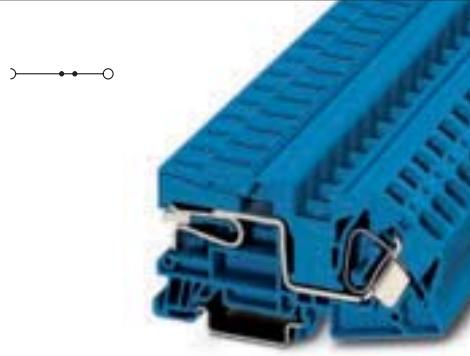
Aksesuarlar

Kapak, genişlik 2.2 mm	gri	D-STI 2,5		3030569	50	D-STI 4		3030640	50
Kapak, genişlik 2 mm	gri								
Yalıtkan bağlantısını engelleyici kılıf, kesit alanı aralığı:									
0.08 - 0.2 mm²	beyaz	ISH 2,5/0,2		3002843	50	ISH 4/0,5		3002885	50
0.25 - 0.5 mm²	gri	ISH 2,5/0,5		3002856	50	ISH 4/1,0		3002898	50
0.75 - 1 mm²	siyah	ISH 2,5/1,0		3002869	50				
Geçmeli köprü klemensler arası bağlantılar yapmak için									
2	kırmızı	FBS 2-5	24 A	3030161	50	FBS 2-6	32 A	3030336	50
3	kırmızı	FBS 3-5	24 A	3030174	50	FBS 3-6	32 A	3030242	50
4	kırmızı	FBS 4-5	24 A	3030187	50	FBS 4-6	32 A	3030255	50
5	kırmızı	FBS 5-5	24 A	3030190	50	FBS 5-6	32 A	3030349	50
10	kırmızı	FBS 10-5	24 A	3030213	10	FBS 10-6	32 A	3030271	10
20	kırmızı	FBS 20-5	24 A	3030226	10	FBS 20-6	32 A	3030365	10
PEN iletken barası , 3 x 10 mm, 1 m uzunluk, malzeme: Bakır, kalay kaplı, nominal akım: 140 A	gümüş	NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10	NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10
Test adaptörü , Ø 4 mm PS test fişi ve 4 mm güvenlik test fişi için, köprü yuvasına takılır	gri	PAI-4		3030925	10	PAI-4		3030925	10
Test konnektörü , bileşenleri: 2.3 mm Ø soket deliği için metal kısım ve MPS metal kısım için izolasyon kılıfı	kırmızı	MPS-MT		0201744	10	MPS-MT		0201744	10
Modüler test fişi , test konnektör dizilerinin meydana getirilmesi için	kırmızı	MPS-IH RD		0201676	10	MPS-IH RD		0201676	10
		PS-5		3030983	10	PS-6		3030996	10
Destek , mavi renkli yalıtım malzemesi, nötr barasını tutmak için, her 20 cm'ye konulur, 2 mm genişlik	mavi	AB-STI		3030828	50	AB-STI		3030828	50
İkaz kapağı , yay aktivasyon yuvasına takılır, 5 kutuplu									
Tornavida		SZF 1-0,6X3,5		1204517	10	SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UniCard tabaka , merkez kanalını etiketlemek için		UC-TM 5 (bkz sayfa 479)				UC-TM 6 (bkz sayfa 479)			
UniCard tabaka , yassı, merkez ve yan kanalı etiketlemek için		UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)				UC-TMF 6 (bkz. sayfa 483)			
Etiketler , merkez kanalını etiketlemek için		ZB 5 (bkz. sayfa 487)				ZB 6 (bkz. sayfa 487)			
Etiket şeridi , yassı, merkez ve yan kanalı etiketlemek için		ZBF 5 (bkz. sayfa 492)				ZBF 6 (bkz. sayfa 493)			

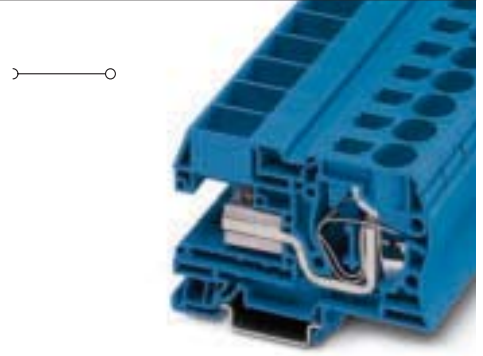
Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete ST yaylı klemensler - yay bağlantılı klemensler



STN 10



STN 16



STN 35

kapalı muhafaza



Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
10	87	50	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
57	400	0,2 - 16	24 - 6
IEC 60947-7-1			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
400	-	-	-
57 / 10	- / -	- / -	-
10	-	-	-
24 - 6	-	-	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,2 - 16	0,2 - 10	1,5 - 10	1,5 - 10 1,5 - 2,5
18	- / -	-	-
PA	-	-	-
V0	-	-	-



Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
12	95	50	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
76	400	0,2 - 25	24 - 4
IEC 60947-7-1			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
400	-	-	-
76 / 16	- / -	- / -	-
16	-	-	-
24 - 4	-	-	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,2 - 25	0,2 - 16	1,5 - 16	1,5 - 16 1,5 - 4
18	- / -	-	-
PA	-	-	-
V0	-	-	-



Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
16	92	59	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
125	400	2,5 - 35	14 - 2
IEC 60947-7-1			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
400	-	-	-
125 / 35	- / -	- / -	-
35	-	-	-
14 - 2	-	-	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
2,5 - 35	2,5 - 35	2,5 - 35	2,5 - 35
25	-	-	-
M5 / 2,5 - 3	-	-	-
PA	-	-	-
V0	-	-	-

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
STN 10		3038244	25

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
STN 16		3038286	25

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
STN 35		3038299	10

D-STI 10/16		3038309	25
FBS 2-10	57 A	3005947	10
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
AB-STI 16/10		3037669	10
WST 10/35		3030006	25
SZF 2-0,8X4,0		1204520	10
UC-TM 10 (bkz sayfa 480)			
ZB 10 (bkz. sayfa 489)			

D-STI 10/16		3038309	25
FBS 2-12	76 A	3005950	10
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
AB-STI 16/10		3037669	10
WST 10/35		3030006	25
SZF 3-1,0X5,5		1206612	10
UC-TM 12 (bkz sayfa 481)			
ZB 12 (bkz. sayfa 490)			

NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
AB-STI 16/10		3037669	10
WST 10/35		3030006	25
SZF 3-1,0X5,5		1206612	10
UC-TM 16 (bkz sayfa 481)			
UC-TMF 16 (bkz. sayfa 484)			
ZB 16 (bkz sayfa 491)			
ZBF 16 (bkz. sayfa 495)			

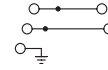
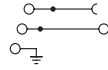
Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete

ST yaylı klemensler - yay bağlantılı klemensler

Çok katlı tesisat klemensleri STI ...

STI serisi üç katlı klemenslerin önemli özelliği yer kazandıran "minyatür yay" sistemidir. Bu yaylı bağlantıyla 5 mm genişliğindeki klemensin ebadı önemli ölçüde küçülür. Maksimum kablo alanı ve tüm bağlantı noktalarının etiketlenebilmesi gibi kalite özellikleri de terkedilmemiştir.

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.



STI 2,5-PE/L/NT

1 x faz iletkeni L, 1 x PE, 1 x N iletkeni, ayrılabilir

STI 2,5-PE/L/L

2 x faz iletkeni L, 1 x PE



Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
	5,2	97	50,5	
Maks. elektriksel değerler	I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
	20	400	0,08 - 4	28 - 12
Nominal değerler	IEC 60947-7-1 / IEC 60947-7-2			
	IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
Nominal gerilim	[V]	400	300	-
Faz iletkenleri / Faz iletkenleri	[V]	400	-	-
Faz iletkenleri / PE	[V]	250	-	-
Faz iletkenleri / N	[V]	250	-	-
Nominal akım / kesit alanı	[A] / [mm ²]	20 / 2,5	20 / -	20 / -
Nominal kesit alanı	[mm ²]	2,5	-	-
Kesit alanı aralığı	AWG	28 - 12	28 - 12	-
Bağlantı kapasitesi	tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
Bir iletken	[mm ²]	0,08 - 4	0,08 - 4	0,14 - 2,5
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken	[mm ²]			0,5
Genel veriler	Kablo soyma uzunluğu	[mm]	10	
	İzolasyon malzemesi		PA	
	UL 94'e göre yanmazlık sınıfı		V0	

Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
	5,2	97	50,5	
Maks. elektriksel değerler	I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
	24	400	0,08 - 4	28 - 12
Nominal değerler	IEC 60947-7-1 / IEC 60947-7-2			
	IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
Nominal gerilim	[V]	400	300	-
Faz iletkenleri / Faz iletkenleri	[V]	400	-	-
Faz iletkenleri / PE	[V]	250	-	-
Faz iletkenleri / N	[V]	250	-	-
Nominal akım / kesit alanı	[A] / [mm ²]	24 / 2,5	20 / -	20 / -
Nominal kesit alanı	[mm ²]	2,5	-	-
Kesit alanı aralığı	AWG	28 - 12	28 - 12	-
Bağlantı kapasitesi	tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
Bir iletken	[mm ²]	0,08 - 4	0,08 - 4	0,14 - 2,5
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken	[mm ²]			0,5
Genel veriler	Kablo soyma uzunluğu	[mm]	10	
	İzolasyon malzemesi		PA	
	UL 94'e göre yanmazlık sınıfı		V0	

Sipariş verileri

Tanım	Kutup sayısı	Renk
Klemens, NS 35... üzerine monte edilir		gri

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
STI 2,5-PE/L/NT		3031827	50

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
STI 2,5-PE/L/L		3031830	50

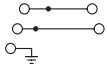
Aksesuarlar

Bağlantı klemensi , çelik, NLS nötr barasına takılır, ZB ile etiketlenebilir, izole kapaklı, 16 mm ² 'ye kadar tek telli kablolar için, 10 mm genişlik	mavi
35 mm ² 'ye kadar ² tek telli, 14.4 mm genişlik	mavi
Kapak , genişlik 2.2 mm	gri
Geçmeli köprü klemensler arası bağlantılar yapmak için	
2	kırmızı
3	kırmızı
4	kırmızı
5	kırmızı
10	kırmızı
20	kırmızı
Ayrırma plakası , klemens gruplarının görsel ve elektriksel ayrımı için, 2 mm kalınlık	gri
PEN iletken barası , 3 x 10 mm, 1 m uzunluk, malzeme: Bakır, kalay kaplı, nominal akım: 140 A	gümüş
Test adaptörü , Ø 4 mm PS test fişi ve 4 mm güvenlik test fişi için, köprü yuvasına takılır	gri
Modüler test fişi , test konnektör dizilerinin meydana getirilmesi için	kırmızı
Destek , mavi renkli yalıtım malzemesi, nötr barasını tutmak için, her 20 cm'ye konulur, 2 mm genişlik	mavi
Tornavida	
UniCard tabaka , merkez kanalını etiketlemek için	
UniCard tabaka , yassı, merkez ve yan kanalı etiketlemek için	
Etiketler , merkez kanalını etiketlemek için	
Etiket şeridi , yassı, merkez ve yan kanalı etiketlemek için	

AKG 16 BU		0423014	50
AKG 35 BU		0424013	50
D-STI/3		3030844	10
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
ATP-STI/3		3030857	10
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10
PAI-4		3030925	10
PS-5		3030983	10
AB-STI/3		3030831	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UC-TM 5 (bkz sayfa 479)			
UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)			
ZB 5 (bkz. sayfa 487)			
ZBF 5 (bkz. sayfa 492)			

D-STI/3		3030844	10
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
ATP-STI/3		3030857	10
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10
PAI-4		3030925	10
PS-5		3030983	10
AB-STI/3		3030831	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UC-TM 5 (bkz sayfa 479)			
UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)			
ZB 5 (bkz. sayfa 487)			
ZBF 5 (bkz. sayfa 492)			

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete ST yaylı klemensler - yay bağlantılı klemensler



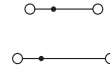
STI 2,5-PE/L/N

1 x faz iletkeni L, 1 x PE, 1 x N iletkeni



STI 2,5-L

1 x faz iletkeni L



STI 2,5-L/L

2 x faz iletkeni L



Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
5,2	97	50,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
24	400	0,08 - 4	28 - 12
IEC 60947-7-1 / IEC 60947-7-2			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
400	300	300	-
400	-	-	-
250	-	-	-
400	-	-	-
24 / 2,5	20 / -	20 / -	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	28-12	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,08 - 4	0,08 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
10	PA	V0	

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
5,2	97	50,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
24	400	0,08 - 4	28 - 12
IEC 60947-7-1			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
400	300	300	-
400	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
24 / 2,5	20 / -	20 / -	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	28-12	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,08 - 4	0,08 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
10	PA	V0	

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
5,2	97	50,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
24	400	0,08 - 4	28 - 12
IEC 60947-7-1			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
400	300	300	-
400	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
24 / 2,5	20 / -	20 / -	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	28-12	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,08 - 4	0,08 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
10	PA	V0	

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
STI 2,5-PE/L/N		3031843	50

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
STI 2,5-L		3031869	50

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
STI 2,5-L/L		3031856	50

D-STI/3		3030844	10
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
ATP-STI/3		3030857	10
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10
PAI-4		3030925	10
PS-5		3030983	10
AB-STI/3		3030831	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UC-TM 5 (bkz sayfa 479)			
UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)			
ZB 5 (bkz. sayfa 487)			
ZBF 5 (bkz. sayfa 492)			

D-STI/3		3030844	10
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
ATP-STI/3		3030857	10
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10
PAI-4		3030925	10
PS-5		3030983	10
AB-STI/3		3030831	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UC-TM 5 (bkz sayfa 479)			
UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)			
ZB 5 (bkz. sayfa 487)			
ZBF 5 (bkz. sayfa 492)			

D-STI/3		3030844	10
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
ATP-STI/3		3030857	10
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10
PAI-4		3030925	10
PS-5		3030983	10
AB-STI/3		3030831	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UC-TM 5 (bkz sayfa 479)			
UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)			
ZB 5 (bkz. sayfa 487)			
ZBF 5 (bkz. sayfa 492)			

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete

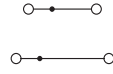
ST yaylı klemensler - yay bağlantılı klemensler

Çok katlı tesisat klemensleri STI ...

Özel devreler için fonksiyonel üç katlı klemensler mevcuttur: Ayırma elemanı, sigorta veya komponent fişleri için bkz sayfa 336.

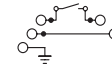
Ayırma işlevli klemens tipleri DIN VDE 0108 güvenlik gerekliliklerini tam olarak karşılar.

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin. Diğer geçmeli köprüler için bkz sayfa 330.



STI 2,5-L/N

1 x faz iletkeni L, 1 x N iletkeni



STI 2,5-PE/L/NTB

1 x faz iletkeni L, 1 x PE, 1 x N iletkeni, bölünebilir



Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
	5,2	97	50,5	
Maks. elektriksel değerler	I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
	24	400	0,08 - 4	28 - 12
Nominal değerler	IEC 60947-7-1			
	IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
Nominal gerilim	[V]	400	300	300
Faz iletkenleri / Faz iletkenleri	[V]	400	-	-
Faz iletkenleri / PE	[V]	400	-	-
Faz iletkenleri / N	[V]	-	-	-
Nominal akım / kesit alanı	[A] / [mm ²]	24 / 2,5	20 / -	20 / -
Nominal kesit alanı	[mm ²]	2,5	-	-
Kesit alanı aralığı	AWG	28 - 12	28-12	28-12
Ayırma katı nominal değerleri	IEC			
	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7	
Nominal akım / kesit alanı	[A] / [mm ²]	- / -	- / -	- / -
Bağlantı kapasitesi	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı			
Bir iletken	[mm ²]	0,08 - 4	0,08 - 4	0,14 - 2,5
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken	[mm ²]			0,14 - 2,5 0,5
Genel veriler	Kablo soyma uzunluğu			
	[mm]	10	10	
		PA	PA	
		V0	V0	

Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
	5,2	97	50,5	
Maks. elektriksel değerler	I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
	24	400	0,08 - 4	28 - 12
Nominal değerler	IEC 60947-7-1 / IEC 60947-7-2			
	IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
Nominal gerilim	[V]	400	300	300
Faz iletkenleri / Faz iletkenleri	[V]	400	-	-
Faz iletkenleri / PE	[V]	250	-	-
Faz iletkenleri / N	[V]	250	-	-
Nominal akım / kesit alanı	[A] / [mm ²]	24 / 2,5	20 / -	20 / -
Nominal kesit alanı	[mm ²]	2,5	-	-
Kesit alanı aralığı	AWG	28 - 12	28-12	28-12
Ayırma katı nominal değerleri	IEC			
	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7	
Nominal akım / kesit alanı	[A] / [mm ²]	16 / 2,5	16 / -	16 / -
Bağlantı kapasitesi	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı			
Bir iletken	[mm ²]	0,08 - 4	0,08 - 4	0,14 - 2,5
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken	[mm ²]			0,14 - 2,5 0,5
Genel veriler	Kablo soyma uzunluğu			
	[mm]	10	10	
		PA	PA	
		V0	V0	

Sipariş verileri

Tanım	Kutup sayısı	Renk
Klemens, NS 35... üzerine monte edilir		gri

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
STI 2,5-L/N		3201851	50

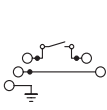
Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
STI 2,5-PE/L/NTB		3038642	50

Aksesuarlar

Bağlantı klemensi, çelik, NLS nötr barasına takılır, ZB ile etiketlenebilir, izole kapaklı, 16 mm ² 'ye kadar tek telli kablolar için, 10 mm genişlik	mavi	AKG 16 BU		0423014	50
35 mm ² 'ye kadar ² tek telli kablolar için, 14,4 mm genişlik	mavi	AKG 35 BU		0424013	50
Kapak, genişlik 2.2 mm	gri	D-STI/3		3030844	10
Geçmeli köprü klemensler arası bağlantılar yapmak için		FBS 2-5	24 A	3030161	50
	2	kırmızı			
	5	kırmızı		3030190	50
	20	kırmızı		3030226	10
Ayırma plakası, klemens gruplarının görsel ve elektriksel ayırımı için, 2 mm kalınlık	gri	ATP-STI/3		3030857	10
PEN iletken barası, 3 x 10 mm, 1 m uzunluk, malzeme: Bakır, kalay kaplı, nominal akım: 140 A	gümüş	NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10
Test adaptörü, Ø 4 mm PS test fişi ve 4 mm güvenli test fişi için, köprü yuvasına takılır	gri	PAI-4		3030925	10
Modüler test fişi, test konnektör dizilerinin meydana getirilmesi için	kırmızı	PS-5		3030983	10
Destek, mavi renkli yalıtım malzemesi, nötr barasını tutmak için, her 20 cm'ye konulur, 2 mm genişlik	mavi	AB-STI/3		3030831	10
Tornavida		SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UniCard tabaka, merkez kanalını etiketlemek için		UC-TM 5 (bkz sayfa 479)			
UniCard tabaka, yassı, merkez ve yan kanalı etiketlemek için		UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)			
Etiketler, merkez kanalını etiketlemek için		ZB 5 (bkz. sayfa 487)			
Etiket şeridi, yassı, merkez ve yan kanalı etiketlemek için		ZBF 5 (bkz. sayfa 492)			

D-STI/3B		3038655	10
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 20-5	24 A	3030226	10
PAI-4		3030925	10
PS-5		3030983	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UC-TM 5 (bkz sayfa 479)			
UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)			
ZB 5 (bkz. sayfa 487)			
ZBF 5 (bkz. sayfa 492)			

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete ST yaylı klemensler - yay bağlantılı klemensler

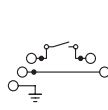


STI 2,5-PE/L/LTB

1 x faz iletkeni L, 1 x PE, 1 x faz iletkeni L, izole edilebilir



Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
5,2	97	50,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
24	400	0,08 - 4	28 - 12
IEC 60947-7-1 / IEC 60947-7-2			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
400	300	300	-
400	-	-	-
250	-	-	-
-	-	-	-
24 / 2,5	20 / -	20 / -	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	28-12	-
IEC 60947-7-1			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
16 / 2,5	16 / -	16 / -	- / -
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,08 - 4	0,08 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
10	PA	V0	

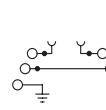


STI 2,5-PE/L/LB

2 x faz iletkeni L, 1 x PE



Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
5,2	97	50,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
24	400	0,08 - 4	28 - 12
IEC 60947-7-1 / IEC 60947-7-2			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
400	300	300	-
400	-	-	-
250	-	-	-
-	-	-	-
24 / 2,5	20 / -	20 / -	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	28-12	-
IEC 60947-7-1			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
16 / 2,5	16 / -	16 / -	- / -
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,08 - 4	0,08 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
10	PA	V0	



STI 2,5-PE/L/TG

1 x faz iletkeni L, 1 x PE, 1 x faz iletkeni L fonksiyon modülleri ile donatılabilir



Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
5,2	97	50,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
24	400	0,08 - 4	28 - 12
IEC 60947-7-1 / IEC 60947-7-2			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
400	300	300	-
400	-	-	-
250	-	-	-
-	-	-	-
24 / 2,5	20 / -	20 / -	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	28-12	-
IEC 60947-7-1			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
16 / 2,5	16 / -	16 / -	- / -
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,08 - 4	0,08 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
10	PA	V0	

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
STI 2,5-PE/L/LTB		3032130	50

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
STI 2,5-PE/L/LB		3035205	50

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
STI 2,5-PE/L/TG		3039942	50

D-STI/3B		3038655	10
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 20-5	24 A	3030226	10

D-STI/3B		3038655	10
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 20-5	24 A	3030226	10

D-STI/3B		3038655	10
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 20-5	24 A	3030226	10

PAI-4		3030925	10
PS-5		3030983	10

PAI-4		3030925	10
PS-5		3030983	10

PAI-4		3030925	10
PS-5		3030983	10

SZF 1-0,6X3,5 UC-TM 5 (bkz. sayfa 479)		1204517	10
UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)			
ZB 5 (bkz. sayfa 487)			
ZBF 5 (bkz. sayfa 492)			

SZF 1-0,6X3,5 UC-TM 5 (bkz. sayfa 479)		1204517	10
UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)			
ZB 5 (bkz. sayfa 487)			
ZBF 5 (bkz. sayfa 492)			

SZF 1-0,6X3,5 UC-TM 5 (bkz. sayfa 479)		1204517	10
UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)			
ZB 5 (bkz. sayfa 487)			
ZBF 5 (bkz. sayfa 492)			

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete ST yaylı klemensler - yay bağlantılı klemensler

MZB ve MSB minyatür yaylı klemensler



Maksimum özellikli minyatür klemens

Yer kazandıran yapısı ve üstten ya da yandan yapılan iletken bağlantısı sayesinde, MSB 2,5 ve MSBV 2,5 mini yaylı klemensleri çok sınırlı alanlardaki bağlantılar için idealdir.



Maksimum bağlantı alanı

Geniş bağlantı alanı sayesinde mini yaylı klemensleri tek telli ve çok telli iletkenlerin hızlı bağlantısını sağlar. Aynı şey nominal kesitli ve yüksekli iletkenler için de geçerlidir.



Esnek uygulama

Mini yaylı klemensler NS 15 veya NS 35 DIN rayına ya da vidalı flanş veya tespit pinleri yardımıyla direkt gövdeye monte edilirler.

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete ST yaylı klemensler - yay bağlantılı klemensler

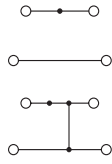
Minyatür çok katlı klemensler MZFKK ve MZFKKB

Minyatür iki katlı yaylı klemensler aynı klemensde iki farklı potansiyel taşıır. 2 katta kablolama yaparak aynı kesit alanına ve genişliğe sahip tek katlı klemenslere oranla %50 yer kazancı sağlar.

MZFKKB iki katlı klemensler her iki katta köprüleme imkanı sunar.

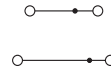
Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.

1) Bağlanan tüm iletkenlerin toplam akımı maks. yük akımını aşmamalıdır.



MZFKK 1,5 ...

EN 60715'e göre NS 15 veya NS 35... DIN rayına montaj için



MZFKKB 1,5

EN 60715'e göre NS 15 veya NS 35... DIN rayına montaj için



Boyutlar		[mm]	
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
5,2	67,5	42,5	
Boyutlar		[mm]	
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 15	
5,2	67,5	42	
Maks. elektriksel değerler			
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
24	500	0,14 - 2,5	26 - 14
Nominal değerler			
IEC 60947-7-1	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
Nominal gerilim [V]	500	600	-
Nominal akım / kesit alanı [A] / [mm ²]	17,5 / 1,5	15 / -	- / -
Nominal kesit alanı [mm ²]	1,5	-	-
Kesit alanı aralığı AWG	26 - 14	26-14	-
Bağlantı kapasitesi			
Bir iletken [mm ²]	0,14 - 2,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5
Genel veriler			
Kablo soyma uzunluğu [mm]	9		
İzolasyon malzemesi	PA		
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı	V0		

Boyutlar		[mm]	
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
5,2	85	42,5	
Boyutlar		[mm]	
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 15	
5,2	85	42	
Maks. elektriksel değerler			
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
20	500	0,14 - 2,5	26 - 14
Nominal değerler			
IEC 60947-7-1	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
Nominal gerilim [V]	500	600	-
Nominal akım / kesit alanı [A] / [mm ²]	17,5 / 1,5	15 / -	- / -
Nominal kesit alanı [mm ²]	1,5	-	-
Kesit alanı aralığı AWG	26 - 14	26-14	-
Bağlantı kapasitesi			
Bir iletken [mm ²]	0,14 - 2,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5
Genel veriler			
Kablo soyma uzunluğu [mm]	9		
İzolasyon malzemesi	PA		
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı	V0		



Boyutlar		[mm]	
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
5,2	85	42,5	
Boyutlar		[mm]	
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 15	
5,2	85	42	
Maks. elektriksel değerler			
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
20	500	0,14 - 2,5	26 - 14
Nominal değerler			
IEC 60947-7-1	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
Nominal gerilim [V]	500	600	-
Nominal akım / kesit alanı [A] / [mm ²]	17,5 / 1,5	15 / -	- / -
Nominal kesit alanı [mm ²]	1,5	-	-
Kesit alanı aralığı AWG	26 - 14	26-14	-
Bağlantı kapasitesi			
Bir iletken [mm ²]	0,14 - 2,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5
Genel veriler			
Kablo soyma uzunluğu [mm]	9		
İzolasyon malzemesi	PA		
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı	V0		

Sipariş verileri

Tanım	Kutup sayısı	Renk
Mini yaylı klemens NS 15 veya NS 35 DIN rayına montaj için		gri
Mini yaylı klemens NS 15 veya NS 35 DIN rayına montaj için, katlar arasında potansiyel dağıtım ¹⁾		gri

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
MZFKK 1,5		3029813	50
MZFKK 1,5-PV		3029826	50

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
MZFKKB 1,5		3005714	50

Aksesuarlar

Kapak, genişlik 1 mm		gri
Üst köprü, klemensler arası bağlantılar yapmak için, vida başları yalıtımlı kılıfı	2	gümüş
	3	gümüş
	10	gümüş
Ayırma plakası, komşu köprülerin elektriksel ayırımı için, sonradan takılabilir, genişlik kaybı yaratmaz.		gri
Tornavida		
UniCard tabaka, yassı, yan kanalı etiketlemek için		
Etiket şeridi, yassı, yan kanalı etiketlemek için		

D-MZFKK 1,5		3029839	50
FBRI 2-5 N	20 A	3000227	10
FBRI 3-5 N	20 A	3000201	10
FBRI 10-5 N	20 A	2770642	10
TS-KK 3		2770215	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)			
ZBF 5 (bkz. sayfa 492)			

D-MZFKK 1,5		3029839	50
FBRI 2-5 N	20 A	3000227	10
FBRI 3-5 N	20 A	3000201	10
FBRI 10-5 N	20 A	2770642	10
TS-KK 3		2770215	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)			
ZBF 5 (bkz. sayfa 492)			

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete

ST yaylı klemensler - yay bağlantılı klemensler

NS 15 DIN rayı üzerine montaj için MZB minyatür yaylı klemens



Küçük terminal kutularına olan talep yeni MZB 1,5 mini yaylı klemensleriyle karşılanmaktadır. Bununla birlikte bu minyatür klemens küçük motor bağlantılarında ve düşük güçlü bağlantılarda da kullanılabilir.

Bu klemensler bloklar oluşturmak amacıyla birbirlerine kenetlenebilir. Tespit pinlerine ilave olarak klemensin yan duvarlarındaki çıkıntılar bitişik klemensdeki karşılıklarına takılır. Bu, atlama mesafelerinde artış sağlar ve MZB serisinin 800 V'a kadar gerilimlerde kullanılabilmesini sağlar.

MZB 1,5 versiyonu 15 mm DIN rayı için tespit ayağına sahiptir.

Potansiyel dağıtımı bu minyatür klemensler için de genel bir sorun teşkil ettiği için, seri MZDB 1,5 tipini içerir. Sadece 10,4 mm genişliğindeki bu klemens aynı potansiyelde dört bağlantı noktasına sahiptir ve pratik potansiyel dağıtımı sunmaktadır.

Geniş bağlantı alanı sayesinde bu klemensler 2,5 mm² tek telli iletkenlerin bağlantısına izin verir.

DIN raylarının akım taşıma kapasitesi, bkz. sayfa 728.

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.

1) Bağlanan tüm iletkenlerin toplam akımı maks. yük akımını aşmamalıdır.

2) Aksesuarların Ex e uygulamalarındaki montaj bilgileri için bkz. sayfa 720.



MZB 1,5 ...

EN 60715'e uygun olarak 15 x 5 mm DIN rayına monte edilir



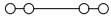
Ex: KEMA 98ATEX0545U

Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 15	
5,2 [mm]	32	30	30	
Maks. elektriksel değerler	I _{max} [A]	U _{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
	24	800	0,14 - 2,5	26 - 14
Nominal değerler	IEC 60947-7-1	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
Nominal gerilim [V]	800	600	-	690
Nominal akım / kesit alanı [A] / [mm ²]	17,5 / 1,5	15 / -	- / -	16 / 1,5 // 22 / 2,5
Nominal kesit alanı [mm ²]	1,5	-	-	1,5
Kesit alanı aralığı AWG	26 - 14	26-14	-	26 - 14
Bağlantı kapasitesi	tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
Bir iletken [mm ²]	0,14 - 2,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken [mm ²]				0,5 - 1
Genel veriler				
Kablo soyma uzunluğu [mm]	9			
İzolasyon malzemesi	PA			
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı	V0			

Sipariş verileri

Tanım	Kutup sayısı	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Mini yaylı klemens, NS 15 DIN rayına montaj için		gri	MZB 1,5	3003716	50
		mavi	MZB 1,5 BU	3005316	50
Çift minyatür yaylı klemens, aynı potansiyele sahip dört bağlantı noktası, NS 15 DIN rayına montaj için		gri			
		mavi			
Yaylı topraklama klemensi, NS 15 DIN rayına montaj için		yeşil-sarı			
Aksesuarlar ²⁾					
Kapak, genişlik 4 mm		gri	D-MZB 1,5	3024177	50
		mavi	D-MZB 1,5 BU	3024423	50
Tarak köprü, komple izoleli					
	2	gri			
Tornavida					
UniCard tabaka, yassı, merkez kanalı etiketlemek için			SZF 1-0,6X3,5 UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)	1204517	10
Etiket şeridi, yassı, orta kanalı etiketlemek için					
			ZBF 5 (bkz. sayfa 492)		

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete ST yaylı klemensler - yay bağlantılı klemensler



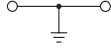
MZDB 1,5 ...

Çiftli klemens, EN 60715'e uygun olarak 15 x 5 mm DIN rayına monte edilir



Ex: KEMA
KEMA 98ATEX0545U

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 15	
10,4	32	30	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
24 ¹⁾	800	0,14 - 2,5	26 - 14
IEC 60947-7-1			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
800	600	-	690
17,5 ¹⁾ / 1,5	15 / -	- / -	17,5 / 1,5 // 24 / 2,5
1,5	-	-	1,5
26 - 14	26-14	-	26 - 14
tek telli	çok telli	Yüksük	
		Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,14 - 2,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5 0,5 - 1
9	PA	V0	



MZB 1,5-PE

EN 60715'e uygun olarak 15 x 5 mm DIN rayına monte edilir



Ex: KEMA
KEMA 98ATEX0544U

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 15	
5,2	32	30	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
24 ¹⁾	800	0,14 - 2,5	26 - 14
IEC 60947-7-2			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	- / -	- / -	- / 1,5
1,5	-	-	1,5
26 - 14	26-14	-	26 - 14
tek telli	çok telli	Yüksük	
		Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,14 - 2,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5 0,5 - 1
9	PA	V0	

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
MZDB 1,5		3003800	50
MZDB 1,5 BU		3005332	50

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
MZB 1,5-PE	3003729	50

D-MZB 1,5	3024177	50	
D-MZB 1,5 BU	3024423	50	
ESB 2-MZDB	24 A	3029703	10
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10	
UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)			
ZBF 5 (bkz. sayfa 492)			

D-MZB 1,5	3024177	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)		
ZBF 5 (bkz. sayfa 492)		

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete

ST yaylı klemensler - yay bağlantılı klemensler

NS 35 DIN rayı üzerine monte edilen MZB minyatür yaylı klemens



MZB mini yaylı klemenslerin 35 mm DIN rayına takılabilen tipleri mevcuttur. Bu mini klemensler 15 mm ray versiyonlarındaki avantajların aynısını sunar.

Ürün ailesi geçiş, dört iletkenli ve PE klemenslerinden oluşur.

DIN raylarının akım taşıma kapasitesi, bkz. sayfa 728.

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.

1) Bağlanan tüm iletkenlerin toplam akımı maks. yük akımını aşmamalıdır.

2) Aksesuarların Ex e uygulamalarındaki montaj bilgileri için bkz. sayfa 720.



MZB 1,5-NS35 ...

EN 60715'e uygun olarak NS 35 DIN rayına monte edilir



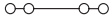
Ex: KEMA 98ATEX0545U

Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5		
	5,2	42,7	32		
Maks. elektriksel değerler	I _{max} [A]	U _{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG	
	24	800	0,14 - 2,5	26 - 14	
Nominal değerler	IEC 60947-7-1				
	IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7	
Nominal gerilim	[V]	800	600	-	690
Nominal akım / kesit alanı	[A] / [mm ²]	17,5 / 1,5	15 / -	- / -	16 / 1,5 // 22 / 2,5
Nominal kesit alanı	[mm ²]	1,5	-	-	1,5
Kesit alanı aralığı	AWG	26 - 14	26-14	-	26 - 14
Bağlantı kapasitesi	tek telli		çok telli		
Bir iletken	[mm ²]	0,14 - 2,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken	[mm ²]				0,5 - 1
Genel veriler	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı				
Kablo soyma uzunluğu	[mm]	9			
İzolasyon malzemesi		PA			
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı		V0			

Sipariş verileri

Tanım	Kutup sayısı	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Mini yaylı klemens, NS 35 DIN rayına montaj için		gri	MZB 1,5-NS35	3003732	50
		mavi	MZB 1,5-NS35 BU	3005329	50
Çift minyatür yaylı klemens, aynı potansiyele sahip dört bağlantı noktası, NS 35 DIN rayına montaj için		gri			
		mavi			
Mini yaylı topraklama klemensi, NS 35 DIN rayına montaj için		yeşil-sarı			
Aksesuarlar ²⁾					
Kapak, genişlik 4 mm		gri	D-MZB 1,5-NS35	3024193	50
		mavi	D-MZB 1,5-NS35 BU	3024436	50
Tarak köprü, komple izoleli	2	gri			
Tornavida					
UniCard tabaka, yassı, merkez kanalı etiketlemek için			SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
			UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)		
Etiket şeridi, yassı, orta kanalı etiketlemek için			ZBF 5 (bkz. sayfa 492)		

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete ST yaylı klemensler - yay bağlantılı klemensler



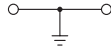
MZDB 1,5-NS35 ...

Çiftli klemens, EN 60715'e uygun olarak NS 35 DIN rayına monte edilir



Ex: KEMA
KEMA 98ATEX0545U

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
10,4	42,7	32	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm²]	AWG
24 ¹⁾	800	0,14 - 2,5	26 - 14
IEC 60947-7-1			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
800	600	-	690
17,5 ¹⁾ / 1,5	15 / -	- / -	17,5 / 1,5 // 24 / 2,5
1,5	-	-	1,5
26 - 14	26-14	-	26 - 14
tek telli	çok telli	Yüksük	
		Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,14 - 2,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5 0,5 - 1
9	PA	V0	



MZB 1,5-NS35-PE

EN 60715'e uygun olarak NS 35 DIN rayına monte edilir



Ex: KEMA
KEMA 98ATEX0544U

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
5,2	42,7	32	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm²]	AWG
24 ¹⁾	800	0,14 - 2,5	26 - 14
IEC 60947-7-2			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	- / -	- / -	- / 1,5
1,5	-	-	1,5
26 - 14	26-14	-	26 - 14
tek telli	çok telli	Yüksük	
		Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,14 - 2,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5 0,5 - 1
9	PA	V0	

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
MZDB 1,5-NS35		3003826	50
MZDB 1,5-NS35 BU		3005345	50

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
MZB 1,5-NS35-PE	3003745	50

D-MZB 1,5-NS35	3024193	50	
D-MZB 1,5-NS35 BU	3024436	50	
ESB 2-MZDB	24 A	3029703	10
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10	
UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)			
ZBF 5 (bkz. sayfa 492)			

D-MZB 1,5-NS35	3024193	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)		
ZBF 5 (bkz. sayfa 492)		

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete

ST yaylı klemensler - yay bağlantılı klemensler

Direkt montaj için minyatür yaylı klemens

MZB 1,5-M alt tarafları düz olan orta klemenslerdir. Bir tarafında MZB 1,5-F flanşlı klemens diğer tarafında D-MZB 1,5-F flanş kapağıyla birlikte, MZB 1,5-M montaj plakasına sıkıca vidalanabilir.

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.

1) Aksesuarların Ex e uygulamalarındaki montaj bilgileri için bkz. sayfa 720.



MZB 1,5-...

Orta klemens, direkt montaj için



MZB 1,5-RZ ...

Orta klemens, direkt montaj için, tespit pini

Ex: KEMA
KEMA 98ATEX0545U

Ex: KEMA
KEMA 98ATEX0545U

Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik
	5,2	32	22
Maks. elektriksel değerler	I _{max} [A]	U _{max} [V]	maks. Ø [mm ²] AWG
	24	800	0,14 - 2,5 26 - 14
Nominal değerler	IEC 60947-7-1	UL/CUL	CSA IEC/EN 60079-7
Nominal gerilim [V]	800	600	- 690
Nominal akım / kesit alanı [A] / [mm ²]	17,5 / 1,5	15 / -	- / - 16 / 1,5
Nominal kesit alanı [mm ²]	1,5	-	- 1,5
Kesit alanı aralığı AWG	26 - 14	26-14	- 26 - 14
Bağlantı kapasitesi	tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı
Bir iletken [mm ²]	0,14 - 2,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5 0,14 - 1,5
TWIN yüksükli iki çok telli iletken [mm ²]			0,5 - 1
Genel veriler	Plaka kalınlığı [mm]	-	-
Delik çapı [mm]	-	-	-
Delik aralığı [mm]	-	-	-
Kablo soyma uzunluğu [mm]	9	9	9
İzolasyon malzemesi	PA	PA	PA
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı	V0	V0	V0

Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik
	5,2	32	22
Maks. elektriksel değerler	I _{max} [A]	U _{max} [V]	maks. Ø [mm ²] AWG
	24	800	0,14 - 2,5 26 - 14
Nominal değerler	IEC 60947-7-1	UL/CUL	CSA IEC/EN 60079-7
Nominal gerilim [V]	800	600	- 690
Nominal akım / kesit alanı [A] / [mm ²]	17,5 / 1,5	15 / -	- / - 16 / 1,5 // 22 / 2,5
Nominal kesit alanı [mm ²]	1,5	-	- 1,5
Kesit alanı aralığı AWG	26 - 14	26-14	- 26 - 14
Bağlantı kapasitesi	tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı
Bir iletken [mm ²]	0,14 - 2,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5 0,14 - 1,5
TWIN yüksükli iki çok telli iletken [mm ²]			0,5 - 1
Genel veriler	Plaka kalınlığı [mm]	0,6 - 1,5	-
Delik çapı [mm]	-	3,5	-
Delik aralığı [mm]	-	5,2	-
Kablo soyma uzunluğu [mm]	9	9	9
İzolasyon malzemesi	PA	PA	PA
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı	V0	V0	V0

Sipariş verileri

Tanım	Renk
Minyatür yaylı klemens, orta klemens, flanşlı son klemens ve kapakla birlikte takılır	gri
	mavi
	sarı
	turuncu
Minyatür yaylı klemens, flanşlı son klemens, orta klemens ve D-MZB 1,5-F kapağıyla birlikte takılır	gri
	mavi
Minyatür yaylı klemens, direkt montaj için tespit pini	gri
	mavi
	sarı
	turuncu

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
MZB 1,5-M	3003774	50
MZB 1,5-M BU	3003790	50
MZB 1,5-M YE	3029716	50
MZB 1,5-M OG	3006658	50
MZB 1,5-F	3003761	50
MZB 1,5-F BU	3005358	50

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
MZB 1,5-RZ	3029635	50
MZB 1,5-RZ BU	3029651	50
MZB 1,5-RZ YE	3029729	50
MZB 1,5-RZ OG	3029732	50

Aksesuarlar¹⁾

Kapak, genişlik 4 mm	gri
	mavi
Kapak, flanşlı, genişlik 9.9 mm	gri
	mavi
Tornavida	
UniCard tabaka, yassı, merkez kanalı etiketlemek için	
Etiket şeridi, yassı, orta kanalı etiketlemek için	

D-MZB 1,5	3024177	50
D-MZB 1,5 BU	3024423	50
D-MZB 1,5-F	3024180	50
D-MZB 1,5-F BU	3024449	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)		
ZBF 5 (bkz. sayfa 492)		

D-MZB 1,5	3024177	50
D-MZB 1,5 BU	3024423	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)		
ZBF 5 (bkz. sayfa 492)		

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete

ST yaylı klemensler - yay bağlantılı klemensler

Direkt montaj için minyatür yaylı klemens



Raya monte MZB tiplerindeki gibi, MZDB 1,5-M ve MZDB 1,5-F versiyonları sadece 10.4 mm genişlikte çift bağlantı noktası sunar.

MZDB 1,5,5-RZ tespit pinli versiyon önceden delinmiş panellere direkt olarak takılabilir.

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.

1) Bağlanan tüm iletkenlerin toplam akımı maks. yük akımını aşmamalıdır.

2) Aksesuarların Ex e uygulamalarındaki montaj bilgileri için bkz. sayfa 720.



MZDB 1,5-...

İki katlı orta klemens, direkt montaj için



Ex: **Ex** KEMA
KEMA 98ATEX0545U

Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik		
	10,4	32	22		
Maks. elektriksel değerler	I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG	
	24 ¹⁾	800	0,14 - 2,5	26 - 14	
Nominal değerler	IEC 60947-7-1				
	IEC	UL/CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7	
Nominal gerilim	[V]	800	600	-	690
Nominal akım / kesit alanı	[A] / [mm ²]	17,5 ¹⁾ / 1,5	15 / -	- / -	17,5 / 1,5 // 24 / 2,5
Nominal kesit alanı	[mm ²]	1,5	-	-	1,5
Kesit alanı aralığı	AWG	26 - 14	26-14	-	26 - 14
Bağlantı kapasitesi	tek telli		çok telli		Yüksük
Bir iletken	[mm ²]	0,14 - 2,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken	[mm ²]			0,5 - 1	
Genel veriler	Plastik kılıfsız / kılıflı				
Plaka kalınlığı	[mm]	-	-	-	0,6 - 1,5
Delik çapı	[mm]	-	-	-	3,5
Delik aralığı	[mm]	-	-	-	10,4
Kablo soyma uzunluğu	[mm]	9	9	9	9
İzolasyon malzemesi		PA	PA	PA	PA
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı		V0	V0	V0	V0



MZDB 1,5-RZ ...

İki katlı orta klemens, direkt montaj için, tespit pinli



Ex: **Ex** KEMA
KEMA 98ATEX0545U

Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik		
	10,4	32	22		
Maks. elektriksel değerler	I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG	
	24 ¹⁾	800	0,14 - 2,5	26 - 14	
Nominal değerler	IEC 60947-7-1				
	IEC	UL/CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7	
Nominal gerilim	[V]	800	600	-	690
Nominal akım / kesit alanı	[A] / [mm ²]	17,5 ¹⁾ / 1,5	15 / -	- / -	17,5 / 1,5 // 24 / 2,5
Nominal kesit alanı	[mm ²]	1,5	-	-	1,5
Kesit alanı aralığı	AWG	26 - 14	26-14	-	26 - 14
Bağlantı kapasitesi	tek telli		çok telli		Yüksük
Bir iletken	[mm ²]	0,14 - 2,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken	[mm ²]			0,5 - 1	
Genel veriler	Plastik kılıfsız / kılıflı				
Plaka kalınlığı	[mm]	-	-	-	0,6 - 1,5
Delik çapı	[mm]	-	-	-	3,5
Delik aralığı	[mm]	-	-	-	10,4
Kablo soyma uzunluğu	[mm]	9	9	9	9
İzolasyon malzemesi		PA	PA	PA	PA
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı		V0	V0	V0	V0

Sipariş verileri

Tanım	Kutup sayısı	Renk	Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket	
Çift minyatür yaylı klemens, orta klemens , aynı potansiyele sahip dört bağlantı noktası, flanşlı son klemens ve kapakla birlikte monte edilir.	gri	gri	MZDB 1,5-M		3003842	50					
			MZDB 1,5-M BU		3003868	50					
			MZDB 1,5-M YE		3029619	50					
			MZDB 1,5-M OG		3029622	50					
Çift minyatür yaylı klemens, flanşlı son klemens , aynı potansiyele sahip dört bağlantı noktası, orta klemens ve D-MZB 1,5-F kapağıyla birlikte monte edilir	gri	gri	MZDB 1,5-F		3003839	50					
			MZDB 1,5-F BU		3005361	50					
Çift minyatür yaylı klemens , aynı potansiyele sahip dört bağlantı noktası, tespit pinli , direkt montaj için	gri	gri	MZDB 1,5-RZ		3029648	50					
			MZDB 1,5-RZ BU		3029664	50					
			MZDB 1,5-RZ YE		3029745	50					
			MZDB 1,5-RZ OG		3029758	50					

Aksesuarlar²⁾

Kapak, genişlik 4 mm	gri	D-MZB 1,5	3024177	50	D-MZB 1,5	3024177	50			
	mavi	D-MZB 1,5 BU	3024423	50	D-MZB 1,5 BU	3024423	50			
Kapak, flanşlı, genişlik 9.9 mm	gri	D-MZB 1,5-F	3024180	50						
	mavi	D-MZB 1,5-F BU	3024449	50						
Tarak köprü, komple izoleli	2	gri	ESB 2-MZDB	24 A	3029703	10	ESB 2-MZDB	24 A	3029703	10
Tornavida			SZF 1-0,6X3,5		1204517	10	SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UniCard tabaka, yassı, merkez kanalı etiketlemek için			UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)				UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)			
Etiket şeridi, yassı, orta kanalı etiketlemek için			ZBF 5 (bkz. sayfa 492)				ZBF 5 (bkz. sayfa 492)			

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete

ST yaylı klemensler - yay bağlantılı klemensler

NS 15 DIN rayı üzerine monte edilen minyatür yaylı klemens

Yeni MS(D)B 2,5 mini yaylı klemensleri küçük terminal kutuları için uygundur. Bu klemensler MS(D)B 2,5-M orta klemensleriyle birleştirilerek klemens blokları oluşturulabilir.

MZB 1,5-PE ile aynı şekilde sahiptir ve yan yana dizilebilir.

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.

1) Bağlanan tüm iletkenlerin toplam akımı maks. yük akımını aşmamalıdır.

2) Aksesuarların Ex e uygulamalarındaki montaj bilgileri için bkz. sayfa 720.



MSB 2,5 ...

EN 60715'e uygun olarak 15 x 5 mm DIN rayına monte edilir



PTB 08ATEX1075U / IECEx PTB 08.0048U

Boyutlar	Genişlik				Uzunluk				Yükseklik NS 15							
	5,2				32				30							
Maks. elektriksel değerler	I_{max} [A]		U_{max} [V]		maks. Ø [mm ²]		AWG		IEC 60947-7-1		UL/CUL		CSA		IEC/EN 60079-7	
	30		800		0,08 - 4		28 - 12		IEC		UL/CUL		CSA		IEC/EN 60079-7	
Nominal değerler	Nominal gerilim [V]		Nominal akım / kesit alanı [A] / [mm ²]		Nominal kesit alanı [mm ²]		Kesit alanı aralığı AWG		Bağlantı kapasitesi		Bir iletken [mm ²]		TWIN yüksüklü iki çok telli iletken [mm ²]		Genel veriler	
	800		24 / 2,5		2,5		28 - 12		tek telli		0,08 - 4		0,08 - 2,5		8	
	600		20 / -		-		-		çok telli		0,08 - 2,5		0,14 - 2,5		PA	
	-		-		-		-		Yüksük		0,14 - 2,5		0,14 - 2,5		V0	
	690		22 / 2,5 // 28 / 4		2,5		28 - 12		Plastik kılıfsız / kılıflı		0,14 - 2,5		0,14 - 2,5		V0	
	-		-		-		-				0,5		0,5			

MSDB 2,5 ...

Çiftli klemens, EN 60715'e uygun olarak 15 x 5 mm DIN rayına monte edilir



PTB 08ATEX1075U / IECEx PTB 08.0048U

Boyutlar	Genişlik				Uzunluk				Yükseklik NS 15							
	10,4				32				30							
Maks. elektriksel değerler	I_{max} [A]		U_{max} [V]		maks. Ø [mm ²]		AWG		IEC 60947-7-1		UL/CUL		CSA		IEC/EN 60079-7	
	30 ¹⁾		800		0,08 - 4		28 - 12		IEC		UL/CUL		CSA		IEC/EN 60079-7	
Nominal değerler	Nominal gerilim [V]		Nominal akım / kesit alanı [A] / [mm ²]		Nominal kesit alanı [mm ²]		Kesit alanı aralığı AWG		Bağlantı kapasitesi		Bir iletken [mm ²]		TWIN yüksüklü iki çok telli iletken [mm ²]		Genel veriler	
	800		24 ¹⁾ / 2,5		2,5		28 - 12		tek telli		0,08 - 4		0,08 - 2,5		8	
	600		20 / -		-		-		çok telli		0,08 - 2,5		0,14 - 2,5		PA	
	-		-		-		-		Yüksük		0,14 - 2,5		0,14 - 2,5		V0	
	690		22 / 2,5 // 28 / 4		2,5		28 - 12		Plastik kılıfsız / kılıflı		0,14 - 2,5		0,14 - 2,5		V0	
	-		-		-		-				0,5		0,5			

Sipariş verileri

Tanım	Kutup sayısı	Renk
Minyatür klemens, NS 15 üzerine monte edilir		gri mavi turuncu sarı
Çift minyatür klemens, aynı potansiyele sahip dört bağlantı noktası, NS 15 üzerine montaj için		gri mavi turuncu sarı

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
MSB 2,5	3244012	50
MSB 2,5 BU	3244025	50
MSB 2,5 OG	3244038	50
MSB 2,5 YE	3073092	50

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
MSDB 2,5		3244216	50
MSDB 2,5 BU		3244229	50
MSDB 2,5 OG		3073102	50
MSDB 2,5 YE		3073115	50

Aksesuarlar²⁾

Kapak, genişlik 4 mm	Kutup sayısı	Renk
Tarak köprü, komple izoleli	2	gri
Tornavida		
UniCard tabaka, yassı, merkez kanalı etiketlemek için		
Etiket şeridi, yassı, orta kanalı etiketlemek için		

D-MZB 1,5	Sipariş No.	Adet / Paket
D-MZB 1,5 BU	3024177 3024423	50 50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)		
ZBF 5 (bkz. sayfa 492)		

D-MZB 1,5	Sipariş No.	Adet / Paket
D-MZB 1,5 BU	3024177 3024423	50 50
ESB 2-MZDB	3029703	10
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)		
ZBF 5 (bkz. sayfa 492)		

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete ST yaylı klemensler - yay bağlantılı klemensler

NS 35 DIN rayı üzerine monte edilen minyatür yaylı klemens

MS(D)B mini yaylı klemenslerin 35 mm DIN rayına takılabilen tipleri mevcuttur. Bu mini klemensler 15 mm ray versiyonlarındaki avantajların aynısını sunar.

MZB 1,5-NS 35-PE aynı şekilde sahiptir ve yan yana dizilebilir.

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.

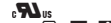
1) Bağlanan tüm iletkenlerin toplam akımı maks. yük akımını aşmamalıdır.

2) Aksesuarların Ex e uygulamalarındaki montaj bilgileri için bkz. sayfa 720.



MSB 2,5-NS 35 ...

EN 60715'e uygun olarak NS 35 DIN rayına monte edilir



Ex: PTB 08ATEX1075U

PTB 08ATEX1075U / IECEx PTB 08.0048U

Boyutlar	Genişlik				Uzunluk				Yükseklik NS 35/7,5							
	5,2				42,7				32							
Maks. elektriksel değerler	I _{max} [A]		U _{max} [V]		maks. Ø [mm²]		AWG									
	30		800		0,08 - 4		28 - 12									
Nominal değerler	IEC 60947-7-1				UL/CUL				CSA				IEC/EN 60079-7			
	800				600				-				690			
Nominal akım / kesit alanı	[A] / [mm²]		24 / 2,5		20 / -		- / -		22 / 2,5 // 28 / 4							
Nominal kesit alanı	[mm²]		2,5		-		-		2,5							
Kesit alanı aralığı	AWG		28 - 12		28-12		-		28 - 12							
Bağlantı kapasitesi	tek telli		çok telli		Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı											
	0,08 - 4		0,08 - 2,5		0,14 - 2,5		0,14 - 2,5		0,5							
Genel veriler	Kablo soyma uzunluğu		[mm]		8											
	İzolasyon malzemesi		PA													
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı		V0														



MSDB 2,5-NS 35 ...

Çift bağlantılı noktalı klemens, EN 60715'e uygun olarak NS 35 DIN rayına monte edilir



Ex: PTB 08ATEX1075U

PTB 08ATEX1075U / IECEx PTB 08.0048U

Boyutlar	Genişlik				Uzunluk				Yükseklik NS 35/7,5							
	10,4				42,7				32							
Maks. elektriksel değerler	I _{max} [A]		U _{max} [V]		maks. Ø [mm²]		AWG									
	30 ¹⁾		800		0,08 - 4		28 - 12									
Nominal değerler	IEC 60947-7-1				UL/CUL				CSA				IEC/EN 60079-7			
	800				600				-				690			
Nominal akım / kesit alanı	[A] / [mm²]		24 ¹⁾ / 2,5		20 / -		- / -		22 / 2,5 // 28 / 4							
Nominal kesit alanı	[mm²]		2,5		-		-		2,5							
Kesit alanı aralığı	AWG		28 - 12		28-12		-		28 - 12							
Bağlantı kapasitesi	tek telli		çok telli		Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı											
	0,08 - 4		0,08 - 2,5		0,14 - 2,5		0,14 - 2,5		0,5							
Genel veriler	Kablo soyma uzunluğu		[mm]		8											
	İzolasyon malzemesi		PA													
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı		V0														

Sipariş verileri

Tanım	Kutup sayısı	Renk
Minyatür klemens, NS 35 üzerine monte edilir		gri mavi turuncu
Çift minyatür klemens, aynı potansiyele sahip dört bağlantı noktası, NS 35 üzerine montaj için		gri mavi turuncu sarı

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
MSB 2,5-NS 35	3244119	50
MSB 2,5-NS 35 BU	3244122	50
MSB 2,5-NS 35 OG	3244135	50
MSB 2,5-NS 35 YE	3073128	50

Tip	I _{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
MSDB 2,5-NS 35		3244300	50
MSDB 2,5-NS 35 BU		3244313	50
MSDB 2,5-NS 35 OG		3244326	50
MSDB 2,5-NS 35 YE		3073131	50

Aksesuarlar²⁾

Kapak, genişlik 4 mm		gri mavi
Tarak köprü, komple izoleli	2	gri
Tornavida		
UniCard tabaka, yassı, merkez kanalı etiketlemek için		
Etiket şeridi, yassı, orta kanalı etiketlemek için		

D-MZB 1,5	3024177	50
D-MZB 1,5 BU	3024423	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)		
ZBF 5 (bkz. sayfa 492)		

D-MZB 1,5	3024177	50	
D-MZB 1,5 BU	3024423	50	
ESB 2-MZDB	24 A	3029703	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)			
ZBF 5 (bkz. sayfa 492)			

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete

ST yaylı klemensler - yay bağlantılı klemensler

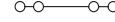
Direkt montaj için minyatür yaylı klemens

MS(D)B 2,5-M alt tarafı düz olan orta klemenslerdir. Bir tarafında MS(D)B 2,5-F flanşlı klemens diğer tarafında D-MZB 1,5-F flanş kapağıyla birlikte, MSB 2,5-M montaj plakasına sıkıca vidalanabilir.

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.

1) Bağlanan tüm iletkenlerin toplam akımı maks. yük akımını aşmamalıdır.

2) Aksesuarların Ex e uygulamalarındaki montaj bilgileri için bkz. sayfa 720.



MSB 2,5-...

Orta klemens, direkt montaj için



MSDB 2,5-...

Çiftli orta klemens, direkt montaj için



Ex: PTB

PTB 08ATEX1075U / IECEx PTB 08.0048U



Ex: PTB

PTB 08ATEX1075U / IECEx PTB 08.0048U

Boyutlar	[mm]
Maks. elektriksel değerler	
Nominal değerler	
Nominal gerilim	[V]
Nominal akım / kesit alanı	[A] / [mm ²]
Nominal kesit alanı	[mm ²]
Kesit alanı aralığı	AWG
Bağlantı kapasitesi	
Bir iletken	[mm ²]
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken	[mm ²]
Genel veriler	
Kablo soyma uzunluğu	[mm]
İzolasyon malzemesi	
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı	

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik		
5,2	32	22		
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm²]	AWG	
30	800	0,08 - 4	28 - 12	
IEC 60947-7-1				
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7	
800	600	-	550	
24 / 2,5	20 / -	- / -	22 / 2,5 // 28 / 4	
2,5	-	-	2,5	
28 - 12	28-12	-	28 - 12	
Yüksük				
Plastik kılıfsız / kılıflı				
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	
0,5				
Genel veriler				
8				
PA				
V0				

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik		
10,4	32	22		
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm²]	AWG	
30 ¹⁾	800	0,08 - 4	28 - 12	
IEC 60947-7-1				
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7	
800	600	-	550	
24 ¹⁾ / 2,5	20 / -	- / -	22 / 2,5 // 28 / 4	
2,5	-	-	2,5	
28 - 12	28-12	-	28 - 12	
Yüksük				
Plastik kılıfsız / kılıflı				
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	
0,5				
Genel veriler				
8				
PA				
V0				

Sipariş verileri

Tanım	Kutup sayısı	Renk
Minyatür orta klemens , flanşlı veya tespit pinli versiyonlarla birlikte monte edilir		gri
		mavi
		turuncu
		sarı
Minyatür flanşlı klemens , vidalarla direkt monte edilir		gri
		mavi
Minyatür orta klemens , çift bağlantı noktası, flanşlı veya tespit pinli versiyonlarla birlikte monte edilir		gri
		mavi
		turuncu
		sarı
Minyatür flanşlı klemens , çift bağlantı noktası, vidalarla direkt monte edilir		gri
		mavi

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
MSB 2,5-M	3244067	50
MSB 2,5-M BU	3244070	50
MSB 2,5-M OG	3244096	50
MSB 2,5-M YE	3244106	50
MSB 2,5-F	3244041	50
MSB 2,5-F BU	3244054	50

Tip	I _{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
MSDB 2,5-M		3244258	50
MSDB 2,5-M BU		3244261	50
MSDB 2,5-M OG		3244287	50
MSDB 2,5-M YE		3244290	50
MSDB 2,5-F		3244232	50
MSDB 2,5-F BU		3244245	50

Aksesuarlar²⁾

Kapak , genişlik 4 mm	gri
	mavi
Kapak , flanşlı, genişlik 9.9 mm	gri
	mavi
Tarak köprü , komple izoleli	2
	gri
Tornavida	
UniCard tabaka , yassı, merkez kanalı etiketlemek için	
Etiket şeridi , yassı, orta kanalı etiketlemek için	

D-MZB 1,5	3024177	50
D-MZB 1,5 BU	3024423	50
D-MZB 1,5-F	3024180	50
D-MZB 1,5-F BU	3024449	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)		
ZBF 5 (bkz. sayfa 492)		

D-MZB 1,5	3024177	50	
D-MZB 1,5 BU	3024423	50	
D-MZB 1,5-F	3024180	50	
D-MZB 1,5-F BU	3024449	50	
ESB 2-MZDB	24 A	3029703	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)			
ZBF 5 (bkz. sayfa 492)			

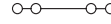
Direkt montaj için minyatür yaylı klemens

MS(D)B 2,5-RZ tespit pinli versiyonlar önceden delinmiş panellere direkt olarak takılabilir. MS(D)B 2,5-M orta klemensleriyle serbestçe kombine edilebilirler.

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.

1) Bağlanan tüm iletkenlerin toplam akımı maks. yük akımını aşmamalıdır.

2) Aksesuarların Ex e uygulamalarındaki montaj bilgileri için bkz. sayfa 720.



MSB 2,5-RZ ...

Orta klemens, direkt montaj için, tespit pinli



MSDB 2,5-RZ ...

Çiftli orta klemens, direkt montaj için, tespit pinli



Ex: Ex PTB
PTB 08ATEX1075U / IECEx PTB 08.0048U

Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik	
	5,2	32	22	
Maks. elektriksel değerler	I _{max} [A]	U _{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
	30	800	0,08 - 4	28 - 12
Nominal değerler	IEC 60947-7-1			
	IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
Nominal gerilim [V]	800	600	-	550
Nominal akım / kesit alanı [A] / [mm ²]	24 / 2,5	20 / -	- / -	22 / 2,5 // 28 / 4
Nominal kesit alanı [mm ²]	2,5	-	-	2,5
Kesit alanı aralığı AWG	28 - 12	28-12	-	28 - 12
Bağlantı kapasitesi	tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
	0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
Bir iletken [mm ²]	0,08 - 4			
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken [mm ²]	0,5			
Genel veriler	0,6 - 1,5			
Plaka kalınlığı [mm]	3,5			
Delik çapı [mm]	5,2			
Delik aralığı [mm]	8			
Kablo soyma uzunluğu [mm]	PA			
İzolasyon malzemesi	V0			
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı	V0			



Ex: Ex PTB
PTB 08ATEX1075U / IECEx PTB 08.0048U

Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik	
	10,4	32	22	
Maks. elektriksel değerler	I _{max} [A]	U _{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
	30 ¹⁾	800	0,08 - 4	28 - 12
Nominal değerler	IEC 60947-7-1			
	IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
Nominal gerilim [V]	800	600	-	550
Nominal akım / kesit alanı [A] / [mm ²]	24 ¹⁾ / 2,5	20 / -	- / -	22 / 2,5 // 28 / 4
Nominal kesit alanı [mm ²]	2,5	-	-	2,5
Kesit alanı aralığı AWG	28 - 12	28-12	-	28 - 12
Bağlantı kapasitesi	tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
	0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
Bir iletken [mm ²]	0,08 - 4			
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken [mm ²]	0,5			
Genel veriler	0,6 - 1,5			
Plaka kalınlığı [mm]	3,5			
Delik çapı [mm]	10,3			
Delik aralığı [mm]	8			
Kablo soyma uzunluğu [mm]	PA			
İzolasyon malzemesi	V0			
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı	V0			

Sipariş verileri

Tanım	Kutup sayısı	Renk
Minyatür klemens, tespit pinleriyle direkt monte edilir		gri
		mavi
		turuncu
		sarı
İki katlı minyatür klemens, aynı potansiyele sahip dört bağlantı noktası, tespit pinli direkt montaj için		gri
		mavi
		turuncu
		sarı

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
MSB 2,5-RZ	3244164	50
MSB 2,5-RZ BU	3244177	50
MSB 2,5-RZ OG	3244193	50
MSB 2,5-RZ YE	3244203	50

Tip	I _{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
MSDB 2,5-RZ		3244339	50
MSDB 2,5-RZ BU		3244342	50
MSDB 2,5-RZ OG		3244368	50
MSDB 2,5-RZ YE		3244371	50

Aksesuarlar²⁾

Kapak, genişlik 4 mm	gri
	mavi
Tarak köprü, komple izoleli	2 gri
Tornavida	
UniCard tabaka, yassı, merkez kanalı etiketlemek için	
Etiket şeridi, yassı, orta kanalı etiketlemek için	

D-MZB 1,5	3024177	50
D-MZB 1,5 BU	3024423	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)		
ZBF 5 (bkz. sayfa 492)		

D-MZB 1,5	3024177	50	
D-MZB 1,5 BU	3024423	50	
ESB 2-MZDB	24 A	3029703	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)			
ZBF 5 (bkz. sayfa 492)			

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete

ST yaylı klemensler - yay bağlantılı klemensler

Minyatür yaylı klemens, yandan iletken girişi, DIN rayına monte edilir

Yandan bağlanan kablo sayesinde MSBV 2,5 versiyonları düşük montaj yüksekliğine sahip yerlere uygundur. Klemens mekanizması standart tornavida ile yandan ve önden kontrol edilebilir. MZB 1,5-PE aynı şekilde sahiptir ve yan yana dizilebilir.

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.

1) Bağlanan tüm iletkenlerin toplam akımı maks. yük akımını aşmamalıdır.



MSBV 2,5 ...

EN 60715'e uygun olarak 15 x 5 mm DIN rayına monte edilir



MSDBV 2,5 ...

Çiftli klemens, EN 60715'e uygun olarak 15 x 5 mm DIN rayına monte edilir



Boyutlar	[mm]
Maks. elektriksel değerler	
Nominal değerler	
Nominal gerilim	[V]
Nominal akım / kesit alanı	[A] / [mm ²]
Nominal kesit alanı	[mm ²]
Kesit alanı aralığı	AWG
Bağlantı kapasitesi	
Bir iletken	[mm ²]
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken	[mm ²]
Genel veriler	
Kablo soyma uzunluğu	[mm]
İzolasyon malzemesi	
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı	

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 15	
5,2	32	30	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm²]	AWG
30	800	0,08 - 4	28 - 12
IEC 60947-7-1			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
800	600	-	-
24 / 2,5	20 / -	- / -	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	-	-
Bağlantı kapasitesi	tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı
Bir iletken	0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken			0,5
Genel veriler			
Kablo soyma uzunluğu	8		
İzolasyon malzemesi	PA		
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı	V0		



Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 15	
10,4	32	30	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm²]	AWG
30 ¹⁾	800	0,08 - 4	28 - 12
IEC 60947-7-1			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
800	600	-	-
24 ¹⁾ / 2,5	20 / -	- / -	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	-	-
Bağlantı kapasitesi	tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı
Bir iletken	0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken			0,5
Genel veriler			
Kablo soyma uzunluğu	8		
İzolasyon malzemesi	PA		
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı	V0		

Sipariş verileri

Tanım	Renk
Minyatür klemens , yandan iletken girişi, NS 15 üzerine monte edilir	gri
	mavi
	turuncu
	sarı
Çift minyatür klemens , aynı potansiyele sahip dört bağlantı noktası, yandan iletken girişi, NS 15 üzerine direkt monte edilir	gri
	mavi
	turuncu
	sarı

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
MSBV 2,5	3249017	50
MSBV 2,5 BU	3249020	50
MSBV 2,5 OG	3073157	50
MSBV 2,5 YE	3073144	50

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
MSDBV 2,5	3249143	50
MSDBV 2,5 BU	3249156	50
MSDBV 2,5 OG	3073173	50
MSDBV 2,5 YE	3073160	50

Aksesuarlar

Kapak , genişlik 4 mm	gri
Tornavida	
UniCard tabaka , yassı, merkez kanalı etiketlemek için	
Etiket şeridi , yassı, orta kanalı etiketlemek için	

D-MSBV 2,5	3251018	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)		
ZBF 5 (bkz. sayfa 492)		

D-MSBV 2,5	3251018	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)		
ZBF 5 (bkz. sayfa 492)		

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete ST yaylı klemensler - yay bağlantılı klemensler

Minyatür yaylı klemens, yandan iletken girişi, DIN rayına monte edilir

MS(D)BV mini yaylı klemenslerin 35 mm DIN rayına takılabilen tipleri mevcuttur. Bu mini klemensler 15 mm ray versiyonlarındaki avantajların aynısını sunar.

MZB 1,5-NS35-PE ile aynı şekilde sahiptir ve yan yana dizilebilir.

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için
www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.

1) Bağlanan tüm iletkenlerin toplam akımı maks. yük akımını aşmamalıdır.



MSBV 2,5-NS 35 ...

EN 60715'e uygun olarak NS 35 DIN rayına monte edilir



MSDBV 2,5-NS 35 ...

Çiftli klemens, EN 60715'e uygun olarak NS 35 DIN rayına monte edilir



Boyutlar		Genişlik		Uzunluk		Yükseklik NS 35/7,5	
	[mm]	5,2	42,7	32			
Maks. elektriksel değerler		I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm²]	AWG		
		30	800	0,08 - 4	28 - 12		
Nominal değerler		IEC 60947-7-1		UL/CUL		CSA	
		IEC		UL/CUL		CSA	
Nominal gerilim	[V]	800	600	-	-	-	-
Nominal akım / kesit alanı	[A] / [mm²]	24 / 2,5	20 / -	- / -	-	-	-
Nominal kesit alanı	[mm²]	2,5	-	-	-	-	-
Kesit alanı aralığı	AWG	28 - 12	28-12	-	-	28 - 12	-
Bağlantı kapasitesi		tek telli	çok telli	Yüksük		Plastik kılıfsız / kılıflı	
Bir iletken	[mm²]	0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5		
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken	[mm²]				0,5		
Genel veriler		Kablo soyma uzunluğu		[mm]		8	
		İzolasyon malzemesi		PA		VO	
		UL 94'e göre yanmazlık sınıfı		VO			



Boyutlar		Genişlik		Uzunluk		Yükseklik NS 35/7,5	
	[mm]	10,4	42,7	32			
Maks. elektriksel değerler		I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm²]	AWG		
		30 ¹⁾	800	0,08 - 4	28 - 12		
Nominal değerler		IEC 60947-7-1		UL/CUL		CSA	
		IEC		UL/CUL		CSA	
Nominal gerilim	[V]	800	600	-	-	-	-
Nominal akım / kesit alanı	[A] / [mm²]	24 ¹⁾ / 2,5	20 / -	- / -	-	-	-
Nominal kesit alanı	[mm²]	2,5	-	-	-	-	-
Kesit alanı aralığı	AWG	28 - 12	28-12	-	-	28 - 12	-
Bağlantı kapasitesi		tek telli	çok telli	Yüksük		Plastik kılıfsız / kılıflı	
Bir iletken	[mm²]	0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5		
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken	[mm²]				0,5		
Genel veriler		Kablo soyma uzunluğu		[mm]		8	
		İzolasyon malzemesi		PA		VO	
		UL 94'e göre yanmazlık sınıfı		VO			

Sipariş verileri

Tanım	Renk
Minyatür klemens, yandan iletken girişi, NS 35 üzerine monte edilir	gri
	mavi
	turuncu
	sarı
Çift minyatür klemens, aynı potansiyele sahip dört bağlantı noktası, yandan iletken girişi, NS 35 üzerine direkt monte edilir	gri
	mavi
	turuncu
	sarı

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
MSBV 2,5-NS 35	3249088	50
MSBV 2,5-NS 35 BU	3249091	50
MSBV 2,5-NS 35 OG	3073199	50
MSBV 2,5-NS 35 YE	3073186	50

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
MSDBV 2,5-NS 35	3249211	50
MSDBV 2,5-NS 35 BU	3249224	50
MSDBV 2,5-NS 35 OG	3073212	50
MSDBV 2,5-NS 35 YE	3073209	50

Aksesuarlar

Kapak, genişlik 4 mm	gri
Tornavida	
UniCard tabaka, yassı, merkez kanalı etiketlemek için	
Etiket şeridi, yassı, orta kanalı etiketlemek için	

D-MSBV 2,5	3251018	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)		
ZBF 5 (bkz. sayfa 492)		

D-MSBV 2,5	3251018	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)		
ZBF 5 (bkz. sayfa 492)		

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete

ST yaylı klemensler - yay bağlantılı klemensler

Minyatür yaylı klemens, yandan iletken girişi, direkt monte edilir

MS(D)BV 2,5-M alt tarafı düz olan orta klemenslerdir. Bir tarafında MS(D)BV 2,5-F flanşlı klemens diğer tarafında D-MSBV 2,5-F flanş kapağıyla birlikte, MS(D)BV 2,5-M montaj plakasına sıkıca vidalanabilir.

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.
*) Bağlanan tüm iletkenlerin toplam akımı maks. yük akımını aşmamalıdır.



MSBV 2,5-...

Orta klemens, direkt montaj için



Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik	
5,2 [mm]	5,2	32	20	
Maks. elektriksel değerler	I _{max} [A]	U _{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
	30	800	0,08 - 4	28 - 12
Nominal değerler	IEC 60947-7-1			
	IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
Nominal gerilim [V]	800	600	-	-
Nominal akım / kesit alanı [A] / [mm ²]	24 / 2,5	20 / -	- / -	-
Nominal kesit alanı [mm ²]	2,5	-	-	-
Kesit alanı aralığı [AWG]	28 - 12	28-12	-	-
Bağlantı kapasitesi	tek telli		çok telli	
Bir iletken [mm ²]	0,08 - 4	0,08 - 2,5	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken [mm ²]			0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
				0,5
Genel veriler				
Kablo soyuma uzunluğu [mm]	8			
İzolasyon malzemesi	PA			
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı	V0			

Sipariş verileri

Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Minyatür orta klemens, yandan iletken girişi, flanşlı ve kılavuz pinli tiplere monte edilir	gri	MSBV 2,5-M	3249062	50
	mavi	MSBV 2,5-M BU	3249075	50
	turuncu	MSBV 2,5-M OG	3073238	50
	sarı	MSBV 2,5-M YE	3073225	50
Minyatür flanşlı klemens, yandan iletken girişi, vidalarla direkt monte edilir	gri	MSBV 2,5-F	3249059	50
	mavi	MSBV 2,5-F BU	3249046	50
Çift minyatür klemens, orta klemens, aynı potansiyele sahip dört bağlantı noktası, yandan iletken girişi, flanşlı ve kılavuz pinli tiplere monte edilir	gri			
	mavi			
	turuncu			
	sarı			
Çift minyatür klemens, flanşlı klemens, aynı potansiyele sahip dört bağlantı noktası, yandan iletken girişi, vidalarla direkt monte edilir	gri			
	mavi			

Aksesuarlar

Kapak, genişlik 4 mm	gri	D-MSBV 2,5	3251018	50
Flanş kapağı, direkt vidalı montaj için	gri	D-MSBV 2,5-F	3251021	50
Tornavida		SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UniCard tabaka, yassı, merkez kanalı etiketlemek için		UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)		
Etiket şeridi, yassı, orta kanalı etiketlemek için		ZBF 5 (bkz. sayfa 492)		



MSDBV 2,5-...

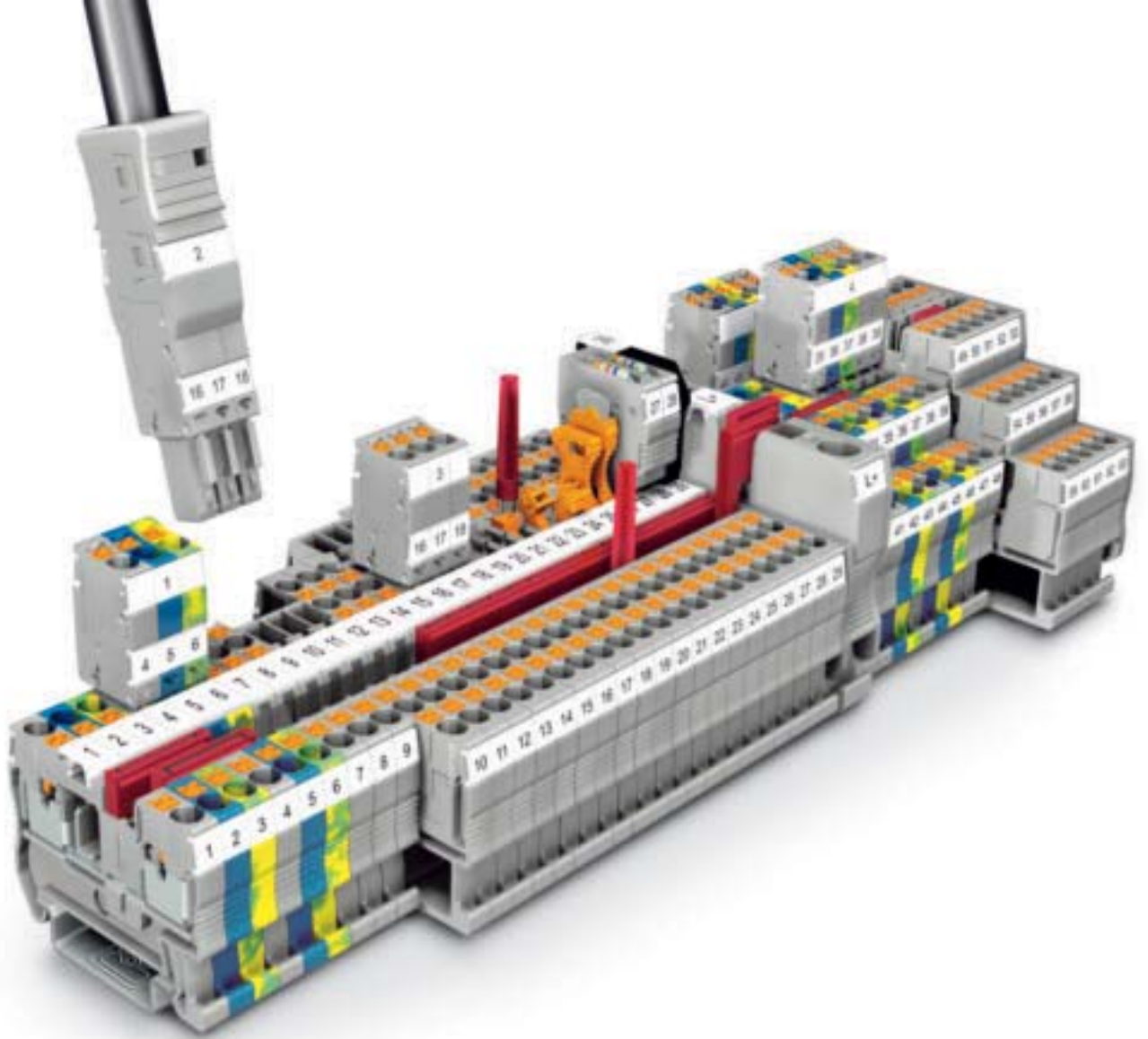
Çiftli orta klemens, direkt montaj için



Genişlik	Uzunluk	Yükseklik	
10,4	32	20	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
30 ¹⁾	800	0,08 - 4	28 - 12
IEC 60947-7-1			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
800	600	-	-
24 ¹⁾ / 2,5	20 / -	- / -	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	-	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
8	PA	V0	

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
MSDBV 2,5-M	3249198	50
MSDBV 2,5-M BU	3249208	50
MSDBV 2,5-M OG	3073254	50
MSDBV 2,5-M YE	3073241	50
MSDBV 2,5-F	3249172	50
MSDBV 2,5-F BU	3249185	50
D-MSBV 2,5	3251018	50
D-MSBV 2,5-F	3251021	50
SZF 1-0,6X3,5 UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)	1204517	10
ZBF 5 (bkz. sayfa 492)		

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete PIT push-in klemensler - Push-in bağlantılı klemensler



PIT push-in bağlantı yöntemi

PIT serisi klemenslerde kablo basitçe, alet kullanmadan takılır. Seri CLIPLINE complete sisteminin tüm avantajlarını kullanır.



Daha az kuvvetle kablo bağlantısı

PIT push-in bağlantı yöntemi kablo takma kuvvetini %50 azaltır ve 0.34 mm² ve üzeri kesite sahip tek damarlı ve yüksüklü çok damarlı kabloların alet kullanmadan kolayca bağlantısını sağlar.



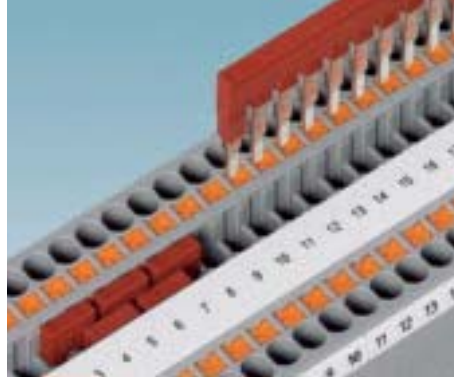
Açma işlevi

Yay, kabloyu gevşetmek veya daha ufak (0.14 mm²'ye kadar) kablo kesitlerini bağlamak için yay aktivasyon yuvası kullanılarak açılır. Yayı açmak için sert herhangi bir cisim kullanılabilir.

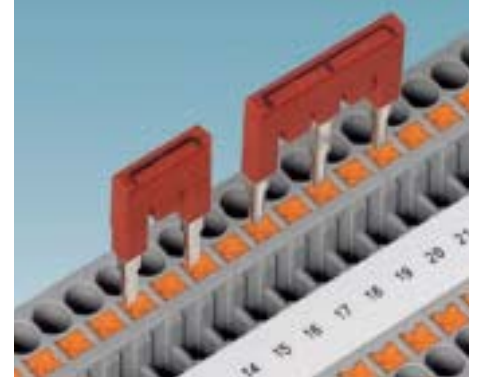
Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete PIT push-in klemensler - Push-in bağlantılı klemensler



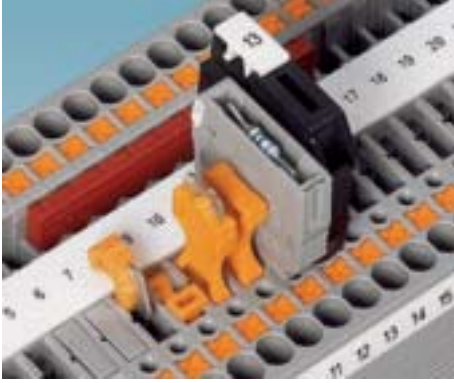
İndirici köprüler farklı nominal kesite sahip klemenslerin bağlantısını sağlar, örneğin ST 10 yaylı klemensiyle PIT 2,5. Güç blokları indirici köprülerle hızlı şekilde düzenlenebilir.



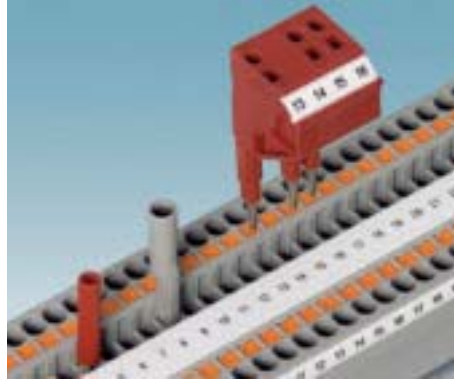
Çift köprüleme kanalı sayesinde her sayıda klemens iki kutuplu köprüler kullanılarak birbirine bağlanabilir. 2 - 50 kut. köprüler 50'ye kadar klemensin tek aşamada köprülenmesini sağlar.



Komşu olmayan klemensler standart köprünün kutup bacakları kırılarak köprülenebilir. Bu şekilde iki farklı potansiyel, klemens dizisi boyunca paralel olarak taşınabilir. Kontak noktaları işaretlenerek belirgin hale getirilebilir.



P-FIX izole geçiş fişleri, P-DI ayırma fişleri, P-CO komponent fişleri ve P-FU sigorta fişleri ayırma klemenslerine takılabilir.



Ölçme iletkenleri için 2.3 mm Ø test fişi mevcuttur. Tüm ölçme ve test işlemleri Ø 4 mm test fişleri için test adaptörleri ve modüler test fişleri kullanılarak kısa sürede yapılabilir.



Klemensin merkezindeki belirgin ve geniş markalama alanı güvenilir ve zaman kazandıran montaj sağlar. Buna ilave olarak her bağlantı noktası ayrı ayrı etiketlenebilir.



Ayırma plakaları klemens profilinden dışarıya taşar. Hem görsel hem elektriksel ayırım sağlarlar.



Kapak segmentleri, üç veya dört iletkenli klemensler ile iki iletkenli klemensler yan yana kullanıldığında açıkta kalan kısmı kapatır. Böylece dokunma emniyeti sağlanmış olur.



PIT-COMBI klemensleri sinyal kablolarının push-in bağlantılı ve geçmeli olarak yapılmasını sağlar. Sistem dokunmaya karşı korumalıdır ve geniş bir aksesuar seçeneğine sahiptir. Fişler istenirse tekli olarak alınıp kullanıcı tarafından da birleştirilebilir. Bkz "COMBI" bölümü, sayfa 238.

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete PIT Push-In Klemensler - Push-In bağlantılı klemensler

Geçiş klemensleri ve birden çok kablo bağlanan klemensler PIT ...



PIT push-in bağlantılı klemensler yüksekli ve tek telli kabloların aletsiz bağlantısında kullanılır. Yüksekli çok telli kablolar 0.34 mm²'den itibaren kolayca bağlanır. Herhangi bir tornavidayla aktivasyon butonuna basarak daha küçük kesitli kablolar bağlanır ve sökülür. Kompakt yapı ve önden bağlantı çok dar alanlarda bile rahat kablo bağlantısı sağlar.

Çift köprüleme kanalı, örneğin bir UT 10 vidalı klemensiyle kombinasyon yapma imkanı vererek hızlı potansiyel dağıtımı ve besleme sağlar.

Test ve etiketleme için ilgili CLIPLINE complete sisteminin standart aksesuarları kullanılır.

Kapak segmentleri

Kapak segmentleri, üç veya dört iletkenli klemensler ile iki iletkenli klemensler yan yana kullanıldığında açıkta kalan kısmı kapatır. Böylece dokunma emniyeti sağlanmış olur.



Ayrıntılı teknik değerler, çizimler ve aksesuarlar için bkz. www.phoenixcontact.tr/eshop

*) Bağlanan tüm iletkenlerin toplam akımı maks. yük akımını aşmamalıdır.



PIT 2,5 ...



Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
5,2	5,2	48,5	36,5	
Maks. elektriksel değerler	I _{max} [A]	U _{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
	30	800	0,14 - 4	26 - 12
Nominal değerler	IEC 60947-7-1	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
Nominal gerilim [V]	800	600	-	-
Nominal akım / kesit alanı [A] / [mm ²]	24 / 2,5	20 / -	- / -	-
Nominal kesit alanı [mm ²]	2,5	-	-	-
Kesit alanı aralığı [AWG]	26 - 12	24-12	-	-
Bağlantı kapasitesi	tek telli	çok telli	Yüksek Plastik kılıfsız / kılıflı	
Bir iletken [mm ²]	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
TWIN yüksekli iki çok telli iletken [mm ²]	-	-	-	0,5
Aletsiz bağlantı kesit aralığı [mm ²]	0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
Genel veriler				
Kablo soyma uzunluğu [mm]	10			
İzolasyon malzemesi	PA			
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı	V0			

Sipariş verileri

Tanım	Kutup sayısı	Renk	Tip	I _{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
Klemens, NS 35... üzerine monte edilir		gri	PIT 2,5		3209510	50
		mavi	PIT 2,5 BU		3209523	50

Aksesuarlar

Kapak, genişlik 2.2 mm	gri	D-ST 2,5		3030417	50	
Kapak parçası, iki iletkenli klemense bitişik yerleştirildikleri zaman çok iletkenli klemensleri kapatmak için	gri					
Yalıtık bağlantısını engelleyici kılıf, kesit alanı aralığı: 0.08 - 0.2 mm ²	beyaz	ISH 2,5/0,2		3002843	50	
0.25 - 0.5 mm ²	gri	ISH 2,5/0,5		3002856	50	
0.75 - 1 mm ²	siyah	ISH 2,5/1,0		3002869	50	
Geçmeli köprü klemensler arası bağlantılar yapmak için						
	2	kırmızı	FBS 2-5	24 A	3030161	50
	3	kırmızı	FBS 3-5	24 A	3030174	50
	4	kırmızı	FBS 4-5	24 A	3030187	50
	5	kırmızı	FBS 5-5	24 A	3030190	50
	10	kırmızı	FBS 10-5	24 A	3030213	10
	20	kırmızı	FBS 20-5	24 A	3030226	10
Ayırma plakası, klemens gruplarının görsel ve elektriksel ayrımı için, 2 mm kalınlık	gri	ATP-ST 4			3030721	50
Test adaptörü, Ø 4 mm PS test fişi ve 4 mm güvenlik test fişi için, köprü yuvasına takılır	gri	PAI-4			3030925	10
Test konektörü, bileşenleri: 2.3 mm Ø soket deliği için metal kısım ve MPS metal kısım için izolasyon kılıfı	kırmızı	MPS-MT			0201744	10
Modüler test fişi, test konektör dizilerinin meydana getirilmesi için	kırmızı	MPS-IH RD			0201676	10
		PS-5			3030983	10
Tornavida		SZF 1-0,6X3,5			1204517	10
UniCard tabaka, merkez kanalını etiketlemek için		UC-TM 5 (bkz sayfa 479)				
UniCard tabaka, yassı, merkez ve yan kanalı etiketlemek için		UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)				
Etiketler, merkez kanalını etiketlemek için		ZB 5 (bkz. sayfa 487)				
Etiket şeridi, yassı, merkez ve yan kanalı etiketlemek için		ZBF 5 (bkz. sayfa 492)				

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete PIT Push-In Klemensler - Push-In bağlantılı klemensler



PIT 2,5-TWIN ...



PIT 2,5-QUATTRO ...

CSA

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
5,2	60,5	36,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
30 ¹⁾	800	0,14 - 4	26 - 12
IEC 60947-7-1			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
800	600	-	-
24 ¹⁾ / 2,5	20 / -	- / -	-
2,5	-	-	-
26 - 12	24-12	-	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
			0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10			
PA			
V0			

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
5,2	72	36,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
30 ¹⁾	800	0,14 - 4	26 - 12
IEC 60947-7-1			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
800	-	-	-
24 ¹⁾ / 2,5	- / -	- / -	-
2,5	-	-	-
26 - 12	-	-	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
			0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10			
PA			
V0			

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
PIT 2,5-TWIN		3209549	50
PIT 2,5-TWIN BU		3209552	50

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
PIT 2,5-QUATTRO		3209578	50
PIT 2,5-QUATTRO BU		3209581	50

D-ST 2,5-TWIN	3030488	50
DS-ST 2,5	3036602	10

D-ST 2,5-QUATTRO	3030514	50
DS-ST 2,5	3036602	10

ISH 2,5/0,2	3002843	50
ISH 2,5/0,5	3002856	50
ISH 2,5/1,0	3002869	50

ISH 2,5/0,2	3002843	50
ISH 2,5/0,5	3002856	50
ISH 2,5/1,0	3002869	50

FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10

FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10

ATP-ST-TWIN	3030789	50
-------------	---------	----

ATP-ST QUATTRO	3030815	50
----------------	---------	----

PAI-4	3030925	10
-------	---------	----

PAI-4	3030925	10
-------	---------	----

MPS-MT	0201744	10
--------	---------	----

MPS-MT	0201744	10
--------	---------	----

MPS-IH RD	0201676	10
-----------	---------	----

MPS-IH RD	0201676	10
-----------	---------	----

PS-5	3030983	10
------	---------	----

PS-5	3030983	10
------	---------	----

SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
---------------	---------	----

SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
---------------	---------	----

UC-TM 5 (bkz sayfa 479)		
-------------------------	--	--

UC-TM 5 (bkz sayfa 479)		
-------------------------	--	--

UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)		
---------------------------	--	--

UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)		
---------------------------	--	--

ZB 5 (bkz. sayfa 487)		
-----------------------	--	--

ZB 5 (bkz. sayfa 487)		
-----------------------	--	--

ZBF 5 (bkz. sayfa 492)		
------------------------	--	--

ZBF 5 (bkz. sayfa 492)		
------------------------	--	--

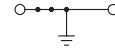
Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete PIT Push-In Klemensler - Push-In bağlantılı klemensler

Topraklama klemensleri PIT ...-PE



Aynı şekle ve genişliğe sahip topraklama klemensleri birçok PIT klemensinde mevcuttur. Klemens raya takıldığında güvenilir toprak teması gerçekleşir. IEC 60947-7-2 standardının tüm koşulları karşılanmaktadır.

DIN raylarının akım taşıma kapasitesi, bkz. sayfa 728.
Ayrıntılı teknik değerler, çizimler ve aksesuarlar için bkz.
www.phoenixcontact.tr/eshop



PIT 2,5-PE



Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
	5,2	48,5	36,5	
Maks. elektriksel değerler			maks. Ø [mm²]	AWG
			0,14 - 4	26 - 12
Nominal değerler			IEC 60947-7-2	
	IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
Nominal gerilim	[V]	-	-	-
Nominal akım / kesit alanı	[A] / [mm²]	- / -	- / -	-
Nominal kesit alanı	[mm²]	2,5	-	-
Kesit alanı aralığı	AWG	26 - 12	24-12	-
Bağlantı kapasitesi			Yüksek Plastik kılıfsız / kılıflı	
Bir iletken	[mm²]	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken	[mm²]			0,5
Aletsiz bağlantı kesit aralığı	[mm²]	0,34 - 4	-	0,34 - 2,5
Genel veriler				
Kablo soyma uzunluğu	[mm]	10		
İzolasyon malzemesi		PA		
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı		V0		

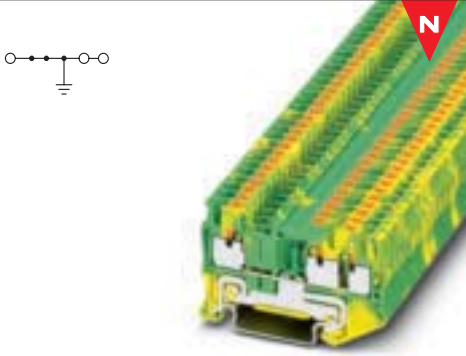
Sipariş verileri

Tanım	Kutup sayısı	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Topraklama klemensi, NS 35... üzerine monte edilir		yeşil-sarı	PIT 2,5-PE	3209536	50

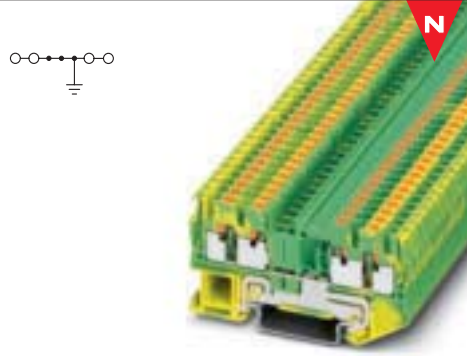
Aksesuarlar

Kapak , genişlik 2.2 mm	gri	D-ST 2,5	3030417	50	
Kapak parçası , iki iletkenli klemense bitişik yerleştirildikleri zaman çok iletkenli klemensleri kapatmak için	gri				
Yalıtkan bağlantısını engelleyici kılıf , kesit alanı aralığı: 0.08 - 0.2 mm²	beyaz	ISH 2,5/0,2	3002843	50	
0.25 - 0.5 mm²	gri	ISH 2,5/0,5	3002856	50	
0.75 - 1 mm²	siyah	ISH 2,5/1,0	3002869	50	
Geçmeli köprü klemensler arası bağlantılar yapmak için					
	2	kırmızı	FBS 2-5	3030161	50
	3	kırmızı	FBS 3-5	3030174	50
	4	kırmızı	FBS 4-5	3030187	50
	5	kırmızı	FBS 5-5	3030190	50
	10	kırmızı	FBS 10-5	3030213	10
	20	kırmızı	FBS 20-5	3030226	10
Ayırma plakası , klemens gruplarının görsel ve elektriksel ayrımı için, 2 mm kalınlık	gri	ATP-ST 4	3030721	50	
Test adaptörü , Ø 4 mm PS test fişi ve 4 mm güvenlik test fişi için, köprü yuvasına takılır	gri	PAI-4	3030925	10	
Test konnektörü , bileşenleri: 2.3 mm Ø soket deliği için metal kısım ve		MPS-MT	0201744	10	
MPS metal kısım için izolasyon kılıfı	kırmızı	MPS-IH RD	0201676	10	
Modüler test fişi , test konnektör dizilerinin meydana getirilmesi için	kırmızı	PS-5	3030983	10	
Tornavida		SZF 1-0,6X3,5	1204517	10	
UniCard tabaka , merkez kanalını etiketlemek için		UC-TM 5 (bkz sayfa 479)			
UniCard tabaka , yassı, merkez ve yan kanalı etiketlemek için		UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)			
Etiketler , merkez kanalını etiketlemek için		ZB 5 (bkz. sayfa 487)			
Etiket şeridi , yassı, merkez ve yan kanalı etiketlemek için		ZBF 5 (bkz. sayfa 492)			

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete PIT Push-In Klemensler - Push-In bağlantılı klemensler



PIT 2,5-TWIN-PE



PIT 2,5-QUATTRO-PE

UL IS

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
5,2	60,5	36,5	
		maks. Ø [mm²]	AWG
		0,14 - 4	26 - 12
IEC 60947-7-2			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
-	-	-	-
-/-	-/-	-/-	-
2,5	-	-	-
26 - 12	24-12	-	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
			0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10			
PA			
V0			

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
5,2	72	36,5	
		maks. Ø [mm²]	AWG
		0,14 - 4	26 - 12
IEC 60947-7-2			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
-	-	-	-
-/-	-/-	-/-	-
2,5	-	-	-
26 - 12	-	-	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
			0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10			
PA			
V0			

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
PIT 2,5-TWIN-PE	3209565	50

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
PIT 2,5-QUATTRO-PE	3209594	50

D-ST 2,5-TWIN	3030488	50
DS-ST 2,5	3036602	10

D-ST 2,5-QUATTRO	3030514	50
DS-ST 2,5	3036602	10

ISH 2,5/0,2	3002843	50
ISH 2,5/0,5	3002856	50
ISH 2,5/1,0	3002869	50

ISH 2,5/0,2	3002843	50
ISH 2,5/0,5	3002856	50
ISH 2,5/1,0	3002869	50

FBS 2-5	3030161	50
FBS 3-5	3030174	50
FBS 4-5	3030187	50
FBS 5-5	3030190	50
FBS 10-5	3030213	10
FBS 20-5	3030226	10
ATP-ST-TWIN	3030789	50

FBS 2-5	3030161	50
FBS 3-5	3030174	50
FBS 4-5	3030187	50
FBS 5-5	3030190	50
FBS 10-5	3030213	10
FBS 20-5	3030226	10
ATP-ST QUATTRO	3030815	50

PAI-4	3030925	10
-------	---------	----

PAI-4	3030925	10
-------	---------	----

MPS-MT	0201744	10
--------	---------	----

MPS-MT	0201744	10
--------	---------	----

MPS-IH RD	0201676	10
-----------	---------	----

MPS-IH RD	0201676	10
-----------	---------	----

PS-5	3030983	10
------	---------	----

PS-5	3030983	10
------	---------	----

SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TM 5 (bkz sayfa 479)		

SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TM 5 (bkz sayfa 479)		

UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)		
---------------------------	--	--

UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)		
---------------------------	--	--

ZB 5 (bkz. sayfa 487)		
-----------------------	--	--

ZB 5 (bkz. sayfa 487)		
-----------------------	--	--

ZBF 5 (bkz. sayfa 492)		
------------------------	--	--

ZBF 5 (bkz. sayfa 492)		
------------------------	--	--

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete PIT Push-In Klemensler - Push-In bağlantılı klemensler

Çok katlı klemensler PITTB ...



PITTB ... iki katlı klemensleri yer ihtiyacını tek katlı klemenslere göre % 50 azaltır. PITTB serisi, FBS geçmeli köprüleme sistemiyle her iki katta köprülenebilir böylece birçok anahtarlama işlevi gerçekleştirilebilir. Her bağlantı noktası etiketlenebilir. PITTB ... klemensleriyle aynı şekle sahip PITTB ... -PE topraklama klemensleri ürün serisini tamamlar.

Doğru mekanik ve elektriksel temas klemens raya takıldığında gerçekleşir.

PITTB ...-PE topraklama klemensleri IEC 60947-7-2 standardının tüm gereklerini karşılar. Bunlar:

- Düşük kontak direnci,
- Aşınmaya dayanıklı bağlantı noktaları
- Yeşil-sarı gövde
- Markalama için ilave opsiyonlar.

FBS-PV dikey potansiyel köprüleri standart iki katlı klemensin katları arasında bağlantı opsiyonu sunar.



DIN raylarının akım taşıma kapasitesi, bkz. sayfa 728.

Ayrıntılı teknik değerler, çizimler ve aksesuarlar için bkz. www.phoenixcontact.tr/eshop

1) Bağlanan tüm iletkenlerin toplam akımı maks. yük akımını aşmamalıdır.



PITTB 2,5 ...

Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
5,2	5,2	68	47,5	
Maks. elektriksel değerler	I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
	26	500	0,14 - 4	26 - 12
Nominal değerler	IEC 60947-7-1			
	IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
Nominal gerilim	[V]	500	-	-
Nominal akım / kesit alanı	[A] / [mm ²]	20 / 2,5	- / -	- / -
Nominal kesit alanı	[mm ²]	2,5	-	-
Kesit alanı aralığı	AWG	26 - 12	-	-
Bağlantı kapasitesi	tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
Bir iletken	[mm ²]	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken	[mm ²]			0,5
Aletsiz bağlantı kesit aralığı	[mm ²]	0,34 - 4	-	0,34 - 2,5
0,34 - 4				0,34 - 2,5
Genel veriler				
Kablo soyma uzunluğu	[mm]	10		
İzolasyon malzemesi		PA		
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı		V0		

Sipariş verileri

Tanım	Kutup sayısı	Renk
Klemens, NS 35... üzerine monte edilir		gri
Klemens, eşpotansiyel bağlantılı, NS 35... üzerine monte edilir		mavi
Klemens, eşpotansiyel bağlantılı, NS 35... üzerine monte edilir		gri
Topraklama klemensi, NS 35... üzerine monte edilir		yeşil-sarı

Aksesuarlar

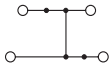
Kapak, genişlik 2.2 mm	Yalıtkan bağlantısını engelleyici kılıf, kesit alanı aralığı:	0.08 - 0.2 mm ²	0.25 - 0.5 mm ²	0.75 - 1 mm ²
		beyaz	gri	siyah
Geçmeli köprü klemensler arası bağlantılar yapmak için				
	2	kırmızı		
	3	kırmızı		
	4	kırmızı		
	5	kırmızı		
	10	kırmızı		
	20	kırmızı		

Dikey potansiyel köprü; üst ve alt katı bağlamak için

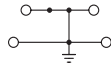
Ayrırma plakası, klemens gruplarının görsel ve elektriksel ayrımı için, 2 mm kalınlık	Test adaptörü, Ø 4 mm PS test fişi ve 4 mm güvenlik test fişi için, köprü yuvasına takılır	Modüler test fişi, test konektör dizilerinin meydana getirilmesi için	Çift etiket taşıyıcı, iki katlı STTB 2,5, PITTB 2,5 klemenslerine takılır, UC-TM 5, ZB 5 veya UC-TMF 5, ZBF 5 ile etiketlenebilir	Tornavida	UniCard tabaka, yassı, yan kanalı etiketlemek için	Etiket şeridi, yassı, yan kanalı etiketlemek için

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
PITTB 2,5		3210567	50
PITTB 2,5 BU		3210570	50
D-PITTB 2,5		3211634	50
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	20 A	3030161	50
FBS 3-5	20 A	3030174	50
FBS 4-5	20 A	3030187	50
FBS 5-5	20 A	3030190	50
FBS 10-5	20 A	3030213	10
FBS 20-5	20 A	3030226	10
FBS-PV		3032185	50
ATP-STTB 4		3030747	50
PAI-4		3030925	10
PS-5		3030983	10
STP 5-2		0800967	100
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)			
ZBF 5 (bkz. sayfa 492)			

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete PIT Push-In Klemensler - Push-In bağlantılı klemensler



PITTB 2,5-PV



PITTB 2,5-PE

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
5,2	68	47,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
26 ¹⁾	500	0,14 - 4	26 - 12
IEC 60947-7-1			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
500	-	-	-
20 ¹⁾ / 2,5	- / -	- / -	-
2,5	-	-	-
26 - 12	-	-	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10			
PA			
V0			

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
5,2	68	47,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
26 ¹⁾	500	0,14 - 4	26 - 12
IEC 60947-7-2			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
500	-	-	-
20 ¹⁾ / 2,5	- / -	- / -	-
2,5	-	-	-
26 - 12	-	-	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10			
PA			
V0			

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
PITTB 2,5-PV		3210583	50

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
PITTB 2,5-PE	3210596	50

D-PITTB 2,5	Sipariş No.	Adet / Paket
ISH 2,5/0,2	3002843	50
ISH 2,5/0,5	3002856	50
ISH 2,5/1,0	3002869	50
FBS 2-5	20 A 3030161	50
FBS 3-5	20 A 3030174	50
FBS 4-5	20 A 3030187	50
FBS 5-5	20 A 3030190	50
FBS 10-5	20 A 3030213	10
FBS 20-5	20 A 3030226	10

D-PITTB 2,5	Sipariş No.	Adet / Paket
ISH 2,5/0,2	3002843	50
ISH 2,5/0,5	3002856	50
ISH 2,5/1,0	3002869	50
FBS 2-5	3030161	50
FBS 3-5	3030174	50
FBS 4-5	3030187	50
FBS 5-5	3030190	50
FBS 10-5	3030213	10
FBS 20-5	3030226	10

ATP-STTB 4	Sipariş No.	Adet / Paket
ATP-STTB 4	3030747	50
PAI-4	3030925	10
PS-5	3030983	10
STP 5-2	0800967	100

ATP-STTB 4	Sipariş No.	Adet / Paket
ATP-STTB 4	3030747	50
PAI-4	3030925	10
PS-5	3030983	10
STP 5-2	0800967	100

SZF 1-0,6X3,5	Sipariş No.	Adet / Paket
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)		
ZBF 5 (bkz. sayfa 492)		

SZF 1-0,6X3,5	Sipariş No.	Adet / Paket
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)		
ZBF 5 (bkz. sayfa 492)		

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete PIT Push-In Klemensler - Push-In bağlantılı klemensler

Çok katlı klemensler PITTB ...



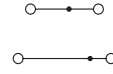
Bu hibrid versiyonları iki katlı geçiş klemensiyle aynı şekle sahip topraklama klemensi birleştirilerek elde edilir. PE/L ve PE/N tipleri alt katta DIN rayıyla toprak temasını sağlar. Üst kat geçiş için tasarlanmıştır. PE ve N katlarının renkli markalaması açık ve belirgin bir potansiyel dağıtımına imkan tanır.

Çok katlı klemensler için etiket taşıyıcılar

STP... etiket taşıyıcılar çok katlı klemenslerin etiketlemesinde kullanılır. Taşıyıcı üst katta bu iş için tasarlanmış oluğa takılır.



DIN raylarının akım taşıma kapasitesi, bkz. sayfa 728.
Ayrıntılı teknik değerler, çizimler ve aksesuarlar için bkz.
www.phoenixcontact.tr/eshop



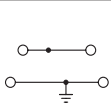
PITTB 2,5-L/N

Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
5,2	68	47,5		
Maks. elektriksel değerler	I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
26	500	0,14 - 4	26 - 12	
Nominal değerler	IEC 60947-7-1	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
Nominal gerilim	[V]	500	-	-
Nominal akım / kesit alanı	[A] / [mm ²]	20 / 2,5	- / -	-
Nominal kesit alanı	[mm ²]	2,5	-	-
Kesit alanı aralığı	AWG	26 - 12	-	-
Bağlantı kapasitesi	tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
Bir iletken	[mm ²]	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken	[mm ²]	0,34 - 4	-	0,5
Aletsiz bağlantı kesit aralığı	[mm ²]	0,34 - 4	-	0,34 - 2,5
Genel veriler				
Kablo soyma uzunluğu	[mm]	10		
İzolasyon malzemesi		PA		
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı		V0		

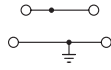
Sipariş verileri

Tanım	Kutup sayısı	Renk	Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
Klemens, NS 35... üzerine monte edilir		gri	PITTB 2,5-L/N		3210994	50
Aksesuarlar						
Kapak, genişlik 2.2 mm		gri	D-PITTB 2,5		3211634	50
Yalıtkan bağlantısını engelleyici kılıf, kesit alanı aralığı:						
0.08 - 0.2 mm ²		beyaz	ISH 2,5/0,2		3002843	50
0.25 - 0.5 mm ²		gri	ISH 2,5/0,5		3002856	50
0.75 - 1 mm ²		siyah	ISH 2,5/1,0		3002869	50
Geçmeli köprü klemensler arası bağlantılar yapmak için						
	2	kırmızı	FBS 2-5	20 A	3030161	50
	3	kırmızı	FBS 3-5	20 A	3030174	50
	4	kırmızı	FBS 4-5	20 A	3030187	50
	5	kırmızı	FBS 5-5	20 A	3030190	50
	10	kırmızı	FBS 10-5	20 A	3030213	10
	20	kırmızı	FBS 20-5	20 A	3030226	10
Ayırma plakası, klemens gruplarının görsel ve elektriksel ayrımı için, 2 mm kalınlık		gri	ATP-STTB 4		3030747	50
Test adaptörü, Ø 4 mm PS test fişi ve 4 mm güvenlik test fişi için, köprü yuvasına takılır		gri	PAI-4		3030925	10
Modüler test fişi, test konnektör dizilerinin meydana getirilmesi için		kırmızı	PS-5		3030983	10
Çift etiket taşıyıcı, iki katlı STTB 2,5, PITTB 2,5 klemenslerine takılır, UC-TM 5, ZB 5 veya UC-TMF 5, ZBF 5 ile etiketlenebilir		gri	STP 5-2		0800967	100
Tornavida			SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UniCard tabaka, yassı, yan kanalı etiketlemek için			UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)			
Etiket şeridi, yassı, yan kanalı etiketlemek için			ZBF 5 (bkz. sayfa 492)			

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete PIT Push-In Klemensler - Push-In bağlantılı klemensler



PITTB 2,5-PE/L



PITTB 2,5-PE/N

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
5,2	68	47,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
26	500	0,14 - 4	26 - 12
IEC 60947-7-1 / IEC 60947-7-2			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
500	-	-	-
20 / 2,5	- / -	- / -	-
2,5	-	-	-
26 - 12	-	-	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10			
PA			
V0			

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
5,2	68	47,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
26	500	0,14 - 4	26 - 12
IEC 60947-7-1 / IEC 60947-7-2			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
500	-	-	-
20 / 2,5	- / -	- / -	-
2,5	-	-	-
26 - 12	-	-	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10			
PA			
V0			

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
PITTB 2,5-PE/L		3210978	50
D-PITTB 2,5		3211634	50
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	20 A	3030161	50
FBS 3-5	20 A	3030174	50
FBS 4-5	20 A	3030187	50
FBS 5-5	20 A	3030190	50
FBS 10-5	20 A	3030213	10
FBS 20-5	20 A	3030226	10
ATP-STTB 4		3030747	50
PAI-4		3030925	10
PS-5		3030983	10
STP 5-2		0800967	100
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)			
ZBF 5 (bkz. sayfa 492)			

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
PITTB 2,5-PE/N		3210981	50
D-PITTB 2,5		3211634	50
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	20 A	3030161	50
FBS 3-5	20 A	3030174	50
FBS 4-5	20 A	3030187	50
FBS 5-5	20 A	3030190	50
FBS 10-5	20 A	3030213	10
FBS 20-5	20 A	3030226	10
ATP-STTB 4		3030747	50
PAI-4		3030925	10
PS-5		3030983	10
STP 5-2		0800967	100
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)			
ZBF 5 (bkz. sayfa 492)			

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete PIT Push-In Klemensler - Push-In bağlantılı klemensler

Çok katlı klemensler PITTBS ...



PIT ürün serisi 2.5 mm² kesitli kompakt iki katlı PITTBS ... versiyonuyla tamamlanır. Kablaj 5.2 mm genişlik içinde iki kata dağıtılır ve pano içinde % 50 yer kazancı sağlar. Her kata iki köprüleme kanalı entegre edilmiştir. Her kat için geniş alanlı iki adet etiketleme kanalı mevcuttur. Markalama kanallarındaki yükseklik farkı etiketin hangi kata ait olduğunu gösterir.

FBS-PV dikey potansiyel köprüleri standart iki katlı PITTBS 2,5 klemensinin katları arasında bağlantı opsiyonu sunar.

DIN raylarının akım taşıma kapasitesi, bkz. sayfa 728.

Ayrıntılı teknik değerler, çizimler ve aksesuarlar için bkz. www.phoenixcontact.tr/eshop

1) Bağlanan tüm iletkenlerin toplam akımı maks. yük akımını aşmamalıdır.



PITTBS 2,5 ...

Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
5,2	78	55		
Maks. elektriksel değerler	I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
26	500	0,14 - 4	26 - 12	
Nominal değerler	IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
Nominal gerilim	500	-	-	-
Nominal akım / kesit alanı	20 / 2,5	- / -	- / -	-
Nominal kesit alanı	2,5	-	-	-
Kesit alanı aralığı	26 - 12	-	-	-
Bağlantı kapasitesi	tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
Bir iletken	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken				0,5
Aletsiz bağlantı kesit aralığı	0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
Genel veriler				
Kablo soyma uzunluğu	10			
İzolasyon malzemesi	PA			
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı	V0			

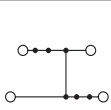
Sipariş verileri

Tanım	Kutup sayısı	Renk	Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
Klemens, NS 35... üzerine monte edilir		gri	PITTBS 2,5		3209604	50
Klemens, eşpotansiyel bağlantılı, NS 35... üzerine monte edilir		mavi	PITTBS 2,5 BU		3209617	50
Topraklama klemensi, NS 35... üzerine monte edilir		yeşil-sarı				

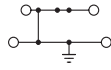
Aksesuarlar

Kapak, genişlik 2.2 mm	gri	D-STTBS 2,5	3038503	50		
Yalıtkan bağlantısını engelleyici kılıf , kesit alanı aralığı:						
0.08 - 0.2 mm ²	beyaz	ISH 2,5/0,2	3002843	50		
0.25 - 0.5 mm ²	gri	ISH 2,5/0,5	3002856	50		
0.75 - 1 mm ²	siyah	ISH 2,5/1,0	3002869	50		
Geçmeli köprü klemensler arası bağlantılar yapmak için						
	2	kırmızı	FBS 2-5	20 A	3030161	50
	3	kırmızı	FBS 3-5	20 A	3030174	50
	4	kırmızı	FBS 4-5	20 A	3030187	50
	5	kırmızı	FBS 5-5	20 A	3030190	50
	10	kırmızı	FBS 10-5	20 A	3030213	10
	20	kırmızı	FBS 20-5	20 A	3030226	10
Dikey potansiyel köprü ; üst ve alt katı bağlamak için						
		siyah	FBS-PV		3032185	50
Ayrırma plakası , klemens gruplarının görsel ve elektriksel ayrımı için, 2 mm kalınlık		gri	ATP-STTB 4		3030747	50
Test adaptörü , Ø 4 mm PS test fişi ve 4 mm güvenlik test fişi için, köprü yuvasına takılır		gri	PAI-4		3030925	10
Test konektörü , bileşenleri: 2.3 mm Ø soket deliği için metal kısım ve MPS metal kısım için izolasyon kılıfı		kırmızı	MPS-MT		0201744	10
Modüler test fişi , test konektör dizilerinin meydana getirilmesi için		kırmızı	MPS-IH RD		0201676	10
			PS-5		3030983	10
Tornavida			SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UniCard tabaka , merkez kanalını etiketlemek için			UC-TM 5 (bkz sayfa 479)			
Etiketler , merkez kanalını etiketlemek için			ZB 5 (bkz. sayfa 487)			

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete PIT Push-In Klemensler - Push-In bağlantılı klemensler



PITTBs 2,5-PV



PITTBs 2,5-PE

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
5,2	78	55	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
26 ¹⁾	500	0,14 - 4	26 - 12
IEC 60947-7-1			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
500	-	-	-
20 ¹⁾ / 2,5	- / -	- / -	-
2,5	-	-	-
26 - 12	-	-	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10			
PA			
V0			

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
5,2	78	55	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
26 ¹⁾	500	0,14 - 4	26 - 12
IEC 60947-7-2			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
500	-	-	-
20 ¹⁾ / 2,5	- / -	- / -	-
2,5	-	-	-
26 - 12	-	-	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10			
PA			
V0			

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
PITTBs 2,5-PV		3210211	50

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
PITTBs 2,5-PE		3209620	50

D-STTBs 2,5	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	20 A	3030161	50
FBS 3-5	20 A	3030174	50
FBS 4-5	20 A	3030187	50
FBS 5-5	20 A	3030190	50
FBS 10-5	20 A	3030213	10
FBS 20-5	20 A	3030226	10

D-STTBs 2,5	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5		3030161	50
FBS 3-5		3030174	50
FBS 4-5		3030187	50
FBS 5-5		3030190	50
FBS 10-5		3030213	10
FBS 20-5		3030226	10

ATP-STTB 4	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
ATP-STTB 4		3030747	50
PAI-4		3030925	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10

ATP-STTB 4	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
ATP-STTB 4		3030747	50
PAI-4		3030925	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10

SZF 1-0,6X3,5	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UC-TM 5 (bkz sayfa 479)			
ZB 5 (bkz. sayfa 487)			

SZF 1-0,6X3,5	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UC-TM 5 (bkz sayfa 479)			
ZB 5 (bkz. sayfa 487)			

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete

PIT Push-In Klemensler - Push-In bağlantılı klemensler

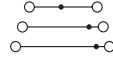
Çok katlı klemensler PIT 2,5-...

Üç katlı push-in bağlantılı klemensler 5 mm genişlikte gövde içinde üç adet geçiş katı sunar. Tüm katlar köprülenebilir. Özellikle kontrol sistemi için ayrılan alanın sınırlı olduğu durumlarda yüksek kablolama yoğunluğuyla avantajlıdır.

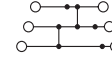
DIN raylarının akım taşıma kapasitesi, bkz. sayfa 728.

Ayrıntılı teknik değerler, çizimler ve aksesuarlar için bkz. www.phoenixcontact.tr/eshop

1) Bağlanan tüm iletkenlerin toplam akımı maks. yük akımını aşmamalıdır.



PIT 2,5-3L ...



PIT 2,5-3PV

Boyutlar	[mm]	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5
Maks. elektriksel değerler		5,2	102	58
		I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm²] AWG
		26	500	0,14 - 4 26 - 12
Nominal değerler		IEC 60947-7-1		
		IEC	UL/CUL	CSA IEC/EN 60079-7
Nominal gerilim	[V]	500	-	-
Nominal akım / kesit alanı	[A] / [mm²]	20 / 2,5	- / -	- / -
Nominal kesit alanı	[mm²]	2,5	-	-
Kesit alanı aralığı	AWG	26 - 12	-	-
Bağlantı kapasitesi		tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı
Bir iletken	[mm²]	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,14 - 2,5
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken	[mm²]			0,5
Aletsiz bağlantı kesit aralığı	[mm²]	0,34 - 4	-	0,34 - 2,5 0,34 - 2,5
Genel veriler				
Kablo soyma uzunluğu	[mm]	10		
İzolasyon malzemesi		PA		
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı		V0		

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5
5,2	102	58
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm²] AWG
26¹⁾	500	0,14 - 4 26 - 12
IEC 60947-7-1		
IEC	UL/CUL	CSA IEC/EN 60079-7
500	-	-
20 ¹⁾ / 2,5	- / -	- / -
2,5	-	-
26 - 12	-	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,14 - 2,5
		0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5 0,34 - 2,5

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5
5,2	102	58
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm²] AWG
26¹⁾	500	0,14 - 4 26 - 12
IEC 60947-7-1		
IEC	UL/CUL	CSA IEC/EN 60079-7
500	-	-
20 ¹⁾ / 2,5	- / -	- / -
2,5	-	-
26 - 12	-	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,14 - 2,5
		0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5 0,34 - 2,5

Sipariş verileri

Tanım	Kutup sayısı	Renk
Klemens , NS 35... üzerine monte edilir		gri
Klemens , eşpotansiyel bağlantılı, NS 35... üzerine monte edilir		gri
Topraklama klemensi , NS 35... üzerine monte edilir		yeşil-sarı

Tip	I _{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
PIT 2,5-3L		3210499	50
PIT 2,5-3L BU		3210509	50

Tip	I _{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
PIT 2,5-3PV		3210512	50

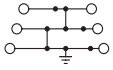
Aksesuarlar

Kapak , genişlik 2.2 mm	gri
Yalıtkan bağlantısını engelleyici kılıf , kesit alanı aralığı:	
0.08 - 0.2 mm ²	beyaz
0.25 - 0.5 mm ²	gri
0.75 - 1 mm ²	siyah
Geçmeli köprü klemensler arası bağlantılar yapmak için	
2	kırmızı
3	kırmızı
4	kırmızı
5	kırmızı
10	kırmızı
20	kırmızı
Dikey potansiyel köprü ; üst ve alt katı bağlamak için	
	siyah
Test adaptörü , Ø 4 mm PS test fişi ve 4 mm güvenlik test fişi için, köprü yuvasına takılır	gri
Modüler test fişi , test konnektör dizilerinin meydana getirilmesi için	kırmızı
Üç bölümlü etiket taşıyıcı , üç katlı ST 2,5-3..., PIT 2,5-3... klemenslerine takılır, UC-TM 5 veya ZBF 5 ile etiketlenebilir	gri
Tornavida	
UniCard tabaka , yassı, yan kanalı etiketlemek için	
Etiket şeridi , yassı, yan kanalı etiketlemek için	

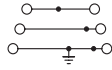
D-PIT 2,5-3L		3211647	50
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	20 A	3030161	50
FBS 3-5	20 A	3030174	50
FBS 4-5	20 A	3030187	50
FBS 5-5	20 A	3030190	50
FBS 10-5	20 A	3030213	10
FBS 20-5	20 A	3030226	10
FBS-PV		3032185	50
PAI-4		3030925	10
PS-5		3030983	10
STP 5-3		0810562	100
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)			
ZBF 5 (bkz. sayfa 492)			

D-PIT 2,5-3L		3211647	50
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	20 A	3030161	50
FBS 3-5	20 A	3030174	50
FBS 4-5	20 A	3030187	50
FBS 5-5	20 A	3030190	50
FBS 10-5	20 A	3030213	10
FBS 20-5	20 A	3030226	10
PAI-4		3030925	10
PS-5		3030983	10
STP 5-3		0810562	100
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)			
ZBF 5 (bkz. sayfa 492)			

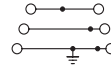
Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete PIT Push-In Klemensler - Push-In bağlantılı klemensler



PIT 2,5-3PE



PIT 2,5-PE/L/N



PIT 2,5-PE/L/L

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
5,2	102	58	
		maks. Ø [mm²]	AWG
		0,14 - 4	26 - 12
IEC 60947-7-2			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
-	-	-	-
-/-	-/-	-/-	-
2,5	-	-	-
26 - 12	-	-	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
			0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10			
PA			
V0			

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
5,2	102	58	
		maks. Ø [mm²]	AWG
		0,14 - 4	26 - 12
IEC 60947-7-1 / IEC 60947-7-2			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
500	-	-	-
20 / 2,5	-/-	-/-	-
2,5	-	-	-
26 - 12	-	-	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
			0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10			
PA			
V0			

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
5,2	102	58	
		maks. Ø [mm²]	AWG
		0,14 - 4	26 - 12
IEC 60947-7-1 / IEC 60947-7-2			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
500	-	-	-
20 / 2,5	-/-	-/-	-
2,5	-	-	-
26 - 12	-	-	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
			0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10			
PA			
V0			

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
PIT 2,5-3PE	3210525	50

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
PIT 2,5-PE/L/N		3210538	50

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
PIT 2,5-PE/L/L		3210541	50

D-PIT 2,5-3L	Sipariş No.	Adet / Paket
ISH 2,5/0,2	3002843	50
ISH 2,5/0,5	3002856	50
ISH 2,5/1,0	3002869	50
FBS 2-5	3030161	50
FBS 3-5	3030174	50
FBS 4-5	3030187	50
FBS 5-5	3030190	50
FBS 10-5	3030213	10
FBS 20-5	3030226	10
PAI-4	3030925	10
PS-5	3030983	10
STP 5-3	0810562	100
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)		
ZBF 5 (bkz. sayfa 492)		

D-PIT 2,5-3L	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	20 A	3030161	50
FBS 3-5	20 A	3030174	50
FBS 4-5	20 A	3030187	50
FBS 5-5	20 A	3030190	50
FBS 10-5	20 A	3030213	10
FBS 20-5	20 A	3030226	10
PAI-4		3030925	10
PS-5		3030983	10
STP 5-3		0810562	100
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)			
ZBF 5 (bkz. sayfa 492)			

D-PIT 2,5-3L	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	20 A	3030161	50
FBS 3-5	20 A	3030174	50
FBS 4-5	20 A	3030187	50
FBS 5-5	20 A	3030190	50
FBS 10-5	20 A	3030213	10
FBS 20-5	20 A	3030226	10
FBS-PV		3032185	50
PAI-4		3030925	10
PS-5		3030983	10
STP 5-3		0810562	100
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)			
ZBF 5 (bkz. sayfa 492)			

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete PIT Push-In Klemensler - Push-In bağlantılı klemensler

Bıçaklı ayırma klemensleri PIT ...-MT



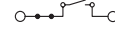
Bıçaklı ayırma opsiyonlu geçiş klemensleri modern kontrol teknolojisinde standarttır.

PIT bıçaklı ayırma klemensleri 5.2 mm'lik ince yapı ve yüksek akım taşıma kapasitesi sunmaktadır. Ayırma noktasının bir tarafındaki entegre çift fonksiyonlu şaft ve diğer tarafındaki entegre test kontağıyla kolay test imkanı.

Tüm potansiyel dağıtım işleri standart geçmeli köprülerle kolayca gerçekleştirilir. Üç ve dört iletkenli klemenslere birden çok kablo bağlanabilir.

Ayrıntılı teknik değerler, çizimler ve aksesuarlar için bkz. www.phoenixcontact.tr/eshop

*) Bağlanan tüm iletkenlerin toplam akımı maks. yük akımını aşmamalıdır.



PIT 2,5-MT ...

Boyutlar		Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
5,2		60,5	36,5		
Maks. elektriksel değerler		I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
		20	400	0,14 - 4	26 - 12
Nominal değerler		IEC 60947-7-1			
		IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
Nominal gerilim	[V]	400	-	-	-
Nominal akım / kesit alanı	[A] / [mm ²]	20 / 2,5	- / -	- / -	-
Nominal kesit alanı	[mm ²]	2,5	-	-	-
Kesit alanı aralığı	AWG	26 - 12	-	-	-
Bağlantı kapasitesi		tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
Bir iletken	[mm ²]	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken	[mm ²]				0,5
Aletsiz bağlantı kesit aralığı	[mm ²]	0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
Genel veriler					
Kablo soyma uzunluğu	[mm]	10			
İzolasyon malzemesi		PA			
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı		V0			

Sipariş verileri

Tanım	Kutup sayısı	Renk	Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
Bıçaklı ayırma klemensi, NS 35... üzerine monte edilir		gri	PIT 2,5-MT		3210156	50
		mavi	PIT 2,5-MT BU		3211650	50

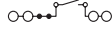
Aksesuarlar

Kapak, genişlik 2.2 mm	gri	D-PIT 2,5-MT		3211003	50	
Yalıtkan bağlantısını engelleyici kılıf, kesit alanı aralığı:						
0.08 - 0.2 mm ²	beyaz	ISH 2,5/0,2		3002843	50	
0.25 - 0.5 mm ²	gri	ISH 2,5/0,5		3002856	50	
0.75 - 1 mm ²	siyah	ISH 2,5/1,0		3002869	50	
Geçmeli köprü klemensler arası bağlantılar yapmak için						
	2	kırmızı	FBS 2-5	24 A	3030161	50
	3	kırmızı	FBS 3-5	24 A	3030174	50
	4	kırmızı	FBS 4-5	24 A	3030187	50
	5	kırmızı	FBS 5-5	24 A	3030190	50
	10	kırmızı	FBS 10-5	24 A	3030213	10
	20	kırmızı	FBS 20-5	24 A	3030226	10
Ayırma plakası, klemens gruplarının görsel ve elektriksel ayırımı için, 2 mm kalınlık	gri	ATP-ST-TWIN		3030789	50	
Test adaptörü, Ø 4 mm PS test fişi ve 4 mm güvenlik test fişi için, köprü yuvasına takılır	gri	PAI-4		3030925	10	
Test konnektörü, bileşenleri: 2.3 mm Ø soket deliği için metal kısım ve MPS metal kısım için izolasyon kılıfı	kırmızı	MPS-MT		0201744	10	
Modüler test fişi, test konnektör dizilerinin meydana getirilmesi için	kırmızı	MPS-IH RD		0201676	10	
		PS-5		3030983	10	
Tornavida		SZF 1-0,6X3,5		1204517	10	
UniCard tabaka, merkez kanalını etiketlemek için		UC-TM 5 (bkz sayfa 479)				
UniCard tabaka, yassı, merkez ve yan kanalı etiketlemek için		UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)				
Etiketler, merkez kanalını etiketlemek için		ZB 5 (bkz. sayfa 487)				
Etiket şeridi, yassı, merkez ve yan kanalı etiketlemek için		ZBF 5 (bkz. sayfa 492)				

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete PIT Push-In Klemensler - Push-In bağlantılı klemensler



PIT 2,5-TWIN-MT ...



PIT 2,5-QUATTRO-MT ...

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
5,2	74	36,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
20 ¹⁾	400	0,14 - 4	26 - 12
IEC 60947-7-1			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
400	-	-	-
20 ¹⁾ / 2,5	- / -	- / -	-
2,5	-	-	-
26 - 12	-	-	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10			
PA			
V0			

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
5,2	84	36,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
20 ¹⁾	400	0,14 - 4	26 - 12
IEC 60947-7-1			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
400	-	-	-
20 ¹⁾ / 2,5	- / -	- / -	-
2,5	-	-	-
26 - 12	-	-	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10			
PA			
V0			

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
PIT 2,5-TWIN-MT		3210169	50
PIT 2,5-TWIN-MT BU		3211663	50

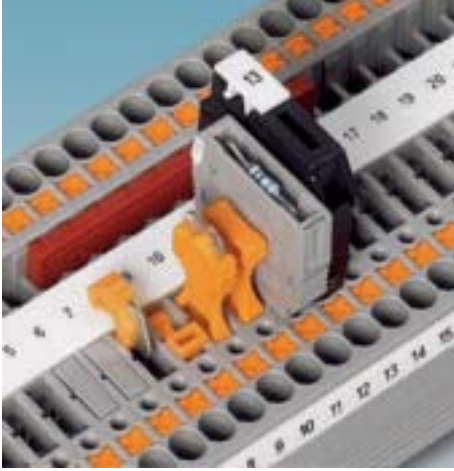
Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
PIT 2,5-QUATTRO-MT		3210172	50
PIT 2,5-QUATTRO-MT BU		3211676	50

D-PIT 2,5-TWIN-MT		3211317	50
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
ATP-ST QUATTRO		3030815	50
PAI-4		3030925	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UC-TM 5 (bkz sayfa 479)			
UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)			
ZB 5 (bkz. sayfa 487)			
ZBF 5 (bkz. sayfa 492)			

D-ST 2,5-QUATTRO-MT		3038590	50
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
PAI-4		3030925	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UC-TM 5 (bkz sayfa 479)			
UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)			
ZB 5 (bkz. sayfa 487)			
ZBF 5 (bkz. sayfa 492)			

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete PIT Push-In Klemensler - Push-In bağlantılı klemensler

Ayrırma klemensleri PIT ...-TG



Push-in bağlantısını kullanan PIT 2,5 ...-TG taban klemensleri özel anahtarlama işlevleri için kullanılabilir.

Bıçaklı ayırma klemensiyle aynı şekle sahip ...TG versiyonları klemensin ortasında bir ayırma bölgesine sahiptir.

Çeşitli anahtarlama işlevleri 5.2 mm klemens genişliğinde, izoleli P-FIX geçiş konnektörü, P-DI ayırma konnektörü, P-CO komponent konnektörü veya P-FU sigorta konnektörüyle gerçekleştirilebilir.

Ayrıntılı teknik değerler, çizimler ve aksesuarlar için bkz. www.phoenixcontact.tr/eshop

1) Bağlanan tüm iletkenlerin toplam akımı maks. yük akımını aşmamalıdır.

2) Maks. yük akımını dikkate alın.

3) Komponentlerdeki güç kaybına bağlı maks. yük akımını dikkate alın. Tekli düzenleme ile maks. 0.5 W.

4) Maks. güç kaybı için bkz. sayfa 729.

5) Akım ve gerilim kullanılan fiş tarafından belirlenir.



PIT 2,5-TG

Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
	5,2	60,5	36,5	
Maks. elektriksel değerler	I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
	20	400 ⁵⁾	0,14 - 4	26 - 12
Nominal değerler	IEC 60947-7-1			
	IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
Nominal gerilim	[V]	400 ⁵⁾	-	-
Nominal akım / kesit alanı	[A] / [mm ²]	20 / 2,5	- / -	- / -
Nominal kesit alanı	[mm ²]	2,5	-	-
Kesit alanı aralığı	AWG	26 - 12	-	-
Bağlantı kapasitesi	tek telli		çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı
Bir iletken	[mm ²]	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken	[mm ²]			0,5
Aletsiz bağlantı kesit aralığı	[mm ²]	0,34 - 4	-	0,34 - 2,5
0,34 - 4				0,34 - 2,5
Genel veriler				
Kablo soyma uzunluğu	[mm]	10		
İzolasyon malzemesi		PA		
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı		V0		

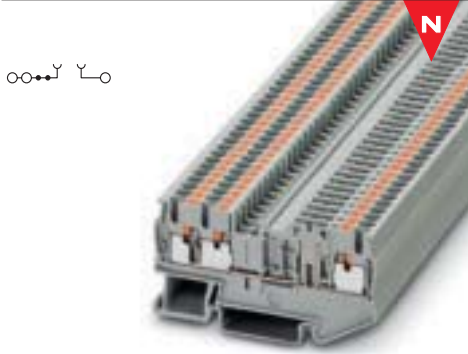
Sipariş verileri

Tanım	Kutup sayısı	Renk	Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
Ayrırma klemensi, NS 35... üzerine monte edilir		gri	PIT 2,5-TG		3210185	50

Aksesuarlar

Kapak , genişlik 2.2 mm	gri	D-PIT 2,5-MT		3211003	50
Yalıtık bağlantısını engelleyici kılıf , kesit alanı aralığı:		ISH 2,5/0,2		3002843	50
0.08 - 0.2 mm ²	beyaz	ISH 2,5/0,5		3002856	50
0.25 - 0.5 mm ²	gri	ISH 2,5/1,0		3002869	50
0.75 - 1 mm ²	siyah				
Geçmeli köprü klemensler arası bağlantılar yapmak için		FBS 2-5	24 A	3030161	50
	2	kırmızı			
	3	kırmızı	24 A	3030174	50
	4	kırmızı	24 A	3030187	50
	5	kırmızı	24 A	3030190	50
	10	kırmızı	24 A	3030213	10
	20	kırmızı	24 A	3030226	10
Ayrırma plakası , klemens gruplarının görsel ve elektriksel ayırımı için, 2 mm kalınlık	gri	ATP-ST-TWIN		3030789	50
Test konnektörü , bileşenleri: 2.3 mm Ø soket deliği için metal kısım ve		MPS-MT		0201744	10
MPS metal kısım için izolasyon kılıfı	kırmızı	MPS-IH RD		0201676	10
Modüler test fişi , test konnektör dizilerinin meydana getirilmesi için	kırmızı	PS-5		3030983	10
Ayrırma fişleri ²⁾	turuncu	P-DI		3036783	50
Geçiş konnektörü ²⁾	gri	P-FIX		3038956	50
Komponent konnektörü , ZBF 5 veya UC-TMF 5 ile etiketlenir ³⁾	gri	P-CO		3036796	10
Sigorta konnektörü , genişlik 6.2 mm ⁴⁾	siyah	P-FU 5X20		3036806	10
LED'li, 12-30 V için	siyah	P-FU 5X20 LED 24		3036819	10
LED'li, 30-60 V için	siyah	P-FU 5X20 LED 60		3036822	10
Tornavida		SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UniCard tabaka , merkez kanalını etiketlemek için		UC-TM 5 (bkz sayfa 479)			
UniCard tabaka , yassı, merkez ve yan kanalı etiketlemek için		UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)			
Etiketler , merkez kanalını etiketlemek için		ZB 5 (bkz. sayfa 487)			
Etiket şeridi , yassı, merkez ve yan kanalı etiketlemek için		ZBF 5 (bkz. sayfa 492)			

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete PIT Push-In Klemensler - Push-In bağlantılı klemensler



PIT 2,5-TWIN-TG



PIT 2,5-QUATTRO-TG

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
5,2	74	36,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
20 ¹⁾	400 ²⁾	0,14 - 4	26 - 12
IEC 60947-7-1			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
400 ²⁾	-	-	-
20 ¹⁾ / 2,5	- / -	- / -	-
2,5	-	-	-
26 - 12	-	-	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
			0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10			
PA			
V0			

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
5,2	84	36,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
20 ¹⁾	400 ²⁾	0,14 - 4	26 - 12
IEC 60947-7-1			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
400 ²⁾	-	-	-
20 ¹⁾ / 2,5	- / -	- / -	-
2,5	-	-	-
26 - 12	-	-	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
			0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10			
PA			
V0			

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
PIT 2,5-TWIN-TG		3210198	50

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
PIT 2,5-QUATTRO-TG		3210208	50

D-PIT 2,5-TWIN-MT		3211317	50
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
ATP-ST QUATTRO		3030815	50
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
P-DI		3036783	50
P-FIX		3038956	50
P-CO		3036796	10
P-FU 5X20		3036806	10
P-FU 5X20 LED 24		3036819	10
P-FU 5X20 LED 60		3036822	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UC-TM 5 (bkz sayfa 479)			
UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)			
ZB 5 (bkz. sayfa 487)			
ZBF 5 (bkz. sayfa 492)			

D-ST 2,5-QUATTRO-MT		3038590	50
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
P-DI		3036783	50
P-FIX		3038956	50
P-CO		3036796	10
P-FU 5X20		3036806	10
P-FU 5X20 LED 24		3036819	10
P-FU 5X20 LED 60		3036822	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UC-TM 5 (bkz sayfa 479)			
UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)			
ZB 5 (bkz. sayfa 487)			
ZBF 5 (bkz. sayfa 492)			

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete PIT Push-In Klemensler - Push-In bağlantılı klemensler

Komponent klemensleri PIT ...-DIO...

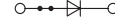
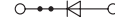
PIT push-in bağlantılı klemenslerin diyotlu tiplerini kullanarak birçok anahtarlama işlevini gerçekleştirmek mümkündür. 1N 4007 diyodu soldan sağa veya tam tersi olarak klemens gövdesinin içine entegre edilmiştir. Birden çok kablo bağlantısı için üç ve dört iletkenli klemensler mevcuttur.

Ayrıntılı teknik değerler, çizimler ve aksesuarlar için bkz.

www.phoenixcontact.tr/eshop

1) Maks. akım diyot tarafından belirlenir. Entegre edilmiş olan: Diode

1N 4007, ters gerilim: 1300 V, maksimum süreklilik akımı: 0.5 A



PIT 2,5-DIO/...

Entegre 1N 4007 diyotlu

Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
	5,2	48,5	36,5	
Maks. elektriksel değerler	I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
	0,5 ¹⁾	800	0,14 - 4	26 - 12
Nominal değerler	IEC	UL/CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
Nominal gerilim [V]	800	-	-	-
Nominal akım / kesit alanı [A] / [mm ²]	0,5 ¹⁾ / 1	- / -	- / -	-
Nominal kesit alanı [mm ²]	2,5	-	-	-
Kesit alanı aralığı AWG	26 - 12	-	-	-
Bağlantı kapasitesi	tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
Bir iletken [mm ²]	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken [mm ²]				0,5
Aletsiz bağlantı kesit aralığı [mm ²]	0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
Genel veriler				
Kablo soyma uzunluğu [mm]	10			
İzolasyon malzemesi	PA			
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı	V0			

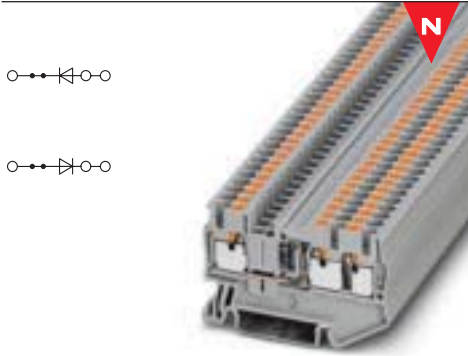
Sipariş verileri

Tanım	Kutup sayısı	Renk	Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
Klemens, entegre diyotlu, iletim yönü soldan sağa doğru		gri	PIT 2,5-DIO/L-R		3210224	50
Klemens, entegre diyotlu, iletim yönü sağdan sola doğru		gri	PIT 2,5-DIO/R-L		3210237	50

Aksesuarlar

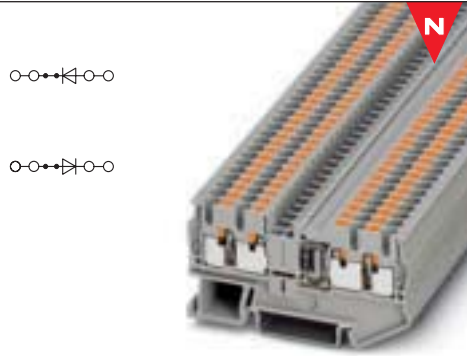
Kapak, genişlik 2.2 mm	gri	D-ST 2,5		3030417	50	
Yalıtkan bağlantısını engelleyici kılıf, kesit alanı aralığı:						
0.08 - 0.2 mm ²	beyaz	ISH 2,5/0,2		3002843	50	
0.25 - 0.5 mm ²	gri	ISH 2,5/0,5		3002856	50	
0.75 - 1 mm ²	siyah	ISH 2,5/1,0		3002869	50	
Geçmeli köprü klemensler arası bağlantılar yapmak için						
	2	kırmızı	FBS 2-5	24 A	3030161	50
	3	kırmızı	FBS 3-5	24 A	3030174	50
	4	kırmızı	FBS 4-5	24 A	3030187	50
	5	kırmızı	FBS 5-5	24 A	3030190	50
	10	kırmızı	FBS 10-5	24 A	3030213	10
	20	kırmızı	FBS 20-5	24 A	3030226	10
Ayrırma plakası, klemens gruplarının görsel ve elektriksel ayrımı için, 2 mm kalınlık	gri	ATP-ST 4			3030721	50
Test adaptörü, Ø 4 mm PS test fişi ve 4 mm güvenlik test fişi için, köprü yuvasına takılır	gri	PAI-4			3030925	10
Test konnektörü, bileşenleri: 2.3 mm Ø soket deliği için metal kısım ve MPS metal kısım için izolasyon kılıfı	kırmızı	MPS-MT			0201744	10
Modüler test fişi, test konnektör dizilerinin meydana getirilmesi için	kırmızı	MPS-IH RD			0201676	10
		PS-5			3030983	10
Tornavida		SZF 1-0,6X3,5			1204517	10
UniCard tabaka, merkez kanalı etiketlemek için		UC-TM 5 (bkz sayfa 479)				
UniCard tabaka, yassı, merkez ve yan kanalı etiketlemek için		UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)				
Etiketler, merkez kanalı etiketlemek için		ZB 5 (bkz. sayfa 487)				
Etiket şeridi, yassı, merkez ve yan kanalı etiketlemek için		ZBF 5 (bkz. sayfa 492)				

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete PIT Push-In Klemensler - Push-In bağlantılı klemensler



PIT 2,5-TWIN-DIO/...

Entegre 1N 4007 diyotlu



PIT 2,5-QUATTRO-DIO/...

Entegre 1N 4007 diyotlu

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
5,2	60,5	36,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
0,5 ¹⁾	800	0,14 - 4	26 - 12
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
800	-	-	-
0,5 ¹⁾ / 1	- / -	- / -	-
2,5	-	-	-
26 - 12	-	-	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
			0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10			
PA			
V0			

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
5,2	72	36,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
0,5 ¹⁾	800	0,14 - 4	26 - 12
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
800	-	-	-
0,5 ¹⁾ / 1	- / -	- / -	-
2,5	-	-	-
26 - 12	-	-	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
			0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10			
PA			
V0			

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
PIT 2,5-TWIN-DIO/L-R		3210240	50
PIT 2,5-TWIN-DIO/R-L		3210253	50

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
PIT 2,5-QUATTRO-DIO/L-R		3210266	50
PIT 2,5-QUATTRO-DIO/R-L		3210279	50

D-ST 2,5-TWIN		3030488	50
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
ATP-ST-TWIN		3030789	50
PAI-4		3030925	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UC-TM 5 (bkz sayfa 479)			
UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)			
ZB 5 (bkz. sayfa 487)			
ZBF 5 (bkz. sayfa 492)			

D-ST 2,5-QUATTRO		3030514	50
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
ATP-ST QUATTRO		3030815	50
PAI-4		3030925	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UC-TM 5 (bkz sayfa 479)			
UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)			
ZB 5 (bkz. sayfa 487)			
ZBF 5 (bkz. sayfa 492)			

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete PIT Push-In Klemensler - Push-In bağlantılı klemensler

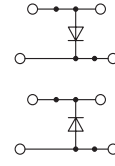
Komponent klemensleri PITT B ...

Çift katlı diyotlu ve LED'li klemenslerin farklı versiyonları sayesinde birçok anahtarlama görevini gerçekleştirmek mümkündür.

Minimum hacimde aşağıdakileri konfigüre etmek mümkündür:

- Ters gerilim diyot devreleri,
- Lamba test devreleri
- Alarm ve arıza mesaj devreleri

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.
*) Maks. akım diyot tarafından belirlenir. Entegre edilmiş olan: Diode 1N 4007, ters gerilim: 1300 V, maksimum sürekli akım: 0.5 A



PITT B 2,5-DIO/...

Entegre 1N 4007 diyotlu

Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
5,2 [mm]	5,2	68	47,5	
Maks. elektriksel değerler	I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
	26 ¹⁾	500	0,14 - 4	26 - 12
Nominal değerler	IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
Nominal gerilim [V]	500	-	-	-
Nominal akım / kesit alanı [A] / [mm ²]	20 ¹⁾ / 2,5	- / -	- / -	-
Nominal kesit alanı [mm ²]	2,5	-	-	-
Kesit alanı aralığı AWG	26 - 12	-	-	-
Bağlantı kapasitesi	tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
Bir iletken [mm ²]	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken [mm ²]				0,5
Aletsiz bağlantı kesit aralığı [mm ²]	0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
Genel veriler				
Kablo soyma uzunluğu [mm]	10			
İzolasyon malzemesi	PA			
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı	V0			

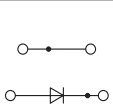
Sipariş verileri

Tanım	Kutup sayısı	Renk	Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
Klemens, 1N 4007 entegre diyotlu, iletim yönü üstten alta doğru		gri	PITT B 2,5-DIO/O-U		3210923	50
Klemens, 1N 4007 entegre diyotlu, iletim yönü alttan üste doğru		gri	PITT B 2,5-DIO/U-O		3210936	50
Klemens, 1N 4007 entegre diyotlu, iletim yönü sol alttan sağ alta doğru		gri				
Klemens, iki entegre 1N 4007 diyotlu, iletim yönü üstten sol alta ve sağ alttan sol alta doğru		gri				
Klemens, iki entegre 1N 4007 diyotlu, iletim yönü üstten sol alta ve üstten sağ alta doğru		gri				
Klemens, LED'li						
12-30 V DC LED'li, 0.7-2.4 mA		gri				
30-60 V DC LED'li, 0.8-1.8 mA		gri				
110-250 V AC/DC LED'li, 0.1-0.5 mA		gri				

Aksesuarlar

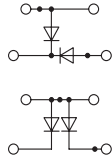
Kapak, genişlik 2.2 mm	gri	D-PITT B 2,5	3211634	50		
Geçmeli köprü klemensler arası bağlantılar yapmak için						
	2	kırmızı	FBS 2-5	20 A	3030161	50
	3	kırmızı	FBS 3-5	20 A	3030174	50
	4	kırmızı	FBS 4-5	20 A	3030187	50
	5	kırmızı	FBS 5-5	20 A	3030190	50
	10	kırmızı	FBS 10-5	20 A	3030213	10
	20	kırmızı	FBS 20-5	20 A	3030226	10
Ayırma plakası, klemens gruplarının görsel ve elektriksel ayrımı için, 2 mm kalınlık	gri	ATP-STTB 4			3030747	50
Tornavida		SZF 1-0,6X3,5			1204517	10
UniCard tabaka, yassı, merkez ve yan kanalı etiketlemek için		UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)				
Etiket şeridi, yassı, merkez ve yan kanalı etiketlemek için		ZBF 5 (bkz. sayfa 492)				

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete PIT Push-In Klemensler - Push-In bağlantılı klemensler



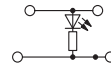
PITTB 2,5-DIO/UL-UR

Entegre 1N 4007 diyotlu



PITTB 2,5-2DIO/O-UL/...

İki entegre 1N 4007 diyotlu



PITTB 2,5-LA ...

LED'li

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
5,2	68	47,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
26 ¹⁾	500	0,14 - 4	26 - 12
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
500	-	-	-
20 ¹⁾ / 2,5	- / -	- / -	-
2,5	-	-	-
26 - 12	-	-	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
			0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10			
PA			
V0			

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
5,2	68	47,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
26 ¹⁾	250	0,14 - 4	26 - 12
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
250	-	-	-
20 ¹⁾ / 2,5	- / -	- / -	-
2,5	-	-	-
26 - 12	-	-	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
			0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10			
PA			
V0			

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
5,2	68	47,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
26	24	0,14 - 4	26 - 12
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
24	-	-	-
22 / 2,5	- / -	- / -	-
2,5	-	-	-
26 - 12	-	-	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
			0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10			
PA			
V0			

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
PITTB 2,5-DIO/UL-UR		3211427	50

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
PITTB 2,5-2DIO/O-UL/UR-UL		3211430	50
PITTB 2,5-2DIO/O-UL/O-UR		3211443	50

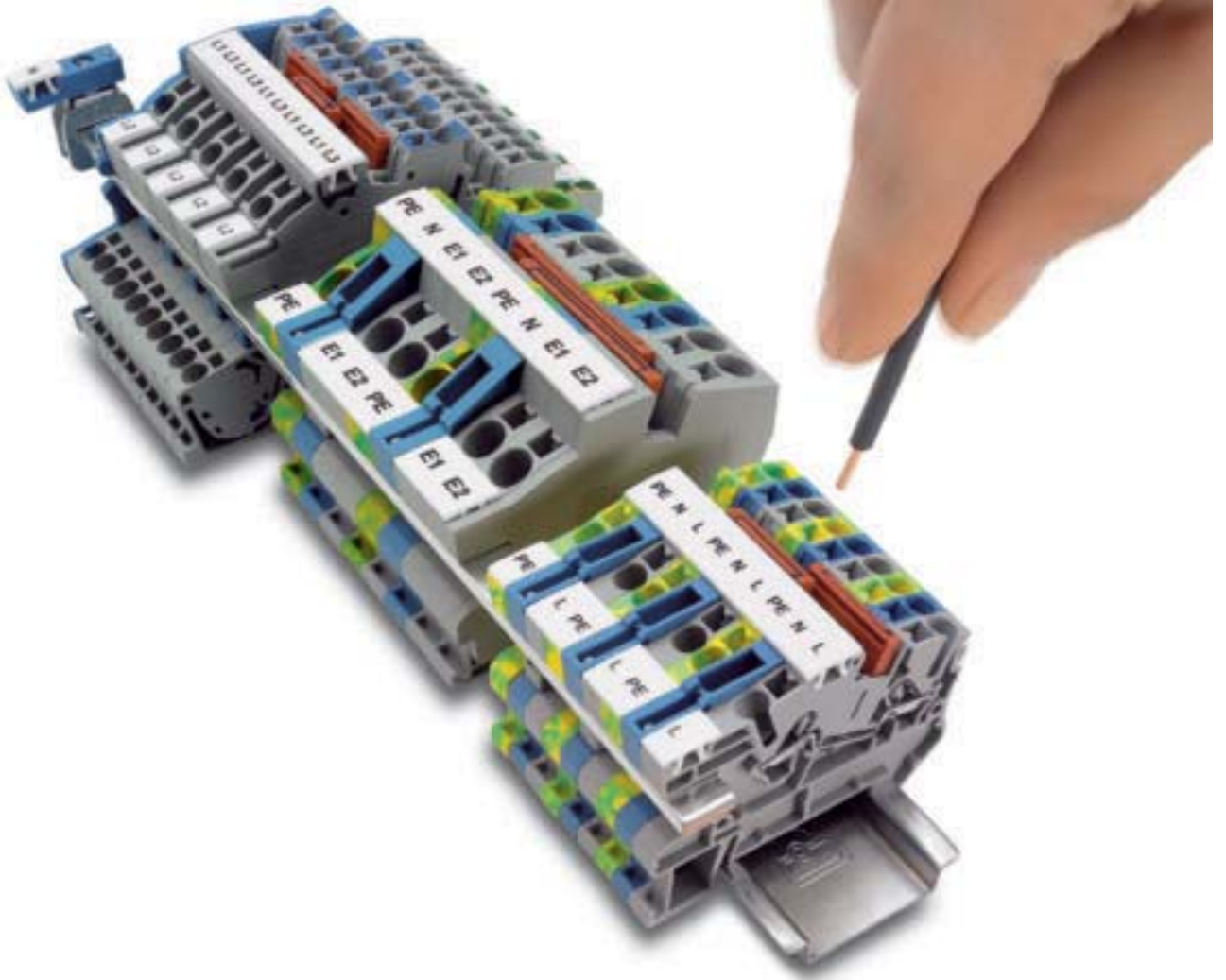
Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
PITTB 2,5-LA 24 RD		3211456	50
PITTB 2,5-LA 60 RD		3211469	50
PITTB 2,5-LA 230		3211472	50

D-PITTB 2,5	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
FBS 2-5	20 A	3030161	50
FBS 3-5	20 A	3030174	50
FBS 4-5	20 A	3030187	50
FBS 5-5	20 A	3030190	50
FBS 10-5	20 A	3030213	10
FBS 20-5	20 A	3030226	10
ATP-STTB 4		3030747	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)			
ZBF 5 (bkz. sayfa 492)			

D-PITTB 2,5	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
FBS 2-5	20 A	3030161	50
FBS 3-5	20 A	3030174	50
FBS 4-5	20 A	3030187	50
FBS 5-5	20 A	3030190	50
FBS 10-5	20 A	3030213	10
FBS 20-5	20 A	3030226	10
ATP-STTB 4		3030747	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)			
ZBF 5 (bkz. sayfa 492)			

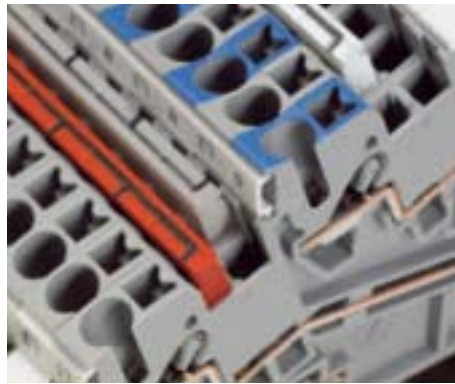
D-PITTB 2,5	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
FBS 2-5	20 A	3030161	50
FBS 3-5	20 A	3030174	50
FBS 4-5	20 A	3030187	50
FBS 5-5	20 A	3030190	50
FBS 10-5	20 A	3030213	10
FBS 20-5	20 A	3030226	10
ATP-STTB 4		3030747	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)			
ZBF 5 (bkz. sayfa 492)			

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete DTI direkt klemensler - Push-in bağlantılı klemensler



Kabloyu soy - Tak - Hepsi bu

Basit kullanım, sınırlı kablolama alanından ötürü tesisat mühendisliğinde önemli bir avantaj teşkil eder. Çoğunlukla tek telli iletkenler kullanıldığı için aletsiz direkt bağlantı, özellikle elektrik tesisatları ve bina otomasyonu için elverişlidir.



Çift köprüleme kanalı

Çift potansiyel dağıtımı için her katta iki köprüleme kanalı vardır. CLIPLINE complete geçmeli köprü sistemi yardımıyla, bağlantılar esnek hale gelir, örneğin bir klemens dizisinde L1/L2/L3 potansiyelli üç fazlı sistem kablağı kolayca yapılabilir.



Nötr iletkeninin hızlı ayrılması

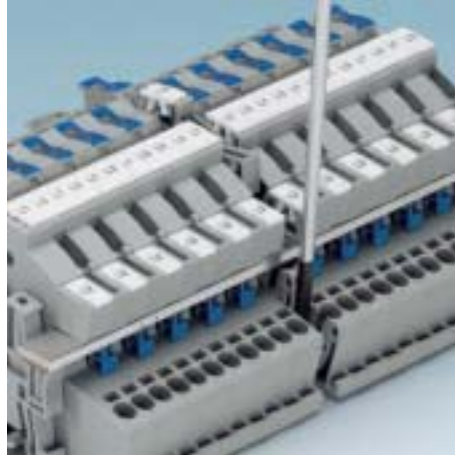
Tüm DTI nötr ayırma klemensleri vidasız ayırma sürgüsüne sahiptir. Standart bir tornavida ile kontak baraya doğru kaydırılır. Sürgü son konumda kilitlenerek yanlışlıkla temasa karşı ekstra koruma sağlar.

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete DTI direkt klemensler - Push-in bağlantılı klemensler



Özel devreler için fonksiyonel üç katlı klemensler mevcuttur: Ayırma elemanı, sigorta veya komponent fişleri ayırma bölgesine kolay ve esnek şekilde entegre edilir.

Devre izolasyonlu klemens tipleri DIN VDE 0100-718 güvenlik gereklerini tam olarak karşılar.



DTI tesisat klemensleri monte edildiği yerden çıkarılarak kolayca değiştirilebilir. Nötr barasının sökülmesine gerek yoktur.

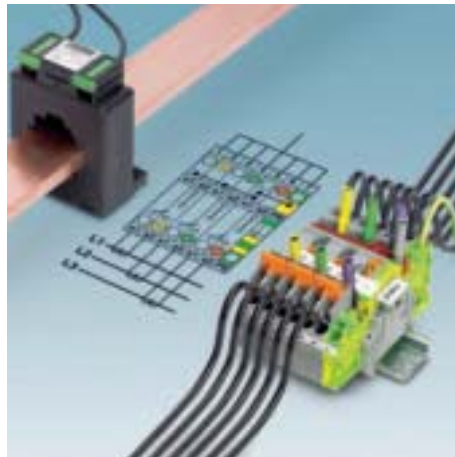


Phoenix Contact'ın DTI push-in bağlantılı, STI yay bağlantılı, UTN ve PIK vida bağlantılı tüm tesisat klemensleri birbirleriyle kombine edilebilir. Nötr barasının konumu tüm tesisat klemenslerinde aynıdır.

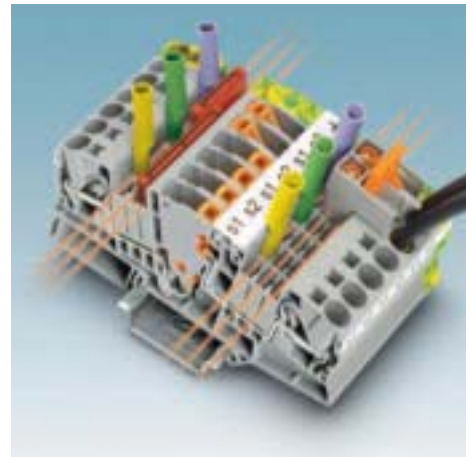


DT 6/2,5-DREHSI push-in bağlantılı sigortalı klemensler besleme tarafında 6 mm² bağlantı ve çıkış tarafında iki adet 2.5 mm² bağlantı sağlar.

Standart 5 x 20 mm sigortalar vidalı bir kapak yardımıyla yerleştirilir. Çift köprü yuvası neredeyse tüm potansiyel dağıtım görevlerini gerçekleştirir.



Yeni nesil push-in bağlantılı kompakt DTME 6 ölçme ayırma klemensleri basit ve anlaşılır bir kullanıma sahiptir. Vidasız ayırma anahtarlama kontaktları ilgili anahtarlama konumuna güvenle kilitlenir. Bir bakışta tüm anahtarların konumları anlaşılabilir.



Kapsamlı ve esnek aksesuar seçenekleri transdüser test devrelerini gerçekleştirirken maliyet ve zaman tasarrufu sağlar. Köprü, test ve anahtarlama aksesuarlarının herbiri altı adet olan köprüleme kanallarında kullanılabilir.

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete

PIT Push-In Klemensler - montaj klemensleri

Tesisat klemensleri DTI ...



DTI serisi montaj klemenslerinin geçiş versiyonları özel bir gövde şekline sahiptir. Asimetrik gövde tabanı nötr iletkeninin geçiş sürekliliğini ve klemenslerin sonradan monte/demonte edilebilmesini sağlar.

6 mm² nominal kesitli DTI montaj klemensleri büyük kablo kesitleri için uygundur. Nötr barasının yandaki geçişine ek olarak kompakt klemensler kesintisiz köprüleme kanalı üzerinden besleme sağlar.

DTI serisinde CLIPLINE complete sisteminin köprüleme, test, markalama gibi tüm özellikleri bulunmaktadır.

Montaj

Nötr barasını emniyetli şekilde sabitlemek için, her klemens dizisinin başında ve sonunda, ayrıca uzun klemens dizilerinde 20 cm'de bir taşıyıcılar kullanılmalıdır.

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.



DTI 2,5 ...

Boyutlar		Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
5,2		5,2	59,5	43	
Maks. elektriksel değerler		I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
24		24	800	0,2 - 4	22 - 12
Nominal değerler		IEC 60947-7-1			
Nominal gerilim		IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
Nominal akım / kesit alanı		800	-	-	-
Nominal kesit alanı		24 / 2,5	- / -	- / -	-
Kesit alanı aralığı		4	-	-	-
AWG		22 - 12	-	-	-
Bağlantı kapasitesi		tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
Bir iletken		0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken					0,5
Genel veriler		Kablo soyuma uzunluğu			
Kablo soyuma uzunluğu		10			
İzolasyon malzemesi		PA			
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı		V0			

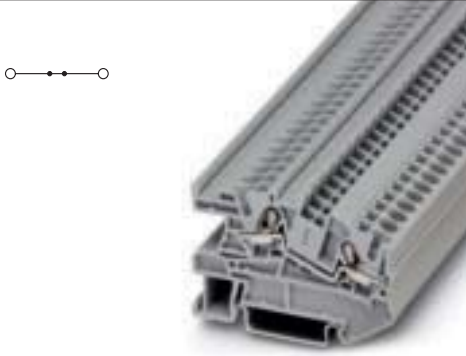
Sipariş verileri

Tanım	Kutup sayısı	Renk	Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
Klemens, NS 35... üzerine monte edilir		gri	DTI 2,5		3034772	50
		mavi	DTI 2,5 BU		3034785	50

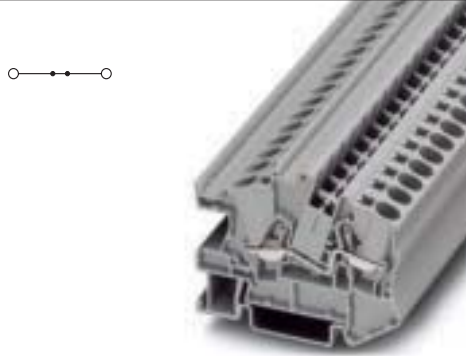
Aksesuarlar

Kapak, genişlik 2.2 mm	Renk	Sipariş No.	Adet / Paket
Kapak, genişlik 2.2 mm	gri	3034824	50
Yalıtıcı bağlantısını engelleyici kılıf, kesit alanı aralığı:			
0.08 - 0.2 mm ²	beyaz	3002843	50
0.25 - 0.5 mm ²	gri	3002856	50
0.75 - 1 mm ²	siyah	3002869	50
Geçmeli köprü klemensler arası bağlantılar yapmak için			
2	kırmızı	3030161	50
3	kırmızı	3030174	50
4	kırmızı	3030187	50
5	kırmızı	3030190	50
10	kırmızı	3030213	10
20	kırmızı	3030226	10
PEN iletken barası, 3 x 10 mm, 1 m uzunluk, malzeme: Bakır, kalay kaplı, nominal akım: 140 A	gümüş	4042174	10
Test adaptörü, Ø 4 mm PS test fişi ve 4 mm güvenlik test fişi için, köprü yuvasına takılır	gri	3030925	10
Test konnektörü, bileşenleri: 2.3 mm Ø soket deliği için metal kısım ve MPS metal kısım için izolasyon kılıfı	kırmızı	0201744	10
Modüler test fişi, test konnektör dizilerinin meydana getirilmesi için	kırmızı	0201676	10
Destek, mavi renkli yalıtım malzemesi, nötr barasını tutmak için, her 20 cm'ye konulur, 2 mm genişlik	mavi	3030983	10
Tornavida		3030828	50
İkaz kapağı, aktivasyon şaftları için, 5 kutuplu	sarı	1204517	10
		3030941	50
UniCard tabaka, merkez kanalını etiketlemek için		UC-TM 5 (bkz sayfa 479)	
UniCard tabaka, yassı, merkez ve yan kanalını etiketlemek için		UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)	
Etiketler, merkez kanalını etiketlemek için		ZB 5 (bkz. sayfa 487)	
Etiket şeridi, yassı, merkez ve yan kanalını etiketlemek için		ZBF 5 (bkz. sayfa 492)	

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete
PIT Push-In Klemensler - montaj klemensleri



DTI 4 ...



DTI 6 ...

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
6,2	66	43	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
32	800	0,2 - 6	24 - 10
IEC 60947-7-1			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
800	-	-	-
32 / 4	- / -	- / -	-
4	-	-	-
24 - 10	-	-	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,2 - 6	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 4 0,5 - 1
10	PA	V0	

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
8,2	66	50	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
41	800	0,5 - 10	20 - 8
IEC 60947-7-1			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
800	-	-	-
41 / 6	- / -	- / -	-
6	-	-	-
20 - 8	-	-	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,5 - 10	0,5 - 6	0,5 - 6	0,5 - 6 0,5 - 1,5
12	PA	V0	

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
DTI 4		3034840	50
DTI 4 BU		3034853	50

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
DTI 6		3034905	50
DTI 6 BU		3034918	50

D-DTI 4		3034895	50
ISH 4/0,5		3002885	50
ISH 4/1,0		3002898	50
FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 3-6	32 A	3030242	50
FBS 4-6	32 A	3030255	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 10-6	32 A	3030271	10
FBS 20-6	32 A	3030365	10
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10
PAI-4		3030925	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-6		3030996	10
AB-STI		3030828	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
WST 4		3030954	50
UC-TM 6 (bkz sayfa 479)			
UC-TMF 6 (bkz. sayfa 483)			
ZB 6 (bkz. sayfa 487)			
ZBF 6 (bkz. sayfa 493)			

D-DTI 6		3034947	50
FBS 2-8	41 A	3030284	10
FBS 3-8	41 A	3030297	10
FBS 4-8	41 A	3030307	10
FBS 5-8	41 A	3030310	10
FBS 10-8	41 A	3030323	10
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10
PS-8		3031005	10
AB-DTI 6		3034999	50
SZF 2-0,8X4,0		1204520	10
WST 6		3030967	10
UC-TM 8 (bkz sayfa 479)			
UC-TMF 8 (bkz. sayfa 483)			
ZB 8 (bkz. sayfa 489)			
ZBF 8 (bkz. sayfa 493)			

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete

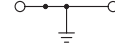
PIT Push-In Klemensler - montaj klemensleri

Topraklama klemensleri DTI ...-PE



Tüm DTI montaj klemensleri için aynı şekle ve genişliğe sahip topraklama klemensleri mevcuttur. Klemens raya takıldığında temas gerçekleşir.

DIN raylarının akım taşıma kapasitesi, bkz. sayfa 728.
Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için
www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.



DTI 2,5-PE

Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
	5,2	59,5	43	
Maks. elektriksel değerler			maks. Ø [mm ²]	AWG
			0,2 - 4	24 - 12
Nominal değerler			IEC 60947-7-2	
	IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
Nominal gerilim	[V]	-	-	-
Nominal akım / kesit alanı	[A] / [mm ²]	- / -	- / -	-
Nominal kesit alanı	[mm ²]	4	-	-
Kesit alanı aralığı	AWG	24 - 12	-	-
Bağlantı kapasitesi			Yüksük	
	tek telli	çok telli	Plastik kılıfsız / kılıflı	
Bir iletken	[mm ²]	0,2 - 4	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken	[mm ²]			0,5
Genel veriler				
Kablo soyuma uzunluğu	[mm]	10		
İzolasyon malzemesi		PA		
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı		V0		

Sipariş verileri

Tanım	Kutup sayısı	Renk	Tip	I _{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
Topraklama klemensli, NS 35... üzerine monte edilir		yeşil-sarı	DTI 2,5-PE		3034798	50

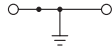
Aksesuarlar

Kapak, genişlik 2.2 mm	gri	D-DTI 2,5	3034824	50	
Yalıtkan bağlantısını engelleyici kılıf, kesit alanı aralığı:					
0.08 - 0.2 mm ²	beyaz	ISH 2,5/0,2	3002843	50	
0.25 - 0.5 mm ²	gri	ISH 2,5/0,5	3002856	50	
0.75 - 1 mm ²	siyah	ISH 2,5/1,0	3002869	50	
Geçmeli köprü klemensler arası bağlantılar yapmak için					
	2	kırmızı	FBS 2-5	3030161	50
	3	kırmızı	FBS 3-5	3030174	50
	4	kırmızı	FBS 4-5	3030187	50
	5	kırmızı	FBS 5-5	3030190	50
	10	kırmızı	FBS 10-5	3030213	10
	20	kırmızı	FBS 20-5	3030226	10
PEN iletken barası, 3 x 10 mm, 1 m uzunluk, malzeme: Bakır, kalay kaplı, nominal akım: 140 A	gümüş	NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10
Test adaptörü, Ø 4 mm PS test fişi ve 4 mm güvenlik test fişi için, köprü yuvasına takılır	gri	PAI-4		3030925	10
Test konnektörü, bileşenleri: 2.3 mm Ø soket deliği için metal kısım ve		MPS-MT		0201744	10
MPS metal kısım için izolasyon kılıfı	kırmızı	MPS-IH RD		0201676	10
Modüler test fişi, test konnektör dizilerinin meydana getirilmesi için	kırmızı	PS-5		3030983	10
Destek, mavi renkli yalıtım malzemesi, nötr barasını tutmak için, her 20 cm'ye konulur, 2 mm genişlik	mavi	AB-STI		3030828	50
Tornavida		SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
İkaz kapağı, aktivasyon şaftları için, 5 kutuplu	sarı	WST 2,5		3030941	50
UniCard tabaka, merkez kanalını etiketlemek için		UC-TM 5 (bkz sayfa 479)			
UniCard tabaka, yassı, merkez ve yan kanalı etiketlemek için		UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)			
Etiketler, merkez kanalını etiketlemek için		ZB 5 (bkz. sayfa 487)			
Etiket şeridi, yassı, merkez ve yan kanalı etiketlemek için		ZBF 5 (bkz. sayfa 492)			

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete PIT Push-In Klemensler - montaj klemensleri



DTI 4-PE



DTI 6-PE

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
6,2	66	43	
		maks. Ø [mm²]	AWG
		0,2 - 6	24 - 10
IEC 60947-7-2			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
-	-	-	-
-/-	-/-	-/-	-
4	-	-	-
24 - 10	-	-	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,2 - 6	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 4 0,5 - 1
10			
PA			
V0			

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
8,2	66	50	
		maks. Ø [mm²]	AWG
		0,5 - 10	20 - 8
IEC 60947-7-2			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
-	-	-	-
-/-	-/-	-/-	-
6	-	-	-
20 - 8	-	-	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,5 - 10	0,5 - 6	0,5 - 6	0,5 - 6 0,5 - 1,5
12			
PA			
V0			

Tip	I _{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
DTI 4-PE		3034866	50

Tip	I _{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
DTI 6-PE		3034921	50

D-DTI 4		3034895	50
ISH 4/0,5		3002885	50
ISH 4/1,0		3002898	50
FBS 2-6		3030336	50
FBS 3-6		3030242	50
FBS 4-6		3030255	50
FBS 5-6		3030349	50
FBS 10-6		3030271	10
FBS 20-6		3030365	10
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10
PAI-4		3030925	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-6		3030996	10
AB-STI		3030828	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
WST 4		3030954	50
UC-TM 6 (bkz sayfa 479)			
UC-TMF 6 (bkz. sayfa 483)			
ZB 6 (bkz. sayfa 487)			
ZBF 6 (bkz. sayfa 493)			

D-DTI 6		3034947	50
FBS 2-8		3030284	10
FBS 3-8		3030297	10
FBS 4-8		3030307	10
FBS 5-8		3030310	10
FBS 10-8		3030323	10
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10
PS-8		3031005	10
AB-DTI 6		3034999	50
SZF 2-0,8X4,0		1204520	10
WST 6		3030967	10
UC-TM 8 (bkz sayfa 479)			
UC-TMF 8 (bkz. sayfa 483)			
ZB 8 (bkz. sayfa 489)			
ZBF 8 (bkz. sayfa 493)			

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete

PIT Push-In Klemensler - montaj klemensleri

Tesisat klemensleri DTN ...

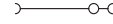
2.5 mm² kesitte ilk kez geçiş ve topraklama versiyonlarına ek olarak, aynı yapıda çoklu iletken bağlantılı nötr ayırma klemensi de mevcuttur.

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.

1) Bağlanan tüm iletkenlerin toplam akımı maks. yük akımını aşmamalıdır.



DTN 2,5



DTN 2,5-TWIN

Boyutlar	[mm]	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5
Maks. elektriksel değerler		I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²] AWG
Nominal değerler		IEC 60947-7-1	UL/CUL	CSA IEC/EN 60079-7
Nominal gerilim	[V]	250	-	-
Nominal akım / kesit alanı	[A] / [mm ²]	24 / 2,5	- / -	- / -
Nominal kesit alanı	[mm ²]	4	-	-
Kesit alanı aralığı	AWG	24 - 12	-	-
Bağlantı kapasitesi		tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı
Bir iletken	[mm ²]	0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 2,5 0,25 - 2,5
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken	[mm ²]			0,5
Genel veriler				
Kablo soyma uzunluğu	[mm]	10		
İzolasyon malzemesi		PA		
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı		V0		

Boyutlar	[mm]	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5
Maks. elektriksel değerler		I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²] AWG
Nominal değerler		IEC 60947-7-1	UL/CUL	CSA IEC/EN 60079-7
Nominal gerilim	[V]	250	-	-
Nominal akım / kesit alanı	[A] / [mm ²]	24 / 2,5	- / -	- / -
Nominal kesit alanı	[mm ²]	4	-	-
Kesit alanı aralığı	AWG	24 - 12	-	-
Bağlantı kapasitesi		tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı
Bir iletken	[mm ²]	0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 2,5 0,25 - 2,5
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken	[mm ²]			0,5
Genel veriler				
Kablo soyma uzunluğu	[mm]	10		
İzolasyon malzemesi		PA		
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı		V0		

Boyutlar	[mm]	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5
Maks. elektriksel değerler		I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²] AWG
Nominal değerler		IEC 60947-7-1	UL/CUL	CSA IEC/EN 60079-7
Nominal gerilim	[V]	250	-	-
Nominal akım / kesit alanı	[A] / [mm ²]	24 / 2,5	- / -	- / -
Nominal kesit alanı	[mm ²]	4	-	-
Kesit alanı aralığı	AWG	24 - 12	-	-
Bağlantı kapasitesi		tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı
Bir iletken	[mm ²]	0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 2,5 0,25 - 2,5
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken	[mm ²]			0,5
Genel veriler				
Kablo soyma uzunluğu	[mm]	10		
İzolasyon malzemesi		PA		
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı		V0		

Sipariş verileri

Tanım	Kutup sayısı	Renk
Klemens, NS 35... üzerine monte edilir		mavi

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
DTN 2,5		3034808	50

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
DTN 2,5-TWIN		3034811	50

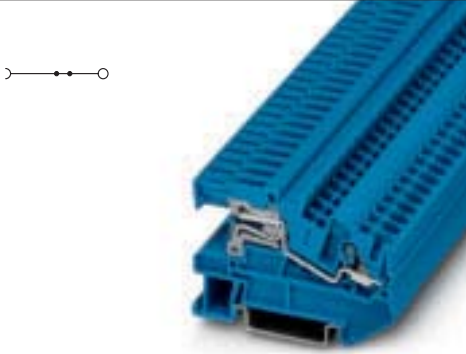
Aksesuarlar

Kapak , genişlik 2.2 mm	gri
Yalıtım bağlantısını engelleyici kılıf , kesit alanı aralığı:	
0.08 - 0.2 mm ²	beyaz
0.25 - 0.5 mm ²	gri
0.75 - 1 mm ²	siyah
Geçmeli köprü klemensler arası bağlantılar yapmak için	
2	kırmızı
3	kırmızı
4	kırmızı
5	kırmızı
10	kırmızı
20	kırmızı
PEN iletken barası , 3 x 10 mm, 1 m uzunluk, malzeme: Bakır, kalay kaplı, nominal akım: 140 A	gümüş
Test adaptörü , Ø 4 mm PS test fişi ve 4 mm güvenlik test fişi için, köprü yuvasına takılır	gri
Test konnektörü , bileşenleri: 2.3 mm Ø soket deliği için metal kısım ve MPS metal kısım için izolasyon kılıfı	kırmızı
Modüler test fişi , test konnektör dizilerinin meydana getirilmesi için	kırmızı
Destek , mavi renkli yalıtım malzemesi, nötr barasını tutmak için, her 20 cm'ye konulur, 2 mm genişlik	mavi
Tornavida	
İkaz kapağı , aktivasyon şaftları için, 5 kutuplu	san
UniCard tabaka , merkez kanalını etiketlemek için	
UniCard tabaka , yassı, merkez ve yan kanalı etiketlemek için	
Etiketler , merkez kanalını etiketlemek için	
Etiket şeridi , yassı, merkez ve yan kanalı etiketlemek için	

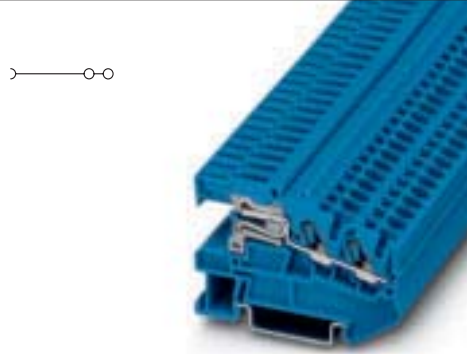
D-DTI 2,5	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10
PAI-4		3030925	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
AB-STI		3030828	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
WST 2,5		3030941	50
UC-TM 5 (bkz sayfa 479)			
UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)			
ZB 5 (bkz. sayfa 487)			
ZBF 5 (bkz. sayfa 492)			

D-DTI 2,5	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10
AB-STI		3030828	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
WST 2,5		3030941	50
UC-TM 5 (bkz sayfa 479)			
UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)			
ZB 5 (bkz. sayfa 487)			
ZBF 5 (bkz. sayfa 492)			

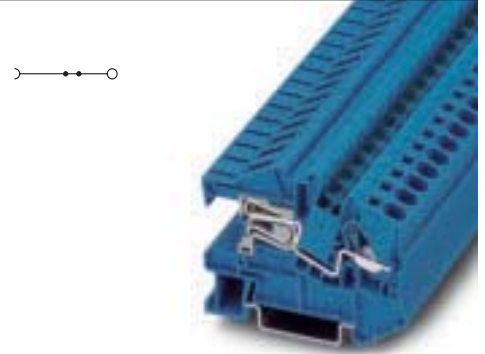
Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete PIT Push-In Klemensler - montaj klemensleri



DTN 4



DTN 4-TWIN



DTN 6

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
6,2	66	43	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
32	250	0,2 - 6	24 - 10
IEC 60947-7-1			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
250	-	-	-
32 / 4	- / -	- / -	-
4	-	-	-
24 - 10	-	-	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,2 - 6	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 4 0,5 - 1
10	PA	V0	

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
6,2	66	43	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
32 ¹⁾	250	0,2 - 6	24 - 10
IEC 60947-7-1			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
250	-	-	-
32 ¹⁾ / 4	- / -	- / -	-
4	-	-	-
24 - 10	-	-	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,2 - 6	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 4 0,5 - 1
10	PA	V0	

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
8,2	66	50	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
41	400	0,5 - 10	20 - 8
IEC 60947-7-1			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
400	-	-	-
41 / 6	- / -	- / -	-
6	-	-	-
20 - 8	-	-	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,5 - 10	0,5 - 6	0,5 - 6	0,5 - 6 0,5 - 1,5
12	PA	V0	

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
DTN 4		3034879	50

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
DTN 4-TWIN		3034507	50

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
DTN 6		3034934	50

D-DTI 4		3034895	50
ISH 4/0,5		3002885	50
ISH 4/1,0		3002898	50
FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 3-6	32 A	3030242	50
FBS 4-6	32 A	3030255	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 10-6	32 A	3030271	10
FBS 20-6	32 A	3030365	10
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10
PAI-4		3030925	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-6		3030996	10
AB-STI		3030828	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
WST 4		3030954	50
UC-TM 6 (bkz sayfa 479)			
UC-TMF 6 (bkz. sayfa 483)			
ZB 6 (bkz. sayfa 487)			
ZBF 6 (bkz. sayfa 493)			

D-DTI 4		3034895	50
ISH 4/0,5		3002885	50
ISH 4/1,0		3002898	50
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10
AB-STI		3030828	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
WST 4		3030954	50
UC-TM 6 (bkz sayfa 479)			
UC-TMF 6 (bkz. sayfa 483)			
ZB 6 (bkz. sayfa 487)			
ZBF 6 (bkz. sayfa 493)			

D-DTI 6		3034947	50
FBS 2-8	41 A	3030284	10
FBS 3-8	41 A	3030297	10
FBS 4-8	41 A	3030307	10
FBS 5-8	41 A	3030310	10
FBS 10-8	41 A	3030323	10
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10
PS-8		3031005	10
AB-DTI 6		3034999	50
SZF 2-0,8X4,0		1204520	10
WST 6		3030967	10
UC-TM 8 (bkz sayfa 479)			
UC-TMF 8 (bkz. sayfa 483)			
ZB 8 (bkz. sayfa 489)			
ZBF 8 (bkz. sayfa 493)			

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete

PIT Push-In Klemensler - montaj klemensleri

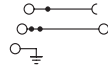
Çok katlı tesisat klemensleri DTI ...

DTI üç katlı push-in bağlantılı klemensler modern bina tesisatları için optimum çalışma karakteristikleri sunmaktadır.

Örneğin bir yük devresi 5.2 mm genişlikteki DTI 2,5-PE/L/NT ile hızlı ve kolay şekilde bağlanabilir.

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.

1) 3 kutuplu klemens. Çok kutuplu klemens, 28 A.



DTI 2,5-PE/L/NT

1 x faz iletkeni L, 1 x PE, 1 x N iletkeni, ayrılabilir



DTI 2,5-PE/L/L

2 x faz iletkeni L, 1 x PE

Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
[mm]	5,2	99,5	50,5	
Maks. elektriksel değerler	I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
	32 ¹⁾	400	0,2 - 4	24 - 12
Nominal değerler	IEC 60947-7-1 / IEC 60947-7-2			
	IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
Nominal gerilim	[V]	400	-	-
Faz iletkenleri / Faz iletkenleri	[V]	400	-	-
Faz iletkenleri / PE	[V]	250	-	-
Faz iletkenleri / N	[V]	250	-	-
Nominal akım / kesit alanı	[A] / [mm ²]	24 / 2,5	- / -	-
Nominal kesit alanı	[mm ²]	4	-	-
Kesit alanı aralığı	AWG	24 - 12	-	-
Bağlantı kapasitesi	tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
Bir iletken	[mm ²]	0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 2,5
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken	[mm ²]			0,5
Genel veriler	Kablo soyma uzunluğu [mm]			
		10		
İzolasyon malzemesi				
		PA		
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı				
		V0		

Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
[mm]	5,2	99,5	50,5	
Maks. elektriksel değerler	I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
	32 ¹⁾	400	0,2 - 4	24 - 12
Nominal değerler	IEC 60947-7-1 / IEC 60947-7-2			
	IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
Nominal gerilim	[V]	400	-	-
Faz iletkenleri / Faz iletkenleri	[V]	400	-	-
Faz iletkenleri / PE	[V]	250	-	-
Faz iletkenleri / N	[V]	250	-	-
Nominal akım / kesit alanı	[A] / [mm ²]	24 / 2,5	- / -	-
Nominal kesit alanı	[mm ²]	4	-	-
Kesit alanı aralığı	AWG	24 - 12	-	-
Bağlantı kapasitesi	tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
Bir iletken	[mm ²]	0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 2,5
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken	[mm ²]			0,5
Genel veriler	Kablo soyma uzunluğu [mm]			
		10		
İzolasyon malzemesi				
		PA		
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı				
		V0		

Sipariş verileri

Tanım	Kutup sayısı	Renk
Klemens, NS 35... üzerine monte edilir		gri

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
DTI 2,5-PE/L/NT		3034662	50

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
DTI 2,5-PE/L/L		3034645	50

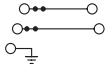
Aksesuarlar

Kapak, genişlik 2.2 mm	gri
Geçmeli köprü klemensler arası bağlantılar yapmak için	
2	kırmızı
3	kırmızı
4	kırmızı
5	kırmızı
10	kırmızı
20	kırmızı
Ayrırma plakası, klemens gruplarının görsel ve elektriksel ayırımı için, 2 mm kalınlık	
	gri
PEN iletken barası, 3 x 10 mm, 1 m uzunluk, malzeme: Bakır, kalay kaplı, nominal akım: 140 A	
	gümüş
Bağlantı klemensi, çelik, NLS nötr barasına takılır, ZB ile etiketlenebilir, izole kapaklı, 16 mm ² 'ye kadar tek telli kablolar için, 10 mm genişlik	
	mavi
35 mm ² 'ye kadar tek telli kablolar için, 14,4 mm genişlik	
	mavi
Modüler test fişi, test konektör dizilerinin meydana getirilmesi için	
	kırmızı
Destek, nötr barasını tutmak için, her 20 cm'ye konulur, 2 mm genişlik	
	gri
Tornavida	
İkaz kapağı, aktivasyon şaftları için, 5 kutuplu	
	san
UniCard tabaka, merkez kanalını etiketlemek için	
UniCard tabaka, yassı, merkez ve yan kanalı etiketlemek için	
Etiketler, merkez kanalını etiketlemek için	
Etiket şeridi, yassı, merkez ve yan kanalı etiketlemek için	

D-DTI/3		3034730	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
ATP-STI/3		3030857	10
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10
AKG 16 BU		0423014	50
AKG 35 BU		0424013	50
PS-5		3030983	10
AB-DTI/3		3034756	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
WST 2,5		3030941	50
UC-TM 5 (bkz sayfa 479)			
UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)			
ZB 5 (bkz. sayfa 487)			
ZBF 5 (bkz. sayfa 492)			

D-DTI/3		3034730	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
ATP-STI/3		3030857	10
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10
PS-5		3030983	10
AB-DTI/3		3034756	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
WST 2,5		3030941	50
UC-TM 5 (bkz sayfa 479)			
UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)			
ZB 5 (bkz. sayfa 487)			
ZBF 5 (bkz. sayfa 492)			

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete PIT Push-In Klemensler - montaj klemensleri



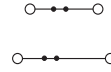
DTI 2,5-PE/L/N

1 x faz iletkeni L, 1 x PE, 1 x N iletkeni



DTI 2,5-L

1 x faz iletkeni L



DTI 2,5-L/L

2 x faz iletkeni L

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
5,2	99,5	50,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
32 ¹⁾	400	0,2 - 4	24 - 12
IEC 60947-7-1 / IEC 60947-7-2			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
400	-	-	-
400	-	-	-
250	-	-	-
250	-	-	-
24 / 2,5	-/-	-/-	-
4	-	-	-
24 - 12	-	-	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5
			0,5
10			
PA			
V0			

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
5,2	99,5	50,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
32 ¹⁾	400	0,2 - 4	24 - 12
IEC 60947-7-1			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
400	-	-	-
400	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
24 / 2,5	-/-	-/-	-
4	-	-	-
24 - 12	-	-	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5
			0,5
10			
PA			
V0			

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
5,2	99,5	50,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
32 ¹⁾	400	0,2 - 4	24 - 12
IEC 60947-7-1			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
400	-	-	-
400	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
24 / 2,5	-/-	-/-	-
4	-	-	-
24 - 12	-	-	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5
			0,5
10			
PA			
V0			

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
DTI 2,5-PE/L/N		3034659	50

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
DTI 2,5-L		3034617	50

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
DTI 2,5-L/L		3034620	50

D-DTI/3		Sipariş No.	Adet / Paket
D-DTI/3		3034730	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
ATP-STI/3		3030857	10
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10
PS-5		3030983	10
AB-DTI/3		3034756	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
WST 2,5		3030941	50
UC-TM 5 (bkz sayfa 479)			
UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)			
ZB 5 (bkz. sayfa 487)			
ZBF 5 (bkz. sayfa 492)			

D-DTI/3		Sipariş No.	Adet / Paket
D-DTI/3		3034730	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
ATP-STI/3		3030857	10
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10
PS-5		3030983	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
WST 2,5		3030941	50
UC-TM 5 (bkz sayfa 479)			
UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)			
ZB 5 (bkz. sayfa 487)			
ZBF 5 (bkz. sayfa 492)			

D-DTI/3		Sipariş No.	Adet / Paket
D-DTI/3		3034730	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
ATP-STI/3		3030857	10
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10
PS-5		3030983	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
WST 2,5		3030941	50
UC-TM 5 (bkz sayfa 479)			
UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)			
ZB 5 (bkz. sayfa 487)			
ZBF 5 (bkz. sayfa 492)			

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete

PIT Push-In Klemensler - montaj klemensleri

Çok katlı tesisat klemensleri DTI ...

Devre izolasyonlu klemens tipleri DIN VDE 0100-718 güvenlik gereklerini tam olarak karşılar.

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.

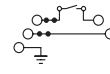
1) Üçlü klemens blokları için. Çoklu klemens bloklarında 28 A.

2) Uygun konnektör için bkz. sayfa 336.



DTI 2,5-L/N

1 x faz iletkeni L, 1 x N iletkeni



DTI 2,5-PE/L/NTB

1 x faz iletkeni L, 1 x PE, 1 x N iletkeni, bölünebilir

Boyutlar	Genişlik				Uzunluk				Yükseklik NS 35/7,5					
	[mm]				5,2	99,5	50,5		5,2	99,5	50,5			
Maks. elektriksel değerler					I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm²]	AWG	I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm²]	AWG		
					32 ¹⁾	250	0,2 - 4	24 - 12	32 ¹⁾	400	0,2 - 4	24 - 12		
Nominal değerler					IEC 60947-7-1				IEC 60947-7-1 / IEC 60947-7-2					
					IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7	IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7		
Nominal gerilim	[V]	250	-	-	-	-	-	400	-	-	-			
Faz iletkenleri / Faz iletkenleri	[V]	250	-	-	-	-	-	400	-	-	-			
Faz iletkenleri / PE	[V]	250	-	-	-	-	-	250	-	-	-			
Faz iletkenleri / N	[V]	-	-	-	-	-	-	250	-	-	-			
Nominal akım / kesit alanı	[A] / [mm²]	24 / 2,5	- / -	- / -	-	-	-	24 / 2,5	- / -	- / -	-			
Nominal kesit alanı	[mm²]	4	-	-	-	-	-	4	-	-	-			
Kesit alanı aralığı	AWG	24 - 12	-	-	-	-	-	24 - 12	-	-	-			
Ayırma katı nominal değerleri					IEC				IEC					
					UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7				
Nominal akım / kesit alanı	[A] / [mm²]	- / -	- / -	- / -	-	-	-	16 / 1,5	- / -	- / -	-			
Bağlantı kapasitesi					Yüksük				Yüksük					
					tek telli	çok telli	Plastik kılıfsız / kılıflı		tek telli	çok telli	Plastik kılıfsız / kılıflı			
Bir iletken	[mm²]	0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5	0,5		0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5	0,5		
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken	[mm²]													
Genel veriler														
Kablo soyma uzunluğu	[mm]	10						10						
İzolasyon malzemesi		PA						PA						
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı		V0						V0						

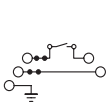
Sipariş verileri

Tanım	Kutup sayısı	Renk	Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
Klemens, NS 35... üzerine monte edilir		gri	DTI 2,5-L/N		3034633	50	DTI 2,5-PE/L/NTB		3034714	50

Aksesuarlar

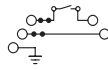
Kapak, genişlik 2.2 mm	gri	D-DTI/3		3034730	50	D-DTI/3B		3034743	50
Geçmeli köprü klemensler arası bağlantılar yapmak için									
2	kırmızı	FBS 2-5	24 A	3030161	50	FBS 2-5	24 A	3030161	50
3	kırmızı	FBS 3-5	24 A	3030174	50	FBS 3-5	24 A	3030174	50
4	kırmızı	FBS 4-5	24 A	3030187	50	FBS 4-5	24 A	3030187	50
5	kırmızı	FBS 5-5	24 A	3030190	50	FBS 5-5	24 A	3030190	50
10	kırmızı	FBS 10-5	24 A	3030213	10	FBS 10-5	24 A	3030213	10
20	kırmızı	FBS 20-5	24 A	3030226	10	FBS 20-5	24 A	3030226	10
Ayırma plakası , klemens gruplarının görsel ve elektriksel ayrımı için, 2 mm kalınlık	gri	ATP-STI/3		3030857	10				
PEN iletken barası , 3 x 10 mm, 1 m uzunluk, malzeme: Bakır, kalay kaplı, nominal akım: 140 A	gümüş	NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10				
Bağlantı klemensi , çelik, NLS nötr barasına takılır, ZB ile etiketlenebilir, izole kapaklı, 16 mm ² 'ye kadar tek telli kablolar için, 10 mm genişlik	mavi	AKG 16 BU		0423014	50				
35 mm ² 'ye kadar tek telli kablolar için, 14.4 mm genişlik	mavi	AKG 35 BU		0424013	50				
Modüler test fişi , test konnektör dizilerinin meydana getirilmesi için	kırmızı	PS-5		3030983	10	PS-5		3030983	10
Destek , nötr barasını tutmak için, her 20 cm'ye konulur, 2 mm genişlik	gri	AB-DTI/3		3034756	50				
Tornavida		SZF 1-0,6X3,5		1204517	10	SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
İkaz kapağı , aktivasyon şaftları için, 5 kutuplu	san	WST 2,5		3030941	50	WST 2,5		3030941	50
UniCard tabaka , merkez kanalını etiketlemek için		UC-TM 5 (bkz sayfa 479)				UC-TM 5 (bkz sayfa 479)			
UniCard tabaka , yassı, merkez ve yan kanalı etiketlemek için		UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)				UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)			
Etiketler , merkez kanalını etiketlemek için		ZB 5 (bkz. sayfa 487)				ZB 5 (bkz. sayfa 487)			
Etiket şeridi , yassı, merkez ve yan kanalı etiketlemek için		ZBF 5 (bkz. sayfa 492)				ZBF 5 (bkz. sayfa 492)			

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete PIT Push-In Klemensler - montaj klemensleri



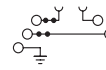
DTI 2,5-PE/L/TB

1 x faz iletkeni L, 1 x PE, 1 x faz iletkeni L, izole edilebilir



DTI 2,5-PE/L/LB

2 x faz iletkeni L, 1 x PE



DTI 2,5-PE/L/TG

1 x faz iletkeni L, 1 x PE, 1 x faz iletkeni L fonksiyon modülleri ile donatılabilir⁽²⁾

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
5,2	99,5	50,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
32 ¹⁾	400	0,2 - 4	24 - 12
IEC 60947-7-1 / IEC 60947-7-2			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
400	-	-	-
400	-	-	-
250	-	-	-
250	-	-	-
24 / 2,5	-/-	-/-	-
4	-	-	-
24 - 12	-	-	-
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
16 / 1,5	-/-	-/-	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5 0,5
10	PA	V0	

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
5,2	99,5	50,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
32 ¹⁾	400	0,2 - 4	24 - 12
IEC 60947-7-1 / IEC 60947-7-2			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
400	-	-	-
400	-	-	-
250	-	-	-
250	-	-	-
24 / 2,5	-/-	-/-	-
4	-	-	-
24 - 12	-	-	-
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
16 / 1,5	-/-	-/-	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5 0,5
10	PA	V0	

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
5,2	99,5	50,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
32 ¹⁾	400	0,2 - 4	24 - 12
IEC 60947-7-1 / IEC 60947-7-2			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
400	-	-	-
400	-	-	-
250	-	-	-
250	-	-	-
24 / 2,5	-/-	-/-	-
4	-	-	-
24 - 12	-	-	-
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
16 / 1,5	-/-	-/-	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5 0,5
10	PA	V0	

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
DTI 2,5-PE/L/TB		3034727	50
D-DTI/3B		3034743	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
PS-5		3030983	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
WST 2,5		3030941	50
UC-TM 5 (bkz sayfa 479)			
UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)			
ZB 5 (bkz. sayfa 487)			
ZBF 5 (bkz. sayfa 492)			

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
DTI 2,5-PE/L/LB		3034769	50
D-DTI/3B		3034743	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
PS-5		3030983	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
WST 2,5		3030941	50
UC-TM 5 (bkz sayfa 479)			
UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)			
ZB 5 (bkz. sayfa 487)			
ZBF 5 (bkz. sayfa 492)			

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
DTI 2,5-PE/L/TG		3034675	50
D-DTI/3B		3034743	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
PS-5		3030983	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
WST 2,5		3030941	50
UC-TM 5 (bkz sayfa 479)			
UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)			
ZB 5 (bkz. sayfa 487)			
ZBF 5 (bkz. sayfa 492)			

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete

PIT Push-In Klemensler - montaj klemensleri

Sigortalı klemensler DT 6/2,5-DREHSI...



DT 6/2,5-DREHSI direkt bağlantılı sigortalı klemens güç girişi tarafında 6 mm² bağlantı ve çıkış tarafında iki adet 2.5 mm² bağlantı sağlar. Standart 5 x 20 mm sigortalar vidalı bir kapak yardımıyla yerleştirilir.

Çift köprü yuvası neredeyse tüm potansiyel dağıtım görevlerini gerçekleştirir.

Bu sigortalı klemens açan sigortayı göstermesi için LED'li olarak da temin edilebilir. Tüm standart klemenslerle köprüleme yapmak mümkündür.

Güç kaybıyla ilgili diğer teknik notlar için bkz. sayfa 729.
Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için
www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.
1) sigorta anızıyken alt devre enerjisiz kalmaz.
2) İndirici köprü tablosuna bakılmalıdır, bkz sayfa 332.



DT 6/2,5-DREHSI (5 x 20)

Kartuş sigortalar için 5 x 20 mm



Boyutlar		[mm]	
Maks. elektriksel değerler			
Nominal değerler, besleme			
Nominal gerilim	[V]	500	600
Nominal akım / kesit alanı	[A] / [mm ²]	10 / 1,5	10 / -
Nominal kesit alanı	[mm ²]	2,5	-
Kesit alanı aralığı	AWG	20 - 8	20-8
Besleme bağlantı kapasitesi			
Bir iletken	[mm ²]	0,5 - 10	0,5 - 6
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken	[mm ²]		0,5 - 1,5
Çıkış tarafının nominal değerleri			
Nominal gerilim	[V]	500	600
Nominal akım / kesit alanı	[A] / [mm ²]	10 / 1,5	10 / -
Nominal kesit alanı	[mm ²]	2,5	-
Kesit alanı aralığı	AWG	24 - 12	24-12
Bağlantı kapasitesi, çıkış tarafı			
Bir iletken	[mm ²]	0,2 - 4	0,2 - 2,5
TWIN yüksüklü iki iletken	[mm ²]		0,25 - 2,5
Genel veriler			
Kablo soyma uzunluğu	[mm]	12 / 10	
İzolasyon malzemesi		PA	
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı		V0	

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
12,2	71,5	51,3	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
10	500	0,5 - 10	20 - 8
IEC 60947-7-3			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı			
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,5 - 10	0,5 - 6	0,5 - 6	0,5 - 6
Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
500	600	-	-
10 / 1,5	10 / -	- / -	- / -
2,5	-	-	-
24 - 12	24-12	-	-
Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı			
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5
0,5			

Sipariş verileri

Tanım	Kutup sayısı	Renk
Sigortalı klemens , NS 35... üzerine montaj için, 5 x 20 mm kartuş sigortalar için.		siyah
Sigortalı klemens , NS 35... üzerine montaj için, Kartuş sigortalar için, 5 x 20 mm, 12-30 V AC/DC, 1-2,5 mA LED'li ¹⁾		siyah
110-250 V DC LED'li, 0,4-1,2 mA		siyah

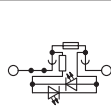
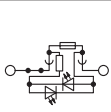
Tip	I _{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
DT 6/2,5-DREHSI (5X20)		3034248	25

Aksesuarlar

Geçmeli köprü klemensler arası bağlantılar yapmak için		
	2	kırmızı
	3	kırmızı
	4	kırmızı
	5	kırmızı
	10	kırmızı
	20	kırmızı
İndirici köprü, ST'yi ST klemenslerine bağlar ²⁾		
	2	kırmızı
Modüler test fişi, test konnektör dizilerinin meydana getirilmesi için		
		kırmızı
Tornavida		
UniCard tabaka, merkez kanalı etiketlemek için		
UniCard tabaka, yassı, merkez ve yan kanalı etiketlemek için		
Etiketler, merkez kanalı etiketlemek için		
Etiket şeridi, yassı, merkez ve yan kanalı etiketlemek için		

FBS 2-6	24 A	3030336	50
FBS 3-6	24 A	3030242	50
FBS 4-6	24 A	3030255	50
FBS 5-6	24 A	3030349	50
FBS 10-6	24 A	3030271	10
FBS 20-6	24 A	3030365	10
RB ST (2,5/4)-1,5		3038943	10
PS-6		3030996	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UC-TM 10 (bkz sayfa 480)			
UC-TMF 12 (bkz. sayfa 484)			
ZB 10 (bkz. sayfa 489)			
ZBF 12 bkz. sayfa 494)			

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete PIT Push-In Klemensler - montaj klemensleri



DT 6/2,5-DREHSILED 24 (5 x 20) DT 6/2,5-DREHSILA 250 (5 x 20)

Kartuş sigortalar için 5 x 20 mm

Kartuş sigortalar için 5 x 20 mm



Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
12,2	71,5	51,3	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
10	500	0,5 - 10	20 - 8
IEC 60947-7-3			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
500	600	-	-
10 / 1,5	10 / -	- / -	- / -
2,5	-	-	-
20 - 8	20-8	-	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,5 - 10	0,5 - 6	0,5 - 6	0,5 - 6 0,5 - 1,5
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
500	600	-	-
10 / 1,5	10 / -	- / -	- / -
2,5	-	-	-
24 - 12	24-12	-	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5 0,5
12 / 10	PA	V0	

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
12,2	71,5	51,3	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
10	500	0,5 - 10	20 - 8
IEC 60947-7-3			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
500	600	-	-
10 / 1,5	10 / -	- / -	- / -
2,5	-	-	-
20 - 8	20-8	-	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,5 - 10	0,5 - 6	0,5 - 6	0,5 - 6 0,5 - 1,5
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
500	600	-	-
10 / 1,5	10 / -	- / -	- / -
2,5	-	-	-
24 - 12	24-12	-	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5 0,5
12 / 10	PA	V0	

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
DT 6/2,5-DREHSILED 24 (5X20)		3034251	25

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
DT 6/2,5-DREHSILA 250 (5X20)		3034264	25

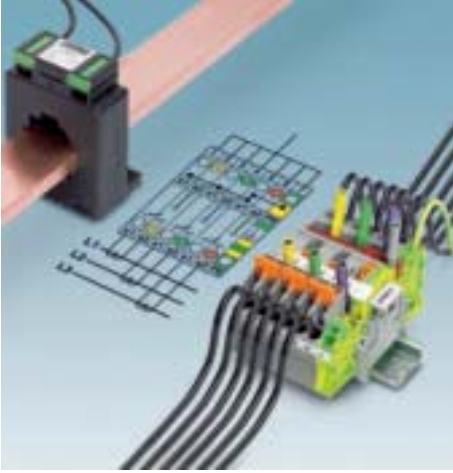
FBS 2-6	24 A	3030336	50
FBS 3-6	24 A	3030242	50
FBS 4-6	24 A	3030255	50
FBS 5-6	24 A	3030349	50
FBS 10-6	24 A	3030271	10
FBS 20-6	24 A	3030365	10
RB ST (2,5/4)-1,5		3038943	10
PS-6		3030996	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UC-TM 10 (bkz sayfa 480)			
UC-TMF 12 (bkz. sayfa 484)			
ZB 10 (bkz. sayfa 489)			
ZBF 12 bkz. sayfa 494)			

FBS 2-6	24 A	3030336	50
FBS 3-6	24 A	3030242	50
FBS 4-6	24 A	3030255	50
FBS 5-6	24 A	3030349	50
FBS 10-6	24 A	3030271	10
FBS 20-6	24 A	3030365	10
RB ST (2,5/4)-1,5		3038943	10
PS-6		3030996	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UC-TM 10 (bkz sayfa 480)			
UC-TMF 12 (bkz. sayfa 484)			
ZB 10 (bkz. sayfa 489)			
ZBF 12 bkz. sayfa 494)			

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete

PIT Push-In Klemensler - montaj klemensleri

Ölçme-ayırma klemensleri DTME 6 ...



Yeni nesil push-in bağlantı teknolojili kompakt DTME 6 ölçü transdüser ayırma klemenslerinin kullanımı kolaydır. Bir bakışta tüm anahtarlama durumları tespit edilebilir. Kapsamlı ve esnek aksesuar seçenekleri transdüser test devrelerini gerçekleştirir maliyet ve zaman tasarrufu sağlar.



Akım trafosu ölçü devresi için sadece iki DTME 6 ölçü transdüseri ayırma klemensi gereklidir. Bunun anlamı sürgülü tip klemensler kullanılan devre tasarımına kıyasla daha az alan ihtiyacıdır.

- 1 FBS... geçmeli köprü
- 2 4 mm Ø PAI-4-FIX... test fişi adaptörü
- 3 S-ME 6 anahtarlama kilidi
- 4 SB-ME... anahtarlama köprü
- 5 C-ME 6/2 bağlantı köprüsü



Boylamasına izole anahtar ilgili anahtarlama konumuna güvenle kilitlenir. Anahtarlama sembolünün mühürü belirginlik sağlar. Opsiyonel anahtarlama kilidi yanlışlıkla anahtarlama önler. Aynı anda çalıştırma için iki anahtar bağlantı köprüsü kullanarak birbirine bağlanabilir.



SB-ME 6... çengel köprüler köprüleme kanalında ayırma noktasının her iki tarafında kullanılabilir ve klemens dizisinin konfigürasyonu ne olursa olsun güvenli şekilde takılır. Trafo kısa devre köprüsü son kutupta irtibatlandırılır ve kontağı vidalı bağlantı noktaları sağlar.

DIN raylarının akım taşıma kapasitesi, bkz. sayfa 728.
Uygun klemens dizisi kapakları için bkz sayfa 702.
Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için
www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.
1) Daha fazla test fişi için bkz sayfa 335.

Boyutlar	[mm]
-----------------	------

Maks. elektriksel değerler	
-----------------------------------	--

Nominal değerler	
-------------------------	--

Nominal gerilim	[V]
Nominal akım / kesit alanı	[A] / [mm ²]
Nominal kesit alanı	[mm ²]
Kesit alanı aralığı	AWG

Bağlantı kapasitesi	
----------------------------	--

Bir iletken	[mm ²]
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken	[mm ²]

Genel veriler	
----------------------	--

Kablo soyma uzunluğu	[mm]
İzolasyon malzemesi	
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı	

Sipariş verileri

Tanım	Kutup sayısı	Renk
-------	--------------	------

Ölçüm transdüseri ayırma klemensi, NS 35		gri
--	--	-----

üzerine monte edilir		
----------------------	--	--

Geçiş klemensi, NS 35... üzerine monte edilir		gri
---	--	-----

Topraklama klemensi, NS 35 üzerine monte edilir		yeşil-sarı
---	--	------------

Aksesuarlar

Kapak, genişlik 2.2 mm		gri
------------------------	--	-----

Anahtarlama köprü, geçmeli, 2 kutuplu		
---------------------------------------	--	--

2 kutuplu		gri/turuncu
-----------	--	-------------

3 kutuplu		gri/turuncu
-----------	--	-------------

4 kutuplu		gri/turuncu
-----------	--	-------------

Geçmeli köprü klemensler arası bağlantılar yapmak için		
---	--	--

	2	kırmızı
--	---	---------

	3	kırmızı
--	---	---------

	4	kırmızı
--	---	---------

	5	kırmızı
--	---	---------

	10	kırmızı
--	----	---------

Atlamalı köprü , köprü pozisyonları işaretlenmiş		
---	--	--

3-kut., kutuplar 1, 3	2	kırmızı
-----------------------	---	---------

4-kut., kutuplar 1, 4	2	kırmızı
-----------------------	---	---------

5-kut., kutuplar 1, 3, 5	3	kırmızı
--------------------------	---	---------

10-kut., kutuplar 1, 4, 7, 10	3	kırmızı
-------------------------------	---	---------

Anahtarlama kilidi , geçmeli		beyaz
-------------------------------------	--	-------

Bağlantı köprüsü , iki ölçü trafosu ayırma klemensini aynı anda anahtarlama için		turuncu
---	--	---------

3 kutuplu		
-----------	--	--

Test adaptörü , 4-mm-Ø test konektörü için, köprüleme kanalına takılır ¹⁾		turuncu
---	--	---------

--	--	--

		sarı
--	--	------

		yeşil
--	--	-------

		menekşe
--	--	---------

Ayırma plakası , köprü taşıyabilir		gri
---	--	-----

Tornavida		
------------------	--	--

UniCard tabaka , merkez kanalı etiketlemek için		
--	--	--

UniCard tabaka , yassı, merkez ve yan kanalı etiketlemek için		
--	--	--

Etiketler , merkez kanalı etiketlemek için		
---	--	--

Etiket şeridi , yassı, merkez ve yan kanalı etiketlemek için		
---	--	--

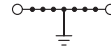
Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete PIT Push-In Klemensler - montaj klemensleri



DTME 6



DTMED 6



DTMED 6-PE

UL IS

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
8,2	100,8	49,6	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
30	500	0,5 - 10	20 - 8
IEC 60947-7-1			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
500	600	-	-
30 / 6	30 / -	- / -	-
6	-	-	-
20 - 8	24-8	-	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,5 - 10	0,5 - 6	0,5 - 6	0,5 - 6 0,5 - 1,5
12	PA	V0	

UL IS

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
8,2	100,8	49,6	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
30	500	0,5 - 10	20 - 8
IEC 60947-7-1			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
500	600	-	-
30 / 6	30 / -	- / -	-
6	-	-	-
20 - 8	24-8	-	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,5 - 10	0,5 - 6	0,5 - 6	0,5 - 6 0,5 - 1,5
12	PA	V0	

UL IS

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
8,2	100,8	49,6	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
30	500	0,5 - 10	20 - 8
IEC 60947-7-2			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	- / -	- / -	-
6	-	-	-
20 - 8	24-8	-	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,5 - 10	0,5 - 6	0,5 - 6	0,5 - 6 0,5 - 1,5
12	PA	V0	

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
DTME 6		3034400	50

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
DTMED 6		3034413	50

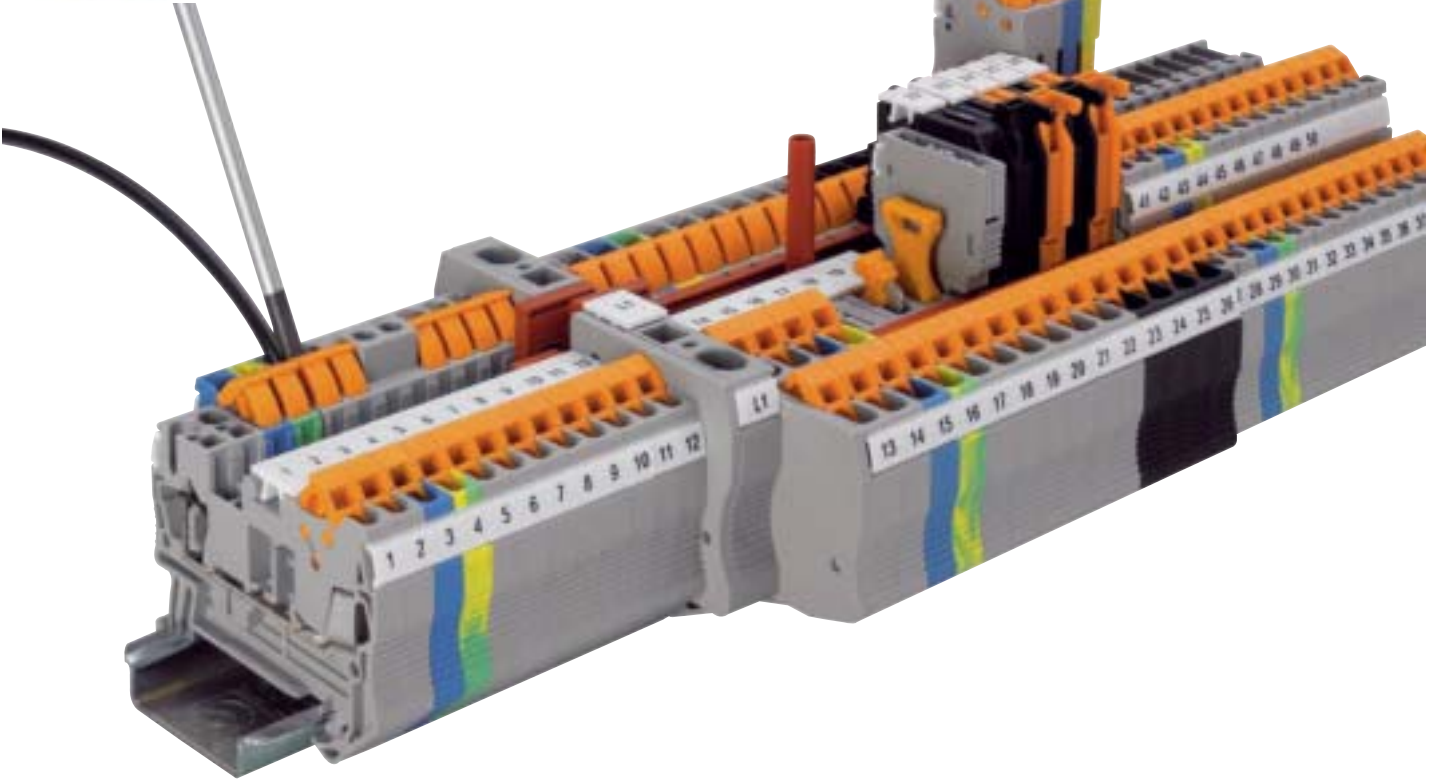
Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
DTMED 6-PE		3034497	50

D-DTME 6		3034426	10
SB-ME 2-8	30 A	3034468	10
SB-ME 3-8	30 A	3032800	10
SB-ME 4-8	30 A	3034484	10
FBS 2-8	41 A	3030284	10
FBS 3-8	41 A	3030297	10
FBS 4-8	41 A	3030307	10
FBS 5-8	41 A	3030310	10
FBS 10-8	41 A	3030323	10
FBS 1/3-8	41 A	3032363	10
FBS 1/4-8	41 A	3032376	10
FBS 1/3/5-8	41 A	3032389	10
FBS 1/4/7/10-8	41 A	3032402	10
S-ME 6		3034439	10
C-ME 6/2		3034442	10
C-ME 6/3		3034390	50
PAI-4-FIX OG		3034455	10
PAI-4-FIX YE		3032745	10
PAI-4-FIX GN		3032758	10
PAI-4-FIX VT		3032761	10
CARRIER 35-8		3034387	10
SZF 2-0,8X4,0		1204520	10
UC-TM 8 (bkz sayfa 479)			
UC-TMF 8 (bkz. sayfa 483)			
ZB 8 (bkz. sayfa 489)			
ZBF 8 (bkz. sayfa 493)			

D-DTME 6		3034426	10
SB-ME 2-8	30 A	3034468	10
SB-ME 3-8	30 A	3032800	10
SB-ME 4-8	30 A	3034484	10
FBS 2-8	41 A	3030284	10
FBS 3-8	41 A	3030297	10
FBS 4-8	41 A	3030307	10
FBS 5-8	41 A	3030310	10
FBS 10-8	41 A	3030323	10
FBS 1/3-8	41 A	3032363	10
FBS 1/4-8	41 A	3032376	10
FBS 1/3/5-8	41 A	3032389	10
FBS 1/4/7/10-8	41 A	3032402	10
PAI-4-FIX OG		3034455	10
PAI-4-FIX YE		3032745	10
PAI-4-FIX GN		3032758	10
PAI-4-FIX VT		3032761	10
CARRIER 35-8		3034387	10
SZF 2-0,8X4,0		1204520	10
UC-TM 8 (bkz sayfa 479)			
UC-TMF 8 (bkz. sayfa 483)			
ZB 8 (bkz. sayfa 489)			
ZBF 8 (bkz. sayfa 493)			

D-DTME 6		3034426	10
FBS 2-8		3030284	10
FBS 3-8		3030297	10
FBS 4-8		3030307	10
FBS 5-8		3030310	10
FBS 10-8		3030323	10
FBS 1/3-8		3032363	10
FBS 1/4-8		3032376	10
FBS 1/3/5-8		3032389	10
FBS 1/4/7/10-8		3032402	10
PAI-4-FIX OG		3034455	10
PAI-4-FIX YE		3032745	10
PAI-4-FIX GN		3032758	10
PAI-4-FIX VT		3032761	10
CARRIER 35-8		3034387	10
SZF 2-0,8X4,0		1204520	10
UC-TM 8 (bkz sayfa 479)			
UC-TMF 8 (bkz. sayfa 483)			
ZB 8 (bkz. sayfa 489)			
ZBF 8 (bkz. sayfa 493)			

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete QUICKON QT - Hızlı bağlantılı klemensler



Yer kazandıran tasarım

QUICKON QT serisi IDC bağlantı tipine sahiptir. Bu sayede kullanıcı aşağıdaki kalite özelliklerinden taviz vermeden yer tasarrufu sağlayabilir

- Geniş yüzeyli markalama
- Maksimum bağlantı alanı
- Esnek geçmeli köprüleme sistemi



Kabloyu soy - Bağla - Hazır!

Diğer bağlantı sistemlerine göre %60'ın üzerinde zaman kazandırır.

QUICKON hızlı bağlantı teknolojisi sayesinde kablo soyma ve yüksükleme artık gerekli değildir. Gerekli olan tek şey kabloları doğru uzunluklarda kesmektir, sonrasında birkaç saniye içinde bağlanabilirler.



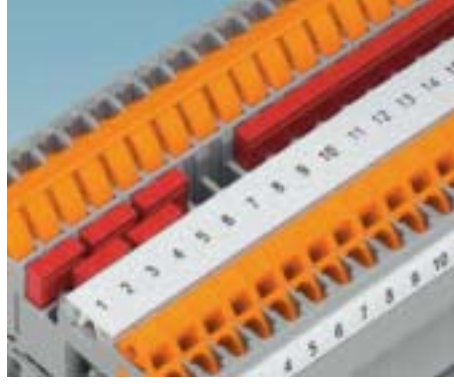
Güçlü izolasyon kaydırma kontağı

0.25 - 2.5 mm² arası kablolar patentli izolasyon kaydırma tekniği ile bağlanır. Kullanılan özel alaşımlar ve başlangıç ve bitiş konumundaki pinler sayesinde güvenilir elektriksel bağlantı elde edilir. Geniş yüzeyli, yay baskılı kontak noktaları 24 A'lık akım taşıma kapasitesi sağlar.

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete QUICKON QT - Hızlı bağlantılı klemensler



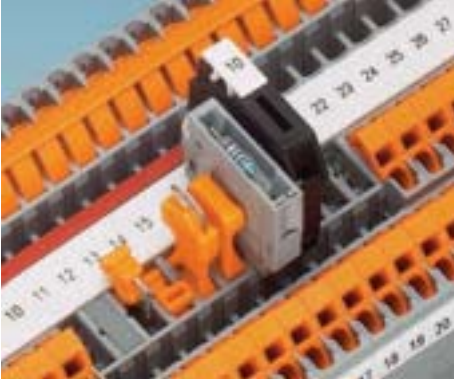
Büyük kesitlerden güç dağıtımını yapıldığında indirici köprü zaman ve maliyet tasarrufu sağlar. İndirici köprü örneğin , ST 10 ile QTC 1,5 veya QTC 2,5 klemensini köprüler.



Çift köprüleme kanalı sayesinde her sayıda klemens iki kutuplu köprüler kullanılarak birbirine bağlanabilir. 2 - 50 kut. köprüler 50'ye kadar klemensin tek aşamada köprülenmesini sağlar.



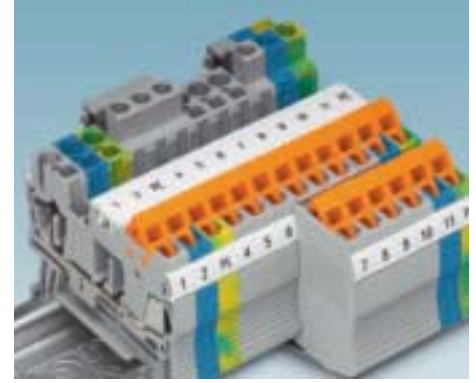
Komşu olmayan klemensler standart köprünün kutup bacakları kırılarak köprülenebilir. Bu şekilde iki farklı potansiyel paralel olarak taşınabilir. Kontak noktaları işaretlenerek belirgin hale getirilebilir.



P-FIX izole geçiş fişleri, P-DI ayırma fişleri, P-CO komponent fişleri ve P-FU sigorta fişleri ayırma klemenslerine takılabilir.



Ölçme iletkenleri için 2.3 mm Ø test fişi mevcuttur. Tüm ölçme ve test işlemleri Ø 4 mm test fişleri için test adaptörleri ve modüler test fişleri kullanılarak kısa sürede yapılabilir.



Hibrit versiyonlar zaman kazandıran hızlı bağlantı teknolojisini vidalı veya yaylı teknolojinin avantajlarıyla birleştirir.



Fonksiyonel klemenslere uyan kollu tip sigortalı klemensler de mevcuttur. Kapalı tip sigorta taşıyıcılar siyah kılıfta, ayırma barası turuncu kılıftadır.



Kapak segmentleri, üç veya dört iletkenli klemensler ile iki iletkenli klemensler yan yana kullanıldığında açıkta kalan kısmı kapatır. Böylece dokunma emniyeti sağlanmış olur.



Hızlı bağlantılı QT COMBI taban klemensleri ve fişleri kullanılarak sinyal kabloları fiş-socketli yapıda gerçekleştirilebilir. Bkz "COMBI" bölümü, sayfa 238.

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete

QT QUICKON - Hızlı bağlantılı klemensler

Geçiş klemensleri QTC ...

QUICKON QT geçiş klemensleri kompakt bir yapıya sahiptir.

Çift köprüleme kanalı zincir köprülemenin yanında indirici köprüleme imkanı da sunar (örneğin standart yaylı veya vidalı klemenslerden).

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.

1) Bağlanan tüm iletkenlerin toplam akımı maks. yük akımını aşmamalıdır.

2) Aksesuarların Ex e uygulamalarındaki montaj bilgileri için bkz. sayfa 720.



QTC 1,5 ...



QTC 2,5 ...

UL US CE RoHS KEMA Ex ClassNK ABS
Ex: KEMA Ex
KEMA 03ATEX2557U / IECEx KEM 07.0015U

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
5,2	58,8	39,3	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
17,5	800	0,25 - 1,5	24 - 16
IEC 60947-7-1			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
800	600	600	550
Nominal gerilim [V]	800	600	600
Nominal akım / kesit alanı [A] / [mm ²]	17,5 / 1,5	10 / -	10 / -
			16 / 1,5 // 16 / 1,5
Nominal kesit alanı [mm ²]	1,5	-	-
Kesit alanı aralığı AWG	24 - 16	24-16	24-16
DIN VDE 0295'e göre bağlantı kesit alanı			
H05V(Z) / H07V(Z)	[mm ²]	0,5 - 1,5	
Sınıf 5 / Sınıf 6 [litiz telleri Ø ≥ 0.1 mm]	[mm ²]	0,25 - 0,34	
[Litiz telleri Ø ≥ 0.19 mm]	AWG	24 - 16	
Aynı kesitte maksimum bağlantı tekrar sayısı		100	
Genel veriler			
İzolasyon malzemesi	PA		
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı	V0		

UL US CE RoHS KEMA Ex ClassNK ABS
Ex: KEMA Ex
KEMA 05ATEX2148 U / IECEx KEM 07.0010U

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
6,2	62,6	39,3	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
24	800	0,5 - 2,5	20 - 14
IEC 60947-7-1			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
800	600	600	550
Nominal gerilim [V]	800	600	600
Nominal akım / kesit alanı [A] / [mm ²]	24 / 2,5	15 / -	15 / -
			22,5 / 2,5 // 22,5 / 2,5
Nominal kesit alanı [mm ²]	2,5	-	-
Kesit alanı aralığı AWG	20 - 14	20-14	20-14
DIN VDE 0295'e göre bağlantı kesit alanı			
H05V(Z) / H07V(Z)	[mm ²]	0,5 - 2,5	
Sınıf 5 / Sınıf 6 [litiz telleri Ø ≥ 0.1 mm]	[mm ²]	-	
[Litiz telleri Ø ≥ 0.19 mm]	AWG	20 - 14	
Aynı kesitte maksimum bağlantı tekrar sayısı		100	
Genel veriler			
İzolasyon malzemesi	PA		
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı	V0		

Sipariş verileri

Tanım	Kutup sayısı	Renk
Klemens, NS 35... üzerine monte edilir		gri mavi

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
QTC 1,5		3205019	50
QTC 1,5 BU		3205022	50

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
QTC 2,5		3206416	50
QTC 2,5 BU		3206429	50

Aksesuarlar²⁾

Kapak, genişlik 2.2 mm	gri
Kapak parçası, iki iletkenli klemense bitişik yerleştirildikleri zaman çok iletkenli klemensleri kapatmak için	gri
Geçmeli köprü klemensler arası bağlantılar yapmak için	
2	kırmızı
3	kırmızı
4	kırmızı
5	kırmızı
10	kırmızı
20	kırmızı
Ayırma plakası, klemens gruplarının görsel ve elektriksel ayırımı için, 2 mm kalınlık	gri
Test adaptörü, Ø 4 mm PS test fişi ve 4 mm güvenlik test fişi için, köprü yuvasına takılır	gri
Test konnektörü, bileşenleri: 2.3 mm Ø soket deliği için metal kısım ve MPS metal kısım için izolasyon kılıfı	kırmızı
Modüler test fişi, test konnektör dizilerinin meydana getirilmesi için	kırmızı
Tornavida	
Çift etiket taşıyıcı, 5,2 mm genişlikte tüm klemenslere kilitlenir, ZB 5 veya ZBF 5 ile etiketlenebilir	gri
UniCard tabaka, merkez kanalını etiketlemek için	
UniCard tabaka, merkez ve yan kanalları etiketlemek için	
Etiketler, merkez kanalını etiketlemek için	
Etiket şeridi, yassı, merkez ve yan kanalı etiketlemek için	

D-QTC 1,5	3205161	50	
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
ATP-QTC	3206209	50	
PAI-4	3030925	10	
MPS-MT	0201744	10	
MPS-IH RD	0201676	10	
PS-5	3030983	10	
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10	
STP 5-2-ZB	3037643	100	
UC-TM 5 (bkz sayfa 479)			
UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)			
ZB 5 (bkz. sayfa 487)			
ZBF 5 (bkz. sayfa 492)			

D-QTC 2,5	3206568	50	
FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 3-6	32 A	3030242	50
FBS 4-6	32 A	3030255	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 10-6	32 A	3030271	10
FBS 20-6	32 A	3030365	10
ATP-QTC	3206209	50	
PAI-4	3030925	10	
MPS-MT	0201744	10	
MPS-IH RD	0201676	10	
PS-6	3030996	10	
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10	
STP 5-2-ZB	3037643	100	
UC-TM 6 (bkz sayfa 479)			
UC-TMF 6 (bkz. sayfa 483)			
ZB 6 (bkz. sayfa 487)			
ZBF 6 (bkz. sayfa 493)			

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete QT QUICKON - Hızlı bağlantılı klemensler



QTC 1,5-TWIN ...



QTC 2,5-TWIN ...



QTC 1,5-QUATTRO ...

UL, CE, KEMA, IEC, ClassNK, ABS

Ex: KEMA 03ATEX2557U / IECEx KEM 07.0015U

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
5,2	76,4	39,3	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
17,5 ¹⁾	800	0,25 - 1,5	24 - 16
IEC 60947-7-1			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
800	600	600	550
17,5 / 1,5	10 / -	10 / -	16 / 1,5 // 16 / 1,5
1,5	-	-	1,5
24 - 16	24-16	24-16	24 - 16

0,5 - 1,5
0,25 - 0,34
24 - 16
100

PA
V0

UL, CE, KEMA, IEC, ClassNK, ABS

Ex: KEMA 05ATEX2148 U / IECEx KEM 07.0010U

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
6,2	82,5	42,8	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
24 ¹⁾	800	0,5 - 2,5	20 - 14
IEC 60947-7-1			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
800	600	600	550
24 / 2,5	15 / -	15 / -	22,5 / 2,5 // 22,5 / 2,5
2,5	-	-	2,5
20 - 14	20-14	20-14	20 - 14

0,5 - 2,5
-
20 - 14
100

PA
V0

UL, CE, KEMA, IEC, ClassNK, ABS

Ex: KEMA 03ATEX2557U / IECEx KEM 07.0015U

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
5,2	94	39,3	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
17,5 ¹⁾	800	0,25 - 1,5	24 - 16
IEC 60947-7-1			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
800	600	600	550
17,5 / 1,5	10 / -	10 / -	16 / 1,5 // 16 / 1,5
1,5	-	-	1,5
24 - 16	24-16	24-16	24 - 16

0,5 - 1,5
0,25 - 0,34
24 - 16
100

PA
V0

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
QTC 1,5-TWIN		3205048	50
QTC 1,5-TWIN BU		3205051	50

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
QTC 2,5-TWIN		3206445	50
QTC 2,5-TWIN BU		3206461	50

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
QTC 1,5-QUATTRO		3205077	50
QTC 1,5-QUATTRO BU		3205080	50

D-QTC 1,5-TWIN	3205190	50
DS-QTC 1,5	3205200	50

D-QTC 2,5-TWIN	3206571	50
DS-QTC 2,5	3206607	50

D-QTC 1,5-QUATTRO	3205174	50
DS-QTC 1,5	3205200	50

FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
ATP-QTC TWIN		3206212	50

FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 3-6	32 A	3030242	50
FBS 4-6	32 A	3030255	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 10-6	32 A	3030271	10
FBS 20-6	32 A	3030365	10
ATP-QTC TWIN		3206212	50

FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
ATP-QTC QUATTRO		3206225	50

PAI-4		3030925	10
-------	--	---------	----

PAI-4		3030925	10
-------	--	---------	----

PAI-4		3030925	10
-------	--	---------	----

MPS-MT		0201744	10
--------	--	---------	----

MPS-MT		0201744	10
--------	--	---------	----

MPS-MT		0201744	10
--------	--	---------	----

MPS-IH RD		0201676	10
-----------	--	---------	----

MPS-IH RD		0201676	10
-----------	--	---------	----

MPS-IH RD		0201676	10
-----------	--	---------	----

PS-5		3030983	10
------	--	---------	----

PS-6		3030996	10
------	--	---------	----

PS-5		3030983	10
------	--	---------	----

SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
---------------	--	---------	----

SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
---------------	--	---------	----

SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
---------------	--	---------	----

STP 5-2-ZB		3037643	100
------------	--	---------	-----

STP 5-2-ZB		3037643	100
------------	--	---------	-----

STP 5-2-ZB		3037643	100
------------	--	---------	-----

UC-TM 5 (bkz sayfa 479)

UC-TM 6 (bkz sayfa 479)

UC-TM 5 (bkz sayfa 479)

UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)

UC-TMF 6 (bkz. sayfa 483)

UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)

ZB 5 (bkz. sayfa 487)

ZB 6 (bkz. sayfa 487)

ZB 5 (bkz. sayfa 487)

ZBF 5 (bkz. sayfa 492)

ZBF 6 (bkz. sayfa 493)

ZBF 5 (bkz. sayfa 492)

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete

QT QUICKON - Hızlı bağlantılı klemensler

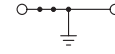
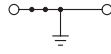
Topraklama klemensleri QTC ...-PE

QT geçiş klemensleriyle aynı şekle sahip topraklama klemensleri seriyi tamamlar. Topraklama klemensleri IEC 60947-7-2 standardının tüm gerekliliklerini karşılar.

DIN raylarının akım taşıma kapasitesi, bkz. sayfa 728.

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.

¹⁾ Aksesuarların Ex e uygulamalarındaki montaj bilgileri için bkz. sayfa 720.



QTC 1,5-PE

QTC 2,5-PE

UL, CE, TÜRK, KEMA, IEC, ClassNK, ABS
Ex: KEMA, IEC
KEMA 03ATEX2557U / IECEx KEM 07.0015U

UL, CE, TÜRK, KEMA, IEC, ClassNK, ABS
Ex: KEMA, IEC
KEMA 05ATEX2148 U / IECEx KEM 07.0010U

Boyutlar	[mm]
Maks. elektriksel değerler	
Nominal değerler	
Nominal gerilim [V]	-
Nominal akım / kesit alanı [A] / [mm ²]	- / -
Nominal kesit alanı [mm ²]	1,5
Kesit alanı aralığı AWG	24 - 16
DIN VDE 0295'e göre bağlantı kesit alanı	
H05V(Z) / H07V(Z)	[mm ²] 0,5 - 1,5
Sınıf 5 / Sınıf 6 [litz telleri Ø ≥ 0.1 mm]	[mm ²] 0,25 - 0,34
[Litz telleri Ø ≥ 0.19 mm]	AWG 24 - 16
Aynı kesitte maksimum bağlantı tekrar sayısı	100
Genel veriler	
İzolasyon malzemesi	PA
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı	V0

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5
5,2	58,8	39,3
maks. Ø [mm ²]		AWG
0,25 - 1,5		24 - 16
IEC 60947-7-2	UL/CUL	CSA
IEC		IEC/EN 60079-7
-	-	-
- / -	- / -	- / -
1,5	-	1,5
24 - 16	24-16	24 - 16
0,5 - 1,5		
0,25 - 0,34		
24 - 16		
100		
PA		
V0		

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5
6,2	62,6	39,3
maks. Ø [mm ²]		AWG
0,5 - 2,5		20 - 14
IEC 60947-7-2	UL/CUL	CSA
IEC		IEC/EN 60079-7
-	-	-
- / -	- / -	- / -
2,5	-	2,5
20 - 14	20-14	20-14
0,5 - 2,5		
-		
20 - 14		
100		
PA		
V0		

Sipariş verileri

Tanım	Kutup sayısı	Renk
Topraklama klemensi , NS 35... üzerine monte edilir		yeşil-sarı

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
QTC 1,5-PE	3205035	50

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
QTC 2,5-PE	3206432	50

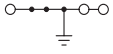
Aksesuarlar¹⁾

Kapak , genişlik 2.2 mm	gri
Kapak parçası , iki iletkenli klemense bitişik yerleştirildikleri zaman çok iletkenli klemensleri kapatmak için	gri
Geçmeli köprü klemensler arası bağlantılar yapmak için	
2	kırmızı
3	kırmızı
4	kırmızı
5	kırmızı
10	kırmızı
20	kırmızı
Ayırma plakası , klemens gruplarının görsel ve elektriksel ayırımı için, 2 mm kalınlık	gri
Test adaptörü , Ø 4 mm PS test fişi ve 4 mm güvenlik test fişi için, köprü yuvasına takılır	gri
Test konnektörü , bileşenleri: 2.3 mm Ø soket deliği için metal kısım ve	
MPS metal kısım için izolasyon kılıfı	kırmızı
Modüler test fişi , test konnektör dizilerinin meydana getirilmesi için	kırmızı
Tornavida	
Çift etiket taşıyıcı , 5,2 mm genişlikte tüm klemenslere kilitlenir, ZB 5 veya ZBF 5 ile etiketlenebilir	gri
UniCard tabaka , merkez kanalını etiketlemek için	
UniCard tabaka , merkez ve yan kanalları etiketlemek için	
Etiketler , merkez kanalını etiketlemek için	
Etiket şeridi , yassı, merkez ve yan kanalı etiketlemek için	

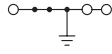
D-QTC 1,5	3205161	50
FBS 2-5	3030161	50
FBS 3-5	3030174	50
FBS 4-5	3030187	50
FBS 5-5	3030190	50
FBS 10-5	3030213	10
FBS 20-5	3030226	10
ATP-QTC	3206209	50
PAI-4	3030925	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-5	3030983	10
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
STP 5-2-ZB	3037643	100
UC-TM 5 (bkz sayfa 479)		
UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)		
ZB 5 (bkz. sayfa 487)		
ZBF 5 (bkz. sayfa 492)		

D-QTC 2,5	3206568	50
FBS 2-6	3030336	50
FBS 3-6	3030242	50
FBS 4-6	3030255	50
FBS 5-6	3030349	50
FBS 10-6	3030271	10
FBS 20-6	3030365	10
ATP-QTC	3206209	50
PAI-4	3030925	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-6	3030996	10
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
STP 5-2-ZB	3037643	100
UC-TM 6 (bkz sayfa 479)		
UC-TMF 6 (bkz. sayfa 483)		
ZB 6 (bkz. sayfa 487)		
ZBF 6 (bkz. sayfa 493)		

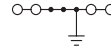
Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete QT QUICKON - Hızlı bağlantılı klemensler



QTC 1,5-TWIN-PE



QTC 2,5-TWIN-PE



QTC 1,5-QUATTRO-PE

UL, CE, RoHS, KEMA, ClassNK, ABS

Ex: KEMA 03ATEX2557U / IECEx KEM 07.0015U

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
5,2	76,4	39,3	
		maks. Ø [mm²]	AWG
		0,25 - 1,5	24 - 16
IEC 60947-7-2			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
-	-	-	-
-/-	-/-	-/-	-/1,5
1,5	-	-	1,5
24 - 16	24-16	24-16	24 - 16
0,5 - 1,5			
0,25 - 0,34			
24 - 16			
100			

PA
V0

UL, CE, RoHS, KEMA, ClassNK, ABS

Ex: KEMA 05ATEX2148 U / IECEx KEM 07.0010U

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
6,2	82,5	42,8	
		maks. Ø [mm²]	AWG
		0,5 - 2,5	20 - 14
IEC 60947-7-2			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
-	-	-	-
-/-	-/-	-/-	-/2,5
2,5	-	-	2,5
20 - 14	20-14	20-14	20 - 14
0,5 - 2,5			
20 - 14			
100			

PA
V0

UL, CE, RoHS, KEMA, ClassNK, ABS

Ex: KEMA 03ATEX2557U / IECEx KEM 07.0015U

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
5,2	94	39,3	
		maks. Ø [mm²]	AWG
		0,25 - 1,5	24 - 16
IEC 60947-7-2			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
-	-	-	-
-/-	-/-	-/-	-/1,5
1,5	-	-	1,5
24 - 16	24-16	24-16	24 - 16
0,5 - 1,5			
0,25 - 0,34			
24 - 16			
100			

PA
V0

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
QTC 1,5-TWIN-PE	3205064	50

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
QTC 2,5-TWIN-PE	3206474	50

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
QTC 1,5-QUATTRO-PE	3205093	50

D-QTC 1,5-TWIN	3205190	50
DS-QTC 1,5	3205200	50
FBS 2-5	3030161	50
FBS 3-5	3030174	50
FBS 4-5	3030187	50
FBS 5-5	3030190	50
FBS 10-5	3030213	10
FBS 20-5	3030226	10
ATP-QTC TWIN	3206212	50
PAI-4	3030925	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-5	3030983	10
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
STP 5-2-ZB	3037643	100
UC-TM 5 (bkz sayfa 479)		
UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)		
ZB 5 (bkz. sayfa 487)		
ZBF 5 (bkz. sayfa 492)		

D-QTC 2,5-TWIN	3206571	50
DS-QTC 2,5	3206607	50
FBS 2-6	3030336	50
FBS 3-6	3030242	50
FBS 4-6	3030255	50
FBS 5-6	3030349	50
FBS 10-6	3030271	10
FBS 20-6	3030365	10
ATP-QTC TWIN	3206212	50
PAI-4	3030925	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-6	3030996	10
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
STP 5-2-ZB	3037643	100
UC-TM 6 (bkz sayfa 479)		
UC-TMF 6 (bkz. sayfa 483)		
ZB 6 (bkz. sayfa 487)		
ZBF 6 (bkz. sayfa 493)		

D-QTC 1,5-QUATTRO	3205174	50
DS-QTC 1,5	3205200	50
FBS 2-5	3030161	50
FBS 3-5	3030174	50
FBS 4-5	3030187	50
FBS 5-5	3030190	50
FBS 10-5	3030213	10
FBS 20-5	3030226	10
ATP-QTC QUATTRO	3206225	50
PAI-4	3030925	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-5	3030983	10
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
STP 5-2-ZB	3037643	100
UC-TM 5 (bkz sayfa 479)		
UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)		
ZB 5 (bkz. sayfa 487)		
ZBF 5 (bkz. sayfa 492)		

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete

QT QUICKON - Hızlı bağlantılı klemensler

Çok katlı klemensler QTTCB ...



QUICKON iki katlı QTTCB 1,5 klemensleri özellikle kompakt bir tasarıma ve her katta çift köprüleme kanalına sahiptir. Bu özellik aynı anda köprüleme ve test imkanı sunar.

QTTCB serisinin açık ve yer kazandıran ön bağlantısı kablo kanalları arasında ekstra kablolama alanı sağlar.

QTTCB 1,5-PV klemensinde katlar birbirleriyle elektriksel olarak bağlıdır. QTTCB 1,5-DIO/O-U diyotlu klemens, katlar arası bağlantıyı sağlamak için diyot lehimlenir.

QTTCB 1,5-PE topraklama klemensleri IEC 60947-7-2 standardının tüm gereklilerini karşılar.

DIN raylarının akım taşıma kapasitesi, bkz. sayfa 728.

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.

1) Bağlanan tüm iletkenlerin toplam akımı maks. yük akımını aşmamalıdır.

2) Maks. akım diyot tarafından belirlenir. Entegre diyot: 1N 4007, ters gerilim: 1300 V, maksimum sürekl akım: 0.5 A

3) Aksesuarların Ex e uygulamalarındaki montaj bilgileri için bkz. sayfa 720.



QTTCB 1,5 ...

Ex: KEMA, ClassNK, ABS

KEMA Q3ATEX2557U / IECEx KEM 07.0015U

Boyutlar		Genişlik		Uzunluk		Yükseklik NS 35/7,5	
		5,2	99,6	99,6	49,9		

Maks. elektriksel değerler			
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
17,5	500	0,25 - 1,5	24 - 16

Nominal değerler				
Nominal gerilim [V]	500	600	600	440
Nominal akım / kesit alanı [A] / [mm ²]	17,5 / 1,5	10 / -	10 / -	15 / 1,5 // 15 / 1,5

Nominal kesit alanı [mm ²]				
Nominal kesit alanı	1,5	-	-	1,5
Kesit alanı aralığı AWG				
Kesit alanı aralığı	24 - 16	24-16	24-16	24 - 16

DIN VDE 0295'e göre bağlantı kesit alanı			
H05V(Z) / H07V(Z)	[mm ²]	0,5 - 1,5	
Sınıf 5 / Sınıf 6 [Litz telleri Ø ≥ 0.1 mm]	[mm ²]	0,25 - 0,34	
[Litz telleri Ø ≥ 0.19 mm]	AWG	24 - 16	
Aynı kesitte maksimum bağlantı tekrar sayısı		100	

Genel veriler			
İzolasyon malzemesi		PA	
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı		V0	

Sipariş verileri			
------------------	--	--	--

Tanım	Kutup sayısı	Renk	Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
Klemens, NS 35... üzerine monte edilir		gri	QTTCB 1,5		3205116	50
Klemens, eşpotansiyel bağlantılı, NS 35... üzerine monte edilir		mavi	QTTCB 1,5 BU		3205129	50
Klemens, entegre diyotlu, iletim yönü üstten alta doğru ²)		gri				
Topraklama klemensi, NS 35... üzerine monte edilir		yeşil-sarı				

Aksesuarlar ³⁾						
Kapak, genişlik 2.2 mm		gri	D-QTTCB 1,5		3205187	50

Geçmeli köprü klemensler arası bağlantılar yapmak için						
	2	kırmızı	FBS 2-5	24 A	3030161	50
	3	kırmızı	FBS 3-5	24 A	3030174	50
	4	kırmızı	FBS 4-5	24 A	3030187	50
	5	kırmızı	FBS 5-5	24 A	3030190	50
	10	kırmızı	FBS 10-5	24 A	3030213	10
	20	kırmızı	FBS 20-5	24 A	3030226	10

Dikey potansiyel köprü: üst ve alt katı bağlamak için						
		siyah	FBS-PV		3032185	50
		gri	ATP-QTTCB		3206238	50

Ayırma plakası, klemens gruplarının görsel ve elektriksel ayırımı için, 2 mm kalınlık						
		gri	PAI-4		3030925	10

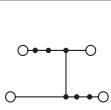
Test adaptörü, Ø 4 mm PS test fişi ve 4 mm güvenlik test fişi için, köprü yuvasına takılır						
		gri	MPS-MT		0201744	10
		kırmızı	MPS-IH RD		0201676	10
		kırmızı	PS-5		3030983	10

Tornavida						
Çift etiket taşıyıcısı, QTTCB... ve QTTCBS çift katlı hızlı bağlantı klemenslerinin üzerine takılır, ZB 5 ve ZBF 5 ile etiketlenir		gri	SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
			STP 5-2/S		0800970	100

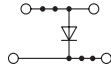
UniCard tabaka, yan etiketleme kanalı için						
			UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)			

Etiket şeridi, yassı, yan kanalı etiketlemek için						
			ZBF 5 (bkz. sayfa 492)			

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete QT QUICKON - Hızlı bağlantılı klemensler

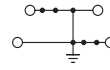


QTTCB 1,5-PV



QTTCB 1,5-DIO/O-U

Entegre 1N 4007 diyotlu



QTTCB 1,5-PE

CE, RoHS, REACH, UL, VDE, TÜRKİYE, KEMA, ClassNK, ABS

Ex: KEMA 03ATEX2557U / IECEx KEM 07.0015U

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
5,2	99,6	49,9	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
17,5 ¹⁾	500	0,25 - 1,5	24 - 16
IEC 60947-7-1			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
500	600	600	440
17,5 / 1,5	10 / -	10 / -	15 / 1,5 // 15 / 1,5
1,5	-	-	1,5
24 - 16	24-16	24-16	24 - 16

0,5 - 1,5
0,25 - 0,34
24 - 16
100

PA
V0

CE, RoHS, REACH, UL, VDE, TÜRKİYE, KEMA, ClassNK, ABS

Ex: KEMA 03ATEX2557U / IECEx KEM 07.0015U

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
5,2	99,6	49,9	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
17,5 ¹⁾	500	0,25 - 1,5	24 - 16
IEC 60947-7-2			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
500	600	600	-
17,5 / 1,5	10 / -	10 / -	-
1,5	-	-	-
24 - 16	24-16	24-16	-

0,5 - 1,5
0,25 - 0,34
24 - 16
100

PA
V0

CE, RoHS, REACH, UL, VDE, TÜRKİYE, KEMA, ClassNK, ABS

Ex: KEMA 03ATEX2557U / IECEx KEM 07.0015U

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
5,2	99,6	49,9	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
17,5 ¹⁾	500	0,25 - 1,5	24 - 16
IEC 60947-7-2			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
500	600	600	-
17,5 / 1,5	10 / -	10 / -	-
1,5	-	-	1,5
24 - 16	24-16	24-16	24 - 16

0,5 - 1,5
0,25 - 0,34
24 - 16
100

PA
V0

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
QTTCB 1,5-PV		3205153	50

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
QTTCB 1,5-DIO/O-U		3206241	50

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
QTTCB 1,5-PE		3205132	50

D-QTTCB 1,5	Sipariş No.	Adet / Paket
FBS 2-5	24 A 3030161	50
FBS 3-5	24 A 3030174	50
FBS 4-5	24 A 3030187	50
FBS 5-5	24 A 3030190	50
FBS 10-5	24 A 3030213	10
FBS 20-5	24 A 3030226	10
ATP-QTTCB	3206238	50
PAI-4	3030925	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-5	3030983	10
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
STP 5-2/S	0800970	100
UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)		
ZBF 5 (bkz. sayfa 492)		

D-QTTCB 1,5	Sipariş No.	Adet / Paket
FBS 2-5	24 A 3030161	50
FBS 3-5	24 A 3030174	50
FBS 4-5	24 A 3030187	50
FBS 5-5	24 A 3030190	50
FBS 10-5	24 A 3030213	10
FBS 20-5	24 A 3030226	10
ATP-QTTCB	3206238	50
PAI-4	3030925	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-5	3030983	10
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
STP 5-2/S	0800970	100
UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)		
ZBF 5 (bkz. sayfa 492)		

D-QTTCB 1,5	Sipariş No.	Adet / Paket
FBS 2-5	3030161	50
FBS 3-5	3030174	50
FBS 4-5	3030187	50
FBS 5-5	3030190	50
FBS 10-5	3030213	10
FBS 20-5	3030226	10
ATP-QTTCB	3206238	50
PAI-4	3030925	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-5	3030983	10
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
STP 5-2/S	0800970	100
UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)		
ZBF 5 (bkz. sayfa 492)		

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete

QT QUICKON - Hızlı bağlantılı klemensler

Kollu tip sigortalı klemensler QTC...

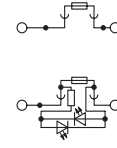


QTC ayırma kollu sigortalı klemens iki temel görevi yerine getirir. Birincisi kapalı ayırma kolu 5 x 20 kartuş sigortalar için taşıyıcıdır, ikincisi iki köprüleme kanalıyla potansiyel dağıtımı yapılabilir. Bu sayede hem zaman kazanılır hem de doğru ve işlevsel klemens dizileri oluşturulabilir.

Atan sigortayı göstermek için LED'li sigortalı klemensler mevcuttur. Bunlar AC ve DC gerilimde kullanılabilirler.

Güç kaybıyla ilgili diğer teknik notlar için bkz. sayfa 729.
Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.

- 1) sigorta anızilyken alt devre enerjisiz kalmaz.
- 2) Maks. güç kaybı için bkz. sayfa 729.
- 3) Akım kullanılan sigorta, gerilim LED tarafından belirlenir.



QTC 2,5-HESI ... (5 x 20)

kartuş sigortalar için 5 x 20 mm

UL vs IEC KEMA CB BL ClassNK ABS

Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
	6,2	82,5	64,9	
Maks. elektriksel değerler	I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
	6,3 ²⁾	500 ³⁾	0,5 - 2,5	20 - 14
Nominal değerler	IEC 60947-7-3	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
Nominal gerilim [V]	500 ³⁾	300	300	-
Nominal akım / kesit alanı [A] / [mm ²]	6,3 ³⁾ / 1,5	15 / -	10 / -	-
Nominal kesit alanı [mm ²]	2,5	-	-	-
Kesit alanı aralığı [mm ²]	20 - 14	20-14	20-14	-
DIN VDE 0295'e göre bağlantı kesit alanı	H05V(Z) / H07V(Z)	[mm ²]	0,5 - 2,5	-
Sınıf 5 / Sınıf 6 [litz telleri Ø ≥ 0.1 mm]	[Litz telleri Ø ≥ 0.19 mm]	[mm ²]	-	-
[Litz telleri Ø ≥ 0.19 mm]	AWG	20 - 14	-	-
Aynı kesitte maksimum bağlantı tekrar sayısı		100		
Genel veriler	Genel veriler			
İzolasyon malzemesi	PA			
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı	V0			

Sipariş verileri

Tanım	Kutup sayısı	Renk	Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
Sigortalı klemens , NS 35... üzerine montaj için, 5 x 20 mm kartuş sigortalar için ¹⁾		siyah	QTC 2,5-HESI (5X20)		3050293	50
12-30 V AC/DC, 1-3 mA LED'li		siyah	QTC 2,5-HESILED 24 (5X20)		3050374	50
30-60 V AC/DC, 0.95-2.5 mA LED'li		siyah	QTC 2,5 HESILED 60 (5X20)		3050390	50
110-250 V AC/DC LED'li, 0.1-0.5 mA		siyah	QTC 2,5-HESILA 250 (5X20)		3050387	50

Aksesuarlar

Aksesuar	Renk	Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket	
Kapak , genişlik 2.2 mm	gri	D-QTC 2,5-TWIN		3206571	50	
Kapak parçası , iki iletkenli klemense bitişik yerleştirildikleri zaman çok iletkenli klemensleri kapatmak için	gri	DS-QTC 2,5		3206607	50	
Geçmeli köprü klemensler arası bağlantılar yapmak için						
	2	kırmızı	FBS 2-6	32 A	3030336	50
	3	kırmızı	FBS 3-6	32 A	3030242	50
	4	kırmızı	FBS 4-6	32 A	3030255	50
	5	kırmızı	FBS 5-6	32 A	3030349	50
	10	kırmızı	FBS 10-6	32 A	3030271	10
	20	kırmızı	FBS 20-6	32 A	3030365	10
Bağlantı pini , çok sayıda sigortalı klemensi birleştirir, plastik, 1 m uzunluk	beyaz	VS		3004207	1	
Tornavida		SZF 1-0,6X3,5		1204517	10	
UniCard tabaka , ayırma kolu etiketlemesi için		UC-TM 5 (bkz sayfa 479)				
UniCard tabaka , yan etiketleme kanalı için		UC-TMF 6 (bkz. sayfa 483)				
Etiket şeridi , ayırma kolu etiketlemesi için		ZB 5 (bkz. sayfa 487)				
Etiket şeridi , yan etiketleme kanalı için		ZBF 6 (bkz. sayfa 493)				

Kollu tip ayırma klemensi QTC ...

QTC 2,5-HEDI ayırma kollu ayırma klemensi ayırma kollu sigortalı klemenslerle aynı şekle sahiptir. Bağlantı noktalarının kesintisiz etiketleme avantajına sahiptir. Klemenslerde yer alan iki köprüleme kanalı iki farklı potansiyel dağıtımının yan yana yapılabilmesini sağlar. Bu sayede hem zaman kazanılır hem de doğru ve işlevsel klemens dizileri oluşturulabilir.

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için
www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.



QTC 2,5-HEDI

UL IEC ClassNK ABS

Boyutlar		Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5		
		6,2	82,5	64,9		
Maks. elektriksel değerler		I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG	
		20	500	0,5 - 2,5	20 - 14	
Nominal değerler		IEC 60947-7-1				
		IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7	
Nominal gerilim	[V]	500	300	300	-	
Nominal akım / kesit alanı	[A] / [mm ²]	20 / 2,5	15 / -	15 / -	-	
Nominal kesit alanı	[mm ²]	2,5	-	-	-	
Kesit alanı aralığı	AWG	20 - 14	20-14	20-14	-	
DIN VDE 0295'e göre bağlantı kesit alanı						
H05V(Z) / H07V(Z)	[mm ²]	0,5 - 2,5				
Sınıf 5 / Sınıf 6 [litz telleri Ø ≥ 0.1 mm]	[mm ²]	-				
[Litz telleri Ø ≥ 0.19 mm]	AWG	20 - 14				
Aynı kesitte maksimum bağlantı tekrar sayısı		100				
Genel veriler						
İzolasyon malzemesi		PA				
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı		V0				
Sipariş verileri						
Tanım	Kutup sayısı	Renk	Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
Ayırma kollu ayırma klemensi, QTC 2,5-HESI ile aynı biçimde		siyah	QTC 2,5-HEDI		3206678	50
Aksesuarlar						
Kapak, genişlik 2.2 mm		gri	D-QTC 2,5-TWIN		3206571	50
Kapak parçası, iki iletkenli klemense bitişik yerleştirildikleri zaman çok iletkenli klemensleri kapatmak için		gri	DS-QTC 2,5		3206607	50
Geçmeli köprü klemensler arası bağlantılar yapmak için						
	2	kırmızı	FBS 2-6	32 A	3030336	50
	3	kırmızı	FBS 3-6	32 A	3030242	50
	4	kırmızı	FBS 4-6	32 A	3030255	50
	5	kırmızı	FBS 5-6	32 A	3030349	50
	10	kırmızı	FBS 10-6	32 A	3030271	10
	20	kırmızı	FBS 20-6	32 A	3030365	10
Bağlantı pini, çok sayıda sigortalı klemensi birleştirir, plastik, 1 m uzunluk		beyaz	VS		3004207	1
Tornavida			SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UniCard tabaka, ayırma kolu etiketlemesi için			UC-TM 5 (bkz sayfa 479)			
UniCard tabaka, yan etiketleme kanalı için			UC-TMF 6 (bkz. sayfa 483)			
Etiket şeridi, ayırma kolu etiketlemesi için			ZB 5 (bkz. sayfa 487)			
Etiket şeridi, yassı, yan kanalı etiketlemek için			ZBF 6 (bkz. sayfa 493)			

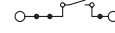
Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete QT QUICKON - Hızlı bağlantılı klemensler

Bıçaklı ayırma klemensleri QTC ...-MT



Ayırma opsiyonlu geçiş klemensleri ölçü ve kontrol teknolojisinde standarttır. QTC...-MT klemenslerinde 20 A akım taşıma kapasitesine sahip kapalı ayırma bıçağı vardır. Diğer bir özellik her klemensçe yer alan üç köprüleme kanalıdır. Bunların ikisi standart QT ve ST serisindekiyle aynı yerdedir, sonuncusu ayırma noktasının diğer tarafında yer alır.

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.
*) Bağlanan tüm iletkenlerin toplam akımı maks. yük akımını aşmamalıdır.



QTC 1,5-MT

UL IEC CE RoHS REACH KTR ClassNK ABS

Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
	5,2	76,4	39,3	
Maks. elektriksel değerler	I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
	17,5	400	0,25 - 1,5	24 - 16
Nominal değerler	IEC 60947-7-1	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
Nominal gerilim	[V]	400	300	600
Nominal akım / kesit alanı	[A] / [mm ²]	17,5 / 1,5	10 / -	10 / -
Nominal kesit alanı	[mm ²]	1,5	-	-
Kesit alanı aralığı	AWG	24 - 16	24-16	24-16
DIN VDE 0295'e göre bağlantı kesit alanı	H05V(Z) / H07V(Z)	[mm ²]	0,5 - 1,5	
Sınıf 5 / Sınıf 6 [litz telleri Ø ≥ 0.1 mm]	[mm ²]	0,25 - 0,34		
[Litz telleri Ø ≥ 0.19 mm]	AWG	24 - 16		
Aynı kesitte maksimum bağlantı tekrar sayısı		100		

Genel veriler	İzolasyon malzemesi	PA
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı		V0

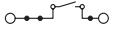
Sipariş verileri

Tanım	Kutup sayısı	Renk	Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
Klemens, NS 35... üzerine monte edilir		gri	QTC 1,5-MT		3205103	50

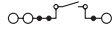
Aksesuarlar

Kapak, genişlik 2.2 mm		gri	D-QTC 1,5-TWIN		3205190	50
Kapak parçası, iki iletkenli klemense bitişik yerleştirildikleri zaman çok iletkenli klemensleri kapatmak için		gri	DS-QTC 1,5		3205200	50
Geçmeli köprü klemensler arası bağlantılar yapmak için						
	2	kırmızı	FBS 2-5	24 A	3030161	50
	3	kırmızı	FBS 3-5	24 A	3030174	50
	4	kırmızı	FBS 4-5	24 A	3030187	50
	5	kırmızı	FBS 5-5	24 A	3030190	50
	10	kırmızı	FBS 10-5	24 A	3030213	10
	20	kırmızı	FBS 20-5	24 A	3030226	10
Ayırma plakası, klemens gruplarının görsel ve elektriksel ayırımı için, 2 mm kalınlık		gri	ATP-QTC TWIN		3206212	50
Test adaptörü, Ø 4 mm PS test fişi ve 4 mm güvenlik test fişi için, köprü yuvasına takılır		gri	PAI-4		3030925	10
Test konnektörü, bileşenleri: 2.3 mm Ø soket deliği için metal kısım ve MPS metal kısım için izolasyon kılıfı		kırmızı	MPS-MT		0201744	10
Modüler test fişi, test konnektör dizilerinin meydana getirilmesi için		kırmızı	MPS-IH RD		0201676	10
			PS-5		3030983	10
Tornavida			SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UniCard tabaka, merkez kanalı etiketlemek için			UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)			
UniCard tabaka, merkez ve yan kanalları etiketlemek için			UC-TM 5 (bkz sayfa 479)			
Etiketler, merkez kanalı etiketlemek için			ZB 5 (bkz. sayfa 487)			
Etiket şeridi, yassı, merkez ve yan kanalı etiketlemek için			ZBF 5 (bkz. sayfa 492)			

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete QT QUICKON - Hızlı bağlantılı klemensler



QTC 2,5-MT



QTC 1,5-TWIN-MT

ClassNK ABS

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
6,2	82,5	42,8	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
20	400	0,5 - 2,5	20 - 14
IEC 60947-7-1			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
400	300	600	-
20 / 2,5	15 / -	15 / -	-
2,5	-	-	-
20 - 14	20-14	20-14	-
0,5 - 2,5			
-			
20 - 14			
100			
PA			
V0			

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
5,2	94	39,3	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
17,5 ¹⁾	400	0,25 - 1,5	24 - 16
IEC 60947-7-1			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
400	-	-	-
17,5 ¹⁾ / 1,5	- / -	- / -	-
1,5	-	-	-
24 - 16	-	-	-
0,5 - 1,5			
0,25 - 0,34			
24 - 16			
100			
PA			
V0			

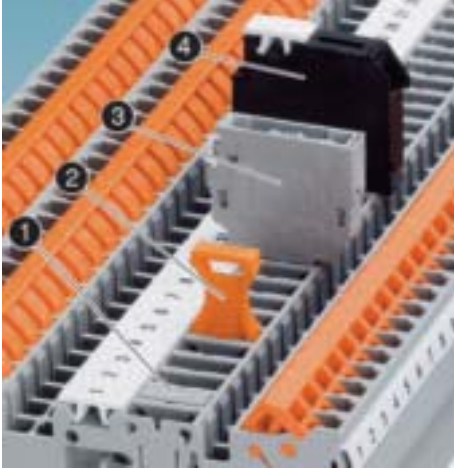
Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
QTC 2,5-MT		3206487	50
D-QTC 2,5-TWIN		3206571	50
DS-QTC 2,5		3206607	50
FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 3-6	32 A	3030242	50
FBS 4-6	32 A	3030255	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 10-6	32 A	3030271	10
FBS 20-6	32 A	3030365	10
ATP-QTC TWIN		3206212	50
PAI-4		3030925	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-6		3030996	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UC-TMF 6 (bkz. sayfa 483)			
UC-TM 6 (bkz sayfa 479)			
ZB 6 (bkz. sayfa 487)			
ZBF 6 (bkz. sayfa 493)			

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
QTC 1,5-TWIN-MT		3050407	50
D-QTC 1,5-QUATTRO		3205174	50
DS-QTC 1,5		3205200	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
ATP-QTC QUATTRO		3206225	50
PAI-4		3030925	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)			
UC-TM 5 (bkz sayfa 479)			
ZB 5 (bkz. sayfa 487)			
ZBF 5 (bkz. sayfa 492)			

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete

QT QUICKON - Hızlı bağlantılı klemensler

Ayırma klemensleri QTC ...-TG



QTC 1,5-TWIN-TG ayırma klemensi, QTC 1,5-TWIN-MT bıçaklı ayırma klemensi gibi üç köprüleme kanalına sahiptir. Ayırma bölgesinde birçok komponent kullanılabilir.

P-FIX (1) izole geçiş konnektörü aynı şekle sahip geçiş klemensinin montajına imkan tanır.

P-DI (2) ayırma fişi tüm ayırma klemenslerinde kullanılabilir. Ayırma sonrasında P-DI taban klemensinde durabilir.

P-CO (3) komponent fişi direnç veya diyod gibi farklı komponentlerin takılmasını sağlar.

5 x 20 mm kartuş sigortalar P-FU (4) sigorta fişine takılabilir. Bu fiş açan sigortayı sinyalizetmek için LED'li olarak da temin edilebilir.

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.

¹⁾ Bağlanan tüm iletkenlerin toplam akımı maks. yük akımını aşmamalıdır.

²⁾ Maks. yük akımını dikkate alın.

³⁾ Komponentlerdeki güç kaybına bağlı maks. yük akımını dikkate alın. Tekli düzenleme ile maks. 0.5 W.

⁴⁾ Maks. güç kaybı için bkz. sayfa 729.

⁵⁾ Akım ve gerilim kullanılan fiş tarafından belirlenir.

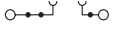


QTC 1,5-TG

UL IEC CE RoHS REACH KTR ClassNK ABS

Boyutlar		Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5		
[mm]		5,2	76,4	39,3		
Maks. elektriksel değerler		I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG	
		17,5 ⁵⁾	400 ⁵⁾	0,25 - 1,5	24 - 16	
Nominal değerler		IEC 60947-7-1	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7	
Nominal gerilim	[V]	400 ⁵⁾	300	600	-	
Nominal akım / kesit alanı	[A] / [mm ²]	17,5 / 1,5	10 / -	10 / -	-	
Nominal kesit alanı	[mm ²]	1,5	-	-	-	
Kesit alanı aralığı	AWG	24 - 16	24-16	24-16	-	
DIN VDE 0295'e göre bağlantı kesit alanı		H05V(Z) / H07V(Z)	[mm ²]	0,5 - 1,5		
Sınıf 5 / Sınıf 6 [litz telleri Ø ≥ 0.1 mm]	[mm ²]			0,25 - 0,34		
[Litz telleri Ø ≥ 0.19 mm]	AWG			24 - 16		
Aynı kesitte maksimum bağlantı tekrar sayısı				100		
Genel veriler		PA				
İzolasyon malzemesi		V0				
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı						
Sipariş verileri						
Tanım	Kutup sayısı	Renk	Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
Klemens, NS 35... üzerine monte edilir		gri	QTC 1,5-TG		3205145	50
Aksesuarlar			D-QTC 1,5-TWIN		3205190	50
Kapak, genişlik 2.2 mm		gri	DS-QTC 1,5		3205200	50
Kapak parçası, iki iletkenli klemense bitişik yerleştirildikleri zaman çok iletkenli klemensleri kapatmak için		gri				
Geçmeli köprü klemensler arası bağlantılar yapmak için						
	2	kırmızı	FBS 2-5	24 A	3030161	50
	3	kırmızı	FBS 3-5	24 A	3030174	50
	4	kırmızı	FBS 4-5	24 A	3030187	50
	5	kırmızı	FBS 5-5	24 A	3030190	50
	10	kırmızı	FBS 10-5	24 A	3030213	10
	20	kırmızı	FBS 20-5	24 A	3030226	10
Ayırma plakası, klemens gruplarının görsel ve elektriksel ayrımı için, 2 mm kalınlık		gri	ATP-QTC TWIN		3206212	50
Test adaptörü, Ø 4 mm PS test fişi ve 4 mm güvenlik test fişi için, köprü yuvasına takılır		gri	PAI-4		3030925	10
Test konnektörü, bileşenleri: 2.3 mm Ø soket deliği için metal kısım ve			MPS-MT		0201744	10
MPS metal kısım için izolasyon kılıfı		kırmızı	MPS-IH RD		0201676	10
Modüler test fişi, test konnektör dizilerinin meydana getirilmesi için		kırmızı	PS-5		3030983	10
Ayırma fişleri ²⁾		turuncu	P-DI		3036783	50
Geçiş konnektörü ²⁾		gri	P-FIX		3038956	50
Komponent konnektörü, ZBF 5 veya UC-TMF 5 ile etiketlenir ³⁾		gri	P-CO		3036796	10
Sigorta konnektörü, genişlik 6.2 mm ⁴⁾		siyah	P-FU 5X20		3036806	10
LED'li, 12-30 V için		siyah	P-FU 5X20 LED 24		3036819	10
LED'li, 30-60 V için		siyah	P-FU 5X20 LED 60		3036822	10
LED'li, 110-250 V için		siyah	P-FU 5X20 LA 250		3036835	10
Tornavida			SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UniCard tabaka, merkez kanalı etiketlemek için			UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)			
UniCard tabaka, merkez ve yan kanalları etiketlemek için			UC-TM 5 (bkz sayfa 479)			
Etiketler, merkez kanalı etiketlemek için			ZB 5 (bkz. sayfa 487)			
Etiket şeridi, yassı, merkez ve yan kanalı etiketlemek için			ZBF 5 (bkz. sayfa 492)			

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete QT QUICKON - Hızlı bağlantılı klemensler



QTC 2,5-TG



QTC 1,5-TWIN-TG

UL IEC ClassNK ABS

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
6,2	82,5	39,3	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
20 ⁵⁾	400 ⁵⁾	0,5 - 2,5	20 - 14
IEC 60947-7-1			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
400 ⁵⁾	300	600	-
20 / 2,5	15 / -	15 / -	-
2,5	-	-	-
20 - 14	20-14	20-14	-
0,5 - 2,5			
-			
20 - 14			
100			
PA			
V0			

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
5,2	94	39,3	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
17,5 ¹⁾	400 ⁵⁾	0,25 - 1,5	24 - 16
IEC 60947-7-1			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
400 ⁵⁾	-	-	-
17,5 ¹⁾ / 1,5	- / -	- / -	-
1,5	-	-	-
24 - 16	-	-	-
0,5 - 1,5			
0,25 - 0,34			
24 - 16			
100			
PA			
V0			

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
QTC 2,5-TG		3206490	50
D-QTC 2,5-TWIN		3206571	50
DS-QTC 2,5		3206607	50
FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 3-6	32 A	3030242	50
FBS 4-6	32 A	3030255	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 10-6	32 A	3030271	10
FBS 20-6	32 A	3030365	10
ATP-QTC TWIN		3206212	50
PAI-4		3030925	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-6		3030996	10
P-DI		3036783	50
P-FIX		3038956	50
P-CO		3036796	10
P-FU 5X20		3036806	10
P-FU 5X20 LED 24		3036819	10
P-FU 5X20 LED 60		3036822	10
P-FU 5X20 LA 250		3036835	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UC-TMF 6 (bkz. sayfa 483)			
UC-TM 6 (bkz sayfa 479)			
ZB 6 (bkz. sayfa 487)			
ZBF 6 (bkz. sayfa 493)			

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
QTC 1,5-TWIN-TG		3050413	50
D-QTC 1,5-QUATTRO		3205174	50
DS-QTC 1,5		3205200	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
ATP-QTC QUATTRO		3206225	50
PAI-4		3030925	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
P-DI		3036783	50
P-FIX		3038956	50
P-CO		3036796	10
P-FU 5X20		3036806	10
P-FU 5X20 LED 24		3036819	10
P-FU 5X20 LED 60		3036822	10
P-FU 5X20 LA 250		3036835	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)			
UC-TM 5 (bkz sayfa 479)			
ZB 5 (bkz. sayfa 487)			
ZBF 5 (bkz. sayfa 492)			

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete

QT QUICKON - Hızlı bağlantılı klemensler

Hibrit klemensler QTCU ...

Hibrit versiyonlar farklı bağlantı yöntemlerinin avantajlarını birleştirir. Örneğin, kontrol panosu tarafında zaman kazandıran QUICKON hızlı bağlantı yöntemi kullanılırken, UT vidalı bağlantı son kullanıcı tarafının kablolanması için kullanılabilir.

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.

Diğer geçmeli köprüler için bkz sayfa 330.

1) Bağlanan tüm iletkenlerin toplam akımı maks. yük akımını aşmamalıdır.

2) Aksesuarların Ex e uygulamalarındaki montaj bilgileri için bkz. sayfa 720.



QTCU 1,5 ...



QTCU 2,5 ...



Ex: Ex KEMA IEC
KEMA 04ATEX2226 U / IECEx KEM 07.0007U

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
5,2	58,8	42,8	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
17,5	800	0,14 - 4	26 - 12
IEC 60947-7-1			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
800	600	-	550
Nominal akım / kesit alanı	[A] / [mm ²]	17,5 / 1,5	10 / -
		- / -	- / 4
Nominal kesit alanı	[mm ²]	1,5	-
Kesit alanı aralığı	AWG	24 - 16	24-16
		-	4
		-	24 - 16
DIN VDE 0295'e göre bağlantı kesit alanı			
H05V(Z) / H07V(Z)	[mm ²]	0,5 - 1,5	
Sınıf 5 / Sınıf 6 [litz telleri Ø ≥ 0.1 mm]	[mm ²]	0,25 - 0,34	
[Litz telleri Ø ≥ 0.19 mm]	AWG	24 - 16	
Aynı kesitte maksimum bağlantı tekrar sayısı		100	



ClassNK ABS
Ex: Ex KEMA IEC
KEMA 05ATEX2148 U / IECEx KEM 07.0010U

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
6,2	62,6	42,8	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
24	800	0,14 - 6	26 - 10
IEC 60947-7-1			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
800	600	-	550
Nominal akım / kesit alanı	[A] / [mm ²]	24 / 2,5	15 / -
		- / -	- / -
		-	4
		-	24 - 16
		-	20 - 14
DIN VDE 0295'e göre bağlantı kesit alanı			
H05V(Z) / H07V(Z)	[mm ²]	0,5 - 2,5	
Sınıf 5 / Sınıf 6 [litz telleri Ø ≥ 0.1 mm]	[mm ²]	0,25 - 0,34	
[Litz telleri Ø ≥ 0.19 mm]	AWG	24 - 16	
Aynı kesitte maksimum bağlantı tekrar sayısı		100	

Nominal değerler, vidalı bağlantı		IEC 60947-7-1	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
Nominal gerilim	[V]	800	600	-	550
Nominal akım / kesit alanı	[A] / [mm ²]	17,5 / 1,5	10 / -	- / -	- / 4
Nominal kesit alanı	[mm ²]	1,5	-	-	4
Kesit alanı aralığı	AWG	26 - 12	24-16	-	24 - 16
Vidalı bağlantı kapasitesi		tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
Bir iletken	[mm ²]	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
İki iletken (aynı tip)	[mm ²]	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
TWIN yüksüklü iki iletken	[mm ²]				0,5 - 1,5
Genel veriler					
Kablo soyma uzunluğu	[mm]	9			
Vida yivi		M3			
Sıkma torku	[Nm]	0,6 - 0,8			
İzolasyon malzemesi		PA			
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı		V0			

Nominal değerler, vidalı bağlantı		IEC 60947-7-1	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
Nominal gerilim	[V]	800	600	-	550
Nominal akım / kesit alanı	[A] / [mm ²]	24 / 2,5	15 / -	- / -	- / 4
Nominal kesit alanı	[mm ²]	2,5	-	-	4
Kesit alanı aralığı	AWG	26 - 10	20-14	-	24 - 16
		-	20 - 14	-	20 - 14
Vidalı bağlantı kapasitesi		tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
Bir iletken	[mm ²]	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4
İki iletken (aynı tip)	[mm ²]	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
TWIN yüksüklü iki iletken	[mm ²]				0,5 - 2,5
Genel veriler					
Kablo soyma uzunluğu	[mm]	9			
Vida yivi		M3			
Sıkma torku	[Nm]	0,6 - 0,8			
İzolasyon malzemesi		PA			
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı		V0			

Sipariş verileri

Tanım	Kutup sayısı	Renk
Klemens, NS 35... üzerine monte edilir		gri
Potansiyel dağıtıcı ¹⁾		mavi
		gri

Tip	I _{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
QTCU 1,5		3050015	50
QTCU 1,5 BU		3050028	50

Tip	I _{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
QTCU 2,5		3206539	50
QTCU 2,5 BU		3206542	50

Aksesuarlar²⁾

Aksesuar	Renk
Kapak, genişlik 2.2 mm	gri
Kapak parçası, iki iletkenli klemense bitişik yerleştirildikleri zaman çok iletkenli klemensleri kapatmak için	gri
Geçmeli köprü klemensler arası bağlantılar yapmak için	
2	kırmızı
5	kırmızı
20	kırmızı

D-QTCU 1,5	I _{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
D-QTCU 1,5		3206283	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 20-5	24 A	3030226	10

D-QTCU 2,5	I _{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
D-QTCU 2,5		3206597	50
FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 20-6	32 A	3030365	10

Dikey potansiyel köprü; üst ve alt katı bağlamak için	
	siyah
Ayırma plakası, klemens gruplarının görsel ve elektriksel ayırımı için, 2 mm kalınlık	gri
UniCard tabaka, merkez kanalını etiketlemek için	
UniCard tabaka, merkez ve yan kanalları etiketlemek için	
Etiketler, merkez kanalını etiketlemek için	
Etiket şeridi, yassı, merkez ve yan kanalı etiketlemek için	

ATP-QTC	I _{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
ATP-QTC		3206209	50
UC-TM 5 (bkz sayfa 479)			
UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)			
ZB 5 (bkz. sayfa 487)			
ZBF 5 (bkz. sayfa 492)			

ATP-QTC	I _{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
ATP-QTC		3206209	50
UC-TM 6 (bkz sayfa 479)			
UC-TMF 6 (bkz. sayfa 483)			
ZB 6 (bkz. sayfa 487)			
ZBF 6 (bkz. sayfa 493)			

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete QT QUICKON - Hızlı bağlantılı klemensler



QTCU 1,5-TWIN ...



QTCU 2,5-TWIN ...



QTTCBU 1,5 ...



KEMA 04ATEX2226 U / IECEx KEM 07.0007U

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
5,2	76,4	42,8	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
17,5 ¹⁾	800	0,14 - 4	26 - 12
IEC 60947-7-1			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
800	600	-	550
17,5 / 1,5	10 / -	- / -	- / 4
1,5	-	-	4
24 - 16	24-16	-	24 - 16

0,5 - 1,5
0,25 - 0,34
24 - 16
100

IEC 60947-7-1			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
800	600	-	550
17,5 / 1,5	10 / -	- / -	- / 4
1,5	-	-	4
26 - 12	24-16	-	24 - 16
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 1,5

9
M3
0,6 - 0,8
PA
V0



KEMA 05ATEX2148 U / IECEx KEM 07.0010U

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
6,2	82,5	42,8	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
24 ¹⁾	800	0,14 - 6	26 - 10
IEC 60947-7-1			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
800	600	-	550
24 / 2,5	15 / -	- / -	22 / 2,5 // 22 / 2,5
2,5	-	-	2,5
20 - 14	20-14	-	20 - 14

0,5 - 2,5
-
20 - 14
100

IEC 60947-7-1			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
800	600	-	550
24 / 2,5	15 / -	- / -	22 / 2,5 // 22 / 2,5
2,5	-	-	2,5
26 - 10	20-14	-	20 - 14
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 2,5

9
M3
0,6 - 0,8
PA
V0



Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
5,2	93,5	55,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
17,5	500	0,14 - 4	26 - 12
IEC 60947-7-1			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
500	300	-	-
17,5 / 1,5	10 / -	- / -	-
1,5	-	-	-
24 - 16	24-16	-	-

0,5 - 1,5
0,25 - 0,34
24 - 16
100

IEC 60947-7-1			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
500	300	-	-
17,5 / 1,5	10 / -	- / -	-
1,5	-	-	-
26 - 12	24-16	-	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 1,5

9
M3
0,6 - 0,8
PA
V0

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
QTCU 1,5-TWIN		3050044	50
QTCU 1,5-TWIN BU		3050057	50

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
QTCU 2,5-TWIN		3050303	50
QTCU 2,5-TWIN BU		3050316	50

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
QTTCBU 1,5		3050264	50
QTTCBU 1,5 BU		3050280	50
QTTCBU 1,5-PV		3050361	50

D-QTCU 1,5-TWIN	3206296	50
DS-QTC 1,5	3205200	50

D-QTCU 2,5 TWIN	3050510	50
DS-QTC 2,5	3206607	50

D-QTTCBU 1,5	3050536	50
--------------	---------	----

FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 20-5	24 A	3030226	10

FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 20-6	32 A	3030365	10

FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 20-5	24 A	3030226	10

ATP-QTC TWIN	3206212	50
--------------	---------	----

ATP-QTC TWIN	3206212	50
--------------	---------	----

FBS-PV	3032185	50
ATP-QTTCB	3206238	50

UC-TM 5 (bkz sayfa 479)		
-------------------------	--	--

UC-TM 6 (bkz sayfa 479)		
-------------------------	--	--

UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)		
---------------------------	--	--

UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)		
---------------------------	--	--

UC-TMF 6 (bkz. sayfa 483)		
---------------------------	--	--

ZB 5 (bkz. sayfa 487)		
ZBF 5 (bkz. sayfa 492)		

ZB 6 (bkz. sayfa 487)		
ZBF 6 (bkz. sayfa 493)		

ZBF 5 (bkz. sayfa 492)		
------------------------	--	--

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete

QT QUICKON - Hızlı bağlantılı klemensler

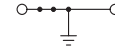
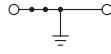
Hibrit topraklama klemensleri

QTCU ...-PE

DIN raylarının akım taşıma kapasitesi, bkz. sayfa 728.

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için
www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.

1) Aksesuarların Ex e uygulamalarındaki montaj bilgileri için bkz. sayfa 720.



QTCU 1,5-PE

QTCU 2,5-PE

Ex Ex KEMA IEC
KEMA 04ATEX2226 U / IECEx KEM 07.0007U

Ex Ex KEMA IEC ClassNK ABS
KEMA 05ATEX2148 U / IECEx KEM 07.0010U

Boyutlar	[mm]
Maks. elektriksel değerler	
Nominal değerler, hızlı bağlantı	
Nominal gerilim [V]	-
Nominal akım / kesit alanı [A] / [mm ²]	- / -
Nominal kesit alanı [mm ²]	1,5
Kesit alanı aralığı AWG	24 - 16
DIN VDE 0295'e göre bağlantı kesit alanı	
H05V(Z) / H07V(Z)	[mm ²] 0,5 - 1,5
Sınıf 5 / Sınıf 6 [litz telleri Ø ≥ 0.1 mm]	[mm ²] 0,25 - 0,34
[Litz telleri Ø ≥ 0.19 mm]	AWG 24 - 16
Aynı kesitte maksimum bağlantı tekrar sayısı	100

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5
5,2	58,8	42,8
		maks. Ø [mm ²] AWG
		0,14 - 4 26 - 12
IEC 60947-7-2		
IEC	UL/CUL	CSA IEC/ EN 60079-7

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5
6,2	62,6	42,8
		maks. Ø [mm ²] AWG
		0,14 - 6 26 - 10
IEC 60947-7-2		
IEC	UL/CUL	CSA IEC/ EN 60079-7

Nominal değerler, vidalı bağlantı	
Nominal gerilim [V]	-
Nominal akım / kesit alanı [A] / [mm ²]	- / -
Nominal kesit alanı [mm ²]	1,5
Kesit alanı aralığı AWG	26 - 12
Vidalı bağlantı kapasitesi	
Bir iletken [mm ²]	0,14 - 4
İki iletken (aynı tip) [mm ²]	0,14 - 1,5
TWIN yüküklü iki iletken [mm ²]	0,14 - 1,5
Genel veriler	
Kablo soyuma uzunluğu [mm]	9
Vida yivi	M3
Sıkma torku [Nm]	0,6 - 0,8
İzolasyon malzemesi	PA
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı	V0

IEC 60947-7-2	UL/CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı			
tek telli	çok telli		
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 1,5

IEC 60947-7-2	UL/CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı			
tek telli	çok telli		
0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 2,5

Sipariş verileri

Tanım	Kutup sayısı	Renk
Topraklama klemensi, NS 35... üzerine monte edilir		yeşil-sarı

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
QTCU 1,5-PE	3050031	50

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
QTCU 2,5-PE	3206555	50

Aksesuarlar¹⁾

Kapak, genişlik 2.2 mm gri

Kapak parçası, iki iletkenli klemense bitişik yerleştirildikleri zaman çok iletkenli klemensleri kapatmak için gri

Geçmeli köprü klemensler arası bağlantılar yapmak için		
2	kırmızı	FBS 2-5
3	kırmızı	FBS 3-5
4	kırmızı	FBS 4-5
5	kırmızı	FBS 5-5
10	kırmızı	FBS 10-5
20	kırmızı	FBS 20-5

Ayırma plakası, klemens gruplarının görsel ve elektriksel ayrımı için, 2 mm kalınlık gri

Modüler test fişi, test konektör dizilerinin meydana getirilmesi için kırmızı

UniCard tabaka, merkez kanalını etiketlemek için

UniCard tabaka, merkez ve yan kanalları etiketlemek için

Etiketler, merkez kanalını etiketlemek için

Etiket şeridi, yassı, merkez ve yan kanalı etiketlemek için

D-QTCU 1,5	Sipariş No.	Adet / Paket
	3206283	50
FBS 2-5	3030161	50
FBS 3-5	3030174	50
FBS 4-5	3030187	50
FBS 5-5	3030190	50
FBS 10-5	3030213	10
FBS 20-5	3030226	10
ATP-QTC	3206209	50

D-QTCU 2,5	Sipariş No.	Adet / Paket
	3206597	50
FBS 2-6	3030336	50
FBS 3-6	3030242	50
FBS 4-6	3030255	50
FBS 5-6	3030349	50
FBS 10-6	3030271	10
FBS 20-6	3030365	10
ATP-QTC	3206209	50

PS-5 3030983 10

UC-TM 5 (bkz sayfa 479)

UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)

ZB 5 (bkz. sayfa 487)

ZBF 5 (bkz. sayfa 492)

PS-6 3030996 10

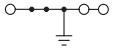
UC-TM 6 (bkz sayfa 479)

UC-TMF 6 (bkz. sayfa 483)

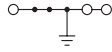
ZB 6 (bkz. sayfa 487)

ZBF 6 (bkz. sayfa 493)

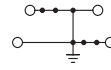
Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete QT QUICKON - Hızlı bağlantılı klemensler



QTCU 1,5-TWIN-PE



QTCU 2,5-TWIN-PE



QTTCBU 1,5-PE



Ex: KEMA KEM 07.0007U

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
5,2	76,4	42,8	
		maks. Ø [mm²]	AWG
		0,14 - 4	26 - 12
IEC 60947-7-2			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
-	-	-	-
-/-	-/-	-/-	-/4
1,5	-	-	4
24 - 16	24-16	-	24 - 16
0,5 - 1,5			
0,25 - 0,34			
24 - 16			
100			

IEC 60947-7-2	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
-	-	-	-
-/-	-/-	-/-	-/4
1,5	-	-	4
26 - 12	24-16	-	24 - 16
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
0,5 - 1,5			

9
M3
0,6 - 0,8
PA
V0



Ex: KEMA KEM 07.0010U

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
6,2	82,5	42,8	
		maks. Ø [mm²]	AWG
		0,14 - 6	26 - 10
IEC 60947-7-2			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
-	-	-	-
-/-	-/-	-/-	-/2,5
2,5	-	-	2,5
20 - 14	20-14	-	20 - 14
0,5 - 2,5			
-			
20 - 14			
100			

IEC 60947-7-2	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
-	-	-	-
-/-	-/-	-/-	-/2,5
2,5	-	-	2,5
26 - 10	20-14	-	20 - 14
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
0,5 - 2,5			

9
M3
0,6 - 0,8
PA
V0



Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
5,2	93,5	55,5	
		maks. Ø [mm²]	AWG
		0,14 - 4	26 - 12
IEC 60947-7-2			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
-	-	-	-
-/-	-/-	-/-	-
1,5	-	-	-
24 - 16	24-16	-	-
0,5 - 1,5			
0,25 - 0,34			
24 - 16			
100			

IEC 60947-7-2	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
-	-	-	-
-/-	-/-	-/-	-
1,5	-	-	-
26 - 12	24-16	-	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
0,5 - 1,5			

9
M3
0,6 - 0,8
PA
V0

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
QTCU 1,5-TWIN-PE	3050060	50

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
QTCU 2,5-TWIN-PE	3050329	50

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
QTTCBU 1,5-PE	3050277	50

D-QTCU 1,5-TWIN	Sipariş No.	Adet / Paket
DS-QTC 1,5	3206296	50
	3205200	50

D-QTCU 2,5 TWIN	Sipariş No.	Adet / Paket
DS-QTC 2,5	3050510	50
	3206607	50

D-QTTCBU 1,5	Sipariş No.	Adet / Paket
	3050536	50

FBS 2-5	3030161	50
FBS 3-5	3030174	50
FBS 4-5	3030187	50
FBS 5-5	3030190	50
FBS 10-5	3030213	10
FBS 20-5	3030226	10
ATP-QTC TWIN	3206212	50

FBS 2-6	3030336	50
FBS 3-6	3030242	50
FBS 4-6	3030255	50
FBS 5-6	3030349	50
FBS 10-6	3030271	10
FBS 20-6	3030365	10
ATP-QTC TWIN	3206212	50

FBS 2-5	3030161	50
FBS 3-5	3030174	50
FBS 4-5	3030187	50
FBS 5-5	3030190	50
FBS 10-5	3030213	10
FBS 20-5	3030226	10
ATP-QTTCB	3206238	50

PS-5	3030983	10
------	---------	----

PS-6	3030996	10
------	---------	----

PS-5	3030983	10
------	---------	----

UC-TM 5 (bkz sayfa 479)		
-------------------------	--	--

UC-TM 6 (bkz sayfa 479)		
-------------------------	--	--

UC-TM 5 (bkz sayfa 482)		
-------------------------	--	--

UC-TMF 5 (bkz sayfa 482)		
--------------------------	--	--

UC-TMF 6 (bkz sayfa 483)		
--------------------------	--	--

UC-TMF 5 (bkz sayfa 482)		
--------------------------	--	--

ZB 5 (bkz sayfa 487)		
ZBF 5 (bkz sayfa 492)		

ZB 6 (bkz sayfa 487)		
ZBF 6 (bkz sayfa 493)		

ZB 5 (bkz sayfa 487)		
ZBF 5 (bkz sayfa 492)		

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete

QT QUICKON - Hızlı bağlantılı klemensler

Hibrit klemensler QTCS ...

Hibrit versiyonlar farklı bağlantı yöntemlerinin avantajlarını birleştirir. Örneğin, kontrol panosu tarafında zaman kazandıran QUICKON hızlı bağlantı yöntemi kullanılırken, ST yaylı bağlantı son kullanıcı tarafının kablolmasında kullanılabilir.

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.

Diğer geçmeli köprüler için bkz sayfa 330.

1) Bağlanan tüm iletkenlerin toplam akımı maks. yük akımını aşmamalıdır.

2) Aksesuarların Ex e uygulamalarındaki montaj bilgileri için bkz. sayfa 720.



QTCS 1,5 ...



QTCS 2,5 ...



Ex: KEMA IECEx
KEMA 04ATEX2226 U / IECEx KEM 07.0007U

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
5,2	54,4	39,3	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
17,5	800	0,08 - 4	28 - 12
IEC 60947-7-1			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
800	600	-	550
Nominal akım / kesit alanı	[A] / [mm ²]	17,5 / 1,5	10 / -
		- / -	- / 4
Nominal kesit alanı	[mm ²]	1,5	-
Kesit alanı aralığı	AWG	24 - 16	24 - 16
DIN VDE 0295'e göre bağlantı kesit alanı			
H05V(Z) / H07V(Z)	[mm ²]	0,5 - 1,5	
Sınıf 5 / Sınıf 6 [litz telleri Ø ≥ 0.1 mm]	[mm ²]	0,25 - 0,34	
[Litz telleri Ø ≥ 0.19 mm]	AWG	24 - 16	
Aynı kesitte maksimum bağlantı tekrar sayısı		100	



Ex: KEMA IECEx
KEMA 05ATEX2148 U / IECEx KEM 07.0010U

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
6,2	59,7	39,3	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
24	800	0,08 - 6	28 - 10
IEC 60947-7-1			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
800	600	-	550
Nominal akım / kesit alanı	[A] / [mm ²]	24 / 2,5	15 / -
		- / -	- / -
Nominal kesit alanı	[mm ²]	2,5	-
Kesit alanı aralığı	AWG	20 - 14	20 - 14
DIN VDE 0295'e göre bağlantı kesit alanı			
H05V(Z) / H07V(Z)	[mm ²]	0,5 - 2,5	
Sınıf 5 / Sınıf 6 [litz telleri Ø ≥ 0.1 mm]	[mm ²]	-	
[Litz telleri Ø ≥ 0.19 mm]	AWG	20 - 14	
Aynı kesitte maksimum bağlantı tekrar sayısı		100	

Nominal değerler, yaylı bağlantı		IEC 60947-7-1	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
Nominal gerilim	[V]	800	600	-	550
Nominal akım / kesit alanı	[A] / [mm ²]	17,5 / 1,5	10 / -	- / -	- / 4
Nominal kesit alanı	[mm ²]	1,5	-	-	4
Kesit alanı aralığı	AWG	28 - 12	24 - 16	-	24 - 16
Yaylı bağlantı kapasitesi		tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
Bir iletken	[mm ²]	0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
TWIN yüksüklü iki iletken	[mm ²]				0,5
Genel veriler					
Kablo soyma uzunluğu	[mm]	10			
İzolasyon malzemesi		PA			
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı		V0			

Nominal değerler, yaylı bağlantı		IEC 60947-7-1	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
Nominal gerilim	[V]	800	600	-	550
Nominal akım / kesit alanı	[A] / [mm ²]	17,5 / 1,5	10 / -	- / -	- / 4
Nominal kesit alanı	[mm ²]	1,5	-	-	4
Kesit alanı aralığı	AWG	28 - 12	24 - 16	-	24 - 16
Yaylı bağlantı kapasitesi		tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
Bir iletken	[mm ²]	0,08 - 4	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4
TWIN yüksüklü iki iletken	[mm ²]				0,5 - 1
Genel veriler					
Kablo soyma uzunluğu	[mm]	10			
İzolasyon malzemesi		PA			
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı		V0			

Sipariş verileri

Tanım	Kutup sayısı	Renk
Klemens, NS 35... üzerine monte edilir		gri
Potansiyel dağıtıcı(*)		mavi
		gri

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
QTCS 1,5		3050138	50
QTCS 1,5 BU		3050141	50

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
QTCS 2,5		3206500	50
QTCS 2,5 BU		3206513	50

Aksesuarlar²⁾

Kapak, genişlik 2.2 mm

Kapak parçası, iki iletkenli klemense bitişik yerleştirildikleri zaman çok iletkenli klemensleri kapatmak için

Geçmeli köprü klemensler arası bağlantılar yapmak için

2	kırmızı		
5	kırmızı		
20	kırmızı		

Dikey potansiyel köprü; üst ve alt katı bağlamak için

Ayırma plakası, klemens gruplarının görsel ve elektriksel ayırımı için, 2 mm kalınlık

Modüler test fişi, test konnektör dizilerinin meydana getirilmesi için

Tornavida
UniCard tabaka, merkez kanalını etiketlemek için

UniCard tabaka, merkez ve yan kanalları etiketlemek için

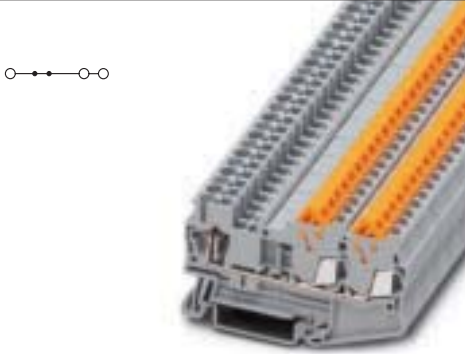
Etiketler, merkez kanalını etiketlemek için

Etiket şeridi, yassı, merkez ve yan kanalı etiketlemek için

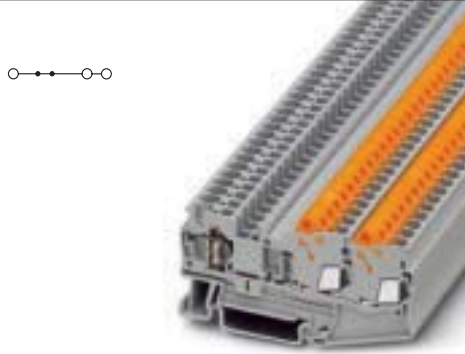
Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
D-QTCS 1,5		3206270	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 20-5	24 A	3030226	10
ATP-QTC		3206209	50
PS-5		3030983	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UC-TM 5 (bkz sayfa 479)			
UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)			
ZB 5 (bkz. sayfa 487)			
ZBF 5 (bkz. sayfa 492)			

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
D-QTCS 2,5		3206584	50
FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 20-6	32 A	3030365	10
ATP-QTC		3206209	50
PS-6		3030996	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UC-TM 6 (bkz sayfa 479)			
UC-TMF 6 (bkz. sayfa 483)			
ZB 6 (bkz. sayfa 487)			
ZBF 6 (bkz. sayfa 493)			

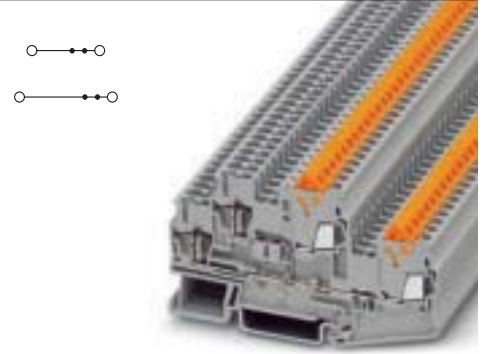
Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete QT QUICKON - Hızlı bağlantılı klemensler



QTCS 1,5-TWIN ...



QTCS 2,5-TWIN ...



QTTCBS 1,5 ...



KEMA 04ATEX2226 U / IECEx KEM 07.0007U

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
5,2	71,6	39,3	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
17,5*)	800	0,08 - 4	28 - 12
IEC 60947-7-1			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
800	600	-	550
17,5 / 1,5	10 / -	- / -	- / 4
1,5	-	-	4
24 - 16	24-16	-	24 - 16

0,5 - 1,5
0,25 - 0,34
24 - 16
100

IEC 60947-7-1	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
800	600	-	550
17,5 / 1,5	10 / -	- / -	- / 4
1,5	-	-	4
28 - 12	24-16	-	24 - 16
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5

10
PA
V0



KEMA 05ATEX2148 U / IECEx KEM 07.0010U

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
6,2	79,6	39,3	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
24*)	800	0,08 - 6	28 - 10
IEC 60947-7-1			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
800	600	-	550
24 / 2,5	15 / -	- / -	22,5 / 2,5 // 22,5 / 2,5
2,5	-	-	2,5
20 - 14	20-14	-	20 - 14

0,5 - 2,5
-
20 - 14
100

IEC 60947-7-1	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
800	600	-	550
24 / 2,5	15 / -	- / -	22,5 / 2,5 // 22,5 / 2,5
2,5	-	-	2,5
28 - 10	20-14	-	20 - 14
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4 0,5 - 1

10
PA
V0



KEMA 05ATEX2148 U / IECEx KEM 07.0010U

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
5,2	88,2	49,9	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
17,5	500	0,08 - 4	28 - 12
IEC 60947-7-1			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
500	300	-	-
17,5 / 1,5	10 / -	- / -	-
1,5	-	-	-
24 - 16	24-16	-	-

0,5 - 1,5
0,25 - 0,34
24 - 16
100

IEC 60947-7-1	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
500	300	-	-
17,5 / 1,5	10 / -	- / -	-
1,5	-	-	-
28 - 12	24-16	-	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5

10
PA
V0

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
QTCS 1,5-TWIN		3206348	50
QTCS 1,5-TWIN BU		3206351	50

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
QTCS 2,5-TWIN		3050332	50
QTCS 2,5-TWIN BU		3050345	50

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
QTTCBS 1,5		3050222	50
QTTCBS 1,5 BU		3050235	50
QTTCBS 1,5-PV		3206380	50

D-QTCS 1,5-TWIN	Sipariş No.	Adet / Paket
D-QTCS 1,5-TWIN	3206403	50
DS-QTC 1,5	3205200	50

D-QTCS 2,5 TWIN	Sipariş No.	Adet / Paket
D-QTCS 2,5 TWIN	3050523	50
DS-QTC 2,5	3206607	50

D-QTTCBS 1,5	Sipariş No.	Adet / Paket
D-QTTCBS 1,5	3206335	50

FBS 2-5	24 A	Sipariş No.	Adet / Paket
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 20-5	24 A	3030226	10

FBS 2-6	32 A	Sipariş No.	Adet / Paket
FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 20-6	32 A	3030365	10

FBS 2-5	24 A	Sipariş No.	Adet / Paket
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 20-5	24 A	3030226	10

ATP-QTC TWIN	Sipariş No.	Adet / Paket
ATP-QTC TWIN	3206212	50

ATP-QTC TWIN	Sipariş No.	Adet / Paket
ATP-QTC TWIN	3206212	50

FBS-PV	Sipariş No.	Adet / Paket
FBS-PV	3032185	50
ATP-QTTCB	3206238	50

PS-5	Sipariş No.	Adet / Paket
PS-5	3030983	10

PS-6	Sipariş No.	Adet / Paket
PS-6	3030996	10

PS-5	Sipariş No.	Adet / Paket
PS-5	3030983	10

SZF 1-0,6X3,5	Sipariş No.	Adet / Paket
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TM 5 (bkz sayfa 479)		

SZF 1-0,6X3,5	Sipariş No.	Adet / Paket
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TM 6 (bkz sayfa 479)		

SZF 1-0,6X3,5	Sipariş No.	Adet / Paket
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)	Sipariş No.	Adet / Paket
UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)		

UC-TMF 6 (bkz. sayfa 483)	Sipariş No.	Adet / Paket
UC-TMF 6 (bkz. sayfa 483)		

UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)	Sipariş No.	Adet / Paket
UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)		

ZB 5 (bkz. sayfa 487)	Sipariş No.	Adet / Paket
ZB 5 (bkz. sayfa 487)		
ZBF 5 (bkz. sayfa 492)		

ZB 6 (bkz. sayfa 487)	Sipariş No.	Adet / Paket
ZB 6 (bkz. sayfa 487)		
ZBF 6 (bkz. sayfa 493)		

ZBF 5 (bkz. sayfa 492)	Sipariş No.	Adet / Paket
ZBF 5 (bkz. sayfa 492)		

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete

QT QUICKON - Hızlı bağlantılı klemensler

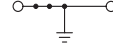
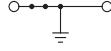
Hibrit topraklama klemensleri

QTCS ...-PE

DIN raylarının akım taşıma kapasitesi, bkz. sayfa 728.

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için
www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.

1) Aksesuarların Ex e uygulamalarındaki montaj bilgileri için bkz. sayfa 720.



QTCS 1,5-PE

QTCS 2,5-PE



Ex: KEMA 04ATEX2226 U / IECEx KEM 07.0007U



Ex: ClassNK ABS KEMA 05ATEX2148 U / IECEx KEM 07.0010U

Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
	5,2	54,4	39,3	
Maks. elektriksel değerler			maks. Ø [mm²]	AWG
			0,08 - 4	28 - 12
Nominal değerler, hızlı bağlantı	IEC	UL/CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
Nominal gerilim [V]	-	-	-	-
Nominal akım / kesit alanı [A] / [mm²]	- / -	- / -	- / -	- / 4
Nominal kesit alanı [mm²]	1,5	-	-	4
Kesit alanı aralığı AWG	24 - 16	24-16	-	24 - 16
DIN VDE 0295'e göre bağlantı kesit alanı				
H05V(Z) / H07V(Z)	[mm²]	0,5 - 1,5		
Sınıf 5 / Sınıf 6 [litz telleri Ø ≥ 0.1 mm]	[mm²]	0,25 - 0,34		
[Litz telleri Ø ≥ 0.19 mm]	AWG	24 - 16		
Aynı kesitte maksimum bağlantı tekrar sayısı		100		
Nominal değerler, yayılı bağlantı	IEC	UL/CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
Nominal gerilim [V]	-	-	-	-
Nominal akım / kesit alanı [A] / [mm²]	- / -	- / -	- / -	- / 4
Nominal kesit alanı [mm²]	1,5	-	-	4
Kesit alanı aralığı AWG	28 - 12	24-16	-	24 - 16
Yayılı bağlantı kapasitesi			Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
Bir iletken [mm²]	0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
TWIN yüksüklü iki iletken [mm²]			0,5	0,5
Genel veriler				
Kablo soyma uzunluğu [mm]	10			
İzolasyon malzemesi	PA			
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı	V0			

Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
	6,2	59,7	39,3	
Maks. elektriksel değerler			maks. Ø [mm²]	AWG
			0,08 - 6	28 - 10
Nominal değerler, hızlı bağlantı	IEC	UL/CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
Nominal gerilim [V]	-	-	-	-
Nominal akım / kesit alanı [A] / [mm²]	- / -	- / -	- / -	- / 2,5
Nominal kesit alanı [mm²]	2,5	-	-	2,5
Kesit alanı aralığı AWG	20 - 14	20-14	-	20 - 14
DIN VDE 0295'e göre bağlantı kesit alanı				
H05V(Z) / H07V(Z)	[mm²]	0,5 - 2,5		
Sınıf 5 / Sınıf 6 [litz telleri Ø ≥ 0.1 mm]	[mm²]	0,25 - 0,34		
[Litz telleri Ø ≥ 0.19 mm]	AWG	24 - 16		
Aynı kesitte maksimum bağlantı tekrar sayısı		100		
Nominal değerler, yayılı bağlantı	IEC	UL/CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
Nominal gerilim [V]	-	-	-	-
Nominal akım / kesit alanı [A] / [mm²]	- / -	- / -	- / -	- / 2,5
Nominal kesit alanı [mm²]	2,5	-	-	2,5
Kesit alanı aralığı AWG	28 - 10	20-14	-	20 - 14
Yayılı bağlantı kapasitesi			Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
Bir iletken [mm²]	0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4
TWIN yüksüklü iki iletken [mm²]			0,5	0,5
Genel veriler				
Kablo soyma uzunluğu [mm]	10			
İzolasyon malzemesi	PA			
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı	V0			

Sipariş verileri

Tanım	Kutup sayısı	Renk
Topraklama klemensi, NS 35... üzerine monte edilir		yeşil-sarı

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
QTCS 1,5-PE	3050154	50

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
QTCS 2,5-PE	3206526	50

Aksesuarlar¹⁾

Kapak, genişlik 2.2 mm gri

Kapak parçası, iki iletkenli klemense bitişik yerleştirildikleri zaman çok iletkenli klemensleri kapatmak için gri

Geçmeli köprü klemensler arası bağlantılar yapmak için	Kutup sayısı	Renk
	2	kırmızı
	3	kırmızı
	4	kırmızı
	5	kırmızı
	10	kırmızı
	20	kırmızı

Ayırma plakası, klemens gruplarının görsel ve elektriksel ayrımı için, 2 mm kalınlık gri

Modüler test fişi, test konektör dizilerinin meydana getirilmesi için kırmızı

Tornavida UniCard tabaka, merkez kanalını etiketlemek için

UniCard tabaka, merkez ve yan kanalları etiketlemek için

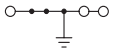
Etiketler, merkez kanalını etiketlemek için

Etiket şeridi, yassı, merkez ve yan kanalı etiketlemek için

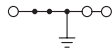
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
D-QTCS 1,5	3206270	50
FBS 2-5	3030161	50
FBS 3-5	3030174	50
FBS 4-5	3030187	50
FBS 5-5	3030190	50
FBS 10-5	3030213	10
FBS 20-5	3030226	10
ATP-QTC	3206209	50
PS-5	3030983	10
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TM 5 (bkz sayfa 479)		
UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)		
ZB 5 (bkz. sayfa 487)		
ZBF 5 (bkz. sayfa 492)		

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
D-QTCS 2,5	3206584	50
FBS 2-6	3030336	50
FBS 3-6	3030242	50
FBS 4-6	3030255	50
FBS 5-6	3030349	50
FBS 10-6	3030271	10
FBS 20-6	3030365	10
ATP-QTC	3206209	50
PS-6	3030996	10
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TM 6 (bkz sayfa 479)		
UC-TMF 6 (bkz. sayfa 483)		
ZB 6 (bkz. sayfa 487)		
ZBF 6 (bkz. sayfa 493)		

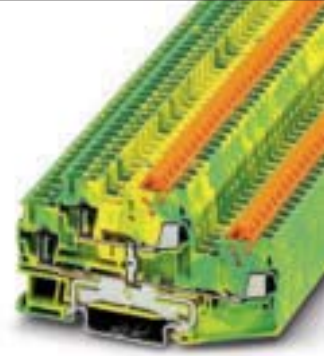
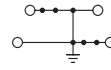
Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete QT QUICKON - Hızlı bağlantılı klemensler



QTCS 1,5-TWIN-PE



QTCS 2,5-TWIN-PE



QTTCBS 1,5-PE



Ex: KEMA KEM 07.0007U

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
5,2	71,6	39,3	
		maks. Ø [mm²]	AWG
		0,08 - 4	28 - 12
IEC 60947-7-2			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
-	-	-	-
-/-	-/-	-/-	-/4
1,5	-	-	4
24 - 16	24-16	-	24 - 16
0,5 - 1,5			
0,25 - 0,34			
24 - 16			
100			

IEC 60947-7-2	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
-	-	-	-
-/-	-/-	-/-	-/4
1,5	-	-	4
28 - 12	24-16	-	24 - 16
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
0,5			
10			
PA			
V0			



Ex: KEMA KEM 07.0010U

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
6,2	79,6	39,3	
		maks. Ø [mm²]	AWG
		0,08 - 6	28 - 10
IEC 60947-7-2			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
-	-	-	-
-/-	-/-	-/-	-/2,5
2,5	-	-	2,5
20 - 14	20-14	-	20 - 14
0,5 - 2,5			
-			
20 - 14			
100			

IEC 60947-7-2	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
-	-	-	-
-/-	-/-	-/-	-/2,5
2,5	-	-	2,5
28 - 10	20-14	-	20 - 14
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4
0,5 - 1			
10			
PA			
V0			



Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
5,2	88,2	49,9	
		maks. Ø [mm²]	AWG
		0,08 - 4	28 - 12
IEC 60947-7-2			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
-	-	-	-
-/-	-/-	-/-	-
1,5	-	-	-
24 - 16	24-16	-	-
0,5 - 1,5			
0,25 - 0,34			
24 - 16			
100			

IEC 60947-7-2	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
-	-	-	-
-/-	-/-	-/-	-
1,5	-	-	-
28 - 12	24-16	-	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
0,5			
10			
PA			
V0			

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
QTCS 1,5-TWIN-PE	3206364	50

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
QTCS 2,5-TWIN-PE	3050358	50

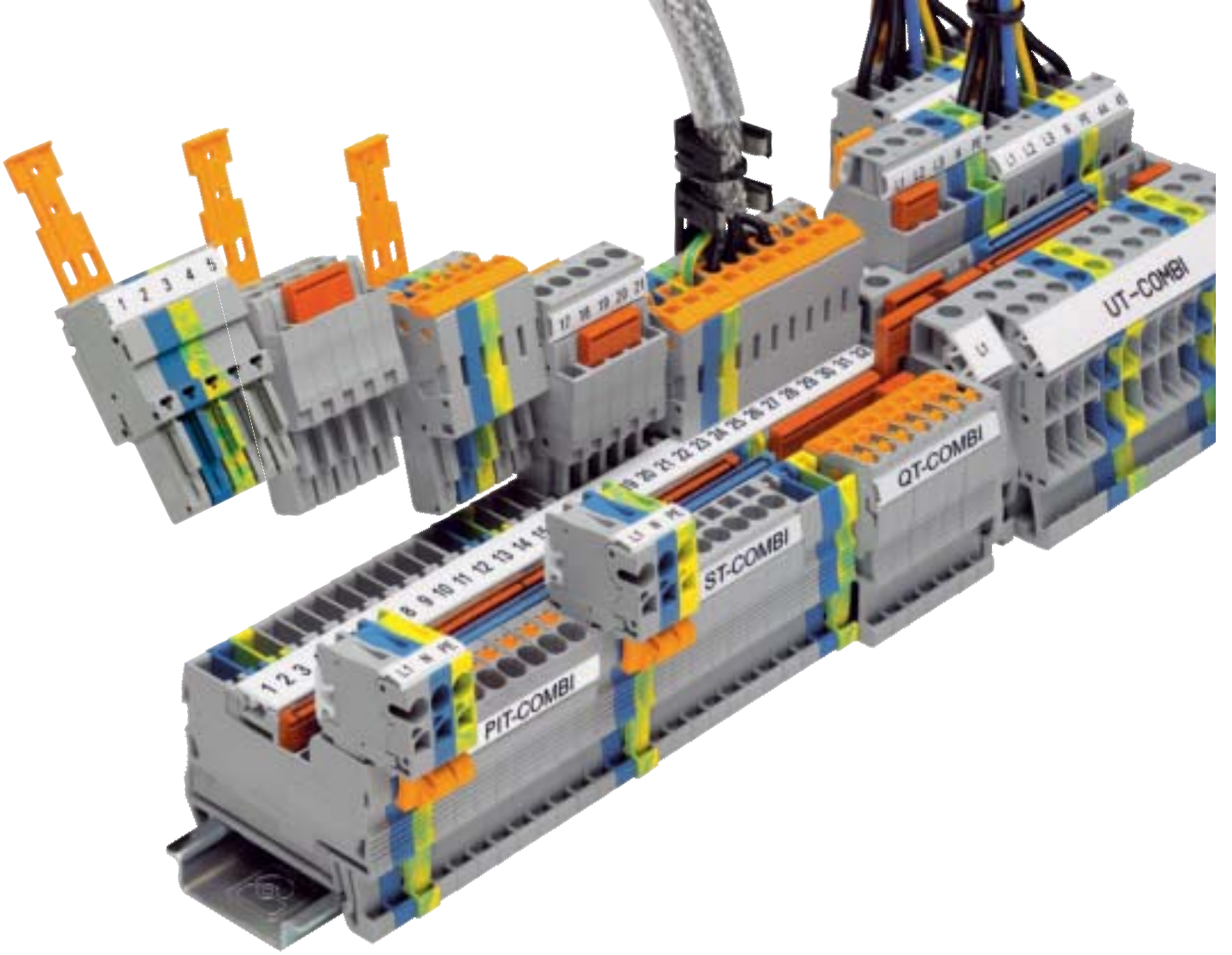
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
QTTCBS 1,5-PE	3050248	50

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
D-QTCS 1,5-TWIN	3206403	50
DS-QTC 1,5	3205200	50
FBS 2-5	3030161	50
FBS 3-5	3030174	50
FBS 4-5	3030187	50
FBS 5-5	3030190	50
FBS 10-5	3030213	10
FBS 20-5	3030226	10
ATP-QTC TWIN	3206212	50
PS-5	3030983	10
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TM 5 (bkz sayfa 479)		
UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)		
ZB 5 (bkz. sayfa 487)		
ZBF 5 (bkz. sayfa 492)		

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
D-QTCS 2,5 TWIN	3050523	50
DS-QTC 2,5	3206607	50
FBS 2-6	3030336	50
FBS 3-6	3030242	50
FBS 4-6	3030255	50
FBS 5-6	3030349	50
FBS 10-6	3030271	10
FBS 20-6	3030365	10
ATP-QTC TWIN	3206212	50
PS-6	3030996	10
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TM 6 (bkz sayfa 479)		
UC-TMF 6 (bkz. sayfa 483)		
ZB 6 (bkz. sayfa 487)		
ZBF 6 (bkz. sayfa 493)		

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
D-QTTCBS 1,5	3206335	50
FBS 2-5	3030161	50
FBS 3-5	3030174	50
FBS 4-5	3030187	50
FBS 5-5	3030190	50
FBS 10-5	3030213	10
FBS 20-5	3030226	10
ATP-QTTCB	3206238	50
PS-5	3030983	10
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)		
ZB 5 (bkz. sayfa 487)		
ZBF 5 (bkz. sayfa 492)		

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete COMBI - Geçmeli bağlantı çözümleri



Esnek ve geçmeli yapı

COMBI ailesinde tüm bağlantı tipleri mevcuttur. Klemens ve fişler bağlantı yönteminden bağımsız olarak kombine edilebilirler.



Etkili temas

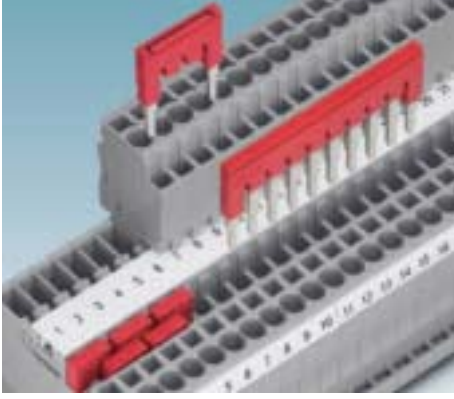
COMBI geçmeli sistemi kullanılarak 32 A nominal akım ve 800 V nominal gerilime kadar fiş-socketli bağlantı yapmak mümkündür. Kontak sistemi en zor titreşim gerekliliklerini karşılamaktadır.



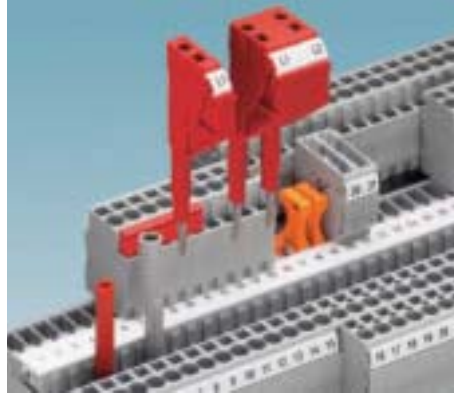
Dokunma emniyetli

COMBI sistemi kullanıcılar için en yüksek koruma seviyesini sunmaktadır, taban klemensleri ve fişler dokunma emniyetlidir. Güvenlik unsurunun yanında mükemmel bir konfigürasyon esnekliği sağlamaktadır: Besleme klemens veya fiş üzerinden yapılabilir.

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete COMBI - Geçmeli bağlantı çözümleri



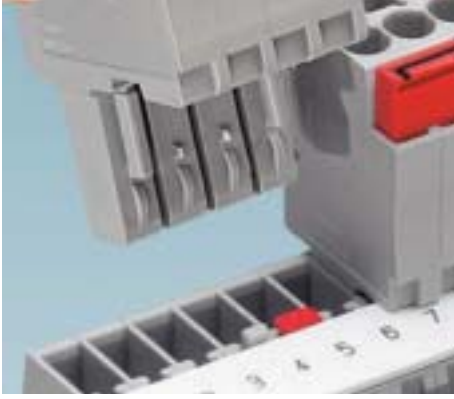
Standart köprüleme sistemiyle 50'ye varan adette klemens uygulama gerektiği takdirde birbirlerine bağlanabilir. Bitişik olmayan klemensler köprünün kutup bacakları kırılarak köprülenir.



Ölçme iletkenleri için 2.3 mm Ø test fişi mevcuttur. Tüm ölçme ve test işlemleri Ø 4 mm test fişleri için test adaptörleri ve modüler test fişleri kullanılarak kısa sürede yapılabilir.



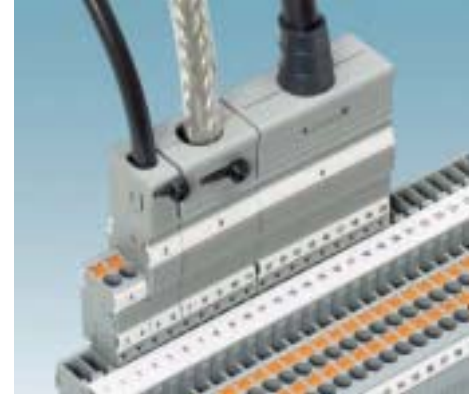
Yandan veya üstten kablo çıkışı olan fişler pratik ve etkin kablolama sağlar. Böylece birçok uygulama için yüksek esneklik sağlanır.



Kolay ve ayrı ayrı kodlama imkanı kablo güvenliğini artırır ve yanlış takmaya karşı koruma sağlar. Bunun için pin fişten çıkarılmalı, kendi etrafında çevrilmeli ve taban klemensine takılmalıdır.



Kablonun gerginliğini fişin üzerinden almak amacıyla kablo gergi kilitleri kullanılır. Fişleri taban klemensine sabitlemek için fiş kilitleri kullanılır.



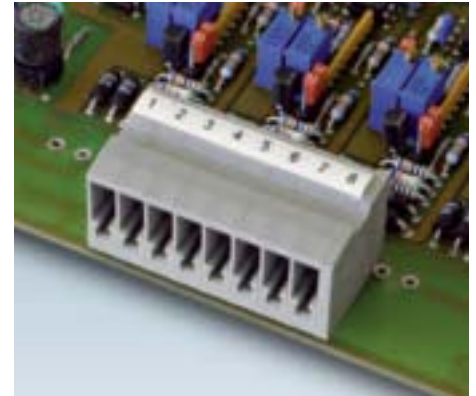
Kablo muhafazaları dayanıklı gergi sağlar. İki parçalı muhafaza sayesinde kolay monte edilirler ve COMBI fişlere güvenilir şekilde takılırlar. Eğilmeye karşı koruma kılıfları ve ekranlama bağlantısı aksesuar olarak temin edilebilir.



SSL panel geçiş elemanları standart soketlere takılarak panel geçişi yapmak mümkündür. Panel geçiş elemanı kesişe doğru itilir ve otomatik olarak sabitlenir.



DIN rayına monte soket tipi yüksekliğin az olduğu uygulamalar için çözüm sunmaktadır. Entegre ayak sayesinde, hem NS 15 hem de NS 35 DIN rayına monte edilebilir.



COMBI taban dizisi yan yana dizilebilen baskılı devre bağlantısı sağlar. Dolayısıyla geçmeli çözüm DIN rayından cihaza kadar aynı fişle uygulanabilir.

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete COMBI - geçmeli bağlantı çözümleri

Vida bağlantılı geçiş klemensleri UT- COMBI

COMBI geçmeli sistemi kullanılarak UT vidalı klemenslerin 32 A nominal akım ve 800 V nominal gerilime kadar geçmeli bağlantısı mümkündür.

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için
www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.

1) Bağlanan tüm iletkenlerin toplam akımı maks. yük akımını aşmamalıdır.

2) Çalışma eğrisi için bkz. sayfa 308.



UT 2,5/1P ...



UT 4/1P ...



Boyutlar	Genişlik				Uzunluk				Yükseklik NS 35/7,5							
	5,2				47,6				47,5							
Maks. elektriksel değerler	I_{max} [A]				U_{max} [V]				maks. Ø [mm ²] AWG							
	24 ²)				500				0,14 - 4 26 - 12							
Nominal değerler	IEC 61984				UL/CUL				CSA				IEC/EN 60079-7			
Nominal gerilim [V]	500				300				300				-			
Nominal akım / kesit alanı [A] / [mm ²]	24 ²) / 2,5				20 / -				20 / -				-			
Nominal kesit alanı [mm ²]	2,5				-				-				-			
Kesit alanı aralığı AWG	26 - 12				26-12				26-12				-			
Bağlantı kapasitesi	tek telli				çok telli				Yüksük				Plastik kılıfsız / kılıflı			
Bir iletken [mm ²]	0,14 - 4				0,14 - 4				0,14 - 2,5				0,14 - 2,5			
İki iletken (aynı tip) [mm ²]	0,14 - 1,5				0,14 - 1,5				0,14 - 1,5				-			
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken [mm ²]													0,5 - 1,5			
Genel veriler																
Kablo soyuma uzunluğu [mm]	9															
Vida	M3															
Sıkma torku [Nm]	0,5 - 0,6															
İzolasyon malzemesi	PA															
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı	V0															



Boyutlar	Genişlik				Uzunluk				Yükseklik NS 35/7,5							
	6,2				47,6				47,5							
Maks. elektriksel değerler	I_{max} [A]				U_{max} [V]				maks. Ø [mm ²] AWG							
	32 ²)				800				0,14 - 6 26 - 10							
Nominal değerler	IEC 61984				UL/CUL				CSA				IEC/EN 60079-7			
Nominal gerilim [V]	800				600				-				-			
Nominal akım / kesit alanı [A] / [mm ²]	32 ²) / 4				30 / -				- / -				-			
Nominal kesit alanı [mm ²]	4				-				-				-			
Kesit alanı aralığı AWG	26 - 10				26-10				-				-			
Bağlantı kapasitesi	tek telli				çok telli				Yüksük				Plastik kılıfsız / kılıflı			
Bir iletken [mm ²]	0,14 - 6				0,14 - 6				0,14 - 4				0,14 - 4			
İki iletken (aynı tip) [mm ²]	0,14 - 1,5				0,14 - 1,5				0,14 - 1,5				-			
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken [mm ²]													0,5 - 2,5			
Genel veriler																
Kablo soyuma uzunluğu [mm]	9															
Vida	M3															
Sıkma torku [Nm]	0,6 - 0,8															
İzolasyon malzemesi	PA															
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı	V0															

Sipariş verileri

Tanım	Kutup sayısı	Renk	Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
Klemens, NS 35... üzerine monte edilir		gri mavi	UT 2,5/1P UT 2,5/1P BU		3045017 3045020	50 50	UT 4/1P UT 4/1P BU		3045583 3045596	50 50

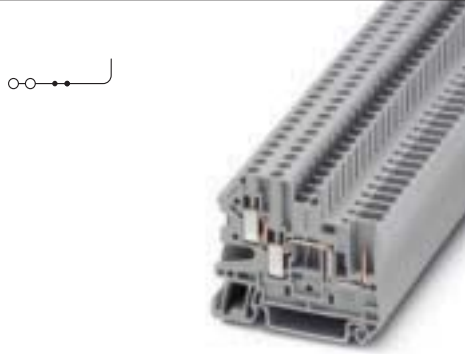
Aksesuarlar

Kapak, genişlik 2,2 mm	gri	D-UT 2,5/1P	3047154	50	D-UT 2,5/1P	3047154	50			
Geçmeli köprü klemensler arası bağlantılar yapmak için										
	2	kırmızı	FBS 2-5	24 A	3030161	50	FBS 2-6	32 A	3030336	50
	3	kırmızı	FBS 3-5	24 A	3030174	50	FBS 3-6	32 A	3030242	50
	4	kırmızı	FBS 4-5	24 A	3030187	50	FBS 4-6	32 A	3030255	50
	5	kırmızı	FBS 5-5	24 A	3030190	50	FBS 5-6	32 A	3030349	50
	10	kırmızı	FBS 10-5	24 A	3030213	10	FBS 10-6	32 A	3030271	10
	20	kırmızı	FBS 20-5	24 A	3030226	10	FBS 20-6	32 A	3030365	10
Ayırma plakası , klemens gruplarının görsel ve elektriksel ayrımı için, 2 mm kalınlık	gri		ATP-UT		3047167	50	ATP-UT		3047167	50
Vidalı flanş , UT COMBI klemensleri için, UT 2,5/1P, UT 2,5/1P-PE için	gri		UT 2,5/1P-F		3060445	50	UT 4/1P-F		3060458	50
Test adaptörü , Ø 4 mm PS test fişi ve 4 mm güvenlik test fişi için, köprü yuvasına takılır	gri		PAI-4		3030925	10	PAI-4		3030925	10
Test konnektörü , bileşenleri: 2.3 mm Ø soket deliği için metal kısım ve MPS metal kısım için izolasyon kılıfı	kırmızı		MPS-MT		0201744	10	MPS-MT		0201744	10
Modüler test fişi , test konnektör dizilerinin meydana getirilmesi için	kırmızı		MPS-IH RD		0201676	10	MPS-IH RD		0201676	10
			PS-5		3030983	10	PS-6		3030996	10
UT serisi için uyarı işareti	sarı		WS UT 2,5		3047923	10	WS UT 4		3047332	10
Kodlama yıldızı , 4 adet kodlama pini içerir, tüm taban klemenslerine takılabilir	kırmızı		PC		3040588	50	PC		3040588	50
Tornavida			SZS 0,6X3,5		1205053	10	SZS 0,6X3,5		1205053	10
UniCard tabaka , yan etiketleme kanalı için			UC-TM 5 (bkz sayfa 479)				UC-TM 6 (bkz sayfa 479)			
Etiket şeridi , yan etiketleme kanalı için			ZB 5 (bkz. sayfa 487)				ZB 6 (bkz. sayfa 487)			

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete COMBI - geçmeli bağlantı çözümleri



UT 2,5-TWIN/1P ...



UT 4-TWIN/ 1P ...



UT 4-QUATTRO/ 2P ...



Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
5,2	55,7	47,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
24 ¹⁾	500	0,14 - 4	26 - 12
IEC 61984			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
500	-	-	-
24 ²⁾ / 2,5	- / -	- / -	-
2,5	-	-	-
26 - 12	-	-	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1	-
			0,5 - 1
9			
M3			
0,5 - 0,6			
PA			
V0			

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
6,2	55,7	47,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
32 ¹⁾	500	0,14 - 6	26 - 10
IEC 61984			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
500	600	-	-
32 ²⁾ / 4	30 / -	- / -	-
4	-	-	-
26 - 10	26-10	-	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 1
9			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			



Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
6,2	82,4	47,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
32 ¹⁾	500	0,14 - 6	26 - 10
IEC 61984			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
500	600	-	-
32 ²⁾ / 4	30 / -	- / -	-
4	-	-	-
26 - 10	26-10	-	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 1
9			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
UT 2,5-TWIN/1P		3060490	50
UT 2,5-TWIN/1P BU		3060500	50

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
UT 4-TWIN/ 1P		3060267	50
UT 4-TWIN/ 1P BU		3060270	50

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
UT 4-QUATTRO/ 2P		3060296	50
UT 4-QUATTRO/ 2P BU		3060306	50

D-UT 4-TWIN/ 1P		3045237	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
ATP-UT-QUATTRO		3047196	50
UT 2,5-TWIN/1P-F		3061172	50
PAI-4		3030925	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
WS UT 2,5		3047923	10
PC		3040588	50
SZS 0,6X3,5		1205053	10
UC-TM 5 (bkz sayfa 479)			
ZB 5 (bkz. sayfa 487)			

D-UT 4-TWIN/ 1P		3045237	50
FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 3-6	32 A	3030242	50
FBS 4-6	32 A	3030255	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 10-6	32 A	3030271	10
FBS 20-6	32 A	3030365	10
ATP-UT-QUATTRO		3047196	50
UT 4-TWIN/ 1P-F		3060322	50
PAI-4		3030925	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-6		3030996	10
WS UT 4		3047332	10
PC		3040588	50
SZS 0,6X3,5		1205053	10
UC-TM 6 (bkz sayfa 479)			
ZB 6 (bkz. sayfa 487)			

D-UT 4-QUATTRO/ 2P		3045648	50
FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 3-6	32 A	3030242	50
FBS 4-6	32 A	3030255	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 10-6	32 A	3030271	10
FBS 20-6	32 A	3030365	10
ATP-UT-QUATTRO		3047196	50
UT 4-QUATTRO/ 2P-F		3060335	50
PAI-4		3030925	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-6		3030996	10
WS UT 4		3047332	10
PC		3040588	50
SZS 0,6X3,5		1205053	10
UC-TM 6 (bkz sayfa 479)			
ZB 6 (bkz. sayfa 487)			

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete

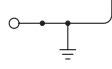
COMBI - geçmeli bağlantı çözümleri

Vida bağlantılı topraklama klemensleri UT-COMBI

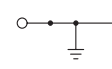
Taban klemensiyle aynı şekle sahip topraklama klemensi de vardır. Klemens raya takıldığında temas gerçekleşir. Dolayısıyla IEC 61984 ve IEC 60947-7-2 gereklileri karşılanmış olur.

DIN raylarının akım taşıma kapasitesi, bkz. sayfa 728.

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.



UT 2,5/1P-PE



UT 4/1P-PE



Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
[mm]	5,2	47,6	47,5	
Maks. elektriksel değerler			maks. Ø [mm²]	AWG
			0,14 - 4	26 - 12
Nominal değerler	IEC 61984	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
Nominal gerilim [V]	-	-	-	-
Nominal akım / kesit alanı [A] / [mm²]	- / -	- / -	- / -	-
Nominal kesit alanı [mm²]	2,5	-	-	-
Kesit alanı aralığı AWG	26 - 12	26-12	26-12	-
Bağlantı kapasitesi	tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
Bir iletken [mm²]	0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
İki iletken (aynı tip) [mm²]	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken [mm²]				0,5 - 1,5
Genel veriler				
Kablo soyma uzunluğu [mm]	9			
Vida	M3			
Sıkma torku [Nm]	0,5 - 0,6			
İzolasyon malzemesi	PA			
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı	V0			

Tanım	Kutup sayısı	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Topraklama klemensi, NS 35... üzerine monte edilir		yeşil-sarı	UT 2,5/1P-PE	3045033	50

Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
[mm]	6,2	47,6	47,5	
Maks. elektriksel değerler			maks. Ø [mm²]	AWG
			0,14 - 6	26 - 10
Nominal değerler	IEC 61984	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
Nominal gerilim [V]	-	-	-	-
Nominal akım / kesit alanı [A] / [mm²]	- / -	- / -	- / -	-
Nominal kesit alanı [mm²]	4	-	-	-
Kesit alanı aralığı AWG	26 - 10	26-10	-	-
Bağlantı kapasitesi	tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
Bir iletken [mm²]	0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
İki iletken (aynı tip) [mm²]	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken [mm²]				0,5 - 2,5
Genel veriler				
Kablo soyma uzunluğu [mm]	9			
Vida	M3			
Sıkma torku [Nm]	0,6 - 0,8			
İzolasyon malzemesi	PA			
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı	V0			

Tanım	Kutup sayısı	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Topraklama klemensi, NS 35... üzerine monte edilir		yeşil-sarı	UT 4/ 1P-PE	3045606	50

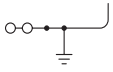
Aksesuarlar

Kapak, genişlik 2.2 mm	gri	D-UT 2,5/1P	3047154	50
Geçmeli köprü klemensler arası bağlantılar yapmak için				
2	kırmızı	FBS 2-5	3030161	50
3	kırmızı	FBS 3-5	3030174	50
4	kırmızı	FBS 4-5	3030187	50
5	kırmızı	FBS 5-5	3030190	50
10	kırmızı	FBS 10-5	3030213	10
20	kırmızı	FBS 20-5	3030226	10
Ayırma plakası, klemens gruplarının görsel ve elektriksel ayrımı için, 2 mm kalınlık	gri	ATP-UT	3047167	50
Vidalı flanş, UT COMBI klemensleri için, UT 2,5/1P, UT 2,5/1P-PE için	gri	UT 2,5/1P-F	3060445	50
Test adaptörü, Ø 4 mm PS test fişi ve 4 mm güvenlik test fişi için, köprü yuvasına takılır	gri	PAI-4	3030925	10
Test konnektörü, bileşenleri: 2.3 mm Ø soket deliği için metal kısım ve MPS metal kısım için izolasyon kılıfı	kırmızı	MPS-MT	0201744	10
Modüler test fişi, test konnektör dizilerinin meydana getirilmesi için	kırmızı	MPS-IH RD	0201676	10
		PS-5	3030983	10
UT serisi için uyarı işareti	sarı	WS UT 2,5	3047923	10
Kodlama yıldızı, 4 adet kodlama pini içerir, tüm taban klemenslerine takılabilir	kırmızı	PC	3040588	50
Tornavida		SZS 0,6X3,5	1205053	10
UniCard tabaka, yan etiketleme kanalı için		UC-TM 5 (bkz sayfa 479)		
Etiket şeridi, yan etiketleme kanalı için		ZB 5 (bkz. sayfa 487)		

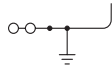
Kapak, genişlik 2.2 mm	gri	D-UT 2,5/1P	3047154	50
Geçmeli köprü klemensler arası bağlantılar yapmak için				
2	kırmızı	FBS 2-6	3030336	50
3	kırmızı	FBS 3-6	3030242	50
4	kırmızı	FBS 4-6	3030255	50
5	kırmızı	FBS 5-6	3030349	50
10	kırmızı	FBS 10-6	3030271	10
20	kırmızı	FBS 20-6	3030365	10
Ayırma plakası, klemens gruplarının görsel ve elektriksel ayrımı için, 2 mm kalınlık	gri	ATP-UT	3047167	50
Vidalı flanş, UT COMBI klemensleri için, UT 2,5/1P, UT 2,5/1P-PE için	gri	UT 4/ 1P-F	3060458	50
Test adaptörü, Ø 4 mm PS test fişi ve 4 mm güvenlik test fişi için, köprü yuvasına takılır	gri	PAI-4	3030925	10
Test konnektörü, bileşenleri: 2.3 mm Ø soket deliği için metal kısım ve MPS metal kısım için izolasyon kılıfı	kırmızı	MPS-MT	0201744	10
Modüler test fişi, test konnektör dizilerinin meydana getirilmesi için	kırmızı	MPS-IH RD	0201676	10
		PS-6	3030996	10
UT serisi için uyarı işareti	sarı	WS UT 4	3047332	10
Kodlama yıldızı, 4 adet kodlama pini içerir, tüm taban klemenslerine takılabilir	kırmızı	PC	3040588	50
Tornavida		SZS 0,6X3,5	1205053	10
UniCard tabaka, yan etiketleme kanalı için		UC-TM 6 (bkz sayfa 479)		
Etiket şeridi, yan etiketleme kanalı için		ZB 6 (bkz. sayfa 487)		

Kapak, genişlik 2.2 mm	gri	D-UT 2,5/1P	3047154	50
Geçmeli köprü klemensler arası bağlantılar yapmak için				
2	kırmızı	FBS 2-6	3030336	50
3	kırmızı	FBS 3-6	3030242	50
4	kırmızı	FBS 4-6	3030255	50
5	kırmızı	FBS 5-6	3030349	50
10	kırmızı	FBS 10-6	3030271	10
20	kırmızı	FBS 20-6	3030365	10
Ayırma plakası, klemens gruplarının görsel ve elektriksel ayrımı için, 2 mm kalınlık	gri	ATP-UT	3047167	50
Vidalı flanş, UT COMBI klemensleri için, UT 2,5/1P, UT 2,5/1P-PE için	gri	UT 4/ 1P-F	3060458	50
Test adaptörü, Ø 4 mm PS test fişi ve 4 mm güvenlik test fişi için, köprü yuvasına takılır	gri	PAI-4	3030925	10
Test konnektörü, bileşenleri: 2.3 mm Ø soket deliği için metal kısım ve MPS metal kısım için izolasyon kılıfı	kırmızı	MPS-MT	0201744	10
Modüler test fişi, test konnektör dizilerinin meydana getirilmesi için	kırmızı	MPS-IH RD	0201676	10
		PS-6	3030996	10
UT serisi için uyarı işareti	sarı	WS UT 4	3047332	10
Kodlama yıldızı, 4 adet kodlama pini içerir, tüm taban klemenslerine takılabilir	kırmızı	PC	3040588	50
Tornavida		SZS 0,6X3,5	1205053	10
UniCard tabaka, yan etiketleme kanalı için		UC-TM 6 (bkz sayfa 479)		
Etiket şeridi, yan etiketleme kanalı için		ZB 6 (bkz. sayfa 487)		

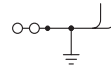
Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete COMBI - geçmeli bağlantı çözümleri



UT 2,5-TWIN/1P-PE



UT 4-TWIN/ 1P-PE



UT 4-QUATTRO/ 2P-PE



Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
5,2	55,7	47,5	
		maks. Ø [mm²]	AWG
		0,14 - 4	26 - 12
IEC 61984			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
-	-	-	-
-/-	-/-	-/-	-
2,5	-	-	-
26 - 12	-	-	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1	-
			0,5 - 1
9			
M3			
0,5 - 0,6			
PA			
V0			

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
6,2	55,7	47,5	
		maks. Ø [mm²]	AWG
		0,14 - 6	26 - 10
IEC 61984			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
-	-	-	-
-/-	-/-	-/-	-
4	-	-	-
26 - 10	26-10	-	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 1
9			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
6,2	82,4	47,5	
		maks. Ø [mm²]	AWG
		0,14 - 6	26 - 10
IEC 61984			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
-	-	-	-
-/-	-/-	-/-	-
4	-	-	-
26 - 10	26-10	-	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 1
9			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UT 2,5-TWIN/1P-PE	3060513	50

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UT 4-TWIN/ 1P-PE	3060283	50

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UT 4-QUATTRO/ 2P-PE	3060319	50

D-UT 4-TWIN/ 1P	3045237	50
FBS 2-5	3030161	50
FBS 3-5	3030174	50
FBS 4-5	3030187	50
FBS 5-5	3030190	50
FBS 10-5	3030213	10
FBS 20-5	3030226	10
ATP-UT-QUATTRO	3047196	50
UT 4-TWIN/ 1P-F	3060322	50
PAI-4	3030925	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-5	3030983	10
WS UT 2,5	3047923	10
PC	3040588	50
SZS 0,6X3,5	1205053	10
UC-TM 5 (bkz sayfa 479)		
ZB 5 (bkz. sayfa 487)		

D-UT 4-TWIN/ 1P	3045237	50
FBS 2-6	3030336	50
FBS 3-6	3030242	50
FBS 4-6	3030255	50
FBS 5-6	3030349	50
FBS 10-6	3030271	10
FBS 20-6	3030365	10
ATP-UT-QUATTRO	3047196	50
UT 4-TWIN/ 1P-F	3060322	50
PAI-4	3030925	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-6	3030996	10
WS UT 4	3047332	10
PC	3040588	50
SZS 0,6X3,5	1205053	10
UC-TM 6 (bkz sayfa 479)		
ZB 6 (bkz. sayfa 487)		

D-UT 4-QUATTRO/ 2P	3045648	50
FBS 2-6	3030336	50
FBS 3-6	3030242	50
FBS 4-6	3030255	50
FBS 5-6	3030349	50
FBS 10-6	3030271	10
FBS 20-6	3030365	10
ATP-UT-QUATTRO	3047196	50
UT 4-QUATTRO/ 2P-F	3060335	50
PAI-4	3030925	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-6	3030996	10
WS UT 4	3047332	10
PC	3040588	50
SZS 0,6X3,5	1205053	10
UC-TM 6 (bkz sayfa 479)		
ZB 6 (bkz. sayfa 487)		

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete

COMBI - geçmeli bağlantı çözümleri

Vida bağlantılı çok katlı klemensler UT-COMBI

Pratikte, çoğunlukla üç kablunun tek bir klemense bağlanması gerekir. Bu gereklilik ilave bir klemens veya köprüye gerek olmadan TWIN versiyonuyla gerçekleştirilebilir.

Geçmeli UTTB 2,5/2P... iki katlı klemenslerde kablajın iki katta yapılması yer ihtiyacını tek katlı klemenslere göre %50 azaltır. Farklı anahtarlama ihtiyaçlarını gerçekleştirmek için UTTB 2,5/2P serisinin her iki katında da köprüleme kanalı vardır. Bu katlar geçmeli köprüleme sistemi kullanılarak birbirleriyle istenildiği gibi köprülenebilir.

Kontrol panosundaki ağır yük konnektörlerinin yerine geçmeli iki katlı klemensler kullanılabilir.

UT-COMBI klemenslerine uygun SP..., UP..., QP..., PP... konnektörleri için bkz sayfa 276.

UTTB ...-F vida flanşları

UTTB ...-F vida flanşları doğrudan DIN rayına takılır. Uyumlu taban klemensleriyle aynı şekle sahiptirler. Vida socketlerinin kayık yerleştirilmesi sayesinde bitişik konnektörler arasında sadece bir taban flanşı gereklidir.



UTTB 2,5/2P ...

DIN raylarının akım taşıma kapasitesi, bkz. sayfa 728.

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.

1) Bağlanan tüm iletkenlerin toplam akımı maks. yük akımını aşmamalıdır.

2) Çalışma eğrisi için bkz. sayfa 308.

Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
	5,2	74,3	65	
Maks. elektriksel değerler	I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
	24 ²⁾	500	0,14 - 4	26 - 12
Nominal değerler	IEC 61984	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
Nominal gerilim	[V]	500	-	-
Nominal akım / kesit alanı	[A] / [mm ²]	24 ²⁾ / 2,5	- / -	-
Nominal kesit alanı	[mm ²]	2,5	-	-
Kesit alanı aralığı	AWG	26 - 12	-	-
Bağlantı kapasitesi	tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
Bir iletken	[mm ²]	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
İki iletken (aynı tip)	[mm ²]	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken	[mm ²]			0,5 - 1,5
Genel veriler	Kablo soyma uzunluğu	[mm]	9	
Vida			M3	
Sıkma torku	[Nm]		0,5 - 0,6	
İzolasyon malzemesi			PA	
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı			V0	

Sipariş verileri

Tanım	Kutup sayısı	Renk	Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
Klemens, NS 35 üzerine monte edilir		gri	UTTB 2,5/2P		3060351	50
Klemens, eşpotansiyel bağlantılı, NS 35... üzerine monte edilir ¹⁾		mavi	UTTB 2,5/2P BU		3060364	50
		mavi				
Topraklama klemensi, NS 35... üzerine monte edilir		yeşil-sarı				

Aksesuarlar

Kapak, genişlik 2.2 mm	gri	D-UTTB 2,5/4 2P	3060393	50		
Boşluk plakası, standart klemensler ile bitişik yerleştirilmeleri gerekirse seviye farklılıklarını telafi eder, 2.5 mm kalınlık	gri	DP-UTTB 2,5/4	3047303	50		
Geçmeli köprü klemensler arası bağlantılar yapmak için						
	2	kırmızı	FBS 2-5	24 A	3030161	50
	3	kırmızı	FBS 3-5	24 A	3030174	50
	4	kırmızı	FBS 4-5	24 A	3030187	50
	5	kırmızı	FBS 5-5	24 A	3030190	50
	10	kırmızı	FBS 10-5	24 A	3030213	10
	20	kırmızı	FBS 20-5	24 A	3030226	10
Dikey potansiyel köprü; üst ve alt katı bağlamak için						
		siyah	FBS-PV UT		3047358	50
Ayrırma plakası, klemens gruplarının görsel ve elektriksel ayrımı için, 2 mm kalınlık		gri	ATP-UTTB 2,5/4		3047316	50
Vidalı flanş		gri	UTTB 2,5/2P-F		3060474	50
Test konnektörü, bileşenleri: 2.3 mm Ø soket deliği için metal kısım ve			MPS-MT		0201744	10
MPS metal kısım için izolasyon kılıfı		kırmızı	MPS-IH RD		0201676	10
Modüler test fişi, test konnektör dizilerinin meydana getirilmesi için		kırmızı	PS-5		3030983	10
Tornavida			SZS 0,6X3,5		1205053	10
UniCard tabaka, yan etiketleme kanalı için			UC-TM 5 (bkz sayfa 479)			
Etiket şeridi, yan etiketleme kanalı için			ZB 5 (bkz. sayfa 487)			



Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete COMBI - geçmeli bağlantı çözümleri



UTTB 2,5/2P-PV ...



UTTB 2,5/2P-PE

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
5,2	74,3	65	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm²]	AWG
24 ¹⁾	500	0,14 - 4	26 - 12
IEC 61984			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
500	-	-	-
24 ²⁾ / 2,5	-/-	-/-	-
2,5	-	-	-
26 - 12	-	-	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 1,5
9			
M3			
0,5 - 0,6			
PA			
V0			

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
5,2	74,3	65	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm²]	AWG
24 ¹⁾	500	0,14 - 4	26 - 12
IEC 61984			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
500	-	-	-
24 ²⁾ / 2,5	-/-	-/-	-
2,5	-	-	-
26 - 12	-	-	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 1,5
9			
M3			
0,5 - 0,6			
PA			
V0			

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
UTTB 2,5/2P-PV		3060377	50
UTTB 2,5/2P-PV BU		3060487	50

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UTTB 2,5/2P-PE	3060380	50

D-UTTB 2,5/4 2P		3060393	50
DP-UTTB 2,5/4		3047303	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
ATP-UTTB 2,5/4		3047316	50
UTTB 2,5/2P-F		3060474	50
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
SZS 0,6X3,5		1205053	10
UC-TM 5 (bkz sayfa 479)			
ZB 5 (bkz. sayfa 487)			

D-UTTB 2,5/4 2P		3060393	50
DP-UTTB 2,5/4		3047303	50
FBS 2-5		3030161	50
FBS 3-5		3030174	50
FBS 4-5		3030187	50
FBS 5-5		3030190	50
FBS 10-5		3030213	10
FBS 20-5		3030226	10
ATP-UTTB 2,5/4		3047316	50
UTTB 2,5/2P-F		3060474	50
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
SZS 0,6X3,5		1205053	10
UC-TM 5 (bkz sayfa 479)			
ZB 5 (bkz. sayfa 487)			

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete

COMBI - geçmeli bağlantı çözümleri

Yay bağlantılı geçiş klemensleri

ST-COMBI

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için
www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.

1) Bağlanan tüm iletkenlerin toplam akımı maks. yük akımını aşmamalıdır.

2) Çalışma eğrisi için bkz. sayfa 308.



ST 2,5/ 1P ...



ST 4/ 1P ...



Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
[mm]	5,2	48,5	36,5	
Maks. elektriksel değerler	I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
	24 ²⁾	500	0,08 - 4	28 - 12
Nominal değerler	IEC 61984	UL/CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
Nominal gerilim [V]	500	600	300	-
Nominal akım / kesit alanı [A] / [mm ²]	24 ²⁾ / 2,5	20 / -	20 / -	-
Nominal kesit alanı [mm ²]	2,5	-	-	-
Kesit alanı aralığı AWG	28 - 12	28-12	24-12	-
Bağlantı kapasitesi	tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
Bir iletken [mm ²]	0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken [mm ²]			0,5	
Genel veriler	Kablo soyma uzunluğu [mm]	10	PA	V0
	İzolasyon malzemesi	PA		
	UL 94'e göre yanmazlık sınıfı	V0		

Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
[mm]	6,2	55,8	36,5	
Maks. elektriksel değerler	I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
	32 ²⁾	800	0,08 - 6	28 - 10
Nominal değerler	IEC 61984	UL/CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
Nominal gerilim [V]	800	600	600	-
Nominal akım / kesit alanı [A] / [mm ²]	32 ²⁾ / 4	30 / -	30 / -	-
Nominal kesit alanı [mm ²]	4	-	-	-
Kesit alanı aralığı AWG	28 - 10	24-10	28-10	-
Bağlantı kapasitesi	tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
Bir iletken [mm ²]	0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken [mm ²]			0,5 - 1	
Genel veriler	Kablo soyma uzunluğu [mm]	10	PA	V0
	İzolasyon malzemesi	PA		
	UL 94'e göre yanmazlık sınıfı	V0		

Sipariş verileri

Tanım	Kutup sayısı	Renk
Klemens, NS 35... üzerine monte edilir		gri mavi

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
ST 2,5/ 1P		3040012	50
ST 2,5/ 1P BU		3040656	50

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
ST 4/ 1P		3042719	50
ST 4/ 1P BU		3042874	50

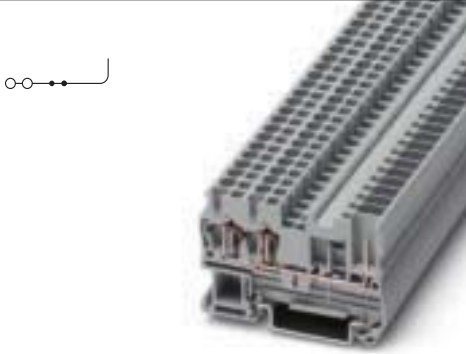
Aksesuarlar

Kapak , genişlik 2.2 mm	gri
Kapak parçası , iki iletkenli klemense bitişik yerleştirildikleri zaman çok iletkenli klemensleri kapatmak için	gri
Yalıtkan bağlantısını engelleyici kılıf , kesit alanı aralığı:	
0.08 - 0.2 mm ²	beyaz
0.25 - 0.5 mm ²	gri
0.75 - 1 mm ²	siyah
Geçmeli köprü klemensler arası bağlantılar yapmak için	
2	kırmızı
3	kırmızı
4	kırmızı
5	kırmızı
10	kırmızı
20	kırmızı
Ayırma plakası , klemens gruplarının görsel ve elektriksel ayrımı için, 2 mm kalınlık	gri
Vidalı flans , ST COMBI klemensleri için, ST 2,5/1P, ST 2,5/1P-PE, PIT 2,5/1P, PIT 2,5/1P-PE için	gri
Test konnektörü , bileşenleri: 2.3 mm Ø soket deliği için metal kısım ve	
MPS metal kısım için izolasyon kılıfı	kırmızı
Modüler test fişi , test konnektör dizilerinin meydana getirilmesi için	kırmızı
İkaz kapağı , yay aktivasyon yuvasına takılır, 5 kutuplu	san
Kodlama yıldızı , 4 adet kodlama pini içerir, tüm taban klemenslerine takılabilir	kırmızı
Tornavida	
UniCard tabaka , merkez kanalını etiketlemek için	
UniCard tabaka , yassı, merkez ve yan kanalı etiketlemek için	
Etiketler , merkez kanalını etiketlemek için	
Etiket şeridi , yassı, merkez ve yan kanalı etiketlemek için	

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
D-ST 2,5		3030417	50
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
ATP-ST 4		3030721	50
ST 2,5/1P-F		3209837	50
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
WST 2,5		3030941	50
PC		3040588	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UC-TM 5 (bkz sayfa 479)			
UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)			
ZB 5 (bkz. sayfa 487)			
ZBF 5 (bkz. sayfa 492)			

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
D-ST 4		3030420	50
ISH 4/0,5		3002885	50
ISH 4/1,0		3002898	50
FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 3-6	32 A	3030242	50
FBS 4-6	32 A	3030255	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 10-6	32 A	3030271	10
FBS 20-6	32 A	3030365	10
ATP-ST 4		3030721	50
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-6		3030996	10
WST 4		3030954	50
PC		3040588	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UC-TM 6 (bkz sayfa 479)			
UC-TMF 6 (bkz. sayfa 483)			
ZB 6 (bkz. sayfa 487)			
ZBF 6 (bkz. sayfa 493)			

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete COMBI - geçmeli bağlantı çözümleri



ST 2,5-TWIN/ 1P ...



ST 2,5-QUATTRO/ 2P ...



ST 4-QUATTRO/ 2P ...



Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
5,2	60,5	36,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
24 ¹⁾	500	0,08 - 4	28 - 12
IEC 61984			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
500	600	600	-
24 ²⁾ / 2,5	20 / -	20 / -	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	28-12	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
10			
PA			
V0			

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
5,2	81	36,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
24 ¹⁾	500	0,08 - 4	28 - 12
IEC 61984			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
500	600	300	-
24 ²⁾ / 2,5	20 / -	20 / -	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	24-12	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
10			
PA			
V0			

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
6,2	97,3	36,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
32 ¹⁾	800	0,08 - 6	28 - 10
IEC 61984			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
800	600	600	-
32 ²⁾ / 4	30 / -	30 / -	-
4	-	-	-
28 - 10	28-10	28-10	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4 0,5 - 1
10			
PA			
V0			

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
ST 2,5-TWIN/ 1P		3042117	50
ST 2,5-TWIN/ 1P BU		3042104	50

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
ST 2,5-QUATTRO/2P		3040038	50
ST 2,5-QUATTRO/ 2P BU		3040669	50

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
ST 4-QUATTRO/2P		3042845	50
ST 4-QUATTRO/2P BU		3042861	50

D-ST 2,5-TWIN	3030488	50
DS-ST 2,5	3036602	10
ISH 2,5/0,2	3002843	50
ISH 2,5/0,5	3002856	50
ISH 2,5/1,0	3002869	50
FBS 2-5	24 A 3030161	50
FBS 3-5	24 A 3030174	50
FBS 4-5	24 A 3030187	50
FBS 5-5	24 A 3030190	50
FBS 10-5	24 A 3030213	10
FBS 20-5	24 A 3030226	10
ATP-ST-TWIN	3030789	50
ST 2,5-TWIN/1P-F	3209840	50
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-5	3030983	10
WST 2,5	3030941	50
PC	3040588	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TM 5 (bkz sayfa 479)		
UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)		
ZB 5 (bkz. sayfa 487)		
ZBF 5 (bkz. sayfa 492)		

D-ST 2,5-QUATTRO/ 2P	3040083	50
DS-ST 2,5/P	3041011	50
ISH 2,5/0,2	3002843	50
ISH 2,5/0,5	3002856	50
ISH 2,5/1,0	3002869	50
FBS 2-5	24 A 3030161	50
FBS 3-5	24 A 3030174	50
FBS 4-5	24 A 3030187	50
FBS 5-5	24 A 3030190	50
FBS 10-5	24 A 3030213	10
FBS 20-5	24 A 3030226	10
ATP-ST QUATTRO	3030815	50
ST 2,5-QUATTRO/2P-F	3209853	50
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-5	3030983	10
WST 2,5	3030941	50
PC	3040588	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TM 5 (bkz sayfa 479)		
UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)		
ZB 5 (bkz. sayfa 487)		
ZBF 5 (bkz. sayfa 492)		

D-ST 4-QUATTRO/2P	3043747	50
DS-ST 4/P	3043750	50
ISH 4/0,5	3002885	50
ISH 4/1,0	3002898	50
FBS 2-6	32 A 3030336	50
FBS 3-6	32 A 3030242	50
FBS 4-6	32 A 3030255	50
FBS 5-6	32 A 3030349	50
FBS 10-6	32 A 3030271	10
FBS 20-6	32 A 3030365	10
ATP-ST QUATTRO	3030815	50
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-6	3030996	10
WST 4	3030954	50
PC	3040588	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TM 6 (bkz sayfa 479)		
UC-TMF 6 (bkz. sayfa 483)		
ZB 6 (bkz. sayfa 487)		
ZBF 6 (bkz. sayfa 493)		

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete

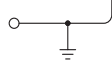
COMBI - geçmeli bağlantı çözümleri

Yay bağlantılı topraklama klemensleri ST-COMBI

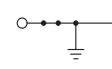
Çeşitli taban klemensleri ile aynı şekle ve genişliğe sahip topraklama klemensleri mevcuttur. Klemens raya takıldığında temas gerçekleşir.

DIN raylarının akım taşıma kapasitesi, bkz. sayfa 728.

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.



ST 2,5/ 1P-PE



ST 4/ 1P-PE



Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
	5,2	48,5	36,5	
Maks. elektriksel değerler			maks. Ø [mm²]	AWG
			0,08 - 4	28 - 12
Nominal değerler	IEC 61984	UL/CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
Nominal gerilim [V]	-	-	-	-
Nominal akım / kesit alanı [A] / [mm²]	- / -	- / -	- / -	-
Nominal kesit alanı [mm²]	2,5	-	-	-
Kesit alanı aralığı AWG	28 - 12	28-12	28-12	-
Bağlantı kapasitesi	tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
Bir iletken [mm²]	0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken [mm²]			0,5	
Genel veriler	Kablo soyma uzunluğu [mm]			
	10			
	İzolasyon malzemesi PA			
	UL 94'e göre yanmazlık sınıfı V0			

Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
	6,2	55,8	36,5	
Maks. elektriksel değerler			maks. Ø [mm²]	AWG
			0,08 - 6	28 - 10
Nominal değerler	IEC 61984	UL/CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
Nominal gerilim [V]	-	-	-	-
Nominal akım / kesit alanı [A] / [mm²]	- / -	- / -	- / -	-
Nominal kesit alanı [mm²]	4	-	-	-
Kesit alanı aralığı AWG	28 - 10	28-10	28-10	-
Bağlantı kapasitesi	tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
Bir iletken [mm²]	0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken [mm²]			0,5 - 1	
Genel veriler	Kablo soyma uzunluğu [mm]			
	10			
	İzolasyon malzemesi PA			
	UL 94'e göre yanmazlık sınıfı V0			

Sipariş verileri

Tanım	Kutup sayısı	Renk
Topraklama klemens, NS 35... üzerine monte edilir		yeşil-sarı

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
ST 2,5/ 1P-PE	3040025	50

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
ST 4/ 1P-PE	3042722	50

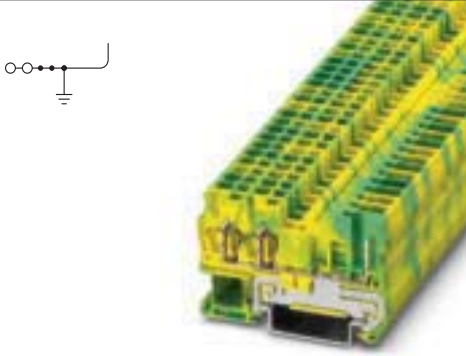
Aksesuarlar

Kapak , genişlik 2.2 mm	gri
Kapak parçası , iki iletkenli klemense bitişik yerleştirildikleri zaman çok iletkenli klemensleri kapatmak için	gri
Yalıtkan bağlantısını engelleyici kılıf , kesit alanı aralığı:	
0.08 - 0.2 mm²	beyaz
0.25 - 0.5 mm²	gri
0.75 - 1 mm²	siyah
Geçmeli köprü klemensler arası bağlantılar yapmak için	
2	kırmızı
3	kırmızı
4	kırmızı
5	kırmızı
10	kırmızı
20	kırmızı
Ayrma plakası , klemens gruplarının görsel ve elektriksel ayrımı için, 2 mm kalınlık	gri
Vidalı flanş , ST COMBI klemensleri için, ST 2,5/1P, ST 2,5/1P-PE, PIT 2,5/1P, PIT 2,5/1P-PE için	gri
Test konnektörü , bileşenleri: 2.3 mm Ø soket deliği için metal kısım ve	
MPS metal kısım için izolasyon kılıfı	kırmızı
Modüler test fişi , test konnektör dizilerinin meydana getirilmesi için	kırmızı
İkaz kapağı , yay aktivasyon yuvasına takılır, 5 kutuplu	san
Kodlama yıldızı , 4 adet kodlama pini içerir, tüm taban klemenslerine takılabilir	kırmızı
Tornavida	
UniCard tabaka , merkez kanalını etiketlemek için	
UniCard tabaka , yassı, merkez ve yan kanalı etiketlemek için	
Etiketler , merkez kanalını etiketlemek için	
Etiket şeridi , yassı, merkez ve yan kanalı etiketlemek için	

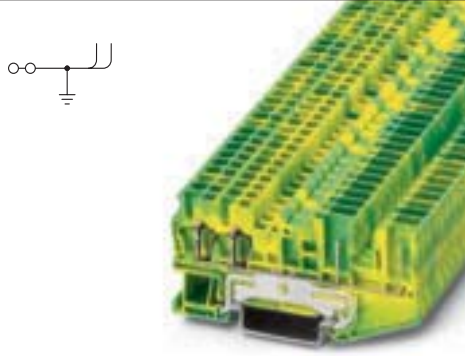
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
D-ST 2,5	3030417	50
ISH 2,5/0,2	3002843	50
ISH 2,5/0,5	3002856	50
ISH 2,5/1,0	3002869	50
ATP-ST 4	3030721	50
ST 2,5/1P-F	3209837	50
WST 2,5	3030941	50
PC	3040588	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TM 5 (bkz. sayfa 479)		
UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)		
ZB 5 (bkz. sayfa 487)		
ZBF 5 (bkz. sayfa 492)		

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
D-ST 4	3030420	50
ISH 4/0,5	3002885	50
ISH 4/1,0	3002898	50
FBS 2-6	3030336	50
FBS 3-6	3030242	50
FBS 4-6	3030255	50
FBS 5-6	3030349	50
FBS 10-6	3030271	10
FBS 20-6	3030365	10
ATP-ST 4	3030721	50
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-6	3030996	10
WST 4	3030954	50
PC	3040588	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TM 6 (bkz. sayfa 479)		
UC-TMF 6 (bkz. sayfa 483)		
ZB 6 (bkz. sayfa 487)		
ZBF 6 (bkz. sayfa 493)		

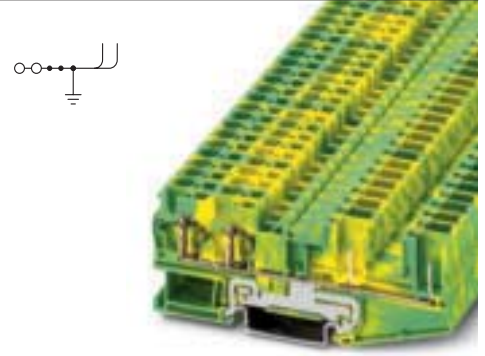
Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete COMBI - geçmeli bağlantı çözümleri



ST 2,5-TWIN/ 1P-PE



ST 2,5-QUATTRO/2P-PE



ST 4-QUATTRO/2P-PE



Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
5,2	60,5	36,5	
		maks. Ø [mm²]	AWG
		0,08 - 4	28 - 12
IEC 61984			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
-	-	-	-
-/-	-/-	-/-	-
2,5			
28 - 12	28-12	28-12	
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
10			
PA			
V0			

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
5,2	81	36,5	
		maks. Ø [mm²]	AWG
		0,08 - 4	28 - 12
IEC 61984			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
-	-	-	-
-/-	-/-	-/-	-
2,5			
28 - 12	28-12	28-12	
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
10			
PA			
V0			

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
6,2	97,3	36,5	
		maks. Ø [mm²]	AWG
		0,08 - 6	28 - 10
IEC 61984			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
-	-	-	-
-/-	-/-	-/-	-
4			
28 - 10	28-10	28-10	
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4 0,5 - 1
10			
PA			
V0			

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
ST 2,5-TWIN/ 1P-PE	3042120	50

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
ST 2,5-QUATTRO/2P-PE	3040041	50

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
ST 4-QUATTRO/2P-PE	3042858	50

D-ST 2,5-TWIN	3030488	50
DS-ST 2,5	3036602	10
ISH 2,5/0,2	3002843	50
ISH 2,5/0,5	3002856	50
ISH 2,5/1,0	3002869	50
FBS 2-5	3030161	50
FBS 3-5	3030174	50
FBS 4-5	3030187	50
FBS 5-5	3030190	50
FBS 10-5	3030213	10
FBS 20-5	3030226	10
ATP-ST-TWIN	3030789	50
ST 2,5-TWIN/1P-F	3209840	50
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-5	3030983	10
WST 2,5	3030941	50
PC	3040588	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TM 5 (bkz sayfa 479)		
UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)		
ZB 5 (bkz. sayfa 487)		
ZBF 5 (bkz. sayfa 492)		

D-ST 2,5-QUATTRO/ 2P	3040083	50
DS-ST 2,5/P	3041011	50
ISH 2,5/0,2	3002843	50
ISH 2,5/0,5	3002856	50
ISH 2,5/1,0	3002869	50
ATP-ST QUATTRO	3030815	50
ST 2,5-QUATTRO/2P-F	3209853	50
WST 2,5	3030941	50
PC	3040588	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TM 5 (bkz sayfa 479)		
UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)		
ZB 5 (bkz. sayfa 487)		
ZBF 5 (bkz. sayfa 492)		

D-ST 4-QUATTRO/2P	3043747	50
DS-ST 4/P	3043750	50
ISH 4/0,5	3002885	50
ISH 4/1,0	3002898	50
FBS 2-6	3030336	50
FBS 3-6	3030242	50
FBS 4-6	3030255	50
FBS 5-6	3030349	50
FBS 10-6	3030271	10
FBS 20-6	3030365	10
ATP-ST QUATTRO	3030815	50
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-6	3030996	10
WST 4	3030954	50
PC	3040588	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TM 6 (bkz sayfa 479)		
UC-TMF 6 (bkz. sayfa 483)		
ZB 6 (bkz. sayfa 487)		
ZBF 6 (bkz. sayfa 493)		

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete

COMBI - geçmeli bağlantı çözümleri

Yay bağlantılı çok katlı klemensler ST-COMBI



STTB 2,5/2P... iki katlı klemenslerde kablajın iki katta yapılması yer ihtiyacını tek katlı klemenslere göre %50 azaltır. STTB 2,5/2P serisi FBS geçmeli köprüleme sistemiyle her iki katta köprülenerek birçok anahtarlama görevi gerçekleştirilebilir.

Panoda sanayi tip konnektörlerle yapılan kablajın ekonomik bir alternatifidir.

DIN raylarının akım taşıma kapasitesi, bkz. sayfa 728.

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.

1) Bağlanan tüm iletkenlerin toplam akımı maks. yük akımını aşmamalıdır.

2) Çalışma eğrisi için bkz. sayfa 308.



STTB 2,5/ 2P ...



Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5		
	5,2	71,5	47,5		
Maks. elektriksel değerler	I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG	
	22 ²)	500	0,08 - 4	28 - 12	
Nominal değerler	IEC 61984	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7	
Nominal gerilim	[V]	500	600	300	-
Nominal akım / kesit alanı	[A] / [mm ²]	22 ²) / 2,5	20 / -	20 / -	-
Nominal kesit alanı	[mm ²]	2,5	-	-	-
Kesit alanı aralığı	AWG	28 - 12	28-12	24-10	-
Bağlantı kapasitesi	tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı		
Bir iletken	[mm ²]	0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
TWIN yüksükli iki çok telli iletken	[mm ²]				0,5
Genel veriler					
Kablo soyuma uzunluğu	[mm]	10			
İzolasyon malzemesi		PA			
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı		V0			

Sipariş verileri

Tanım	Kutup sayısı	Renk	Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
Klemens, NS 35... üzerine monte edilir		gri	STTB 2,5/2P		3040054	50
Geçmeli tarafta etiketleme oluklu		mavi	STTB 2,5/2P BU		3040672	50
		gri	STTB 2,5/2P SO		3040892	50
		mavi	STTB 2,5/2P BU SO		3040902	50
Klemens, eşpotansiyel bağlantılı, NS 35... üzerine monte edilir		gri				
Geçmeli tarafta etiketleme oluklu		mavi				
		gri				
Topraklama klemensi, NS 35... üzerine monte edilir		yeşil-sarı				
Geçmeli tarafta etiketleme oluklu		yeşil/sarı				

Aksesuarlar

Kapak, genişlik 2.2 mm	gri	D-STTB 2,5/ 2P	3040096	50		
Yalıtıcı bağlantısını engelleyici kılıf, kesit alanı aralığı:						
0.08 - 0.2 mm ²	beyaz	ISH 2,5/0,2	3002843	50		
0.25 - 0.5 mm ²	gri	ISH 2,5/0,5	3002856	50		
0.75 - 1 mm ²	siyah	ISH 2,5/1,0	3002869	50		
Geçmeli köprü klemensler arası bağlantılar yapmak için						
	2	kırmızı	FBS 2-5	24 A	3030161	50
	3	kırmızı	FBS 3-5	24 A	3030174	50
	4	kırmızı	FBS 4-5	24 A	3030187	50
	5	kırmızı	FBS 5-5	24 A	3030190	50
	10	kırmızı	FBS 10-5	24 A	3030213	10
	20	kırmızı	FBS 20-5	24 A	3030226	10
Ayırma plakası, klemens gruplarının görsel ve elektriksel ayrımı için, 2 mm kalınlık		gri	ATP-STTB 4		3030747	50
Vidalı flanş		gri	STTB 2,5/2P-F		3061169	50
Modüler test fişi, test konnektör dizilerinin meydana getirilmesi için		kırmızı	PS-5		3030983	10
İkaz kapağı, yay aktivasyon yuvasına takılır, 5 kutuplu		sarı	WST 2,5		3030941	50
Kodlama yıldızı, 4 adet kodlama pini içerir, tüm taban klemenslerine takılabilir		kırmızı	PC		3040588	50
Tornavida			SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UniCard tabaka, yassı, yan kanalı etiketlemek için			UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)			
Etiket şeridi, yassı, yan kanalı etiketlemek için			ZBF 5 (bkz. sayfa 492)			

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete COMBI - geçmeli bağlantı çözümleri



STTB 2,5/ 2P-PV ...



STTB 2,5/ 2P-PE



Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
5,2	71,5	47,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm²]	AWG
221)	500	0,08 - 4	28 - 12
IEC 61984			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
500	600	-	-
222) / 2,5	20 / -	- / -	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	-	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
10	PA	V0	

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
5,2	71,5	47,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm²]	AWG
221)	500	0,08 - 4	28 - 12
IEC 61984			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	- / -	- / -	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	28-12	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
10	PA	V0	

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
STTB 2,5/2P-PV		3040070	50
STTB 2,5/2P-PV BU		3040685	50
STTB 2,5/2P-PV SO		3040928	50

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
STTB 2,5/2P-PE	3040067	50
STTB 2,5/2P-PE SO	3040915	50

D-STTB 2,5/ 2P		3040096	50
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
ATP-STTB 4		3030747	50
STTB 2,5/2P-F		3061169	50
PS-5		3030983	10
WST 2,5		3030941	50
PC		3040588	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)			
ZBF 5 (bkz. sayfa 492)			

D-STTB 2,5/ 2P	3040096	50
ISH 2,5/0,2	3002843	50
ISH 2,5/0,5	3002856	50
ISH 2,5/1,0	3002869	50
ATP-STTB 4	3030747	50
STTB 2,5/2P-F	3061169	50
WST 2,5	3030941	50
PC	3040588	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)		
ZBF 5 (bkz. sayfa 492)		

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete

COMBI - geçmeli bağlantı çözümleri

PIN/PIN geçiş klemensleri COMBI



COMBI serisinin PIN/PIN versiyonlarında konnektörler klemensin iki tarafında kullanılabilir. Bu şekilde COMBI sistemi daha da esnek hale gelir ve klemensler modüller için bağlantı elemanı olarak kullanılabilir.

Standart COMBI konnektörlerinin kullanımı fiş kilidi, gergi kilidi ve ekran bağlantısı gibi bilinen aksesuarların kullanılabilmesini sağlar.

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.

¹⁾ Bağlanan tüm iletkenlerin toplam akımı maks. yük akımını aşmamalıdır.

²⁾ Çalışma eğrisi için bkz. sayfa 308.



ST 2,5/2P ...



Boyutlar		Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
[mm]		5,2	49,1	36,5	
Maks. elektriksel değerler		I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
		24 ²⁾	500	0,08 - 4	28 - 12
Nominal değerler		IEC 61984	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
Nominal gerilim	[V]	500	600	300	-
Nominal akım / kesit alanı	[A] / [mm ²]	24 ²⁾ / 2,5	20 / -	20 / -	-
Nominal kesit alanı	[mm ²]	2,5	-	-	-
Kesit alanı aralığı	AWG	28 - 12	-	24-12	-
Kullanılabilir fişlerin bağlantı kapasitesi		tek telli	çok telli	Yüksek Plastik kılıfsız / kılıflı	
Bir iletken	[mm ²]	0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken	[mm ²]				0,5
Genel veriler		PA			
İzolasyon malzemesi		V0			
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı					

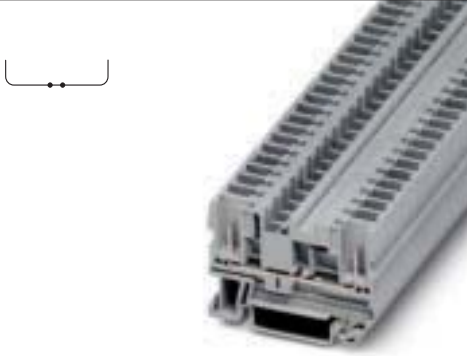
Sipariş verileri

Tanım	Kutup sayısı	Renk	Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
Klemens, NS 35... üzerine monte edilir		gri	ST 2,5/2P		3042133	50
		mavi	ST 2,5/2P BU		3042094	50

Aksesuarlar

Kapak, genişlik 2.2 mm		gri	D-ST 2,5		3030417	50
Kapak parçası, iki iletkenli klemense bitişik yerleştirildikleri zaman çok iletkenli klemensleri kapatmak için		gri				
Geçmeli köprü klemensler arası bağlantılar yapmak için						
	2	kırmızı	FBS 2-5	24 A	3030161	50
	3	kırmızı	FBS 3-5	24 A	3030174	50
	4	kırmızı	FBS 4-5	24 A	3030187	50
	5	kırmızı	FBS 5-5	24 A	3030190	50
	10	kırmızı	FBS 10-5	24 A	3030213	10
	20	kırmızı	FBS 20-5	24 A	3030226	10
Ayırma plakası, klemens gruplarının görsel ve elektriksel ayrımı için, 2 mm kalınlık		gri	ATP-ST 4		3030721	50
Vidalı flanş		gri	ST 2,5/2P-F		3061198	50
Test adaptörü, Ø 4 mm PS test fişi ve 4 mm güvenlik test fişi için, köprü yuvasına takılır		gri	PAI-4		3030925	10
Test konnektörü, bileşenleri: 2.3 mm Ø soket deliği için metal kısım ve			MPS-MT		0201744	10
MPS metal kısım için izolasyon kılıfı		kırmızı	MPS-IH RD		0201676	10
Modüler test fişi, test konnektör dizilerinin meydana getirilmesi için		kırmızı	PS-5		3030983	10
Kodlama yıldızı, 4 adet kodlama pini içerir, tüm taban klemenslerine takılabilir		kırmızı	PC		3040588	50
UniCard tabaka, merkez kanalını etiketlemek için			UC-TM 5 (bkz sayfa 479)			
Etiketler, merkez kanalını etiketlemek için			ZB 5 (bkz. sayfa 487)			

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete COMBI - geçmeli bağlantı çözümleri



ST 4/ 2P ...



ST 2,5-QUATTRO/4P ...



Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
6,2	55,9	36,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
32 ²⁾	800	0,08 - 6	28 - 10
IEC 61984	IEC	UL/CUL	CSA
			IEC/ EN 60079-7
800	-	-	-
32 ²⁾ / 4	- / -	- / -	-
4	-	-	-
28 - 10	-	-	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4 0,5 - 1
PA			
V0			

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
5,2	89,5	36,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
24 ¹⁾	500	0,08 - 4	28 - 12
IEC 61984	IEC	UL/CUL	CSA
			IEC/ EN 60079-7
500	600	300	-
24 ²⁾ / 2,5	20 / -	20 / -	-
2,5	-	-	-
28 - 12	-	24-12	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
PA			
V0			

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
ST 4/ 2P		3042735	50
ST 4/ 2P BU		3043789	50

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
ST 2,5-QUATTRO/4P		3042159	50
ST 2,5-QUATTRO/4P BU		3042081	50

D-ST 4	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
		3030420	50
FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 3-6	32 A	3030242	50
FBS 4-6	32 A	3030255	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 10-6	32 A	3030271	10
FBS 20-6	32 A	3030365	10
ATP-ST 4		3030721	50
PAI-4		3030925	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-6		3030996	10
PC		3040588	50
UC-TM 6 (bkz sayfa 479)			
ZB 6 (bkz. sayfa 487)			

D-ST 2,5-QUATTRO/4P	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
		3042175	50
DS-ST 2,5/2P		3042337	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
ATP-ST QUATTRO		3030815	50
ST 2,5-QUATTRO/4P-F		3061208	50
PAI-4		3030925	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
PC		3040588	50
UC-TM 5 (bkz sayfa 479)			
ZB 5 (bkz. sayfa 487)			

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete

COMBI - geçmeli bağlantı çözümleri

PIN/PIN topraklama klemensleri COMBI

Şekil ve genişlik olarak COMBI serisindeki PIN/PIN versiyonlarına benzer topraklama klemensleri seriyi tamamlar. DIN rayına güvenilir mekanik ve elektriksel temas klemens raya takıldığında gerçekleşir.

Köprüleme için standart geçmeli köprüler kullanılır.

Topraklama klemensleri DIN EN 61984 ve IEC 60947-7-2 standartlarının tüm gerekliliklerini karşılar; bunlar:

- Düşük kontak direnci,
- Aşınmaya dayanıklı bağlantı noktaları
- Yeşil-sarı gövde ve
- Markalama için ilave opsiyonlar.

DIN raylarının akım taşıma kapasitesi, bkz. sayfa 728.
Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için
www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.



ST 2,5/2P-PE



Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5
[mm]	5,2	49,1	36,5
Maks. elektriksel değerler	maks. Ø [mm²]		AWG
	0,08 - 4		28 - 12
Nominal değerler	IEC 61984	UL/CUL	CSA
Nominal gerilim [V]	-	-	-
Nominal akım / kesit alanı [A] / [mm²]	- / -	- / -	-
Nominal kesit alanı [mm²]	2,5	-	-
Kesit alanı aralığı AWG	28 - 12	-	28-12
Kullanılabilir fişlerin bağlantı kapasitesi	tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı
Bir iletken [mm²]	0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken [mm²]			0,5
Genel veriler	PA		
İzolasyon malzemesi	V0		
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı			

Sipariş verileri

Tanım	Kutup sayısı	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Topraklama klemensi, NS 35... üzerine monte edilir		yeşil-sarı	ST 2,5/2P-PE	3042146	50

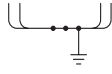
Aksesuarlar

Kapak, genişlik 2.2 mm	gri	D-ST 2,5	3030417	50	
Kapak parçası, iki iletkenli klemense bitişik yerleştirildikleri zaman çok iletkenli klemensleri kapatmak için	gri				
Geçmeli köprü klemensler arası bağlantılar yapmak için					
	2	kırmızı	FBS 2-5	3030161	50
	3	kırmızı	FBS 3-5	3030174	50
	4	kırmızı	FBS 4-5	3030187	50
	5	kırmızı	FBS 5-5	3030190	50
	10	kırmızı	FBS 10-5	3030213	10
	20	kırmızı	FBS 20-5	3030226	10
Ayırma plakası, klemens gruplarının görsel ve elektriksel ayrımı için, 2 mm kalınlık	gri	ATP-ST 4	3030721	50	
Vidalı flanş	gri	ST 2,5/2P-F	3061198	50	
Test adaptörü, Ø 4 mm PS test fişi ve 4 mm güvenlik test fişi için, köprü yuvasına takılır	gri	PAI-4	3030925	10	
Test konnektörü, bileşenleri: 2.3 mm Ø soket deliği için metal kısım ve		MPS-MT	0201744	10	
MPS metal kısım için izolasyon kılıfı	kırmızı	MPS-IH RD	0201676	10	
Modüler test fişi, test konnektör dizilerinin meydana getirilmesi için	kırmızı	PS-5	3030983	10	
Kodlama yıldızı, 4 adet kodlama pini içerir, tüm taban klemenslerine takılabilir	kırmızı	PC	3040588	50	
UniCard tabaka, merkez kanalını etiketlemek için		UC-TM 5 (bkz sayfa 479)			
Etiketler, merkez kanalını etiketlemek için		ZB 5 (bkz. sayfa 487)			

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete COMBI - geçmeli bağlantı çözümleri



ST 4/ 2P-PE



ST 2,5-QUATTRO/4P-PE



Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
6,2	55,9	36,5	
		maks. Ø [mm²]	AWG
		0,08 - 6	28 - 10
IEC 61984			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
-	-	-	-
-/-	-/-	-/-	-
4	-	-	-
28 - 10	-	-	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4 0,5 - 1
PA			
V0			

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
5,2	89,5	36,5	
		maks. Ø [mm²]	AWG
		0,08 - 4	28 - 12
IEC 61984			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
-	-	-	-
-/-	-/-	-/-	-
2,5	-	-	-
28 - 12	-	-	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
PA			
V0			

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
ST 4/ 2P-PE	3042748	50

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
ST 2,5-QUATTRO/4P-PE	3042162	50

D-ST 4	3030420	50
FBS 2-6	3030336	50
FBS 3-6	3030242	50
FBS 4-6	3030255	50
FBS 5-6	3030349	50
FBS 10-6	3030271	10
FBS 20-6	3030365	10
ATP-ST 4	3030721	50
PAI-4	3030925	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-6	3030996	10
PC	3040588	50
UC-TM 5 (bkz sayfa 479)		
ZB 5 (bkz. sayfa 487)		

D-ST 2,5-QUATTRO/4P	3042175	50
DS-ST 2,5/2P	3042337	50
FBS 2-5	3030161	50
FBS 3-5	3030174	50
FBS 4-5	3030187	50
FBS 5-5	3030190	50
FBS 10-5	3030213	10
FBS 20-5	3030226	10
ATP-ST QUATTRO	3030815	50
ST 2,5-QUATTRO/4P-F	3061208	50
PAI-4	3030925	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-5	3030983	10
PC	3040588	50
UC-TM 5 (bkz sayfa 479)		
ZB 5 (bkz. sayfa 487)		

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete

COMBI - geçmeli bağlantı çözümleri

Bıçaklı ayırma klemensleri ST-COMBI



Ayrırma opsiyonlu geçiş klemensleri ölçü ve kontrol teknolojisinde standarttır. ST-COMBI ayırma klemensleri 5.2 mm'lik ince bir yapı ve 16 A'lık yüksek bir akım taşıma kapasitesi sunmaktadır.

Ayrırma noktasının iki tarafında Ø 2.3 mm test fişleri için test imkanı vardır. Bu klemensin özelliği üç köprüleme şaftı olmasıdır; ikisi tüm ST ve ST-COMBI serisindekilerle aynı yerdedir, üçüncüsü ayırma noktasının diğer tarafındadır.

ST 2,5-TWIN-MT/1P bıçaklı ayırma klemensinde bıçak bulunurken, ...-TG/1P ayırma klemensine P-FIX geçiş konnektörü, P-DI ayırma fişi, P-CO komponent fişi veya P-FU sigorta fişi takılabilir.

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin. Diğer geçmeli köprüler için bkz sayfa 330.

- 1) Bağlanan tüm iletkenlerin toplam akımı maks. yük akımını aşmamalıdır.
- 2) Maks. yük akımını dikkate alın.
- 3) Komponentlerdeki güç kaybına bağlı maks. yük akımını dikkate alın. Tekli düzenleme ile maks. 0.5 W.
- 4) Maks. güç kaybı için bkz. sayfa 729.
- 5) Akım ve gerilim kullanılan fiş tarafından belirlenir.
- 6) Çalışma eğrisi talep üzerine verilir.



ST 2,5-TWIN-MT/1P



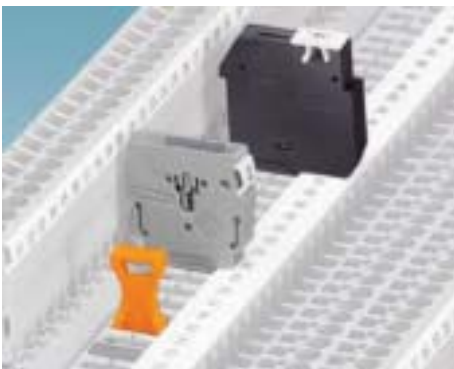
Boyutlar	Genişlik		Uzunluk		Yükseklik NS 35/7,5	
	5,2		81		36,5	
Maks. elektriksel değerler	I_{max} [A]		U_{max} [V]		maks. Ø [mm ²] AWG	
	20 ¹⁾		400		0,08 - 4 28 - 12	
Nominal değerler	IEC 61984		UL/CUL		CSA IEC/EN 60079-7	
Nominal gerilim	[V]	400	600	300	-	-
Nominal akım / kesit alanı	[A] / [mm ²]	20 ⁶⁾ / 2,5	20 / -	20 / -	-	-
Nominal kesit alanı	[mm ²]	2,5	-	-	-	-
Kesit alanı aralığı	AWG	28 - 12	28-12	28-12	-	-
Bağlantı kapasitesi	tek telli		çok telli		Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
Bir iletken	[mm ²]	0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,5
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken	[mm ²]					
Genel veriler	Kablo soyuma uzunluğu		[mm]		10	
	İzolasyon malzemesi		UL 94'e göre yanmazlık sınıfı		PA V0	

Sipariş verileri

Tanım	Kutup sayısı	Renk	Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
Bıçaklı ayırma klemensi, NS 35... üzerine monte edilir		gri	ST 2,5-TWIN-MT/1P		3040766	50
Ayrırma klemensi, NS 35... üzerine monte edilir		gri				

Aksesuarlar

Kapak, genişlik 2.2 mm		gri	D-ST 2,5-QUATTRO/ 2P		3040083	50
Geçmeli köprü klemensler arası bağlantılar yapmak için						
	2	kırmızı	FBS 2-5	24 A	3030161	50
	3	kırmızı	FBS 3-5	24 A	3030174	50
	4	kırmızı	FBS 4-5	24 A	3030187	50
	5	kırmızı	FBS 5-5	24 A	3030190	50
	20	kırmızı	FBS 20-5	24 A	3030226	10
Ayrırma plakası, klemens gruplarının görsel ve elektriksel ayrımı için, 2 mm kalınlık		gri	ATP-ST QUATTRO		3030815	50
Vidalı flanş, ST COMBI klemensleri için, yay bağlantılı COMBI fişlerinin sabitlenmesi için ST 2,5-QUATTRO/2P, ST 2,5-QUATTRO/2P-PE, ST 2,5-TWIN-MT/1P, ST 2,5-TWIN-TG/1P için		gri	ST 2,5-QUATTRO/2P-F		3209853	50
Test konnektörü, bileşenleri: 2.3 mm Ø soket deliği için metal kısım ve MPS metal kısım için izolasyon kılıfı		kırmızı	MPS-MT		0201744	10
Modüler test fişi, test konnektör dizilerinin meydana getirilmesi için		kırmızı	MPS-IH RD PS-5		0201676 3030983	10 10
Ayrırma fişleri ²⁾		turuncu				
Geçiş konnektörü ²⁾		gri				
Komponent konnektörü, ZBF 5 veya UC-TMF 5 ile etiketlenir ³⁾		gri				
Sigorta konnektörü, genişlik 6.2 mm ⁴⁾		siyah				
LED'li, 12-30 V için		siyah				
LED'li, 30-60 V için		siyah				
LED'li, 110-250 V için		siyah				
Kodlama yıldızı, 4 adet kodlama pini içerir, tüm taban klemenslerine takılabilir		kırmızı	PC		3040588	50
Tornavida			SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UniCard tabaka, merkez kanalı etiketlemek için			UC-TM 5 (bkz sayfa 479)			
UniCard tabaka, yassı, merkez ve yan kanalı etiketlemek için			UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)			
Etiketler, merkez kanalı etiketlemek için			ZB 5 (bkz. sayfa 487)			
Etiket şeridi, yassı, merkez ve yan kanalı etiketlemek için			ZBF 5 (bkz. sayfa 492)			



000000



ST 2,5-TWIN-TG/1P



Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
5,2	81	36,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
20 ¹⁾	400 ²⁾	0,08 - 4	28 - 12
IEC 61984			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
400 ³⁾	600	300	-
20 ⁴⁾ / 2,5	20 / -	20 / -	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	28-12	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
10			
PA			
V0			

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
ST 2,5-TWIN-TG/1P		3040847	50

D-ST 2,5-QUATTRO/ 2P		3040083	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 20-5	24 A	3030226	10
ATP-ST QUATTRO		3030815	50
ST 2,5-QUATTRO/2P-F		3209853	50
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
P-DI		3036783	50
P-FIX		3038956	50
P-CO		3036796	10
P-FU 5X20		3036806	10
P-FU 5X20 LED 24		3036819	10
P-FU 5X20 LED 60		3036822	10
P-FU 5X20 LA 250		3036835	10
PC		3040588	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UC-TM 5 (bkz sayfa 479)			
UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)			
ZB 5 (bkz. sayfa 487)			
ZBF 5 (bkz. sayfa 492)			

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete

COMBI - geçmeli bağlantı çözümleri

Yay bağlantılı dört katlı klemens ST ...



Geçmeli dört katlı yaylı klemens 5 mm ince gövde içinde dört geçiş kontağına sahiptir. Kontrol sisteminde yer darlığı söz konusu olduğunda önem arz eden yüksek bağlantı yoğunluğu sunmaktadır. Bu klemens her katta köprüleme imkanı olan kompakt potansiyel dağıtıcısı olarak da kullanılabilir. Dört katlı klemens yüksüklü ve yüksüksüz 2.5 mm² nominal kesitli kablo bağlantısına izin verir.

Taban klemensi ve fişin pinli versiyonları sistem birimlerinin blok şeklinde oluşturulmasını sağlar.

Klemensin geçmeli tarafında bir veya iki slot bulunur. Bu, aynı klemenden iki paralel çıkış sağlamaya yarar. Fişe entegre fiş kilidi titreşim altında bile güvenilir temas sağlar. STG-MTN ... modül dışı kontakları fiş gövdesine güvenli şekilde kenetlenir.

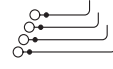
4 kat fiş üzerinde ve klemens tarafında a-d harfleriyle işaretlenir. Her bağlantı noktası için ilave etiketleme seçenekleri vardır. Fişte markalama opsiyonu bulunmaktadır.

Dört katlı taban klemenslerinde standart ST serisindeki universal aksesuarlar kullanılır.

DIN raylarının akım taşıma kapasitesi, bkz. sayfa 728.

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.

1) Çalışma eğrisi talep üzerine verilir.



ST 2,5-4L/1P



Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
	5,2	101	59	
Maks. elektriksel değerler	I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
	10 ¹⁾	250	0,08 - 4	28 - 12
Nominal değerler	IEC 61984	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
Nominal gerilim [V]	250	300	300	-
Nominal akım / kesit alanı [A] / [mm ²]	10 ¹⁾ / 1,5	10 / -	10 / -	-
Nominal kesit alanı [mm ²]	2,5	-	-	-
Kesit alanı aralığı AWG	28 - 12	28-12	28-12	-
Bağlantı kapasitesi	tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
Bir iletken [mm ²]	0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken [mm ²]				0,5
Genel veriler				
Kablo soyuma uzunluğu [mm]	10			
İzolasyon malzemesi	PA			
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı	V0			

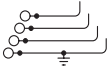
Sipariş verileri

Tanım	Kutup sayısı	Renk	Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
Yaylı klemens, NS 35... üzerine montaj için		gri	ST 2,5-4L/1P		3041985	50
Tespit pinli yaylı klemens, NS 35... üzerine montaj için		gri				
Konnektör, 4 dışı kontak içerir		gri				
Tespit pinli konnektör, 4 dışı kontak takılır		gri				

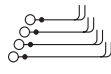
Aksesuarlar

Kapak, genişlik 2.2 mm	gri	D-ST 2,5-4L/1P	3041930	50	
Geçmeli köprü klemensler arası bağlantılar yapmak için					
	2	FBS 2-5	24 A	3030161	50
	3	FBS 3-5	24 A	3030174	50
	4	FBS 4-5	24 A	3030187	50
	5	FBS 5-5	24 A	3030190	50
	10	FBS 10-5	24 A	3030213	10
	20	FBS 20-5	24 A	3030226	10
Test adaptörü, Ø 4 mm PS test fişi ve 4 mm güvenlik test fişi için, köprü yuvasına takılır	gri	PAI-4		3030925	10
Test konnektörü, bileşenleri: 2.3 mm Ø soket deliği için metal kısım ve MPS metal kısım için izolasyon kılıfı	kırmızı	MPS-MT		0201744	10
Modüler test fişi, test konnektör dizilerinin meydana getirilmesi için	kırmızı	MPS-IH RD PS-5		0201676	10
				3030983	10
Modül dışı konnektör kontağı, iletken takıldıktan sonra konnektör yuvasına itilir, 0.5-1 mm ²					
Modül dışı konnektör kontağı, iletken takıldıktan sonra konnektör yuvasına itilir, 1.5-2.5 mm ²					
Tornavida		SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
Sıkma aleti, iletkenleri STG-MTN dışı konnektör kontaklarına takmak için	siyah				
UniCard tabaka, yassı, yan kanalı etiketlemek için		UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)			
Etiket şeridi, yassı, yan kanalı etiketlemek için		ZBF 5 (bkz. sayfa 492)			

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete COMBI - geçmeli bağlantı çözümleri



ST 2,5-PE/3L/1P



ST 2,5-4L/2P ...



CP 2,5-4L ...



Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
5,2	101	59	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
10 ¹⁾	250	0,08 - 4	28 - 12
IEC 61984			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
250	300	300	-
10 ¹⁾ / 1,5	10 / -	10 / -	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	28-12	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
			0,5
10			
PA			
V0			



Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
5,2	120,5	59	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
10 ¹⁾	250	0,08 - 4	28 - 12
IEC 61984			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
250	300	300	-
10 ¹⁾ / 1,5	10 / -	10 / -	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	28-12	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
			0,5
10			
PA			
V0			



Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
5,2	27,5	-	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
10	250	-	20 - 14
IEC 61984			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
250	300	-	-
10 / 1,5	10 / -	- / -	-
2,5	-	-	-
20 - 14	20-14	-	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
-	0,5 - 2,5	-	-
10			
PA			
V0			

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
ST 2,5-PE/3L/1P		3041969	50

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
ST 2,5-4L/2P		3042007	50
ST 2,5-4L/2P-Z		3041998	50

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CP 2,5-4L	3041956	50
CP 2,5-4L-Z	3041943	50

D-ST 2,5-4L/1P	Sipariş No.	Adet / Paket
D-ST 2,5-4L/1P	3041930	50
FBS 2-5	24 A 3030161	50
FBS 3-5	24 A 3030174	50
FBS 4-5	24 A 3030187	50
FBS 5-5	24 A 3030190	50
FBS 10-5	24 A 3030213	10
FBS 20-5	24 A 3030226	10
PAI-4	3030925	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-5	3030983	10

D-ST 2,5-4L/2P	Sipariş No.	Adet / Paket
D-ST 2,5-4L/2P	3041927	50
FBS 2-5	24 A 3030161	50
FBS 3-5	24 A 3030174	50
FBS 4-5	24 A 3030187	50
FBS 5-5	24 A 3030190	50
FBS 10-5	24 A 3030213	10
FBS 20-5	24 A 3030226	10
PAI-4	3030925	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-5	3030983	10

SZF 1-0,6X3,5	Sipariş No.	Adet / Paket
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)		
ZBF 5 (bkz. sayfa 492)		

SZF 1-0,6X3,5	Sipariş No.	Adet / Paket
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)		
ZBF 5 (bkz. sayfa 492)		

STG-MTN 0,5-1,0	Sipariş No.	Adet / Paket
STG-MTN 0,5-1,0	3190438	100
STG-MTN 1,5-2,5	3190506	100
CRIMPFOX MT 2,5	1204038	1
UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)		
ZBF 5 (bkz. sayfa 492)		

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete

COMBI - geçmeli bağlantı çözümleri

Push-in bağlantılı geçiş klemensleri PIT-COMBI



Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için
www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.
1) Bağlanan tüm iletkenlerin toplam akımı maks. yük akımını
aşmamalıdır.
2) Çalışma eğrisi için bkz. sayfa 308.



PIT 2,5/1P ...

PIT push-in yönteminin özellikleri %50 daha düşük bağlantı kuvveti, kompakt yapısı ve önden bağlantı imkanınıdır. Özellikle tek telli ve yüksek takılmış çok telli kabloların alet kullanmadan direkt bağlantısına yönelik geliştirilmiştir.

PIT push-in bağlantılı ve ST yay bağlantılı COMBI konnektörleri aynı şekle sahiptir. 24 A / 500 V ile sinyal ve güç iletiminde kullanılabilirler.

Taban klemensiyle aynı yapıda topraklama klemensi de vardır.

Not:

PIT-COMBI klemenslerine uygun SP..., UP..., QP..., PP... konnektörleri için bkz sayfa 276.

Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
5,2	5,2	48,5	36,5	
Maks. elektriksel değerler	I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
24	500	500	0,14 - 4	26 - 12
Nominal değerler	IEC 61984	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
Nominal gerilim	500	-	-	-
Nominal akım / kesit alanı	24 ² / 2,5	- / -	- / -	-
Nominal kesit alanı	2,5	-	-	-
Kesit alanı aralığı	26 - 12	-	-	-
Bağlantı kapasitesi	tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
Bir iletken	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken				0,5
Aletsiz bağlantı kesit aralığı	0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
Genel veriler				
Kablo soyma uzunluğu	10			
İzolasyon malzemesi	PA			
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı	V0			

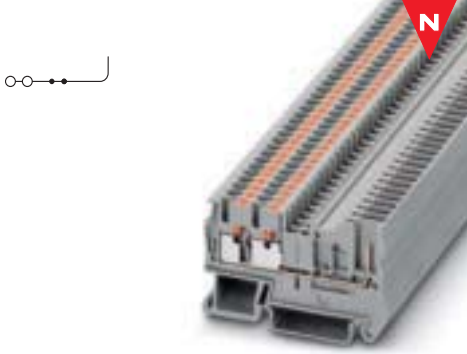
Sipariş verileri

Tanım	Kutup sayısı	Renk	Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
Klemens, NS 35... üzerine monte edilir		gri mavi	PIT 2,5/1P PIT 2,5/1P BU		3210033 3210046	50 50

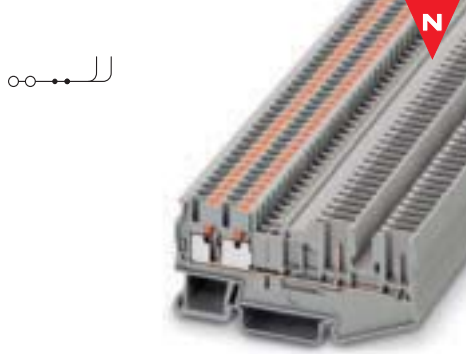
Aksesuarlar

Kapak , genişlik 2.2 mm	gri		D-ST 2,5		3030417	50
Kapak parçası , iki iletkenli klemense bitişik yerleştirildikleri zaman çok iletkenli klemensleri kapatmak için	gri					
Yalıtkan bağlantısını engelleyici kılıf , kesit alanı aralığı: 0.08 - 0.2 mm ² 0.25 - 0.5 mm ² 0.75 - 1 mm ²	beyaz gri siyah		ISH 2,5/0,2 ISH 2,5/0,5 ISH 2,5/1,0		3002843 3002856 3002869	50 50 50
Geçmeli köprü klemensler arası bağlantılar yapmak için						
		2 3 4 5 10 20	FBS 2-5 FBS 3-5 FBS 4-5 FBS 5-5 FBS 10-5 FBS 20-5	24 A 24 A 24 A 24 A 24 A 24 A	3030161 3030174 3030187 3030190 3030213 3030226	50 50 50 50 10 10
Ayırma plakası , klemens gruplarının görsel ve elektriksel ayrımı için, 2 mm kalınlık	gri		ATP-ST 4		3030721	50
Vidalı flanş , ST COMBI klemensleri için, ST 2,5/1P, ST 2,5/1P-PE, PIT 2,5/1P, PIT 2,5/1P-PE için	gri		ST 2,5/1P-F		3209837	50
Test adaptörü , Ø 4 mm PS test fişi ve 4 mm güvenlik test fişi için, köprü yuvasına takılır	gri		PAI-4		3030925	10
Test konnektörü , bileşenleri: 2.3 mm Ø soket deliği için metal kısım ve MPS metal kısım için izolasyon kılıfı	kırmızı		MPS-MT MPS-IH RD		0201744 0201676	10 10
Modüler test fişi , test konnektör dizilerinin meydana getirilmesi için	kırmızı		PS-5		3030983	10
Kodlama yıldızı , 4 adet kodlama pini içerir, tüm taban klemenslerine takılabilir	kırmızı		PC		3040588	50
Tornavida UniCard tabaka , merkez kanallı etiketlemek için			SZF 1-0,6X3,5 UC-TM 5 (bkz sayfa 479)		1204517	10
UniCard tabaka , yassı, merkez ve yan kanalı etiketlemek için			UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)			
Etiketler , merkez kanallı etiketlemek için			ZB 5 (bkz. sayfa 487)			
Etiket şeridi , yassı, merkez ve yan kanalı etiketlemek için			ZBF 5 (bkz. sayfa 492)			

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete COMBI - geçmeli bağlantı çözümleri



PIT 2,5-TWIN/1P ...



PIT 2,5-QUATTRO/2P ...

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
5,2	60,5	36,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
24 ¹⁾	500	0,14 - 4	26 - 12
IEC 61984	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
500	-	-	-
24 ²⁾ / 2,5	- / -	- / -	-
2,5	-	-	-
26 - 12	-	-	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
			0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10			
PA			
V0			

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
5,2	81	36,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
24 ¹⁾	500	0,14 - 4	26 - 12
IEC 61984	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
500	-	-	-
24 ²⁾ / 2,5	- / -	- / -	-
2,5	-	-	-
26 - 12	-	-	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
			0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10			
PA			
V0			

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
PIT 2,5-TWIN/1P		3209633	50
PIT 2,5-TWIN/1P BU		3209646	50

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
PIT 2,5-QUATTRO/2P		3209662	50
PIT 2,5-QUATTRO/2P BU		3209675	50

D-ST 2,5-TWIN		3030488	50
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
ATP-ST-TWIN		3030789	50
ST 2,5-TWIN/1P-F		3209840	50
PAI-4		3030925	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
PC		3040588	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UC-TM 5 (bkz sayfa 479)			
UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)			
ZB 5 (bkz. sayfa 487)			
ZBF 5 (bkz. sayfa 492)			

D-ST 2,5-QUATTRO/ 2P		3040083	50
DS-ST 2,5		3036602	10
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
ATP-ST QUATTRO		3030815	50
ST 2,5-QUATTRO/2P-F		3209853	50
PAI-4		3030925	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
PC		3040588	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UC-TM 5 (bkz sayfa 479)			
UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)			
ZB 5 (bkz. sayfa 487)			
ZBF 5 (bkz. sayfa 492)			

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete

COMBI - geçmeli bağlantı çözümleri

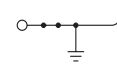
Push-in bağlantılı topraklama klemensleri PIT-COMBI

Taban klemensiyle aynı yapıda topraklama klemensi de vardır. Klemens DIN rayına takıldığında temas gerçekleşir. Dolayısıyla IEC 60947-7-2 gerekleri karşılanmış olur.

Not:

PIT-COMBI klemenslerine uygun SP..., UP..., QP..., PP... konnektörleri için bkz sayfa 276.

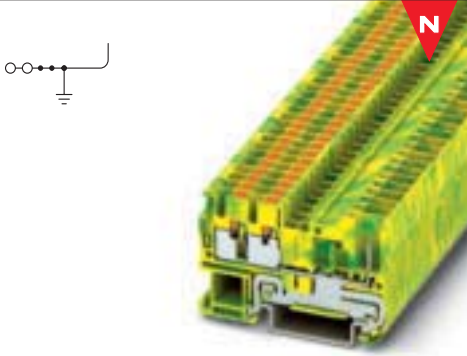
DIN raylarının akım taşıma kapasitesi, bkz. sayfa 728.
Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için
www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.



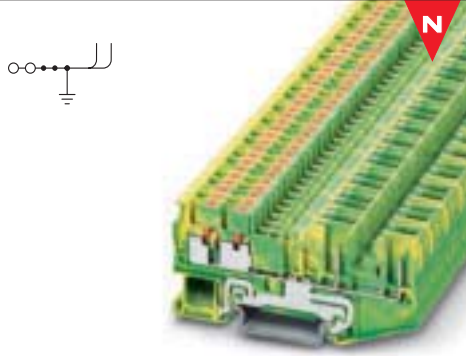
PIT 2,5/1P-PE

Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5		
[mm]	5,2	48,5	36,5		
Maks. elektriksel değerler			maks. Ø [mm ²] AWG		
			0,14 - 4 26 - 12		
Nominal değerler	IEC 61984	UL/CUL	CSA IEC/EN 60079-7		
Nominal gerilim [V]	-	-	-		
Nominal akım / kesit alanı [A] / [mm ²]	- / -	- / -	- / -		
Nominal kesit alanı [mm ²]	2,5	-	-		
Kesit alanı aralığı AWG	26 - 12	-	-		
Bağlantı kapasitesi	tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı		
Bir iletken [mm ²]	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,14 - 2,5		
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken [mm ²]			0,5		
Aletsiz bağlantı kesit aralığı [mm ²]	0,34 - 4	-	0,34 - 2,5 0,34 - 2,5		
Genel veriler					
Kablo soyma uzunluğu [mm]	10				
İzolasyon malzemesi	PA				
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı	V0				
Sipariş verileri					
Tanım	Kutup sayısı	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Topraklama klemensi, NS 35... üzerine monte edilir		yeşil-sarı	PIT 2,5/1P-PE	3210059	50
Aksesuarlar					
Kapak, genişlik 2.2 mm	gri	D-ST 2,5	3030417	50	
Yalıtkan bağlantısını engelleyici kılıf, kesit alanı aralığı:		ISH 2,5/0,2	3002843	50	
0.08 - 0.2 mm ²	beyaz	ISH 2,5/0,5	3002856	50	
0.25 - 0.5 mm ²	gri	ISH 2,5/1,0	3002869	50	
0.75 - 1 mm ²	siyah				
Geçmeli köprü klemensler arası bağlantılar yapmak için		FBS 2-5	3030161	50	
	2	kırmızı	FBS 3-5	3030174	50
	3	kırmızı	FBS 4-5	3030187	50
	4	kırmızı	FBS 5-5	3030190	50
	5	kırmızı	FBS 10-5	3030213	10
	10	kırmızı	FBS 20-5	3030226	10
	20	kırmızı	ATP-ST 4	3030721	50
Ayırma plakası, klemens gruplarının görsel ve elektriksel ayırımı için, 2 mm kalınlık	gri	ST 2,5/1P-F	3209837	50	
Vidalı flanş, ST COMBI klemensleri için, ST 2,5/1P, ST 2,5/1P-PE, PIT 2,5/1P, PIT 2,5/1P-PE için	gri	PAI-4	3030925	10	
Test adaptörü, Ø 4 mm PS test fişi ve 4 mm güvenlik test fişi için, köprü yuvasına takılır	gri	MPS-MT	0201744	10	
Test konnektörü, bileşenleri: 2.3 mm Ø soket deliği için metal kısım ve MPS metal kısım için izolasyon kılıfı	kırmızı	MPS-IH RD	0201676	10	
Modüler test fişi, test konnektör dizilerinin meydana getirilmesi için	kırmızı	PS-5	3030983	10	
Kodlama yıldızı, 4 adet kodlama pini içerir, tüm taban klemenslerine takılabilir	kırmızı	PC	3040588	50	
Tornavida		SZF 1-0,6X3,5	1204517	10	
UniCard tabaka, merkez kanalı etiketlemek için		UC-TM 5 (bkz sayfa 479)			
UniCard tabaka, yassı, merkez ve yan kanalı etiketlemek için		UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)			
Etiketler, merkez kanalı etiketlemek için		ZB 5 (bkz. sayfa 487)			
Etiket şeridi, yassı, merkez ve yan kanalı etiketlemek için		ZBF 5 (bkz. sayfa 492)			

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete
COMBI - geçmeli bağlantı çözümleri



PIT 2,5-TWIN/1P-PE



PIT 2,5-QUATTRO/2P-PE

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
5,2	60,5	36,5	
		maks. Ø [mm²]	AWG
		0,14 - 4	26 - 12
IEC 61984			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
-	-	-	-
-/-	-/-	-/-	-
2,5	-	-	-
26 - 12	-	-	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10			
PA			
V0			

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
5,2	81	36,5	
		maks. Ø [mm²]	AWG
		0,14 - 4	26 - 12
IEC 61984			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
-	-	-	-
-/-	-/-	-/-	-
2,5	-	-	-
26 - 12	-	-	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10			
PA			
V0			

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
PIT 2,5-TWIN/1P-PE	3209659	50

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
PIT 2,5-QUATTRO/2P-PE	3209688	50

D-ST 2,5-TWIN	3030488	50
ISH 2,5/0,2	3002843	50
ISH 2,5/0,5	3002856	50
ISH 2,5/1,0	3002869	50
FBS 2-5	3030161	50
FBS 3-5	3030174	50
FBS 4-5	3030187	50
FBS 5-5	3030190	50
FBS 10-5	3030213	10
FBS 20-5	3030226	10
ATP-ST-TWIN	3030789	50
ST 2,5-TWIN/1P-F	3209840	50
PAI-4	3030925	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-5	3030983	10
PC	3040588	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TM 5 (bkz sayfa 479)		
UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)		
ZB 5 (bkz. sayfa 487)		
ZBF 5 (bkz. sayfa 492)		

D-ST 2,5-QUATTRO/ 2P	3040083	50
ISH 2,5/0,2	3002843	50
ISH 2,5/0,5	3002856	50
ISH 2,5/1,0	3002869	50
FBS 2-5	3030161	50
FBS 3-5	3030174	50
FBS 4-5	3030187	50
FBS 5-5	3030190	50
FBS 10-5	3030213	10
FBS 20-5	3030226	10
ATP-ST QUATTRO	3030815	50
ST 2,5-QUATTRO/2P-F	3209853	50
PAI-4	3030925	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-5	3030983	10
PC	3040588	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TM 5 (bkz sayfa 479)		
UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)		
ZB 5 (bkz. sayfa 487)		
ZBF 5 (bkz. sayfa 492)		

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete

COMBI - geçmeli bağlantı çözümleri

Push-in bağlantılı çok katlı klemensler PIT-COMBI

PITTB 2,5/ 2P... iki katlı klemenslerde kablajın iki katta yapılması yer ihtiyacını tek katlı klemenslere göre % 50 azaltır. PITTB 2,5/ 2P serisi, FBS geçmeli köprüleme sistemiyle her iki katta köprülenebilir böylece birçok anahtarlama işlevi gerçekleştirilebilir.

Panoda sanayi tip konnektörlerle yapılan kablajın ekonomik bir alternatifidir.

Taban klemensiyle aynı yapıda topraklama klemensi de vardır.

Not:

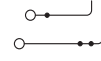
PIT-COMBI klemenslerine uygun SP..., UP..., QP..., PP... konnektörleri için bkz sayfa 276.

DIN raylarının akım taşıma kapasitesi, bkz. sayfa 728.

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.

1) Bağlanan tüm iletkenlerin toplam akımı maks. yük akımını aşmamalıdır.

2) Çalışma eğrisi talep üzerine verilir.



PITTB 2,5/2P ...

Boyutlar		Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
	[mm]	5,2	71,5	47,5	
Maks. elektriksel değerler		I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
		22 ²)	500	0,14 - 4	26 - 12
Nominal değerler		IEC 61984	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
Nominal gerilim	[V]	500	-	-	-
Nominal akım / kesit alanı	[A] / [mm ²]	22 ²) / 2,5	- / -	- / -	-
Nominal kesit alanı	[mm ²]	2,5	-	-	-
Kesit alanı aralığı	AWG	26 - 12	-	-	-
Bağlantı kapasitesi		tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
Bir iletken	[mm ²]	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken	[mm ²]				0,5
Aletsiz bağlantı kesit aralığı	[mm ²]	0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
Genel veriler					
Kablo soyma uzunluğu	[mm]	10			
İzolasyon malzemesi		PA			
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı		V0			

Sipariş verileri

Tanım	Kutup sayısı	Renk
Klemens, NS 35... üzerine monte edilir		gri
Klemens, eşpotansiyel bağlantılı, NS 35... üzerine monte edilir		mavi
Klemens, eşpotansiyel bağlantılı, NS 35... üzerine monte edilir		gri
Topraklama klemensi, NS 35... üzerine monte edilir		yeşil-sarı

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
PITTB 2,5/2P		3210871	50
PITTB 2,5/2P BU		3210884	50

Aksesuarlar

Kapak, genişlik 2.2 mm	Yalıtkan bağlantısını engelleyici kılıf, kesit alanı aralığı:	Renk
	0.08 - 0.2 mm ²	beyaz
	0.25 - 0.5 mm ²	gri
	0.75 - 1 mm ²	siyah
Geçmeli köprü klemensler arası bağlantılar yapmak için		
	2	kırmızı
	3	kırmızı
	4	kırmızı
	5	kırmızı
	10	kırmızı
	20	kırmızı

Dikey potansiyel köprü; üst ve alt katı bağlamak için

Ayrırma plakası, klemens gruplarının görsel ve elektriksel ayrımı için, 2 mm kalınlık	Renk
	siyah
	gri
Vidalı flanş	gri
Test adaptörü, Ø 4 mm PS test fişi ve 4 mm güvenlik test fişi için, köprü yuvasına takılır	gri
Modüler test fişi, test konnektör dizilerinin meydana getirilmesi için	kırmızı
Kodlama yıldızı, 4 adet kodlama pini içerir, tüm taban klemenslerine takılabilir	kırmızı
Tornavida	
UniCard tabaka, yassı, yan kanalı etiketlemek için	
Etiket şeridi, yassı, yan kanalı etiketlemek için	

D-STTB 2,5/2P	Sipariş No.	Adet / Paket
	3040096	50
ISH 2,5/0,2	3002843	50
ISH 2,5/0,5	3002856	50
ISH 2,5/1,0	3002869	50
FBS 2-5	24 A	3030161
FBS 3-5	24 A	3030174
FBS 4-5	24 A	3030187
FBS 5-5	24 A	3030190
FBS 10-5	24 A	3030213
FBS 20-5	24 A	3030226
FBS-PV		3032185
ATP-STTB 4		3030747
STTB 2,5/2P-F		3061169
PAI-4		3030925
PS-5		3030983
PC		3040588
SZF 1-0,6X3,5		1204517
UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)		
ZBF 5 (bkz. sayfa 492)		

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete COMBI - geçmeli bağlantı çözümleri



PITTB 2,5/2P-PV



PITTB 2,5/2P-PE

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
5,2	71,5	47,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm²]	AWG
221)	500	0,14 - 4	26 - 12
IEC 61984			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
500	-	-	-
222) / 2,5	-/-	-/-	-
2,5	-	-	-
26 - 12	-	-	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10			
PA			
V0			

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
5,2	71,5	47,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm²]	AWG
221)	500	0,14 - 4	26 - 12
IEC 61984			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
500	-	-	-
222) / 2,5	-/-	-/-	-
2,5	-	-	-
26 - 12	-	-	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10			
PA			
V0			

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
PITTB 2,5/2P-PV		3210907	50

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
PITTB 2,5/2P-PE	3210897	50

D-STTB 2,5/2P	Sipariş No.	Adet / Paket
ISH 2,5/0,2	3002843	50
ISH 2,5/0,5	3002856	50
ISH 2,5/1,0	3002869	50
FBS 2-5	24 A 3030161	50
FBS 3-5	24 A 3030174	50
FBS 4-5	24 A 3030187	50
FBS 5-5	24 A 3030190	50
FBS 10-5	24 A 3030213	10
FBS 20-5	24 A 3030226	10

D-STTB 2,5/2P	Sipariş No.	Adet / Paket
ISH 2,5/0,2	3002843	50
ISH 2,5/0,5	3002856	50
ISH 2,5/1,0	3002869	50
FBS 2-5	3030161	50
FBS 3-5	3030174	50
FBS 4-5	3030187	50
FBS 5-5	3030190	50
FBS 10-5	3030213	10
FBS 20-5	3030226	10

ATP-STTB 4	Sipariş No.	Adet / Paket
ATP-STTB 4	3030747	50
STTB 2,5/2P-F	3061169	50
PAI-4	3030925	10
PS-5	3030983	10
PC	3040588	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)		
ZBF 5 (bkz. sayfa 492)		

ATP-STTB 4	Sipariş No.	Adet / Paket
ATP-STTB 4	3030747	50
STTB 2,5/2P-F	3061169	50
PAI-4	3030925	10
PS-5	3030983	10
PC	3040588	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)		
ZBF 5 (bkz. sayfa 492)		

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete

COMBI - geçmeli bağlantı çözümleri

Geçmeli geçiş ve topraklama klemensleri QT-COMBI



IDC izolasyon kesme yönteminin avantajları, CLIPLINE complete sistemindeki dört bağlantı yönteminin universal geçmeli yapısının avantajlarıyla birleşmektedir. Kontrol panosu tarafında zaman kazandıran QUICKON hızlı bağlantı yöntemi kullanılır. Saha tarafında, fiş olarak her dört bağlantı yöntemi de kullanılabilir.

QT-COMBI taban klemenslerinde kablaj geçmelidir, nominal veriler 17.5 A ve 500 V'tur.

Aynı şekilde sahip topraklama klemensleri mevcuttur.

Not:

QT-COMBI klemenslerine uygun SP..., UP..., QP..., PP... konnektörleri için bkz sayfa 276.

DIN raylarının akım taşıma kapasitesi, bkz. sayfa 728.

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.

1) Bağlanan tüm iletkenlerin toplam akımı maks. yük akımını aşmamalıdır.

2) Çalışma eğrisi için bkz. sayfa 308.



QTC 1,5/ 1P ...



Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
[mm]	5,2	53,5	39,3	
Maks. elektriksel değerler	I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
	17,5 ²)	500	0,25 - 1,5	24 - 16
Nominal değerler	IEC 61984	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
Nominal gerilim [V]	500	600	600	-
Nominal akım / kesit alanı [A] / [mm ²]	17,5 ²) / 1,5	10 / -	10 / -	-
Nominal kesit alanı [mm ²]	1,5	-	-	-
Kesit alanı aralığı AWG	24 - 16	24-16	24-16	-
DIN VDE 0295'e göre bağlantı kesit alanı	H05V(Z) / H07V(Z)	[mm ²]	0,5 - 1,5	
Sınıf 5 / Sınıf 6 [litz telleri Ø ≥ 0.1 mm]	[Litz telleri Ø ≥ 0.19 mm]	AWG	0,25 - 0,34	
Aynı kesitte maksimum bağlantı tekrar sayısı			24 - 16	
			100	

Genel veriler	PA
İzolasyon malzemesi	V0
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı	

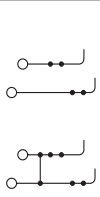
Sipariş verileri

Tanım	Kutup sayısı	Renk	Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
Klemens, NS 35... üzerine monte edilir		gri	QTC 1,5/ 1P		3050073	50
Klemens, eşpotansiyel bağlantılı, NS 35... üzerine monte edilir ¹⁾		mavi	QTC 1,5/ 1P BU		3050086	50
Topraklama klemensi, NS 35... üzerine monte edilir		yeşil-sarı				

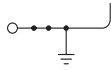
Aksesuarlar

Kapak, genişlik 2.2 mm	gri	D-QTC 1,5/1P	3206322	50		
Geçmeli köprü klemensler arası bağlantılar yapmak için						
	2	kırmızı	FBS 2-5	24 A	3030161	50
	3	kırmızı	FBS 3-5	24 A	3030174	50
	4	kırmızı	FBS 4-5	24 A	3030187	50
	5	kırmızı	FBS 5-5	24 A	3030190	50
	10	kırmızı	FBS 10-5	24 A	3030213	10
	20	kırmızı	FBS 20-5	24 A	3030226	10
Ayırma plakası, klemens gruplarının görsel ve elektriksel ayrımı için, 2 mm kalınlık	gri	ATP-QTC			3206209	50
Vidalı flanş, QTC COMBI klemensleri için, QTC 1,5/1P, QTC 1,5/1P-PE için	gri	QTC 1,5/1P-F			3061211	50
Test adaptörü, Ø 4 mm PS test fişi ve 4 mm güvenlik test fişi için, köprü yuvasına takılır	gri	PAI-4			3030925	10
Test konnektörü, bileşenleri: 2.3 mm Ø soket deliği için metal kısım ve MPS metal kısım için izolasyon kılıfı	kırmızı	MPS-MT			0201744	10
Modüler test fişi, test konnektör dizilerinin meydana getirilmesi için	kırmızı	MPS-IH RD			0201676	10
Kodlama yıldızı, 4 adet kodlama pini içerir, tüm taban klemenslerine takılabilir	kırmızı	PS-5			3030983	10
Tornavida		PC			3040588	50
UniCard tabaka, merkez kanalını etiketlemek için		SZF 1-0,6X3,5			1204517	10
UniCard tabaka, yassı, merkez ve yan kanalı etiketlemek için		UC-TM 5 (bkz sayfa 479)				
Etiketler, merkez kanalını etiketlemek için		UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)				
Etiket şeridi, yassı, merkez ve yan kanalı etiketlemek için		ZB 5 (bkz. sayfa 487)				
		ZBF 5 (bkz. sayfa 492)				

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete COMBI - geçmeli bağlantı çözümleri



QTTCB 1,5/ 2P ...



QTC 1,5/ 1P-PE



QTTCB 1,5/ 2P-PE



Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
5,2	87,8	49,9	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
17,5 ²)	500	0,25 - 1,5	24 - 16
IEC 61984			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
500	600	600	-
17,5 ²) / 1,5	10 / -	10 / -	-
1,5	-	-	-
24 - 16	24-16	24-16	-
0,5 - 1,5			
0,25 - 0,34			
24 - 16			
100			
PA			
V0			

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
5,2	53,5	39,3	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
17,5 ²)	500	0,25 - 1,5	24 - 16
IEC 61984			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	- / -	- / -	-
1,5	-	-	-
24 - 16	24-16	24-16	-
0,5 - 1,5			
0,25 - 0,34			
24 - 16			
100			
PA			
V0			

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
5,2	87,8	49,9	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
17,5 ²)	500	0,25 - 1,5	24 - 16
IEC 61984			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	- / -	- / -	-
1,5	-	-	-
24 - 16	24-16	24-16	-
0,5 - 1,5			
0,25 - 0,34			
24 - 16			
100			
PA			
V0			

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
QTTCB 1,5/ 2P		3050196	50
QTTCB 1,5/ 2P BU		3050206	50
QTTCB 1,5/ 2P-PV		3206377	50

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
QTC 1,5/ 1P-PE	3050099	50

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
QTTCB 1,5/ 2P-PE	3050219	50

D-QTTCB 1,5/2P	Sipariş No.	Adet / Paket
FBS 2-5	24 A 3030161	50
FBS 3-5	24 A 3030174	50
FBS 4-5	24 A 3030187	50
FBS 5-5	24 A 3030190	50
FBS 10-5	24 A 3030213	10
FBS 20-5	24 A 3030226	10
ATP-QTTCB	3206238	50
QTTCB 1,5/ 2P-F	3061185	50
PAI-4	3030925	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-5	3030983	10
PC	3040588	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)		
ZBF 5 (bkz. sayfa 492)		

D-QTC 1,5/1P	Sipariş No.	Adet / Paket
FBS 2-5	3030161	50
FBS 3-5	3030174	50
FBS 4-5	3030187	50
FBS 5-5	3030190	50
FBS 10-5	3030213	10
FBS 20-5	3030226	10
ATP-QTC	3206209	50
QTC 1,5/1P-F	3061211	50
PAI-4	3030925	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-5	3030983	10
PC	3040588	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TM 5 (bkz sayfa 479)		
UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)		
ZB 5 (bkz. sayfa 487)		
ZBF 5 (bkz. sayfa 492)		

D-QTTCB 1,5/2P	Sipariş No.	Adet / Paket
FBS 2-5	3030161	50
FBS 3-5	3030174	50
FBS 4-5	3030187	50
FBS 5-5	3030190	50
FBS 10-5	3030213	10
FBS 20-5	3030226	10
ATP-QTTCB	3206238	50
QTTCB 1,5/ 2P-F	3061185	50
PAI-4	3030925	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-5	3030983	10
PC	3040588	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)		
ZBF 5 (bkz. sayfa 492)		

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete

COMBI - geçmeli bağlantı çözümleri

Yay bağlantılı COMBI soketler

SC... soketleriyle, geçmeli kontaklar kablo kanallarına ve dağıtım şaftlarına fazla yer kaplamadan yerleştirilebilir. Standart gergi kilitleri kullanılabilir. Geniş alanlı etiketlerle bağlantı noktaları ve tüm soket markalanabilir. Test deliğine 2.3 mm ø test fişi takılabilir.

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.

1) Çalışma eğrisi talep üzerine verilir.



SC 2,5/...

Soket



SC 4/...

Soket



Boyutlar	[mm]
Maks. elektriksel değerler	
Nominal değerler	
Nominal gerilim	[V]
Nominal akım / kesit alanı	[A] / [mm ²]
Nominal kesit alanı	[mm ²]
Kesit alanı aralığı	AWG
Bağlantı kapasitesi	
Bir iletken	[mm ²]
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken	[mm ²]
Genel veriler	
Kablo soyma uzunluğu	[mm]
İzolasyon malzemesi	
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı	

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik	
10,4	37,2	18,8	
I_{max.} [A]	U_{max.} [V]	maks. Ø [mm²]	AWG
24 ¹⁾	500	0,08 - 4	28 - 12
IEC 61984	UL/CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
500	300	-	-
24 ¹⁾ / 2,5	20 / -	- / -	- / -
2,5	-	-	-
28 - 12	26-12	-	-
Bağlantı kapasitesi	tek telli	çok telli	Yüksük
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
			Plastik kılıfsız / kılıflı
			0,5
Genel veriler			
10			
PA			
VO			

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik	
12,4	48,6	22,3	
I_{max.} [A]	U_{max.} [V]	maks. Ø [mm²]	AWG
32 ¹⁾	800	0,08 - 6	28 - 12
IEC 61984	UL/CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
800	600	-	-
32 ¹⁾ / 4	30 / -	- / -	- / -
4	-	-	-
28 - 12	28-10	-	-
Bağlantı kapasitesi	tek telli	çok telli	Yüksük
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4
			Plastik kılıfsız / kılıflı
			0,5 - 1
Genel veriler			
10			
PA			
VO			

Sipariş verileri

Tanım	Kutup sayısı	Genişlik	Renk
COMBI soket, yay bağlantılı			
	2	10,4 mm	gri
	3	15,6 mm	gri
	4	20,8 mm	gri
	5	26 mm	gri
	6	31,2 mm	gri
	7	36,4 mm	gri
	8	41,6 mm	gri
	9	46,8 mm	gri
	10	52 mm	gri
	11	57,2 mm	gri
	12	62,4 mm	gri
	13	67,6 mm	gri
	14	72,8 mm	gri
	15	78 mm	gri
COMBI soket, yay bağlantılı			
	2	12,4 mm	gri
	3	18,6 mm	gri
	4	24,8 mm	gri
	5	31 mm	gri
	6	37,2 mm	gri
	7	43,4 mm	gri
	8	49,6 mm	gri
	9	55,8 mm	gri
	10	62 mm	gri
	11	68,2 mm	gri
	12	74,4 mm	gri
	13	80,6 mm	gri
	14	86,8 mm	gri
	15	93 mm	gri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
SC 2,5/ 2	3041312	50
SC 2,5/ 3	3042269	50
SC 2,5/ 4	3042272	50
SC 2,5/ 5	3042285	50
SC 2,5/ 6	3042298	25
SC 2,5/ 7	3041367	25
SC 2,5/ 8	3042308	25
SC 2,5/ 9	3041383	25
SC 2,5/10	3042311	25
SC 2,5/11	3041406	10
SC 2,5/12	3042324	10
SC 2,5/13	3041422	10
SC 2,5/14	3041435	10
SC 2,5/15	3041448	10

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
SC 4/ 2	3042450	50
SC 4/ 3	3042463	50
SC 4/ 4	3042476	50
SC 4/ 5	3042489	50
SC 4/ 6	3042492	25
SC 4/ 7	3042502	25
SC 4/ 8	3042515	25
SC 4/ 9	3042528	25
SC 4/10	3042531	25
SC 4/11	3042544	10
SC 4/12	3042557	10
SC 4/13	3042560	10
SC 4/14	3042573	10
SC 4/15	3042586	10

Aksesuarlar

Test konnektörü , bileşenleri: 2.3 mm Ø soket deliği için metal kısım ve	
MPS metal kısım için izolasyon kılıfı	kırmızı
Kablo gergi kiliti , SPDB... fişi ve SC 2,5 soketi için, 2 kutuplu	siyah
Kodlama yıldızı , 4 adet kodlama pini içerir, tüm taban klemenslerine takılabilir	kırmızı
UniCard tabaka , yassı, yan kanalı etiketlemek için	
Etiket şeridi , yassı, yan kanalı etiketlemek için	

MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PDZ/2	3040562	50
PC	3040588	50
UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)		
ZBF 5 (bkz. sayfa 492)		

MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
CZ/2	3043831	50
PC	3040588	50
UC-TMF 6 (bkz. sayfa 483)		
ZBF 6 (bkz. sayfa 493)		

**Direkt montaj için yay bağlantılı
COMBI soketler**

SC 2,5-RZ/... tipleri direkt montaj imkanı sunar. Tespit pinleri kullanılarak bu soketler doğrudan delik açılmış montaj plakasına takılabilir. Güvenli bağlantı için montaj delikleri pürüzsüz olmalıdır.

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için
www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.

1) Çalışma eğrisi talep üzerine verilir.



SC 2,5-RZ/...

Direkt montaj için soket



SC 4-RZ/...

Direkt montaj için soket



Genişlik	Uzunluk	Yükseklik	
10,4	37,2	21,8	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	maks. Ø [mm ²] AWG	
24 ¹⁾	500	0,08 - 4 28 - 12	
IEC 61984			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
500	300	-	-
Nominal gerilim [V]	24 ¹⁾ / 2,5	20 / -	- / -
Nominal akım / kesit alanı [A] / [mm ²]	2,5	-	-
Nominal kesit alanı [mm ²]	28 - 12	26-12	-
Kesit alanı aralığı AWG			
Bağlantı kapasitesi			
Bir iletken [mm ²]	0,08 - 4	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken [mm ²]	0,08 - 2,5		0,14 - 2,5 0,5
Genel veriler			
Kablo soyma uzunluğu [mm]	10		
Plaka kalınlığı [mm]	0,8 - 1,5		
Delik çapı [mm]	3,5		
Delik aralığı [mm]	5,2		
İzolasyon malzemesi	PA		
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı	V0		



Genişlik	Uzunluk	Yükseklik	
12,4	48,6	31	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	maks. Ø [mm ²] AWG	
32 ¹⁾	800	0,08 - 6 28 - 12	
IEC 61984			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
800	600	-	-
Nominal gerilim [V]	32 ¹⁾ / 4	30 / -	- / -
Nominal akım / kesit alanı [A] / [mm ²]	4	-	-
Nominal kesit alanı [mm ²]	28 - 12	28-10	-
Kesit alanı aralığı AWG			
Bağlantı kapasitesi			
Bir iletken [mm ²]	0,08 - 6	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken [mm ²]	0,08 - 4		0,14 - 4 0,5 - 1
Genel veriler			
Kablo soyma uzunluğu [mm]	10		
Plaka kalınlığı [mm]	0,8 - 1,5		
Delik çapı [mm]	3,5		
Delik aralığı [mm]	6,2		
İzolasyon malzemesi	PA		
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı	V0		

Sipariş verileri

Tanım	Kutup sayısı	Genişlik	Renk
COMBI soket, yay bağlantılı, tespit pini			
	2	10,4 mm	gri
	3	15,6 mm	gri
	4	20,8 mm	gri
	5	26 mm	gri
	6	31,2 mm	gri
	7	36,4 mm	gri
	8	41,6 mm	gri
	9	46,8 mm	gri
	10	52 mm	gri
	11	57,2 mm	gri
	12	62,4 mm	gri
	13	67,6 mm	gri
	14	72,8 mm	gri
	15	78 mm	gri
COMBI soket, yay bağlantılı, tespit pini			
	2	12,4 mm	gri
	3	18,6 mm	gri
	4	24,8 mm	gri
	5	31 mm	gri
	6	37,2 mm	gri
	7	43,4 mm	gri
	8	49,6 mm	gri
	9	55,8 mm	gri
	10	62 mm	gri
	11	68,2 mm	gri
	12	74,4 mm	gri
	13	80,6 mm	gri
	14	86,8 mm	gri
	15	93 mm	gri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
SC 2,5-RZ/ 2	3041516	50
SC 2,5-RZ/ 3	3041529	50
SC 2,5-RZ/ 4	3041532	50
SC 2,5-RZ/ 5	3041545	50
SC 2,5-RZ/ 6	3041558	25
SC 2,5-RZ/ 7	3041561	25
SC 2,5-RZ/ 8	3041574	25
SC 2,5-RZ/ 9	3041590	25
SC 2,5-RZ/10	3041587	25
SC 2,5-RZ/11	3041600	10
SC 2,5-RZ/12	3041613	10
SC 2,5-RZ/13	3041626	10
SC 2,5-RZ/14	3041639	10
SC 2,5-RZ/15	3041642	10

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
SC 4-RZ/ 2	3042625	50
SC 4-RZ/ 3	3042638	50
SC 4-RZ/ 4	3042641	50
SC 4-RZ/ 5	3042654	50
SC 4-RZ/ 6	3042667	25
SC 4-RZ/ 7	3042670	25
SC 4-RZ/ 8	3042683	25
SC 4-RZ/ 9	3042696	25
SC 4-RZ/10	3042706	25
SC 4-RZ/11	3043323	10
SC 4-RZ/12	3043336	10
SC 4-RZ/13	3043349	10
SC 4-RZ/14	3043352	10
SC 4-RZ/15	3043365	10

Aksesuarlar

Kablo gergi kilidi, SPDB... fişi ve SC 2,5 soketi için, 2 kutuplu	siyah
Kodlama yıldızı, 4 adet kodlama pini içerir, tüm taban klemenslerine takılabilir	kırmızı
UniCard tabaka, yassı, yan kanalı etiketlemek için	
Etiket şeridi, yassı, yan kanalı etiketlemek için	

PDZ/2	3040562	50
PC	3040588	50
UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)		
ZBF 5 (bkz. sayfa 492)		

CZ/2	3043831	50
PC	3040588	50
UC-TMF 6 (bkz. sayfa 483)		
ZBF 6 (bkz. sayfa 493)		

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete

COMBI - geçmeli bağlantı çözümleri

Yay bağlantılı birleştirilebilir COMBI soketleri

Birleştirilebilir ST-COMBI soketleriyle kullanıcı tarafından ihtiyaç duyulabilecek her konfigürasyon için bir çözüm öneriyoruz. Bir kutuplu soketler birbirlerine kenetlenerek kullanıcı tarafından montaj yapılabilir.

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.

1) Çalışma eğrisi talep üzerine verilir.



SC 2,5/ 1-L ...

Birleştirilebilir soket



SC 4/ 1-L ...

Birleştirilebilir soket



Boyutlar	[mm]
Maks. elektriksel değerler	
Nominal değerler	
Nominal gerilim	[V]
Nominal akım / kesit alanı	[A] / [mm ²]
Nominal kesit alanı	[mm ²]
Kesit alanı aralığı	AWG
Bağlantı kapasitesi	
Bir iletken	[mm ²]
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken	[mm ²]
Genel veriler	
Kablo soyma uzunluğu	[mm]
İzolasyon malzemesi	
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı	

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik	
5,2	37,2	21,8	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm²]	AWG
24¹⁾	500	0,08 - 4	28 - 12
IEC 61984			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
500	300	-	-
24 ¹⁾ / 2,5	20 / -	- / -	- / -
2,5	-	-	-
28 - 12	26-12	-	-
Bağlantı kapasitesi			
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
			0,5
Genel veriler			
Kablo soyma uzunluğu	[mm]		
PA			
VO			

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik	
6,2	48,6	22,3	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm²]	AWG
32¹⁾	800	0,08 - 6	28 - 12
IEC 61984			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
800	600	-	-
32 ¹⁾ / 4	30 / -	- / -	- / -
4	-	-	-
28 - 12	28-10	-	-
Bağlantı kapasitesi			
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4
			0,5 - 1
Genel veriler			
Kablo soyma uzunluğu	[mm]		
PA			
VO			

Sipariş verileri

Tanım	Kutup sayısı	Genişlik	Renk
COMBI soket, yay bağlantılı	1	5,2 mm	gri
COMBI soket, yay bağlantılı	1	5,2 mm	mavi
COMBI soket, yay bağlantılı	1	5,2 mm	yeşil-sarı
COMBI soket, yay bağlantılı	1	6,2 mm	gri
COMBI soket, yay bağlantılı	1	6,2 mm	mavi
COMBI soket, yay bağlantılı	1	6,2 mm	yeşil-sarı

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
SC 2,5/ 1-L	3042188	50
SC 2,5/ 1-L BU	3042191	50
SC 2,5/ 1-L GNYE	3042201	50

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
SC 4/ 1-L	3042599	50
SC 4/ 1-L BU	3042609	50
SC 4/ 1-L GNYE	3042612	50

Aksesuarlar

Kapak, genişlik 2.2 mm	gri
Yalıtkan bağlantısını engelleyici kılıf, kesit alanı aralığı:	
0.25 - 0.5 mm ²	gri
0.75 - 1 mm ²	siyah
Test konnektörü, bileşenleri: 2.3 mm Ø soket deliği için metal kısım ve	
MPS metal kısım için izolasyon kılıfı	kırmızı
Kablo gergi kılıdı, SPDB... fişi ve SC 2,5 soketi için, 2 kutuplu	siyah
4 kutuplu	siyah
Kodlama yıldızı, 4 adet kodlama pini içerir, tüm taban klemenslerine takılabilir	kırmızı
Tornavida	
UniCard tabaka, yassı, yan kanalı etiketlemek için	
Etiket şeridi, yassı, yan kanalı etiketlemek için	

D-SC 2,5	3042243	50
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PDZ/2	3040562	50
PDZ/4	3040575	50
PC	3040588	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)		
ZBF 5 (bkz. sayfa 492)		

D-SC 4	3043307	50
ISH 4/0,5	3002885	50
ISH 4/1,0	3002898	50
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
CZ/2	3043831	50
PC	3040588	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TMF 6 (bkz. sayfa 483)		
ZBF 6 (bkz. sayfa 493)		

**Direkt montaj için yay bağlantılı
birleştirilebilir COMBI soketler**

Birleştirilebilir SC ...-RZ/... tipleri direkt montaj imkanı sunar. Tespit pinleri kullanılarak soketler delinmiş montaj plakasına direkt olarak takılabilir. Sağlam bir bağlantı için montaj delikleri çapaksız olmalıdır.

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için
www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.

1) Çalışma eğrisi talep üzerine verilir.



SC 2,5-RZ/ 1-L ...

Direkt montaj için birleştirilebilir soket



SC 4-RZ/ 1-L ...

Direkt montaj için birleştirilebilir soket



Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik	
	5,2	37,2	21,8	
Maks. elektriksel değerler	$I_{max.}$ [A]	$U_{max.}$ [V]	maks. Ø [mm ²] AWG	
	24¹⁾	500	0,08 - 4 28 - 12	
Nominal değerler	IEC 61984			
	IEC	UL/CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
Nominal gerilim [V]	500	300	-	-
Nominal akım / kesit alanı [A] / [mm ²]	24 ¹⁾ / 2,5	20 / -	- / -	- / -
Nominal kesit alanı [mm ²]	2,5	-	-	-
Kesit alanı aralığı AWG	28 - 12	26-12	-	-
Bağlantı kapasitesi	tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
Bir iletken [mm ²]	0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5 0,14 - 2,5	
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken [mm ²]			0,5	
Genel veriler	Kablo soyma uzunluğu [mm]			
	10			
Plaka kalınlığı [mm]	0,8 - 1,5			
Delik çapı [mm]	3,5			
Delik aralığı [mm]	5,2			
İzolasyon malzemesi	PA			
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı	V0			



Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik	
	6,2	48,6	31	
Maks. elektriksel değerler	$I_{max.}$ [A]	$U_{max.}$ [V]	maks. Ø [mm ²] AWG	
	32¹⁾	800	0,08 - 6 28 - 12	
Nominal değerler	IEC 61984			
	IEC	UL/CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
Nominal gerilim [V]	800	600	-	-
Nominal akım / kesit alanı [A] / [mm ²]	32 ¹⁾ / 4	30 / -	- / -	- / -
Nominal kesit alanı [mm ²]	4	-	-	-
Kesit alanı aralığı AWG	28 - 12	28-10	-	-
Bağlantı kapasitesi	tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
Bir iletken [mm ²]	0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4 0,14 - 4	
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken [mm ²]			0,5 - 1	
Genel veriler	Kablo soyma uzunluğu [mm]			
	10			
Plaka kalınlığı [mm]	0,8 - 1,5			
Delik çapı [mm]	3,5			
Delik aralığı [mm]	6,2			
İzolasyon malzemesi	PA			
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı	V0			

Sipariş verileri

Tanım	Kutup sayısı	Genişlik	Renk
COMBI soket, yay bağlantılı, tespit pinli	1	5,2 mm	gri
COMBI soket, yay bağlantılı, tespit pinli	1	5,2 mm	mavi
COMBI soket, yay bağlantılı, tespit pinli	1	5,2 mm	yeşil-sarı
COMBI soket, yay bağlantılı, tespit pinli	1	6,2 mm	gri
COMBI soket, yay bağlantılı, tespit pinli	1	6,2 mm	mavi
COMBI soket, yay bağlantılı, tespit pinli	1	6,2 mm	yeşil-sarı

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
SC 2,5-RZ/ 1-L	3042214	50
SC 2,5-RZ/ 1-L BU	3042227	50
SC 2,5-RZ/ 1-L GNYE	3042230	50

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
SC 4-RZ/ 1-L	3043378	50
SC 4-RZ/ 1-L BU	3043381	50
SC 4-RZ/ 1-L GNYE	3043394	50

Aksesuarlar

Kapak, genişlik 2.2 mm	gri
Yalıtkan bağlantısını engelleyici kılıf, kesit alanı aralığı:	
0.25 - 0.5 mm ²	gri
0.75 - 1 mm ²	siyah
Test konnektörü, bileşenleri: 2.3 mm Ø soket deliği için metal kısım ve MPS metal kısım için izolasyon kılıfı	kırmızı
Kablo gergi kilidi, SPDB... fişi ve SC 2,5 soketi için, 2 kutuplu	siyah
4 kutuplu	siyah
Kodlama yıldızı, 4 adet kodlama pini içerir, tüm taban klemenslerine takılabilir	kırmızı
UniCard tabaka, yassı, yan kanalı etiketlemek için	
Etiket şeridi, yassı, yan kanalı etiketlemek için	

D-SC 2,5	3042243	50
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PDZ/2	3040562	50
PDZ/4	3040575	50
PC	3040588	50
UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)		
ZBF 5 (bkz. sayfa 492)		

D-SC 4	3043307	50
ISH 4/0,5	3002885	50
ISH 4/1,0	3002898	50
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
CZ/2	3043831	50
PC	3040588	50
UC-TMF 6 (bkz. sayfa 483)		
ZBF 6 (bkz. sayfa 493)		

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete COMBI - geçmeli bağlantı çözümleri

DIN rayına monte edilen birleştirilebilir COMBI soketler

DIN rayına monte edilen yay bağlantılı soketler yüksekliğin az olduğu uygulamalar için optimum çözüm sunar.

Klemensler SC... havada bağlantı soketlerine modül olarak takılırlar ve NS 15 ve NS 35 DIN rayında kullanılabilirler.

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için
www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.

1) Çalışma eğrisi talep üzerine verilir.



SC 2,5-NS/1-L



SC 4-NS/1-L



Boyutlar	Genişlik				Uzunluk				Yükseklik NS 35/7,5							
	5,2				43,5				34							
Maks. elektriksel değerler	I_{max} [A]				U_{max} [V]				maks. Ø [mm²] AWG							
	24 ¹⁾				500				0,08 - 4 28 - 12							
Nominal değerler	IEC 61984				UL/CUL				CSA				IEC/EN 60079-7			
Nominal gerilim	[V]				500				300				-			
Nominal akım / kesit alanı	[A] / [mm²]				24 ¹⁾ / 2,5				20 / -				- / -			
Nominal kesit alanı	[mm²]				2,5				-				-			
Kesit alanı aralığı	AWG				28 - 12				26-12				-			
Bağlantı kapasitesi	tek telli				çok telli				Yüksük				Plastik kılıfsız / kılıflı			
Bir iletken	[mm²]				0,08 - 4				0,08 - 2,5				0,14 - 2,5			
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken	[mm²]												0,5			
Genel veriler					10				PA				V0			
Kablo soyma uzunluğu	[mm]															
İzolasyon malzemesi																
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı																



Boyutlar	Genişlik				Uzunluk				Yükseklik NS 35/7,5							
	6,2				48,6				35,6							
Maks. elektriksel değerler	I_{max} [A]				U_{max} [V]				maks. Ø [mm²] AWG							
	32 ¹⁾				800				0,08 - 6 28 - 12							
Nominal değerler	IEC 61984				UL/CUL				CSA				IEC/EN 60079-7			
Nominal gerilim	[V]				800				600				-			
Nominal akım / kesit alanı	[A] / [mm²]				32 ¹⁾ / 4				30 / -				- / -			
Nominal kesit alanı	[mm²]				4				-				-			
Kesit alanı aralığı	AWG				28 - 12				28-10				-			
Bağlantı kapasitesi	tek telli				çok telli				Yüksük				Plastik kılıfsız / kılıflı			
Bir iletken	[mm²]				0,08 - 6				0,08 - 4				0,14 - 4			
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken	[mm²]												0,5 - 1			
Genel veriler					10				PA				V0			
Kablo soyma uzunluğu	[mm]															
İzolasyon malzemesi																
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı																

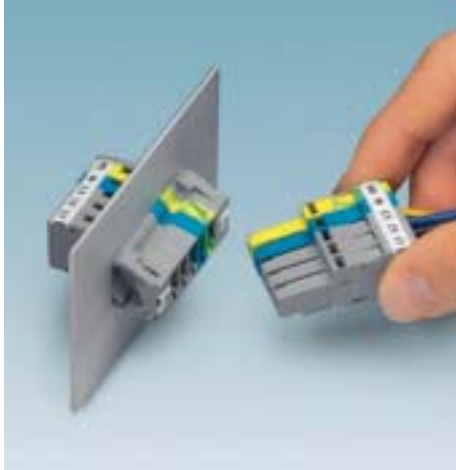
Sipariş verileri

Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
COMBI soket, yay bağlantılı, NS 35 veya NS 15 DIN rayına monte edilir	gri	SC 2,5-NS/ 1-L	3042340	50	SC 4-NS/ 1-L	3043404	50

Aksesuarlar

Kapak, genişlik 2.2 mm	gri	D-SC 2,5	3042243	50	D-SC 4	3043307	50
Yalıtkan bağlantısını engelleyici kılıf, kesit alanı aralığı:							
0.08 - 0.2 mm ²	beyaz	ISH 2,5/0,2	3002843	50			
0.25 - 0.5 mm ²	gri	ISH 2,5/0,5	3002856	50	ISH 4/0,5	3002885	50
0.75 - 1 mm ²	siyah	ISH 2,5/1,0	3002869	50	ISH 4/1,0	3002898	50
Test konnektörü, bileşenleri: 2.3 mm Ø soket deliği için metal kısım ve		MPS-MT	0201744	10	MPS-MT	0201744	10
MPS metal kısım için izolasyon kılıfı	kırmızı	MPS-IH RD	0201676	10	MPS-IH RD	0201676	10
Kablo gergi kilidi, SPDB... fişi ve SC 2,5 soketi için, 2 kutuplu	siyah	PDZ/2	3040562	50	CZ/2	3043831	50
4 kutuplu	siyah	PDZ/4	3040575	50			
Kodlama yıldızı, 4 adet kodlama pini içerir, tüm taban klemenslerine takılabilir	kırmızı	PC	3040588	50	PC	3040588	50
Tornavida		SZF 1-0,6X3,5	1204517	10	SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UniCard tabaka, yassı, yan kanalı etiketlemek için		UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)			UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)		
Etiket şeridi, yassı, yan kanalı etiketlemek için		ZBF 5 (bkz. sayfa 492)			ZBF 5 (bkz. sayfa 492)		

COMBI soketleri için panel geçiş



ST-COMBI serisindeki SC... havada bağlantı soketleri kullanıcıya DIN rayından bağımsız güçlü bir geçmeli sistem sunar. SSL 2,5 panel geçiş çözümleri sunar. Elemanlar SC 2,5 veya SC 4 havada bağlantı soketlerine takılır, panel kesliğine doğru itilir ve otomatik olarak kenetlenir. Aktivasyon koluna basılarak soket emniyete alınır. SSL 2,5, 0.8 mm ila 3 mm (0.031 ila 0.118 in.) plaka kalınlıklarında kullanılabilir.

Panel kesliğinin açılması

Bu çözümün en önemli avantajı panel kesliği açmak kolaydır. Dikdörtgen kesğin yüksekliği hep aynıdır, uzunluk soketin kutup sayısına bağlıdır. Önceki çözümlerde olduğu gibi vida bağlantısı için ilave montaj deliklerine gerek yoktur. Böylece kesik hızlı şekilde açılabilir.

Bkz sayfa 309.

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.



SSL 2,5

Genel veriler

Plaka kalınlığı	[mm]	0,8 - 3
Bölme yüksekliği	[mm]	16,6
Bölme genişliği	[mm]	5.2 x kutup sayısı + 13 (SC 2,5) 6.2 x kutup sayısı + 14 (SC 4)
İzolasyon malzemesi		PA
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı		V0

Sipariş verileri

Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Panel geçiş parçası, SC 2,5 ve SC 4 soketlerine takılır, 1 SSL 2,5'ta bir sol bir de sağ eleman vardır, 0.8 - 3 mm kalınlıkta sac için	gri	SSL 2,5	3043815	50

Aksesuarlar

Kodlama yıldızı, 4 adet kodlama pini içerir, tüm taban klemenslerine takılabilir	kırmızı	PC	3040588	50
Tornavida		SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UniCard tabaka, yassı, yan kanalı etiketlemek için		UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)		
Etiket şeridi, yassı, yan kanalı etiketlemek için		ZBF 5 (bkz. sayfa 492)		

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete

COMBI - geçmeli bağlantı çözümleri

PCB bağlantısı için COMBI soketler

Bu soketin genişliği COMBI konnektörünkiyle aynıdır. Dolayısıyla geçmeli çözüm DIN rayından cihaza kadar aynı konnektörle üniform olarak uygulanabilir.

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.



ST 2,5-PCB/...-G-5,2

Bağlantı yönü PCB'ye paralel



ST 4-PCB/...-G-6,2

Bağlantı yönü PCB'ye paralel



Maks. elektriksel değerler	I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG	I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
	24	500	-	-		32	800	-
Nominal değerler	IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7	IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
Nominal gerilim [V]	500	300	-	-	800	600	-	-
Nominal akım / kesit alanı [A] / [mm ²]	24 / 2,5	15 / -	- / -	- / -	32 / 4	20 / -	- / -	- / -
Nominal kesit alanı [mm ²]	2,5	-	-	-	4	-	-	-
Kesit alanı aralığı AWG	-	-	-	-	-	-	-	-
Genel veriler								
Delik çapı [mm]	1,6				2			
Pin ölçüleri [mm]	1 x 1				1 x 1			
İzolasyon malzemesi	PA				PA			
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı	V0				V0			

Sipariş verileri

Tanım	Kutup sayısı	Genişlik	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
ST-COMBI soket, geçme yönü PCB'ye paralel									
	2	10,4 mm	gri	ST 2,5-PCB/ 2-G-5,2	1980378	50			
	3	15,6 mm	gri	ST 2,5-PCB/ 3-G-5,2	1980381	50			
	4	20,8 mm	gri	ST 2,5-PCB/ 4-G-5,2	1980394	50			
	5	26 mm	gri	ST 2,5-PCB/ 5-G-5,2	1980404	50			
	6	31,2 mm	gri	ST 2,5-PCB/ 6-G-5,2	1980417	50			
	7	36,4 mm	gri	ST 2,5-PCB/ 7-G-5,2	1980420	50			
	8	41,6 mm	gri	ST 2,5-PCB/ 8-G-5,2	1980433	50			
	9	46,8 mm	gri	ST 2,5-PCB/ 9-G-5,2	1980446	50			
	10	52 mm	gri	ST 2,5-PCB/10-G-5,2	1980459	50			
	11	57,2 mm	gri	ST 2,5-PCB/11-G-5,2	1980462	50			
	12	62,4 mm	gri	ST 2,5-PCB/12-G-5,2	1980475	50			
ST-COMBI soket, geçme yönü PCB'ye paralel									
	2	12,4 mm	gri				ST 4-PCB/ 2-G-6,2	1980598	50
	3	18,9 mm	gri				ST 4-PCB/ 3-G-6,2	1980608	50
	4	24,8 mm	gri				ST 4-PCB/ 4-G-6,2	1980611	50
	5	31 mm	gri				ST 4-PCB/ 5-G-6,2	1980624	50
	6	37,2 mm	gri				ST 4-PCB/ 6-G-6,2	1980637	50
	7	43,4 mm	gri				ST 4-PCB/ 7-G-6,2	1980640	50
	8	49,6 mm	gri				ST 4-PCB/ 8-G-6,2	1980653	50
	9	55,8 mm	gri				ST 4-PCB/ 9-G-6,2	1980666	50
	10	62 mm	gri				ST 4-PCB/10-G-6,2	1980679	50
	11	68,2 mm	gri				ST 4-PCB/11-G-6,2	1980682	50
	12	74,4 mm	gri				ST 4-PCB/12-G-6,2	1980695	50

Aksesuarlar

Kodlama yıldızı , 4 adet kodlama pini içerir, tüm taban klemenslerine takılabilir	kırmızı	PC	3040588	50	PC	3040588	50
UniCard tabaka , yassı, yan kanalı etiketlemek için		UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)			UC-TMF 6 (bkz. sayfa 483)		
Etiket şeridi , yassı, yan kanalı etiketlemek için		ZBF 5 (bkz. sayfa 492)			ZBF 6 (bkz. sayfa 493)		

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete COMBI - geçmeli bağlantı çözümleri

PCB bağlantısı için COMBI soketler

Bu soketin genişliği COMBI konnektörünkiyle aynıdır. Dolayısıyla geçmeli çözüm DIN rayından cihaza kadar aynı konnektörle üniform olarak uygulanabilir.

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.



ST 2,5-PCBV/...-G-5,2

Bağlantı yönü PCB'ye dik



ST 4-PCBV/...-G-6,2

Bağlantı yönü PCB'ye dik



Maks. elektriksel değerler	I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm²] AWG		
	24	500	-	-	
Nominal değerler	IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7	
	500	300	-	-	
	Nominal akım / kesit alanı [A] / [mm²]	24 / 2,5	15 / -	- / -	- / -
	Nominal kesit alanı [mm²]	2,5	-	-	-
Kesit alanı aralığı AWG	-	-	-	-	
Genel veriler					
Delik çapı [mm]	1,6				
Pin ölçüleri [mm]	1 x 1				
İzolasyon malzemesi	PA				
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı	V0				



Maks. elektriksel değerler	I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm²] AWG		
	32	800	-	-	
Nominal değerler	IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7	
	800	600	-	-	
	Nominal akım / kesit alanı [A] / [mm²]	32 / 4	20 / -	- / -	- / -
	Nominal kesit alanı [mm²]	4	-	-	-
Kesit alanı aralığı AWG	-	-	-	-	
Genel veriler					
Delik çapı [mm]	2				
Pin ölçüleri [mm]	1 x 1				
İzolasyon malzemesi	PA				
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı	V0				

Sipariş verileri

Tanım	Kutup sayısı	Genişlik	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
ST-COMBI soket, geçme yönü PCB'ye dik									
	2	10,4 mm	gri	ST 2,5-PCBV/ 2-G-5,2	1980488	50			
	3	15,6 mm	gri	ST 2,5-PCBV/ 3-G-5,2	1980491	50			
	4	20,8 mm	gri	ST 2,5-PCBV/ 4-G-5,2	1980501	50			
	5	26 mm	gri	ST 2,5-PCBV/ 5-G-5,2	1980514	50			
	6	31,2 mm	gri	ST 2,5-PCBV/ 6-G-5,2	1980527	50			
	7	36,4 mm	gri	ST 2,5-PCBV/ 7-G-5,2	1980530	50			
	8	41,6 mm	gri	ST 2,5-PCBV/ 8-G-5,2	1980543	50			
	9	46,8 mm	gri	ST 2,5-PCBV/ 9-G-5,2	1980556	50			
	10	52 mm	gri	ST 2,5-PCBV/10-G-5,2	1980569	50			
	11	57,2 mm	gri	ST 2,5-PCBV/11-G-5,2	1980572	50			
	12	62,4 mm	gri	ST 2,5-PCBV/12-G-5,2	1980585	50			
ST-COMBI soket, geçme yönü PCB'ye dik									
	2	12,4 mm	gri	ST 4-PCBV/ 2-G-6,2	1980705	50			
	3	18,6 mm	gri	ST 4-PCBV/ 3-G-6,2	1980718	50			
	4	24,8 mm	gri	ST 4-PCBV/ 4-G-6,2	1980721	50			
	5	31 mm	gri	ST 4-PCBV/ 5-G-6,2	1980734	50			
	6	37,2 mm	gri	ST 4-PCBV/ 6-G-6,2	1980747	50			
	7	43,4 mm	gri	ST 4-PCBV/ 7-G-6,2	1980750	50			
	8	49,6 mm	gri	ST 4-PCBV/ 8-G-6,2	1980763	50			
	9	55,8 mm	gri	ST 4-PCBV/ 9-G-6,2	1980776	50			
	10	62 mm	gri	ST 4-PCBV/10-G-6,2	1980789	50			
	11	68,2 mm	gri	ST 4-PCBV/11-G-6,2	1980792	50			
	12	74,4 mm	gri	ST 4-PCBV/12-G-6,2	1980802	50			

Aksesuarlar

Kodlama yıldızı , 4 adet kodlama pini içerir, tüm taban klemenslerine takılabilir	kırmızı	PC	3040588	50	PC	3040588	50
UniCard tabaka , yassı, yan kanalı etiketlemek için		UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)			UC-TMF 6 (bkz. sayfa 483)		
Etiket şeridi , yassı, yan kanalı etiketlemek için		ZBF 5 (bkz. sayfa 492)			ZBF 6 (bkz. sayfa 493)		

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete

COMBI - geçmeli bağlantı çözümleri

Vida bağlantılı COMBI konnektörler



Taban klemensleri gibi fişler de her uygulama için en doğru çözümü sunmaktadır. COMBI fiş konnektörlerin vidalı fişleri iki tipte mevcuttur. UPBV... fişleri köprülenebilir olup iletken bağlantısı yandandır, vidaya erişim üsttendir. Bağlı iletkenleri doğrudan kablo kanalına yönlendirerek yer kazandırır. Köprüleme standart FBS... köprüleri kullanılarak yapılır.

Öte yandan UP... fişinde iletken bağlantısı üstten, vida hareketi yandandır. Fiş tasarımı 2 slotlu ve dört iletkenli klemens kullanarak yer tasarrufu sağlamaya izin verir.

Vidalı fişler tüm bağlantı yöntemlerindeki COMBI klemensleriyle kombine edilebilir.

KEL kablo geçiş sistemi size montajlı kabloları IP54 korumalı olarak pano içine alma imkanı sunar, bkz sayfa 685.

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin. Diğer aksesuarlar için bkz. sayfa 292.

1) Çalışma eğrisi talep üzerine verilir.



UPBV 2,5/...

Köprülenebilir, iletken bağlantısı fiş takma yönüyle dik açılı



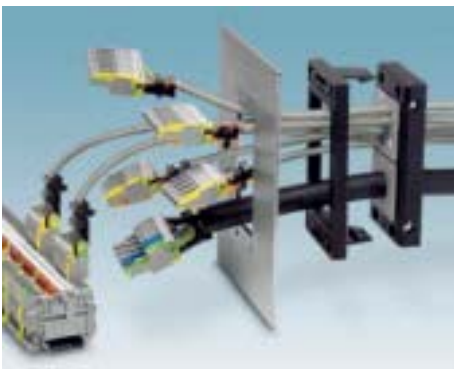
Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik	Takılıyken yükseklik
[mm]	5,2 x Kutup sayısı	21	47	31
Maks. elektriksel değerler	I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
	24 ¹⁾	500	0,14 - 4	26 - 12
Nominal değerler	IEC 61984	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
Nominal gerilim [V]	500	600	-	-
Nominal akım / kesit alanı [A] / [mm ²]	24 ¹⁾ / 2,5	20 / -	- / -	- / -
Nominal kesit alanı [mm ²]	2,5	-	-	-
Kesit alanı aralığı AWG	26 - 12	26-12	-	-
Bağlantı kapasitesi	tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
Bir iletken [mm ²]	0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
İki iletken (aynı tip) [mm ²]	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken [mm ²]				0,5 - 1
Genel veriler				
Kablo soyma uzunluğu [mm]	9			
Vida	M3			
Sıkma torku [Nm]	0,5 - 0,6			
İzolasyon malzemesi	PA			
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı	V0			

Sipariş verileri

Tanım	Kutup sayısı	Renk	Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
COMBI konnektör, vida bağlantılı						
	1	gri	UPBV 2,5/ 1		3045145	50
	2	gri	UPBV 2,5/ 2		3045402	50
	3	gri	UPBV 2,5/ 3		3045415	50
	4	gri	UPBV 2,5/ 4		3045428	50
	5	gri	UPBV 2,5/ 5		3045431	50
	6	gri	UPBV 2,5/ 6		3045444	25
	7	gri	UPBV 2,5/ 7		3045457	25
	8	gri	UPBV 2,5/ 8		3045460	25
	9	gri	UPBV 2,5/ 9		3045473	25
	10	gri	UPBV 2,5/ 10		3045499	25
	11	gri	UPBV 2,5/ 11		3045509	10
	12	gri	UPBV 2,5/ 12		3045512	10
	13	gri	UPBV 2,5/ 13		3045525	10
	14	gri	UPBV 2,5/ 14		3045538	10
	15	gri	UPBV 2,5/ 15		3045541	10
	1	mavi	UPBV 2,5/ 1 BU		3045240	50
	1	yeşil-sarı	UPBV 2,5/ 1 GNYE		3045253	50

Aksesuarlar

Geçmeli köprü klemensler arası bağlantılar yapmak için						
	2	kırmızı	FBS 2-5	20 A	3030161	50
	3	kırmızı	FBS 3-5	20 A	3030174	50
	4	kırmızı	FBS 4-5	20 A	3030187	50
	5	kırmızı	FBS 5-5	20 A	3030190	50
	10	kırmızı	FBS 10-5	20 A	3030213	10
	20	kırmızı	FBS 20-5	20 A	3030226	10
Kablo gergi kilidi, UPBV fişleri için, 2 kutuplu		siyah	UPZ/ 2		3045554	50
Fiş kilidi, fişler için, 1-kutuplu		turuncu				
2 kutuplu		turuncu	UPR/ 2		3045567	50
Fiş kilidi ve kablo gergi kilidi, UPBV... fişleri için, 2-kutuplu		turuncu	UPRZ		3045570	50
Flanş kapağı, UPBV 2,5 ve UPBV 4 COMBI konnektörleri için		gri	DF-UPBV 2,5/ 4		3060432	50
UniCard tabaka, yassı, yan kanalı etiketlemek için			UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)			
Etiket şeridi, yassı, yan kanalı etiketlemek için			ZBF 5 (bkz. sayfa 492)			



Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete COMBI - geçmeli bağlantı çözümleri



UPBV 4/...

Köprülenebilir, iletken bağlantısı fiş takma yönüyle dik açılı



UP 4/...

Köprülenemez, iletken bağlantısı fiş takma yönüyle aynı

PHOENIX CONTACT

PHOENIX CONTACT

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik	Takılıyken yükseklik
6,2 x Kutup sayısı	21	47	31
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
32 ¹⁾	800	0,14 - 6	26 - 10
IEC 61984			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
800	600	-	-
32 ¹⁾ / 4	30 / -	- / -	- / -
4	-	-	-
26 - 10	26-10	-	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 1
9			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik	Takılıyken yükseklik
6,2 x Kutup sayısı	21	41	24
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
32 ¹⁾	800	0,2 - 6	24 - 10
IEC 61984			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
800	600	-	-
32 ¹⁾ / 4	30 / -	- / -	- / -
4	-	-	-
24 - 10	26-10	-	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,2 - 6	0,2 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 1,5
9			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
UPBV 4/ 1		3045800	50
UPBV 4/ 2		3045813	50
UPBV 4/ 3		3045826	50
UPBV 4/ 4		3045839	50
UPBV 4/ 5		3045842	50
UPBV 4/ 6		3045855	25
UPBV 4/ 7		3045868	25
UPBV 4/ 8		3045871	25
UPBV 4/ 9		3045884	25
UPBV 4/10		3045897	25
UPBV 4/11		3045907	10
UPBV 4/12		3045910	10
UPBV 4/13		3045923	10
UPBV 4/14		3045936	10
UPBV 4/15		3045949	10
UPBV 4/ 1 BU		3045266	50
UPBV 4/ 1 GNYE		3045279	50

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UP 4/ 1	3060115	50
UP 4/ 2	3060128	50
UP 4/ 3	3060131	50
UP 4/ 4	3060144	50
UP 4/ 5	3060157	50
UP 4/ 6	3060160	25
UP 4/ 7	3060173	25
UP 4/ 8	3060186	25
UP 4/ 9	3060199	25
UP 4/10	3060209	25
UP 4/11	3060212	10
UP 4/12	3060225	10
UP 4/13	3060238	10
UP 4/14	3060241	10
UP 4/15	3060254	10
UP 4/ 1 BU	3045282	50
UP 4/ 1 GNYE	3045295	50

FBS 2-6	27 A	3030336	50
FBS 3-6	27 A	3030242	50
FBS 4-6	27 A	3030255	50
FBS 5-6	27 A	3030349	50
FBS 10-6	27 A	3030271	10
FBS 20-6	27 A	3030365	10
UPZ/ 2		3045554	50
UPR/ 2		3045567	50
UPRZ		3045570	50
DF-UPBV 2,5/ 4		3060432	50
UC-TMF 6 (bkz. sayfa 483)			
ZBF 6 (bkz. sayfa 493)			

PZ/ 2	3040627	50
PR	3040559	50
PR/ 2	3040630	50
PRZ	3040614	50
DF-UP 4	3060348	50
UC-TMF 6 (bkz. sayfa 483)		
ZBF 6 (bkz. sayfa 493)		

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete

COMBI - geçmeli bağlantı çözümleri

Yay bağlantılı COMBI konnektörler

Taban klemensleri gibi, fişler de tüm uygulamalar için doğru çözümü sunar. SP 2,5/... ve SP 4/...konnektörlerine tek kablo bağlanır.

SP-H 2,5/... fişleri PH 2,5... kablo muhafazalarının kullanımına imkan tanır, bkz sayfa 295.

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin. Diğer aksesuarlar için bkz. sayfa 292. Diğer kablo muhafazaları için bkz sayfa 295. ¹⁾ Çalışma eğrisi talep üzerine verilir.



SP 2,5/...

Köprülenemez, iletken bağlantısı fiş takma yönüyle aynı



Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik	Takılıyken yükseklik
[mm]	5,2 x Kutup sayısı	15,8	39	24
Maks. elektriksel değerler	I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
	24 ¹⁾	500	0,08 - 4	28 - 12
Nominal değerler	IEC 61984	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
Nominal gerilim [V]	500	600	300	-
Nominal akım / kesit alanı [A] / [mm ²]	24 ¹⁾ / 2,5	20 / -	20 / -	- / -
Nominal kesit alanı [mm ²]	2,5	-	-	-
Kesit alanı aralığı AWG	28 - 12	28-12	24-12	-
Bağlantı kapasitesi	tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
Bir iletken [mm ²]	0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken [mm ²]				0,5
Genel veriler				
Kablo soyma uzunluğu [mm]	10			
İzolasyon malzemesi	PA			
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı	V0			

Sipariş verileri

Tanım	Kutup sayısı	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
COMBI konnektör, yay bağlantılı					
	1	gri	SP 2,5/ 1	3040258	50
	2	gri	SP 2,5/ 2	3040261	50
	3	gri	SP 2,5/ 3	3040274	50
	4	gri	SP 2,5/ 4	3040287	50
	5	gri	SP 2,5/ 5	3040290	50
	6	gri	SP 2,5/ 6	3040300	25
	7	gri	SP 2,5/ 7	3040313	25
	8	gri	SP 2,5/ 8	3040326	25
	9	gri	SP 2,5/ 9	3040339	25
	10	gri	SP 2,5/10	3040342	25
	11	gri	SP 2,5/11	3040355	10
	12	gri	SP 2,5/12	3040368	10
	13	gri	SP 2,5/13	3040371	10
	14	gri	SP 2,5/14	3040384	10
	15	gri	SP 2,5/15	3040397	10
	1	mavi	SP 2,5/ 1 BU	3040698	50
	1	yeşil-sarı	SP 2,5/ 1 GNYE	3040708	50

Aksesuarlar

Yalıtkan bağlantısını engelleyici kılıf, kesit alanı aralığı: 0.08 - 0.2 mm ² beyaz 0.25 - 0.5 mm ² gri 0.75 - 1 mm ² siyah	ISH 2,5/0,2 ISH 2,5/0,5 ISH 2,5/1,0	3002843 3002856 3002869	50 50 50
Test konnektörü, bileşenleri: 2.3 mm Ø soket deliği için metal kısım ve MPS metal kısım için izolasyon kılıfı			
Kablo gergi kilidi ve fiş kilidi, iletken çıkışı üstte olan tüm konnektörler için, 2 kutuplu	PRZ	3040614	50
Fiş kilidi, fişler için, 1-kutuplu	PR	3040559	50
2 kutuplu	PR/2	3040630	50
Kablo gergi kilidi, SP... ve SP(D)B... fişleri için, 2 kut.	PZ/2	3040627	50
4 kutuplu	PZ/4	3040643	50
Flanş kapağı, SP-H ve PP-H COMBI fişleri için			
Kablo muhafazası, SP-H 2,5... ve PP-H 2,5... COMBI fişleri için			
UniCard tabaka, yassı, merkez kanalı etiketlemek için	UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)		
Etiket şeridi, yassı, orta kanalı etiketlemek için	ZBF 5 (bkz. sayfa 492)		



Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete COMBI - geçmeli bağlantı çözümleri

N



SP-H 2,5/...

Köprülenemez, iletken bağlantısı fiş takma yönüyle aynı



SPV 2,5/...

Köprülenemez, iletken bağlantısı fiş takma yönüyle dik açılı



SP 4/...

Köprülenemez, iletken bağlantısı fiş takma yönüyle aynı



Genişlik	Uzunluk	Yükseklik	Takılıyken yükseklik
5,2 x Kutup sayısı	15,8	39	24
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
24 ¹⁾	500	0,08 - 4	28 - 12
IEC 61984			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
500	-	-	-
24 ¹⁾ / 2,5	- / -	- / -	- / -
2,5	-	-	-
28 - 12	-	-	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
			0,5
10			
PA			
V0			



Genişlik	Uzunluk	Yükseklik	Takılıyken yükseklik
5,2 x Kutup sayısı	23,4	34	19
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
24 ¹⁾	500	0,08 - 4	28 - 12
IEC 61984			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
500	600	-	-
24 ¹⁾ / 2,5	20 / -	- / -	- / -
2,5	-	-	-
28 - 12	26-12	-	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
10			
PA			
V0			



Genişlik	Uzunluk	Yükseklik	Takılıyken yükseklik
6,2 x Kutup sayısı	21	41,5	24
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
32 ¹⁾	800	0,08 - 6	28 - 10
IEC 61984			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
800	600	600	-
32 ¹⁾ / 4	30 / -	30 / -	- / -
4	-	-	-
28 - 10	28-10	24-12	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4
			0,5 - 1
10			
PA			
V0			

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
SP-H 2,5/ 1	3210619	50
SP-H 2,5/ 2	3210622	50
SP-H 2,5/ 3	3210635	50
SP-H 2,5/ 4	3210648	50
SP-H 2,5/ 5	3210651	50
SP-H 2,5/ 6	3210664	25
SP-H 2,5/ 7	3210677	25
SP-H 2,5/ 8	3210680	25
SP-H 2,5/ 9	3210693	25
SP-H 2,5/10	3210703	25
SP-H 2,5/11	3210716	10
SP-H 2,5/12	3210729	10
SP-H 2,5/13	3210732	10
SP-H 2,5/14	3210745	10
SP-H 2,5/15	3210758	10
SP-H 2,5/ 1 BU	3210761	50
SP-H 2,5/ 1 GNYE	3210774	50

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
SPV 2,5/ 1	3041710	50
SPV 2,5/ 2	3041723	50
SPV 2,5/ 3	3041736	50
SPV 2,5/ 4	3041749	50
SPV 2,5/ 5	3041752	50
SPV 2,5/ 6	3041765	25
SPV 2,5/ 7	3041778	25
SPV 2,5/ 8	3041781	25
SPV 2,5/ 9	3041794	25
SPV 2,5/10	3041804	25
SPV 2,5/11	3041817	10
SPV 2,5/12	3041820	10
SPV 2,5/13	3041833	10
SPV 2,5/14	3041846	10
SPV 2,5/15	3041859	10
SPV 2,5/ 1 BU	3061017	50
SPV 2,5/ 1 GNYE	3061020	50

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
SP 4/ 1	3042887	50
SP 4/ 2	3042890	50
SP 4/ 3	3042900	50
SP 4/ 4	3042926	50
SP 4/ 5	3042939	50
SP 4/ 6	3042942	25
SP 4/ 7	3042955	25
SP 4/ 8	3042968	25
SP 4/ 9	3042971	25
SP 4/10	3042984	25
SP 4/11	3042997	10
SP 4/12	3043006	10
SP 4/13	3043718	10
SP 4/14	3043721	10
SP 4/15	3043734	10
SP 4/1 BU	3061033	50
SP 4/1 GNYE	3061046	50

ISH 2,5/0,2	3002843	50
ISH 2,5/0,5	3002856	50
ISH 2,5/1,0	3002869	50
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PRZ	3040614	50
PR	3040559	50
PR/2	3040630	50
PZ/2	3040627	50
PZ/4	3040643	50
DF-SP-H 2,5	3209824	50
PH 2,5/ 2	3209691	50
UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)		
ZBF 5 (bkz. sayfa 492)		

MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PRV/2	3041862	50
PZ/2	3040627	50
PZ/4	3040643	50
UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)		
ZBF 5 (bkz. sayfa 492)		

ISH 4/0,5	3002885	50
ISH 4/1,0	3002898	50
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PRZ	3040614	50
PR	3040559	50
PR/2	3040630	50
PZ/2	3040627	50
UC-TMF 6 (bkz. sayfa 483)		
ZBF 6 (bkz. sayfa 493)		

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete

COMBI - geçmeli bağlantı çözümleri

Yay bağlantılı COMBI konektörler



Taban klemensine takılan köprüleme opsiyonlu konektörler mevcuttur. SP 2,5/... ve SP 4/... konektörleri tek kablo bağlamak için tasarlanmıştır. SPB 2,5/...konektörü tek kabloyu bağlamak için tasarlanmıştır ve ilave olarak köprüleme imkanı sunar. SPDB 2,5/... konektörü iki kabloyu bağlamak için tasarlanmıştır ve ilave köprüleme imkanı sunar.

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.
Diğer geçmeli köprüler için bkz sayfa 330.
1) Çalışma eğrisi talep üzerine verilir.



SPB 2,5/...

Köprülenebilir, iletken bağlantısı fiş takma yönüyle aynı



Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik	Takılıyken yükseklik
[mm]	5,2 x Kutup sayısı	20	39	24
Maks. elektriksel değerler	I_{max} [A] 24 ¹⁾	U_{max} [V] 500	maks. Ø [mm ²] 0,08 - 4	AWG 28 - 12
Nominal değerler	IEC 61984	UL/CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
Nominal gerilim	[V] 500	600	300	-
Nominal akım / kesit alanı	[A] / [mm ²] 24 ¹⁾ / 2,5	20 / -	20 / -	- / -
Nominal kesit alanı	[mm ²] 2,5	-	-	-
Kesit alanı aralığı	AWG 28 - 12	28-12	24-12	-
Bağlantı kapasitesi	tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
Bir iletken	[mm ²] 0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken	[mm ²]			0,5
Genel veriler				
Kablo soyma uzunluğu	[mm] 10			
İzolasyon malzemesi	PA			
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı	V0			

Sipariş verileri

Tanım	Kutup sayısı	Renk	Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
COMBI konektör, yay bağlantılı						
	1	gri	SPB 2,5/ 1		3040106	50
	2	gri	SPB 2,5/ 2		3040119	50
	3	gri	SPB 2,5/ 3		3040122	50
	4	gri	SPB 2,5/ 4		3040135	50
	5	gri	SPB 2,5/ 5		3040143	50
	6	gri	SPB 2,5/ 6		3040151	25
	7	gri	SPB 2,5/ 7		3040164	25
	8	gri	SPB 2,5/ 8		3040177	25
	9	gri	SPB 2,5/ 9		3040180	25
	10	gri	SPB 2,5/10		3040193	25
	11	gri	SPB 2,5/11		3040203	10
	12	gri	SPB 2,5/12		3040216	10
	13	gri	SPB 2,5/13		3040229	10
	14	gri	SPB 2,5/14		3040232	10
	15	gri	SPB 2,5/15		3040245	10
	1	mavi	SPB 2,5/ 1 BU		3040724	50
	1	yeşil-sarı	SPB 2,5/ 1 GNYE		3040711	50

Aksesuarlar

Yalıtkan bağlantısını engelleyici kılıf, kesit alanı aralığı:						
0.08 - 0.2 mm ²	beyaz	ISH 2,5/0,2		3002843	50	
0.25 - 0.5 mm ²	gri	ISH 2,5/0,5		3002856	50	
0.75 - 1 mm ²	siyah	ISH 2,5/1,0		3002869	50	
Geçmeli köprü klemensler arası bağlantılar yapmak için						
	2	kırmızı	FBS 2-5	24 A	3030161	50
	3	kırmızı	FBS 3-5	24 A	3030174	50
	4	kırmızı	FBS 4-5	24 A	3030187	50
	5	kırmızı	FBS 5-5	24 A	3030190	50
	20	kırmızı	FBS 20-5	24 A	3030226	10
Kablo gergi kilidi ve fiş kilidi, iletken çıkışı üstte olan tüm konektörler için, 2 kutuplu	turuncu	PRZ			3040614	50
Fiş kilidi, fişler için, 1-kutuplu	turuncu	PR			3040559	50
2 kutuplu	turuncu	PR/2			3040630	50
Kablo gergi kilidi, SP... ve SP(D)B... fişleri için, 2 kut.	siyah	PZ/2			3040627	50
4 kutuplu	siyah	PZ/4			3040643	50
UniCard tabaka, yassı, yan kanalı etiketlemek için		UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)				
Etiket şeridi, yassı, yan kanalı etiketlemek için		ZBF 5 (bkz. sayfa 492)				

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete COMBI - geçmeli bağlantı çözümleri



SPDB 2,5/...

köprülenebilir, çift iletken bağlantısı fiş takma yönüyle aynı



Genişlik	Uzunluk	Yükseklik	Takılıyken yükseklik
5,2 x Kutup sayısı	32,7	39	24
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
24 ¹⁾	500	0,08 - 4	28 - 12
IEC 61984			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
500	600	300	-
24 ¹⁾ / 2,5	20 / -	20 / -	- / -
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	24-12	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
10	PA	V0	

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
SPDB 2,5/ 1		3040407	50
SPDB 2,5/ 2		3040410	50
SPDB 2,5/ 3		3040423	50
SPDB 2,5/ 4		3040436	50
SPDB 2,5/ 5		3040449	50
SPDB 2,5/ 6		3040452	25
SPDB 2,5/ 7		3040465	25
SPDB 2,5/ 8		3040478	25
SPDB 2,5/ 9		3040481	25
SPDB 2,5/10		3040494	25
SPDB 2,5/11		3040504	10
SPDB 2,5/12		3040517	10
SPDB 2,5/13		3040520	10
SPDB 2,5/14		3040533	10
SPDB 2,5/15		3040546	10
SPDB 2,5/ 1 BU		3040737	50
SPDB 2,5/ 1 GNYE		3040740	50

ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 20-5	24 A	3030226	10
PRZ		3040614	50
PR		3040559	50
PR/2		3040630	50
PDZ/2		3040562	50
PDZ/4		3040575	50
UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)			
ZBF 5 (bkz. sayfa 492)			

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete

COMBI - geçmeli bağlantı çözümleri

Push-in bağlantılı COMBI konektör

PIT push-in yöntemi özellikle tek telli yüksüklü iletkenlerin bağlantısı için uygundur. Kablo, alet kullanmadan basitçe takılarak bağlanır.

PP-H 2,5/... fişleri PH 2,5... kablo muhafazalarının kullanımına imkan tanır, bkz sayfa 295.

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin. Diğer Kablo muhafazaları için bkz sayfa 295.

1) Çalışma eğrisi talep üzerine verilir.



PP-H 2,5/...

Köprülenemez, iletken bağlantısı fiş takma yönüyle aynı

Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik	Takılıyken yükseklik
[mm]	5,2 x Kutup sayısı	15,8	39	24
Maks. elektriksel değerler	I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
	24 ¹⁾	500	0,14 - 4	26 - 12
Nominal değerler	IEC 61984	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
Nominal gerilim [V]	500	-	-	-
Nominal akım / kesit alanı [A] / [mm ²]	24 ¹⁾ / 2,5	- / -	- / -	- / -
Nominal kesit alanı [mm ²]	2,5	-	-	-
Kesit alanı aralığı AWG	26 - 12	-	-	-
Bağlantı kapasitesi	tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
Bir iletken [mm ²]	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken [mm ²]				0,5
Aletsiz bağlantı kesit aralığı [mm ²]	0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
Genel veriler				
Kablo soyma uzunluğu [mm]	10			
İzolasyon malzemesi	PA			
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı	V0			

Sipariş verileri

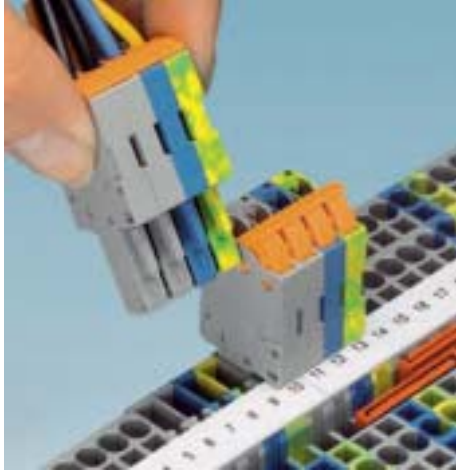
Tanım	Kutup sayısı	Genişlik	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
COMBI konektör, push-in bağlantılı						
	1	5,2 mm	gri	PP-H 2,5/ 1	3209866	50
	2	10,4 mm	gri	PP-H 2,5/ 2	3209879	50
	3	15,6 mm	gri	PP-H 2,5/ 3	3209882	50
	4	20,8 mm	gri	PP-H 2,5/ 4	3209895	50
	5	26 mm	gri	PP-H 2,5/ 5	3209905	50
	6	31,2 mm	gri	PP-H 2,5/ 6	3209918	25
	7	36,4 mm	gri	PP-H 2,5/ 7	3209921	25
	8	41,6 mm	gri	PP-H 2,5/ 8	3209934	25
	9	46,8 mm	gri	PP-H 2,5/ 9	3209947	25
	10	52 mm	gri	PP-H 2,5/10	3209950	25
	11	57,2 mm	gri	PP-H 2,5/11	3209963	10
	12	62,4 mm	gri	PP-H 2,5/12	3209976	10
	13	67,6 mm	gri	PP-H 2,5/13	3209989	10
	14	72,8 mm	gri	PP-H 2,5/14	3209992	10
	15	78 mm	gri	PP-H 2,5/15	3210004	10
	1	5,2 mm	mavi	PP-H 2,5/ 1 BU	3210017	50
	1	5,2 mm	yeşil-sarı	PP-H 2,5/ 1 GNYE	3210020	50

Aksesuarlar

Test konektörü, bileşenleri: 2.3 mm Ø soket deliği için metal kısım ve	MPS-MT	0201744	10
MPS metal kısım için izolasyon kılıfı	MPS-IH RD	0201676	10
Kablo gergi kilidi ve fiş kilidi, iletken çıkışı üstte olan tüm konektörler için, 2 kutuplu	PRZ	3040614	50
Fiş kilidi, fişler için, 1-kutuplu	PR	3040559	50
	PR/2	3040630	50
Kablo gergi kilidi, SP... ve SP(D)B... fişleri için, 2 kut.	PZ/2	3040627	50
4 kutuplu	PZ/4	3040643	50
Flanş kapağı, SP-H ve PP-H COMBI fişleri için	DF-SP-H 2,5	3209824	50
Kablo muhafazası, SP-H 2,5... ve PP-H 2,5... COMBI fişleri için	PH 2,5/ 2	3209691	50
	PH 2,5/ 3	3209701	50
	PH 2,5/ 4	3209714	50
Tornavida	SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UniCard tabaka, yassı, yan kanalı etiketlemek için	UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)		
Etiket şeridi, yassı, yan kanalı etiketlemek için	ZBF 5 (bkz. sayfa 492)		



Hızlı bağlantılı COMBI konektörler



Taban klemensleri gibi fişler de her uygulama için en doğru çözümü sunmaktadır. Hızlı bağlantı fişi QP 1,5/..., tek telli ve çok telli iletkenlerin bağlantısı için tasarlanmıştır. Kablo IDC bağlantı yöntemiyle soyma işlemi yapılmadan bağlandığından zaman kazandırır.

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.
Diğer aksesuarlar için bkz. sayfa 292.

1) Çalışma eğrisi talep üzerine verilir.



QP 1,5/...

Köprülenemez, iletken bağlantısı fiş takma yönüyle aynı



Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik	Takılıyken yükseklik
[mm]	5,2 x Kutup sayısı	20	40	24
Maks. elektriksel değerler	I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
	17,5 ¹⁾	500	0,25 - 1,5	24 - 16
Nominal değerler	IEC 61984	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
Nominal gerilim	[V]	500	600	600
Nominal akım / kesit alanı	[A] / [mm ²]	17,5 ¹⁾ / 1,5	10 / -	10 / -
Nominal kesit alanı	[mm ²]	1,5	-	-
Kesit alanı aralığı	AWG	24 - 16	24-16	24-16
DIN VDE 0295'e göre bağlantı kesit alanı				
H05V(Z) / H07V(Z)	[mm ²]	0,5 - 1,5		
Sınıf 5 / Sınıf 6 [litz telleri Ø ≥ 0.1 mm]	[mm ²]	0,25 - 0,34		
[Litz telleri Ø ≥ 0.19 mm]	AWG	24 - 16		
Aynı kesitte maksimum bağlantı tekrar sayısı		100		
Genel veriler				
İzolasyon malzemesi		PA		
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı		V0		

Sipariş verileri

Tanım	Kutup sayısı	Genişlik	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
COMBI konektör, hızlı bağlantılı						
	1	5,2 mm	gri	QP 1,5/ 1	3051108	50
	2	10,4 mm	gri	QP 1,5/ 2	3051111	50
	3	15,6 mm	gri	QP 1,5/ 3	3051124	50
	4	20,8 mm	gri	QP 1,5/ 4	3051137	50
	5	26 mm	gri	QP 1,5/ 5	3051140	50
	6	31,2 mm	gri	QP 1,5/ 6	3051153	25
	7	36,4 mm	gri	QP 1,5/ 7	3051166	25
	8	41,6 mm	gri	QP 1,5/ 8	3051179	25
	9	46,8 mm	gri	QP 1,5/ 9	3051182	25
	10	52 mm	gri	QP 1,5/10	3051195	25
	11	57,2 mm	gri	QP 1,5/11	3051205	10
	12	62,4 mm	gri	QP 1,5/12	3051218	10
	13	67,6 mm	gri	QP 1,5/13	3051221	10
	14	72,8 mm	gri	QP 1,5/14	3051234	10
	15	78 mm	gri	QP 1,5/15	3051247	10
	1	5,2 mm	mavi	QP 1,5/ 1 BU	3051250	50
	1	5,2 mm	yeşil-sarı	QP 1,5/ 1 GNYE	3051263	50

Aksesuarlar

Test konektörü, bileşenleri: 2.3 mm Ø soket deliği için metal kısım ve	MPS-MT	0201744	10
MPS metal kısım için izolasyon kılıfı	MPS-IH RD	0201676	10
Kablo gergi kilidi ve fiş kilidi, iletken çıkışı üstte olan tüm konektörler için, 2 kutuplu	PRZ	3040614	50
Fiş kilidi, fişler için, 1-kutuplu	PR	3040559	50
	PR/2	3040630	50
Kablo gergi kilidi, SP... ve SP(D)B... fişleri için, 2 kut.	PZ/2	3040627	50
4 kutuplu	PZ/4	3040643	50
Tornavida	SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UniCard tabaka, yassı, yan kanalı etiketlemek için	UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)		
Etiket şeridi, yassı, yan kanalı etiketlemek için	ZBF 5 (bkz. sayfa 492)		

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete

COMBI - geçmeli bağlantı çözümleri

Vida bağlantılı birleştirilebilir COMBI konnektörler



COMBI konnektörlerin vidalı fişi iki tipte mevcuttur. UPBV... fişleri köprülenebilir olup iletken bağlantısı yandandır, vidaya erişim üsttendir. Bağlı iletkenleri doğrudan kablo kanalına yönlendirerek yer kazandırır. Köprüleme standart FBS... köprüleri kullanılarak yapılır.



Öte yandan UP... fişinde iletken bağlantısı üstten, vida hareketi yandandır. Fiş tasarımı 2 slotlu ve dört iletkenli klemens kullanarak yer tasarrufu sağlayan potansiyel dağıtımına izin verir.

Vidalı fişler tüm bağlantı yöntemlerindeki COMBI klemensleriyle kombine edilebilir.



SPB konnektörün 6 kutuplu tasarım örneği, soldan sağa:
– SPB 2,5/1-L (1x)
– SPB 2,5/1-M (3x)
– SPB 2,5/1-M BU (1x)
– SPB 2,5/1-R GNYE (1x)



Herbir çok kutuplu fiş için bir sol eleman (fişin başında) ve bir sağ eleman (fişin sonunda) gereklidir. Hangi sayıda orta elemanın kullanılacağı fişte istenilen kutup sayısına bağlıdır. Herbir eleman tespit pinleriyle birbirine geçer.

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin. Diğer aksesuarlar için bkz. sayfa 292.

1) Çalışma eğrisi talep üzerine verilir.

Boyutlar

[mm]

Maks. elektriksel değerler

Nominal değerler

Nominal gerilim	[V]
Nominal akım / kesit alanı	[A] / [mm ²]
Nominal kesit alanı	[mm ²]
Kesit alanı aralığı	AWG

Bağlantı kapasitesi

Bir iletken	[mm ²]
İki iletken (aynı tip)	[mm ²]
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken	[mm ²]

Genel veriler

Kablo soyma uzunluğu	[mm]
Vida	
Sıkma torku	[Nm]
İzolasyon malzemesi	
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı	

Sipariş verileri

Tanım	Kutup sayısı	Renk
COMBI konnektör, vida bağlantılı, sol eleman		
	1	gri
	1	mavi
	1	yeşil-sarı
COMBI konnektör, vida bağlantılı, orta eleman		
	1	gri
	1	mavi
	1	yeşil-sarı
COMBI konnektör, vida bağlantılı, sağ eleman		
	1	gri
	1	mavi
	1	yeşil-sarı

Aksesuarlar

Geçmeli köprü klemensler arası bağlantılar yapmak için

	2	kırmızı
	3	kırmızı
	4	kırmızı
	5	kırmızı
	10	kırmızı
	20	kırmızı

Fiş kilidi ve kablo gergi kilidi, UPBV... fişleri için, 2-kutuplu turuncu

Fiş kilidi, UPBV fişleri için, 2-kutuplu turuncu

Kablo gergi kilidi, UPBV fişleri için, 2 kutuplu siyah

Flanş kapağı, UPBV 2,5 ve UPBV 4 COMBI konnektörleri için gri

Test konnektörü, bileşenleri: 2.3 mm Ø soket deliği için metal kısım ve

MPS metal kısım için izolasyon kılıfı kırmızı

UniCard tabaka, yassı, yan kanalı etiketlemek için

Etiket şeridi, yassı, yan kanalı etiketlemek için

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete COMBI - geçmeli bağlantı çözümleri



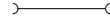
UPBV 2,5/ 1 ...

Köprülenebilir, iletken bağlantısı fiş takma yönüyle dik açılı



UPBV 4/ 1 ...

Köprülenebilir, iletken bağlantısı fiş takma yönüyle dik açılı



UP 4/ 1...

Köprülenemez, iletken bağlantısı fiş takma yönüyle aynı

CSA

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik	Takılıyken yükseklik
5,2 x Kutup sayısı	21	47	31
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
24 ¹⁾	500	0,14 - 4	26 - 12
IEC 61984			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
500	600	-	-
24 ¹⁾ / 2,5	20 / -	- / -	- / -
2,5	-	-	-
26 - 12	26-12	-	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 1
9			
M3			
0,5 - 0,6			
PA			
V0			

CSA

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik	Takılıyken yükseklik
6,2 x Kutup sayısı	21	47	31
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
32 ¹⁾	800	0,14 - 6	26 - 10
IEC 61984			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
800	600	-	-
32 ¹⁾ / 4	30 / -	- / -	- / -
4	-	-	-
26 - 10	26-10	-	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 1
9			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

CSA

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik	Takılıyken yükseklik
6,2 x Kutup sayısı	21	41	24
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
32 ¹⁾	800	0,2 - 6	24 - 10
IEC 61984			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
800	600	-	-
32 ¹⁾ / 4	30 / -	- / -	- / -
4	-	-	-
24 - 10	26-10	-	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,2 - 6	0,2 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 1,5
9			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
UPBV 2,5/ 1-L		3045318	50
UPBV 2,5/ 1-L BU		3045321	50
UPBV 2,5/ 1-L GNYE		3045334	50
UPBV 2,5/ 1-M		3045347	50
UPBV 2,5/ 1-M BU		3045350	50
UPBV 2,5/ 1-M GNYE		3045363	50
UPBV 2,5/ 1-R		3045376	50
UPBV 2,5/ 1-R BU		3045389	50
UPBV 2,5/ 1-R GNYE		3045392	50

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
UPBV 4/ 1-L		3045716	50
UPBV 4/ 1-L BU		3045729	50
UPBV 4/ 1-L GNYE		3045732	50
UPBV 4/ 1-M		3045745	50
UPBV 4/ 1-M BU		3045758	50
UPBV 4/ 1-M GNYE		3045761	50
UPBV 4/ 1-R		3045774	50
UPBV 4/ 1-R BU		3045787	50
UPBV 4/ 1-R GNYE		3045790	50

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UP 4/ 1-L	3060021	50
UP 4/ 1-L BU	3060034	50
UP 4/ 1-L GNYE	3060047	50
UP 4/ 1-M	3060050	50
UP 4/ 1-M BU	3060063	50
UP 4/ 1-M GNYE	3060076	50
UP 4/ 1-R	3060089	50
UP 4/ 1-R BU	3060092	50
UP 4/ 1-R GNYE	3060102	50

FBS 2-5	20 A	3030161	50
FBS 3-5	20 A	3030174	50
FBS 4-5	20 A	3030187	50
FBS 5-5	20 A	3030190	50
FBS 10-5	20 A	3030213	10
FBS 20-5	20 A	3030226	10
UPRZ		3045570	50
UPR/ 2		3045567	50
UPZ/ 2		3045554	50
DF-UPBV 2,5/ 4		3060432	50
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)			
ZBF 5 (bkz. sayfa 492)			

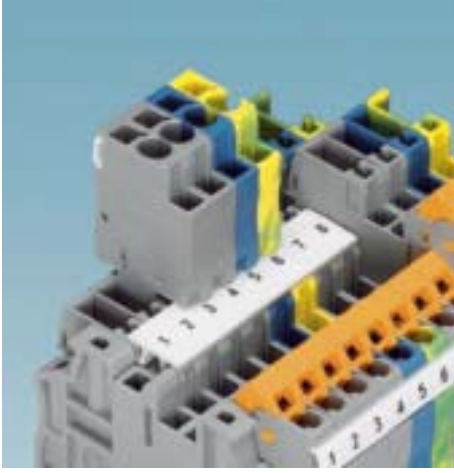
FBS 2-6	27 A	3030336	50
FBS 3-6	27 A	3030242	50
FBS 4-6	27 A	3030255	50
FBS 5-6	27 A	3030349	50
FBS 10-6	27 A	3030271	10
FBS 20-6	27 A	3030365	10
UPRZ		3045570	50
UPR/ 2		3045567	50
UPZ/ 2		3045554	50
DF-UPBV 2,5/ 4		3060432	50
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
UC-TMF 6 (bkz. sayfa 483)			
ZBF 6 (bkz. sayfa 493)			

PRZ	3040614	50
PR/2	3040630	50
PZ/2	3040627	50
DF-UP 4	3060348	50
UC-TMF 6 (bkz. sayfa 483)		
ZBF 6 (bkz. sayfa 493)		

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete

COMBI - geçmeli bağlantı çözümleri

Yay bağlantılı birleştirilebilir ST-COMBI fişler



Birleştirilebilir ST-COMBI fişlerle kullanıcı tarafından ihtiyaç duyulabilecek her konfigürasyon için bir çözüm öneriyoruz. Yay bağlantılı fiş bir kutuplu fiş elemanlarından kullanıcı tarafından oluşturulur.

Örnek fiş tasarımı için bkz. sayfa 284.

SP-H 2,5/... fişleri PH 2,5... gergi kilidi kapaklarının kullanımına imkan tanır, bkz sayfa 295.

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.
Diğer aksesuarlar için bkz. sayfa 292.
Diğer Kablo muhafazaları için bkz sayfa 295.
) Çalışma eğrisi talep üzerine verilir.



SP 2,5/1...

Köprülenemez, iletken bağlantısı fiş takma yönüyle aynı



Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik	Takılıken yükseklik
[mm]	5,2 x Kutup sayısı	15,8	39	24
Maks. elektriksel değerler	I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
24 ¹⁾	500	0,08 - 4	28 - 12	
Nominal değerler	IEC 61984	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
Nominal gerilim [V]	500	600	300	-
Nominal akım / kesit alanı [A] / [mm ²]	24 ¹⁾ / 2,5	20 / -	20 / -	- / -
Nominal kesit alanı [mm ²]	2,5	-	-	-
Kesit alanı aralığı AWG	28 - 12	28-12	24-12	-
Bağlantı kapasitesi	tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
Bir iletken [mm ²]	0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken [mm ²]				0,5
Genel veriler				
Kablo soyma uzunluğu [mm]	10			
İzolasyon malzemesi	PA			
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı	V0			

Sipariş verileri

Tanım	Kutup sayısı	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
COMBI konnektör, yay bağlantılı, sol eleman					
	1	gri	SP 2,5/ 1-L	3043019	50
	1	mavi	SP 2,5/ 1-L BU	3043022	50
	1	yeşil-sarı	SP 2,5/ 1-L GNYE	3043035	50
COMBI konnektör, yay bağlantılı, orta eleman					
	1	gri	SP 2,5/ 1-M	3043043	50
	1	mavi	SP 2,5/ 1-M BU	3043051	50
	1	yeşil-sarı	SP 2,5/ 1-M GNYE	3043064	50
COMBI konnektör, yay bağlantılı, sağ eleman					
	1	gri	SP 2,5/ 1-R	3043077	50
	1	mavi	SP 2,5/ 1-R BU	3043080	50
	1	yeşil-sarı	SP 2,5/ 1-R GNYE	3043093	50

Aksesuarlar

Test konnektörü , bileşenleri: 2.3 mm Ø soket deliği için metal kısım ve MPS metal kısım için izolasyon kılıfı	kırmızı				
Kablo gergi kilidi ve fiş kilidi , iletken çıkışı üstte olan tüm konnektörler için, 2 kutuplu	turuncu		PRZ	3040614	50
Fiş kilidi, fişler için , 1-kutuplu	turuncu		PR	3040559	50
2 kutuplu	turuncu		PR/2	3040630	50
Kablo gergi kilidi , SP... ve SP(D)B... fişleri için, 2 kut.	siyah		PZ/2	3040627	50
4 kutuplu	siyah		PZ/4	3040643	50
Flanş kapağı , SP-H ve PP-H COMBI fişleri için					
Kablo muhafazası , SP-H 2,5... ve PP-H 2,5... COMBI fişleri için	gri				
	gri				
	gri				
	gri				
UniCard tabaka , yassı, yan kanalı etiketlemek için			UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)		
Etiket şeridi , yassı, yan kanalı etiketlemek için			ZBF 5 (bkz. sayfa 492)		



Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete COMBI - geçmeli bağlantı çözümleri

N



SP-H 2,5/1...

Köprülenemez, iletken bağlantısı fiş takma yönüyle aynı



SPV 2,5/1...

Köprülenemez, iletken bağlantısı fiş takma yönüyle dik açılı



SP 4/1...

Köprülenemez, iletken bağlantısı fiş takma yönüyle aynı



Genişlik	Uzunluk	Yükseklik	Takılıyken yükseklik
5,2 x Kutup sayısı	15,8	39	24
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
24 ¹⁾	500	0,08 - 4	28 - 12
IEC 61984			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
500	-	-	-
24 ¹⁾ / 2,5	- / -	- / -	- / -
2,5	-	-	-
28 - 12	-	-	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
10			
PA			
V0			



Genişlik	Uzunluk	Yükseklik	Takılıyken yükseklik
5,2 x Kutup sayısı	23,4	34	19
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
24 ¹⁾	500	0,08 - 4	28 - 12
IEC 61984			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
500	600	-	-
24 ¹⁾ / 2,5	20 / -	- / -	- / -
2,5	-	-	-
28 - 12	26-12	-	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
10			
PA			
V0			



Genişlik	Uzunluk	Yükseklik	Takılıyken yükseklik
6,2 x Kutup sayısı	21	41,5	24
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
32 ¹⁾	800	0,08 - 6	28 - 10
IEC 61984			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
800	600	600	-
32 ¹⁾ / 4	30 / -	30 / -	- / -
4	-	-	-
28 - 10	28-10	24-12	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4 0,5 - 1
10			
PA			
V0			

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
SP-H 2,5/ 1-L	3210787	50
SP-H 2,5/ 1-L BU	3210790	50
SP-H 2,5/ 1-L GNYE	3210800	50
SP-H 2,5/ 1-M	3210813	50
SP-H 2,5/ 1-M BU	3210826	50
SP-H 2,5/ 1-M GNYE	3210839	50
SP-H 2,5/ 1-R	3210842	50
SP-H 2,5/ 1-R BU	3210855	50
SP-H 2,5/ 1-R GNYE	3210868	50

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
SPV 2,5/ 1-L	3041024	50
SPV 2,5/ 1-L BU	3041037	50
SPV 2,5/ 1-L GNYE	3041040	50
SPV 2,5/ 1-M	3041053	50
SPV 2,5/ 1-M BU	3041066	50
SPV 2,5/ 1-M GNYE	3041079	50
SPV 2,5/ 1-R	3041082	50
SPV 2,5/ 1-R BU	3041095	50
SPV 2,5/ 1-R GNYE	3041105	50

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
SP 4/ 1-L	3042751	50
SP 4/ 1-L BU	3042764	50
SP 4/ 1-L GNYE	3042777	50
SP 4/ 1-M	3042780	50
SP 4/ 1-M BU	3042793	50
SP 4/ 1-M GNYE	3042803	50
SP 4/ 1-R	3042816	50
SP 4/ 1-R BU	3042829	50
SP 4/ 1-R GNYE	3042832	50

MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PRZ	3040614	50
PR	3040559	50
PR/2	3040630	50
PZ/2	3040627	50
PZ/4	3040643	50
DF-SP-H 2,5	3209824	50
PH 2,5/ 2	3209691	50
PH 2,5/ 3	3209701	50
PH 2,5/ 4	3209714	50
PH 2,5/ 5	3209727	50
UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)		
ZBF 5 (bkz. sayfa 492)		

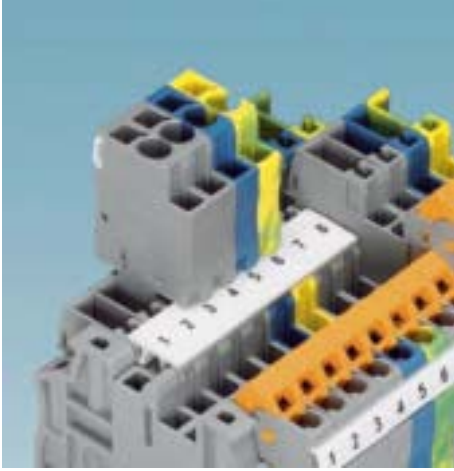
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PRV/2	3041862	50
PZ/2	3040627	50
PZ/4	3040643	50
UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)		
ZBF 5 (bkz. sayfa 492)		

MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PRZ	3040614	50
PR	3040559	50
PR/2	3040630	50
PZ/2	3040627	50
UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)		
ZBF 5 (bkz. sayfa 492)		

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete

COMBI - geçmeli bağlantı çözümleri

Yay bağlantılı birleştirilebilir ST-COMBI fişler



Birleştirilebilir ST-COMBI fişlerle kullanıcı tarafından ihtiyaç duyulabilecek her konfigürasyon için bir çözüm öneriyoruz. Yay bağlantılı fiş bir kutuplu fiş elemanlarından kullanıcı tarafından oluşturulur.

Örnek fiş tasarımı için bkz. sayfa 284.

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.
Diğer aksesuarlar için bkz. sayfa 292.

1) Çalışma eğrisi talep üzerine verilir.



SPB 2,5/1...

Köprülenebilir, iletken bağlantısı fiş takma yönüyle aynı



Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik	Takılıyken yükseklik
[mm]	5,2 x Kutup sayısı	20	39	24
Maks. elektriksel değerler	I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
	24 ¹⁾	500	0,08 - 4	28 - 12
Nominal değerler	IEC 61984	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
Nominal gerilim [V]	500	600	300	-
Nominal akım / kesit alanı [A] / [mm ²]	24 ¹⁾ / 2,5	20 / -	20 / -	- / -
Nominal kesit alanı [mm ²]	2,5	-	-	-
Kesit alanı aralığı AWG	28 - 12	28-12	24-12	-
Bağlantı kapasitesi	tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
Bir iletken [mm ²]	0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken [mm ²]				0,5
Genel veriler				
Kablo soyuma uzunluğu [mm]	10			
İzolasyon malzemesi	PA			
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı	V0			

Sipariş verileri

Tanım	Kutup sayısı	Renk	Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
ST-COMBI fiş, köprülenebilir, sol eleman						
	1	gri	SPB 2,5/ 1-L		3043103	50
	1	mavi	SPB 2,5/ 1-L BU		3043116	50
	1	yeşil-sarı	SPB 2,5/ 1-L GNYE		3043129	50
ST-COMBI fiş, köprülenebilir, orta eleman						
	1	gri	SPB 2,5/ 1-M		3043132	50
	1	mavi	SPB 2,5/ 1-M BU		3043145	50
	1	yeşil-sarı	SPB 2,5/ 1-M GNYE		3043158	50
ST-COMBI fiş, köprülenebilir, sağ eleman						
	1	gri	SPB 2,5/ 1-R		3043161	50
	1	mavi	SPB 2,5/ 1-R BU		3043174	50
	1	yeşil-sarı	SPB 2,5/ 1-R GNYE		3043187	50

Aksesuarlar

Geçmeli köprü klemensler arası bağlantılar yapmak için						
	2	kırmızı	FBS 2-5	24 A	3030161	50
	3	kırmızı	FBS 3-5	24 A	3030174	50
	4	kırmızı	FBS 4-5	24 A	3030187	50
	5	kırmızı	FBS 5-5	24 A	3030190	50
	10	kırmızı	FBS 10-5	24 A	3030213	10
	20	kırmızı	FBS 20-5	24 A	3030226	10
Test konnektörü, bileşenleri: 2.3 mm Ø soket deliği için metal kısım ve MPS metal kısım için izolasyon kılıfı		kırmızı	MPS-MT		0201744	10
Modüler test fişi, test konnektör dizilerinin meydana getirilmesi için		kırmızı	MPS-IH RD		0201676	10
			PS-5		3030983	10
Kablo gergi kilidi ve fiş kilidi, iletken çıkışı üstte olan tüm konnektörler için, 2 kutuplu		turuncu	PRZ		3040614	50
Fiş kilidi, fişler için, 1-kutuplu		turuncu	PR		3040559	50
2 kutuplu		turuncu	PR/2		3040630	50
Kablo gergi kilidi, SP... ve SP(D)B... fişleri için, 2 kut.		siyah	PZ/2		3040627	50
4 kutuplu		siyah	PZ/4		3040643	50
UniCard tabaka, yassı, yan kanalı etiketlemek için			UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)			
Etiket şeridi, yassı, yan kanalı etiketlemek için			ZBF 5 (bkz. sayfa 492)			



SPDB 2,5/1...

köprülenebilir, çift iletken bağlantısı fiş takma yönüyle aynı



Genişlik	Uzunluk	Yükseklik	Takılıyken yükseklik
5,2 x Kutup sayısı	32,7	39	24
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
24 ¹⁾	500	0,08 - 4	28 - 12
IEC 61984			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
500	600	300	-
24 ¹⁾ / 2,5	20 / -	20 / -	- / -
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	24-12	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
10	PA	V0	

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
SPDB 2,5/ 1-L		3043190	50
SPDB 2,5/ 1-L BU		3043200	50
SPDB 2,5/ 1-L GNYE		3043213	50
SPDB 2,5/ 1-M		3043226	50
SPDB 2,5/ 1-M BU		3043239	50
SPDB 2,5/ 1-M GNYE		3043242	50
SPDB 2,5/ 1-R		3043255	50
SPDB 2,5/ 1-R BU		3043268	50
SPDB 2,5/ 1-R GNYE		3043271	50

FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
PRZ		3040614	50
PR		3040559	50
PR/2		3040630	50
PDZ/2		3040562	50
PDZ/4		3040575	50
UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)			
ZBF 5 (bkz. sayfa 492)			

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete

COMBI - geçmeli bağlantı çözümleri

Push-in bağlantılı birleştirilebilir COMBI konnektörler

PIT push-in yöntemi özellikle tek telli yüksüklü iletkenlerin bağlantısı için uygundur. Kablo, alet kullanmadan basitçe takılarak bağlanır.

Örnek fiş tasarımı için bkz. sayfa 284.

PP-H 2,5/... fişleri PH 2,5... kablo muhafazalarının kullanımına imkan tanır, bkz sayfa 295.

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.
Diğer aksesuarlar için bkz. sayfa 292.
Diğer Kablo muhafazaları için bkz sayfa 295.
*) Çalışma eğrisi talep üzerine verilir.



PP-H 2,5/1...

Köprülenemez, iletken bağlantısı fiş takma yönüyle aynı

Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik	Takılıyken yükseklik
[mm]	5,2 x Kutup sayısı	15,8	39	24
Maks. elektriksel değerler	I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
	24 ¹⁾	500	0,14 - 4	26 - 12
Nominal değerler	IEC 61984	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
Nominal gerilim [V]	500	-	-	-
Nominal akım / kesit alanı [A] / [mm ²]	24 ¹⁾ / 2,5	- / -	- / -	- / -
Nominal kesit alanı [mm ²]	2,5	-	-	-
Kesit alanı aralığı AWG	26 - 12	-	-	-
Bağlantı kapasitesi	tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
Bir iletken [mm ²]	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken [mm ²]				0,5
Aletsiz bağlantı kesit aralığı [mm ²]	0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
Genel veriler				
Kablo soyma uzunluğu [mm]	10			
İzolasyon malzemesi	PA			
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı	V0			

Sipariş verileri

Tanım	Kutup sayısı	Genişlik	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
COMBI konnektör, push-in bağlantılı, köprülenmez, sol eleman						
	1	5,2 mm	gri	PP-H 2,5/1-L	3210062	50
	1	5,2 mm	mavi	PP-H 2,5/1-L BU	3210075	50
	1	5,2 mm	yeşil-sarı	PP-H 2,5/1-L GNYE	3210088	50
COMBI konnektör, push-in bağlantılı, köprülenemez, orta eleman						
	1	5,2 mm	gri	PP-H 2,5/1-M	3210091	50
	1	5,2 mm	mavi	PP-H 2,5/1-M BU	3210101	50
	1	5,2 mm	yeşil-sarı	PP-H 2,5/1-M GNYE	3210114	50
COMBI konnektör, push-in bağlantılı, köprülenemez, sağ eleman						
	1	5,2 mm	gri	PP-H 2,5/1-R	3210127	50
	1	5,2 mm	mavi	PP-H 2,5/1-R BU	3210130	50
	1	5,2 mm	yeşil-sarı	PP-H 2,5/1-R GNYE	3210143	50

Aksesuarlar

Test konnektörü, bileşenleri: 2.3 mm Ø soket deliği için metal kısım ve			MPS-MT	0201744	10
MPS metal kısım için izolasyon kılıfı	kırmızı		MPS-IH RD	0201676	10
Kablo gergi kilidi ve fiş kilidi, iletken çıkışı üstte olan tüm konnektörler için, 2 kutuplu	turuncu		PRZ	3040614	50
Fiş kilidi, fişler için, 1-kutuplu	turuncu		PR	3040559	50
	turuncu		PR/2	3040630	50
Kablo gergi kilidi, SP... ve SP(D)B... fişleri için, 2 kut.	siyah		PZ/2	3040627	50
4 kutuplu	siyah		PZ/4	3040643	50
Flanş kapağı, SP-H ve PP-H COMBI fişleri için			DF-SP-H 2,5	3209824	50
Kablo muhafazası, SP-H 2,5... ve PP-H 2,5... COMBI fişleri için	gri		PH 2,5/ 2	3209691	50
	gri		PH 2,5/ 3	3209701	50
	gri		PH 2,5/ 4	3209714	50
	gri		PH 2,5/ 5	3209727	50
Tornavida			SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UniCard tabaka, yassı, yan kanalı etiketlemek için			UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)		
Etiket şeridi, yassı, yan kanalı etiketlemek için			ZBF 5 (bkz. sayfa 492)		



Hızlı bağlantılı birleştirilebilir COMBI
konnektörler



Taban klemensleri gibi fişler de her uygulama için en doğru çözümü sunmaktadır. Hızlı bağlantı fişi QP 1,5/..., tek telli ve çok telli iletkenlerin bağlantısı için tasarlanmıştır. Kablo izolasyon kaydırma yöntemiyle soymadan bağlanır ve zaman kazandırır.

Örnek fiş tasarımı için bkz. sayfa 284.

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için
www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.

Diğer aksesuarlar için bkz. sayfa 292.

1) Çalışma eğrisi talep üzerine verilir.



QP 1,5/1...

Köprülenemez, iletken bağlantısı fiş takma yönüyle aynı



Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik	Takılıyken yükseklik
[mm]	5,2 x Kutup sayısı	20	40	24
Maks. elektriksel değerler	I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
	17,5 ¹⁾	500	0,25 - 1,5	24 - 16
Nominal değerler	IEC 61984	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
Nominal gerilim [V]	500	600	600	-
Nominal akım / kesit alanı [A] / [mm ²]	17,5 ¹⁾ / 1,5	10 / -	10 / -	- / -
Nominal kesit alanı [mm ²]	1,5	-	-	-
Kesit alanı aralığı AWG	24 - 16	24-16	24-16	-
DIN VDE 0295'e göre bağlantı kesit alanı	H05V(Z) / H07V(Z) [mm ²]	0,5 - 1,5		
Sınıf 5 / Sınıf 6 [litz telleri Ø ≥ 0.1 mm]	[mm ²]	0,25 - 0,34		
[Litz telleri Ø ≥ 0.19 mm]	AWG	24 - 16		
Aynı kesitte maksimum bağlantı tekrar sayısı		100		
Genel veriler	izolasyon malzemesi	PA		
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı		V0		

Sipariş verileri

Tanım	Kutup sayısı	Genişlik	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
COMBI konnektör, hızlı bağlantılı, köprülenmez, sol eleman						
	1	5,2 mm	gri	QP 1,5/ 1-L	3051014	50
	1	5,2 mm	mavi	QP 1,5/ 1-L BU	3051027	50
	1	5,2 mm	yeşil-sarı	QP 1,5/ 1-L GNYE	3051030	50
COMBI konnektör, hızlı bağlantılı, köprülenmez, orta eleman						
	1	5,2 mm	gri	QP 1,5/ 1-M	3051043	50
	1	5,2 mm	mavi	QP 1,5/ 1-M BU	3051056	50
	1	5,2 mm	yeşil-sarı	QP 1,5/ 1-M GNYE	3051069	50
COMBI konnektör, hızlı bağlantılı, köprülenmez, sağ eleman						
	1	5,2 mm	gri	QP 1,5/ 1-R	3051072	50
	1	5,2 mm	mavi	QP 1,5/ 1-R BU	3051085	50
	1	5,2 mm	yeşil-sarı	QP 1,5/ 1-R GNYE	3051098	50

Aksesuarlar

Test konnektörü, bileşenleri: 2.3 mm Ø soket deliği için metal kısım ve	MPS-MT	0201744	10
MPS metal kısım için izolasyon kılıfı	MPS-IH RD	0201676	10
Kablo gergi kilidi ve fiş kilidi, iletken çıkışı üstte olan tüm konnektörler için, 2 kutuplu	PRZ	3040614	50
Fiş kilidi, fişler için, 1-kutuplu	PR	3040559	50
	PR/2	3040630	50
Kablo gergi kilidi, SP... ve SP(D)B... fişleri için, 2 kut.	PZ/2	3040627	50
4 kutuplu	PZ/4	3040643	50
Tornavida	SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UniCard tabaka, yassı, yan kanalı etiketlemek için	UC-TMF 5 (bkz. sayfa 482)		
Etiket şeridi, yassı, yan kanalı etiketlemek için	ZBF 5 (bkz. sayfa 492)		

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete COMBI - geçmeli bağlantı çözümleri

Fişler için gergi kilitleri



Gergi kilitleri fişlerde kullanılabilir ve gerekli noktalara opsiyon olarak takılabilir. PZ/... gergi kilitleri dış kısımdan takılır.

Aksesuarların uygulama seçenekleri için, bkz. sayfa 309.
Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için
www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.



PZ/ ...

Genel veriler		PA-GF		
Malzeme				
Sipariş verileri				
Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Kablo gergi kilidi, SP... ve SP(D)B... fişleri için, 2 kut.	siyah	PZ/2	3040627	50
4 kutuplu	siyah	PZ/4	3040643	50
Kablo gergi kilidi, UPBV fişleri için, 2 kutuplu	siyah	UPZ/ 2	3045554	50

Fiş ve soketler için kablo gergi kilidi



PDZ/ ... kablo gergi kilidi yaylı SPDB ... fişine ve soketlere konnektörün merkezinden takılır.

Aksesuarların uygulama seçenekleri için, bkz. sayfa 309.
Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için
www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.



PDZ/ ...

Genel veriler		PA-GF		
Malzeme				
Sipariş verileri				
Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Kablo gergi kilidi, SPDB... fişi ve SC 2,5 soketi için, 2 kutuplu	siyah	PDZ/2	3040562	50
4 kutuplu	siyah	PDZ/4	3040575	50
Kablo gergi kilidi, SC 4 soketi için, 2 kutuplu	siyah	CZ/2	3043831	50

Fiş kilidi ve kablo gergi kilidi



Aksesuarların uygulama seçenekleri için, bkz. sayfa 309.
Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için
www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.



PRZ

PRZ ve UPRZ de fişin gövdesine takılır ve tek bir komponentle fişi kilidi ve kablo gergi kilidi görevlerini yerine getirir.

Genel veriler

Malzeme

PA-GF

Sipariş verileri

Tanım	Renk
Kablo gergi kilidi ve fiş kilidi, iletken çıkışı üstte olan tüm konnektörler için, 2 kutuplu	turuncu
Fiş kilidi ve kablo gergi kilidi, UPBV... fişleri için, 2-kutuplu	turuncu

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
PRZ	3040614	50
UPRZ	3045570	50

Fiş kilidi



Aksesuarların uygulama seçenekleri için, bkz. sayfa 309.
Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için
www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.



PR ...

PR... fiş kilidi tüm fiş tiplerinde kullanılabilir. Fiş gövdesinin dış kısmına takılır ve fiş takıldığında klemensin gövdesine kilitlenir.

Genel veriler

Malzeme

PA-GF

Sipariş verileri

Tanım	Renk
Fiş kilidi, fişler için, 1-kutuplu	turuncu
2 kutuplu	turuncu
Fiş kilidi, SPV fişleri için, 2-kutuplu	turuncu
Fiş kilidi, UPBV fişleri için, 2-kutuplu	turuncu

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
PR	3040559	50
PR/2	3040630	50
PRV/2	3041862	50
UPR/ 2	3045567	50

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete

COMBI - geçmeli bağlantı çözümleri

Ekranlama PSH ...



PSH... ekranlı kabloların bağlantısı için bir çözüm sunar. Klemenslere kablo bağlandığında PSH..., PZ/... veya PRZ'ye takılır ve kablo bağı kullanarak sabitlenir. PSH... bağlantı kablosu fişteki bağlantı noktasına takılır ve fiş takıldığı zaman klemens ile temas eder.

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.



PSH ...

Genel veriler		PA		
Malzeme		PA		
Sipariş verileri				
Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Ekranlama, PZ/... ve PRZ'ye takılır, 2 kutuplu, 3-6 mm çaplı kablolar için	siyah	PSH 3- 6	3040591	50
ø 5-10 mm kablolar için	siyah	PSH 5-10	3040601	50

Kodlama PC



PC kodlama yıldızı kullanarak tüm taban klemensleri için belirli bir fiş pozisyonu tanımlanabilir. Bunun için kodlama yıldızının her bir dalı taban klemensindeki kodlama konumuna takılır ve kodlama parçası fişin ilgili noktasından çıkarılır.

Fişteki kodlama parçaları da kodlama amacıyla kullanılabilir.

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.



PC

Genel veriler		PA		
Malzeme		PA		
Sipariş verileri				
Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Kodlama yıldızı, 4 adet kodlama pini içerir, tüm taban klemenslerine takılabilir	kırmızı	PC	3040588	50

COMBI fiş için Kablo muhafazası

N



PH 2,5/...

Kablo muhafazaları dayanıklı gergi sağlar. İki kısımlı yapıları sayesinde SP-H 2,5... ve PP-H 2,5... COMBI fişlerine kolayca monte edilip kenetlenirler. Fişler gibi genişlik kaybı olmadan yan yana dizilebilirler. Fişler için ilave markalama seçenekleri mevcuttur. Eğilmeye karşı koruma kılıfları ve ekranlama bağlantısı aksesuar olarak temin edilebilir.

Genel veriler

İzolasyon malzemesi

PA

Sipariş verileri

Tanım	Kutup sayısı	Genişlik	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Kablo muhafazası, SP-H 2,5... ve PP-H 2,5... COMBI fişleri için						
	2	10,4 mm	gri	PH 2,5/ 2	3209691	50
	3	15,6 mm	gri	PH 2,5/ 3	3209701	50
	4	20,8 mm	gri	PH 2,5/ 4	3209714	50
	5	26 mm	gri	PH 2,5/ 5	3209727	50
	6	31,2 mm	gri	PH 2,5/ 6	3209730	25
	7	36,4 mm	gri	PH 2,5/ 7	3209743	25
	8	41,6 mm	gri	PH 2,5/ 8	3209756	25
	9	46,8 mm	gri	PH 2,5/ 9	3209507	25
	10	52 mm	gri	PH 2,5/10	3209769	25
	11	57,2 mm	gri	PH 2,5/11	3209772	10
	12	62,4 mm	gri	PH 2,5/12	3209785	10
	13	67,6 mm	gri	PH 2,5/13	3209798	10
	14	72,8 mm	gri	PH 2,5/14	3209808	10
	15	78 mm	gri	PH 2,5/15	3209811	10

Aksesuarlar

Eğilme koruma kılıfı, 3-9 mm kablo çapı için, PH 2,5/3 - PH 2,5/5 için kullanılır

CPH 3-9

3212015

25

Eğilme koruma kılıfı, 4-12 mm kablo çapı için, PH 2,5/6 - PH 2,5/15 için kullanılır

CPH 4-12

3212028

25

Kablo kelepçesi, vidalı, PH 2,5/6 - PH 2,5/15 için kullanılır

HSR

3212031

25

Ekran bağlantısı, PH 2,5/3 - PH 2,5/15 için kullanılır

HSH-METALL

3210910

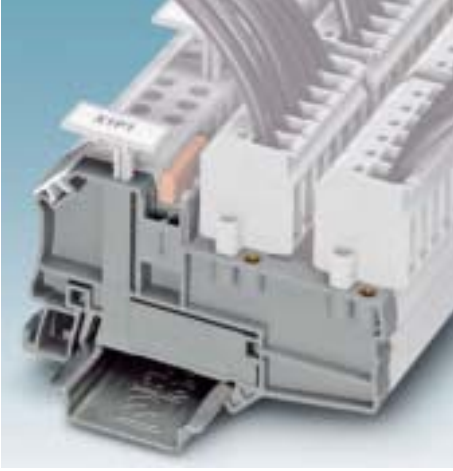
50

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete

COMBI - geçmeli bağlantı çözümleri

Vidalı flanş ve flanş kapağı

N



... 2,5/ ...-F

Vidalı flanşlar doğrudan DIN rayına monte edilir. Taban klemensleriyle aynı şekle ve genişliğe sahiptirler. Vida soketlerinin kayık yerleştirilmesi sayesinde bitişik konnektörler arasında sadece bir taban flanş gereklidir.

Flanş kapakları gövdeye sonradan takılabilir. UT ...-F vidalı flanşları fişlerin bağlantısını güvenceye alır.

Genel veriler

İzolasyon malzemesi

PA

Sipariş verileri

Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Vidalı flanş , UT COMBI klemensleri için, UT 2,5/1P, UT 2,5/1P-PE için	gri	UT 2,5/1P-F	3060445	50
UT 2,5-TWIN/1P için	gri	UT 2,5-TWIN/1P-F	3061172	50
UTTB 2,5/ 2P, UTTB 2,5/ 2P-PV, UTTB 2,5/ 2P-PE için	gri	UTTB 2,5/2P-F	3060474	50
Vidalı flanş , ST COMBI klemensleri için, ST 2,5/1P, ST 2,5/1P-PE, PIT 2,5/1P, PIT 2,5/1P-PE için	gri	ST 2,5/1P-F	3209837	50
ST 2,5/2P, ST 2,5/2P-PE, PIT 2,5/2P, PIT 2,5/2P-PE için	gri	ST 2,5/2P-F	3061198	50
ST 2,5-TWIN/1P, ST 2,5-TWIN/1P-PE, PIT 2,5-TWIN/1P, PIT 2,5-TWIN/1P-PE için	gri	ST 2,5-TWIN/1P-F	3209840	50
ST 2,5-QUATTRO/2P, ST 2,5-QUATTRO/2P-PE, ST 2,5-TWIN-MT/1P, ST 2,5-TWIN-TG/1P, PIT 2,5-QUATTRO/2P, PIT 2,5-QUATTRO/2P-PE için	gri	ST 2,5-QUATTRO/2P-F	3209853	50
ST 2,5-QUATTRO/4P, ST 2,5QUATTRO/4P-PE için	gri	ST 2,5-QUATTRO/4P-F	3061208	50
STTB 2,5/2P, STTB 2,5/2PPV, STTB 2,5/2P-PE, PITTB 2,5/2P için	gri	STTB 2,5/2P-F	3061169	50
Vidalı flanş , QTC COMBI klemensleri için, QTC 1,5/1P, QTC 1,5/1P-PE için	gri	QTC 1,5/1P-F	3061211	50
QTTCB 1,5/ 2P, QTTCB 1,5/ 2P-PE için	gri	QTTCB 1,5/ 2P-F	3061185	50
Vidalı flanş , UT COMBI klemensleri için, UT 4/1P, UT 4/1P-PE için	gri			
UT 2,5-TWIN/ 1P, UT 2,5-TWIN/ 1P-PE, UT 4-TWIN/ 1P, UT 4-TWIN/ 1P-PE için	gri			
UT 4-QUATTRO/2P, UT 4-QUATTRO/2P-PE için	gri			
Flanş kapağı , UP 4 COMBI konnektörü için	gri			
Flanş kapağı , UPBV 2,5 ve UPBV 4 COMBI konnektörleri için	gri			
Flanş kapağı , SP-H ve PP-H COMBI fişleri için	gri			





... 4/ ...-F



DF- ...

PA	PA
----	----

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UT 4/ 1P-F	3060458	50			
UT 4-TWIN/ 1P-F	3060322	50			
UT 4-QUATTRO/ 2P-F	3060335	50			
			DF-UP 4	3060348	50
			DF-UPBV 2,5/ 4	3060432	50
			DF-SP-H 2,5	3209824	50

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete

COMBI - geçmeli bağlantı çözümleri

Yüksek akım konnektörleri HCC 4-...



Yüksek akım taşıma kapasiteli montajı kolay fiş konnektörler şalt cihazları yapımında gittikçe daha çok gerekli olmaktadır. İşte bu noktada HCC 4 yüksek akım konnektörü kullanılır.

Aşağıdaki özelliklere sahiptir:

- 4 mm²'ye kadar çok telli iletkenler için vidalı bağlantı, soket kısmı opsiyonel olarak 0.5-2.5 mm² krimp bağlantı için,
- Dokunma emniyetli, sökölükten bile,
- Konnektör ve soket komponentleri için gergi kilidi,
- İki kilitleme mandalı takılı konumda yanlışlıkla gevşemeyi önler,
- Fiş ve sokete takılan kodlama profilleriyle genişlik kaybı olmadan kodlama yapmak mümkündür; ve
- Vidalanabilen taban elemanı sayesinde DIN rayına (NS 32... veya NS 35...) monte edilebilir.

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.
*) Çalışma eğrisi talep üzerine verilir.



HCC 4-M

Konnektör, 10-kut., vida bağlantılı



Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik	
[mm]	92	34,2	18	
Maks. elektriksel değerler	I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
	25 ¹⁾	500	0,2 - 4	24 - 12
Nominal değerler	IEC 61984	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
Nominal gerilim [V]	500	300	300	-
Nominal akım / kesit alanı [A] / [mm ²]	25 ¹⁾ / 4	20 / -	20 / -	-
Nominal kesit alanı [mm ²]	4	-	-	-
Kesit alanı aralığı AWG	24 - 12	30-10	28-10	-
Bağlantı kapasitesi	tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
Bir iletken [mm ²]	0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 4
İki iletken (aynı tip) [mm ²]	0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 1,5	-
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken [mm ²]				0,5 - 2,5
Genel veriler				
Kablo soyma uzunluğu [mm]	7			
Vida	M3			
Sıkma torku [Nm]	0,5 - 0,6			
İzolasyon malzemesi	PA			
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı	V2			

Sipariş verileri

Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Fiş komponenti, 10 kutuplu, vida bağlantılı	gri	HCC 4-M	1600014	50
Soket kısmı, 10 kutuplu, vida bağlantılı	gri			
Fiş, 10 kutuplu, krimp bağlantılı, kontaklı, STG-MTN modül soket kontakları takılır	gri			
Soket kısmı, 10 kutuplu, krimp bağlantılı, kontaklı, modül soket kontakları takılır	gri			

Aksesuarlar

Taban elemanı, M4 x 10 vidalı, soket kısmına vidalamak için, NS 32... veya NS 35... üzerine monte edilir	gri	HCC 4-FE	1600069	50
Modül dışı konnektör kantağı, iletken takıldıktan sonra konnektör yuvasına itilir, 0.5-1 mm ²				
0.5 ... 1,0 mm ² 'den itibaren kablolar için				
1.5 ... 2.5 mm ² iletkenler için				
Kablo gergi kilidi	gri	HCC 4-SR	3100224	10
Kodlama profili, benzer konnektörlerin karışmasını önler	kırmızı	CP-HCC 4	1600027	100
Emniyet klipsi, kilitleme mandalları için		HCC 4-CLIP	1914823	100
Sıkma aleti, iletkenleri STG-MTN dışı konnektör kontaklarına sıkar	siyah	CRIMPFOX MT 2,5	1204038	1
Kontak çıkarma aleti, modülün dışı kontaklarını çıkarır	gri			

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete COMBI - geçmeli bağlantı çözümleri



HCC 4-F

Soket, 10-kut., vida bağlantılı



HCC 4-MC

Konnektör, 10-kutuplu, krimp bağlantılı



HCC 4-FC

Soket, 10 kutuplu, krimp bağlantılı



Genişlik	Uzunluk	Yükseklik	
92	31,5	18	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
25 ¹⁾	500	0,2 - 4	24 - 12
IEC 61984			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
500	300	300	-
25 ¹⁾ /4	20/-	20/-	-
4	-	-	-
24 - 12	30-10	28-10	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 4
0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 2,5
7			
M3			
0,5 - 0,6			
PA			
V2			

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik	
92	34,6	17	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
13,5	400	-	-
IEC 61984			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
400	-	-	-
13,5 / 1,5	-/-	-/-	-
2,5	-	-	-
-	-	-	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
PA			
V2			

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik	
92	27,6	17	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
13,5	400	-	-
IEC 61984			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
400	-	-	-
13,5 / 1,5	-/-	-/-	-
2,5	-	-	-
-	-	-	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
PA			
V2			

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
HCC 4-F	1600001	50

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
HCC 4-MC	1660669	50

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
HCC 4-FC	1600030	50

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
HCC 4-FE	1600069	50
HCC 4-SR	3100224	10
CP-HCC 4	1600027	100
HCC 4-CLIP	1914823	100
CRIMPFOX MT 2,5	1204038	1

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
HCC 4-FE	1600069	50
HCC 4-MC MT 0,5-1,0 BAND	1600108	4000
STG-MTN 1,5-2,5	3190506	100
HCC 4-SR	3100224	10
CP-HCC 4	1600027	100
HCC 4-CLIP	1914823	100
CRIMPFOX MT 2,5	1204038	1
STG-EW	3190441	1

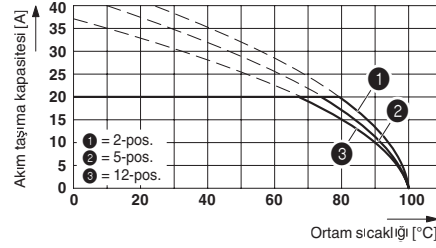
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
HCC 4-FE	1600069	50
STG-MTN 0,5-1,0 BA	3190629	4000
STG-MTN 1,5-2,5 BAND	3190632	3300
HCC 4-SR	3100224	10
CP-HCC 4	1600027	100
HCC 4-CLIP	1914823	100
CRIMPFOX MT 2,5	1204038	1
STG-EW	3190441	1

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete COMBI - geçmeli bağlantı çözümleri

DIN rayına monte edilen erkek
kontaklı 20 A'e kadar soket



- PCVK 4 ve UPCV3K 4 elektronik kısımlar ve kontrol panosu arasında geçmeli bağlantı sağlar
- EN 60715'e uygun \perp rayına ve 15x15 mm DIN rayına montaj için veya – UPCV3K 4-G-7,62 kullanıldığında – \perp veya \perp rayına montaj için
- PC 4 ve PC 5 konnektör serisine takılabilir
- Titreşime dayanıklı bağlantı için flanşlı klemensler (-F)
- UPCV3K her bağlantı noktası için üç konnektör çıkışı sağlar



Aşağıdakiler için temsili çalışma eğrisi: PC 4/...-ST-7,62 ile PCVK 4-7,62
DIN EN 61984 (VDE 0627):2002-09
Termal test grubu C
Çalışma eğrisi, DIN EN 60512-5-2:2003-01 standardına göre çıkarılmıştır, bağlanan iletken kesiti = 4 mm²
İndirgeme faktörü = 0.8
Kutup sayısı: Diyagrama bkz

COMBICON Select

Fişlerin kombinasyon seçenekleri COMBICON Select'te verilmiştir.
Bkz: www.phoenixcontact.de/searchassistants

Not:

DIN raylarının akım taşıma kapasitesi, bkz. sayfa 728.

¹⁾ Lütfen çalışma eğrilerini ve laboratuvar veri sayfalarnı dikkate alın.
Diğer kombinasyon seçeneklerinin çalışma eğrileri talep üzerine sağlanır.

Boyutlar	[mm]
----------	------

Boyutlar	[mm]
----------	------

Maks. elektriksel değerler	
----------------------------	--

Nominal değerler

Nominal gerilim	[V]
Nominal akım / kesit alanı	[A] / [mm ²]
Nominal kesit alanı	[mm ²]
Kesit alanı aralığı	AWG

Bağlantı kapasitesi

Bir iletken	[mm ²]
İki iletken (aynı tip)	[mm ²]
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken	[mm ²]

Genel veriler

Kablo soyma uzunluğu	[mm]
Vida	
Sıkma torku	[Nm]
İzolasyon malzemesi	
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı	

Sipariş verileri

Tanım	Kutup sayısı	Renk
Klemens , 7.62 mm pin aralığı	1	yeşil
Flanşlı klemens , PCVK 4-7,62'nin sol ve sağ tarafına takılır, vida flanşlı konnektörlerle güvenli vidalı bağlantı için, pin aralığı: 7,62 mm	1	yeşil
Klemens , 7.62 mm pin aralığı	1	yeşil-sarı
Klemens , üç adet dikey COMBICON (Power) konnektör/çıkış, NS 32 veya NS 35 üzerine montaj için	1	gri
Flanş kapağı , UPCV3K 4-G-7,62 'nin sol ve sağ tarafına takılır, vida flanşlı konnektörlerle güvenli vidalı bağlantı için		gri

Aksesuarlar

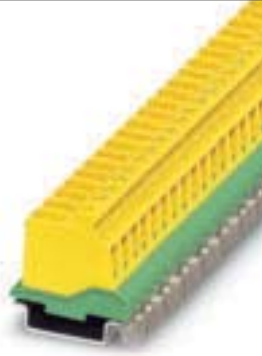
Kodlama profili , benzer konnektörlerin karışmasını önler	kırmızı
Tornavida	
Etiket şeridi , 10-parçalı, baskısız: TML (101X9.5)R TR, X-PEN veya CMS-P1-PLOTTER ile kullanıcı tarafından etiketleme için, paket başına 100 klemens etiketlenebilir	beyaz

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete COMBI - geçmeli bağlantı çözümleri



PCVK 4-7,62 ...

Tek klemens



PCVK 4-7,62-PE

Koruyucu iletken olarak tek klemens



UPCV3K ...

3 fiş girişli tek klemens



Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
7,62	41,2	36,4	
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 32	
7,62	41,2	-	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm²]	AWG
20 ¹⁾	500	0,2 - 4	24 - 12
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
630	600	300	-
20 ¹⁾ / 4	20 / -	20 / -	- / -
4	-	-	-
24 - 12	30-10	28-10	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 4
0,25 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 2,5
10	M3	0,5 - 0,6	PA
			V0



Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
7,62	42,4	36,4	
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 32	
7,62	42,4	-	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm²]	AWG
500	500	0,2 - 4	24 - 12
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
630	-	-	-
- / 4	- / -	- / -	- / -
4	-	-	-
24 - 12	-	-	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 4
0,25 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 2,5
10	M3	0,5 - 0,6	PA
			V0



Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
7,62	74,4	41,2	
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 32	
7,62	74,4	46,2	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm²]	AWG
20 ¹⁾	800	0,2 - 4	24 - 10
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
1000	600	-	-
20 ¹⁾ / 4	20 / -	- / -	- / -
4	-	-	-
24 - 10	30-10	-	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 4
0,25 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 2,5
10	M3	0,5 - 0,6	PA
			V0

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
PCVK 4-7,62	1849998	50
PCVK 4-7,62-F	1850000	50

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
PCVK 4-7,62-PE	1876246	50

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UPCV3K 4-G-7,62	1838381	50
UPCV3K-F	1881202	50

CP-HCC 4	1600027	100
SZS 0,6X3,5	1205053	10
ZB 7,62:UNBEDRUCKT	1054000	10

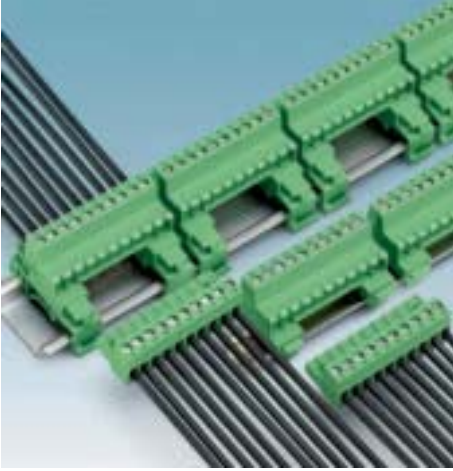
CP-HCC 4	1600027	100
SZS 0,6X3,5	1205053	10
ZB 7,62:UNBEDRUCKT	1054000	10

CP-HCC 4	1600027	100
SZS 0,6X3,5	1205053	10
ZB 7,62:UNBEDRUCKT	1054000	10

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete

COMBI - geçmeli bağlantı çözümleri

Raya monte geçmeli bloklar



- MSTBVK 2,5, EN 60715-TH15'e uygun 15x5 mm DIN rayına (NS15) monte edilen taban elemanı
- UMSTBHK 2,5, NS 32 veya NS 35 DIN raylarına montaj için universal tabanlı
- Neredeyse 5.0 mm ve 5.08 mm pin aralıklı tüm COMBICON fişleriyle kombine edilebilir

Not:

DIN EN 61984'e uygun olarak COMBICON fiş konnektörleri anahtarlama kapasitesizdir. Kullanım süresince gerilim veya yük altındayken sökölüp takılmamalıdır.



MSTBHK 2,5/10-G...

Geçmeli blok, bir tarafı MSTB fiş bağlantılı diğer tarafı vida bağlantılı



Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
23,1 [mm]	23,1	52,3	-	
Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 15	
23,1 [mm]	23,1	52,3	27,7	
Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 32	
23,1 [mm]	23,1	52,3	-	
Maks. elektriksel değerler	I _{max} [A]	U _{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
	12	250	0,2 - 2,5	24 - 12
Nominal değerler	IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
Nominal gerilim [V]	320	300	300	-
Nominal akım / kesit alanı [A] / [mm ²]	12 / 2,5	12 / -	10 / -	- / -
Nominal kesit alanı [mm ²]	2,5	-	-	-
Kesit alanı aralığı AWG	24 - 12	30-12	28-12	-
Bağlantı kapasitesi	tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
Bir iletken [mm ²]	0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5
İki iletken (aynı tip) [mm ²]	0,2 - 1	0,2 - 1,5	0,25 - 1	-
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken [mm ²]				0,5 - 1,5
Genel veriler				
Kablo soyma uzunluğu [mm]	7			
Vida	M3			
Sıkma torku [Nm]	0,5 - 0,6			
İzolasyon malzemesi	PA			
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı	V0			

Sipariş verileri

Tanım	Kutup sayısı	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Geçmeli blok, 5.0 mm pin aralığı	10	yeşil	MSTBHK 2,5/10-G	1765085	50
Geçmeli blok, 5.08 mm pin aralığı	10	yeşil	MSTBHK 2,5/10-G-5,08	1765030	50

Aksesuarlar

Kodlama kapsülü, MSTB pin dizileri için, bölümler oluşturmak için, soket pinine takılır, yeşil izolasyon malzemesi

Kilit, MSTB fişinin yanlışlıkla çıkarılmasını önler, yeşil izolasyon malzemesi

Durdurucu, NS 15 üzerine takılır, sürgülü minyatür klemensler için, vidayla sıkılır, KLM 1 ile etiketlenebilir

Durdurucu, vidalanır, NS 35 ve NS 32 için, ZB 6, KLM, KLM-A ve UBE ile etiketlenebilir

Tornavida

MSTB-BL	1755477	100
MSTBHK 2,5/ 2 AH	5030185	100
E/MBK	1401637	100
E/UK	1201442	50
SZS 0,6X3,5	1205053	10



UMSTBHK 2,5/10-G

Geçmeli blok, bir tarafı MSTB fiş bağlantılı diğer tarafı vida bağlantılı



Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
42,5	52,3	33	
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 15	
42,5	52,3	-	
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 32	
42,5	52,3	38	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
12	250	0,2 - 2,5	24 - 12
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
320	300	300	-
12 / 2,5	12 / -	10 / -	- / -
2,5	-	-	-
24 - 12	30-12	28-12	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 1,5	0,25 - 2,5
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1	-
			0,5 - 1,5

7
M3
0,5 - 0,6
PA
V0

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UMSTBHK 2,5/10-G	1765768	50
MSTB-BL	1755477	100
MSTBHK 2,5/ 2 AH	5030185	100
E/UK	1201442	50
SZS 0,6X3,5	1205053	10

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete

COMBI - geçmeli bağlantı çözümleri

Raya monte geçmeli bloklar



- 5.08 mm pin aralıklı tüm COMBICON fişleriyle kombine edilebilir
- Flanşlı ve flanşsız versiyonlar
- 24 kutuba kadar çok kutuplu tipler için bkz:

www.phoenixcontact.de/search/chassis_tants

MSTBVK 2,5/...-G(F)-5,08

- EN 60715-TH15'e uygun 15x5 mm DIN rayına (NS15) montaj için taban elemanı

UMSTBVK 2,5/...-G(F)-5,08

- NS 32 veya NS 35 DIN raylarına montaj için universal tabanlı

Not:

DIN EN 61984'e uygun olarak COMBICON fiş konnektörleri anahtarlama kapasitesizdir. Kullanım süresince gerilim veya yük altındayken sökölüp takılmamalıdır.



MSTBVK 2,5/...-G-5,08

EN 60715'e uygun olarak 15 x 5 mm DIN rayına monte edilir



Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
27,2 [mm]	27,2	30	-	
Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 15	
27,2 [mm]	27,2	30	-	
Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 32	
27,2 [mm]	27,2	30	-	
Maks. elektriksel değerler	I _{max} [A]	U _{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
	12	320	0,2 - 2,5	24 - 12
Nominal değerler	IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
Nominal gerilim [V]	320	300	300	-
Nominal akım / kesit alanı [A] / [mm ²]	12 / 2,5	12 / -	10 / -	- / -
Nominal kesit alanı [mm ²]	2,5	-	-	-
Kesit alanı aralığı AWG	24 - 12	30-12	28-12	-
Bağlantı kapasitesi	tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
Bir iletken [mm ²]	0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5
İki iletken (aynı tip) [mm ²]	0,2 - 1	0,2 - 1,5	0,25 - 1	-
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken [mm ²]				0,5 - 1,5
Genel veriler				
Kablo soyma uzunluğu [mm]	7			
Vida	M3			
Sıkma torku [Nm]	0,5 - 0,6			
İzolasyon malzemesi	PA			
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı	V2			

Sipariş verileri

Tanım	Kutup sayısı	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
	2	yeşil	MSTBVK 2,5/ 2-G-5,08	1788729	50
	3	yeşil	MSTBVK 2,5/ 3-G-5,08	1788732	50
	4	yeşil	MSTBVK 2,5/ 4-G-5,08	1788745	50
	5	yeşil	MSTBVK 2,5/ 5-G-5,08	1788758	50
	6	yeşil	MSTBVK 2,5/ 6-G-5,08	1788761	50
	7	yeşil	MSTBVK 2,5/ 7-G-5,08	1788774	50
	8	yeşil	MSTBVK 2,5/ 8-G-5,08	1788787	50
	9	yeşil	MSTBVK 2,5/ 9-G-5,08	1788790	50
	10	yeşil	MSTBVK 2,5/10-G-5,08	1788800	50
	11	yeşil	MSTBVK 2,5/11-G-5,08	1788813	50
	12	yeşil	MSTBVK 2,5/12-G-5,08	1788826	50
	13	yeşil	MSTBVK 2,5/13-G-5,08	1788839	50
	14	yeşil	MSTBVK 2,5/14-G-5,08	1788842	50
	15	yeşil	MSTBVK 2,5/15-G-5,08	1788855	50
	16	yeşil	MSTBVK 2,5/16-G-5,08	1788868	50

Aksesuarlar

Aksesuar	Sipariş No.	Adet / Paket
Tarak köprü , tam izoleli, 5.0 veya 5.08 mm pin aralıklı konnektörler için 2 kutuplu	1733169	10
Kodlama kapsülü , MSTB pin dizileri için, bölümler oluşturmak için, soket pinine takılır, yeşil izolasyon malzemesi	1755477	100
Kodlama parçaları , COMBICON soketleri için, soketteki oluğa takılır	1734401	100
Tornavida	1205053	10
Etiket kartı , baskısız, bölmelendirilmiş, kendinden yapışkanlı, 10 parçalı etiket şeridi, kart başına 12 şerit, B-STIFT veya X-PEN ile etiketlenebilir	0805412	10
EBP 2-5	1733169	10
MSTB-BL	1755477	100
CR-MSTB	1734401	100
SZS 0,6X3,5	1205053	10
SK 5,08/3,8-UNBEDRUCKT	0805412	10

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete COMBI - geçmeli bağlantı çözümleri



MSTBVK 2,5/...-GF-5,08

EN 60 715'e uygun olarak 15 x 5 mm DIN rayına monte etmek için yiv flanşlı



Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
27,2	-	-	
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 15	
27,2	30	-	
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 32	
27,2	-	-	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
12	320	0,2 - 2,5	24 - 12
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
320	300	300	-
12 / 2,5	12 / -	10 / -	- / -
2,5	-	-	-
24 - 12	30-12	28-12	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5
0,2 - 1	0,2 - 1,5	0,25 - 1	-
			0,5 - 1,5
7			
M3			
0,5 - 0,6			
PA			
V2			



UMSTBVK 2,5/...-G-5,08

Üniversal ayaklı, NS 32 veya NS 35 üzerine monte edilir



Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
42,5	-	36	
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 15	
42,5	-	-	
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 32	
42,5	-	41	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
12	320	0,2 - 2,5	24 - 12
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
320	300	300	-
12 / 2,5	12 / -	10 / -	- / -
2,5	-	-	-
24 - 12	30-12	28-12	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5
0,2 - 1	0,2 - 1,5	0,25 - 1	-
			0,5 - 1,5
7			
M3			
0,5 - 0,6			
PA			
V2			



UMSTBVK 2,5/...-GF-5,08

Yiv flanşlı ve üniversal ayaklı, NS 32 veya NS 35 üzerine monte edilir



Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
42,5	-	36	
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 15	
42,5	-	-	
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 32	
42,5	-	41	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
12	320	0,2 - 2,5	24 - 12
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
320	300	300	-
12 / 2,5	12 / -	10 / -	- / -
2,5	-	-	-
24 - 12	30-12	28-12	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5
0,2 - 1	0,2 - 1,5	0,25 - 1	-
			0,5 - 1,5
7			
M3			
0,5 - 0,6			
PA			
V2			

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
MSTBVK 2,5/ 2-GF-5,08	1788952	50
MSTBVK 2,5/ 3-GF-5,08	1788965	50
MSTBVK 2,5/ 4-GF-5,08	1788978	50
MSTBVK 2,5/ 5-GF-5,08	1788981	50
MSTBVK 2,5/ 6-GF-5,08	1788994	50
MSTBVK 2,5/ 7-GF-5,08	1789003	50
MSTBVK 2,5/ 8-GF-5,08	1803015	50
MSTBVK 2,5/ 9-GF-5,08	1803028	50
MSTBVK 2,5/10-GF-5,08	1803031	50
MSTBVK 2,5/11-GF-5,08	1803044	50
MSTBVK 2,5/12-GF-5,08	1803057	50
MSTBVK 2,5/13-GF-5,08	1803060	50
MSTBVK 2,5/14-GF-5,08	1803073	50
MSTBVK 2,5/15-GF-5,08	1803086	50
MSTBVK 2,5/16-GF-5,08	1803099	50

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UMSTBVK 2,5/ 2-G-5,08	1788114	50
UMSTBVK 2,5/ 3-G-5,08	1788127	50
UMSTBVK 2,5/ 4-G-5,08	1788130	50
UMSTBVK 2,5/ 5-G-5,08	1788143	50
UMSTBVK 2,5/ 6-G-5,08	1788156	50
UMSTBVK 2,5/ 7-G-5,08	1788169	50
UMSTBVK 2,5/ 8-G-5,08	1788172	50
UMSTBVK 2,5/ 9-G-5,08	1788185	50
UMSTBVK 2,5/10-G-5,08	1788198	50
UMSTBVK 2,5/11-G-5,08	1788208	50
UMSTBVK 2,5/12-G-5,08	1788211	50
UMSTBVK 2,5/13-G-5,08	1788224	50
UMSTBVK 2,5/14-G-5,08	1788237	50
UMSTBVK 2,5/15-G-5,08	1788240	50
UMSTBVK 2,5/16-G-5,08	1788253	50

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UMSTBVK 2,5/ 2-GF-5,08	1787924	50
UMSTBVK 2,5/ 3-GF-5,08	1787937	50
UMSTBVK 2,5/ 4-GF-5,08	1787940	50
UMSTBVK 2,5/ 5-GF-5,08	1787953	50
UMSTBVK 2,5/ 6-GF-5,08	1787966	50
UMSTBVK 2,5/ 7-GF-5,08	1787979	50
UMSTBVK 2,5/ 8-GF-5,08	1787982	50
UMSTBVK 2,5/ 9-GF-5,08	1787995	50
UMSTBVK 2,5/10-GF-5,08	1788004	50
UMSTBVK 2,5/11-GF-5,08	1788017	50
UMSTBVK 2,5/12-GF-5,08	1788020	50
UMSTBVK 2,5/13-GF-5,08	1788033	50
UMSTBVK 2,5/14-GF-5,08	1788046	50
UMSTBVK 2,5/15-GF-5,08	1788059	50
UMSTBVK 2,5/16-GF-5,08	1788062	50

EBP 2-5	1733169	10
MSTB-BL	1755477	100
CR-MSTB	1734401	100
SZS 0,6X3,5	1205053	10
SK 5,08/3,8:UNBEDRUCKT	0805412	10

EBP 2-5	1733169	10
MSTB-BL	1755477	100
CR-MSTB	1734401	100
SZS 0,6X3,5	1205053	10
SK 5,08/3,8:UNBEDRUCKT	0805412	10

EBP 2-5	1733169	10
MSTB-BL	1755477	100
CR-MSTB	1734401	100
SZS 0,6X3,5	1205053	10
SK 5,08/3,8:UNBEDRUCKT	0805412	10

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete

COMBI - geçmeli bağlantı çözümleri

Raya monte geçmeli bloklar

- NS 32 veya NS 35 DIN raylarına montaj için üniversal tabanlı
- 5.08 mm pin aralıklı evrik (IC 2,5...ST...) fişleriyle kombine edilebilir
- Flaşlı ve flaşsız versiyonlar

Not:

DIN EN 61984'e uygun olarak COMBICON fiş konnektörleri anahtarlama kapasitesizdir. Kullanım süresince gerilim veya yük altında sokülüp takılmamalıdır.



UMSTBVK 2,5/...-ST-5,08

Üniversal ayaklı, NS 32 veya NS 35 üzerine monte edilir



UMSTBVK 2,5/...-STF-5,08

Vida flaşlı ve üniversal tabanlı, NS 32 veya NS 35 üzerine monte edilir



Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5
42,5 [mm]	42,5	36	36
Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 32
42,5 [mm]	42,5	41	41
Maks. elektriksel değerler	I _{max} [A]	U _{max} [V]	maks. Ø [mm²] AWG
	12	320	0,2 - 2,5 24 - 12
Nominal değerler	IEC	UL/CUL	CSA IEC/EN 60079-7
Nominal gerilim [V]	320	300	300 -
Nominal akım / kesit alanı [A] / [mm²]	12 / 2,5	12 / -	10 / - - / -
Nominal kesit alanı [mm²]	2,5	-	- -
Kesit alanı aralığı AWG	24 - 12	30-12	28-12 -
Bağlantı kapasitesi	tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı
Bir iletken [mm²]	0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5 0,25 - 2,5
İki iletken (aynı tip) [mm²]	0,2 - 1	0,2 - 1,5	0,25 - 1 -
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken [mm²]			0,5 - 1,5
Genel veriler			
Kablo soyma uzunluğu [mm]	7		
Vida	M3		
Sıkma torku [Nm]	0,5 - 0,6		
İzolasyon malzemesi	PA		
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı	V0		

Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5
42,5 [mm]	42,5	36	36
Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 32
42,5 [mm]	42,5	41	41
Maks. elektriksel değerler	I _{max} [A]	U _{max} [V]	maks. Ø [mm²] AWG
	12	320	0,2 - 2,5 24 - 12
Nominal değerler	IEC	UL/CUL	CSA IEC/EN 60079-7
Nominal gerilim [V]	320	300	300 -
Nominal akım / kesit alanı [A] / [mm²]	12 / 2,5	12 / -	- / - - / -
Nominal kesit alanı [mm²]	2,5	-	- -
Kesit alanı aralığı AWG	24 - 12	30-12	- -
Bağlantı kapasitesi	tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı
Bir iletken [mm²]	0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5 0,25 - 2,5
İki iletken (aynı tip) [mm²]	0,2 - 1	0,2 - 1,5	0,25 - 1 -
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken [mm²]			0,5 - 1,5
Genel veriler			
Kablo soyma uzunluğu [mm]	7		
Vida	M3		
Sıkma torku [Nm]	0,5 - 0,6		
İzolasyon malzemesi	PA		
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı	V0		

Sipariş verileri

Tanım	Kutup sayısı	Renk
Geçmeli blok, 5.08 mm pin aralığı	5	yeşil
	6	yeşil
	7	yeşil
	8	yeşil
	9	yeşil
	10	yeşil
	11	yeşil
	12	yeşil
	13	yeşil
	14	yeşil
	15	yeşil
	16	yeşil

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UMSTBVK 2,5/ 5-ST-5,08	1833849	50
UMSTBVK 2,5/ 6-ST-5,08	1833852	50
UMSTBVK 2,5/ 7-ST-5,08	1833865	50
UMSTBVK 2,5/ 8-ST-5,08	1833878	50
UMSTBVK 2,5/ 9-ST-5,08	1833881	50
UMSTBVK 2,5/10-ST-5,08	1833894	50
UMSTBVK 2,5/11-ST-5,08	1833904	50
UMSTBVK 2,5/12-ST-5,08	1833917	50
UMSTBVK 2,5/13-ST-5,08	1833920	50
UMSTBVK 2,5/14-ST-5,08	1833933	50
UMSTBVK 2,5/15-ST-5,08	1833946	50
UMSTBVK 2,5/16-ST-5,08	1833959	50

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UMSTBVK 2,5/ 5-STF-5,08	1859205	50
UMSTBVK 2,5/ 6-STF-5,08	1859218	50
UMSTBVK 2,5/ 7-STF-5,08	1859221	50
UMSTBVK 2,5/ 8-STF-5,08	1859234	50
UMSTBVK 2,5/ 9-STF-5,08	1859247	50
UMSTBVK 2,5/10-STF-5,08	1859250	50
UMSTBVK 2,5/11-STF-5,08	1859263	50
UMSTBVK 2,5/12-STF-5,08	1859276	50
UMSTBVK 2,5/13-STF-5,08	1859289	50
UMSTBVK 2,5/14-STF-5,08	1859292	50
UMSTBVK 2,5/15-STF-5,08	1859302	50
UMSTBVK 2,5/16-STF-5,08	1859315	50

Aksesuarlar

Tanım	Renk
Tarak köprü, tam izoleli, 5.0 veya 5.08 mm pin aralıklı konnektörler için 2 kutuplu	
Kodlama profili, COMBICON soketleri için, fişteki slota takılır, kırmızı izolasyon malzemesi	
Tornavida	beyaz
Etiket kartı, başsız, bölmelenendirilmiş, kendinden yapışkanlı, 10 parçalı etiket şeridi, kart başına 12 şerit, B-STIFT veya X-PEN ile etiketlenebilir	

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
EBP 2-5	1733169	10
CP-MSTB	1734634	100
SZS 0,6X3,5	1205053	10
SK 5,08/3,8:UNBEDRUCKT	0805412	10

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
EBP 2-5	1733169	10
CP-MSTB	1734634	100
SZS 0,6X3,5	1205053	10
SK 5,08/3,8:UNBEDRUCKT	0805412	10

COMBICON çapraz referans listesi

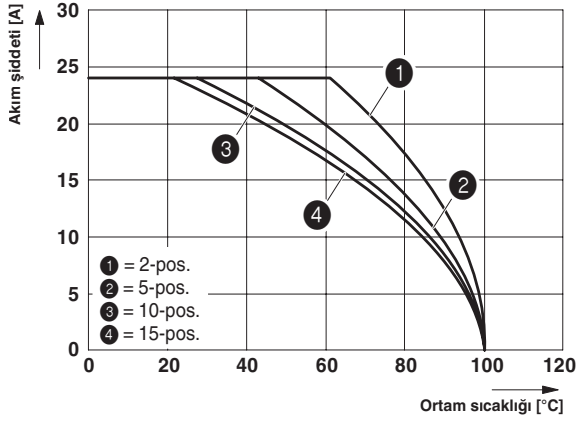
Aşağıda listelenen konnektörler hakkında ayrıntılı bilgi "COMBICON cihaz bağlantı teknolojisi" kataloğunda veya www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresinde bulunabilir

Uygun konnektörler	Geçmeli blok	PCVK 4-7,62	PCVK 4-7,62-PE	UPCV3K 4-G-7,62	MSTBHK 2,5/10-G	UMSTBHK 2,5/10-G	MSTBVK 2,5/...-G-5,08	MSTBVK 2,5/...-GF-5,08	UMSTBVK 2,5/...-G-5,08	UMSTBVK 2,5/...-GF-5,08	UMSTBVK 2,5/...-ST-5,08	UMSTBVK 2,5/...-STF-5,08
	PC 4 HV/...ST-7,62											
PC 4 HV/...STF-7,62												
PC 4 HV/...STF-SH-7,62												
PC 4/...ST-7,62												
PC 4/...STF-7,62												
SPC 5/...ST-7,62												
SPC 5/...STF-7,62												
SPC 5/...STF-SH-7,62												
PC 5/...ST-7,62												
PC 5/...STF-7,62												
PC 5/...STF-SH-7,62												
MSTB 2,5/...ST(F)...												
MSTB 2,5/...STZF...												
MSTBP 2,5/...ST(F)...												
SMSTB 2,5/...ST(F)...												
MVSTBR 2,5/...ST(F)...												
MVSTBW 2,5/...ST(F)...												
FRONT-MSTB 2,5/...ST(F)...												
IC 2,5/...ST(F)...												
FKC 2,5/...ST(F)...												
FKCS 2,5/...ST(F)...												
FKCN 2,5/...ST(F)...												
FKCVR 2,5/...ST(F)...												
FKCVW 2,5/...ST(F)...												
TVFKC 1,5/...ST(F)...												
TVFKCL 1,5/...ST(F)...												
TFKC 2,5/...ST(F)...												
QC 1/...ST(F)...												
QC 1,5/...ST(F)...												
FKIC 2,5/...ST(F)...												
FKICS 2,5/...ST(F)...												
ICV 2,5/...G...												
MSTBV 2,5/...G...												
MSTBVA 2,5/...G...												
MSTBO 2,5/...G(L)(R)...												
EMSTBVA 2,5/...G...												
CCV 2,5/...G...												
CCVA 2,5/...G...												

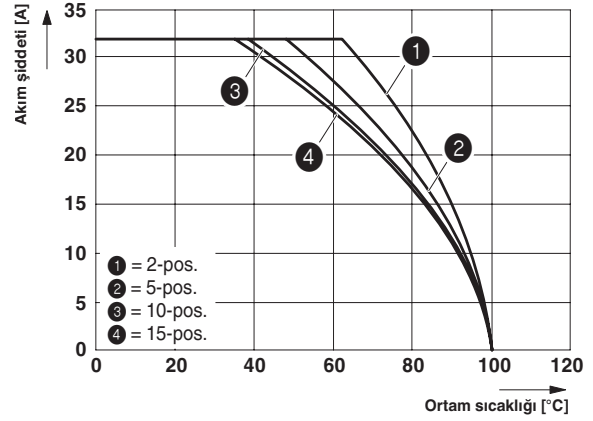
Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete

COMBI - Geçmeli bağlantı çözümleri

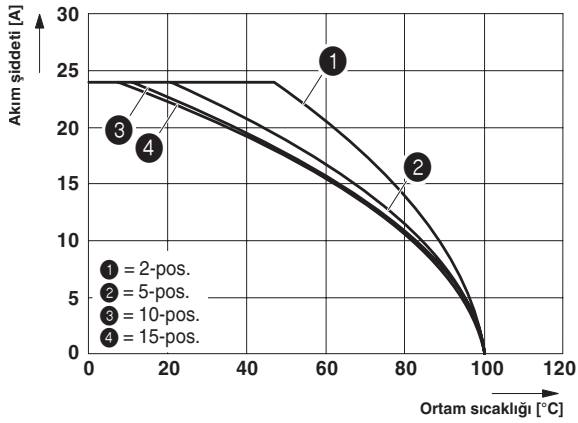
COMBI sisteminin çalışma eğrileri



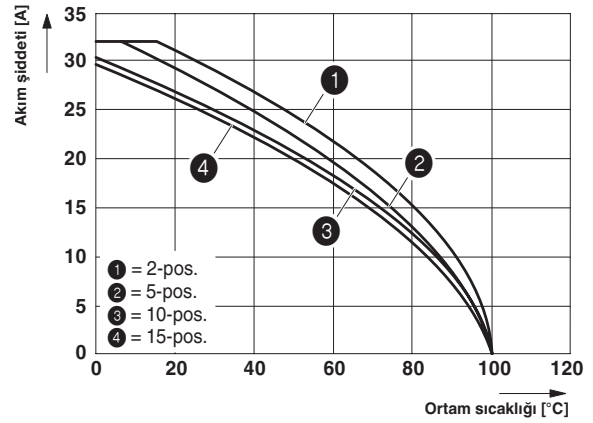
UPBV 2,5 takılı UT 2,5/1P'nin çalışma eğrisi.



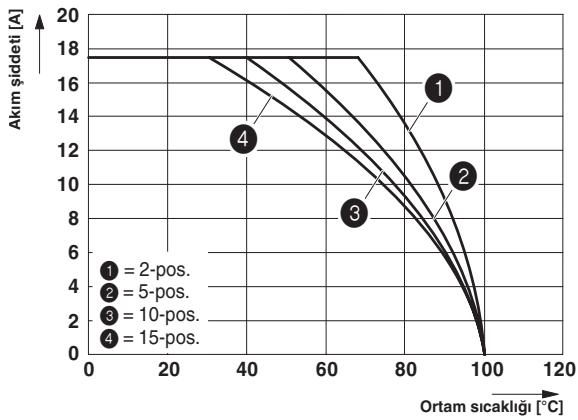
UPBV 4 takılı UT 4/1P'nin çalışma eğrisi.



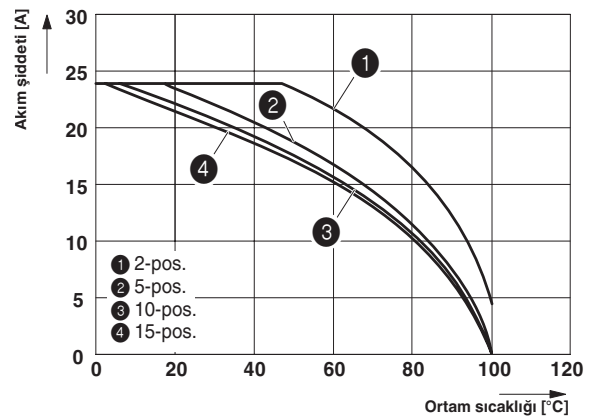
SP 2,5 ve SP-H 2,5 takılı ST 2,5/1P'nin çalışma eğrisi.



SP 4 takılı ST 4/1P'nin çalışma eğrisi.



QP 1,5 takılı QTC 1,5/1P'nin çalışma eğrisi.
Diğer çalışma eğrileri talep üzerine verilir.
Çalışma eğrileri temel eğri değerleri 0.8 faktörü ile çarpılarak belirlenir.



PP-H 2,5 takılı PIT 2,5/1P'nin çalışma eğrisi.

Panel geçişlerinin montajı



SSL 2,5 panel geçişi SC 2,5 ve SC 4 soketlerine sağdan ve soldan takılır.



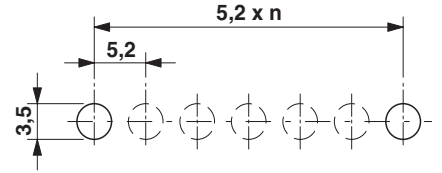
SSL 2,5 kesişe doğru gidebildiği yere kadar itilir ve otomatik olarak kenetlenir.



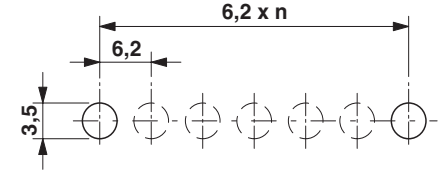
Soketi sıkıca sabitlemek için kol aşağıya doğru bastırılır.



Tornavida için kolda bir yuva bulunur. Bu, soketin çıkarılmasını sağlar.



Delik şeması SC 2,5-RZ...
Örnek: 6 x SC 2,5-RZ/1-L
Plaka kalınlığı: 0,8 - 1,5 mm



Delik şeması: SC 4-RZ...
Örnek: 6 x SC 4-RZ/1-L
Plaka kalınlığı: 0,8 - 1,5 mm

Konnektör matrisi - Aksesuarlar

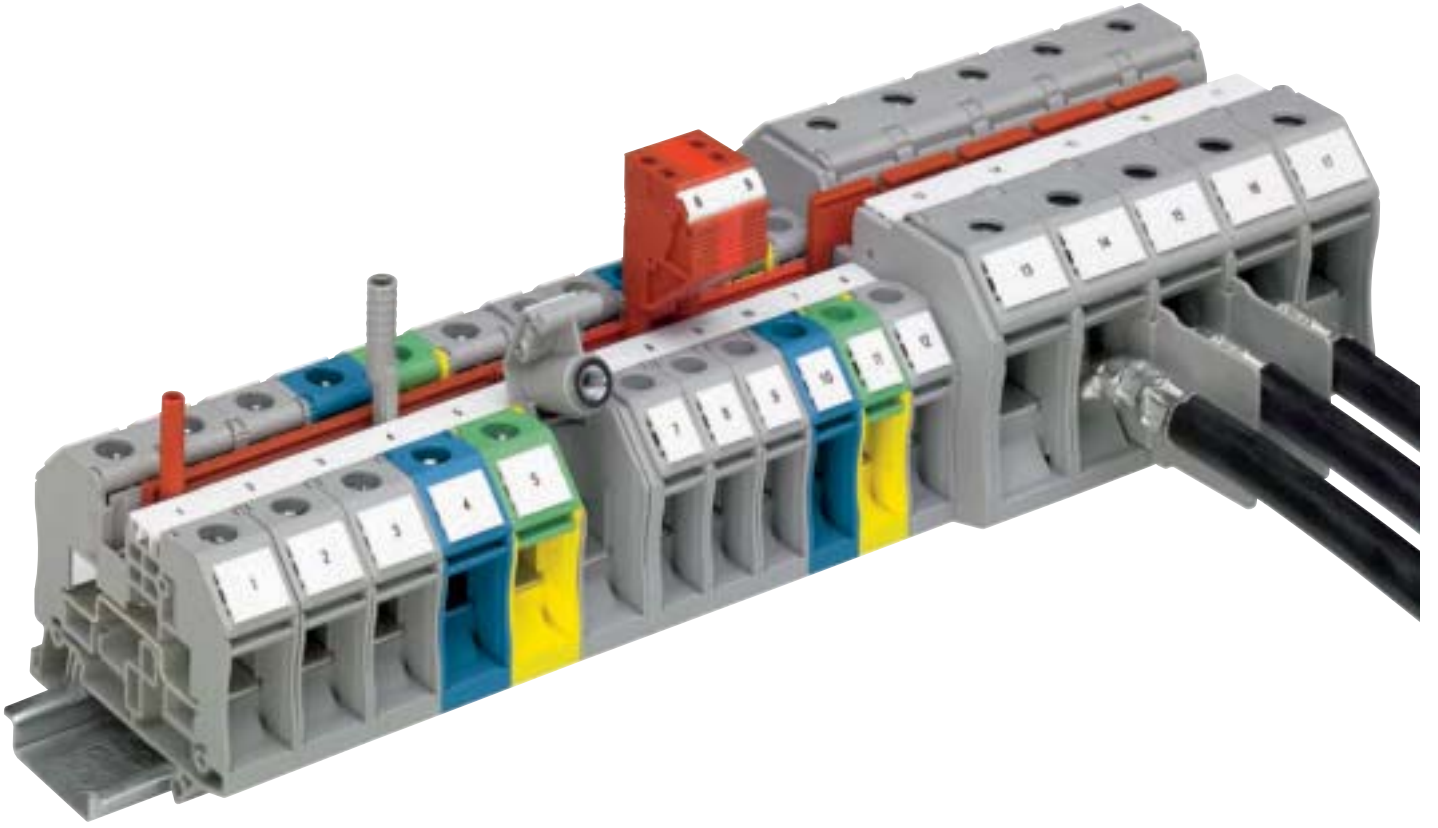
Fişler veya soketler

SP 2,5 SPB 2,5 DPB 2,5 QP 1,5	SP-H 2,5 PP-H 2,5	SPDB 2,5	SPV 2,5	UPBV 2,5 UPBV 4	SP 4	UP 4	SC 2,5	SC 4
--	----------------------	----------	---------	--------------------	------	------	--------	------

Fiş kilidi	PR PR/2	PR PR/2	PR PR/2	PRV/2	UPR/2	PR PR/2	PR PR/2		
Kablo gergi kilidi	PZ/2 PZ/4	PZ/2 PZ/4	PDZ/2 PDZ/4	PZ/2 PZ/4	UPZ/2	PZ/2	PZ/2	PDZ/2 PDZ/4	CZ/2
Fiş kilidi + kablo gergi kilidi	PRZ	PRZ			UPRZ	PRZ	PRZ		
Flanş kapağı		DF-SP-H 2,5			DF-UPBV 2,5/4		DF-UP 4		
Kablo gergi kilidi kapağı		PH 2,5/...							

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete

RT pabuç bağlantılı klemensler - Cıvata bağlantılı klemensler



Dayanıklı ve bakım gerektirmez

Cıvatalı bağlantı çok sayıda uygulamada kullanılır. Avantajlar:

- Dayanıklı kontak
- Entegre vidalı kilit sayesinde bakım gerektirmez
- Aynı noktaya birden fazla kablo bağlanabilir.



Geçmeli PE ayağı

Geçiş klemensleri ile aynı şekildeki topraklama klemensleri DIN rayına kolayca takılarak toprak teması sağlanır. Bu mekanik ve elektriksel olarak etkin temas IEC 60947-7-2 standardının tüm gerekliliklerini karşılamaktadır.



Esnek geçmeli köprüleme sistemi

Standart geçmeli köprüler potansiyel dağıtımının hızlı şekilde yapılmasını sağlar. Tüm klemenslerde bulunan çift köprüleme kanalı esnek zincir köprüleme, kademeli köprüleme veya komşu olmayan klemenslerin köprülenmesine imkan tanır.

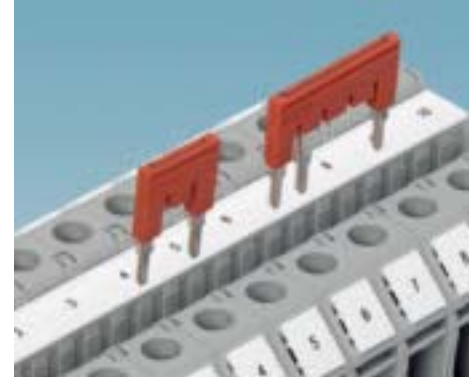
Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete RT pabuç bağlantılı klemensler - Cıvata bağlantılı klemensler



İndirici köprü RT 8 ile RT 3 gibi farklı kesitteki klemenslerin köprülenmesini sağlar. Güç blokları indirici köprüyle hızlı şekilde düzenlenebilir.



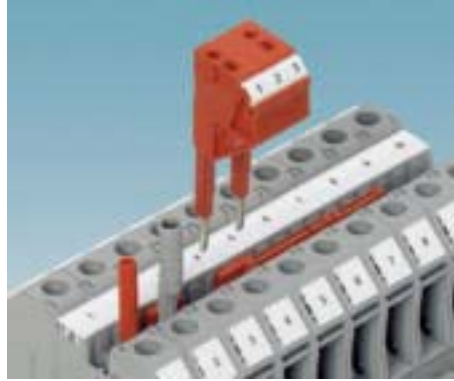
Çift köprüleme kanalı sayesinde her sayıda klemens iki kutuplu köprüler kullanılarak birbirine bağlanabilir. 2 - 50 kut. köprüler 25 adede kadar klemensin tek aşamada köprülenmesini sağlar.



Komşu olmayan klemensler standart köprünün kutup bacakları kırılarak köprülenebilir. Bu şekilde iki farklı potansiyel, klemens dizisi boyunca paralel olarak taşınabilir. Kontak noktaları işaretlenerek belirgin hale getirilebilir.



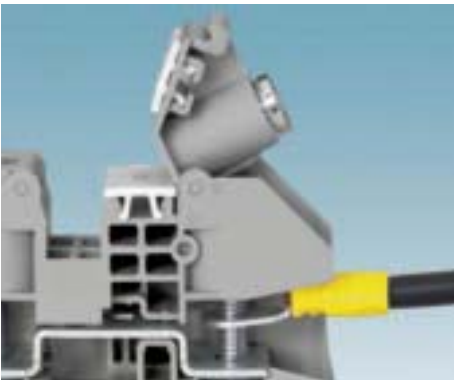
RT 5-T bağlantıların ayrılması gereken uygulamalarda kullanılır. Geçiş, bağlantıları sökmeden vidalı ayırma sürgüsü kullanılarak açılıp kapanabilir.



Ölçüm iletkenleri için $\varnothing 2.3$ mm test fişi ve güvenlik test fişleri için $\varnothing 4$ mm test adaptörü vardır. Birleştirilebilir test fişleri kullanarak test adaptörleri oluşturulabilir.



RT klemenslerinde geniş etiketleme imkanı bulunmaktadır. Klemensin merkezinde belirgin ve geniş yüzeyli markalama alanı güvenilir ve zaman kazandıran montaj sağlar.



RT klemenslerinin katlanan kapaklı tasarımı kullanımda kablo pabuçlarına yanlışlıkla dokunulmasını önler.

Ayrıca entegre kapalı somun sayesinde kablo bağlantısı kolaylaştırılmıştır.

Her bağlantı noktası doğrudan katlanan kapak üzerinde etiketlenebilir.



Açık RTO serisinin şekli RT serisiyle aynıdır. Kapalı somun yerine kapakta standart altıgen somun kullanılmıştır. Şeffaf kapaklı versiyon yanlışlıkla temas önler. Her uygulama için doğru klemens mevcuttur.



RT ve RTO klemensleri izolesiz kablo pabuçları ile de kullanılabilir. Klemensler yüksek nominal gerilim elde etmek amacıyla BE-RT ayırma plakaları ile donatılabilir.

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete RT pabuç bağlantılı klemens - cıvata bağlantılı klemensler

Geçiş ve ayırma klemensleri RT ...

DIN 46234 ve DIN 46237'ye göre 35 mm²'ye kadar kablo pabuçları için cıvata bağlantılı klemensler teknik uygulamalardaki çok sayıda avantajla farklılaşır:

- CLIPLINE complete sisteminin patent almış geçmeli köprülerini kullanarak basit köprüleme ve potansiyel dağıtımı
- CLIPLINE complete sisteminin standartlaşmış test adaptörleri ve test fişleriyle test imkanı
- Klemens merkezinde ve bağlantı noktalarının üzerinde geniş yüzeyli etiketleme seçenekleri
- Bağlantı somunlarını kapatan menteşeli kanat kapakları sayesinde basit ve hızlı bir bağlantı yapılabilir. Klapeler açıkken cıvataya erişilebilir ve kablo pabuçları bağlanabilir. Klape kapatılıp birbirine geçince bağlantı somunu dişli cıvatanın üstünde konumlanır ve kolayca sıkılır.
- Menteşeli klapele izoleli kablo pabuçlarıyla birlikte canlı metal kısımları kapatarak dokunma emniyeti sağlar
- Özel bağlantı somunlarında normal tornavida kullanılır.
- Vidalar gevşemeye karşı "gizli" yay baskılı ara parça ile korunur.

RT 5-T ayırma klemensinde anahtarlama konumu turuncu renkli ayırma sürgü vidası tarafından açıkça belli edilir.

Anahtarlama kilidi yanlışlıkla anahtarlamaı etkin şekilde önler.

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.
Çok kutuplu PS-... test fişleri yan yana kullanıldığında klemens genişliğini tutturmak için sırayla aynı kalınlıkta DP PS-... aralık plakası kullanılmalıdır, bkz sayfa 334.
Diğer geçmeli köprüler için bkz sayfa 330.



RT 3 ...



Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
	12,3	66	51	
Maks. elektriksel değerler	I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
	24	1000	0,1 - 2,5	26 - 14
Nominal değerler	IEC 60947-7-1			
	IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
Nominal gerilim	[V]	1000	600	-
Nominal akım / kesit alanı	[A] / [mm ²]	24 / 2,5	30 / -	- / -
Nominal kesit alanı	[mm ²]	2,5	-	-
Kesit alanı aralığı	AWG	26 - 14	-	-
Bağlantı kapasitesi, cıvatalı bağlantı	Bağlantı kapasitesi, DIN 46234			
Kablo pabuçları, DIN 46234	[mm ²]	0,5 - 2,5		
Bağlantı cıvatası / delik çapı / genişlik	[mm]	3 / 3,2 / 6		
Bağlantı kapasitesi, DIN 46237	Bağlantı kapasitesi, DIN 46237			
Kablo pabuçları DIN 46237	[mm ²]	1 - 2,5		
Bağlantı cıvatası / delik çapı / genişlik	[mm]	3 / 3,2 / 6		
Renk kodu		kırmızı - 1,00 mm ² mavi - 2,50 mm ²		
Genel veriler	Ayırma sürgüsü: Diş / Tork			
	- / [Nm]	- / -		
Dişli cıvata		M3		
Sıkma torku	[Nm]	0,6 - 0,8		
İzolasyon malzemesi		PA		
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı		V0		

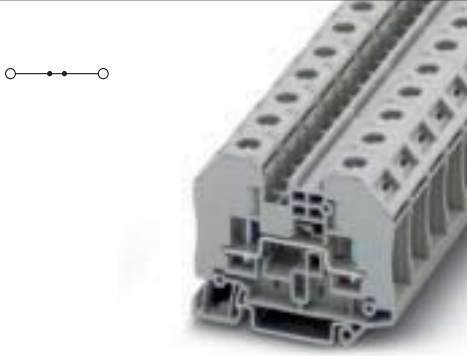
Sipariş verileri

Tanım	Kutup sayısı	Renk	Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
Cıvata bağlantılı klemens, NS 35... üzerine monte edilir		gri	RT 3		3049013	50
M3 kablo pabucu ve 2,3 mm Ø test soketi vidaları ile		mavi	RT 3 BU		3049110	50
Ölçüm transdüseri ayırma klemens, NS 35 üzerine monte edilir		gri				

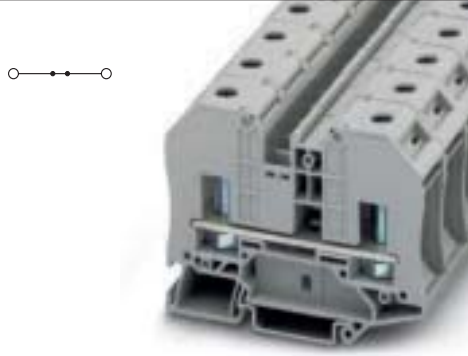
Aksesuarlar

Kapak, genişlik 2.2 mm	Gençmeli köprü klemensler arası bağlantılar yapmak için	D-RT 3/5	3049097	50		
	2	kırmızı	FBS 2-6	32 A	3030336	50
	5	kırmızı	FBS 5-6	32 A	3030349	50
	10	kırmızı	FBS 10-6	32 A	3030271	10
	20	kırmızı	FBS 20-6	32 A	3030365	10
Anahtarlama kilidi, ayırma sürgüsünün yanlışlıkla hareketini önler		beyaz				
Test adaptörü, Ø 4 mm PS test fişi ve 4 mm güvenlik test fişi için, köprü yuvasına takılır		gri	PAI-4		3030925	10
Test konnektörü, bileşenleri: 2.3 mm Ø soket deliği için metal kısım ve		kırmızı	MPS-MT		0201744	10
MPS metal kısım için izolasyon kılıfı		kırmızı	MPS-IH RD		0201676	10
Modüler test fişi, test konnektör dizilerinin meydana getirilmesi için		kırmızı	PS-6		3030996	10
Uzatma parçası, izolesiz kablo pabuçları için		gri	BE-RT 3/5		3049819	100
Tornavida			SZS 1,0X6,5		1205079	10
UniCard tabaka, kanat klapesini etiketlemek için			UC-TM 8 (bkz sayfa 479)			
UniCard tabaka, merkez kanalı etiketlemek için			UC-TM 12 (bkz sayfa 481)			
Etiketler, kanat klapesini etiketlemek için			ZB 8 (bkz. sayfa 489)			
Etiketler, merkez kanalı etiketlemek için			ZB 12 (bkz. sayfa 490)			

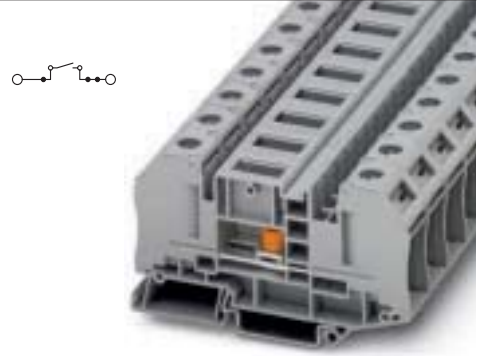
Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete RT pabuç bağlantılı klemens - civata bağlantılı klemensler



RT 5 ...



RT 8 ...



RT 5-T



Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
16,3	66	51	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
41	1000	0,1 - 6	26 - 10
IEC 60947-7-1			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
1000	600	-	-
41 / 6	30 / -	- / -	-
6	-	-	-
26 - 10	-	-	-
0,5 - 6			
5 / 5,3 / 10			
1 - 6			
5 / 5,3 / 10			
kırmızı - 1,00 mm ²			
mavi - 2,50 mm ²			
sarı - 6,00 mm ²			
- / -			
M5			
2,5 - 3			
PA			
V0			

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
20,3	84	63,8	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
125	1000	2,5 - 35	14 - 2
IEC 60947-7-1			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
1000	600	-	-
125 / 35	115 / -	- / -	-
35	-	-	-
14 - 2	-	-	-
2,5 - 35			
8 / 8,4 / 16			
2,5 - 6			
8 / 8,4 / 14			
-			
mavi - 2,50 mm ²			
sarı - 6,00 mm ²			
- / -			
M8			
4,5 - 5			
PA			
V0			

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
16,3	91,4	51	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
41	1000	0,1 - 6	26 - 10
IEC 60947-7-1			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
1000	600	-	-
41 / 6	30 / -	- / -	-
6	-	-	-
26 - 10	-	-	-
0,5 - 6			
5 / 5,3 / 10			
1 - 6			
5 / 5,3 / 10			
kırmızı - 1,00 mm ²			
mavi - 2,50 mm ²			
sarı - 6,00 mm ²			
M4 / 1,5 - 1,8			
M5			
2,5 - 3			
PA			
V0			

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
RT 5		3049026	50
RT 5 BU		3049123	50

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
RT 8		3049042	25
RT 8 BU		3049148	25

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
RT 5-T		3049039	25

D-RT 3/5		3049097	50
FBS 2-8	41 A	3030284	10
FBS 5-8	41 A	3030310	10
FBS 10-8	41 A	3030323	10
PAI-4		3030925	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-8		3031005	10
BE-RT 3/5		3049819	100
SZS 1,0X6,5		1205079	10
UC-TM 12 (bkz. sayfa 481)			
UC-TM 16 (bkz sayfa 481)			
ZB 12 (bkz. sayfa 490)			
ZB 16 (bkz sayfa 491)			

D-RT 8		3049194	50
FBS 2-10	57 A	3005947	10
BE-RT 8		3049916	50
SZS 1,0X6,5		1205079	10
UC-TM 16 (bkz sayfa 481)			
ZB 16 (bkz sayfa 491)			
ZB 20 (online kataloğa bakın)			

D-RT 5-T		3049291	50
FBS 2-8	41 A	3030284	10
FBS 5-8	41 A	3030310	10
FBS 10-8	41 A	3030323	10
S-RT 5-T		3049330	50
PAI-4		3030925	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-8		3031005	10
BE-RT 3/5		3049819	100
SZS 1,0X6,5		1205079	10
UC-TM 12 (bkz sayfa 481)			
UC-TM 16 (bkz sayfa 481)			
ZB 12 (bkz. sayfa 490)			
ZB 16 (bkz sayfa 491)			

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete RT pabuç bağlantılı klemens - cıvata bağlantılı klemensler

Topraklama klemensleri RT ...-PE



RT cıvata bağlantılı klemensler kullanıcı dostu kullanıma ve sağlam bir yapıya sahiptir. Geçiş klemensleri ile aynı şekildeki topraklama klemensleri DIN rayına kolayca geçirilerek toprak teması sağlanır.

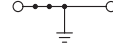
PE klemensleri IEC 60947-7-2 standardının tüm gereklerini karşılar. Bunlar özellikle şunları kapsar:

- Düşük kontak direnci,
- Aşınmaya dayanıklı bağlantı noktaları
- Yeşil-sarı gövde
- Markalama için ilave opsiyonlar.

DIN raylarının akım taşıma kapasitesi, bkz. sayfa 728.

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.

Çok kutuplu PS-... test fişleri yan yana kullanıldığında klemens genişliğini tutturmak için sırayla aynı kalınlıkta DP PS-... aralık plakası kullanılmalıdır, bkz sayfa 334.



RT 3-PE



Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
	12,3	66	51	
Maks. elektriksel değerler			maks. Ø [mm ²]	AWG
			0,1 - 2,5	26 - 14
Nominal değerler	IEC 60947-7-2			
	IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
Nominal gerilim	[V]	-	-	-
Nominal akım / kesit alanı	[A] / [mm ²]	- / -	- / -	-
Nominal kesit alanı	[mm ²]	2,5	-	-
Kesit alanı aralığı	AWG	26 - 14	-	-
Bağlantı kapasitesi, cıvatalı bağlantı	Bağlantı kapasitesi, DIN 46234			
Kablo pabuçları, DIN 46234	[mm ²]	0,5 - 2,5		
Bağlantı cıvatası / delik çapı / genişlik	[mm]	3 / 3,2 / 6		
Bağlantı kapasitesi, DIN 46237	Bağlantı kapasitesi, DIN 46237			
Kablo pabuçları DIN 46237	[mm ²]	1 - 2,5		
Bağlantı cıvatası / delik çapı / genişlik	[mm]	3 / 3,2 / 6		
Renk kodu		kırmızı - 1,00 mm ² mavi - 2,50 mm ²		
		-		
Genel veriler	Dişli cıvata			
		M3		
Sıkma torku	[Nm]	0,6 - 0,8		
İzolasyon malzemesi		PA		
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı		V0		

Sipariş verileri

Tanım	Kutup sayısı	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Topraklama klemens, NS 35... üzerine monte edilir		yeşil-sarı	RT 3-PE	3049411	50

Aksesuarlar

Kapak, genişlik 2.2 mm	gri	D-RT 3/5	3049097	50	
Geçmeli köprü klemensler arası bağlantılar yapmak için					
	2	kırmızı	FBS 2-6	3030336	50
	3	kırmızı	FBS 3-6	3030242	50
	4	kırmızı	FBS 4-6	3030255	50
	5	kırmızı	FBS 5-6	3030349	50
	10	kırmızı	FBS 10-6	3030271	10
	20	kırmızı	FBS 20-6	3030365	10
Test adaptörü, Ø 4 mm PS test fişi ve 4 mm güvenlik test fişi için, köprü yuvasına takılır	gri	PAI-4	3030925	10	
Test konnektörü, bileşenleri: 2.3 mm Ø soket deliği için metal kısım ve MPS metal kısım için izolasyon kılıfı	kırmızı	MPS-MT	0201744	10	
Modüler test fişi, test konnektör dizilerinin meydana getirilmesi için	kırmızı	MPS-IH RD	0201676	10	
		PS-6	3030996	10	
Uzatma parçası, izolesiz kablo pabuçları için	gri	BE-RT 3/5	3049819	100	
Tornavida		SZS 1,0X6,5	1205079	10	
UniCard tabaka, kanat klapasını etiketlemek için		UC-TM 8 (bkz sayfa 479)			
UniCard tabaka, merkez kanalı etiketlemek için		UC-TM 12 (bkz sayfa 481)			
Etiketler, kanat klapasını etiketlemek için		ZB 8 (bkz. sayfa 489)			
Etiketler, merkez kanalı etiketlemek için		ZB 12 (bkz. sayfa 490)			

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete
RT pabuç bağlantılı klemens - cıvata bağlantılı klemensler



RT 5-PE



Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
16,3	66	51	
		maks. Ø [mm²]	AWG
		0,1 - 6	26 - 10
IEC 60947-7-2			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
-	-	-	-
-/-	-/-	-/-	-
6	-	-	-
26 - 10	-	-	-

0,5 - 6
5 / 5,3 / 10

1 - 6
5 / 5,3 / 10
kırmızı - 1,00 mm²
mavi - 2,50 mm²
sarı - 6,00 mm²

M5
2,5 - 3
PA
V0

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
RT 5-PE	3049424	50
D-RT 3/5	3049097	50
FBS 2-8	3030284	10
FBS 3-8	3030297	10
FBS 4-8	3030307	10
FBS 5-8	3030310	10
FBS 10-8	3030323	10
PAI-4	3030925	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-8	3031005	10
BE-RT 3/5	3049819	100
SZS 1,0X6,5	1205079	10
UC-TM 12 (bkz sayfa 481)		
UC-TM 16 (bkz sayfa 481)		
ZB 12 (bkz. sayfa 490)		
ZB 16 (bkz sayfa 491)		

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete RT pabuç bağlantılı klemens - cıvata bağlantılı klemensler

Geçiş ve ayırma klemensleri RTO ...

DIN 46234 ve DIN 46237'ye göre 35 mm²'ye kadar kablo pabuçları için açık cıvata bağlantılı klemensler teknik uygulamalardaki çok sayıda avantajla farklıdır:

- Her klemensde dört köprüleme kanalı
- CLIPLINE complete sisteminin patent almış geçmeli köprülerini kullanarak basit köprüleme ve potansiyel dağıtımı
- CLIPLINE complete sisteminin standartlaşmış test adaptörleri ve test fişleriyle test imkanı
- Bağlantı noktasına her zaman rahatça erişilebilir.
- Bağlantı somunlarında normal altıgen Alyen anahtarı kullanılır. Phoenix Contact kablağı kolaylaştırmak için gerekli aletleri sunmaktadır.
- Vidalar gevşemeye karşı "gizli" yay baskılı ara parça ile korunur.

RTO 5-T ayırma klemensinde belirli bir anahtarlama durumu turuncu renkli ayırma sürgü vidası tarafından açıkça belli edilir.

Anahtarlama kilidi yanlışlıkla anahtarlamaı etkin şekilde önler.

ASD BIT SET HN şarjlı tornavida ile kablağıda kullanılır. 1/4", 5.5 mm, 8 mm ve 13 mm somun adaptörlerinden oluşur.

RTO ...-TC versiyonları şeffaf koruma kapağıyla temin edilir.

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.
ASD 21 şarjlı tornavida hakkında ayrıntılı bilgi için, bakınız sayfa 646.

Çok kutuplu PS-... test fişleri yan yana kullanıldığında klemens genişliğini tutturmak için sırayla aynı kalınlıkta DP PS-... aralık plakası kullanılmalıdır, bkz sayfa 334.

Diğer geçmeli köprüler için bkz sayfa 330.



RTO 3 ...



Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
	12,3	66	49,9	
Maks. elektriksel değerler	I _{max} [A]	U _{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
	24	1000	0,1 - 2,5	26 - 14
Nominal değerler	IEC 60947-7-1	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
Nominal gerilim [V]	1000	600	-	-
Nominal akım / kesit alanı [A] / [mm ²]	24 / 2,5	30 / -	- / -	-
Nominal kesit alanı [mm ²]	2,5	-	-	-
Kesit alanı aralığı AWG	26 - 14	-	-	-
Bağlantı kapasitesi, cıvatalı bağlantı				
Bağlantı kapasitesi, DIN 46234				
Kablo pabuçları, DIN 46234 [mm ²]	0,5 - 2,5			
Bağlantı cıvatası / delik çapı / genişlik [mm]	3 / 3,2 / 6			
Bağlantı kapasitesi, DIN 46237				
Kablo pabuçları DIN 46237 [mm ²]	1 - 2,5			
Bağlantı cıvatası / delik çapı / genişlik [mm]	3 / 3,2 / 6			
Renk kodu	kırmızı - 1,00 mm ² mavi - 2,50 mm ²			
	-			
Genel veriler				
Ayırma sürgüsü: Diş / Tork	- / [Nm]			
	-			
Dişli cıvata	M3			
Sıkma torku [Nm]	0,6 - 0,8			
İzolasyon malzemesi	PA			
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı	V0			

Sipariş verileri

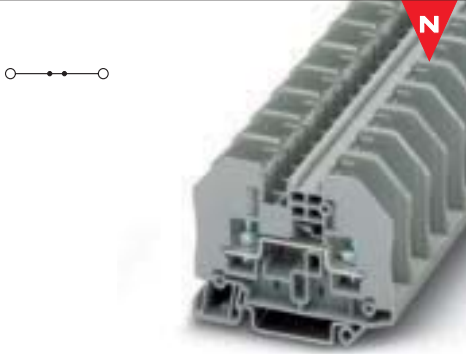
Tanım	Kutup sayısı	Renk	Tip	I _{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
Cıvata bağlantılı klemens, NS 35... üzerine monte edilir		gri	RTO 3		3049518	50
Şeffaf koruma kapaklı		mavi	RTO 3 BU		3049660	50
		gri	RTO 3-TC		3049945	50
		mavi	RTO 3-TC BU		3049835	50
Ölçme ayırma klemensi, NS 35 üzerine monte edilir		gri				
Şeffaf koruma kapaklı		gri				

Aksesuarlar

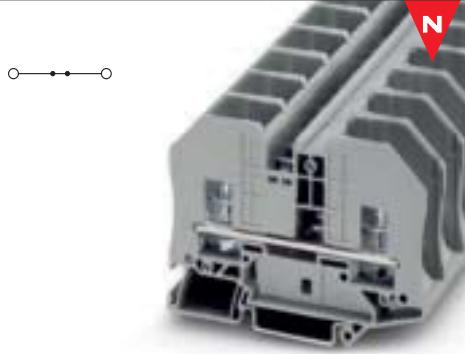
Kapak, genişlik 2.2 mm	gri	D-RT 3/5	3049097	50		
Geçmeli köprü klemensler arası bağlantılar yapmak için						
	2	kırmızı	FBS 2-6	32 A	3030336	50
	5	kırmızı	FBS 5-6	32 A	3030349	50
	10	kırmızı	FBS 10-6	32 A	3030271	10
	20	kırmızı	FBS 20-6	32 A	3030365	10
Anahtarlama kilidi, ayırma sürgüsünün yanlışlıkla hareketini önler		beyaz				
Test adaptörü, Ø 4 mm PS test fişi ve 4 mm güvenlik test fişi için, köprü yuvasına takılır		gri	PAI-4		3030925	10
Modüler test fişi, test konnektör dizilerinin meydana getirilmesi için		kırmızı	PS-6		3030996	10
Uzatma parçası, izolesiz kablo pabuçları için		gri	BE-RT 3/5		3049819	100
Alyan anahtarı		siyah	SHN 5.5		1209855	10
Tork ayarlı şarjlı tornavida, 0.3 - 4.4 Nm arası ayarlanabilir, doğruluk +/- %5, 1.2 Ah pil dahildir			ASD 21		1208526	1
Şarjlı tornavida seti, herbiri 5.5 mm, 8 mm, 13 mm olan eklenti seti, 1/4" adaptör			ASD BIT SET HN		1209952	1
UniCard tabaka, merkez kanalını etiketlemek için			UC-TM 12 (bkz sayfa 481)			
Etiketler, merkez kanalını etiketlemek için			ZB 12 (bkz. sayfa 490)			



Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete RT pabuç bağlantılı klemens - civata bağlantılı klemensler



RTO 5 ...



RTO 8 ...



RTO 5-T ...



Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
16,3	66	49,9	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
41	1000	0,1 - 6	26 - 10
IEC 60947-7-1			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
1000	600	-	-
41 / 6	30 / -	- / -	-
6	-	-	-
26 - 10	-	-	-
0,5 - 6			
5 / 5,3 / 10			
1 - 6			
5 / 5,3 / 10			
kırmızı - 1,00 mm ²			
mavi - 2,50 mm ²			
sarı - 6,00 mm ²			
- / -			
M5			
2,5 - 3			
PA			
V0			

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
20,2	84	62,2	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
125	1000	2,5 - 35	14 - 2
IEC 60947-7-1			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
1000	600	-	-
125 / 35	115 / -	- / -	-
35	-	-	-
14 - 2	-	-	-
2,5 - 35			
8 / 8,4 / 16			
2,5 - 6			
8 / 8,4 / 14			
-			
mavi - 2,50 mm ²			
sarı - 6,00 mm ²			
- / -			
M8			
4,5 - 5			
PA			
V0			

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
16,3	91,4	49,9	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
41	1000	0,1 - 6	26 - 10
IEC 60947-7-1			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
1000	600	-	-
41 / 6	30 / -	- / -	-
6	-	-	-
26 - 10	-	-	-
0,5 - 6			
5 / 5,3 / 10			
1 - 6			
5 / 5,3 / 10			
kırmızı - 1,00 mm ²			
mavi - 2,50 mm ²			
sarı - 6,00 mm ²			
M4 / 1,5 - 1,8			
M5			
2,5 - 3			
PA			
V0			

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
RTO 5		3049521	50
RTO 5 BU		3049767	50
RTO 5-TC		3049961	50
RTO 5-TC BU		3049851	50

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
RTO 8		3049343	25
RTO 8 BU		3049864	25
RTO 8-TC		3050002	50
RTO 8-TC BU		3049929	50

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
RTO 5-T		3049233	25
RTO 5-T-TC		3049990	50

D-RT 3/5		3049097	50
FBS 2-8	41 A	3030284	10
FBS 5-8	41 A	3030310	10
FBS 10-8	41 A	3030323	10
PAI-4		3030925	10
PS-8		3031005	10
BE-RT 3/5		3049819	100
SHN 8		1209868	1
ASD 21		1208526	1
ASD BIT SET HN		1209952	1
UC-TM 16 (bkz sayfa 481)			
ZB 16 (bkz sayfa 491)			

D-RT 8		3049194	50
FBS 2-10	57 A	3005947	10
BE-RT 8		3049916	50
SHN 13		1209923	10
ASD 21		1208526	1
ASD BIT SET HN		1209952	1
ZB 20 (online kataloğa bakın)			

D-RT 5-T		3049291	50
FBS 2-8	41 A	3030284	10
FBS 5-8	41 A	3030310	10
FBS 10-8	41 A	3030323	10
S-RT 5-T		3049330	50
PAI-4		3030925	10
PS-8		3031005	10
BE-RT 3/5		3049819	100
SHN 8		1209868	1
ASD 21		1208526	1
ASD BIT SET HN		1209952	1
UC-TM 16 (bkz sayfa 481)			
ZB 16 (bkz sayfa 491)			

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete

RT pabuç bağlantılı klemens - cıvata bağlantılı klemensler

Topraklama klemensleri RTO ...-PE

RTO geçiş klemensleriyle aynı şekle sahip topraklama klemensleri mevcuttur. Klemens DIN rayına takılarak güvenli PE teması sağlanır.

PE klemensleri IEC 60947-7-2 standardının tüm gereklerini karşılar. Bunlar özellikle şunları kapsar:

- Düşük kontak direnci,
- Aşınmaya dayanıklı bağlantı noktaları
- Yeşil-sarı gövde ve
- Diğer bir etiketleme seçeneği.

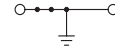
RTO ...-PE-TC versiyonları şeffaf koruma kapağıyla temin edilir.

DIN raylarının akım taşıma kapasitesi, bkz. sayfa 728.

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.

ASD 21 şarjlı tornavida hakkında ayrıntılı bilgi için, bakınız sayfa 646.

Çok kutuplu PS-... test fişleri yan yana kullanıldığında klemens genişliğini tutturmak için sırayla aynı kalınlıkta DP PS-... aralık plakası kullanılmalıdır, bkz sayfa 334.



RTO 3-PE...



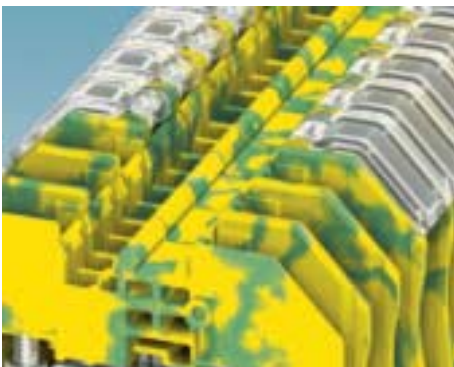
Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
[mm]	12,3	66	49,9	
Maks. elektriksel değerler			maks. Ø [mm²]	AWG
			0,1 - 2,5	26 - 14
Nominal değerler	IEC 60947-7-2		IEC/EN 60079-7	
	IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
Nominal gerilim [V]	-	-	-	-
Nominal akım / kesit alanı [A] / [mm²]	- / -	- / -	- / -	-
Nominal kesit alanı [mm²]	2,5	-	-	-
Kesit alanı aralığı AWG	26 - 14	-	-	-
Bağlantı kapasitesi, cıvatalı bağlantı				
Bağlantı kapasitesi, DIN 46234				
Kablo pabuçları, DIN 46234 [mm²]	0,5 - 2,5			
Bağlantı cıvatası / delik çapı / genişlik [mm]	3 / 3,2 / 6			
Bağlantı kapasitesi, DIN 46237				
Kablo pabuçları DIN 46237 [mm²]	1 - 2,5			
Bağlantı cıvatası / delik çapı / genişlik [mm]	3 / 3,2 / 6			
Renk kodu	kırmızı - 1,00 mm² mavi - 2,50 mm² -			
Genel veriler				
Dişli cıvata	M3			
Sıkma torku [Nm]	0,6 - 0,8			
İzolasyon malzemesi	PA			
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı	V0			

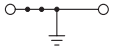
Sipariş verileri

Tanım	Kutup sayısı	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Topraklama klemensi, NS 35... üzerine monte edilir		yeşil-sarı	RTO 3-PE	3049615	50
Şeffaf koruma kapaklı		yeşil-sarı	RTO 3-PE-TC	3049958	50

Aksesuarlar

Kapak, genişlik 2.2 mm		gri	D-RT 3/5	3049097	50
Geçmeli köprü klemensler arası bağlantılar yapmak için					
	2	kırmızı	FBS 2-6	3030336	50
	3	kırmızı	FBS 3-6	3030242	50
	4	kırmızı	FBS 4-6	3030255	50
	5	kırmızı	FBS 5-6	3030349	50
	10	kırmızı	FBS 10-6	3030271	10
	20	kırmızı	FBS 20-6	3030365	10
Test adaptörü, Ø 4 mm PS test fişi ve 4 mm güvenlik test fişi için, köprü yuvasına takılır		gri	PAI-4	3030925	10
Test konnektörü, bileşenleri: 2.3 mm Ø soket deliği için metal kısım ve MPS metal kısım için izolasyon kılıfı		kırmızı	MPS-MT	0201744	10
Modüler test fişi, test konnektör dizilerinin meydana getirilmesi için		kırmızı	MPS-IH RD	0201676	10
			PS-6	3030996	10
Uzatma parçası, izolesiz kablo pabuçları için		gri	BE-RT 3/5	3049819	100
Alıyan anahtarı		siyah	SHN 5.5	1209855	10
Tork ayarlı şarjlı tornavida, 0.3 - 4.4 Nm arası ayarlanabilir, doğruluk +/- %5, 1.2 Ah pil dahildir			ASD 21	1208526	1
Şarjlı tornavida seti, herbiri 5,5 mm, 8 mm, 13 mm olan eklenti seti, ¼" adaptör			ASD BIT SET HN	1209952	1
UniCard tabaka, merkez kanallı etiketlemek için			UC-TM 12 (bkz sayfa 481)		
Etiketler, merkez kanallı etiketlemek için			ZB 12 (bkz. sayfa 490)		





RTO 5-PE...



Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
16,3	66	49,9	
		maks. Ø [mm²]	AWG
		0,1 - 6	26 - 10
IEC 60947-7-2			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
-	-	-	-
-/-	-/-	-/-	-
6	-	-	-
26 - 10	-	-	-

0,5 - 6
5 / 5,3 / 10

1 - 6
5 / 5,3 / 10
kırmızı - 1,00 mm²
mavi - 2,50 mm²
sarı - 6,00 mm²

M5
2,5 - 3
PA
V0

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
RTO 5-PE	3049628	50
RTO 5-PE-TC	3049974	50

D-RT 3/5	3049097	50
FBS 2-8	3030284	10
FBS 3-8	3030297	10
FBS 4-8	3030307	10
FBS 5-8	3030310	10
FBS 10-8	3030323	10
PAI-4	3030925	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-8	3031005	10
BE-RT 3/5	3049819	100
SHN 8	1209868	1
ASD 21	1208526	1
ASD BIT SET HN	1209952	1
UC-TM 16 (bkz sayfa 481)		
ZB 16 (bkz sayfa 491)		

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete RT pabuç bağlantılı klemens - cıvata bağlantılı klemensler

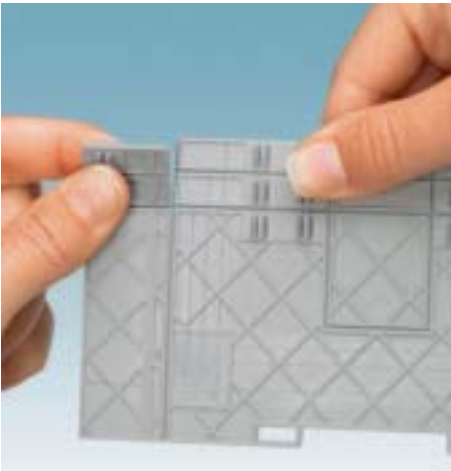
Yüksek-akım konektörü HV ...



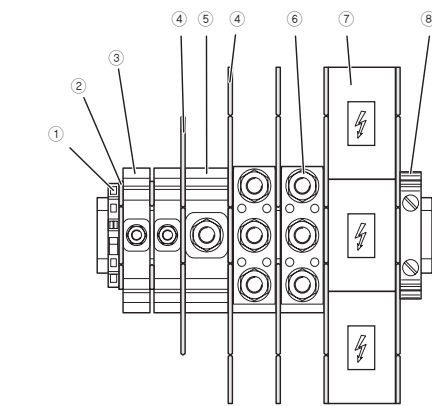
Yeni nesil HV yüksek akım konektörleri dar alanlarda DIN 46234, 46235 ve 46237'ye uygun kablo pabuçlu dört kabloya kadar güvenli bağlantı sağlar. Altıgen somunun gevşemesini önlemek amacıyla rondelalar kullanılır. Kapsamlı aksesuarlar 120 mm²'ye kadar kabloların güvenli ve konforlu bağlantısını sağlar.



Potansiyel dağıtımı için iki ve üç kutuplu bağlantı baraları mevcuttur. Ayırma plakalarında bulunan geçiş penceresi bağlantı raylarını monte etmek amacıyla kolayca çıkarılabilir.



Tek ve çift bağlantı noktalı cıvatalı klemens serisi için iki ayırma plakası mevcuttur. Yükseklik ve uzunluk ilgili cıvatalı klemense göre ayarlanabilir.



- ① CLIPFIX 35-5 durdurucu
- ② HV M12/1-TP ayırma plakası
- ③ HV M5/1 veya HV M6/1 yüksek akım konektörleri
- ④ HV M12/2-TP ayırma plakası
- ⑤ HV M8/1, HV M10/1 veya HV M12/1 yüksek akım konektörleri
- ⑥ HV M6/2, HV M8/2 veya HV M10/2 yüksek akım konektörleri
- ⑦ HV M10/1-AP kapak
- ⑧ E/AL-NS 35 durdurucu

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.

Boyutlar	[mm]
-----------------	------

Maks. elektriksel değerler	
-----------------------------------	--

Nominal değerler	
-------------------------	--

Nominal gerilim	[V]
Nominal akım / kesit alanı	[A] / [mm ²]
Nominal kesit alanı	[mm ²]
Kesit alanı aralığı	AWG

Bağlantı kapasitesi, cıvatalı bağlantı	
---	--

Kablo pabuçları, DIN 46234	[mm ²]
Kablo pabuçları DIN 46235	[mm ²]
Kablo pabuçları DIN 46237	[mm ²]

Genel veriler	
----------------------	--

Cıvata boyu	[mm]
Vida	
Sıkma torku	[Nm]
İzolasyon malzemesi	
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı	

Sipariş verileri	
-------------------------	--

Tanım	Kutup sayısı	Renk
-------	--------------	------

Yüksek akım konektörleri, NS 35... rayına monte edilir		gri
--	--	-----

Aksesuarlar	
--------------------	--

Bağlantı rayı , yüksek akım konektörlerinin çapraz bağlantısı için		
	2	gümüş
	3	gümüş

İndirici köprü , HV M8/1 - HV M6/1 bağlantısı için	
---	--

İndirici köprü , HV M10/1 - HV M6/1 bağlantısı için	
--	--

Ayırma plakası	gri
-----------------------	-----

Kapak	gri
--------------	-----

Yapışkanlı ikaz plakası, kendinden yapışkanlı, siyah baskı: Karma yıldırım işareti: "Vorsicht Spannung - Attention Danger" etiket ebadı: 13 x 23.5 mm

Yapışkanlı ikaz plakası, kendinden yapışkanlı, siyah baskı: Karma yıldırım işareti: "Vorsicht Spannung - Attention Danger" etiket ebadı: 32 x 26 mm

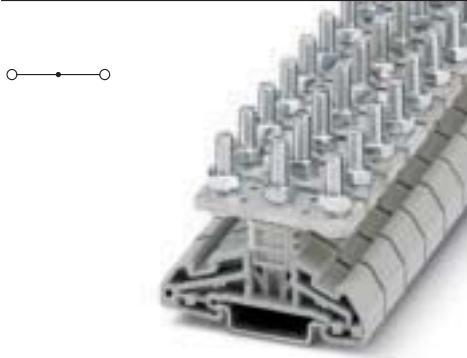
Durdurucu, NS 35, 5'e takılır. 15 mm genişlik, ZB 5 ile etiketlenir, üzerinde köprü ve fişleri taşıyabilir

Alüminyum durdurucu, vidalanır, 50 - 240 mm² klemensler için, ZB 10 ile etiketlenir, NS 35... üzerine monte edilir.

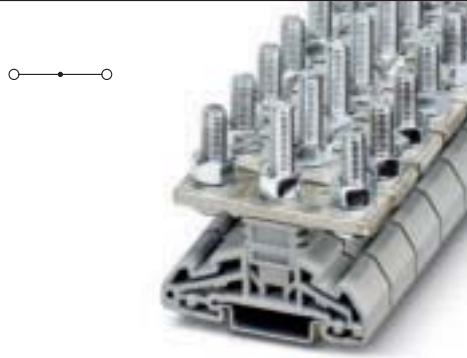
UniCard tabaka, yan etiketleme kanalı için

Etiket şeridi, yan etiketleme kanalı için

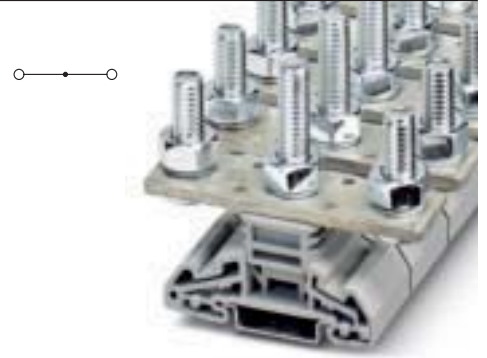
Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete RT pabuç bağlantılı klemens - cıvata bağlantılı klemensler



HV M6/2



HV M8/2



HV M10/2

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
16	67	58	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
125	1000	2,5 - 35	14 - 2
IEC 60947-7-1			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
1000	-	-	-
125 / 35	-/-	-/-	-/-
35	-	-	-
14 - 2	-	-	-
2,5 - 35			
6 - 35			
2,5 - 6			
16			
M6			
3 - 6			
PA			
V0			

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
21	67	66	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
150	1000	2,5 - 50	14 - 1/0
IEC 60947-7-1			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
1000	-	-	-
150 / 50	-/-	-/-	-/-
50	-	-	-
14 - 1/0	-	-	-
2,5 - 50			
6 - 35			
- 10			
21			
M8			
6 - 12			
PA			
V0			

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
32	67	76	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
269	1000	6 - 120	10 - 250 kcmil
IEC 60947-7-1			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
1000	-	-	-
269 / 120	-/-	-/-	-/-
120	-	-	-
10 - 250 kcmil	-	-	-
6 - 120			
10 - 95			
- 6			
26			
M10			
10 - 20			
PA			
V0			

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
HV M6/2		3049547	25

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
HV M8/2		3049550	25

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
HV M10/2		3049563	10

HV M6/1-VS 2	125 A	3049262	10
HV M6/1-VS 3	125 A	3049275	10
HV M12/2-TP		3049709	25
HV M6/1-AP		3049903	25
WS-4K		1004584	10
CLIPFIX 35-5		3022276	50
UC-TM 12 (bkz sayfa 481)			
ZB 12 (bkz. sayfa 490)			

HV M8/1-VS 2	150 A	3049369	10
HV M8/1-VS 3	150 A	3049372	10
HV M8/1 M6/1-STL2		3071094	10
HV M12/2-TP		3049709	25
HV M8/1-AP		3049398	25
WS-4K		1004584	10
E/AL-NS 35		1201662	10
UC-TM 12 (bkz sayfa 481)			
ZB 12 (bkz. sayfa 490)			

HV M10/1-VS 2	269 A	3049466	10
HV M10/1-VS 3	269 A	3049479	10
HV M10/1 M6/1-STL		3071081	10
HV M12/2-TP		3049709	25
HV M10/1-AP		3049495	10
WS-4K		1004584	10
WS-2K		1004513	10
E/AL-NS 35		1201662	10
UC-TM 12 (bkz sayfa 481)			
ZB 12 (bkz. sayfa 490)			

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete RT pabuç bağlantılı klemens - cıvata bağlantılı klemensler

Yüksek-akım konnektörü HV ...

DIN 46234, DIN 46235 ve DIN 46237'ye göre kablo pabuçları için dört kablo bağlanabilen cıvata bağlantılı klemensler, kapsamlı aksesuar seçenekleriyle M5 - M12 farklı versiyonlarında temin edilebilir. UHV yüksek akım konnektör serisini tamamlarlar.

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.



HV M5/1



HV M6/1

Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5		Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
[mm]	13	67	58		16	67	58	
Maks. elektriksel değerler	I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG	I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
	76	1000	0,1 - 16	24 - 6	125	1000	2,5 - 35	14 - 2
Nominal değerler	IEC 60947-7-1				IEC 60947-7-1			
	IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7	IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
Nominal gerilim [V]	1000	-	-	-	1000	-	-	-
Nominal akım / kesit alanı [A] / [mm ²]	76 / 16	- / -	- / -	- / -	125 / 35	- / -	- / -	- / -
Nominal kesit alanı [mm ²]	16	-	-	-	35	-	-	-
Kesit alanı aralığı AWG	24 - 6	-	-	-	14 - 2	-	-	-
Bağlantı kapasitesi, cıvatalı bağlantı								
Kablo pabuçları, DIN 46234 [mm ²]	0,1 - 16				2,5 - 35			
Kablo pabuçları DIN 46235 [mm ²]	6 - 10				6 - 35			
Kablo pabuçları DIN 46237 [mm ²]	1 - 6				2,5 - 6			
Genel veriler								
Cıvata boyu [mm]	22,5				22,5			
Vida	M5				M6			
Sıkma torku [Nm]	2 - 4				3 - 6			
İzolasyon malzemesi	PA				PA			
UL 94'egöre yanmazlık sınıfı	V0				V0			

Sipariş verileri

Tanım	Kutup sayısı	Renk	Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
Yüksek akım konnektörleri, NS 35... rayına monte edilir		gri	HV M5/1		3049107	25	HV M6/1		3049204	25

Aksesuarlar

Bağlantı rayı, yüksek akım konnektörlerinin çapraz bağlantısı için	Kutup sayısı	Renk	Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
	2	gümüş	HV M5/1-VS 2	76 A	3049437	10	HV M6/1-VS 2	125 A	3049262	10
	3	gümüş	HV M5/1-VS 3	76 A	3049440	10	HV M6/1-VS 3	125 A	3049275	10
İndirici köprü, HV M8/1 - HV M6/1 bağlantısı için										
İndirici köprü, HV M10/1 - HV M6/1 bağlantısı için										
Ayırma plakası		gri	HV M12/1-TP		3049602	25	HV M12/1-TP		3049602	25
Kapak		gri	HV M5/1-AP		3049806	25	HV M6/1-AP		3049903	25
Yapışkanlı ikaz plakası, kendinden yapışkanlı, siyah baskı: Karma yıldırım işareti: "Vorsicht Spannung - Attention Danger" etiket ebadı: 13 x 23,5 mm		sarı	WS-4K		1004584	10	WS-4K		1004584	10
Yapışkanlı ikaz plakası, kendinden yapışkanlı, siyah baskı: Karma yıldırım işareti: "Vorsicht Spannung - Attention Danger" etiket ebadı: 32 x 26 mm		sarı								
Durdurucu, NS 35, 5'e takılır. 15 mm genişlik, ZB 5 ile etiketlenir, üzerinde köprü ve fişleri taşıyabilir		gri	CLIPFIX 35-5		3022276	50	CLIPFIX 35-5		3022276	50
Alüminyum durdurucu, vidalanır, 50 - 240 mm ² klemensler için, ZB 10 ile etiketlenir, NS 35... üzerine monte edilir.		gümüş								
UniCard tabaka, yan etiketleme kanalı için			UC-TM 12 (bkz sayfa 481)				UC-TM 12 (bkz sayfa 481)			
Etiket şeridi, yan etiketleme kanalı için			ZB 12 (bkz. sayfa 490)				ZB 12 (bkz. sayfa 490)			

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete
RT pabuç bağlantılı klemens - cıvata bağlantılı klemensler



HV M8/1



HV M10/1



HV M12/1

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
21	67	66	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
150	1000	2,5 - 50	14 - 1/0
IEC 60947-7-1			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
1000	-	-	-
150 / 50	-/-	-/-	-/-
50	-	-	-
14 - 1/0	-	-	-
2,5 - 50			
6 - 35			
6 - 10			
30,5			
M8			
6 - 12			
PA			
V0			

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
32	67	76	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
269	1000	6 - 120	10 - 250 kcmil
IEC 60947-7-1			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
1000	-	-	-
269 / 120	-/-	-/-	-/-
120	-	-	-
10 - 250 kcmil	-	-	-
6 - 120			
10 - 95			
- 6			
40,5			
M10			
10 - 20			
PA			
V0			

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
32	67	76	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
269	1000	6 - 120	10 - 250 kcmil
IEC 60947-7-1			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
1000	-	-	-
269 / 120	-/-	-/-	-/-
120	-	-	-
10 - 250 kcmil	-	-	-
6 - 120			
10 - 95			
-			
40,5			
M12			
14 - 31			
PA			
V0			

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
HV M8/1		3049301	25

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
HV M10/1		3049408	10

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
HV M12/1		3049505	10

HV M8/1-VS 2	150 A	3049369	10
HV M8/1-VS 3	150 A	3049372	10
HV M8/1 M6/1-STL2		3071094	10
HV M12/2-TP		3049709	25
HV M8/1-AP		3049398	25
WS-4K		1004584	10
CLIPFIX 35-5		3022276	50
UC-TM 12 (bkz sayfa 481)			
ZB 12 (bkz. sayfa 490)			

HV M10/1-VS 2	269 A	3049466	10
HV M10/1-VS 3	269 A	3049479	10
HV M10/1 M6/1-STL		3071081	10
HV M12/2-TP		3049709	25
HV M10/1-AP		3049495	10
WS-4K		1004584	10
WS-2K		1004513	10
E/AL-NS 35		1201662	10
UC-TM 12 (bkz sayfa 481)			
ZB 12 (bkz. sayfa 490)			

HV M12/1-VS 2	269 A	3049631	10
HV M12/1-VS 3	269 A	3049644	10
HV M12/2-TP		3049709	25
HV M10/1-AP		3049495	10
WS-4K		1004584	10
WS-2K		1004513	10
E/AL-NS 35		1201662	10
UC-TM 12 (bkz sayfa 481)			
ZB 12 (bkz. sayfa 490)			

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete RT pabuç bağlantılı klemens - civata bağlantılı klemensler

Yüksek-akım konnektörü UHV ...

UHV yüksek akım konnektörleri birçok versiyonda mevcuttur, (hem civata bağlantılı, hem vida bağlantılı hem de karma olarak). Kapsamlı aksesuar serisi (örneğin bağlantı rayı) 240 mm²'ye kadar kabloların güvenilir ve elverişli bağlantısını garantiler.

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.

UHV 240... 'da BG/F düz taşıyıcı kullanılmalıdır.

1) Bkz sayfa 326.



UHV 25-...



UHV 50-...



Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/15	
	26	95	72	
Maks. elektriksel değerler	I _{max} [A]	U _{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
	101	1000	6 - 25	10 - 4
Nominal değerler	IEC 60947-7-1			
	IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
Nominal gerilim [V]	1000	600	600	-
Nominal akım / kesit alanı [A] / [mm ²]	101 / 25	85 / -	100 / -	- / -
Nominal kesit alanı [mm ²]	25	-	-	-
Kesit alanı aralığı AWG	10 - 4	6-4	6-4	-
Vidalı bağlantı kapasitesi	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı			
Bir iletken [mm ²]	6 - 25	10 - 25	4 - 25	4 - 25
İki iletken (aynı tip) [mm ²]	2,5 - 10	4 - 10	2,5 - 10	-
Bağlantı kapasitesi, civatalı bağlantı	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı			
Civata çapı [mm]	8 mm			
Delik çapı / güç rayı [mm]	8,4 / 15 mm x 3 mm			
Kablo pabuçları, DIN 46234 [mm ²]	2,5 - 25			
Kablo pabuçları DIN 46235 [mm ²]	16 - 25			
Genel veriler	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı			
Kablo soyma uzunluğu [mm]	21			
Vidalı: Diş / Tork - / [Nm]	M5 / 4 - 4,5			
Baralı: Vida dışı / tork - / [Nm]	M8 / 15 - 20			
İzolasyon malzemesi UL 94'e göre yanmazlık sınıfı	PA-F HB			

Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/15	
	32	104	78	
Maks. elektriksel değerler	I _{max} [A]	U _{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
	150	1000	16 - 50	6 - 1/0
Nominal değerler	IEC 60947-7-1			
	IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
Nominal gerilim [V]	1000	600	600	-
Nominal akım / kesit alanı [A] / [mm ²]	150 / 50	150 / -	125 / -	- / -
Nominal kesit alanı [mm ²]	50	-	-	-
Kesit alanı aralığı AWG	6 - 1/0	6-1/0	6-1/0	-
Vidalı bağlantı kapasitesi	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı			
Bir iletken [mm ²]	16 - 50	25 - 50	25 - 50	25 - 50
İki iletken (aynı tip) [mm ²]	10 - 16	10 - 16	10 - 16	-
Bağlantı kapasitesi, civatalı bağlantı	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı			
Civata çapı [mm]	10 mm			
Delik çapı / güç rayı [mm]	10,5 / 20 mm x 3 mm			
Kablo pabuçları, DIN 46234 [mm ²]	6 - 50			
Kablo pabuçları DIN 46235 [mm ²]	16 - 50			
Genel veriler	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı			
Kablo soyma uzunluğu [mm]	26			
Vidalı: Diş / Tork - / [Nm]	M6 / 6 - 8			
Baralı: Vida dışı / tork - / [Nm]	M10 / 25 - 30			
İzolasyon malzemesi UL 94'e göre yanmazlık sınıfı	PA-F HB			

Sipariş verileri

Tanım	Kutup sayısı	Renk
Yüksek akım konnektörü, KH vidalı bağlantı bir tarafta, ve AS civatalı bağlantı diğer tarafta		gri
Yüksek akım konnektörü, ASCivatalı bağlantı her iki tarafta, ray veya kablo pabucu bağlantısı için		gri
Yüksek akım konnektörü, KH vidalı bağlantı iki tarafta, direkt kablo bağlantısı için		gri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UHV 25-KH/AS	2130101	10
UHV 25-AS/AS	2130004	10
UHV 25-KH/KH	2130156	10

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UHV 50-KH/AS	2130114	10
UHV 50-AS/AS	2130017	10
UHV 50-KH/KH	2130169	10

Aksesuarlar

Koruma kapağı, kablo pabucu bağlantısı için çok koruması	gri	UHV 25-AH	2130431	10	
Bağlantı parçası, köprüleme için	2	gümüş	UHV 25-VS 2	2130541	10
	3	gümüş	UHV 25-VS 3	2130554	10
		gri	UHV -TP1	2130402	10
Ayırma plakası, klemens gruplarının arasında genişlik kaybı olmaksızın takılır, 140 mm genişlik, 2 mm kalınlık	gri				
Ayırma plakası, klemens gruplarının arasında genişlik kaybı olmaksızın takılır, 180 mm genişlik	gri				
Takma profil, yassı iletkenlerin kullanılması halinde üçgen şeklindeki kovan tabanını düzler*)	gümüş				
Sonlandırma elemanı, klemens dizisinin her iki tarafına takılması için, 7,2 mm genişlik	gri	UHV -E	2130428	10	
Yassı taşıyıcı, DIN raylarını tabanın 12 mm üzerine sabitlemek için, M6 vidalı, galvanizli ve kalın bir katman ile pasifleştirilmiş	gümüş				
Tornavida		SZS 1,0X6,5	1205079	10	
Alyan anahtar, tamamen yalıtılmış, EN 60900'a uygun					
UniCard tabaka, merkez kanalını etiketlemek için		UC-TM 10 (bkz sayfa 480)			

UHV 50-AH	2130444	10
UHV 50-VS 2	5030897	10
UHV 50-VS 3	2130622	10
UHV -TP1	2130402	10
UKH 50 EP	3009228	10
UHV -E	2130428	10
SZS 1,2X8,0	1205082	10
UC-TM 10 (bkz sayfa 480)		

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete RT pabuç bağlantılı klemens - cıvata bağlantılı klemensler



UHV 95-...



UHV 150-...



UHV 240-...



Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/15	
40	114	86	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
232	1000	25 - 95	4 - 3/0
IEC 60947-7-1			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
1000	600	600	-
232 / 95	230 / -	200 / -	- / -
95	-	-	-
4 - 3/0	2-4/0	2-4/0	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
25 - 95	35 - 95	35 - 95	35 - 95
25 - 35	25 - 35	16 - 35	-
12 mm			
13 / 30 mm x 5 mm			
10 - 95			
25 - 95			
29			
M8 / 15 - 20			
M12 / 25 - 30			
PA-F			
HB			

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/15	
46	119	100	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
309	1000	35 - 150	2 - 300 kcmil
IEC 60947-7-1			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
1000	600	600	-
309 / 150	285 / -	275 / -	- / -
150	-	-	-
2 - 300 kcmil	2-300	2-300	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
35 - 150	50 - 150	50 - 150	50 - 150
25 - 50	35 - 50	25 - 50	-
12 mm			
13 / 35 mm x 5 mm			
10 - 150			
25 - 150			
34			
M10 / 25 - 30			
M12 / 25 - 30			
PA-F			
HB			

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/15	
53	126,5	105,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
415	1000	70 - 240	2/0 - 500 kcmil
IEC 60947-7-1			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
1000	600	600	-
415 / 240	380 / -	400 / -	- / -
240	-	-	-
2/0 - 500 kcmil	2/0-500	1/0-500	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
70 - 240	70 - 240	25 - 240	25 - 240
35 - 95	50 - 95	35 - 50	-
16 mm			
17 / 40 mm x 5 mm			
25 - 240			
50 - 185			
34			
M10 / 25 - 30			
M16 / 30 - 35			
PA-F			
HB			

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UHV 95-KH/AS	2130127	10
UHV 95-AS/AS	2130020	10
UHV 95-KH/KH	2130172	10

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UHV150-KH/AS	2130130	10
UHV150-AS/AS	2130033	10
UHV150-KH/KH	2130185	10

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UHV240-KH/AS	2130143	5
UHV240-AS/AS	2130046	5
UHV240-KH/KH	2130198	5

UHV 95-AH	2130457	10
UHV 95-VS 2	2130635	10
UHV 95-VS 3	2130648	10
UHV -TP2	2130415	10
UKH 95 EP	3009231	10
UHV -E	2130428	10
VDE-ISS 6	1201934	1
UC-TM 10 (bkz sayfa 480)		

UHV150-AH	2130460	10
UHV150-VS 2	2130651	10
UHV150-VS 3	2130664	10
UHV -TP2	2130415	10
UKH 150/240 EP	3009244	10
UHV -E	2130428	10
VDE-ISS 8	1201947	1
UC-TM 10 (bkz sayfa 480)		

UHV240-AH	2130473	10
UHV240-VS 2	2130677	10
UHV240-VS 3	2130680	10
UHV -TP2	2130415	10
UKH 150/240 EP	3009244	10
UHV -E	2130428	10
BG/F	1201060	10
VDE-ISS 8	1201947	1
UC-TM 10 (bkz sayfa 480)		

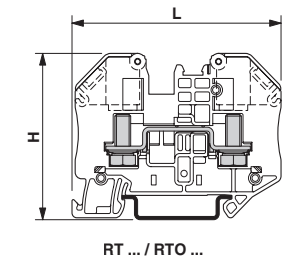
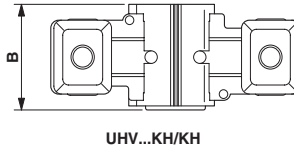
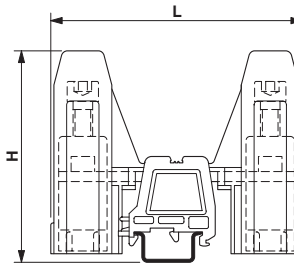
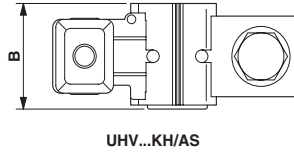
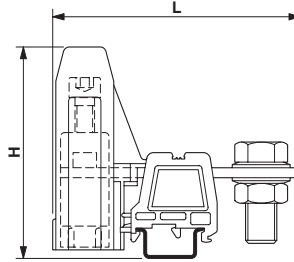
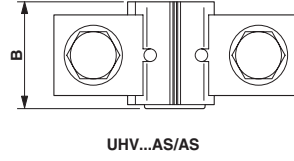
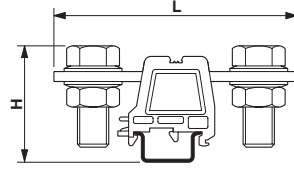
Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete

RT pabuç bağlantılı klemensler - Cıvata bağlantılı klemensler

Cıvata bağlantılı klemensler tek cıvatalı, çift cıvatalı yapıda veya vida/cıvata bağlantılı olarak temin edilir. Yüksek akım konnektörü olarak sonucusunun bir tarafında vidalı bağlantı diğer tarafında kablo pabuç bağlantısı için vida seti vardır. İlgili ölçüler için aşağıdaki çizim ve tablolara bkz.

Güvenli kablo pabuç bağlantısı

Kablo pabuçları UHV..., HV... ve RT... yüksek akım klemenslerine güvenli şekilde bağlanır. Vidalı bağlantı yaylı rondelayla sağlamlaştırılır. DIN 46234, DIN 46235 ve DIN 46237'ye uygun kablo pabuçları bağlanabilir. İki kablo bağlantısı yapmak mümkündür. Bunun için kablolardan biri akım barasının altına diğeri üstüne bağlanır. Sağ alttaki şemaya bkz.



RT ... / RTO ...

Yüksek akım konnektörleri için cıvatalı bağlantı				
Üniversal yüksek-akım konnektörleri				
Ölçüler [mm] / [inch]				
Tip	H	L	B	
UHV 25-AS/AS	53 / 2.087	88 / 3.456	26 / 1.024	
UHV 25-KH/AS	72 / 2.835	95 / 3.74	26 / 1.024	
UHV 25-KH/KH	72 / 2.835	102,5 / 4.035	26 / 1.024	
UHV 50-AS/AS	54,5 / 2.146	95 / 3.74	32 / 1.26	
UHV 50-KH/AS	78 / 3.071	104 / 4.094	32 / 1.26	
UHV 50-KH/KH	78 / 3.071	113,5 / 4.469	32 / 1.26	
UHV 95-AS/AS	56 / 2.205	110 / 4.331	40 / 1.575	
UHV 95-KH/AS	86 / 3.386	114 / 4.488	40 / 1.575	
UHV 95-KH/KH	86 / 3.386	118,5 / 4.665	40 / 1.575	
UHV 150-AS/AS	56 / 2.205	110 / 4.331	46 / 1.811	
UHV 150-KH/AS	100 / 3.937	119 / 4.685	46 / 1.811	
UHV 150-KH/KH	100 / 3.937	128,5 / 5.059	46 / 1.811	
UHV 240-AS/AS	58 / 2.283	125 / 4.921	53 / 2.087	
UHV 240-KH/AS	105,5 / 4.154	126,5 / 4.980	53 / 2.087	
UHV 240-KH/KH	105,5 / 4.154	128,5 / 5.059	53 / 2.087	

CLIPLINE complete cıvatalı bağlantı				
Pabuç bağlantılı klemens - RT				
Ölçüler [mm] / [inch]				
Tip	H	L	B	
RT 3	51 / 2.007	65 / 2.559	12.2 / 0.480	
RT 5	51 / 2.007	65 / 2.559	16.2 / 0.637	
RT-5-T	51 / 2.007	90.4 / 3.559	16.2 / 0.637	
RT 8	63.8 / 2.511	84 / 3.307	20.2 / 0.795	

CLIPLINE complete cıvatalı bağlantı				
Pabuç bağlantılı açık tip klemens - RTO				
Ölçüler [mm] / [inch]				
Tip	H	L	B	
RTO 3	49.9 / 1.965	65 / 2.559	12.2 / 0.480	
RTO 5	49.9 / 1.965	65 / 2.559	16.2 / 0.637	
RTO 5-T	49.9 / 1.965	90.4 / 3.559	16.2 / 0.637	
RTO 8	62.2 / 2.449	84 / 3.307	20.2 / 0.795	

Güvenli flat kablo bağlantısı

Flat kablolar UKH ve UHV yüksek akım klemenslerine takma profil (UKH...EP) kullanarak güvenli şekilde bağlanabilir. Takma profil flat kablo kullanılabilmesi için üçgen şeklindeki kovana düzleştirir, böylece flat kablo geniş bir yüzeye temas eder.

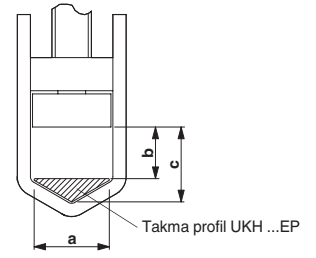
Flat kabloların bağlantısına uygunluk

Kablo Yapı [mm]	Akım [A]	tip	
		UHV 50-KH/AS UHV 50-KH/KH	UHV 95-KH/AS UHV 95-KH/KH
3 x 9 x 0.8	100	X	X
6 x 9 x 0.8	160	X ¹⁾	X
4 x 16 x 0.8	200	-	X
6 x 16 x 0.8	250	-	X ¹⁾
10 x 16 x 0.8	400	-	X ¹⁾
11 x 21 x 0.8	630	-	-

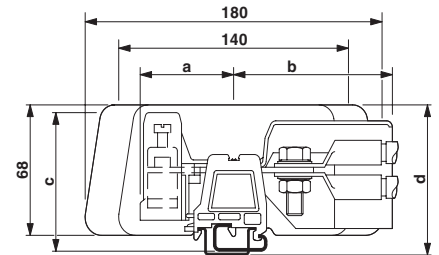
Kablo Yapı [mm]	Akım [A]	tip	
		UHV 150-KH/AS UHV 150-KH/KH	UHV 240-KH/AS UHV 240-KH/KH
3 x 9 x 0.8	100	-	-
6 x 9 x 0.8	160	X	-
4 x 16 x 0.8	200	X	X
6 x 16 x 0.8	250	X	X
10 x 16 x 0.8	400	X ¹⁾	X
11 x 21 x 0.8	630	-	X ¹⁾

1) Lütfen klemenslerin nominal akımını dikkate alın.

Bağlantı kılıflarının iç ölçüleri



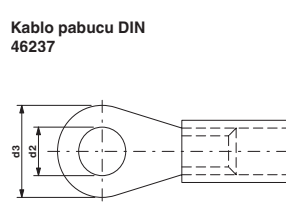
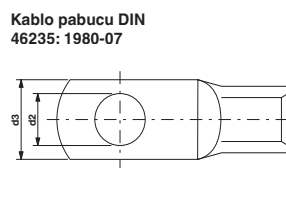
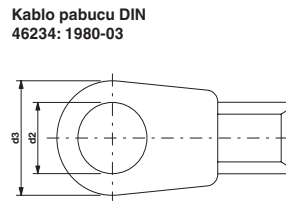
Tip	İç ölçüler [mm] / [inch]		
	a	b	c
UKH 25 / UHV 25-KH/...	9 / 0.354	- / -	8.5 / 0.335
UKH 50 / UHV 50-KH/...	11 / 0.433	7.5 / 0.295	12 / 4.472
UKH 95 / UHV 95-KH/...	15 / 0.591	11 / 0.433	15 / 0.591
UKH 150 / UHV 150-KH/...	19.5 / 0.768	11 / 0.433	18 / 0.709
UKH 240 / UHV 240-KH/...	24 / 0.945	19 / 0.748	26 / 1.024



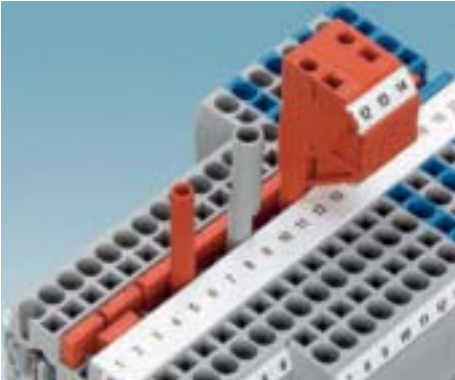
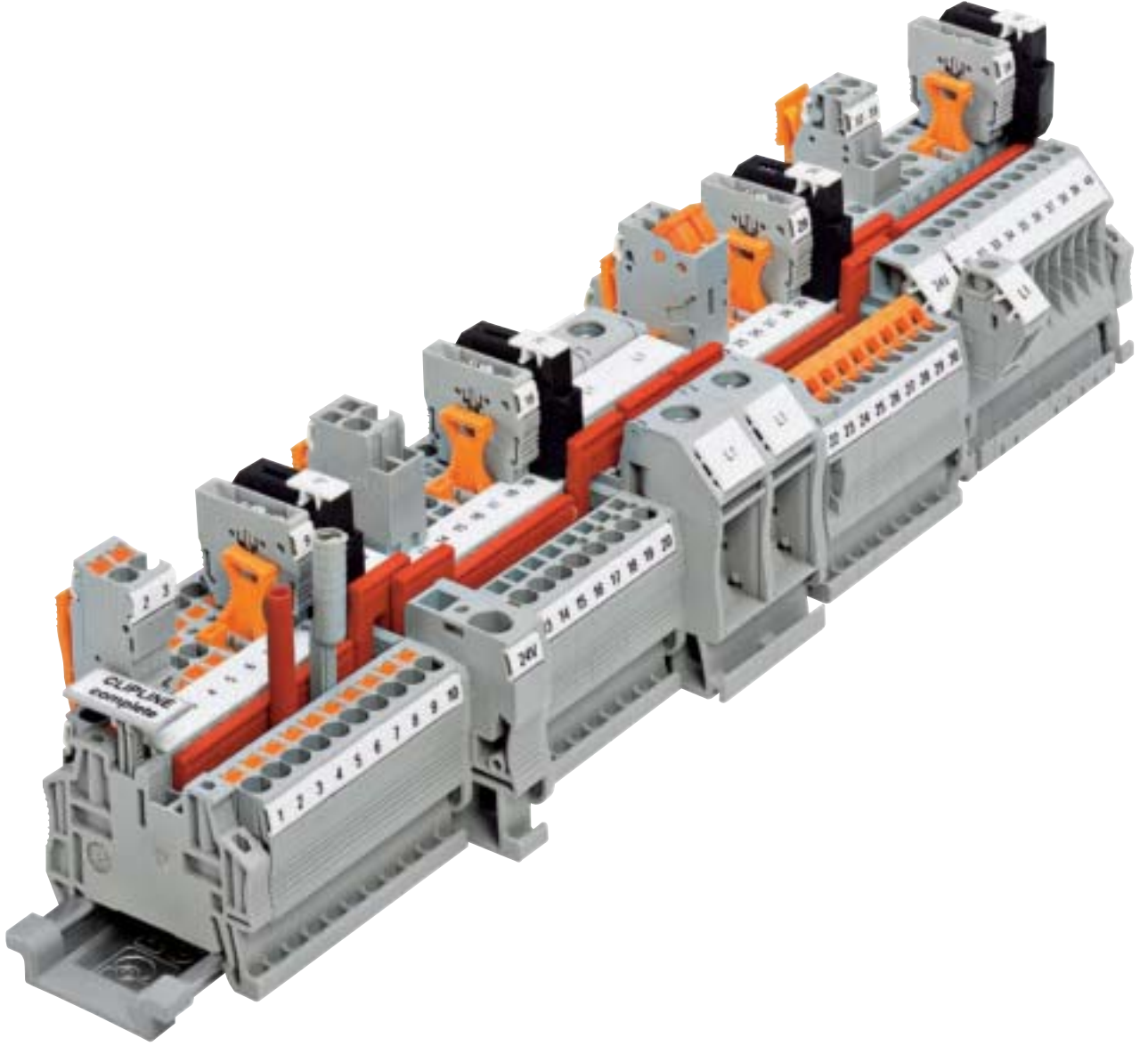
Koruma kapağı ve ayırma plakası ölçüleri [mm] / [inch]				
Tip	a	b	c	d
UHV 25	51 / 2.008	82 / 3.228	70 / 2.756	63 / 2.48
UHV 50	57 / 2.244	97 / 3.819	76 / 2.992	68 / 2.677
UHV 95	59 / 2.323	112 / 4.409	84 / 3.307	75 / 2.953
UHV 150	64 / 2.52	125 / 4.921	98 / 3.858	81 / 3.189
UHV 240	64 / 2.52	143 / 5.63	103 / 4.055	87 / 3.425

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete RT pabuç bağlantılı klemensler - Cıvata bağlantılı klemensler

Kablo pabuçları	DIN 46234				DIN 46235				DIN 46237					
	Kablo kesiti [mm²] / [AWG]		Delik ∅ d ₁ [mm] / [inch]		Genişlik d ₂ [mm] / [inch]		Delik ∅ d ₁ [mm] / [inch]		Genişlik d ₂ [mm] / [inch]		Delik ∅ d ₁ [mm] / [inch]		Genişlik d ₂ [mm] / [inch]	
M 3	0.5	20	3.2	0.126	5	0.197	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
	1	17	3.2	0.126	6	0.236	-/-	-/-	3.2	0.126	6	0.236	-/-	-/-
	2.5	14	3.2	0.126	6	0.236	-/-	-/-	3.2	0.126	6	0.236	-/-	-/-
M 5	0.5	20	5.3	0.208	8	0.315	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
	1	17	5.3	0.208	10	0.394	-/-	-/-	5.3	0.208	10	0.394	-/-	-/-
	2.5	14	5.3	0.208	10	0.394	-/-	-/-	5.3	0.208	10	0.394	-/-	-/-
	6	10	5.3	0.208	10	0.394	5.3	0.208	8.5	0.335	5.3	0.208	10	0.394
	10	8	5.3	0.208	11	0.433	5.3	0.208	9	0.354	-/-	-/-	-/-	-/-
	16	6	5.3	0.208	11	0.433	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
	25	3	5.3	0.208	12	0.472	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
M 6	1.5	16	6.4	0.252	10	0.394	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
	2.5	14	6.4	0.252	11	0.433	-/-	-/-	6.5	0.256	11	0.433	-/-	-/-
	6	10	6.4	0.252	11	0.433	6.4	0.252	8.5	0.335	6.5	0.256	11	0.433
	10	8	6.4	0.252	11	0.433	6.4	0.252	9	0.354	-/-	-/-	-/-	-/-
	16	6	6.4	0.252	11	0.433	6.4	0.252	12	0.472	-/-	-/-	-/-	-/-
	25	3	6.4	0.252	12	0.472	6.4	0.252	14	0.551	-/-	-/-	-/-	-/-
	35	2	6.4	0.252	16	0.63	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
	50	0	6.4	0.252	18	0.709	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
M 8	2.5	14	8.4	0.331	14	0.551	-/-	-/-	8.4	0.331	14	0.551	-/-	-/-
	6	10	8.4	0.331	14	0.551	-/-	-/-	8.4	0.331	14	0.551	-/-	-/-
	10	8	8.4	0.331	14	0.551	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
	16	6	8.4	0.331	14	0.551	8.4	0.331	13	0.512	-/-	-/-	-/-	-/-
	25	3	8.4	0.331	16	0.63	8.4	0.331	16	0.63	-/-	-/-	-/-	-/-
	35	2	8.4	0.331	16	0.63	8.4	0.331	17	0.669	-/-	-/-	-/-	-/-
	50	0	8.4	0.331	18	0.709	8.4	0.331	20	0.787	-/-	-/-	-/-	-/-
	70	00	8.4	0.331	22	0.866	8.4	0.331	24	0.945	-/-	-/-	-/-	-/-
	95	000	8.4	0.331	24	0.945	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
	120	250 kcmil	8.4	0.331	24	0.945	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
M 10	6	10	10.5	0.413	18	0.709	-/-	-/-	10.5	0.413	18	0.709	-/-	-/-
	10	8	10.5	0.413	18	0.709	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
	16	6	10.5	0.413	18	0.709	10.5	0.413	17	0.669	-/-	-/-	-/-	-/-
	25	3	10.5	0.413	18	0.709	10.5	0.413	17	0.669	-/-	-/-	-/-	-/-
	35	2	10.5	0.413	18	0.709	10.5	0.413	19	0.748	-/-	-/-	-/-	-/-
	50	20	10.5	0.413	18	0.709	10.5	0.413	22	0.866	-/-	-/-	-/-	-/-
	70	00	10.5	0.413	22	0.866	10.5	0.413	24	0.945	-/-	-/-	-/-	-/-
	95	000	10.5	0.413	24	0.945	10.5	0.413	28	1.102	-/-	-/-	-/-	-/-
	120	250 kcmil	10.5	0.413	24	0.945	10.5	0.413	32	1.26	-/-	-/-	-/-	-/-
	150	300 kcmil	10.5	0.413	30	1.181	10.5	0.413	34	1.339	-/-	-/-	-/-	-/-
	185	350 kcmil	10.5	0.413	36	1.417	10.5	0.413	37	1.457	-/-	-/-	-/-	-/-
	240	500 kcmil	10.5	0.413	38	1.496	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
M 12	10	8	13	0.512	22	0.866	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
	16	6	13	0.512	22	0.866	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
	25	3	13	0.512	22	0.866	13	0.512	19	0.748	-/-	-/-	-/-	-/-
	35	2	13	0.512	22	0.866	13	0.512	21	0.827	-/-	-/-	-/-	-/-
	50	0	13	0.512	22	0.866	13	0.512	24	0.945	-/-	-/-	-/-	-/-
	70	00	13	0.512	22	0.866	13	0.512	24	0.945	-/-	-/-	-/-	-/-
	95	000	13	0.512	24	0.945	13	0.512	28	1.102	-/-	-/-	-/-	-/-
	120	250 kcmil	13	0.512	24	0.945	13	0.512	32	1.26	-/-	-/-	-/-	-/-
	150	300 kcmil	13	0.512	30	1.181	13	0.512	34	1.339	-/-	-/-	-/-	-/-
	185	350 kcmil	13	0.512	36	1.417	13	0.512	37	1.457	-/-	-/-	-/-	-/-
240	500 kcmil	13	0.512	38	1.496	13	0.512	42	1.654	-/-	-/-	-/-	-/-	
M 16	25	3	17	0.669	28	1.102	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
	35	2	17	0.669	28	1.102	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
	50	0	17	0.669	28	1.102	17	0.669	28	1.102	-/-	-/-	-/-	-/-
	70	00	17	0.669	28	1.102	17	0.669	30	1.181	-/-	-/-	-/-	-/-
	95	000	17	0.669	28	1.102	17	0.669	32	1.26	-/-	-/-	-/-	-/-
	120	250 kcmil	17	0.669	28	1.102	17	0.669	32	1.26	-/-	-/-	-/-	-/-
	150	300 kcmil	17	0.669	30	1.181	17	0.669	34	1.339	-/-	-/-	-/-	-/-
	185	350 kcmil	17	0.669	36	1.417	17	0.669	37	1.457	-/-	-/-	-/-	-/-
	240	500 kcmil	17	0.669	38	1.496	17	0.669	42	1.654	-/-	-/-	-/-	-/-

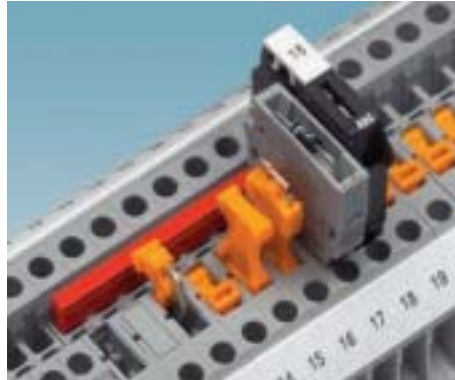


Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete CLIPLINE complete sisteminin aksesuarları



Fonksiyon şaftı

CLIPLINE complete sisteminin tüm modüler klemenslerinde geçmeli köprülerle potansiyel dağıtımı yapmak ve test amacıyla fonksiyon şaftı bulunur.



Çok fonksiyonlu ayırma bölgesi

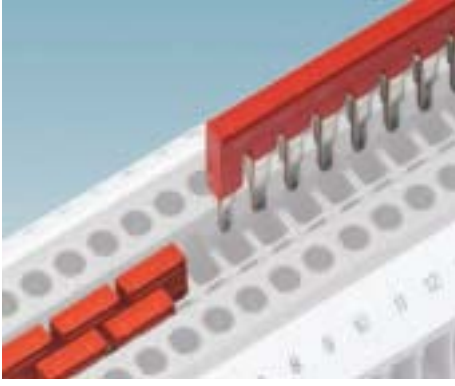
CLIPLINE complete sistemindeki tüm ayırma klemenslerinin standart ayırma bölgeleri vardır. Ayırma klemenslerinde kullanılmak üzere birçok fonksiyon fişi mevcuttur.



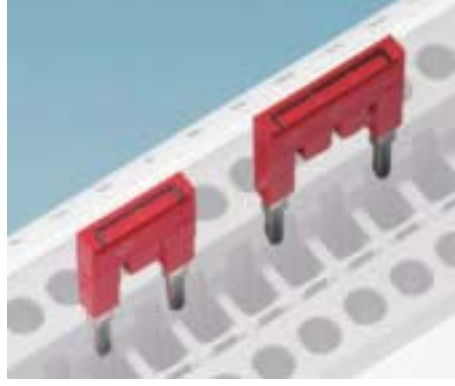
Markalama

CLIPLINE complete sistemindeki tüm klemenslerin geniş bir markalama alanı vardır. Klemens grup etiketlemesi için opsiyonel olarak geniş yüzeyli geçmeli etiket taşıyıcılar mevcuttur.

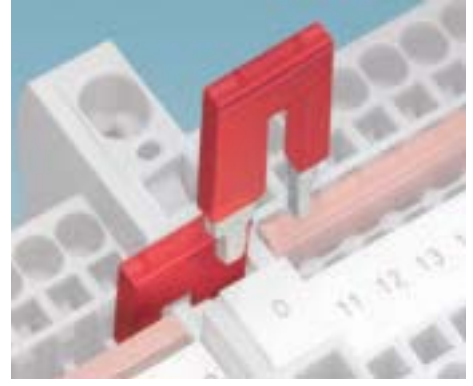
Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete CLIPLINE complete sisteminin aksesuarları



Köprüleme kanalları tüm klemenslerde tek bir hat üzerinde yer alır ve farklı bağlantı tiplerinin kombine edilmesini sağlar. 2 ila 50 kutuplu geçmeli köprüler kullanılarak her tür potansiyel dağıtımı çok kısa sürede gerçekleştirilebilir.



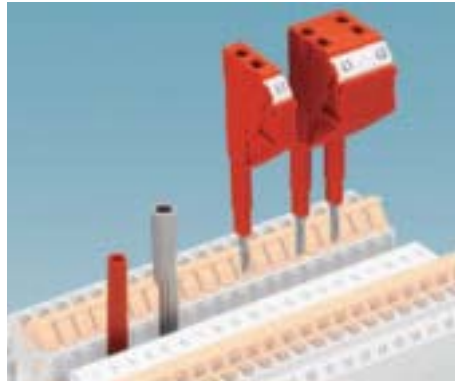
Komşu olmayan klemensler standart köprünün kutup bacakları kırılarak köprülenebilir. Bu şekilde iki farklı potansiyel, klemens dizisi boyunca paralel olarak taşınabilir. Kontak noktaları işaretlenerek belirgin hale getirilebilir.



İndirici köprüler farklı nominal kesite sahip klemenslerin bağlantısını sağlar, ör: UT 10 klemensi ile UT 2,5. Güç blokları indirici köprülerle hızlı şekilde düzenlenebilir.



İki katlı klemensin üst ve alt katını bağlamak için dikey köprü. Dikey köprü sonradan üst katın köprüleme kanalından alt kata doğru kolayca takılabilir.



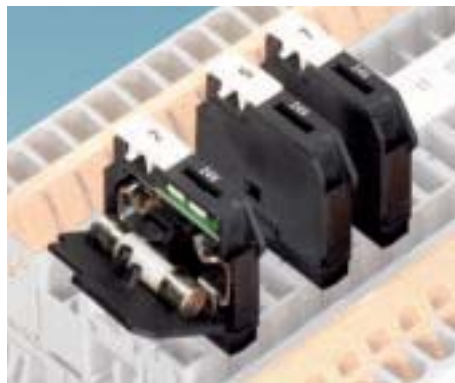
Ölçüm iletkenleri için Ø 2.3 mm test fişi ve güvenlik test fişleri için Ø 4 mm test adaptörü vardır. Birleştirilebilir test fişleri kullanılarak test adaptörleri oluşturulabilir.



P-DI ayırma fişi bağlantıyı açmak için sökülebilir ve ters şekilde "park edilerek" ayırma bölgesinde durabilir. P-FIX metal kontağı ayırma noktasını düzgün şekilde kapatır ve takıldıktan sonra bir daha sökülemez.



Patentli P-CO komponent fişi, komponentleri yay kontağıyla hızlı ve güvenli şekilde taşır ve ters takılmalarını önler.



P-FU sigorta fişi kartuş sigortaları taşır. LED sigortanın görsel kontrolünü sağlar.



Kapak segmentleri, üç veya dört iletkenli klemensler ile iki iletkenli klemensler yan yana kullanıldığında açıkta kalan kısmı kapatır. Böylece dokunma emniyeti sağlanmış olur.

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete

CLIPLINE complete sisteminin aksesuarları

Geçmeli köprüler FBS ...



FBS ...

CLIPLINE complete sisteminde hızlı potansiyel dağıtımı yapabilmek amacıyla iki köprüleme kanalı bulunur. 2 ila 50 kutuplu köprüler 50 adede kadar klemensi bir seferde köprülemeyi sağlar.

Köprü tanımındaki son karakter klemens genişliğinin ölçüsünü verir. Örneğin FBS ...-4 köprüsü 4.2 mm genişlikteki CLIPLINE complete klemensleriyle kullanılır, FBS ...-6 köprüsü 6.2 mm genişlikteki klemenslerle kullanılır.

Dikey potansiyel köprü

İki katlı klemensin üst ve alt katını bağlamak için potansiyel köprü. Dikey köprü üst veya alt katın köprüleme kanalına kolayca takılır. FBS-PV UT dikey köprü UTTB 2,5 ve UTTB 4 ile kullanılır, FBS-PV köprüsü STTBS 2,5, PITTBS 2,5, PITTBS 2,5 ve STTBS 4 ile kullanılır.

Not:

FBS... geçmeli köprüler kontak dişleri kırılarak veya boydan kesilerek takılır, şok korumalı uygulamalarda kullanılırlar ve kirlilik derecesi kategori 2'dir. Atlamalı köprünün nominal gerilimi 400 V'tur.

Sipariş verileri

Tanım	Kutup sayısı	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Geçmeli köprü köprü yuvasında çapraz bağlantılar yapmak için				
	2	FBS 2-4	3030116	50
	3	FBS 3-4	3030129	50
	4	FBS 4-4	3030132	50
	5	FBS 5-4	3030145	50
	10	FBS 10-4	3030158	10
	20	FBS 20-4	3030352	10
Geçmeli köprü köprü yuvasında çapraz bağlantılar yapmak için				
	2	FBS 2-5	3030161	50
	3	FBS 3-5	3030174	50
	4	FBS 4-5	3030187	50
	5	FBS 5-5	3030190	50
	10	FBS 10-5	3030213	10
	20	FBS 20-5	3030226	10
	50	FBS 50-5	3038930	10
Geçmeli köprü köprü yuvasında çapraz bağlantılar yapmak için				
	2	FBS 2-6	3030336	50
	3	FBS 3-6	3030242	50
	4	FBS 4-6	3030255	50
	5	FBS 5-6	3030349	50
	10	FBS 10-6	3030271	10
	20	FBS 20-6	3030365	10
	50	FBS 50-6	3032224	10
Geçmeli köprü köprü yuvasında çapraz bağlantılar yapmak için				
	2	FBS 2-8	3030284	10
	3	FBS 3-8	3030297	10
	4	FBS 4-8	3030307	10
	5	FBS 5-8	3030310	10
	6	FBS 6-8	3032470	10
	10	FBS 10-8	3030323	10
Geçmeli köprü köprü yuvasında çapraz bağlantılar yapmak için				
	2	FBS 2-10	3005947	10
Geçmeli köprü köprü yuvasında çapraz bağlantılar yapmak için				
	2	FBS 2-12	3005950	10
Geçmeli köprü köprü yuvasında çapraz bağlantılar yapmak için				
	2	FBS 2-16	3005963	10
Atlamalı köprü , köprü pozisyonları işaretlenmiş				
3-kut., kutuplar 1, 3	2	FBS 1/3-8	3032363	10
4-kut., kutuplar 1, 4	2	FBS 1/4-8	3032376	10
5-kut., kutuplar 1, 3, 5	3	FBS 1/3/5-8	3032389	10
10-kut., kutuplar 1, 4, 7, 10	3	FBS 1/4/7/10-8	3032402	10
Dikey potansiyel köprü ; üst ve alt katı bağlamak için				
Dikey potansiyel köprü ; üst ve alt katı bağlamak için				

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete
CLIPLINE complete sisteminin aksesuarları



FBS ... BU



FBS ... GY



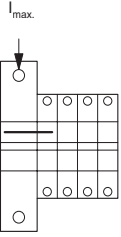
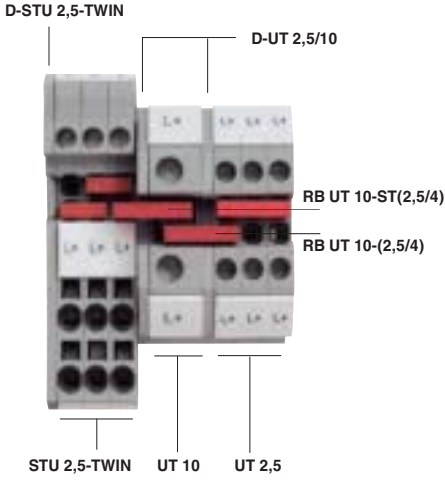
FBS-PV ...

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
FBS 2-5 BU	3036877	50	FBS 2-5 GY	3038969	50			
FBS 3-5 BU	3036880	50	FBS 3-5 GY	3038972	50			
FBS 4-5 BU	3036893	50	FBS 4-5 GY	3038985	50			
FBS 5-5 BU	3036903	50	FBS 5-5 GY	3038998	50			
FBS 10-5 BU	3036916	10	FBS 10-5 GY	3039007	10			
FBS 20-5 BU	3036929	10	FBS 20-5 GY	3038671	10			
FBS 50-5 BU	3032114	10	FBS 50-5 GY	3032127	10			
FBS 2-6 BU	3036932	50	FBS 2-6 GY	3032237	50			
FBS 3-6 BU	3036945	50	FBS 3-6 GY	3032240	50			
FBS 4-6 BU	3036958	50	FBS 4-6 GY	3032279	50			
FBS 5-6 BU	3036961	50	FBS 5-6 GY	3032266	50			
FBS 10-6 BU	3032198	10	FBS 10-6 GY	3032253	10			
FBS 20-6 BU	3032208	10						
FBS 50-6 BU	3032211	10						
						FBS-PV UT	3047358	50
						FBS-PV	3032185	50

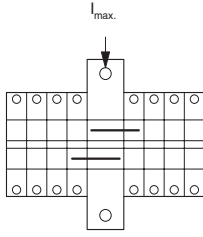
Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete

CLIPLINE complete sisteminin aksesuarları

RB UT 10 (2,5/4) indirici köprüsüyle
10 mm²'lik giriş klemensinden
2.5 mm²'ye dağıtım örneği



Tek taraftan besleme



Merkezden besleme

İndirici köprüler CLIPLINE complete sistemindeki standart klemenslerin farklı kesit ve bağlantı tipindeki klemenslerle köprülenmesini sağlar. Büyük kesitli besleme klemensinden küçük kesitli klemenslere dağıtım yapılabilir. Doğru indirici köprüyü seçerken bağlantı tipleri ve bağlanacak kablo kesitleri dikkate alınmalıdır. Tek taraftan ve merkezden besleme için uygun indirici köprü ve maksimum köprü akımı yandaki tablo kullanılarak belirlenir.

UT standart geçiş klemenslerinde alt kesite köprüleme

Besleme		Ek		Tek taraftan besleme	Merkezden besleme	Köprü
Klemens	Kesit alanı [mm ²]	Klemens	Kesit alanı [mm ²]	I _{max}	I _{max}	
UT 4	4	UT 2,5	2,5	24	24	FBS 2-5 3030161
UT 6	6	UT 2,5	2,5	40	56	RB UT 6-(2,5/4) 3047251
		UT 4	4	45	56	
		ST 2,5	2,5	40	56	RB UT 6-ST(2,5/4) 3047264
		ST 4	4	45	56	
		PIT 2,5	2,5	40	56	
		QTC 1,5	1,5	35	56	
QTC 2,5	2,5	40	56			
UT 10	10	UT 2,5	2,5	40	65	RB UT 10-(2,5/4) 3047060
		UT 4	4	45	65	
		ST 2,5	2,5	40	65	RB UT 10-ST(2,5/4) 3047086
		ST 4	4	45	65	
		PIT 2,5	2,5	40	65	
		QTC 1,5	1,5	35	65	
QTC 2,5	2,5	40	65			
UT 16	16	UT 2,5	2,5	40	80	RB UT 16-(2,5/4) 3047073
		UT 4	4	45	90	
		ST 2,5	2,5	40	80	RB UT 16-ST(2,5/4) 3047099
		ST 4	4	45	90	
		PIT 2,5	2,5	40	80	
		QTC 1,5	1,5	35	70	
QTC 2,5	2,5	40	80			
UT 35	35	UT 2,5	2,5	40	80	RB UT 35-(2,5/4) 3047277
		UT 4	4	45	90	
		ST 2,5	2,5	40	80	RB UT 35-ST(2,5/4) 3047280
		ST 4	4	45	90	
		PIT 2,5	2,5	40	80	
		QTC 1,5	1,5	35	70	
QTC 2,5	2,5	40	80			
UT 35	35	UT 16	16	90	90	RB 35-16 3032169

RT standart geçiş klemenslerinde alt kesite köprüleme

Besleme		Ek		Tek taraftan besleme	Merkezden besleme	Köprü
Klemens	Kesit alanı [mm ²]	Klemens	Kesit alanı [mm ²]	I _{max}	I _{max}	
RT 5	6	UT 2,5	2,5	40	56	RB UT 6-(2,5/4) 3047251
		UT 4	4	40	56	
		RT 3	2,5	40	56	RB UT 6-ST(2,5/4) 3047264
		ST 2,5	2,5	40	56	
		ST 4	4	40	56	
		PIT 2,5	2,5	40	56	
		QTC 1,5	1,5	35	56	
		QTC 2,5	2,5	40	56	
RT 8	35	RT 3	2,5	40	56	RB ST 10-(2,5/4) 3030873
		UT 2,5	2,5	40	65	
		UT 4	4	45	65	

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete
CLIPLINE complete sisteminin aksesuarları

ST standart geçiş klemenslerinde alt kesite köprüleme

Besleme		Ek		Tek taraftan besleme	Merkezden besleme	Köprü
Klemens	Kesit alanı [mm ²]	Klemens	Kesit alanı [mm ²]	I _{max}	I _{max}	
ST 2,5	2,5	ST 1,5	1,5	31	31	RB ST (2,5/4)-1,5 3038943
		QTC 1,5	1,5	31	31	FBS 2-5 3030161
ST 4	4	ST 1,5	1,5	35	40	RB ST (2,5/4)-1,5 3038943
		ST 2,5	2,5	40	40	FBS 2-5 3030161
		PIT 2,5	2,5	40	40	
		QTC 1,5	1,5	35	40	
		QTC 2,5	2,5	40	40	FBS 2-6 3030336
ST 6	6	ST 2,5	2,5	40	56	RB ST 6-(2,5/4) 3030860
		ST 4	4	45	56	
		PIT 2,5	2,5	40	56	
		QTC 1,5	1,5	35	56	
		QTC 2,5	2,5	40	56	
ST 10	10	ST 2,5	2,5	40	65	RB ST 10-(2,5/4) 3030873
		ST 4	4	45	65	
		PIT 2,5	2,5	40	65	
		QTC 1,5	1,5	35	65	
		QTC 2,5	2,5	40	65	
ST 16	16	ST 2,5	2,5	40	80	RB ST 16-(2,5/4) 3030886
		ST 4	4	45	90	
		PIT 2,5	2,5	40	80	
		QTC 1,5	1,5	35	70	
		QTC 2,5	2,5	40	80	
ST 35	35	ST 2,5	2,5	40	80	RB ST 35-(2,5/4) 3030899
		ST 4	4	45	90	
		PIT 2,5	2,5	40	80	
		QTC 1,5	1,5	35	70	
		QTC 2,5	2,5	40	80	
ST 35	35	ST 16	16	90	90	RB 35-16 3032169
STS 4	4	STS 2,5	2,5			FBS 2-5 3030161
STS 6	6	STS 2,5 STS 4	2,5 4			RB ST 6-(2,5/4) 3030860

QT standart geçiş klemenslerinde alt kesite köprüleme

Besleme		Ek		Tek taraftan besleme	Merkezden besleme	Köprü
Klemens	Kesit alanı [mm ²]	Klemens	Kesit alanı [mm ²]	I _{max}	I _{max}	
QTC 2,5	2,5	QTC 1,5	1,5	31	31	FBS 2,5 3030161

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete

CLIPLINE complete sisteminin aksesuarları

Test fişi MPS ...

İki kısımlı MPS... test fişleri konektörler için renk kombinasyonu sağlar. CLIPLINE complete sistemindeki klemenslerin patent almış geçmeli köprüleme kanalına veya bunun için sağlanmış test bağlantısına takılırlar.

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.



MPS-...

Genel veriler				
Malzeme		gümüş kaplama pirinç		
Sıcaklık aralığı	[°C]	-40 ... 125		
Sipariş verileri				
Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Test konektörü, bileşenleri: 2.3 mm Ø soket deliği için metal kısım ve				
İzolasyon kılıfı, MPS metal kısmı için	beyaz	MPS-MT	0201744	10
	kırmızı	MPS-IH WH	0201663	10
	mavi	MPS-IH RD	0201676	10
	sarı	MPS-IH BU	0201689	10
	yeşil	MPS-IH YE	0201692	10
	menekşe	MPS-IH GN	0201702	10
	gri	MPS-IH VT	0201715	10
	siyah	MPS-IH GY	0201728	10
		MPS-IH BK	0201731	10

Modüler test fişleri PS- ve aralık plakaları DP PS-...

PS-... modüler test fişleri ve DP PS-... aralık plakalarıyla, test adaptörleri tek tek birleştirilebilir. Ölçüm kabloları test fişine 1.5 mm² yaylı bağlantıyla bağlanır.

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.



PS-...



DP PS-...

Boyutlar		Genişlik	Uzunluk	Yükseklik	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik
	[mm]	4,2	22,4	60	4,2	22,4	29
Genel veriler							
Malzeme		PA			PA		
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı		V0			V0		
Sıcaklık aralığı	[°C]	-40 ... 125			-40 ... 125		
Sipariş verileri							
Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Münferit test fişi, 4.2 mm genişlik, ZBF 4 ile etiketlenebilir	kırmızı	PS-4/E	3036709	10			
Modüler test fişi, test konektör dizilerinin meydana getirilmesi için							
4.2 mm genişlik, ZBF 4 ile etiketlenebilir	kırmızı	PS-4	3030970	10	DP PS-4	3036712	10
5.2 mm genişlik, ZBF 5 ile etiketlenebilir	kırmızı	PS-5	3030983	10	DP PS-5	3036725	10
6.2 mm genişlik, ZBF 6 ile etiketlenebilir	kırmızı	PS-6	3030996	10	DP PS-6	3036738	10
8.2 mm genişlik, ZBF 8 ile etiketlenebilir	kırmızı	PS-8	3031005	10	DP PS-8	3036741	10

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete CLIPLINE complete sisteminin aksesuarları

Test adaptörü PAI-4

PAI-4 test adaptörü Ø 4 mm test fişlerinin köprüleme kanalına güvenli temasını sağlar. Dişi test konnektörünün küçük dış çapı parmak emniyetli güvenli konnektörlerin de kullanılmasını sağlar.



PAI-4

Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik	
[mm]	6	6,5	51	
Genel veriler				
Malzeme	PA			
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı	V0			
Sıcaklık aralığı	-40 ... 125 [°C]			
Sipariş verileri				
Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Test adaptörü, Ø 4 mm PS test fişi ve 4 mm güvenlik test fişi için, köprü yuvasına takılır	gri	PAI-4	3030925	10

Test adaptörü PAI-4-FIX...



¹⁾ Daha fazla test fişi için bkz sayfa 335.



PAI-4-FIX ...

Genel veriler				
İzolasyon malzemesi	PA			
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı	V0			
Sipariş verileri				
Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Test adaptörü, 4-mm-Ø test konnektörü için, köprüleme kanalına takılır ¹⁾				
	turuncu	PAI-4-FIX OG	3034455	10
	sarı	PAI-4-FIX YE	3032745	10
	yeşil	PAI-4-FIX GN	3032758	10
	menekşe	PAI-4-FIX VT	3032761	10
	siyah	PAI-4-FIX BK	3032774	10
	mavi	PAI-4-FIX BU	3032729	10
	kırmızı	PAI-4-FIX RD	3032732	10
	gri	PAI-4-FIX GY	3032790	10
	kahverengi	PAI-4-FIX BN	3032787	10

Ø 4 mm güvenli test fişlerinin takıldığı test adaptörleri ölçü transdüser ayırma klemensleri ve CLIPLINE complete sisteminin 8.2 mm genişlikte tüm modüler klemenslerinin köprüleme kanalındaki herhangi bir noktaya takılır ve kenetlenir.

Test adaptörleri ayırım için farklı renklerde temin edilebilir.

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete

CLIPLINE complete sisteminin aksesuarları

Ayrırma fişleri P-DI ve geçiş fişleri P-FIX

P-DI ayırma fişi bağlantıyı çözmek için sökülebilir ve sonrasında ters şekilde takılıp "park edilerek" ayırma bölgesinde durabilir.

P-FIX metal kontağı ayırma noktasını kapatır ve takıldıktan sonra bir daha sökülemez.

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.

1) Maks. yük akımını dikkate alın.



P-DI



P-FIX

Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik	
[mm]	3,5	10,5	23,1	4	10,5	-	
Nominal değerler							
Maksimum yük akımı [A]	20			20			
Genel veriler							
İzolasyon malzemesi	PA			PA			
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı	V2			V0			
Sipariş verileri							
Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Ayrırma fişleri ¹⁾	turuncu	P-DI	3036783	50	P-FIX	3038956	50
Geçiş konnektörü ¹⁾	gri						

Komponent fişleri P-CO ...



1) Komponentlerdeki güç kaybına bağlı maks. yük akımını dikkate alın. Tekli düzenleme ile maks. 0.5 W.

2) Komponentlerdeki güç kaybına bağlıdır. Tekli düzenlemede maks. 1 W.

3) Entegre edilmiş olan: Diode 1N 4007, ters gerilim: 1300 V, maksimum sürekli akım: 1.0 A



P-CO ...

Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik	
[mm]	5,2	24	22	
Nominal değerler				
Maksimum yük akımı [A]	6 ²⁾			
Genel veriler				
İzolasyon malzemesi	PA			
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı	V0			
Sipariş verileri				
Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Komponent konnektörü, ZBF 5 veya UC-TMF 5 ile etiketlenir ¹⁾	gri	P-CO	3036796	10
Komponent konnektörü, 1N 4007 entegre diyotlu, klemensin açık tarafından bakıldığında iletim yönü soldan sağa doğru	gri	P-CO 1N4007/R-L	3032457	10
Klemensin açık tarafından bakıldığında iletim yönü soldan sağa doğru	gri	P-CO 1N4007/L-R	3032460	10

Patentli P-CO komponent konnektörü, komponentleri yay kontağıyla hızlı ve güvenli şekilde taşır ve ters takılmalarını önler.

Monte ederken, konnektörün içindeki yaylı bağlantılar bir tornavida hareketiyle açılıp kapanır.

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete CLIPLINE complete sisteminin aksesuarları

Sigorta fişleri P-FU ...

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için
www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.
1) Maks. güç kaybı için bkz. sayfa 729.



P-FU 5X20...



P-FU 6,3X32...

Boyutlar	
	[mm]
Nominal değerler	
Maksimum yük akımı	[A]
Genel veriler	
İzolasyon malzemesi	PA
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı	V0

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik
6,2	28	25
Genel veriler		
Maksimum yük akımı [A]		
6,3 ¹⁾		
Genel veriler		
İzolasyon malzemesi		
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı		
PA		
V0		

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik
8,2	40	27
Genel veriler		
Maksimum yük akımı [A]		
10 ¹⁾		
Genel veriler		
İzolasyon malzemesi		
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı		
PA		
V0		

Sipariş verileri

Tanım	Renk
Sigorta konnektörü , genişlik 6.2 mm ¹⁾	siyah
LED'li, 12-30 V için	siyah
LED'li, 30-60 V için	siyah
LED'li, 110-250 V için	siyah
Sigorta konnektörü , genişlik 8.2 mm	siyah
LED'li, 12-30 V için	siyah
LED'li, 30-60 V için	siyah
LED'li, 110-250 V için	siyah

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
P-FU 5X20	3036806	10
P-FU 5X20 LED 24	3036819	10
P-FU 5X20 LED 60	3036822	10
P-FU 5X20 LA 250	3036835	10

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
P-FU 6,3X32	3046498	10
P-FU 6,3X32 LED 24	3046508	10
P-FU 6,3X32 LED 60	3046511	10
P-FU 6,3X32 LA 250	3046524	10

Aksesuarlar

Etiketler , merkez kanalını etiketlemek için

ZB 5 (bkz. sayfa 487)

ZB 6 (bkz. sayfa 487)

İkaz etiketleri WS...

İkaz etiketleri ve kapakları besleme klemenslerini kapatmak ve ayırt etmek için kullanılır. Bağlantı noktalarına yanlışlıkla müdahale edilmesini önlerler. İkaz etiketleri klemensin vida şaftına takılır.

5-kutuplu uyarı işaretleri boylamasına ve enlemesine ayrılabilir.

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için
www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.



WS...

Genel veriler
Malzeme
Silinme direnci

PA
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

Sipariş verileri

Tanım	Renk
UT serisi için uyarı işareti	
5.2 mm genişlik	sarı
6.2 mm genişlik	sarı
8.2 mm genişlik	sarı
10.2 mm genişlik	sarı
12 mm genişlik	sarı
16 mm genişlik	sarı
İkaz kapağı , yay aktivasyon yuvasına takılır, 5 kutuplu	
4.2 mm genişlik	sarı
5.2 mm genişlik	sarı
6.2 mm genişlik	sarı
8.2 mm genişlik	sarı
10.2 mm genişlik	sarı

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
WS UT 2,5	3047923	10
WS UT 4	3047332	10
WS UT 6	3047345	10
WS UT 10	3047361	10
WS UT 16	3047374	10
WS UT 35	3047387	10
WST 1,5	3030958	50
WST 2,5	3030941	50
WST 4	3030954	50
WST 6	3030967	10
WST 10/35	3030006	25

Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete

CLIPLINE complete sisteminin aksesuarları

Çok katlı klemensler için etiket taşıyıcı STP...



STP... etiket taşıyıcılar kablo bağlantısı yapılmış çok katlı klemenslerin etiketlemesinde kullanılır. Taşıyıcı tasarıma bağlı olarak socketin üst katına takılır.

STP...-ZB etiket taşıyıcılar örneğin ST yaylı klemenslerin merkez etiketleme oluğuna takılabilir ve etiketleme alanını ikiye katlar, aşağıdaki şekle bakın.

CARRIER-TM 300 DIN ray adaptörü ST yaylı klemenslerin sığ etiketleme oluğuna takılabilir ve ZB ... veya UC-TM ... etiketlerini taşır. Klemens markalama malzemeleri. Etiketleme alanı gerekirse kolayca genişletilebilir, aşağıdaki şekle bakın.

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.



STP ...

Genel veriler	
Malzeme	PA
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı	V2
Sıcaklık aralığı	[-40 ... 100 [°C]
Komponentler	silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri

Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Çift etiket taşıyıcı, iki katlı STTB 1,5 klemenslerine takılır, UC-TM 4, ZB 4 veya UC-TMF 4, ZBF 4 ile etiketlenebilir	gri	STP 4-2	0810575	100
Çift etiket taşıyıcı, iki katlı STTB 2,5, PITTB 2,5 klemenslerine takılır, UC-TM 5, ZB 5 veya UC-TMF 5, ZBF 5 ile etiketlenebilir	gri	STP 5-2	0800967	100
Üç bölmeli etiket taşıyıcı, üç katlı ST 2,5-3..., PIT 2,5-3... klemenslerine takılır, UC-TM 5 veya ZBF 5 ile etiketlenebilir	gri	STP 5-3	0810562	100
Çift etiket taşıyıcısı, QTTCB... ve QTTCBS çift katlı hızlı bağlantı klemenslerinin üzerine takılır, ZB 5 ve ZBF 5 ile etiketlenir	gri	STP 5-2/S	0800970	100
Çift etiket taşıyıcı, 4,2 mm genişlikte tüm klemenslere takılabilir, ZB 4 veya ZBF 4 ile etiketlenebilir	gri	STP 4-2-ZB	3038613	100
Çift etiket taşıyıcı, 5,2 mm genişlikte tüm klemenslere takılabilir, ZB 5 veya ZBF 5 ile etiketlenebilir	gri	STP 5-2-ZB	3037643	100
DIN ray adaptörü, 300 mm uzunluk, yassı etiket şeridine takılabilir, ZB ... veya UC-TM ... etiketlerini taşır.	gri	CARRIER-TM 300	0828282	25



Modüler klemens sistemi - CLIPLINE complete CLIPLINE complete sisteminin aksesuarları

Klemens grup etiketi GBS ...

Klemens grupları etiket kanalına takılan etiketlerle markalanır. Grup, etiket veya iç etiketleriyle markalanır.

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.



GBS 5-25X12



GBS-ZB/26X6

Genel veriler		Genel veriler			Genel veriler		
Malzeme		PA		PA / PC			
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı		V2		V2			
Sıcaklık aralığı	[°C]	-40 ... 100		-40 ... 100			
Komponentler		silikon ve halojen içermez		silikon ve halojen içermez			
Sipariş verileri		Sipariş verileri			Sipariş verileri		
Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Grup etiketi , vidalı, yaylı ve hızlı bağlantılı klemenslerin merkezine takılır, 25 x 12 ebadında etiketlenir veya doğrudan B-STIFT, X-PEN ile yazılabilir, taban kısmında ZB 6 ile	gri	GBS 5-25X12	0810588	100			
Grup etiketi , vidalı, yaylı ve hızlı bağlantılı klemenslerin merkezine takılır, ESL 26 x 6 veya EMT (25 x 6) R etiketleriyle etiketlenebilir, taban kısmında etiket şeridiyle etiketlenebilir Uzunluk: 29 mm	gri				GBS-ZB/26X6	0809298	50

Klemens grup etiketi AK-DST...

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.



AK-DST/...

Genel veriler		Genel veriler		
Malzeme		PA / PC		
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı		V2		
Sıcaklık aralığı	[°C]	-40 ... 100		
Komponentler		silikon ve halojen içermez		
Sipariş verileri		Sipariş verileri		
Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Grup etiketi üst etiketleme oluğu 45° olan (ör: UK klemensleri) klemenslerin etiketlemesi için, etiket oluğuna takılır, etiket taşıyıcı 120° açı ile eğilebilir ve ESL 24 x 4 veya EMT (24 x 4) R ile etiketlenebilir.	şeffaf	AK-DST/UK	1000708	50
Grup etiketi üst etiketleme oluğu 60° olan (ör: DIK klemensleri) klemenslerin etiketlemesi için, etiket oluğuna takılır, etiket taşıyıcı 120° açı ile eğilebilir ve ESL 24 x 4 veya EMT (24 x 4) R ile etiketlenebilir.	şeffaf	AK-DST/DIK	1000779	50



UK modüler klemensler

Vida bağlantılı üniversal modüler klemensler

Geçmişte olduğu gibi, vidalı bağlantılar endüstriyel bağlantı teknolojisinde halen bir numaralı tercihtir. Diğer hiçbir bağlantı yöntemi en küçük hacimde bu denli yüksek kontak kuvvetini sağlayamamaktadır. Phoenix Contact'ın kanıtlanmış UK üniversal klemensleri adını DIN ve G-profil raylarına takılabilen üniversal tabana ve aynı noktaya birden çok kablo bağlantısı yapılabilmesine borçludur.

Hem klemens vidalarının hem köprüleme aksesuarlarının kullanımı standart tornavidayla oldukça kolaydır.

Geçiş ve topraklama klemenslerine ek olarak UK serisinde çok sayıda fonksiyonel, ayırma ve komponent klemenslerinin yanında lehim ve slip-on bağlantılı özel klemensler de bulunur.

Güç besleme veya bina tesisatı gibi özel şartlar gerektiren alanlara uygun klemens tipleri mevcuttur.

UK modüler klemensleri kontrol ve güç kabljına yönelik kapsamlı aksesuar seçeneklerine sahiptir.

Ayrıca temel seri klemensler ATEX onaylıdır ve dolayısıyla patlama riskli Ex bölgelerde de kullanılabilir.

Ürünlere genel bakış

UK üniversal klemensler - Vida bağlantılı klemensler	340
Geçiş klemensleri ve birden çok kablo bağlanan klemensler	342
Çok katlı klemensler	356
Sigorta, ayırma ve komponent klemensleri, toprak ayırma klemensleri	370
Anahtarlanabilir klemensler, ölçme-ayırma ve sürgülü tip klemensler	396
Slip-on bağlantılı klemensler	404
Lehim bağlantılı klemensler	410
TERMI-POINT® bağlantılı klemensler	412
Marşaling dağıtıcılar	414
Tesisat klemensleri	416
NS 15 DIN rayları için mikro ve mini klemensler	428
Direkt montaj için cihaz klemensleri	442
Test soketleri ve modüler test fişleri	446

UK modüler klemensler

UK üniversal klemensler – Vida bağlantılı klemensler

Geçiş klemensleri UK ...

UK üniversal vidalı klemens serisi pratik uygulamalarda belirleyici faktör olan şu tipik özelliklere sahiptir:

- Üniversal tabana sahiptir ve NS 35 ve NS 32 DIN raylarında kullanılabilir
- Potansiyel dağıtım klemens merkezinde üst köprülerle veya bağlantı yuvasında tarak köprülerle yapılabilir.

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.

1) Aksesuarların Ex e uygulamalarındaki montaj bilgileri için bkz. sayfa 720.



UK 1,5 N ...



UK 2,5 N ...



Ex: **Ex** **KEMA** **FM** **UR** **CE** **UL** **CSA** **IEC** **KR**
KEMA 98ATEX1651 U / IECEx KEM 06.0034U

Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5
4,2	42,5	42	
Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 32
4,2	42,5	47	
Maks. elektriksel değerler	I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²] AWG
	17,5	500	0,14 - 1,5 26 - 16
Nominal değerler	IEC 60947-7-1	UL/CUL	CSA IEC/EN 60079-7
Nominal gerilim [V]	500	300	- 352
Nominal akım / kesit alanı [A] / [mm ²]	17,5 / 1,5	15 / -	- / - 17 / 1,5 // 17 / 1,5
Nominal kesit alanı [mm ²]	1,5	-	- 1,5
Kesit alanı aralığı AWG	26 - 16	30-14	- 26 - 16
Bağlantı kapasitesi	tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı
Bir iletken [mm ²]	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,25 - 0,75 0,25 - 0,75
İki iletken (aynı tip) [mm ²]	0,14 - 0,75	0,14 - 0,75	0,25 - 0,34 -
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken [mm ²]			0,5 - 0,5
Tarak köprülü maks. kesit alanı [mm ²]			
Genel veriler			
Kablo soyma uzunluğu [mm]	7		
Vida	M2		
Sıkma torku [Nm]	0,22 - 0,25		
İzolasyon malzemesi	PA		
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı	V0		



Ex: **Ex** **KEMA** **FM** **UR** **CE** **UL** **CSA** **IEC** **KR**
KEMA 06ATEX0119 U / IECEx KEM 06.0034U

Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5
5,2	42,5	42	
Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 32
5,2	42,5	47	
Maks. elektriksel değerler	I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²] AWG
	24	800	0,2 - 4 24 - 14
Nominal değerler	IEC 60947-7-1	UL/CUL	CSA IEC/EN 60079-7
Nominal gerilim [V]	800	300	300 550
Nominal akım / kesit alanı [A] / [mm ²]	24 / 2,5	20 / -	20 / - 22 / 2,5 // 27 / 4
Nominal kesit alanı [mm ²]	2,5	-	- 2,5
Kesit alanı aralığı AWG	24 - 14	30-12	28-12 24 - 12
Bağlantı kapasitesi	tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı
Bir iletken [mm ²]	0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5 0,25 - 1
İki iletken (aynı tip) [mm ²]	0,2 - 1	0,25 - 1	0,25 - 1 -
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken [mm ²]			0,5 - 1,5
Tarak köprülü maks. kesit alanı [mm ²]			
Genel veriler			
Kablo soyma uzunluğu [mm]	7		
Vida	M3		
Sıkma torku [Nm]	0,6 - 0,8		
İzolasyon malzemesi	PA		
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı	V2		

Sipariş verileri

Tanım	Kutup sayısı	Renk	Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
Klemens, NS 32... veya NS 35... üzerine montaj için üniversal tabanlı		gri	UK 1,5 N		3005837	50	UK 2,5 N		3003347	50
		mavi	UK 1,5 N BU		3005840	50	UK 2,5 N BU		3003350	50

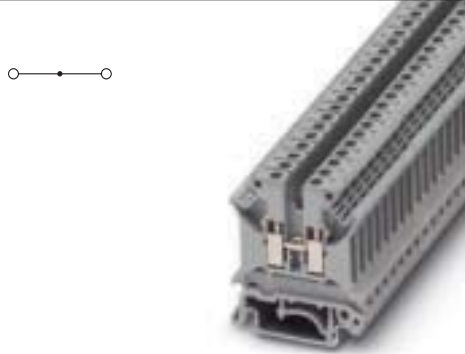
Aksesuarlar¹⁾

Kapak, genişlik 1.5 mm	gri	D-UK 2,5	3001022	50	D-UK 2,5	3001022	50			
	mavi	D-UK 2,5 BU	3001103	50		3001103	50			
Kapak, genişlik 1.8 mm	gri									
	mavi									
Sabit jumper, klemensler arası bağlantılar yapmak için, bölünebilir, 10 vidalı	10	gümüş	FBRN 10-4 N	12 A	3001624	10	FBRN 10-5 N	24 A	2770642	10
Tarak köprü, boydan bölünebilir tam izoleli kontak bölgesi,										
	2	gri					EBL 2-5	24 A	2303145	10
	3	gri					EBL 3-5	24 A	2303158	10
	10	gri					EBL 10-5	24 A	2303132	10
2 klemens için çengel köprü, komple, izolasyonu artırmak için araya nihayet plakası yerleştirilmelidir		gümüş					USBR 2-7	18 A	2303239	1
Köprü çubuğu, bölünebilir, 10 vidalı, IS-K... ile kullanılır anahtarlanabilir köprüleme için	10	gümüş								
Köprü çubuğu izolatörü, aralık parçası		gri								
Ayırma plakası, komşu köprülerin elektriksel ayırımı için, sonradan takılabilir, genişlik kaybı yaratmaz.		gri					TS-KK 3		2770215	50
Ayırma plakası, klemens gruplarının görsel ve elektriksel ayırımı için, 1,5 mm kalınlık		gri	ATP-UK		3003224	50	ATP-UK		3003224	50
Test soketi		gümüş					PSB 3/10/4		0601292	10
Test soketi, izoleli, yalnız FBI ve ISSBI ile kullanılabilir		gümüş					PSBJ 3/13/4		0201304	10
Tornavida			SZS 0,4X2,5		1205037	10	SZS 0,6X3,5		1205053	10
Etiket şeridi, yan etiketleme kanalı için			ZB 4 (bkz. sayfa 486)				ZB 5 (bkz. sayfa 487)			

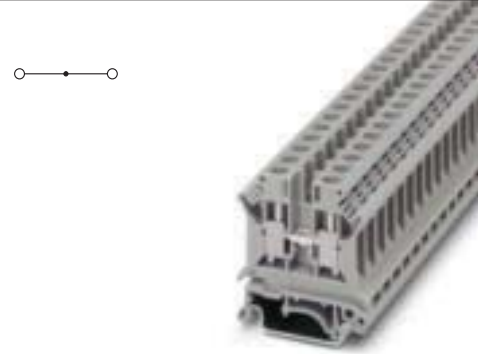
UK modüler klemensler UK üniversal klemensler – Vida bağlantılı klemensler



UK 3 N ...



UK 5 N ...



UK 6 N ...

KEMA 98ATEX1651 U / IECEx KEM 06.0034U

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
5,2	42,5	47	
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 32	
5,2	42,5	52	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
32	800	0,2 - 4	24 - 12
IEC 60947-7-1	UL/CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
800	600	600	690
24 / 2,5	20 / -	20 / -	23 / 2,5 // 29 / 4
2,5	-	-	2,5
24 - 12	28-12	28-12	24 - 12
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 4	0,25 - 2,5
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
4	2,5	0,5 - 1,5	
8			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V2			

KEMA 98ATEX1651 U / IECEx KEM 06.0034U

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
6,2	42,5	47	
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 32	
6,2	42,5	52	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
41	800	0,2 - 6	24 - 10
IEC 60947-7-1	UL/CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
800	600	600	690
32 / 4	30 / -	40 / -	32,5 / 4 // 37,5 / 6
4	-	-	4
24 - 10	30-10	28-10	24 - 10
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,2 - 6	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 2,5
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
4	4	0,5 - 2,5	
8			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

KEMA 98ATEX1651 U / IECEx KEM 06.0034U

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
8,2	42,5	47	
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 32	
8,2	42,5	52	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
57	800	0,2 - 10	24 - 8
IEC 60947-7-1	UL/CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
800	600	600	690
41 / 6	50 / -	50 / -	43,5 / 6 // 58,5 / 10
6	-	-	6
24 - 8	26-8	26-8	24 - 8
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,2 - 10	0,2 - 6	0,25 - 6	0,25 - 6
0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 1,5	-
4	4	0,5 - 4	
10			
M4			
1,5 - 1,8			
PA			
V0			

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
UK 3 N		3001501	50
UK 3 N BU		3001514	50

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
UK 5 N		3004362	50
UK 5 N BU		3004388	50

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
UK 6 N		3004524	50
UK 6 N BU		3004977	50

D-UK 4/10		3003020	50
D-UK 4/10 BU		3003101	50
FBR1 10-5 N	30 A	2770642	10
EBL 2-5	24 A	2303145	10
EBL 3-5	24 A	2303158	10
EBL 10-5	24 A	2303132	10
TS-K		1302215	50
ATP-UK		3003224	50
PSB 3/10/4		0601292	10
PSBJ 3/13/4		0201304	10
SZS 0,6X3,5		1205053	10
ZB 5 (bkz. sayfa 487)			

D-UK 4/10		3003020	50
D-UK 4/10 BU		3003101	50
FBI 10-6	41 A	0203250	10
EB 2-6	32 A	0201155	100
EB 3-6	32 A	0201142	100
EB 10-6	32 A	0201139	10
USBR 2-7	34 A	2303239	1
ISSBI 10-6	30 A	0301505	10
IS-K 4		1302338	100
TS-K		1302215	50
ATP-UK		3003224	50
PSB 3/10/4		0601292	10
PSBJ 3/13/4		0201304	10
SZS 0,6X3,5		1205053	10
ZB 6 (bkz. sayfa 487)			

D-UK 4/10		3003020	50
D-UK 4/10 BU		3003101	50
FBI 10-8	57 A	0203263	10
EB 2-8	57 A	0202154	100
EB 3-8	57 A	0202141	100
EB 10-8	57 A	0202138	10
SB 2- 8/13 N	40 A	0200062	1
ISSBI 10-8	57 A	0301534	10
IS-K 10		1303337	100
TS-K		1302215	50
ATP-UK		3003224	50
PSB 4/7/6		0303299	10
SZS 1,0X4,0		1205066	10
ZB 8 (bkz. sayfa 489)			

UK modüler klemensler

UK üniversal klemensler – Vida bağlantılı klemensler

Geçiş klemensleri UK ...

Standart olarak tüm UK... serisi üniversal klemensler IEC/EN 60079'a göre Ex e bölgesinde kullanılabilir. Ex onayının ilgili EU tipi muayene sertifika numarası teknik bağlantı verilerinde bulunabilir.

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.

1) Aksesuarların Ex e uygulamalarındaki montaj bilgileri için bkz. sayfa 720.



UK 10 N ...

CE, Ex, KEMA, ATEX, CCA, IEC, UL, ClassNK, ABS, Ex, KEMA, ATEX, CCA, IEC, UL, ClassNK, ABS
KEMA 98ATEX1786U / IECEx KEM 06.0029U

Boyutlar	Genişlik			Uzunluk			Yükseklik NS 35/7,5	
	10,2	42,5	47	10,2	42,5	47	Yükseklik NS 32	
Boyutlar	[mm]			Genişlik			Uzunluk	
Maks. elektriksel değerler	10,2			42,5			52	
Nominal değerler	I _{max} [A]			U _{max} [V]			maks. Ø [mm ²]	
	76			800			0,5 - 16	
	IEC 60947-7-1			UL/CUL			CSA	
	IEC			IEC			IEC/ EN 60079-7	
Nominal gerilim	[V]			600			690	
Nominal akım / kesit alanı	[A] / [mm ²]			65 / -			65 / -	
Nominal kesit alanı	[mm ²]			-			-	
Kesit alanı aralığı	AWG			20 - 6			24 - 6	
Bağlantı kapasitesi	tek telli			çok telli			Yüksük	
	Plastik kılıfsız / kılıflı			-			-	
	Bir iletken			[mm ²]			0,5 - 16	
	İki iletken (aynı tip)			[mm ²]			0,5 - 10	
TWIN yüksükü iki çok telli iletken	[mm ²]			0,5 - 4			0,5 - 2,5	
Tarak köprülü maks. kesit alanı	[mm ²]			10			10	
Genel veriler	Kablo soyma uzunluğu			[mm]			10	
Vida	M4							
Sıkma torku	[Nm]			1,5 - 1,8				
İzolasyon malzemesi	PA							
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı	V0							

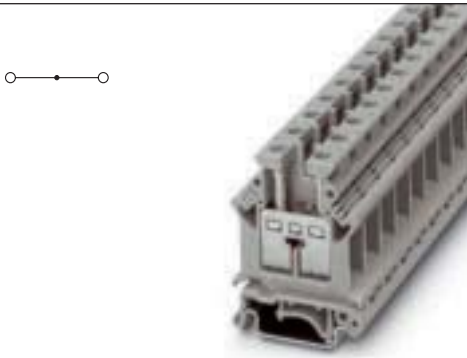
Sipariş verileri

Tanım	Kutup sayısı	Renk	Tip	I _{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
Klemens, NS 32... veya NS 35... üzerine montaj için üniversal tabanlı		gri	UK 10 N		3005073	50
Klemens, NS 35... üzerine monte edilir		mavi	UK 10 N BU		3005086	50

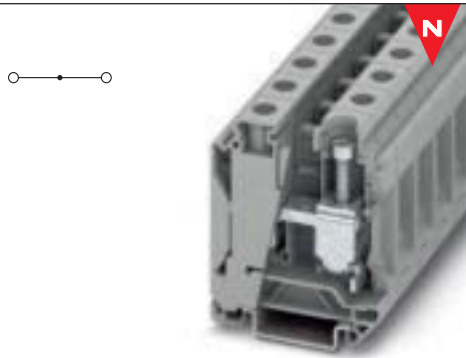
Aksesuarlar¹⁾

Aksesuar	Renk	Tip	I _{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
Kapak, genişlik 1.8 mm	gri	D-UK 4/10		3003020	50
Kapak, genişlik 1.5 mm	mavi	D-UK 4/10 BU		3003101	50
Sabit jumper, klemensler arası bağlantılar yapmak için, bölünebilir, 10 vidalı	2	FBI 10-10	76 A	0203276	10
	10				
	3				
Tarak köprü, komple izoleli	2	EB 2-10	70 A	0203153	100
	3	EB 3-10	70 A	0203328	10
	10	EB 10-10	70 A	0203137	10
Ayırma plakası, komşu köprülerin elektriksel ayırımı için, sonradan takılabilir, genişlik kaybı yaratmaz.	gri	TS-K		1302215	50
Ayırma plakası, klemens gruplarının görsel ve elektriksel ayırımı için, 1,5 mm kalınlık	gri	ATP-UK		3003224	50
Test soketi, PS test fişi ile test bağlantısı için	gümüş	PSB 4/7/6		0303299	10
Tornavida		SZS 1,0X4,0		1205066	10
Etiket şeridi, yan etiketleme kanalı için		ZB 10 (bkz. sayfa 489)			

UK modüler klemensler UK üniversal klemensler – Vida bağlantılı klemensler



UK 16 N ...



UK 35 N ...

UL KEMA IEC CB TUV SUD TUV SÜD ClassNK ABS
Ex: KEMA IEC US APPROVED

KEMA 98ATEX1786U / IECEx KEM 06.0029U

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
12,2	42,5	54	

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 32	
12,2	42,5	59	

I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm²]	AWG
101	800	2,5 - 25	12 - 4

IEC 60947-7-1			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7

800	600	600	690
76 / 16	85 / -	85 / -	74 / 16 // 91,5 / 25

16	-	-	16
12 - 4	22-4	22-4	22 - 4

tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
-----------	-----------	-----------------------------------	--

2,5 - 25	4 - 16	1,5 - 16	1,5 - 16
1,5 - 6	1,5 - 4	1,5 - 6	-

			0,75 - 10
--	--	--	-----------

16	16		
----	----	--	--

11			
M4			
1,5 - 1,8			
PA			
V0			

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
16	50	62	

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 32	
16	50	-	

I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm²]	AWG
125	800	10 - 35	8 - 2

IEC 60947-7-1			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7

800	-	-	-
125 / 35	- / -	- / -	-

35	-	-	-
8 - 2	-	-	-

tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
-----------	-----------	-----------------------------------	--

10 - 35	10 - 35	10 - 35	10 - 35
6 - 16	6 - 10	6 - 10	-

			6 - 10
--	--	--	--------

--	--	--	--

16			
M6			
3,2 - 3,7			
PA			
V0			

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
UK 16 N		3006043	50
UK 16 N BU		3006056	50

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
UK 35 N		3074130	50
UK 35 N BU		3058350	50

D-UK 16		3006027	50
D-UK 16 BU		3006108	50
FBI 10-12	101 A	0203454	10
EB 10-12	70 A	3006137	10
TS-K		1302215	50
ATP-UK		3003224	50
PSB 4/7/6		0303299	10
SZS 1,0X4,0		1205066	10
ZB 12 (bkz. sayfa 490)			

FBI 2-15	125 A	0201333	10
PSB 6/5/6		0205290	10
SZS 1,0X6,5		1205079	10
ZB 16 (bkz sayfa 491)			

UK modüler klemensler

UK üniversal klemensler – Vida bağlantılı klemensler

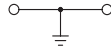
Topraklama klemensleri USLKG ...

Bu klemens serisi topraklama klemenslerinin katı koşullarını karşılamakla kalmaz onları aşar.

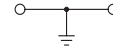
DIN raylarının akım taşıma kapasitesi, bkz. sayfa 728.

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.

1) Aksesuarların Ex e uygulamalarındaki montaj bilgileri için bkz. sayfa 720.



USLKG 1,5 N



USLKG 2,5 N...



Ex: **Ex** KEMA IECEx
KEMA 99ATEX4487U / IECEx KEM 06.0035U

Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
	4,2	42,5	42	
Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 32	
	4,2	42,5	47	
Maks. elektriksel değerler			maks. Ø [mm²]	AWG
			0,14 - 1,5	26 - 16
Nominal değerler	IEC 60947-7-2		UL/CUL	
	UL/CUL		CSA	
	IEC		IEC/ EN 60079-7	
Nominal gerilim	[V]	-	-	-
Nominal akım / kesit alanı	[A] / [mm²]	- / -	- / -	- / 1,5
Nominal kesit alanı	[mm²]	1,5	-	1,5
Kesit alanı aralığı	AWG	26 - 16	30-14	26 - 16
Bağlantı kapasitesi	tek telli		çok telli	
			Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
Bir iletken	[mm²]	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,25 - 0,75
İki iletken (aynı tip)	[mm²]	0,14 - 0,75	0,14 - 0,75	0,25 - 0,34
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken	[mm²]			0,5 - 0,5
Genel veriler	Kablo soyma uzunluğu		[mm]	
	7			
Vida	M2			
Bağlantı noktası: Diş / Tork	- / [Nm]	M2 / 0,22 - 0,25		
Montaj: Diş / Tork	- / [Nm]	M2 / 0,22 - 0,25		
İzolasyon malzemesi	PA			
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı	V0			



Ex: **Ex** KEMA IECEx
KEMA 96ATEX4370 U / IECEx KEM 06.0035U

Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
	5,2	42,5	42	
Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 32	
	5,2	42,5	47	
Maks. elektriksel değerler			maks. Ø [mm²]	AWG
			0,2 - 4	24 - 12
Nominal değerler	IEC 60947-7-2		UL/CUL	
	UL/CUL		CSA	
	IEC		IEC/ EN 60079-7	
Nominal gerilim	[V]	-	-	-
Nominal akım / kesit alanı	[A] / [mm²]	- / -	- / -	- / 2,5
Nominal kesit alanı	[mm²]	2,5	-	2,5
Kesit alanı aralığı	AWG	24 - 12	30-12	28-12
Bağlantı kapasitesi	tek telli		çok telli	
			Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
Bir iletken	[mm²]	0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5
İki iletken (aynı tip)	[mm²]	0,2 - 1	0,2 - 1	0,25 - 1,5
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken	[mm²]			0,5 - 1,5
Genel veriler	Kablo soyma uzunluğu		[mm]	
	7			
Vida	M3			
Bağlantı noktası: Diş / Tork	- / [Nm]	M3 / 0,6 - 0,8		
Montaj: Diş / Tork	- / [Nm]	M2,5 / 0,5 - 0,6		
İzolasyon malzemesi	PA			
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı	V0			

Sipariş verileri

Tanım	Renk
Topraklama klemensi, NS 32... veya NS 35... üzerine monte edilir	yeşil-sarı
Topraklama klemensi, NS 35/15-2,3 üzerine monte edilir	yeşil-sarı

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
USLKG 1,5 N	3005853	50

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
USLKG 2,5 N	0441119	50
USLKG 2,5 N-1	0443081	50

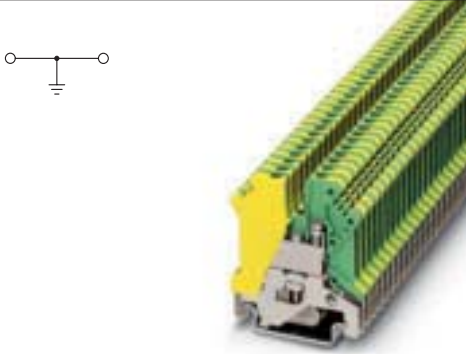
Aksesuarlar¹⁾

Tornavida	Etiket şeridi, yan etiketleme kanalı için
SZS 0,4X2,5	ZB 4 (bkz. sayfa 486)

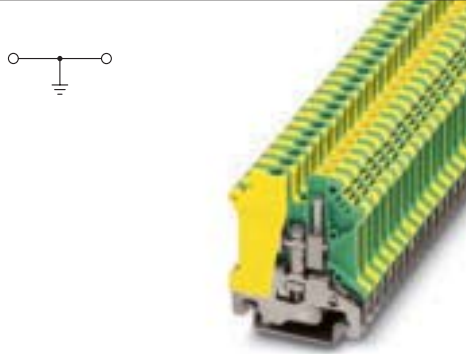
Sipariş No.	Adet / Paket
1205037	10

Sipariş No.	Adet / Paket
1205053	10

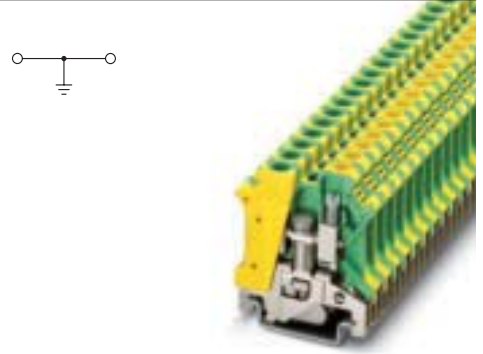
UK modüler klemensler UK üniversal klemensler – Vida bağlantılı klemensler



USLKG 3...



USLKG 5...



USLKG 6 N...

UL, IEC, KEMA, CCA, KR, ABS

Ex: KEMA
KEMA 97ATEX1622 U

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
5,2	42,5	47	
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 32	
5,2	42,5	52	
		maks. Ø [mm²]	AWG
		0,2 - 4	24 - 12

IEC 60947-7-2	UL/CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
-	-	-	-
-/-	-/-	-/-	-/2,5
2,5	-	-	2,5
24 - 12	28-12	28-12	24 - 12

IEC	UL/CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
-	-	-	-
-/-	-/-	-/-	-/4
4	-	-	4
24 - 10	26-10	28-10	24 - 12

tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 1,5
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
		0,5 - 1,5	

8	M3	M3 / 0,6 - 0,8	M2,5 / 0,5 - 0,6	PA	V0
---	----	----------------	------------------	----	----

UL, IEC, KEMA, CCA, KR, ABS

Ex: KEMA
KEMA 99ATEX4487U / IECEx KEM 06.0035U

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
6,2	42,5	47	
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 32	
6,2	42,5	52	
		maks. Ø [mm²]	AWG
		0,2 - 6	24 - 10

IEC 60947-7-2	UL/CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
-	-	-	-
-/-	-/-	-/-	-/4
4	-	-	4
24 - 10	26-10	28-10	24 - 12

IEC	UL/CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
-	-	-	-
-/-	-/-	-/-	-/6
6	-	-	6
24 - 8	26-8	-	24 - 8

tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,2 - 6	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 2,5
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
		0,5 - 2,5	

8	M3	M3 / 0,6 - 0,8	M3 / 0,6 - 0,8	PA	V0
---	----	----------------	----------------	----	----

UL, IEC, KEMA, CCA, KR, ABS

Ex: KEMA
KEMA 96ATEX4370 U / IECEx KEM 06.0035U

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
8,2	42,5	47	
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 32	
8,2	42,5	52	
		maks. Ø [mm²]	AWG
		0,2 - 10	24 - 8

IEC 60947-7-2	UL/CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
-	-	-	-
-/-	-/-	-/-	-/6
6	-	-	6
24 - 8	26-8	-	24 - 8

IEC	UL/CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
-	-	-	-
-/-	-/-	-/-	-/6
6	-	-	6
24 - 8	26-8	-	24 - 8

tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,2 - 10	0,2 - 6	0,25 - 6	0,25 - 6
0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 1,5	-
		0,5 - 4	

10	M4	M4 / 1,5 - 1,8	M4 / 1,5 - 1,8	PA	V0
----	----	----------------	----------------	----	----

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
USLKG 3	0441083	50
USLKG 3-1	0441106	50

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
USLKG 5	0441504	50
USLKG 5-1	0441517	50

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
USLKG 6 N	0442079	50
USLKG 6 N-1	0444048	50

SZS 0,6X3,5	1205053	10
ZB 5 (bkz. sayfa 487)		

SZS 0,6X3,5	1205053	10
ZB 6 (bkz. sayfa 487)		

SZS 1,0X4,0	1205066	10
ZB 8 (bkz. sayfa 489)		

UK modüler klemensler

UK üniversal klemensler – Vida bağlantılı klemensler

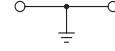
Topraklama klemensleri USLKG ...

Bu klemens serisi topraklama klemenslerinin katı koşullarını karşılamakla kalmaz onları aşar.

DIN raylarının akım taşıma kapasitesi, bkz. sayfa 728.

Ayrıntılı teknik değerler, çizimler ve aksesuarlar için bkz. www.phoenixcontact.tr/eshop

1) Aksesuarların Ex e uygulamalarındaki montaj bilgileri için bkz. sayfa 720.



USLKG 10 N...

UL, IEC, KEMA, IECUR, CCA, UL, KR, ABS

Ex: KEMA, IECUR

KEMA 99ATEX4487U / IECEx KEM 06.0035U

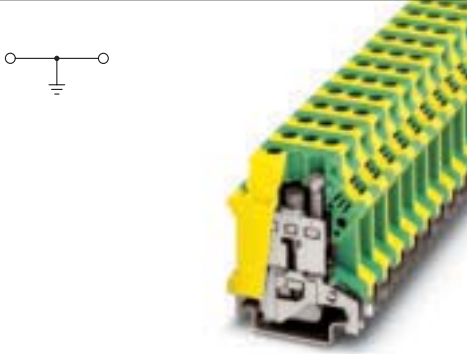
Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
	10,2	42,5	47	
Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 32	
	10,2	42,5	52	
Maks. elektriksel değerler	I_{max} [A]	maks. Ø [mm ²]	AWG	
	76	0,5 - 16	20 - 6	
Nominal değerler	IEC 60947-7-2	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
Nominal gerilim [V]	-	-	-	-
Nominal akım / kesit alanı [A] / [mm ²]	57 / 10	- / -	- / -	- / 10
Nominal kesit alanı [mm ²]	10	-	-	10
Kesit alanı aralığı AWG	20 - 6	24-6	24-6	20 - 6
Bağlantı kapasitesi	tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
Bir iletken [mm ²]	0,5 - 16	0,5 - 10	0,5 - 10	0,5 - 6
İki iletken (aynı tip) [mm ²]	0,5 - 4	0,5 - 4	0,5 - 2,5	-
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken [mm ²]				0,5 - 6
Genel veriler	Kablo soyma uzunluğu [mm]	10		
	Vida	M4		
	Bağlantı noktası: Diş / Tork	- / [Nm]	M4 / 1,5 - 1,8	
	Montaj: Diş / Tork	- / [Nm]	M4 / 1,5 - 1,8	
	İzolasyon malzemesi	PA		
	UL 94'e göre yanmazlık sınıfı	V0		

Sipariş verileri

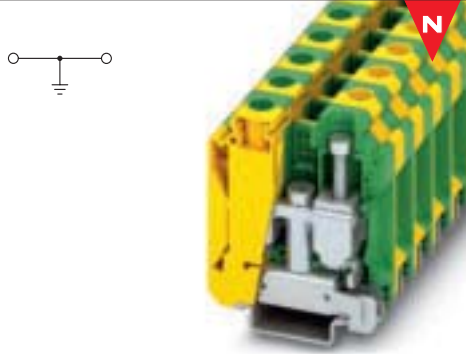
Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Topraklama klemensi, NS 32... veya NS 35... üzerine monte edilir	yeşil-sarı	USLKG10 N	3003923	50
Topraklama klemensi, NS 35/15-2,3 üzerine monte edilir	yeşil-sarı	USLKG10 N-1	0442082	50
Topraklama klemensi, NS 35... üzerine monte edilir	yeşil-sarı			

Aksesuarlar¹⁾

Tornavida	SZS 1,0X4,0	1205066	10
Etiket şeridi, yan etiketleme kanalı için	ZB 10 (bkz. sayfa 489)		



USLKG 16 N...



USLKG 35 N

UL, CE, RoHS, REACH, KEMA, ClassNK, ABS

Ex: KEMA

KEMA 99ATEX4487U / IECEx KEM 06.0035U

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
12,2	42,5	54	

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 32	
12,2	42,5	59	

I_{max} [A]	maks. Ø [mm²]	AWG	
101	2,5 - 25	12 - 4	

IEC 60947-7-2			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7

-	-	-	-
76 / 16	- / -	- / -	- / 16
16	-	-	16
12 - 4	22-4	22-4	22 - 4

tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
2,5 - 25	4 - 16	1,5 - 16	1,5 - 16
1,5 - 6	1,5 - 4	1,5 - 6	-
			0,75 - 10

IEC 60947-7-2			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7

-	-	-	-
125 / 35	- / -	- / -	-
35	-	-	-
8 - 2	-	-	-

tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
10 - 35	10 - 35	10 - 35	10 - 35
6 - 16	6 - 10	6 - 10	-
			6 - 10

11	16
M4	M6
M4 / 1,5 - 1,8	M6 / 3,2 - 3,7
M4 / 1,5 - 1,8	M5 / 2,5 - 3
PA	PA
V0	V0

11	16
M4	M6
M4 / 1,5 - 1,8	M6 / 3,2 - 3,7
M4 / 1,5 - 1,8	M5 / 2,5 - 3
PA	PA
V0	V0

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
USLKG 16 N	0443023	50
USLKG16 N-1	0443036	50

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
USLKG 35 N	3074143	50

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
SZS 1,0X4,0	1205066	10
ZB 12 (bkz. sayfa 490)		

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
SZS 1,0X6,5	1205079	10
ZB 16 (bkz sayfa 491)		

UK modüler klemensler

UK üniversal klemensler – Vida bağlantılı klemensler

Çok iletkenli klemensler UK...-TWIN ve UK 10-PLUS



Elektrik kablolamasıyla uğraşmış herkes ek bağlantı problemini bilmektedir: diğer bir deyişle iki veya daha çok kabloyu, özellikle kablo tipi ve kesit alanı büyük ölçüde farklılık gösterdiği durumlarda bir klemense bağlama gerekliliğini bilmektedir.

Bu temel görev artık UK...-TWIN ikiz modüler klemenslerle çözülmektedir:

- Kontrol panosu tarafında iki ayrı kablo bağlantı noktası
- Klemens merkezinde köprülenebilir, bitişik geçiş klemensleriyle bile: UK 3-TWIN ile UK 3 N, UK 5-TWIN ile UK 5 N ve UK 10-TWIN ve UK 10-PLUS ile UK 10 N.

UK 3-TWIN ve UK 5-TWIN klemensleri aynı şekilde fakat farklı genişliklere sahiptir. UK üniversal klemensleri UK 3-TWIN ve UK 5-TWIN klemenslerinin açık tarafına dizilirse açıkta kalan metal kısım UK 5-TWIN kapak parçasıyla kapatılmalıdır.

UK 10-TWIN iki 10 mm² bağlantı imkanı sunar, UK 10-PLUS 10 mm² besleme hattı bağlantısı ve 4 mm² ekleme sunar.

Ayrıca, UK 10-TWIN ve UK 10-PLUS klemens merkezinde normal UK 10 N geçiş klemensleriyle bile köprülenebilir. Tüm klemensler NS 35... veya NS 32... DIN rayları üzerine montaj için üniversal tabana sahiptir.

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.

¹⁾ Bağlanan tüm iletkenlerin toplam akımı maks. yük akımını aşmamalıdır.

²⁾ Tap: 41 A / 6 mm²



UK 3-TWIN ...



Boyutlar	Genişlik		Uzunluk		Yükseklik NS 35/7,5	
	5,2	50,5	50,5	47	50,5	47
Boyutlar	Genişlik		Uzunluk		Yükseklik NS 32	
	5,2	50,5	50,5	52	50,5	52
Maks. elektriksel değerler						
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]		AWG		
24 ¹⁾	400	0,2 - 2,5		24 - 14		
IEC 60947-7-1						
IEC						
UL/CUL						
CSA						
IEC/EN 60079-7						
Nominal değerler						
Nominal gerilim	[V]	400	300	300	-	
Nominal akım / kesit alanı	[A] / [mm ²]	24 / 2,5	10 / -	20 / -	-	
Nominal kesit alanı	[mm ²]	2,5	-	-	-	
Kesit alanı aralığı	AWG	24 - 14	30-12	28-12	-	
Bağlantı kapasitesi						
Bir iletken	[mm ²]	0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı		
İki iletken (aynı tip)	[mm ²]	0,2 - 0,5	0,2 - 0,5	0,25 - 1,5	0,25 - 1	
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken	[mm ²]	-	-	0,25 - 0,5	-	
Tarak köprülü maks. kesit alanı	[mm ²]	2,5	2,5	-	0,5 - 0,75	
Ekleme bağlantı kapasitesi						
Bir iletken	[mm ²]	-	-	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı		
İki iletken (aynı tip)	[mm ²]	-	-	-	-	
TWIN yüksüklü iki iletken	[mm ²]	-	-	-	-	
Genel veriler						
Kablo soyma uzunluğu: Süreklilik / ekleme	[mm]	8 / -				
Süreklilik: Diş / Tork		M3 / 0,5 - 0,6				
Ekleme: Diş / Tork		- / -				
İzolasyon malzemesi		PA				
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı		V2				

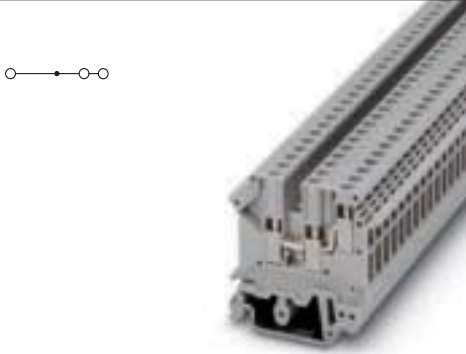
Sipariş verileri

Tanım	Kutup sayısı	Renk	Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
Klemens, NS 32... veya NS 35... rayına iki taraflı montaj için üniversal tabanlı		gri	UK 3-TWIN		3002225	50
		mavi	UK 3-TWIN BU		3002416	50

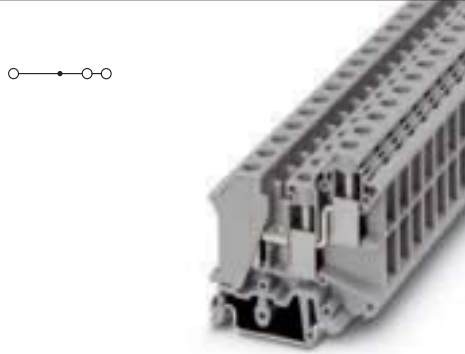
Aksesuarlar

Kapak, genişlik 2 mm	gri	D-UK 5-TWIN	1923034	50		
	mavi <td>D-UK 5-TWIN BU <td>1923050 <td>50</td> </td></td>	D-UK 5-TWIN BU <td>1923050 <td>50</td> </td>	1923050 <td>50</td>	50		
Üst köprü, klemens merkezinde köprüleme için, vida başlarında elektriksel izolasyonu arttıran halka						
	10	gümüş	FBRI 10-5 N	24 A	2770642	10
Tarak köprü, boydan bölünebilir tam izoleli kontak bölgesi,						
	2	gri	EBL 2-5	24 A	2303145	10
	3	gri	EBL 3-5	24 A	2303158	10
	10	gri	EBL 10-5	24 A	2303132	10
Ayırma plakası, komşu köprülerin elektriksel ayırımı için, sonradan takılabilir, genişlik kaybı yaratmaz.		gri	TS-K		1302215	50
Test soketi		gümüş	PSB 3/10/4		0601292	10
Test soketi, izoleli, yalnız FBI ve ISSBI ile kullanılabilir		gümüş	PSBJ 3/13/4		0201304	10
Tornavida			SZS 0,6X3,5		1205053	10
Etiket şeridi, 10-parçalı			ZB 5 (bkz. sayfa 487)			

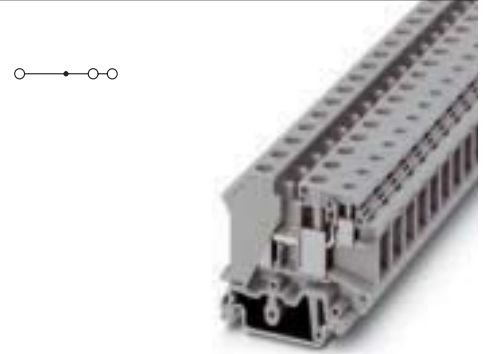
UK modüler klemensler UK üniversal klemensler – Vida bağlantılı klemensler



UK 5-TWIN ...



UK 10-TWIN ...



UK 10-PLUS ...

4 mm² ekleme

UL US KEMA IECUR CCA CE TÜRKİYE KEMAK UL US ClassNK

UL US KEMA IECUR CCA CE TÜRKİYE KEMAK UL US ClassNK

UL US KEMA IECUR CCA CE TÜRKİYE KEMAK UL US ClassNK

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
6,2	50,5	47	
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 32	
6,2	50,5	52	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
32 ¹⁾	500	0,2 - 4	24 - 12
IEC 60947-7-1	UL/CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
500	300	300	-
32 / 4	30 / -	30 / -	-
4	-	-	-
24 - 12	30-10	22-10	24 - 12
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 2,5
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
4	4		0,5 - 1,5
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
-	-	-	-
-	-	-	-
8 / -	M3 / 0,6 - 0,8	-	-
- / -	-	-	-
PA	-	-	-
V2	-	-	-

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
10,2	56,5	59	
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 32	
10,2	56,5	64	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
76 ¹⁾	800	0,5 - 16	20 - 6
IEC 60947-7-1	UL/CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
800	300	600	-
57 / 10	65 / -	65 / -	-
10	-	-	-
20 - 6	24-6	24-6	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,5 - 16	0,5 - 10	0,5 - 10	0,5 - 6
0,5 - 4	0,5 - 4	0,5 - 2,5	-
			0,5 - 4
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
-	-	-	-
-	-	-	-
11 / -	M4 / 1,5 - 1,8	-	-
- / -	-	-	-
PA	-	-	-
V0	-	-	-

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
10,2	53	47	
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 32	
10,2	53	52	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
76 ²⁾	800	0,5 - 16	20 - 6
IEC 60947-7-1	UL/CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
800	600	-	-
57 ¹⁾ / 10	65 / -	- / -	-
10	-	-	-
20 - 6	24-6	-	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,5 - 16	0,5 - 10	0,5 - 10	0,5 - 6
0,5 - 4	0,5 - 4	0,5 - 2,5	-
			0,5 - 4
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,2 - 6	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 4
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 1,5
11 / 7	M4 / 1,5 - 1,8	-	-
M3 / 0,6 - 0,8	-	-	-
PA	-	-	-
V0	-	-	-

Tip	I _{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
UK 5-TWIN		1923021	50
UK 5-TWIN BU		1923047	50

Tip	I _{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
UK 10-TWIN		3005196	50
UK 10-TWIN BU		3005235	50

Tip	I _{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
UK 10-PLUS		3001381	50
UK 10-PLUS BU		3001475	50

D-UK 5-TWIN		1923034	50
D-UK 5-TWIN BU		1923050	50
FBI 10-6	32 A	0203250	10
EB 2-6	32 A	0201155	100
EB 3-6	32 A	0201142	100
EB 10-6	32 A	0201139	10
TS-K		1302215	50
PSB 3/10/4		0601292	10
PSBJ 3/13/4		0201304	10
SZS 0,6X3,5		1205053	10
ZB 6 (bkz. sayfa 487)			

FBI 10-10	76 A	0203276	10
TS-KK 3		2770215	50
PSB 4/7/6		0303299	10
PSBJ 4/15/6 RD		0303325	10
SZS 1,0X4,0		1205066	10
ZB 10 (bkz. sayfa 489)			

FBI 10-10	76 A	0203276	10
TS-KK 3		2770215	50
PSB 4/7/6		0303299	10
PSBJ 4/15/6 RD		0303325	10
SZS 1,0X4,0		1205066	10
ZB 10 (bkz. sayfa 489)			

UK modüler klemensler

UK üniversal klemensler – Vıda bağlantılı klemensler

Çok iletkenli klemensler

UK ...-TWIN-PE ve UK 10-PLUS-PE



Karakteristik UK-TWIN yapıyla yeşil-sarı kapalı gövde UK-TWIN serisinin tüm tipleriyle hizalanabilir. Topraklama klemensindeki gövde açıklığından LB... ve ISSBI 10-6 köprüleri bitişik UK, UK-TWIN, ve UK-PLUS tiplerine bağlanabilir.

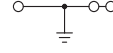
Üniversal topraklama tabanı klemensin pazardaki tüm EN DIN raylarına monte edilmesini sağlar (NS 35/15-2,3 hariç).

DIN raylarının akım taşıma kapasitesi, bkz. sayfa 728.

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.

1) Bağlanan tüm iletkenlerin toplam akımı maks. yük akımını aşmamalıdır.

2) Ek bağlantı: 41 A / 6 mm²

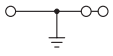


UK 3-TWIN-PE

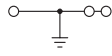


Boyutlar		Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
	[mm]	5,2	50,5	47	
Boyutlar		Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 32	
	[mm]	5,2	50,5	52	
Maks. elektriksel değerler		maks. Ø [mm ²]		AWG	
		0,2 - 2,5		24 - 14	
Nominal değerler		IEC 60947-7-2			
		IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
Nominal gerilim	[V]	-	-	-	-
Nominal akım / kesit alanı	[A] / [mm ²]	- / -	- / -	- / -	-
Nominal kesit alanı	[mm ²]	2,5	-	-	-
Kesit alanı aralığı	AWG	24 - 14	30-12	-	-
Bağlantı kapasitesi		tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
Bir iletken	[mm ²]	0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 1,5	0,25 - 1
İki iletken (aynı tip)	[mm ²]	0,2 - 0,5	0,2 - 0,5	0,25 - 0,5	-
TWIN yüksükülü iki çok telli iletken	[mm ²]	-	-	-	0,5 - 0,75
Ekleme bağlantı kapasitesi		tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
Bir iletken	[mm ²]	-	-	-	-
İki iletken (aynı tip)	[mm ²]	-	-	-	-
TWIN yüksükülü iki iletken	[mm ²]	-	-	-	-
Genel veriler					
Kablo soyma uzunluğu: Süreklilik / ekleme	[mm]	8 / -			
Süreklilik: Diş / Tork		M3 / 0,5 - 0,6			
Ekleme: Diş / Tork		- / -			
İzolasyon malzemesi		PA			
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı		V2			
Sipariş verileri					
Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	
Topraklama klemensi, NS 32... veya NS 35... üzerine monte edilir	yeşil-sarı	UK 3-TWIN-PE	1923128	50	
Aksesuarlar					
Tornavida		SZS 0,6X3,5	1205053	10	
Etiket şeridi, yan etiketleme kanalı için		ZB 5 (bkz. sayfa 487)			

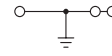
UK modüler klemensler UK üniversal klemensler – Vida bağlantılı klemensler



UK 5-TWIN-PE



UK 10-TWIN-PE



UK 10-PLUS-PE

4 mm² ekleme

UL KEUR CCA ClassNK

UL KEUR CCA ClassNK

UL KEUR CCA ClassNK

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
6,2	50,5	47	
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 32	
6,2	50,5	52	
		maks. Ø [mm ²]	AWG
		0,2 - 4	24 - 12
IEC 60947-7-2			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7

-	-	-	-
-/-	-/-	-/-	-
4	-	-	-
24 - 12	30-10	-	-

tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 2,5
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 1,5

tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
-	-	-	-
-	-	-	-

8 / -
M3 / 0,6 - 0,8
- / -
PA
V2

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
10,2	56,5	59	
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 32	
10,2	56,5	64	
		maks. Ø [mm ²]	AWG
		0,5 - 16	20 - 6
IEC 60947-7-2			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7

-	-	-	-
57 / 10	-/-	-/-	-
10	-	-	-
20 - 6	24-6	24-6	-

tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,5 - 16	0,5 - 10	0,5 - 10	0,5 - 6
0,5 - 4	0,5 - 4	0,5 - 2,5	-
			0,5 - 4

tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
-	-	-	-
-	-	-	-

11 / -
M4 / 1,5 - 1,8
- / -
PA
V0

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
10,2	53	47	
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 32	
10,2	53	52	
		maks. Ø [mm ²]	AWG
		0,5 - 16	20 - 6
IEC 60947-7-2			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7

-	-	-	-
57 / 10	-/-	-/-	-
10	-	-	-
20 - 6	24-6	-	-

tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,5 - 16	0,5 - 10	0,5 - 10	0,5 - 6
0,5 - 4	0,5 - 4	0,5 - 6	-
			0,5 - 6

tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,2 - 6	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 4
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 1,5

11 / 7
M4 / 1,5 - 1,8
M3 / 0,6 - 0,8
PA
V0

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UK 5-TWIN-PE	1923076	50

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UK 10-TWIN-PE	3001433	50

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UK 10-PLUS-PE	3001420	50

SZS 0,6X3,5 ZB 6 (bkz. sayfa 487)	1205053	10
--------------------------------------	---------	----

SZS 1,0X4,0 ZB 10 (bkz. sayfa 489)	1205066	10
---------------------------------------	---------	----

SZS 1,0X4,0 ZB 10 (bkz. sayfa 489)	1205066	10
---------------------------------------	---------	----

UK modüler klemensler

UK üniversal klemensler – Vida bağlantılı klemensler

Çok iletkenli klemensler UDK ...

Pratikte, potansiyel dağıtımı veya kablo döngüsü amacıyla birçok bağlantının tek bir klemense bağlanması gerekir.

UDK çift bağlantı noktalı klemens ailesi bu sorunu çözmektedir, her modülde birçok kablo takılabilen iki bağlantı noktası bulunur.

Aynı şekilde sahip 5 mm genişlikteki UDK 3 ve UDK 4 klemenslerinin özellikleri şunlardır:

- Her bağlantı tarafındaki 2 bağlantı noktasını kullanarak potansiyel dallanma
- Klemens merkezindeki iki köprüleme noktası üzerinden tüm klemens dizisine potansiyel dağıtımı yapılabilir.

Topraklama klemensi UDK ...-PE

UDK formundaki yeşil-sarı kapalı gövde UDK serisinin tüm tipleriyle hizalanabilir. ISSBI 10-6 köprüsü bitişik köprülenebilir UDK 4 tiplerine topraklama klemens gövdesindeki açıklıktan bağlanabilir.

Üniversal topraklama tabanı klemensin pazardaki tüm EN DIN raylarına monte edilmesini sağlar (NS 35/15-2,3 hariç).

DIN raylarının akım taşıma kapasitesi, bkz. sayfa 728.

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.

¹⁾ Bağlanan tüm iletkenlerin toplam akımı maks. yük akımını aşmamalıdır.



UDK 3 ...



Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
5,2	63,5	47		
Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 32	
5,2	63,5	52,5		
Maks. elektriksel değerler	I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
32 ¹⁾	500	500	0,2 - 4	24 - 12
Nominal değerler	IEC 60947-7-1	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
Nominal gerilim [V]	500	300	300	-
Nominal akım / kesit alanı [A] / [mm ²]	24 / 2,5	20 / -	20 / -	-
Nominal kesit alanı [mm ²]	2,5	-	-	-
Kesit alanı aralığı AWG	24 - 12	30-12	28-12	-
Bağlantı kapasitesi	tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
Bir iletken [mm ²]	0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 1,5
İki iletken (aynı tip) [mm ²]	0,2 - 1	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken [mm ²]				0,5 - 1
Tarak köprülü maks. kesit alanı [mm ²]	2,5	2,5		
Genel veriler				
Kablo soyma uzunluğu [mm]	8			
Bağlantı noktası: Diş / Tork [Nm]	M3 / 0,5 - 0,6			
Montaj: Diş / Tork [Nm]	- / -			
İzolasyon malzemesi	PA			
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı	V2			

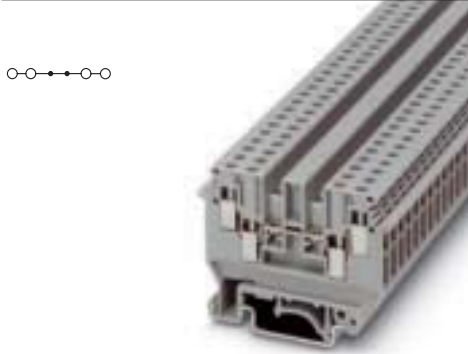
Sipariş verileri

Tanım	Kutup sayısı	Renk	Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
Klemens, NS 32... veya NS 35... üzerine montaj için üniversal tabanlı		gri	UDK 3		2775375	50
		mavi	UDK 3 BU		2718277	50
Topraklama klemensi, NS 32... veya NS 35... üzerine monte edilir		yeşil-sarı				

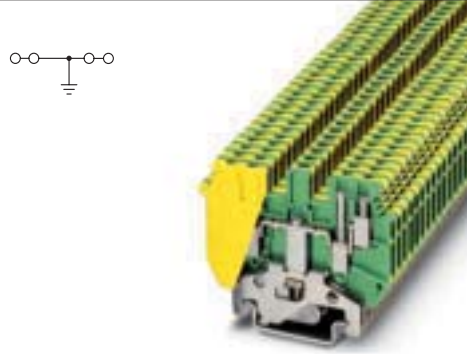
Aksesuarlar

Kapak, genişlik 1.5 mm	gri	D-UDK 4	2775113	50	
	mavi	D-UDK 4 BU	2775197	50	
Üst köprü, klemensler arası bağlantılar yapmak için, vida başları yalıtımlı kılıflı	2 gümüş	FBRI 2-5 N	26 A	3000227	10
	3 gümüş	FBRI 3-5 N	26 A	3000201	10
	4 gümüş	FBRI 4-5 N	26 A	3000191	10
	10 gümüş	FBRI 10-5 N	26 A	2770642	10
Tarak köprü, boydan bölünebilir tam izoleli kontak bölgesi,	2 gri	EBL 2-5	26 A	2303145	10
	3 gri	EBL 3-5	26 A	2303158	10
	10 gri	EBL 10-5	26 A	2303132	10
2 klemens için çengel köprü, komple, izolasyonu artırmak için araya nihayet plakası yerleştirilmelidir	gümüş				
Köprü çubuğu, bölünebilir, 10 vidalı, IS-K...ile kullanılır. anahtarlanabilir köprüleme için	10 gümüş				
Köprü çubuğu izolatörü, aralık parçası	gri				
Ayırma plakası, komşu köprülerin elektriksel ayrımı için, sonradan takılabilir, genişlik kaybı yaratmaz.	gri	TS-KK 3		2770215	50
Tornavida		SZS 0,6X3,5		1205053	10
Etiket şeridi, yan etiketleme kanalı için		ZB 5 (bkz. sayfa 487)			

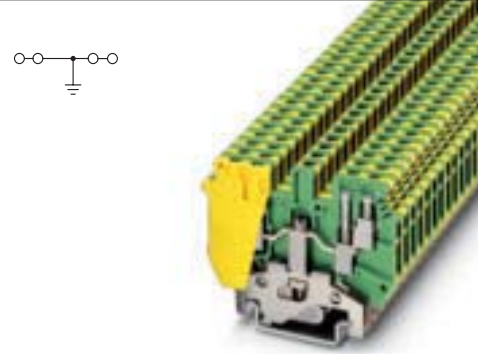
UK modüler klemensler UK üniversal klemensler – Vida bağlantılı klemensler



UDK 4 ...



UDK 3-PE



UDK 4-PE



Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
6,2	63,5	47	
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 32	
6,2	63,5	52,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm²]	AWG
321)	630	0,2 - 6	24 - 10
IEC 60947-7-1	UL/CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
630	600	600	-
32 / 4	30 / -	25 / -	-
4	-	-	-
24 - 10	30-10	22-10	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,2 - 6	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 1,5
0,2 - 1	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 1
2,5	2,5		
8			
M3 / 0,5 - 0,6			
- / -			
PA			
V2			

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
5,2	63,5	47	
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 32	
5,2	63,5	52,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm²]	AWG
		0,2 - 4	24 - 12
IEC 60947-7-2	UL/CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	- / -	- / -	-
2,5	-	-	-
24 - 12	30-12	-	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 1,5
0,2 - 1	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 1
8			
M3 / 0,5 - 0,6			
M2,5 / 0,5 - 0,6			
PA			
V2			

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
6,2	63,5	47	
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 32	
6,2	63,5	52,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm²]	AWG
		0,2 - 6	24 - 10
IEC 60947-7-2	UL/CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	- / -	- / -	-
4	-	-	-
24 - 10	22-10	22-10	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,2 - 6	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 1,5
0,2 - 1	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 1
8			
M3 / 0,5 - 0,6			
M3 / 0,6 - 0,8			
PA			
V2			

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
UDK 4		2775016	50
UDK 4 BU		2775090	50

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UDK 3-PE	2775456	50

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UDK 4-PE	2775184	50

D-UDK 4		2775113	50
D-UDK 4 BU		2775197	50
FBI 10- 6	32 A	0203250	10
EB 2- 6	26 A	0201155	100
EB 3- 6	26 A	0201142	100
EB 10- 6	26 A	0201139	10
USBR 2-7	24 A	2303239	1
ISSBI 10- 6	32 A	0301505	10
IS-K 4		1302338	100
TS-KK 3		2770215	50
SZS 0,6X3,5		1205053	10
ZB 6 (bkz. sayfa 487)			

SZS 0,6X3,5	1205053	10
ZB 5 (bkz. sayfa 487)		

SZS 0,6X3,5	1205053	10
ZB 6 (bkz. sayfa 487)		

UK modüler klemensler

UK üniversal klemensler – Vida bağlantılı klemensler

Çok katlı klemensler UKK ...



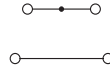
UK ürün gamı, 2,5 ve 4 mm² kesitli UKK kompakt iki katlı klemens tipiyle tamamlanır.

Bir veya iki köprüleme kanalı ve tüm bağlantı noktaları için geniş boyutlandırılmış etiketleme seçenekleri mevcuttur.

Ofset katlar

Çift katlı klemenslerde kat eksenlerinin kayık olması, tüm bağlantılar yapılmış haldeyken alt katlara erişimi kolaylaştırır.

1) Bağlanan tüm iletkenlerin toplam akımı maks. yük akımını aşmamalıdır.



UKK 3 ...



Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
5,2	56	62		
Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 32	
5,2	56	67		
Maks. elektriksel değerler	I _{max} [A]	U _{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
	32	500	0,2 - 4	24 - 12
Nominal değerler	IEC 60947-7-1	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
Nominal gerilim	500	600	600	-
Nominal akım / kesit alanı	24 / 2,5	20 / -	25 / -	-
Nominal kesit alanı	2,5	-	-	-
Kesit alanı aralığı	24 - 12	28-12	28-12	-
Bağlantı kapasitesi	Bir iletken	İki iletken (aynı tip)	TWIN yüksüklü iki çok telli iletken	Tarak köprülü maks. kesit alanı
	0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 1,5
	0,2 - 1	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
	2,5	2,5		0,5 - 1
Genel veriler	Kablo soyma uzunluğu	Vida	Sıkma torku	İzolasyon malzemesi
	8	M3	0,5 - 0,6	PA
				V0
				UL 94'e göre yanmazlık sınıfı

Sipariş verileri

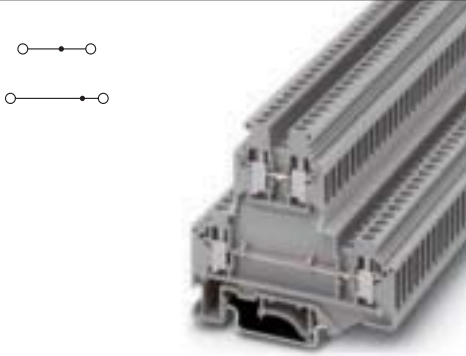
Tanım	Kutup sayısı	Renk	Tip	I _{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
İki katlı klemens, üniversal tabanlı, NS 35... ve NS 32... üzerine montaj için		gri	UKK 3		2770011	50
İki katlı klemens, üniversal tabanlı, NS 35... ve NS 32...ye montaj için, katlar arası eş potansiyel bağlantılı ¹⁾		mavi	UKK 3 BU		2770095	50

Aksesuarlar

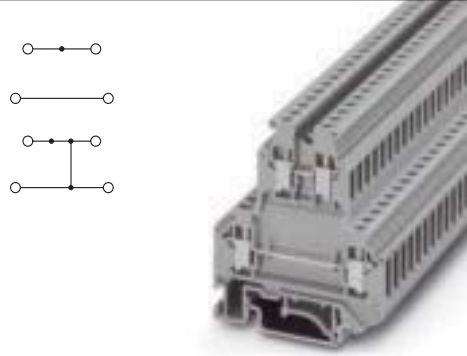
Kapak, genişlik 2.5 mm	gri	D-UKK 3/5	2770024	50	
Boşluk plakası, standart klemensler ile bitişik yerleştirilmeleri gerekirse seviye farklılıklarını telafi eder, 2.5 mm kalınlık	mavi <td>D-UKK 3/5 BU</td> <td>2770105</td> <td>50</td>	D-UKK 3/5 BU	2770105	50	
Sabit köprü, klemensin merkezinde köprüleme için, sabit silindirik vida kılıflı, darbeden korunmak için vida başları izoleli	gri	DP-UKK 3/5	2770794	50	
	2	FBRNI 2-5 N	28 A	3000175	10
	3	FBRNI 3-5 N	28 A	3000162	10
	4	FBRNI 4-5 N	28 A	3000159	10
	10	FBRNI 10-5 N	28 A	2770639	10
Tarak köprü, komple izoleli	2	EBL 10- 5	22 A	2303132	10
	3				
	10				
Köprü çubuğu, bölünebilir, 10 vidalı, IS-K... ile kullanılır anahtarlanabilir köprüleme için	10				
Köprü çubuğu izolatörü, aralık parçası					
Ayırma plakası, komşu köprülerin elektriksel ayrımı için, sonradan takılabilir, genişlik kaybı yaratmaz.	gri	TS-KK 3		2770215	50
Ayırma plakası, 2.5 mm kalınlık	gri	ATP-UKK 3/5		2778521	50
Tornavida		SZS 0,6X3,5		1205053	10
Etiket şeridi, yan etiketleme kanalı için		ZB 5 (bkz. sayfa 487)			



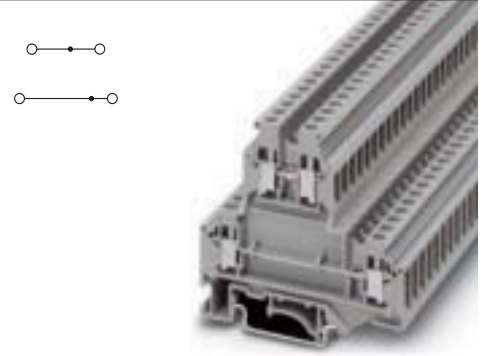
UK modüler klemensler UK üniversal klemensler – Vida bağlantılı klemensler



UKKB 3 ...



UKK 5 ...



UKKB 5 ...



Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
5,2	67	62	
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 32	
5,2	67	67	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
32	500	0,2 - 4	24 - 12
IEC 60947-7-1	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
500	600	600	-
24 / 2,5	20 / -	25 / -	-
2,5	-	-	-
24 - 12	28-12	28-12	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 1,5
0,2 - 1	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 1
2,5	2,5		
8			
M3			
0,5 - 0,6			
PA			
V0			

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
6,2	56	62	
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 32	
6,2	56	67	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
32	500	0,2 - 4	24 - 12
IEC 60947-7-1	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
500	600	600	-
32 / 4	30 / -	25 / -	-
4	-	-	-
24 - 12	26-10	28-10	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 2,5
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 1,5
4	2,5		
8			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
6,2	67	62	
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 32	
6,2	67	67	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
32	500	0,2 - 4	24 - 12
IEC 60947-7-1	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
500	600	600	-
32 / 4	30 / -	25 / -	-
4	-	-	-
24 - 12	26-10	28-10	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 2,5
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 1,5
4	2,5		
8			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
UKKB 3		2771010	50
UKKB 3 BU		2771094	50

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
UKK 5		2774017	50
UKK 5 BU		2774091	50
UKK 5-PV		2791388	50

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
UKKB 5		2771146	50
UKKB 5 BU		3216053	50

D-UKKB 3/5		2771023	50
D-UKKB 3/5 BU		2771104	50
DP-UKKB 3/5		2770804	50
FBRNI 2-5 N	28 A	3000175	10
FBRNI 3-5 N	28 A	3000162	10
FBRNI 4-5 N	28 A	3000159	10
FBRNI 10-5 N	28 A	2770639	10
EBL 10-5	22 A	2303132	10
TS-KK 3		2770215	50
ATP-UKKB 3		2771065	50
SZS 0,6X3,5		1205053	10
ZB 5 (bkz. sayfa 487)			

D-UKK 3/5		2770024	50
D-UKK 3/5 BU		2770105	50
DP-UKK 3/5		2770794	50
FBI 10-6	32 A	0203250	10
EB 2-6	28 A	0201155	100
EB 3-6	28 A	0201142	100
EB 10-6	28 A	0201139	10
ISSBI 10-6	24 A	0301505	10
IS-K 4		1302338	100
TS-KK 3		2770215	50
ATP-UKK 3/5		2778521	50
SZS 0,6X3,5		1205053	10
ZB 6 (bkz. sayfa 487)			

D-UKKB 3/5		2771023	50
D-UKKB 3/5 BU		2771104	50
DP-UKKB 3/5		2770804	50
FBI 10-6	32 A	0203250	10
EB 2-6	28 A	0201155	100
EB 3-6	28 A	0201142	100
EB 10-6	28 A	0201139	10
ISSBI 10-6	24 A	0301505	10
IS-K 4		1302338	100
TS-KK 3		2770215	50
ATP-UKKB 3		2771065	50
SZS 0,6X3,5		1205053	10
ZB 6 (bkz. sayfa 487)			

UK modüler klemensler

UK üniversal klemensler – Vida bağlantılı klemensler

Çok katlı klemens UKKB 10 ...

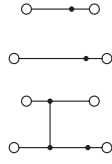
10 mm genişlikte UKKB 10 temel modeli 10 mm² kesitli yük devrelerini birleştirir. UKKB 10/2,5 üst katta 2 x 2.5 mm² kablo bağlantısı için özel bir yapı sunar.

Üst ve alt katlarda köprüleme imkanı vardır.

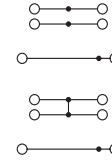
Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.

UKKB 10-PV: 70 A / 500 V

1) Bağlanan tüm iletkenlerin toplam akımı maks. yük akımını aşmamalıdır.



UKKB 10...



UKKB 10/2,5...



Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5
10,2 [mm]	10,2	77,5	73
Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 32
10,2 [mm]	10,2	77,5	78
Maks. elektriksel değerler	I _{max} [A]	U _{max} [V]	maks. Ø [mm ²] AWG
	76	500	0,5 - 16 20 - 6
Nominal değerler, alt kat	IEC	UL/CUL	CSA IEC/ EN 60079-7
Nominal gerilim [V]	500	600	300 -
Nominal akım / kesit alanı [A] / [mm ²]	57 / 10	65 / -	65 / - - / -
Nominal kesit alanı [mm ²]	10	-	- -
Kesit alanı aralığı AWG	20 - 6	24-6	24-6 -
Bağlantı kapasitesi, alt kat	tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı
Bir iletken [mm ²]	0,5 - 16	0,5 - 10	0,5 - 10 0,5 - 6
İki iletken (aynı tip) [mm ²]	0,5 - 6	0,5 - 4	0,5 - 6 -
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken [mm ²]			0,5 - 6
Nominal değerler, üst kat	IEC	UL/CUL	CSA IEC/ EN 60079-7
Nominal gerilim [V]	500	600	300 -
Nominal akım / kesit alanı [A] / [mm ²]	57 / 10	65 / -	65 / - - / -
Nominal kesit alanı [mm ²]	10	-	- -
Kesit alanı aralığı AWG	20 - 6	24-6	24-6 -
Bağlantı kapasitesi, üst kat	tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı
Bir iletken [mm ²]	0,5 - 16	0,5 - 10	0,5 - 10 0,5 - 6
İki iletken (aynı tip) [mm ²]	0,5 - 6	0,5 - 4	0,5 - 6 -
TWIN yüksüklü iki iletken [mm ²]			0,5 - 6
Genel veriler	Soyma uzunluğu, alt / üst kat [mm]	11 / 11	
Diş, alt / üst kat	M4 / M4		
Sıkma torku, alt / üst kat [Nm]	1,5 - 1,8 / 1,5 - 1,8		
İzolasyon malzemesi	PA		
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı	V0		

Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5
10,2 [mm]	10,2	77,5	73
Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 32
10,2 [mm]	10,2	77,5	78
Maks. elektriksel değerler	I _{max} [A]	U _{max} [V]	maks. Ø [mm ²] AWG
	76	500	0,5 - 16 20 - 6
Nominal değerler, alt kat	IEC	UL/CUL	CSA IEC/ EN 60079-7
Nominal gerilim [V]	500	600	300 -
Nominal akım / kesit alanı [A] / [mm ²]	57 / 10	65 / -	65 / - - / -
Nominal kesit alanı [mm ²]	10	-	- -
Kesit alanı aralığı AWG	20 - 6	24-6	24-6 -
Bağlantı kapasitesi, alt kat	tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı
Bir iletken [mm ²]	0,5 - 16	0,5 - 10	0,5 - 10 0,5 - 6
İki iletken (aynı tip) [mm ²]	0,5 - 6	0,5 - 4	0,5 - 6 -
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken [mm ²]			0,5 - 6
Nominal değerler, üst kat	IEC	UL/CUL	CSA IEC/ EN 60079-7
Nominal gerilim [V]	500	600	300 -
Nominal akım / kesit alanı [A] / [mm ²]	24 / 2,5	20 / -	20 / - - / -
Nominal kesit alanı [mm ²]	10	-	- -
Kesit alanı aralığı AWG	24 - 12	30-12	28-12 -
Bağlantı kapasitesi, üst kat	tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı
Bir iletken [mm ²]	0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5 0,25 - 1,5
İki iletken (aynı tip) [mm ²]	0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1 -
TWIN yüksüklü iki iletken [mm ²]			0,5 - 1,5
Genel veriler	Soyma uzunluğu, alt / üst kat [mm]	11 / 8	
Diş, alt / üst kat	M4 / M3		
Sıkma torku, alt / üst kat [Nm]	1,5 - 1,8 / 0,6 - 0,8		
İzolasyon malzemesi	PA		
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı	V0		

Sipariş verileri

Tanım	Kutup sayısı	Renk
Klemens, NS 32... veya NS 35... üzerine montaj için üniversal tabanlı		gri
Klemens, eşpotansiyel bağlantılı, NS 32... veya NS 35... üzerine monte edilir*)		gri

Tip	I _{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
UKKB 10		2772077	50
UKKB 10-PV		3003567	50

Tip	I _{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
UKKB 10/2,5		2771007	50
UKKB 10/2,5-PV		2775485	50

Aksesuarlar

Aksesuar	Boyutlar	Renk
Kapak, genişlik 1.5 mm		gri
Üst köprü, klemens merkezinde köprüleme için, vida başlarında elektriksel izolasyonu artıran halka	10	gümüş
Üst köprü, klemensler arası bağlantılar yapmak için, vida başları izole kılıflı, bölünebilir, 10 vidalı	10	gümüş
Zincir köprü, vidalı	1	gümüş
Köprü çubuğu, bölünebilir, 10 vidalı, IS-K... ile kullanılır anahtarlanabilir köprüleme için	10	gümüş
Köprü çubuğu izolatörü, aralık parçası		gri
Tornavida		
Etiket şeridi, 10-parçalı, üst kat için		
Etiket şeridi, 10-parçalı, alt kat için		

D-UKKB 10	I _{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
		3001394	50
FBI 10-10	70 A	0203276	10
KB- 10	70 A	0203205	100
ISSBI 10-10	50 A	0301521	10
IS-K 10		1303337	100
SZS 1,0X4,0		1205066	10
ZB 10 (bkz. sayfa 489)			
ZB 10 (bkz. sayfa 489)			

D-UKKB 10	I _{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
		3001394	50
FBRI 10-5 N	26 A	2770642	10
FBI 10-10	70 A	0203276	10
KB- 10	70 A	0203205	100
ISSBI 10-10	50 A	0301521	10
IS-K 10		1303337	100
SZS 1,0X4,0		1205066	10
ZB 5 (bkz. sayfa 487)			
ZB 10 (bkz. sayfa 489)			

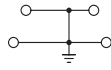
UK modüler klemensler UK üniversal klemensler – Vida bağlantılı klemensler

Çok katlı topraklama klemensleri UKK 5-PE ve UKKB 5-PE

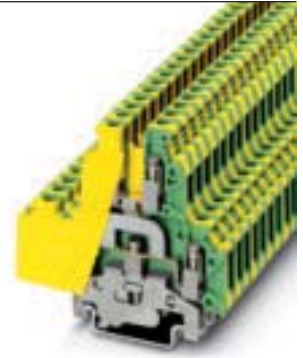
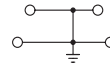
Üniversal topraklama tabanı klemensin pazardaki tüm EN DIN raylarına monte edilmesini sağlar (NS 35/15-2,3 hariç).

DIN raylarının akım taşıma kapasitesi, bkz. sayfa 728.

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.



UKK 5-PE



UKKB 5-PE



Boyutlar	Genişlik		Uzunluk		Yükseklik NS 35/7,5			
	6,2	56	62					
Boyutlar	Genişlik		Uzunluk		Yükseklik NS 32			
	6,2	56	67					
Maks. elektriksel değerler	maks. Ø [mm²]		AWG					
	0,2 - 4	24 - 12						
Nominal değerler	IEC 60947-7-2		UL/CUL		CSA		IEC/EN 60079-7	
Nominal gerilim	[V]	-	-	-	-	-	-	-
Nominal akım / kesit alanı	[A] / [mm²]	- / -	- / -	- / -	-	-	-	-
Nominal kesit alanı	[mm²]	4	-	-	-	-	-	-
Kesit alanı aralığı	AWG	24 - 12	26-10	28-10	-	-	-	-
Bağlantı kapasitesi	tek telli		çok telli		Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı			
	0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 2,5	0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 2,5
Bir iletken	[mm²]	0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-	-	-	-
İki iletken (aynı tip)	[mm²]				0,5 - 1,5			
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken	[mm²]							
Genel veriler	Kablo soyma uzunluğu		[mm]		8			
	Vida		[Nm]		M3			
Sıkma torku	[Nm]	0,6 - 0,8		0,6 - 0,8				
İzolasyon malzemesi		PA		PA				
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı		V2		V2				



Boyutlar	Genişlik		Uzunluk		Yükseklik NS 35/7,5			
	6,2	67	62					
Boyutlar	Genişlik		Uzunluk		Yükseklik NS 32			
	6,2	67	67					
Maks. elektriksel değerler	maks. Ø [mm²]		AWG					
	0,2 - 4	24 - 12						
Nominal değerler	IEC 60947-7-2		UL/CUL		CSA		IEC/EN 60079-7	
Nominal gerilim	[V]	-	-	-	-	-	-	-
Nominal akım / kesit alanı	[A] / [mm²]	- / -	- / -	- / -	-	-	-	-
Nominal kesit alanı	[mm²]	4	-	-	-	-	-	-
Kesit alanı aralığı	AWG	24 - 12	26-10	28-10	-	-	-	-
Bağlantı kapasitesi	tek telli		çok telli		Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı			
	0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 2,5	0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 2,5
Bir iletken	[mm²]	0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-	-	-	-
İki iletken (aynı tip)	[mm²]				0,5 - 1,5			
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken	[mm²]							
Genel veriler	Kablo soyma uzunluğu		[mm]		8			
	Vida		[Nm]		M3			
Sıkma torku	[Nm]	0,6 - 0,8		0,6 - 0,8				
İzolasyon malzemesi		PA		PA				
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı		V2		V2				

Sipariş verileri

Tanım	Renk
Topraklama klemensi, NS 32... veya NS 35... üzerine monte edilir	yeşil-sarı

Aksesuarlar

Tornavida
Etiket şeridi, yan etiketleme kanalı için

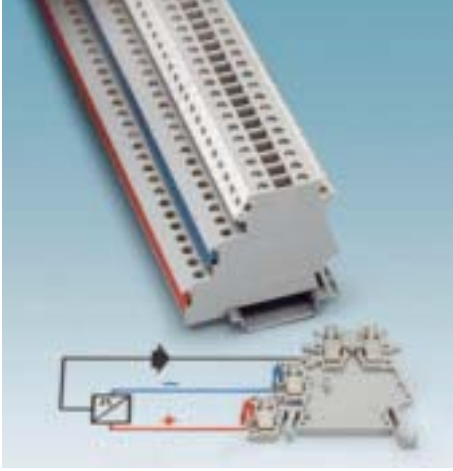
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UKK 5-PE	2774211	50
SZS 0,6X3,5	1205053	10
ZB 6 (bkz. sayfa 487)		

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UKKB 5-PE	3007123	50
SZS 0,6X3,5	1205053	10
ZB 6 (bkz. sayfa 487)		

UK modüler klemensler

UK üniversal klemensler – Vida bağlantılı klemensler

Çok katlı sensör klemensleri, DIK 1,5 ... ve DIKD 1,5 ...



Kablaj maliyetlerini azaltmak amacıyla sensör ve aktüatör kabloları terminal kutularına bağlanır. Pozitif ve negatif bağlantılar, terminal kutusu ile kontrol arasında sadece sinyal hatları ve bir çift besleme kablosunun bağlantısına gerek olacak şekilde gruplandırılır.

DIK 1,5 üç katlı inisiyator giriş klemensinin yapısı bu kablolama prensibine karşılık gelir.

Üst kat sinyal hattı için markalanabilir geçiş klemensi görevi yapar. İki alt kat bölünebilir tarak köprüyle köprülenebilir. Bunlar inisiyator beslemesinde kullanılır.

Pozitif ve negatif potansiyel tarak köprülere DIKD 1,5 güç klemensi üzerinden sağlanır. Birinci sensör de üç iletkenli geçiş klemensine bağlanabilir.

DIKD üç katlı klemensler, DIKD 1,5 üç iletkenli geçiş klemensleri veya DIKD 1,5-PV potansiyel dağıtıcılar olarak temin edilir. Yer kazandıran kompakt potansiyel dağıtıcı DIKD 1,5-PV kullanmanın faydası açıktır. Bu klemens açık potansiyel ayrımı için gri, siyah ve mavi gövde renginde temin edilir. Klemensin köprülenebilir üst katı sayesinde 6'dan fazla bağlantı noktasına potansiyel dağıtımı yapılabilir.

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.
*) Bağlanan tüm iletkenlerin toplam akımı maks. yük akımını aşmamalıdır.



DIK 1,5 ...



Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
	6,2	55	54,5	
Maks. elektriksel değerler	I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
	26	250	0,2 - 4	24 - 12
Nominal değerler	IEC 60947-7-1			
	IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
Nominal gerilim	[V]	250	300	300
Nominal akım / kesit alanı	[A] / [mm ²]	24 / 2,5	15 / -	15 / -
Nominal kesit alanı	[mm ²]	2,5	-	-
Kesit alanı aralığı	AWG	24 - 12	30-14	28-14
Bağlantı kapasitesi	tek telli		çok telli	
Bir iletken	[mm ²]	0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5
İki iletken (aynı tip)	[mm ²]	0,2 - 1	0,2 - 1	0,25 - 1
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken	[mm ²]			0,5 - 1
Tarak köprülü maks. kesit alanı	[mm ²]	4	2,5	
Genel veriler	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı			
Kablo soyma uzunluğu	[mm]	8		
Vida		M3		
Sıkma torku	[Nm]	0,5 - 0,6		
İzolasyon malzemesi		PA		
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı		V2		

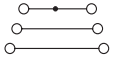
Sipariş verileri

Tanım	Kutup sayısı	Renk	Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
Klemens, NS 35... üzerine monte edilir		gri	DIK 1,5		2715966	50
Klemens, üç geçiş katlı, NS 35... üzerine monte edilir		mavi	DIK 1,5 BU		2716059	50
Klemens, üst ve orta katlarda geçiş, NS 35... üzerine monte edilir		gri				
Klemens, eşpotansiyel bağlantılı, NS 35... üzerine monte edilir		gri				
		mavi				
		siyah				

Aksesuarlar

Üst köprü, klemensler arası bağlantılar yapmak için, vida başları izole kılıflı, bölünebilir, 10 vidalı	10	gümüş	FBI 10- 6	24 A	0203250	10
Tarak köprü, orta ve alt katlar için						
Bölünebilir	10	mavi	EB 10- DIK BU	24 A	2716680	10
	10	kırmızı	EB 10- DIK RD	24 A	2716774	10
	10	gri	EB 10- DIK GY	24 A	2715937	10
Bölünebilir	80	mavi	EB 80- DIK BU	24 A	2715940	1
	80	kırmızı	EB 80- DIK RD	24 A	2715953	1
	80	beyaz	EB 80- DIK WH	24 A	2715788	1
Ayırma plakası, klemens gruplarının görsel ve elektriksel ayrımı için, 2 mm kalınlık		gri	ATP-DIK 1,5		1413272	50
Tornavida			SZS 0,6X3,5		1205053	10
Etiket şeritleri, orta ve alt kat için			SK 6,2/3,8 (bkz. sayfa 503)			
Etiket şeridi, 10-parçalı, sadece üst kat için			ZB 6 (bkz. sayfa 487)			

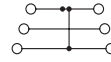
UK modüler klemensler UK üniversal klemensler – Vida bağlantılı klemensler



DIKD 1,5 ...



DIKD 1,5-2D



DIKD 1,5-PV ...



Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
6,2	72,5	54,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
30	250	0,2 - 4	24 - 12
IEC 60947-7-1			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
250	300	300	-
24 / 2,5	15 / -	15 / -	-
2,5	-	-	-
24 - 12	30-14	28-14	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5
0,2 - 1	0,2 - 1	0,25 - 1	-
			0,5 - 1
4	2,5		
8			
M3			
0,5 - 0,6			
PA			
V2			

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
6,2	72,5	54,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
30	250	0,2 - 4	24 - 12
IEC 60947-7-1			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
250	-	-	-
24 / 2,5	- / -	- / -	-
2,5	-	-	-
24 - 12	-	-	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5
0,2 - 1	0,2 - 1	0,25 - 1	-
			0,5 - 1
4	2,5		
8			
M3			
0,5 - 0,6			
PA			
V2			

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
6,2	72,5	54,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
32 ¹⁾	250	0,2 - 4	24 - 12
IEC 60947-7-1			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
250	300	300	-
24 / 2,5	15 / -	15 / -	-
2,5	-	-	-
24 - 12	30-14	28-14	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5
0,2 - 1	0,2 - 1	0,25 - 1	-
			0,5 - 1
4	2,5		
8			
M3			
0,5 - 0,6			
PA			
V2			

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
DIKD 1,5		2715979	50
DIKD 1,5 BU		2716101	50

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
DIKD 1,5-2D		2716512	50

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
DIKD 1,5-PV		2715092	50
DIKD 1,5-PV BU		2715584	50
DIKD 1,5-PV BK		2715571	50

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
FBI 10-6	24 A	0203250	10
EB 10- DIK BU	24 A	2716680	10
EB 10- DIK RD	24 A	2716774	10
EB 10- DIK GY	24 A	2715937	10
EB 80- DIK BU	24 A	2715940	1
EB 80- DIK RD	24 A	2715953	1
EB 80- DIK WH	24 A	2715788	1
ATP-DIKD 1,5		1413285	50
SZS 0,6X3,5		1205053	10
SK 6,2/3,8 (bkz. sayfa 503)			
ZB 6 (bkz. sayfa 487)			

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
FBI 10-6	24 A	0203250	10
EB 10- DIK BU	24 A	2716680	10
EB 10- DIK RD	24 A	2716774	10
EB 10- DIK GY	24 A	2715937	10
EB 80- DIK BU	24 A	2715940	1
EB 80- DIK RD	24 A	2715953	1
EB 80- DIK WH	24 A	2715788	1
ATP-DIKD 1,5		1413285	50
SZS 0,6X3,5		1205053	10
SK 6,2/3,8 (bkz. sayfa 503)			
ZB 6 (bkz. sayfa 487)			

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
FBI 10-6	24 A	0203250	10
EB 10- DIK BU	24 A	2716680	10
EB 10- DIK RD	24 A	2716774	10
EB 10- DIK GY	24 A	2715937	10
EB 80- DIK BU	24 A	2715940	1
EB 80- DIK RD	24 A	2715953	1
EB 80- DIK WH	24 A	2715788	1
ATP-DIKD 1,5		1413285	50
SZS 0,6X3,5		1205053	10
SK 6,2/3,8 (bkz. sayfa 503)			
ZB 6 (bkz. sayfa 487)			

UK modüler klemensler

UK üniversal klemensler – Vida bağlantılı klemensler

Çok katlı sensör klemensleri, DIK 1,5 ... ve DIKD 1,5 ...

İnisiyator ve aktüatör kablolarını sinyalize etmek için kırmızı ve yeşil LED'li klemensler mevcuttur.

İlgili aksesuarlar için bkz. sayfa 388.

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.

1) Akım ve gerilim kullanılan fiş tarafından belirlenir.

2) LED: Gerilimi 15-30 V DC, akım 1-2.5 mA



DIK 1,5-LA 24.../O-M



DIK 1,5-LA 24.../U-O



Boyutlar	Genişlik				Uzunluk				Yükseklik NS 35/7,5							
	6,2				55				54,5							
Maks. elektriksel değerler	I_{max} [A]				U_{max} [V]				maks. Ø [mm ²] AWG							
	26				250				0,2 - 4 24 - 12							
Nominal değerler	IEC				UL/CUL				CSA				IEC/EN 60079-7			
Nominal gerilim [V]	250				300				300				-			
Nominal akım / kesit alanı [A] / [mm ²]	24 / 2,5				15 / -				15 / -				-			
Nominal kesit alanı [mm ²]	2,5				-				-				-			
Kesit alanı aralığı AWG	24 - 12				30-14				28-14				-			
Ayırma katı nominal değerleri	IEC				UL/CUL				CSA				IEC/EN 60079-7			
Nominal akım / kesit alanı [A] / [mm ²]	- / -				- / -				- / -				- / -			
Bağlantı kapasitesi	tek telli				çok telli				Yüksük				Plastik kılıfsız / kılıflı			
Bir iletken [mm ²]	0,2 - 4				0,2 - 2,5				0,25 - 2,5				0,25 - 2,5			
İki iletken (aynı tip) [mm ²]	0,2 - 1				0,2 - 1				0,25 - 1				-			
TWIN yüksükülü iki çok telli iletken [mm ²]	-				-				-				0,5 - 1			
Tarak köprülü maks. kesit alanı [mm ²]	4				2,5				-				-			
Genel veriler	Kablo soyma uzunluğu [mm]				8				-				-			
	Vida				M3				-				-			
	Sıkma torku [Nm]				0,5 - 0,6				-				-			
	İzolasyon malzemesi				PA				-				-			
	UL 94'e göre yanmazlık sınıfı				V2				-				-			

Boyutlar	Genişlik				Uzunluk				Yükseklik NS 35/7,5							
	6,2				55				54,5							
Maks. elektriksel değerler	I_{max} [A]				U_{max} [V]				maks. Ø [mm ²] AWG							
	26				250				0,2 - 4 24 - 12							
Nominal değerler	IEC				UL/CUL				CSA				IEC/EN 60079-7			
Nominal gerilim [V]	250				300				300				-			
Nominal akım / kesit alanı [A] / [mm ²]	24 / 2,5				15 / -				15 / -				-			
Nominal kesit alanı [mm ²]	2,5				-				-				-			
Kesit alanı aralığı AWG	24 - 12				30-14				28-14				-			
Ayırma katı nominal değerleri	IEC				UL/CUL				CSA				IEC/EN 60079-7			
Nominal akım / kesit alanı [A] / [mm ²]	- / -				- / -				- / -				- / -			
Bağlantı kapasitesi	tek telli				çok telli				Yüksük				Plastik kılıfsız / kılıflı			
Bir iletken [mm ²]	0,2 - 4				0,2 - 2,5				0,25 - 2,5				0,25 - 2,5			
İki iletken (aynı tip) [mm ²]	0,2 - 1				0,2 - 1				0,25 - 1				-			
TWIN yüksükülü iki çok telli iletken [mm ²]	-				-				-				0,5 - 1			
Tarak köprülü maks. kesit alanı [mm ²]	4				2,5				-				-			
Genel veriler	Kablo soyma uzunluğu [mm]				8				-				-			
	Vida				M3				-				-			
	Sıkma torku [Nm]				0,5 - 0,6				-				-			
	İzolasyon malzemesi				PA				-				-			
	UL 94'e göre yanmazlık sınıfı				V2				-				-			

Sipariş verileri

Tanım	Kutup sayısı	Renk
Klemens , üst ve orta kat arasında kırmızı LED, NS 35... üzerine montaj için ²⁾		gri
Yeşil LED		gri
Klemens , üst ve alt kat arasında kırmızı LED, NS 35... üzerine montaj için ²⁾		gri
Yeşil LED		gri
Klemens , üç adet geçiş katlı, üst ve orta kat arasında kırmızı LED'li, NS 35... üzerine montaj için ²⁾		gri
Yeşil LED		gri
Klemens , üç adet geçiş katlı, üst ve alt kat arasında kırmızı LED'li, NS 35... üzerine montaj için ²⁾		gri
Yeşil LED		gri
Taban klemensi , NS 35... üzerine monte edilir		gri

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
DIK 1,5-LA 24RD/O-M		2715856	50
DIK 1,5-LA 24GN/O-M		2715762	50

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
DIK 1,5-LA 24RD/U-O		2715995	50
DIK 1,5-LA 24GN/U-O		2715733	50

Aksesuarlar

Üst köprü, klemensler arası bağlantılar yapmak için, vida başları izole kılıflı, bölünebilir, 10 vidalı

Üst köprü	10	gümüş
Tarak köprü , orta ve alt katlar için		
Bölünebilir	80	mavi
	80	kırmızı
	80	beyaz
Ayırma plakası , klemens gruplarının görsel ve elektriksel ayırımı için, 2 mm kalınlık		gri
Tornavida		
Etiket şeritleri , orta ve alt kat için		
Etiket şeridi , 10-parçalı, sadece üst kat için		

FBI 10-6	24 A	0203250	10
EB 80- DIK BU	24 A	2715940	1
EB 80- DIK RD	24 A	2715953	1
EB 80- DIK WH	24 A	2715788	1
ATP-DIK 1,5		1413272	50
SZS 0,6X3,5		1205053	10
SK 6,2/3,8 (bkz. sayfa 503)			
ZB 6 (bkz. sayfa 487)			

FBI 10-6	24 A	0203250	10
EB 80- DIK BU	24 A	2715940	1
EB 80- DIK RD	24 A	2715953	1
EB 80- DIK WH	24 A	2715788	1
ATP-DIKD 1,5		1413285	50
SZS 0,6X3,5		1205053	10
SK 6,2/3,8 (bkz. sayfa 503)			
ZB 6 (bkz. sayfa 487)			

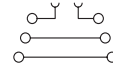
UK modüler klemensler UK üniversal klemensler – Vida bağlantılı klemensler



DIKD 1,5-LA 24.../O-M



DIKD 1,5-LA 24.../U-O



DIKD 1,5-TG

Komponent klemensi



Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
6,2	72,5	54,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
30	250	0,2 - 4	24 - 12
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
250	300	300	-
24 / 2,5	15 / -	15 / -	-
2,5	-	-	-
24 - 12	30-14	28-14	-
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
- / -	- / -	- / -	- / -
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5
0,2 - 1	0,2 - 1	0,25 - 1	-
			0,5 - 1
4	2,5		
8			
M3			
0,5 - 0,6			
PA			
V2			



Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
6,2	72,5	54,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
30	250	0,2 - 4	24 - 12
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
250	300	300	-
24 / 2,5	15 / -	15 / -	-
2,5	-	-	-
24 - 12	30-14	28-14	-
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
- / -	- / -	- / -	- / -
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5
0,2 - 1	0,2 - 1	0,25 - 1	-
			0,5 - 1
4	2,5		
8			
M3			
0,5 - 0,6			
PA			
V2			



Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
6,2	72,5	54,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
30 ¹⁾	250 ¹⁾	0,2 - 4	24 - 12
IEC 60947-7-1	IEC	UL/CUL	CSA
250 ¹⁾	300	300	-
24 ¹⁾ / 2,5	15 / -	15 / -	-
2,5	-	-	-
24 - 12	30-14	28-14	-
IEC 60947-7-1	IEC	UL/CUL	CSA
16 ¹⁾ / 2,5	- / -	- / -	- / -
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5
0,2 - 1	0,2 - 1	0,25 - 1	-
			0,5 - 1
4	2,5		
8			
M3			
0,5 - 0,6			
PA			
V2			

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
DIKD 1,5-LA 24RD/O-M		2715814	50
DIKD 1,5-LA 24GN/O-M		2716376	50

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
DIKD 1,5-LA 24RD/U-O		2716279	50
DIKD 1,5-LA 24GN/U-O		2716402	50

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
DIKD 1,5-TG		2774237	50

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
FBI 10- 6	24 A	0203250	10
EB 80- DIK BU	24 A	2715940	1
EB 80- DIK RD	24 A	2715953	1
EB 80- DIK WH	24 A	2715788	1
ATP-DIKD 1,5		1413285	50
SZS 0,6X3,5		1205053	10
SK 6,2/3,8 (bkz. sayfa 503)			
ZB 6 (bkz. sayfa 487)			

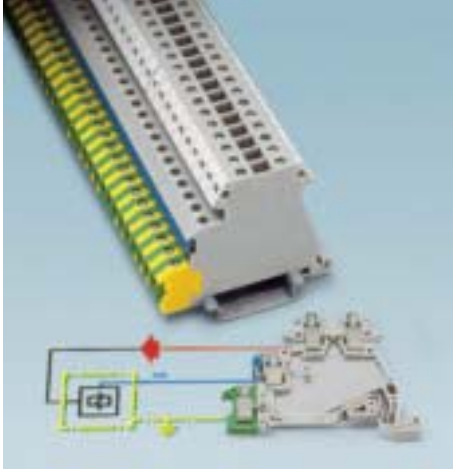
Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
FBI 10- 6	24 A	0203250	10
EB 80- DIK BU	24 A	2715940	1
EB 80- DIK RD	24 A	2715953	1
EB 80- DIK WH	24 A	2715788	1
ATP-DIKD 1,5		1413285	50
SZS 0,6X3,5		1205053	10
SK 6,2/3,8 (bkz. sayfa 503)			
ZB 6 (bkz. sayfa 487)			

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
EB 80- DIK BU	24 A	2715940	1
EB 80- DIK RD	24 A	2715953	1
EB 80- DIK WH	24 A	2715788	1
ATP-DIKD 1,5		1413285	50
SZS 0,6X3,5		1205053	10
SK 6,2/3,8 (bkz. sayfa 503)			
ZB 6 (bkz. sayfa 487)			

UK modüler klemensler

UK üniversal klemensler – Vida bağlantılı klemensler

Çok katlı aktüatör klemensleri, DOK 1,5



DOK 1,5 üç iletkenli aktüatör klemensleri üç katlı inisiyatör klemensleriyle aynı şekle sahiptir. Bu çıkış klemensleri DIK klemenslerinden farklı olarak alt katta DIN rayıyla direkt temas sağlar. Sarı-yeşil renk topraklama bağlantısını temsil eder (PE). DIK klemenslerindeki gibi orta kat bağlı aktüatörlerin beslemesinde kullanılır. Besleme gerilimi bölünebilir tarak köprüler kullanılarak 80 klemens arasında dağıtılabilir. Üst kat sinyal hattı için markalanabilir geçiş klemens görevi yapar.

DIK ve DOK klemensleri aynı şekle sahip olduğu için karışık takılabilir. Bu nedenle aktüatör-sensör gruplarının iki şekilde bağlantısı mümkündür. Tarak köprü dişleri klemens atlamak amacıyla kolaylıkla koparılabilir (sensör ve aktüatörlerin bağlantısında).

Tarak köprünün sırt kısmı klemense takılabildiği için tüm bağlantı noktaları serbestçe kablolanabilir ve köprü güvenli şekilde konumlandırılır.

İnisiyatör ve aktüatör kablolarını sinyalle etmek için kırmızı ve yeşil LED'li klemensler mevcuttur.

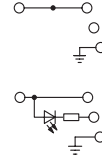
DOKD 1,5-TG komponent klemens sigorta fişini veya izolasyon konnektörünü taşır. İlgili aksesuarlar için bkz. sayfa 388.

DIN raylarının akım taşıma kapasitesi, bkz. sayfa 728.

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.

1) Akım ve gerilim kullanılan fiş tarafından belirlenir.

2) LED: Gerilimi 15-30 V DC, akım 1-2.5 mA



DOK 1,5...



Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
	6,2	61,5	54,5	
Maks. elektriksel değerler	I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
	26	250	0,2 - 4	24 - 12
Nominal değerler	IEC 60947-7-1 / IEC 60947-7-2			
	IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
Nominal gerilim	[V]	250	300	300
Nominal akım / kesit alanı	[A] / [mm ²]	24 / 2,5	15 / -	15 / -
Nominal kesit alanı	[mm ²]	2,5	-	-
Kesit alanı aralığı	AWG	24 - 12	30-14	28-14
Ayrırma katı nominal değerleri	IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
Nominal akım / kesit alanı	[A] / [mm ²]	- / -	- / -	- / -
Bağlantı kapasitesi	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı			
Bir iletken	[mm ²]	0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5
İki iletken (aynı tip)	[mm ²]	0,2 - 1	0,2 - 1	0,25 - 1
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken	[mm ²]			
Tarak köprülü maks. kesit alanı	[mm ²]	4	2,5	0,5 - 1
Genel veriler				
Kablo soyma uzunluğu	[mm]	8		
Vida		M3		
Sıkma torqu	[Nm]	0,5 - 0,6		
İzolasyon malzemesi		PA		
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı		V2		

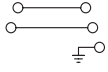
Sipariş verileri

Tanım	Kutup sayısı	Renk	Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
Klemens, NS 35... üzerine monte edilir		gri	DOK 1,5		2717016	50
Klemens, üst ve orta katlar arasında kırmızı (RD) LED, NS 35... üzerine monte edilir ²⁾		gri	DOK 1,5-LA 24RD/O-M		2717029	50
Klemens, üst ve orta katlar arasında yeşil (GN) LED, NS 35... üzerine monte edilir ²⁾		gri	DOK 1,5-LA 24GN/O-M		2717074	50
Klemens, üst ve alt katlarda geçiş, NS 35... üzerine monte edilir		gri				
Taban klemens, NS 35... üzerine monte edilir		gri				

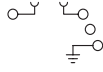
Aksesuarlar

Tarak köprü, orta ve alt katlar için, komple izoleli				
	10	gri	EB 10- DIK GY	26 A 2715937 10
	10	kırmızı	EB 10- DIK RD	26 A 2716774 10
Bölünebilir	10	mavi	EB 10- DIK BU	26 A 2716680 10
Bölünebilir	80	mavi	EB 80- DIK BU	26 A 2715940 1
	80	kırmızı	EB 80- DIK RD	26 A 2715953 1
	80	beyaz	EB 80- DIK WH	26 A 2715788 1
Üst köprü, klemensler arası bağlantılar yapmak için, vida başları izole kılıflı, bölünebilir, 10 vidalı				
	10	gümüş	FBI 10- 6	26 A 0203250 10
Ayrırma plakası, klemens gruplarının görsel ve elektriksel ayrımı için, 2 mm kalınlık		gri	ATP-DIK 1,5	1413272 50
Tornavida			SZS 0,6X3,5	1205053 10
Etiket şeritleri, orta ve alt kat için			SK 6,2/3,8 (bkz. sayfa 503)	
Etiket şeridi, 10-parçalı, sadece üst kat için			ZB 6 (bkz. sayfa 487)	

UK modüler klemensler UK üniversal klemensler – Vida bağlantılı klemensler

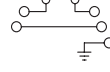


DOK 1,5-2D



DOK 1,5-TG

Komponent Klemensi



DOKD 1,5-TG

Komponent Klemensi



Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
6,2	62,5	54,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
26	250	0,2 - 4	24 - 12
IEC 60947-7-1 / IEC 60947-7-2			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
250	300	300	-
24 / 2,5	15 / -	15 / -	-
2,5	-	-	-
24 - 12	30-14	28-14	-
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
- / -	- / -	- / -	- / -
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5
0,2 - 1	0,2 - 1	0,25 - 1	-
			0,5 - 1
4	2,5		
8			
M3			
0,5 - 0,6			
PA			
V2			

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
6,2	61	54,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
16 ¹⁾	250 ¹⁾	0,2 - 4	24 - 12
IEC 60947-7-1 / IEC 60947-7-2			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
250 ¹⁾	300	300	-
16 ¹⁾ / 1,5	15 / -	15 / -	-
2,5	-	-	-
24 - 12	30-14	28-14	-
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
16 ¹⁾ / -	- / -	- / -	- / -
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5
0,2 - 1	0,2 - 1	0,25 - 1	-
			0,5 - 1
4	2,5		
8			
M3			
0,5 - 0,6			
PA			
V2			

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
6,2	63	54,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
26 ¹⁾	250 ¹⁾	0,2 - 4	24 - 12
IEC 60947-7-1 / IEC 60947-7-2			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
250 ¹⁾	300	300	-
24 ¹⁾ / 2,5	15 / -	15 / -	-
2,5	-	-	-
24 - 12	30-14	28-14	-
IEC 60947-7-1			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
16 ¹⁾ / -	- / -	- / -	- / -
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5
0,2 - 1	0,2 - 1	0,25 - 1	-
			0,5 - 1
4	2,5		
8			
M3			
0,5 - 0,6			
PA			
V2			

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
DOK 1,5-2D		2717139	50

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
DOK 1,5-TG		2717113	50

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
DOKD 1,5-TG		3011054	50

EB 10- DIK GY	26 A	2715937	10
EB 10- DIK RD	26 A	2716774	10
EB 10- DIK BU	26 A	2716680	10
EB 80- DIK BU	26 A	2715940	1
EB 80- DIK RD	26 A	2715953	1
EB 80- DIK WH	26 A	2715788	1
ATP-DIKD 1,5		1413285	50
SZS 0,6X3,5 SK 6,2/3,8 (bkz. sayfa 503)		1205053	10
ZB 6 (bkz. sayfa 487)			

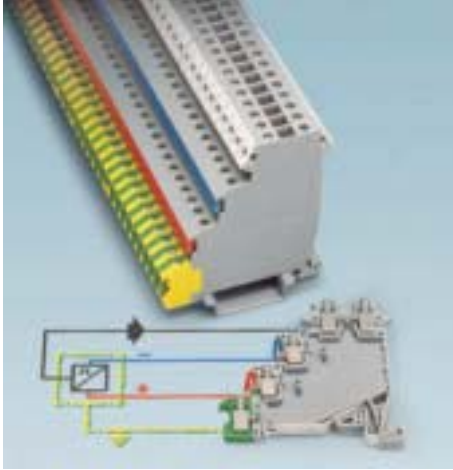
EB 10- DIK GY	26 A	2715937	10
EB 10- DIK RD	26 A	2716774	10
EB 10- DIK BU	26 A	2716680	10
EB 80- DIK BU	26 A	2715940	1
EB 80- DIK RD	26 A	2715953	1
EB 80- DIK WH	26 A	2715788	1
ATP-DIK 1,5		1413272	50
SZS 0,6X3,5 SK 6,2/3,8 (bkz. sayfa 503)		1205053	10
ZB 6 (bkz. sayfa 487)			

EB 10- DIK GY	26 A	2715937	10
EB 10- DIK RD	26 A	2716774	10
EB 10- DIK BU	26 A	2716680	10
EB 80- DIK BU	26 A	2715940	1
EB 80- DIK RD	26 A	2715953	1
EB 80- DIK WH	26 A	2715788	1
ATP-DIKD 1,5		1413285	50
SZS 0,6X3,5 SK 6,2/3,8 (bkz. sayfa 503)		1205053	10
ZB 6 (bkz. sayfa 487)			

UK modüler klemensler

UK üniversal klemensler – Vida bağlantılı klemensler

Dört katlı sensör ve aktüatör klemensleri VIOK 1,5...



VIOK 1,5 önceki sayfalarda bulunan DIK/DOK klemenslerinin bir kombinasyonudur. Bu klemenslerin topraklama bağlantısı (PE) alt katta yer alır. Bunun üzerinde pozitif ve negatif besleme baraları yer alır, sinyal kablosunun bağlantısı üst kattadır.

Böylece sensör ve aktüatörler için tek bir klemens yeterli olur.

VIOK 1,5-2D tipinde iki geçiş ve iki bara katı bulunur. Bunlar, ikinci geçiş katı üzerinden kontrol edilen programlanabilir veya kendi kendini izleyen inisiyatorler için kullanılır.

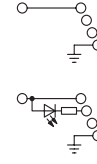
VIOK 1,5/D/TG/D/PE ürününde, üstten ikinci katta bir ayırma bölgesi vardır. Dolayısıyla, aktüatörün pozitif potansiyeli sigorta fişi veya test ve bakım amacıyla bir izolasyon konnektörü üzerinden iletilebilir. İlgili aksesuarlar için bkz sayfa 388.

DIN raylarının akım taşıma kapasitesi, bkz. sayfa 728.

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.

¹⁾ Akım ve gerilim kullanılan fiş tarafından belirlenir.

²⁾ EB tarak köprüleri kullanıldığında nominal gerilim 250 V ile sınırlanır.



VIOK 1,5



Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
	6,2	62,5	70	
Maks. elektriksel değerler	I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
	26	250	0,2 - 4	24 - 12
Nominal değerler	IEC 60947-7-1 / IEC 60947-7-2			
	IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
Nominal gerilim	[V]	250	300	300
Nominal akım / kesit alanı	[A] / [mm ²]	24 / 2,5	15 / -	15 / -
Nominal kesit alanı	[mm ²]	2,5	-	-
Kesit alanı aralığı	AWG	24 - 12	30-14	28-14
Ayırma katı nominal değerleri	IEC UL/CUL CSA IEC/EN 60079-7			
Nominal akım / kesit alanı	[A] / [mm ²]	- / -	- / -	- / -
Bağlantı kapasitesi	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı			
Bir iletken	[mm ²]	0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5
İki iletken (aynı tip)	[mm ²]	0,2 - 1	0,2 - 1	0,25 - 1
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken	[mm ²]			
Tarak köprülü maks. kesit alanı	[mm ²]	4	2,5	0,5 - 1
Genel veriler				
Kablo soyma uzunluğu	[mm]	8		
Vida		M3		
Sıkma torku	[Nm]	0,5 - 0,6		
İzolasyon malzemesi		PA		
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı		V2		

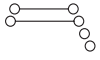
Sipariş verileri

Tanım	Kutup sayısı	Renk	Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
Klemens , NS 35... üzerine monte edilir		gri	VIOK 1,5		2718015	50
Klemens , üst ve altındaki kat arasında kırmızı (RD) LED, NS 35... üzerine monte edilir		gri	VIOK 1,5-LA 24RD/O-MO		2718028	50
Klemens , üst ve altındaki kat arasında yeşil (GN) LED, NS 35... üzerine monte edilir		gri	VIOK 1,5-LA 24GN/O-MO		2718112	50
Klemens , iki geçiş katlı, NS 35... üzerine monte edilir		gri				
Klemens , üç geçiş katlı, NS 35... üzerine monte edilir		gri				
Taban klemensi , iki geçiş katlı, NS 35... üzerine monte edilir		gri				

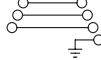
Aksesuarlar

Tarak köprü, orta ve alt katlar için, komple izoleli				
	10	gri	EB 10- DIK GY	26 A
	10	kırmızı	EB 10- DIK RD	26 A
Bölünebilir	10	mavi	EB 10- DIK BU	26 A
Bölünebilir	80	mavi	EB 80- DIK BU	26 A
	80	kırmızı	EB 80- DIK RD	26 A
	80	beyaz	EB 80- DIK WH	26 A
Üst köprü , klemensler arası bağlantılar yapmak için, vida başları izole kılıflı, bölünebilir, 10 vidalı				
	10	gümüş	FBI 10- 6	26 A
Ayırma plakası , klemens gruplarının görsel ve elektriksel ayırımı için, 2 mm kalınlık		gri	ATP-DIK 1,5	
				0203250
Tornavida			SZS 0,6X3,5	
Etiket şeritleri , orta ve alt kat için			SK 6,2/3,8 (bkz. sayfa 503)	
				1205053
Etiket şeridi , yassı, orta katları etiketlemek için				
Etiket şeridi , 10-parçalı, sadece üst kat için			ZB 6 (bkz. sayfa 487)	

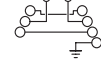
UK modüler klemensler UK üniversal klemensler – Vida bağlantılı klemensler



VIOK 1,5-2D



VIOK 1,5-3D/PE



VIOK 1,5-D/TG/D/PE

Ayrırma bölgesi ikinci kattadır



Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
6,2	73	70	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
26	250	0,2 - 4	24 - 12
IEC 60947-7-1			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
250	300	300	-
24 / 2,5	15 / -	15 / -	-
2,5	-	-	-
24 - 12	30-14	28-14	-
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
- / -	- / -	- / -	- / -
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5
0,2 - 1	0,2 - 1	0,25 - 1	-
			0,5 - 1
4	2,5		
8			
M3			
0,5 - 0,6			
PA			
V2			

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
6,2	82,5	70	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
26	400²⁾	0,2 - 4	24 - 12
IEC 60947-7-1 / IEC 60947-7-2			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
400 ²⁾	300	300	-
24 / 2,5	15 / -	15 / -	-
2,5	-	-	-
24 - 12	30-14	28-14	-
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
- / -	- / -	- / -	- / -
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5
0,2 - 1	0,2 - 1	0,25 - 1	-
			0,5 - 1
4	2,5		
8			
M3			
0,5 - 0,6			
PA			
V2			

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
6,2	91,5	70	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
26	250¹⁾	0,2 - 4	24 - 12
IEC 60947-7-1 / IEC 60947-7-2			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
250 ¹⁾	300	300	-
24 ¹⁾ / 2,5	15 / -	15 / -	-
2,5	-	-	-
24 - 12	30-14	28-14	-
IEC 60947-7-1			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
16 / 1,5	- / -	- / -	- / -
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5
0,2 - 1	0,2 - 1	0,25 - 1	-
			0,5 - 1
4	2,5		
8			
M3			
0,5 - 0,6			
PA			
V2			

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
VIOK 1,5-2D		2718196	50

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
VIOK 1,5-3D/PE		2718206	50

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
VIOK 1,5-D/TG/D/PE		3011067	50

EB 10- DIK GY	26 A	2715937	10
EB 10- DIK RD	26 A	2716774	10
EB 10- DIK BU	26 A	2716680	10
EB 80- DIK BU	26 A	2715940	1
EB 80- DIK RD	26 A	2715953	1
EB 80- DIK WH	26 A	2715788	1
FBI 10- 6	26 A	0203250	10
ATP-DIKD 1,5		1413285	50
SZS 0,6X3,5		1205053	10
SK 6,2/3,8 (bkz. sayfa 503)			
ZB 6 (bkz. sayfa 487)			

EB 10- DIK GY	26 A	2715937	10
EB 10- DIK RD	26 A	2716774	10
EB 10- DIK BU	26 A	2716680	10
EB 80- DIK BU	26 A	2715940	1
EB 80- DIK RD	26 A	2715953	1
EB 80- DIK WH	26 A	2715788	1
FBI 10- 6	26 A	0203250	10
ATP-DIKD 1,5		1413285	50
SZS 0,6X3,5		1205053	10
SK 6,2/3,8 (bkz. sayfa 503)			
ZB 6 (bkz. sayfa 487)			

EB 10- DIK GY	26 A	2715937	10
EB 10- DIK RD	26 A	2716774	10
EB 10- DIK BU	26 A	2716680	10
EB 80- DIK BU	26 A	2715940	1
EB 80- DIK RD	26 A	2715953	1
EB 80- DIK WH	26 A	2715788	1
ATP-DIK 1,5		1413272	50
SZS 0,6X3,5		1205053	10
SK 6,2/3,8 (bkz. sayfa 503)			
ZBF 6 (bkz. sayfa 493)			
ZB 6 (bkz. sayfa 487)			

UK modüler klemensler

UK üniversal klemensler – Vida bağlantılı klemensler

Çok katlı klemensler SLKK ... ve DLK...



Birbirlerine göre kayık yerleştirilmiş iki geçiş katına ilave olarak bu klemenslerin montaj rayına temas eden tabanları vardır. Bu, 3 damarlı iletkenlerin yer kazandıran ve sistematik kablolarına imkan tanır. Bu özellikle harici aktüatörlerin, solenoid valflerin ve limit siviçlerin kontrolünde avantaj sağlar.

Entegre LED'li SLKK 5-LA, alt geçiş katındaki gerilim durumunu gösterir.

FBI 10-6 üst köprüsü, üst katta LED dönüş hatlarının ve harici devrelerin ortak bara oluşturmak amacıyla bağlanmasında kullanılır.

Üç-iletkenli Klemensler, DLK

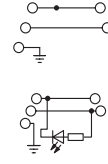
DLK 2,5-PE ve DLKB 2,5-PE üç iletkenli klemensler, üç adet geçiş katı ve topraklaması ile özellikle üç fazlı tüketicilerin kablolarında kullanılır. Herbir bağlantı etiketlenebilir. Bu, bağlantıların açık ve anlaşılır şekilde düzenlenmesini sağlar.

DLKB 2,5-PE versiyonu orta ve alt katlarda, EB...DIK tarak köprüsüyle 80 kutba kadar köprülenebilir. Bu, kabloların miktarında önemli oranda azalma sağlar.

DIN raylarının akım taşıma kapasitesi, bkz. sayfa 728.

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.

¹⁾ Gerilim LED tarafından belirlenir (sadece SLKK 5-LA... için)



SLKK 5...



Boyutlar	[mm]	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
		6,2	66,5	69,5	
Maks. elektriksel değerler		I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
		34	500 ¹⁾	0,2 - 4	24 - 10
Nominal değerler		IEC 60947-7-1 / IEC 60947-7-2			
		IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
Nominal gerilim	[V]	500 ¹⁾	600	600	-
Nominal akım / kesit alanı	[A] / [mm ²]	34 / 4	30 / -	25 / -	-
Nominal kesit alanı	[mm ²]	4	-	-	-
Kesit alanı aralığı	AWG	24 - 10	26-10	28-12	-
Bağlantı kapasitesi		Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı			
Bir iletken	[mm ²]	0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 2,5
İki iletken (aynı tip)	[mm ²]	0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken	[mm ²]				0,5 - 1,5
Tarak köprüsü maks. kesit alanı	[mm ²]	4	2,5		
Genel veriler					
Kablo soyma uzunluğu	[mm]	8			
Vida		M3			
Sıkma torku	[Nm]	0,6 - 0,8			
İzolasyon malzemesi		PA			
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı		V0			

Sipariş verileri

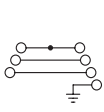
Tanım	Kutup sayısı	Renk
İki katlı klemens , koruma iletken ayaklı, NS 35... üzerine montaj için		gri
İki katlı klemens , koruma iletken ayaklı, NS 35... üzerine monte edilir, 15-30 V AC/DC LED'li		gri
30-60 V AC/DC LED'li		gri
110-230 V AC/DC LED'li		gri
Dört iletkenli klemens , NS 35... üzerine montaj için		gri

Aksesuarlar

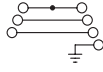
Kapak , genişlik 2.5 mm	gri
Ara kapak , standart klemensler ile bitişik yerleştirilmeleri gerekirse seviye farklılıklarını telafi eder, 2.5 mm kalınlık	gri
Tarak köprü , orta ve alt katlar için, komple izoleli	
	10 gri
	10 kırmızı
Bölünebilir	10 mavi
Bölünebilir	80 mavi
	80 kırmızı
	80 beyaz
Tarak köprü , komple izoleli	
	2 gri
	3 gri
	10 gri
Üst köprü , klemensler arası bağlantılar yapmak için, vida başları izole kılıflı, bölünebilir, 10 vidalı	
	10 gümüş
Ayrırma plakası , komşu köprülerin elektriksel ayırımı için, sonradan takılabilir, genişlik kaybı yaratmaz.	gri
Tornavida	
Etiket şeridi , yan etiketleme kanalı için	

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
SLKK 5		0461018	50
SLKK 5-LA 24 RD/U-O		0461021	50
SLKK 5-LA 60 RD/U-O		0461034	50
SLKK 5-LA230		0461047	50
D-UKK 3/5		2770024	50
DG-UKK 3/5		2770817	50
EB 2-6	26 A	0201155	100
EB 3-6	26 A	0201142	100
EB 10-6	26 A	0201139	10
FBI 10-6	32 A	0203250	10
TS-KK 3		2770215	50
SZS 0,6X3,5		1205053	10
ZB 6 (bkz. sayfa 487)			

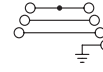
UK modüler klemensler UK üniversal klemensler – Vida bağlantılı klemensler



DLKB 2,5-PE



DLK 2,5-PE



DLK 4-PE



Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
6,2	83,5	70	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm²]	AWG
26	400	0,2 - 4	24 - 12
IEC 60947-7-1 / IEC 60947-7-2		IEC 60079-7	
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
400	300	300	-
24 / 2,5	15 / -	15 / -	-
2,5	-	-	-
24 - 12	30-14	28-12	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5
0,2 - 1	0,2 - 1	0,25 - 1	-
			0,5 - 1
4	2,5		
8			
M3			
0,5 - 0,6			
PA			
V0			



Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
6,2	83	70	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm²]	AWG
26	400	0,2 - 4	24 - 12
IEC 60947-7-1 / IEC 60947-7-2		IEC 60079-7	
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
400	300	300	-
24 / 2,5	15 / -	15 / -	-
2,5	-	-	-
24 - 12	30-14	28-12	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5
0,2 - 1	0,2 - 1	0,25 - 1	-
			0,5 - 1
8			
M3			
0,5 - 0,6			
PA			
V0			



Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
6,2	103,5	86,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm²]	AWG
34	400	0,2 - 6	24 - 10
IEC 60947-7-1 / IEC 60947-7-2		IEC 60079-7	
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
400	600	-	-
32 / 4	30 / -	- / -	-
4	-	-	-
24 - 10	30-10	-	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,2 - 6	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 4
0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 1,5
8			
M3			
0,5 - 0,6			
PA			
V0			

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
DLKB 2,5-PE		3011038	50

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
DLK 2,5-PE		3011041	50

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
DLK 4-PE		3011999	50

EB 10- DIK GY	26 A	2715937	10
EB 10- DIK RD	26 A	2716774	10
EB 10- DIK BU	26 A	2716680	10
EB 80- DIK BU	26 A	2715940	1
EB 80- DIK RD	26 A	2715953	1
EB 80- DIK WH	26 A	2715788	1
FBI 10- 6	26 A	0203250	10
SZS 0,6X3,5 ZB 6 (bkz. sayfa 487)		1205053	10

FBI 10- 6	26 A	0203250	10
SZS 0,6X3,5 ZB 6 (bkz. sayfa 487)		1205053	10

FBI 10- 6	30 A	0203250	10
SZS 0,6X3,5 ZB 6 (bkz. sayfa 487)		1205053	10

UK modüler klemensler

UK üniversal klemensler – Vida bağlantılı klemensler

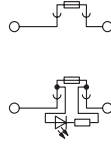
Ayrırma kollu sigortalı klemensler UKK ...-HESI

Güç kaybıyla ilgili diğer teknik notlar için bkz. sayfa 729.

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için
www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.

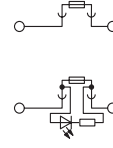
1) sigorta arızalırken alt devre enerjizis kalmaz.

2) Akım kullanılan sigorta, gerilim LED tarafından belirlenir. Maks. güç kaybını dikkate alın.



UK 5-HESI...

kartuş sigortalar için 5 x 20 mm



UK 6,3-HESI...

kartuş sigortalar için 6.3 x 32 mm



Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
[mm]	8,2	72,5	56,5	
Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 32	
[mm]	8,2	72,5	61,5	
Maks. elektriksel değerler	I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
	6,3 ²⁾	500 ²⁾	0,2 - 4	24 - 12
Nominal değerler	IEC 60947-7-3			
	IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
Nominal gerilim	[V]	500 ²⁾	600	600
Nominal akım / kesit alanı	[A] / [mm ²]	6,3 ²⁾ / 1	12 / -	6,3 / -
Nominal kesit alanı	[mm ²]	4	-	-
Kesit alanı aralığı	AWG	24 - 12	26-10	28-10
Bağlantı kapasitesi	tek telli		çok telli	
Bir iletken	[mm ²]	0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4
İki iletken (aynı tip)	[mm ²]	0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken	[mm ²]			0,5 - 1,5
Tarak köprüülü maks. kesit alanı	[mm ²]	4	4	
Genel veriler	UL 94'e göre yanmazlık sınıfı			
Sigorta tipi / ölçüler	- / [mm]	G / 5 x 20 / 5 x 25 / 5 x 30		
Kablo soyma uzunluğu	[mm]	8		
Vida		M3		
Sıkma torku	[Nm]	0,5 - 0,8		
İzolasyon malzemesi		PA		
		V2		

Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
[mm]	10,2	79	60,5	
Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 32	
[mm]	10,2	79	65	
Maks. elektriksel değerler	I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
	10 ²⁾	500 ²⁾	0,5 - 16	20 - 6
Nominal değerler	IEC 60947-7-3			
	IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
Nominal gerilim	[V]	500 ²⁾	600	600
Nominal akım / kesit alanı	[A] / [mm ²]	10 ²⁾ / 1,5	10 / -	25 / -
Nominal kesit alanı	[mm ²]	16	-	-
Kesit alanı aralığı	AWG	20 - 6	26-8	26-8
Bağlantı kapasitesi	tek telli		çok telli	
Bir iletken	[mm ²]	0,5 - 16	0,5 - 16	0,5 - 10
İki iletken (aynı tip)	[mm ²]	0,5 - 4	0,5 - 4	0,5 - 4
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken	[mm ²]			0,5 - 6
Tarak köprüülü maks. kesit alanı	[mm ²]	4	4	
Genel veriler	UL 94'e göre yanmazlık sınıfı			
Sigorta tipi / ölçüler	- / [mm]	G / 6,3 x 32		
Kablo soyma uzunluğu	[mm]	12		
Vida		M4		
Sıkma torku	[Nm]	1,2 - 1,5		
İzolasyon malzemesi		PA		
		V2		

Sipariş verileri

Tanım	Kutup sayısı	Renk
Sigortalı klemens , NS 32... veya NS 35... üzerine montaj için, 5 x 20, 5 x 25 ve 5 x 30 mm kartuş sigortalar için		siyah
Sigortalı klemens , NS 32... veya NS 35... üzerine montaj için, 6,3 x 32 mm kartuş sigortalar için.		siyah
Sigortalı klemens , NS 32... veya NS 35... üzerine montaj için, kartuş sigortalar için, 12-30 V AC/DC LED'li ¹⁾		siyah
110-250 V AC/DC LED'li		siyah

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
UK 5-HESI		3004100	50
UK 5-HESILED 24		3004126	50
UK 5-HESILA 250		3004142	50

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
UK 6,3-HESI		3004171	50
UK 6,3-HESILED 24		3004265	50
UK 6,3-HESILA 250		3004249	50

Aksesuarlar

Tarak köprü, bölünebilir, tamamen yalıtılmış	Adet	Renk
	2	gri
	3	gri
	10	gri
Bağlantı pini , çok sayıda sigortalı klemensi birleştirir, plastik, 1 m uzunluk		beyaz
Tornavida		
Etiket şeridi , yan etiketleme kanalı için		
Etiket şeridi , ayırma kolu etiketlemesi için		

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
EBS 2-8	32 A	3118151	100
EBS 3-8	32 A	3118148	50
EBS 10-8	32 A	3118135	10
VS		3004207	1
SZS 0,6X3,5		1205053	10
ZB 8 (bkz. sayfa 489)			

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
EB 2-10	63 A	0203153	100
VS		3004207	1
SZS 1,0X4,0		1205066	10
ZB 10 (bkz. sayfa 489)			
ZB 8 (bkz. sayfa 489)			

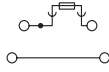
UK modüler klemensler UK üniversal klemensler – Vida bağlantılı klemensler

Ayırma kollu sigortalı klemensler UKK ...-HESI

Güç kaybıyla ilgili diğer teknik notlar için bkz. sayfa 729.

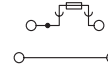
Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için
www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.

1) Akım kullanılan sigorta, gerilim LED tarafından belirlenir. Maks. güç kaybını dikkate alın.



UKK 5-HESI (5 x 20)

kartuş sigortalar için 5 x 20 mm



UKK 5-HESI (6,3X32)

kartuş sigortalar için 6.3 x 32 mm



Boyutlar		Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5
	[mm]	8,2	86,5	79
Boyutlar		Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 32
	[mm]	8,2	86,5	84
Maks. elektriksel değerler		I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²] AWG
		32¹⁾	400¹⁾	0,2 - 4 24 - 12
Nominal değerler, alt kat		IEC 60947-7-1	UL/CUL	CSA IEC/EN 60079-7
Nominal gerilim	[V]	400 ¹⁾	600	-
Nominal akım / kesit alanı	[A] / [mm ²]	32 ¹⁾ / 4	30 / -	- / -
Nominal kesit alanı	[mm ²]	4	-	-
Kesit alanı aralığı	AWG	24 - 12	26-10	-
Nominal değerler, üst kat		IEC 60947-7-3	UL/CUL	CSA IEC/EN 60079-7
Nominal gerilim	[V]	400 ¹⁾	600	-
Nominal akım / kesit alanı	[A] / [mm ²]	6,3 ¹⁾ / 1	15 / -	- / -
Nominal kesit alanı	[mm ²]	4	-	-
Kesit alanı aralığı	AWG	24 - 12	26-10	-
Bağlantı kapasitesi		tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı
Bir iletken	[mm ²]	0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4 0,25 - 4
İki iletken (aynı tip)	[mm ²]	0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5 -
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken	[mm ²]			0,5 - 1,5
Tarak köprüülü maks. kesit alanı	[mm ²]	4	2,5	
Genel veriler		Sigorta tipi / ölçüler	- / [mm]	G / 5 x 20
		Kablo soyma uzunluğu	[mm]	8
		Vida		M3
		Sıkma torku	[Nm]	0,5 - 0,8
		İzolasyon malzemesi		PA
		UL 94'e göre yanmazlık sınıfı		V0



Boyutlar		Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5
	[mm]	8,2	86,5	79
Boyutlar		Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 32
	[mm]	8,2	86,5	84
Maks. elektriksel değerler		I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²] AWG
		32¹⁾	400¹⁾	0,2 - 4 24 - 12
Nominal değerler, alt kat		IEC 60947-7-1	UL/CUL	CSA IEC/EN 60079-7
Nominal gerilim	[V]	400 ¹⁾	600	-
Nominal akım / kesit alanı	[A] / [mm ²]	32 ¹⁾ / 4	30 / -	- / -
Nominal kesit alanı	[mm ²]	4	-	-
Kesit alanı aralığı	AWG	24 - 12	26-10	-
Nominal değerler, üst kat		IEC 60947-7-3	UL/CUL	CSA IEC/EN 60079-7
Nominal gerilim	[V]	400 ¹⁾	600	-
Nominal akım / kesit alanı	[A] / [mm ²]	10 ¹⁾ / 1,5	15 / -	- / -
Nominal kesit alanı	[mm ²]	4	-	-
Kesit alanı aralığı	AWG	24 - 12	26-10	-
Bağlantı kapasitesi		tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı
Bir iletken	[mm ²]	0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4 0,25 - 4
İki iletken (aynı tip)	[mm ²]	0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5 -
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken	[mm ²]			0,5 - 1,5
Tarak köprüülü maks. kesit alanı	[mm ²]	4	2,5	
Genel veriler		Sigorta tipi / ölçüler	- / [mm]	G / 6,3 x 32
		Kablo soyma uzunluğu	[mm]	8
		Vida		M3
		Sıkma torku	[Nm]	0,5 - 0,8
		İzolasyon malzemesi		PA
		UL 94'e göre yanmazlık sınıfı		V0

Sipariş verileri

Tanım	Kutup sayısı	Renk
Sigortalı klemens , NS 32... veya NS 35... üzerine montaj için, 5 x 20 kartuş sigortalar için.		siyah
Sigortalı klemens , NS 32... veya NS 35... üzerine montaj için, 6,3 x 32 mm kartuş sigortalar için.		siyah

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
UKK 5-HESI (5X20)		3007204	50
UKK 5-HESI (6,3X32)		3007217	50

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
UKK 5-HESI (5X20)		3007204	50
UKK 5-HESI (6,3X32)		3007217	50

Aksesuarlar

Üst köprü, klemensler arası bağlantılar yapmak için, vida başları izole kılıflı, bölünebilir, 10 vidalı

Üst köprü	Kutup sayısı	Renk
Tarak köprü , bölünebilir, tamamen yalıtılmış	10	gümüş
	2	gri
	3	gri
	10	gri

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
FBRI 10-8 N	32 A	2772080	10
EBS 2-8	32 A	3118151	100
EBS 3-8	32 A	3118148	50
EBS 10-8	32 A	3118135	10
SZS 0,6X3,5		1205053	10
ZB 8 (bkz. sayfa 489)			
ZBF 8 (bkz. sayfa 493)			

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
FBRI 10-8 N	32 A	2772080	10
EBS 2-8	32 A	3118151	100
EBS 3-8	32 A	3118148	50
EBS 10-8	32 A	3118135	10
SZS 0,6X3,5		1205053	10
ZB 8 (bkz. sayfa 489)			
ZBF 8 (bkz. sayfa 493)			

Tornavida	Etiket şeridi, yan etiketleme kanalı için	Etiket şeridi, yassı, kaldırma kolu etiketlemesi için

UK modüler klemensler

UK üniversal klemensler – Vida bağlantılı klemensler

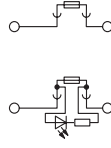
Ayırma kollu sigortalı klemensler UKK ...-HESI

UK 10,3-HESI N, 10,3 x 38 mm sigortalar için ayırma kollu sigortalı klemensdir ve çoğunlukla ABD'de kullanılır.

Kartuş sigortalı klemenslerin seçim ve kullanımında IEC 60127-6/DIN EN 60127-6 dikkate alınmalıdır.

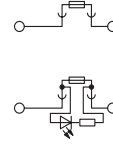
Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.

- 1) sigorta arızalarken alt devre enerjisiz kalmaz.
2) Akım ve gerilim sigorta tarafından belirlenir.



UK 10,3-HESI... N ...

Midget sigortalar için 10,3 x 38 mm



UK 10,3-HESI 1000V

Midget sigortalar için 10,3 x 38 mm



Boyutlar	Genişlik				Uzunluk				Yükseklik NS 35/7,5							
	18				81				65,5							
Maks. elektriksel değerler	I_{max} [A]				U_{max} [V]				maks. Ø [mm ²] AWG							
	32 ²⁾				690 ²⁾				1,5 - 25 16 - 4							
Nominal değerler	IEC				UL/CUL				CSA				IEC/EN 60079-7			
Nominal gerilim	690 ²⁾				600				600				-			
Nominal akım / kesit alanı	32 ²⁾ / 16				30 / -				30 / -				-			
Nominal kesit alanı	16				-				-				-			
Kesit alanı aralığı	16 - 4				18-3				18-3				-			
Bağlantı kapasitesi	tek telli				çok telli				Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı							
Bir iletken	1,5 - 25				1,5 - 16				1,5 - 16				1,5 - 16			
İki iletken (aynı tip)	1,5 - 4				1,5 - 4				1,5 - 4				-			
TWIN yüksükli iki çok telli iletken	10				10				1,5 - 10							
Tarak köprülü maks. kesit alanı	10				10				1,5 - 10							
Genel veriler	Sigorta tipi / ölçüler				Kablo soyma uzunluğu				Vida				Sıkma torku			
	- / [mm]				[mm]				[Nm]							
	Midget / 10,3 x 38				12				M5				2,5 - 3			
	PA				PA				V0				V0			

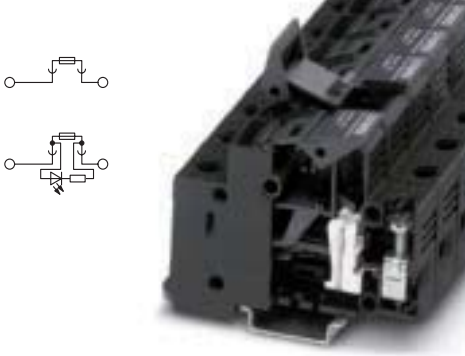
Sipariş verileri

Tanım	Kutup sayısı	Renk	Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
Sigortalı klemens, NS 35... üzerine monte edilir, 10,3 x 38 mm Midget sigortalar için ¹⁾		siyah	UK 10,3-HESI N		3048386	10	UK 10,3-HESI 1000V		3211236	10
220 - 690 V AC/DC LED'li		siyah	UK 10,3-HESILED N 690		3048399	10				
220 - 1000 V AC/DC için LED'li		siyah					UK 10,3 HESILED 1000V		3211249	10
Sigortalı klemens, NS 35... üzerine monte edilir, CLASS CC 10,3 x 38 mm sigortalar için		siyah								
Sigortalı klemens, NS 35... üzerine monte edilir, CLASS J 20,6 x 57 mm sigortalar için ¹⁾		siyah								
LED'li		siyah								
Sigortalı klemens, NS 35... üzerine monte edilir, CLASS J 27 x 60 mm sigortalar için ¹⁾		siyah								
LED'li		siyah								

Aksesuarlar

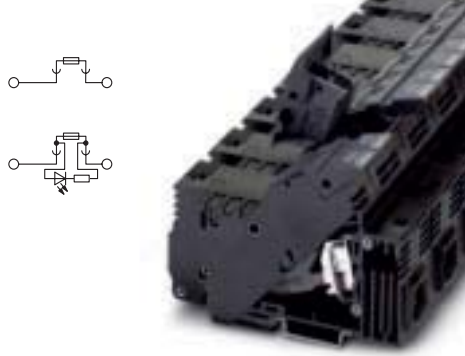
Tarak köprü, bölünebilir, izole sırtlı	1 fazlı	3 fazlı	Renk	Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
	56	56	gri	EB 56-18	76 A	3009299	5	EB 56-18	76 A	3009299	5
			gri	EB 56-18/L1-L2-L3	76 A	3009367	5	EB 56-18/L1-L2-L3	76 A	3009367	5
Bağlantı pini, çok sayıda sigortalı klemensi bağlar				VS-UK 10,3-HESI N 2POL		3048532	10	VS-UK 10,3-HESI N 2POL		3048532	10
				VS-UK 10,3-HESI N 3POL		3048409	10	VS-UK 10,3-HESI N 3POL		3048409	10
Tornavida				SZS 0,6X3,5		1205053	10	SZS 0,6X3,5		1205053	10
Etiket şeridi, yassı, orta kanalı etiketlemek için				ZBF 10 (bkz. sayfa 494)				ZBF 10 (bkz. sayfa 494)			

UK modüler klemensler UK üniversal klemensler – Vida bağlantılı klemensler



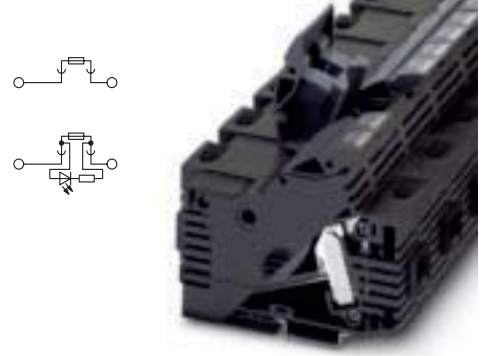
UK 10,3-CC HESI N

CLASS CC sigortalar için 10.3 x 38 mm



UK 20,6-J HESI...

CLASS J sigortalar için 20.6 x 57 mm



UK 27-J HESI...

CLASS J sigortalar için 27 x 60 mm



Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
18	81	65,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
30 ²)	600 ²)	1,5 - 25	16 - 4
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
600 ²)	-	600	-
32 ²) / 25	- / -	30 / -	-
25	-	-	-
16 - 4	-	18-4	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
1,5 - 25	1,5 - 25	1,5 - 16	1,5 - 16
1,5 - 4	1,5 - 4	1,5 - 4	-
			1,5 - 10
10	10		



Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
35,5	115	85,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
30 ²)	600 ²)	2,5 - 50	14 - 1
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
600 ²)	-	600	-
30 ²) / 50	- / -	30 / -	-
50	-	-	-
14 - 1	-	18-1	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
2,5 - 50	2,5 - 50	2,5 - 50	2,5 - 50
2,5 - 16	2,5 - 16	2,5 - 16	-
			2,5 - 16



Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
40	118	89	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
60 ²)	600 ²)	2,5 - 50	14 - 1
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
600 ²)	-	600	-
60 ²) / 50	- / -	60 / -	-
50	-	-	-
14 - 1	-	14-1	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
2,5 - 50	2,5 - 50	2,5 - 50	2,5 - 50
2,5 - 16	2,5 - 16	2,5 - 16	-
			2,5 - 16

Sınıf CC
12
M5
2,5 - 3
PA
V0

Class J / 20.6 x 57
20
M6
3,5 - 4
PA
V0

Class J / 27 x 60
20
M6
3,5 - 4
PA
V0

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
UK 10,3-CC HESI N		3048580	10

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UK 20,6-J HESI	3211058	6
UK 20,6-J HESILED	3211087	6

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UK 27-J HESI	3211113	6
UK 27-J HESILED	3211142	6

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
EB 56-18	76 A	3009299	5
EB 56-18/L1-L2-L3	76 A	3009367	5
VS-UK 10,3-HESI N 2POL		3048532	10
VS-UK 10,3-HESI N 3POL		3048409	10
SZS 0,6X3,5		1205053	10
ZBF 10 (bkz. sayfa 494)			

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
VS-UK 20,6-J HESI 2POL	3211171	10
VS-UK 20,6-J HESI 3POL	3211184	10
SZF 2-0,8X4,0	1204520	10
ZBF 12 bkz. sayfa 494)		

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
VS-UK 27-J HESI 2POL	3211197	10
VS-UK 27-J HESI 3POL	3211207	10
SZF 2-0,8X4,0	1204520	10
ZBF 12 bkz. sayfa 494)		

UK modüler klemensler

UK üniversal klemensler – Vida bağlantılı klemensler

Vida kapaklı sigortalı klemensler UK 10-DREHSI

FBI... üst köprüsüyle köprülenebilen vida kapaklı UK 10-DREHSI, 5 x 20, 5 x 25 or 6.3 x 32 mm sigortalar için geliştirilmiştir. Sigortalar klemense vida kapağıyla takılır. Sigortalı klemens açan sigortayı sinyalize etmek için LED'li olarak temin edilebilir.

Kartuş sigortalı klemenslerin seçim ve kullanımında IEC 60127-6/DIN EN 60127-6 dikkate alınmalıdır.

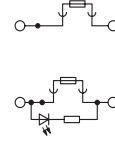
UK 10-DREHSI/K indikatör pinli sigortalar için uygundur. Açan sigortaların camdan bakarak hızlı şekilde tespit edilmesini sağlar.

Güç kaybıyla ilgili diğer teknik notlar için bkz. sayfa 729.

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.

1) sigorta anzalyiken alt devre enerjisiz kalmaz.

2) Akım kullanılan sigorta, gerilim LED tarafından belirlenir. Maks. güç kaybını dikkate alın.



UK 10-DREHSI... (5X20)

kartuş sigortalar için 5 x 20 mm



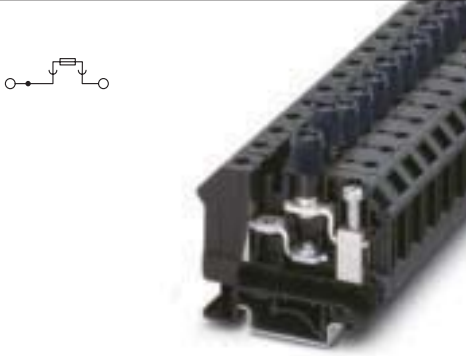
Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
	12	62	57,2	
Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 32	
	12	62	62,1	
Maks. elektriksel değerler	I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
	10 ²⁾	500 ²⁾	0,5 - 16	20 - 6
Nominal değerler	IEC 60947-7-3	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
Nominal gerilim	500 ²⁾	300	300	-
Nominal akım / kesit alanı	10 ²⁾ / 1,5	20 / -	20 / -	-
Nominal kesit alanı	16	-	-	-
Kesit alanı aralığı	20 - 6	24-6	22-6	-
Bağlantı kapasitesi	tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
Bir iletken	0,5 - 16	0,5 - 16	0,5 - 10	0,5 - 10
İki iletken (aynı tip)	0,5 - 4	0,5 - 4	0,5 - 4	-
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken				0,5 - 10
Tarak köprülü maks. kesit alanı	10	10		
Genel veriler				
Sigorta tipi / ölçüler	- / [mm]	G / 5 x 20		
Kablo soyma uzunluğu	[mm]	11		
Vida		M4		
Sıkma torku	[Nm]	1,5 - 1,8		
İzolasyon malzemesi		PA		
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı		V2		

Sipariş verileri

Tanım	Kutup sayısı	Renk	Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
Sigortalı klemens , NS 32... veya NS 35... üzerine montaj için, 5 x 20, 5 x 25, 6.3 x 32 mm kartuş sigortalar için		siyah	UK 10-DREHSI (5X20)		3005109	50
.../K işaret pinli		siyah				
Sigortalı klemens , NS 32... veya NS 35... üzerine monte edilir, kartuş sigortalar için 5 x 20, 6.3 x 32 mm, 5-15 V DC LED'li ¹⁾		siyah	UK 10-DREHSILED 12 (5X20)		3005112	50
Sigortalı klemens , NS 32... veya NS 35... üzerine monte edilir, kartuş sigortalar için 5 x 20, 6.3 x 32 mm, 15-30 V DC LED'li ¹⁾		siyah	UK 10-DREHSILED 24 (5X20)		3005138	50
Sigortalı klemens , NS 32... veya NS 35... üzerine monte edilir, kartuş sigortalar için 5 x 20, 6.3 x 32 mm, 30-60 V DC LED'li ¹⁾		siyah	UK 10-DREHSILED 60 (5X20)		3005154	50
Sigortalı klemens , NS 32... veya NS 35... üzerine monte edilir, kartuş sigortalar için 5 x 20, 6.3 x 32 mm, 110-250 V DC LED'li ¹⁾		siyah	UK 10-DREHSILA 250 (5X20)		3005170	50

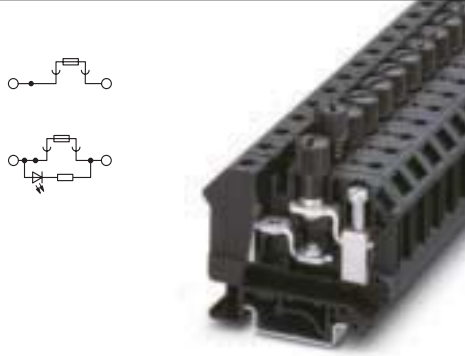
Aksesuarlar

Üst köprü, klemensler arası bağlantılar yapmak için, vida başları izole kılıflı, bölünebilir, 10 vidalı	10	gümüş	FBI 10-12	63 A	0203454	10
Tarak köprü, bölünebilir, izole sırtlı						
	10	gri	EB 10-12	63 A	3006137	10
Test soketi, PS test fişi ile test bağlantısı için		gümüş	PSB 4/7/6		0303299	10
Test soketi, izoleli, UK 6 N, UK 10 N ve URTK/SP klemensleri için, M4		şeffaf	PSBJ 4/15/6 FARBLOS		0303419	10
Tornavida			SZS 1,0X4,0		1205066	10
Etiket şeridi, yan etiketleme kanalı için			ZB 6 (bkz. sayfa 487)			



UK 10-DREHSI/K (5X25)

İşaret pinli



UK 10-DREHSI... (6,3X32)

kartuş sigortalar için 6.3 x 32 mm



Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
12	62	57,2	
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 32	
12	62	62,1	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
10 ²)	500 ²)	0,5 - 16	20 - 6
IEC 60947-7-3	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
500 ²)	300	-	-
10 ²) / 1,5	20 / -	- / -	-
16	-	-	-
20 - 6	24-6	-	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,5 - 16	0,5 - 16	0,5 - 10	0,5 - 10
0,5 - 4	0,5 - 4	0,5 - 4	-
			0,5 - 10
10	10		
G / 5 x 25			
11			
M4			
1,5 - 1,8			
PA			
V2			

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
12	62	57,2	
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 32	
12	62	62,1	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
10 ²)	500 ²)	0,5 - 16	20 - 6
IEC 60947-7-3	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
500 ²)	300	300	-
10 ²) / 1,5	20 / -	20 / -	-
16	-	-	-
20 - 6	24-6	22-6	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,5 - 16	0,5 - 16	0,5 - 10	0,5 - 10
0,5 - 4	0,5 - 4	0,5 - 4	-
			0,5 - 10
10	10		
G / 6,3 x 32			
11			
M4			
1,5 - 1,8			
PA			
V2			

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
UK 10-DREHSI/K (5X25)		3005688	50

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
UK 10-DREHSI (6,3X32)		3005507	50
UK 10-DREHSILED 24 (6,3X32)		3005646	50
UK 10-DREHSILED 60 (6,3X32)		3005659	50
UK 10-DREHSILA 250 (6,3X32)		3005662	50

FBI 10-12	63 A	0203454	10
EB 10-12	63 A	3006137	10
PSB 4/7/6		0303299	10
PSBJ 4/15/6 FARBLOS		0303419	10
SZS 1,0X4,0		1205066	10
ZB 6 (bkz. sayfa 487)			

FBI 10-12	63 A	0203454	10
EB 10-12	63 A	3006137	10
PSB 4/7/6		0303299	10
PSBJ 4/15/6 FARBLOS		0303419	10
SZS 1,0X4,0		1205066	10
ZB 6 (bkz. sayfa 487)			

UK modüler klemensler

UK üniversal klemensler – Vida bağlantılı klemensler

UK-SI ve USIG sigortalı klemensler

UK-SI sigortalı klemens, kartuş sigortalar klemens izole bir konnektörle bağlanır.

Güç kaybıyla ilgili diğer teknik notlar için bkz. sayfa 729.

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.

Dikkat:

Kartuş sigorta taşıyıcıları, kartuş sigortaların maks. güç kaybına (kendi kendini ısıtma) göre seçilmelidir.

1) sigorta arızalıyken alt devre enerjisiz kalmaz.

2) Akım ve gerilim sigorta tarafından belirlenir.



UK-SI ...

sigorta konnektörü ile komple



USIG ...



Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5
	8,2	59,5	58
Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 32
	8,2	59,5	63
Maks. elektriksel değerler	I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm²] AWG
	6,3 ²⁾	400 ²⁾	0,2 - 4 24 - 12
Nominal değerler	IEC 60947-7-3	UL/CUL	CSA IEC/ EN 60079-7
Nominal gerilim [V]	400 ²⁾	300	250
Nominal akım / kesit alanı [A] / [mm²]	6,3 ²⁾ / 1	10 / -	10 / -
Nominal kesit alanı [mm²]	4	-	-
Kesit alanı aralığı AWG	24 - 12	28-12	24-14
Bağlantı kapasitesi	tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı
Bir iletken [mm²]	0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4 0,25 - 4
İki iletken (aynı tip) [mm²]	0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5 -
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken [mm²]			0,5 - 2,5
Genel veriler	Sigorta tipi / ölçüler - / [mm]	G / 5 x 20 / 5 x 25	
Kablo soyma uzunluğu [mm]	9		
Vida	M3		
Sıkma torku [Nm]	0,6 - 0,8		
İzolasyon malzemesi	PA		
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı	V0		

Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5
	10,2	61	51,6
Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 32
	10,2	61	59,1
Maks. elektriksel değerler	I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm²] AWG
	40 ²⁾	500 ²⁾	0,5 - 16 20 - 6
Nominal değerler	IEC 60947-7-3	UL/CUL	CSA IEC/ EN 60079-7
Nominal gerilim [V]	500 ²⁾	600	600
Nominal akım / kesit alanı [A] / [mm²]	10 ²⁾ / 1,5	40 / -	40 / -
Nominal kesit alanı [mm²]	16	-	-
Kesit alanı aralığı AWG	20 - 6	18-8	24-8
Bağlantı kapasitesi	tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı
Bir iletken [mm²]	0,5 - 16	0,5 - 16	0,5 - 16 0,5 - 10
İki iletken (aynı tip) [mm²]	0,5 - 4	0,5 - 6	0,5 - 6 -
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken [mm²]			0,5 - 6
Genel veriler	Sigorta tipi / ölçüler - / [mm]	G / 5 x 20 / 5 x 25 / 5 x 30 / 6.3 x 32	
Kablo soyma uzunluğu [mm]	13		
Vida	M4		
Sıkma torku [Nm]	1,5 - 1,8		
İzolasyon malzemesi	PA		
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı	V2		

Sipariş verileri

Tanım	Kutup sayısı	Renk
Sigortalı klemens, NS 32... veya NS 35... üzerine montaj için, 5 x 20, 5 x 25 mm kartuş sigortalar için		siyah
		mavi
Sigortalı klemens tabanı, NS 32... veya NS 35... üzerine monte edilir		siyah
		mavi

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
UK-SI		3118012	50
UK-SI BU		3118096	50

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
USIG		0920083	50
USIG BU		0920122	50

Aksesuarlar

Tarak köprü, bölünebilir, tamamen yalıtılmış	Adet	Renk
2	gri	
3	gri	
10	gri	
Sigorta fişi, kartuş sigortalar için, 6,3 x 32 mm, nominal gerilim 440 V		siyah
Sigorta fişi, kartuş sigortalar için, 6,3 x 32 mm, nominal gerilim 440 V ¹⁾		
15-30 V AC/DC LED'li, 3,2-7.5 mA		
110-250 V AC/DC LED'li, 0.1-0.9 mA		
Ayırma fişi, sigortalı klemens tabanını fişli ayırma klemensi olarak kullanmak için		
Ayırma plakası, klemens gruplarının görsel ve elektriksel ayrımı için, 0.8 mm kalınlık		gri
Sigorta fişi, kartuş sigortalar için 5 x 20, 5 x 25, 5 x 30 mm, I_{max} 6,3 A		siyah
Sigorta fişi, kartuş sigortalar için 5 x 20, 5 x 25, 5 x 30 mm, 15-30 V AC/DC LED'li, 3,2-7.5 mA, I_{max} 6,3 A ¹⁾		siyah
110-250 V AC/DC LED'li, 0.1-0.9 mA, I_{max} 6,3 A		siyah
Tornavida		
Etiket şeridi, yan etiketleme kanalı için		

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
EBS 2-8	32 A	3118151	100
EBS 3-8	32 A	3118148	50
EBS 10-8	32 A	3118135	10

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
EB 2-10	76 A	0203153	100
EB 10-10	76 A	0203137	10
ST 1-SI	10 A	0920326	50
ST 1-SILED 24	10 A	0920384	50
ST 1-SILA 250	10 A	0920397	50
ST-T	40 A	0920216	50
ATS-GSK		0304227	50
ST-SI		0920229	50
ST-SILED 24		0920452	50
ST-SILA250		0920287	50
SZS 0,6X3,5		1205053	10
ZB 8 (bkz. sayfa 489)			
SZS 1,0X4,0		1205066	10
ZB 10 (bkz. sayfa 489)			

Yassı sigortalı klemens UK 6-FSI/C



UK 6 FSI/C sigortalı klemensi, NS 32... veya NS 35...DIN raylarına montaj için üniversal tabana sahiptir ve dolayısıyla tüm panolarda kullanılabilir.

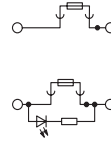
Sigortalı klemens, TCP minyatür devre kesicilerde taban klemensi olarak kullanılabilir. Bkz sayfa 458.

Sigortaların yerlerini açıkça belirtmek için, yassı tip sigortaların teslimat kapsamında yer alan CC-UK 6-FSI/C renk kodları klemense takılabilir. LED'li versiyonlar "bir bakışta" arıza teşhisi yapılmasını sağlar.

Denk gelen sigortalar için bkz. sayfa 458.

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.

- 1) sigorta anızıyken alt devre enerjisiz kalmaz.
- 2) Akım ve gerilim sigorta tarafından belirlenir.
- 3) Çalışma eğrisi için bkz. sayfa 453.



UK 6-FSI/C...



Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
8,2	64	52		
Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 32	
8,2	64	57		
Maks. elektriksel değerler	I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
	30 ³⁾	250 ²⁾	0,2 - 10	24 - 8
Nominal değerler	IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
Nominal gerilim [V]	250 ²⁾	300	32	-
Nominal akım / kesit alanı [A] / [mm ²]	30 ¹⁾ / 4	30 / -	30 / -	-
Nominal kesit alanı [mm ²]	6	-	-	-
Kesit alanı aralığı AWG	24 - 8	26-8	26-8	-
Bağlantı kapasitesi			Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
Bir iletken [mm ²]	0,2 - 10	0,2 - 6	0,25 - 6	0,25 - 4
İki iletken (aynı tip) [mm ²]	0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	-
TWIN yüksükü iki çok telli iletken [mm ²]				0,5 - 4
Genel veriler				
Sigorta tipi / ölçüler - / [mm]	C			
Kablo soyma uzunluğu [mm]	10			
Vıda	M4			
Sıkma torku [Nm]	1,5 - 1,6			
İzolasyon malzemesi	PA			
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı	V0			

Sipariş verileri

Tanım	Kutup sayısı	Renk	Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
Sigortalı klemens, NS 32... veya NS 35... üzerine monte edilir		siyah	UK 6-FSI/C		3118203	50
Sigortalı klemens, üniversal tabanlı, NS 32... veya NS 35... üzerine monte edilir, 12 V DC LED'li, 1,7 mA ¹⁾		siyah	UK 6-FSI/C-LED12		3001925	50
24 V DC LED'li, 1,9 mA ¹⁾		siyah	UK 6-FSI/C-LED24		3001938	50

Aksesuarlar

Üst köprü, klemensler arası bağlantılar yapmak için, vıda başlan izole kılıflı, bölünebilir, 10 vidalı	Kutup sayısı	Renk	Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
Tarak köprü, komple izoleli	10	gümüş	FBI 10- 8	34 A	0203263	10
Köprü çubuğu, bölünebilir, 10 vidalı, IS-K...ile kullanılır anahtarlabilir köprüleme için	2	gri	EB 2- 8	57 A	0202154	100
	3	gri	EB 3- 8	57 A	0202141	100
	10	gri	EB 10- 8	57 A	0202138	10
Köprü çubuğu izolatörü, aralık parçası	10	gümüş	ISSBI 10- 8	57 A	0301534	10
Ayırma plakası, komşu köprülerin elektriksel ayırımı için, sonradan takılabilir, genişlik kaybı yaratmaz.		gri	IS-K 10		1303337	100
		gri	TS-KK 3		2770215	50
Tornavıda			SZS 1,0X4,0		1205066	10
Etiket şeridi, yan etiketleme kanalı için			ZB 8 (bkz. sayfa 489)			



UK modüler klemensler

UK üniversal klemensler – Vida bağlantılı klemensler

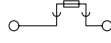
NEOZED® sigortalar USEN ... için sigortalı klemensler

USEN 14 N ve USEN 18 N tipleri NEOZED® sigortalar için geliştirilmiştir. NEOZED® sistemi 63 A'e kadar yüksek akım taşıma kapasitesi sunar (USEN 18 N ile).

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.

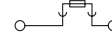
NEOZED® ve DIAZED® Siemens AG'nin kayıtlı ticari markalarıdır.

1) Merkezden besleme durumunda tarak köprülerin akım taşıma kapasitesi: 120 A



USEN 14 N

D 01 (E 14) NEOZED® sigortalar için



USEN 18 N

NEOZED® sigortalar D 02 (E 18) için



Boyutlar	[mm]	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik
Maks. elektriksel değerler		I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²] AWG
		16	400	1,5 - 35 16 - 2
Nominal değerler		IEC	UL/CUL	CSA IEC/EN 60079-7
Nominal gerilim	[V]	400	-	-
Nominal akım / kesit alanı	[A] / [mm ²]	16 / 35	- / -	- / -
Nominal kesit alanı	[mm ²]	35	-	-
Kesit alanı aralığı	AWG	16 - 2	-	-
Bağlantı kapasitesi		tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı
Bir iletken	[mm ²]	1,5 - 35	1,5 - 35	1,5 - 25 1,5 - 25
İki iletken (aynı tip)	[mm ²]	1,5 - 10	1,5 - 10	1,5 - 10 -
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken	[mm ²]			1,5 - 10
Tarak köprülü maks. kesit alanı	[mm ²]	25	25	
Genel veriler				
Sigorta tipi / ölçüler	- / [mm]	D 01 / E 14		
Kablo soyma uzunluğu	[mm]	19		
Vida		M6		
Sıkma torku	[Nm]	3,5 - 4		
İzolasyon malzemesi		Duroplast		
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı		V0		

Boyutlar	[mm]	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik
Maks. elektriksel değerler		I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²] AWG
		63	400	1,5 - 35 16 - 2
Nominal değerler		IEC	UL/CUL	CSA IEC/EN 60079-7
Nominal gerilim	[V]	400	-	-
Nominal akım / kesit alanı	[A] / [mm ²]	63 / 35	- / -	- / -
Nominal kesit alanı	[mm ²]	35	-	-
Kesit alanı aralığı	AWG	16 - 2	-	-
Bağlantı kapasitesi		tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı
Bir iletken	[mm ²]	1,5 - 35	1,5 - 35	1,5 - 25 1,5 - 25
İki iletken (aynı tip)	[mm ²]	1,5 - 10	1,5 - 10	1,5 - 10 -
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken	[mm ²]			1,5 - 10
Tarak köprülü maks. kesit alanı	[mm ²]	25	25	
Genel veriler				
Sigorta tipi / ölçüler	- / [mm]	D 02 / E 18		
Kablo soyma uzunluğu	[mm]	19		
Vida		M6		
Sıkma torku	[Nm]	3,5 - 4		
İzolasyon malzemesi		Duroplast		
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı		V0		

Sipariş verileri

Tanım	Genişlik	Renk
Sigorta elemanı , vida kapağı dahil, NS 35... üzerine montaj için	27 mm	açık gri

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
USEN 14 N		3048357	10

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
USEN 18 N		3048360	10

Aksesuarlar

Tarak köprü, bölünebilir, izole sırtlı

1 fazlı	36	gri
3 fazlı	36	gri
NEOZED® özel yay , D 02 vida kapaklarında (talep üzerine) D 01 sigorta kullanımı, 2 - 16 A için		gümüş

EB 36-27	65 A ¹⁾	3009341	1
EB 36-27/L1-L2-L3	65 A ¹⁾	3009354	1

EB 36-27	65 A ¹⁾	3009341	1
EB 36-27/L1-L2-L3	65 A ¹⁾	3009354	1
SH-SE 14/18		0913317	50

NEOZED® sigorta eklentileri, DIN 49522'ye uygun, 380 V AC / 250 V DC

Pembe	S 2 A/380 V	0913016	10
kahverengi	S 4 A/380 V	0913029	10
yeşil	S 6 A/380 V	0913032	10
kırmızı	S 10 A/380 V	0913045	10
gri	S 16 A/380 V	0913058	10
mavi			
sarı			
siyah			
beyaz			
bakır			

H 2 A	0913113	50
H 4 A	0913126	50
H 6 A	0913139	50
H 10 A	0913142	50

S 2 A/380 V	0913016	10
S 4 A/380 V	0913029	10
S 6 A/380 V	0913032	10
S 10 A/380 V	0913045	10
S 16 A/380 V	0913058	10
S 20 A/380 V	0913061	10
S 25 A/380 V	0913074	10
S 35 A/380 V	0913087	10
S 50 A/380 V	0913090	10
S 63 A/380 V	0913100	10

NEOZED® adaptör kılıfları

Pembe	SZS 1,0X6,5	1205079	10
kahverengi	MA 20X 8 BK	0814270	100
yeşil			
kırmızı			
gri			
mavi			
sarı			
siyah			
beyaz			

HS 2 A	0913210	50
HS 4 A	0913223	50
HS 6 A	0913236	50
HS 10 A	0913249	50
HS 16 A	0913252	50
HS 20 A	0913155	50
HS 25 A	0913168	50
HS 35 A	0913171	50
HS 50 A	0913184	50

SS-ZB WH	5031171	50
SS-ZB YE	5031650	50

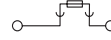
**DIAZED® sigortalar USED ... için
sigortalı klemensler**



USED 27 N, DIAZED® sigortalar için geliştirilmiştir. DIAZED® sistemi 500 V'a kadar dielektrik dayanım sağlar.

Phoenix Contact sigorta elemanlarının tümü, orjinal DIAZED® E 27 takılan kapalı gövdeye sahiptir. 35 mm² ye kadar kesitli iletkenler yaylı olarak bağlanabilir.

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.
NEOZED® ve DIAZED® Siemens AG'nin kayıtlı ticari markalarıdır.
1) Merkezden besleme durumunda tarak köprülerin akım taşıma kapasitesi: 120 A



USED 27 N

DIAZED® sigortalar D II (E 27) için



Boyutlar		Genişlik	Uzunluk	Yükseklik	
	[mm]	40	80	62,5	
Maks. elektriksel değerler		I _{max} [A]	U _{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
		25	500	1,5 - 35	16 - 2
Nominal değerler		IEC	UL/CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
Nominal gerilim	[V]	500	-	-	-
Nominal akım / kesit alanı	[A] / [mm ²]	25 / 35	- / -	- / -	- / -
Nominal kesit alanı	[mm ²]	35	-	-	-
Kesit alanı aralığı	AWG	16 - 2	-	-	-
Bağlantı kapasitesi		tek telli		çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı
Bir iletken	[mm ²]	1,5 - 35	1,5 - 35	1,5 - 25	1,5 - 25
İki iletken (aynı tip)	[mm ²]	1,5 - 10	1,5 - 10	1,5 - 10	-
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken	[mm ²]				1,5 - 10
Tarak köprülü maks. kesit alanı	[mm ²]	25	25		
Genel veriler		D II / E 27			
Sigorta tipi / ölçüler	- / [mm]	19			
Kablo soyuma uzunluğu	[mm]	M6			
Vida		3,5 - 4			
Sıkma torku	[Nm]	Duroplast			
İzolasyon malzemesi		V0			
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı					

Sipariş verileri

Tanım	Genişlik	Renk	Tip	I _{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
Sigorta elemanı, vida kapağı dahil, NS 35... üzerine montaj için	40 mm	açık gri	USED 27 N		3048373	5

Aksesuarlar

Tarak köprü, bölünebilir, izole sırtlı						
1 fazlı	25	gri	EB 25-40	65 A ¹⁾	3048412	1
3 fazlı	25	gri	EB 25-40/L1-L2-L3	65 A ¹⁾	3048425	1
DIAZED® sigortalar, DIN 49360 ve DIN 49515'e uygun, 500 V AC / 250 V DC		Pembe	S-II- 2 A/500 V		0913605	5
		kahverengi	S-II- 4 A/500 V		0913618	5
		yeşil	S-II- 6 A/500 V		0913621	5
		kırmızı	S-II-10 A/500 V		0913634	5
		gri	S-II-16 A/500 V		0913647	5
		mavi	S-II-20 A/500 V		0913650	5
		sarı	S-II-25 A/500 V		0913663	5
DIAZED® adaptör kılıfları	Pembe		HSD II 2 A		0913508	25
	kahverengi		HSD II 4 A		0913498	25
	yeşil		HSD II 6 A		0913485	25
	kırmızı		HSD II 10 A		0913472	25
	gri		HSD II 16 A		0913469	25
	mavi		HSD II 20 A		0913456	25
	sarı		HSD II 25 A		0913582	25
Tornavida			SZS 1,0x6,5		1205079	10
Etiket taşıyıcı, SS-ZB kontaktör etiket şeridi		siyah	MA 20X 8 BK		0814270	100
Etiket, 5 parçalı, baskısız, X-PEN, B-STIFT, plotter veya BMKT 20 x 8 etiketi ile etiketleme		beyaz	SS-ZB WH		5031171	50
Yazı alanı: 20 x 8 mm		sarı	SS-ZB YE		5031650	50

UK modüler klemensler

UK üniversal klemensler – Vida bağlantılı klemensler

Bıçaklı ayırma klemensleri MTK ...



Ölçü, regülasyon ve kontrol sistemlerinde hataların hızlı tespiti ve bakım işlemlerinin sıfır gerilim koşullarında yapılabilmesi için ayırma klemensleri gittikçe popüler hale gelmektedir.

Kolay kullanılan ayırma bıçağının yanında bu serinin özellikleri şunlardır:

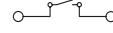
- Yer kazandıran tasarımı
- 16 A'e kadar yüksek akım taşıma kapasitesi
- Lehimleme noktalı versiyonlar
- Entegre test soketli vidalar.

Bıçaklı ayırma klemensi UK 5-MTK-P/P

UK 5-MTK-P/P'nin özellikleri:

- Sağlam ve kapalı gövde
- Düşük ve kararlı kontak dirençleri
- 500 V yüksek dielektrik dayanım
- UK 3 N'den UK 16 N'ya kadar geçiş klemenslerinin konturuna benzer yapı.

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için
www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.



MTK-P/P



Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5		
5,2 [mm]	46	46	51,5		
Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 32		
5,2 [mm]	46	56			
Maks. elektriksel değerler	I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG	
16	400	400	0,2 - 4	24 - 12	
Nominal değerler	IEC 60947-7-1	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7	
Nominal gerilim [V]	400	300	300	-	
Nominal akım / kesit alanı [A] / [mm ²]	16 / 2,5	10 / -	15 / -	-	
Nominal kesit alanı [mm ²]	2,5	-	-	-	
Kesit alanı aralığı AWG	24 - 12	28-12	28-12	-	
Bağlantı kapasitesi	Bir iletken [mm ²]	0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 1,5
İki iletken (aynı tip) [mm ²]	0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	0,25 - 1,5	-
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken [mm ²]					0,5 - 1,5
Tarak köprülü maks. kesit alanı [mm ²]	4	2,5			
Genel veriler	Kablo soyma uzunluğu [mm]	7			
Vida	Sıkma torku [Nm]	M3	0,5 - 0,6		
İzolasyon malzemesi		PA			
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı		V0			

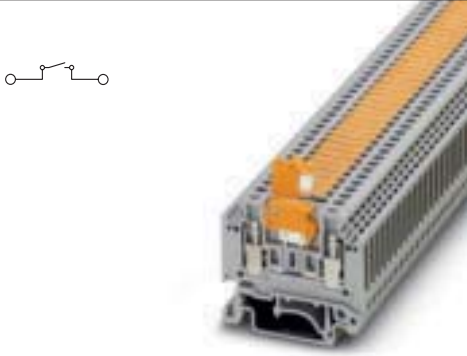
Sipariş verileri

Tanım	Kutup sayısı	Renk	Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
Bıçaklı ayırma klemensi, NS 32... veya NS 35... üzerine montaj için, her iki tarafta test soketi vidalı		gri	MTK-P/P		3104013	50
Bıçaklı ayırma klemensi, NS 32... veya NS 35... üzerine montaj için, her iki tarafta vidalı bağlantı		gri				
Ayırma bıçaqsız geçiş klemensi, test soket vidalı		mavi				
Vida bağlantılı		gri				
Bıçaklı ayırma klemensi, NS 32... veya NS 35... üzerine montaj için, her iki tarafta test soketi vidaları, her iki katta köprüleme		gri				

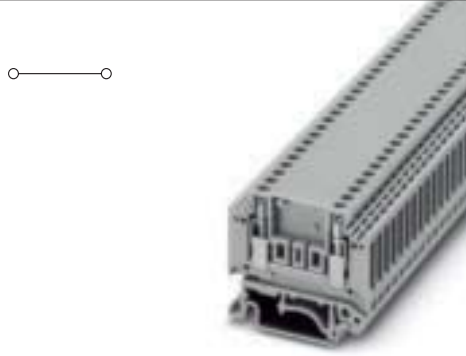
Aksesuarlar

Kapak, genişlik 1 mm	gri	D-MTK		3101029	50	
	mavi	D-MTK BU		3101090	50	
Tarak köprü, boydan bölünebilir tam izoleli kontak bölgesi,						
	2	gri	EBL 2- 5	12 A	2303145	10
	3	gri	EBL 3- 5	12 A	2303158	10
	10	gri	EBL 10- 5	12 A	2303132	10
Ayırma plakası, klemens gruplarının görsel ve elektriksel ayrımı için, 1,0 mm kalınlık		gri	ATS-MTK		3101223	50
Tornavida			SZG 0,6X3,5		1205121	10
Etiket şeridi, yan etiketleme kanalı için			ZB 5 (bkz. sayfa 487)			

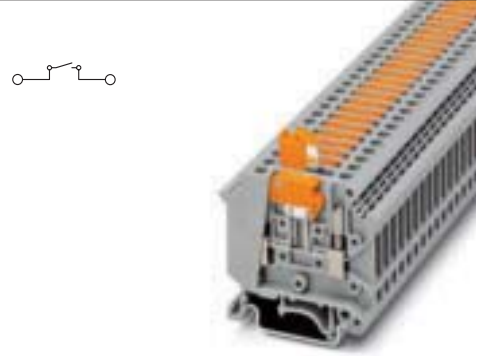
UK modüler klemensler UK üniversal klemensler – Vida bağlantılı klemensler



MTK ...



MTKD...



UK 5-MTK-P/P

ClassNK

ClassNK

ClassNK

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
5,2	46	51,5	
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 32	
5,2	46	56	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
16	400	0,2 - 4	24 - 12
IEC 60947-7-1	UL/CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
400	300	300	-
16 / 2,5	10 / -	15 / -	-
2,5	-	-	-
24 - 12	28-12	28-12	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 1,5
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 1,5
4	2,5		
7			
M3			
0,5 - 0,6			
PA			
V0			

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
5,2	46	51,5	
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 32	
5,2	46	56	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
16	400	0,2 - 4	24 - 12
IEC 60947-7-1	UL/CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
400	300	600	-
16 / 2,5	10 / -	20 / -	-
2,5	-	-	-
24 - 12	28-12	28-12	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 1,5
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 1,5
4	2,5		
7			
M3			
0,5 - 0,6			
PA			
V0			

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
6,2	51	58,5	
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 32	
6,2	51	63,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
16	500	0,2 - 6	24 - 10
IEC 60947-7-1	UL/CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
500	600	300	-
16 / 2,5	15 / -	15 / -	-
4	-	-	-
24 - 10	22-12	18-10	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,2 - 6	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 2,5
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 2,5
4	4		
8			
M3			
0,5 - 0,6			
PA			
V0			

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
MTK		3101016	50
MTK BU		3101197	50

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
MTKD-P/P		3100020	50
MTKD		3100017	50

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
UK 5-MTK-P/P		3004032	50

D-MTK	D-MTK BU	Sipariş No.	Adet / Paket
D-MTK	D-MTK BU	3101029	50
		3101090	50
EBL 2- 5	12 A	2303145	10
EBL 3- 5	12 A	2303158	10
EBL 10- 5	12 A	2303132	10
ATS-MTK		3101223	50
SZG 0,6X3,5		1205121	10
ZB 5 (bkz. sayfa 487)			

D-MTK	D-MTK BU	Sipariş No.	Adet / Paket
D-MTK	D-MTK BU	3101029	50
		3101090	50
EBL 2- 5	12 A	2303145	10
EBL 3- 5	12 A	2303158	10
EBL 10- 5	12 A	2303132	10
ATS-MTK		3101223	50
SZG 0,6X3,5		1205121	10
ZB 5 (bkz. sayfa 487)			

D-MTK	D-MTK BU	Sipariş No.	Adet / Paket
D-MTK	D-MTK BU	3101029	50
		3101090	50
EB 2- 6	12 A	0201155	100
EB 3- 6	12 A	0201142	100
EB 10- 6	12 A	0201139	10
ATP-UK 5-MTK		3004210	50
SZG 0,6X3,5		1205121	10
ZB 6 (bkz. sayfa 487)			

UK modüler klemensler

UK üniversal klemensler – Vida bağlantılı klemensler

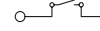
Bıçaklı ayırma klemensleri MTK ...

Ölçü, regülasyon ve kontrol sistemlerinde hataların hızlı tespiti ve bakım işlemlerinin sıfır gerilim koşullarında yapılabilmesi için ayırma klemensleri gittikçe popüler hale gelmektedir.

Kolay kullanılan ayırma bıçağının yanında bu serinin özellikleri şunlardır:

- az yer kaplayan dar yapı, sadece 5 mm genişlik,
 - Düşük kontak direnci sayesinde 16 A yüksek akım taşıma kapasitesi
 - Wire-Wrap®(WW) veya TERMI-POINT®(TP) bağlantılı versiyonlar
 - Zigzag yapıda lehimleme noktalı versiyonlar, üzerine 2.8 düz pin buşingleri itilebilir.
- Ø 2.3 mm test fişleri için test soketi deliği vida şaftının yakınında yer alır.

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.



MTK-LOE...



Boyutlar		Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
5,2		5,2	57,5	51,5	
Boyutlar		Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 32	
5,2		5,2	57,5	56	
Maks. elektriksel değerler		I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
		12	400	0,2 - 4	24 - 12
Nominal değerler		IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
Nominal gerilim	[V]	400	300	-	-
Nominal akım / kesit alanı	[A] / [mm ²]	12 / 2,5	10 / -	- / -	-
Nominal kesit alanı	[mm ²]	2,5	-	-	-
Kesit alanı aralığı	AWG	24 - 12	28-12	-	-
Lehim, wire-wrap® veya TERMI-POINT® bağlantısı için nominal değerler		IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
Nominal gerilim	[V]	400	300	-	-
Nominal akım / kesit alanı	[A] / [mm ²]	12 / 2,5	10 / -	- / -	-
Nominal kesit alanı	[mm ²]	2,5	-	-	-
Kesit alanı aralığı	AWG	24 - 16	-	-	-
Bağlantı kapasitesi		tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
Bir iletken	[mm ²]	0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5
İki iletken (aynı tip)	[mm ²]	0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1	-
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken	[mm ²]				0,5 - 1,5
Tarak köprülü maks. kesit alanı	[mm ²]	4	2,5		
Lehim, wire-wrap® ve TERMI-POINT® bağlantısı için bağlantı kapasitesi		tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
Bir iletken	[mm ²]	0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	-	-
Genel veriler					
Kablo soyma uzunluğu	[mm]	7			
Vida		M3			
Sıkma torku	[Nm]	0,5 - 0,6			
İzolasyon malzemesi		PA			
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı		V0			

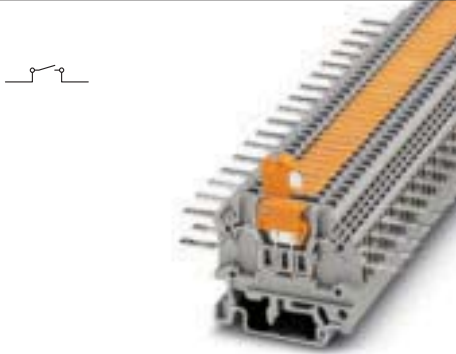
Sipariş verileri

Tanım	Kutup sayısı	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Bıçaklı ayırma klemensi, vidalı/lehimli bağlantı, lehimleme sağda		gri	MTK-LOER	3105012	50
Lehimleme solda		gri	MTK-LOEL	3107010	50
Bıçaklı ayırma klemensi, her iki taraftan lehim bağlantılı, test delikli		gri			
Bıçaklı ayırma klemensi, 1 x 1 WW pin solda, vida bağlantısı sağda		gri			
Bıçaklı ayırma klemensi, 2,4 x 0,8 TP pin, sol, sağda vidalı bağlantı, dikey diziler için L		gri			
Bıçaklı ayırma klemensi, 2,4 x 0,8 TP pin solda, vida bağlantısı sağda		gri			

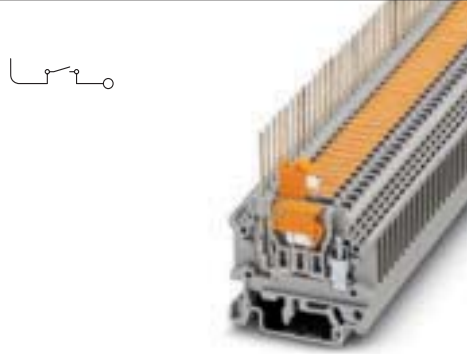
Aksesuarlar

Kapak, genişlik 1 mm	gri	D-MTK	3101029	50
	mavi	D-MTK BU	3101090	50
Tarak köprü, boydan bölünebilir tam izoleli kontak bölgesi,				
	2			
	3			
	10			
Ayırma plakası, klemens gruplarının görsel ve elektriksel ayırımı için, 1,0 mm kalınlık	gri	ATS-MTK	3101223	50
Tornavida		SZG 0,6X3,5	1205121	10
Etiket şeridi, 10-parçalı		ZB 5 (bkz. sayfa 487)		

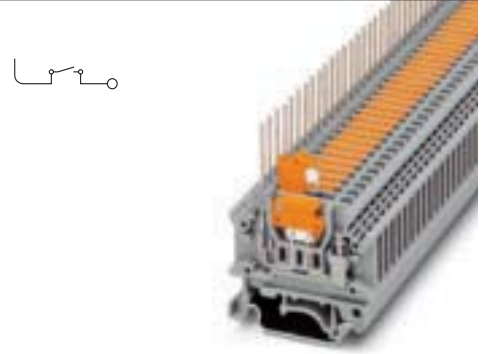
UK modüler klemensler UK üniversal klemensler – Vida bağlantılı klemensler



MTK-LOE/LOE



MTK-WW(1x1)1



MTK-TP(2,4X0,8)1...



Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
5,2	57,5	51,5	
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 32	
5,2	57,5	56	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm²]	AWG
12	400	-	-
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
400	300	-	-
12 / 1,5	10 / -	- / -	-
1,5	-	-	-
-	28-12	-	-
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
400	300	-	-
12 / 1,5	10 / -	- / -	-
1,5	-	-	-
24 - 16	-	-	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
-	-	-	-
-	-	-	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
PA	PA	PA	PA
V0	V0	V0	V0



Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
5,2	46	67	
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 32	
5,2	46	72	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm²]	AWG
10	250	0,2 - 4	24 - 12
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
250	-	-	-
10 / 2,5	- / -	- / -	-
2,5	-	-	-
24 - 12	-	-	-
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
250	-	-	-
10 / 2,5	- / -	- / -	-
2,5	-	-	-
26 - 20	-	-	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1	-
-	-	-	0,5 - 1,5
4	4	-	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
-	-	-	-
-	-	-	-
7	7	7	7
M3	M3	M3	M3
0,5 - 0,6	0,5 - 0,6	0,5 - 0,6	0,5 - 0,6
PA	PA	PA	PA
V0	V0	V0	V0



Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
5,2	46	67	
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 32	
5,2	46	72	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm²]	AWG
10	250	0,2 - 4	24 - 12
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
250	-	-	-
10 / 2,5	- / -	- / -	-
2,5	-	-	-
24 - 12	-	-	-
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
250	-	-	-
10 / 2,5	- / -	- / -	-
2,5	-	-	-
28 - 22	-	-	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1	-
-	-	-	0,5 - 1,5
4	4	-	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
-	-	-	-
-	-	-	-
7	7	7	7
M3	M3	M3	M3
0,5 - 0,6	0,5 - 0,6	0,5 - 0,6	0,5 - 0,6
PA	PA	PA	PA
V0	V0	V0	V0

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
MTK-LOE/LOE	3109018	50

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
MTK-WW(1X1)1		3110117	50

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
MTK-TP(2,4X0,8)1L		3110418	50
MTK-TP(2,4X0,8)1Q		3110515	50

D-MTK	3101029	50
D-MTK BU	3101090	50
ATS-MTK	3101223	50
SZG 0,6X3,5	1205121	10
ZB 5 (bkz. sayfa 487)		

D-MTK	3101029	50	
D-MTK BU	3101090	50	
EBL 2-5	11 A	2303145	10
EBL 3-5	11 A	2303158	10
EBL 10-5	11 A	2303132	10
ATS-MTK		3101223	50
SZG 0,6X3,5		1205121	10
ZB 5 (bkz. sayfa 487)			

D-MTK	3101029	50	
D-MTK BU	3101090	50	
EBL 2-5	11 A	2303145	10
EBL 3-5	11 A	2303158	10
EBL 10-5	11 A	2303132	10
ATS-MTK		3101223	50
SZG 0,6X3,5		1205121	10
ZB 5 (bkz. sayfa 487)			

UK modüler klemensler

UK üniversal klemensler – Vida bağlantılı klemensler

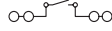
Ayırma bıçaklı çok kablolu ve çok katlı klemensler

Kolay kullanılan ayırma bıçaklarının yanında UDMTK 5-P/P'nin özellikleri şunlardır:

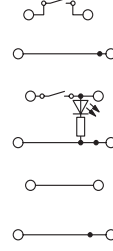
- sağlam ve kapalı gövde,
- çift bağlantı ve
- çift ayırma.

Alt kattaki ayırma bıçağı dikey eksendeki hafif yükseklik farkından anlaşılır.

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.



UDK 4-MTK-P/P ...



UKK 5-MTK...



Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
	6,2	63,5	47	
Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 32	
	6,2	63,5	52	
Maks. elektriksel değerler	I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
	16	630	0,2 - 6	24 - 12
Nominal değerler	IEC 60947-7-1	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
Nominal gerilim [V]	630	600	600	-
Nominal akım / kesit alanı [A] / [mm ²]	16 / 4	15 / -	15 / -	-
Nominal kesit alanı [mm ²]	4	-	-	-
Kesit alanı aralığı AWG	24 - 12	30-10	22-10	-
Nominal değerler, üst kat	IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
Nominal gerilim [V]	-	-	-	-
Nominal akım / kesit alanı [A] / [mm ²]	- / -	- / -	- / -	- / -
Nominal kesit alanı [mm ²]	4	-	-	-
Kesit alanı aralığı AWG	-	-	-	-
Bağlantı kapasitesi	tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
Bir iletken [mm ²]	0,2 - 6	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 1,5
İki iletken (aynı tip) [mm ²]	0,2 - 1	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken [mm ²]	-	-	-	0,5 - 1
Tarak köprülü maks. kesit alanı [mm ²]	2,5	2,5	-	-
Genel veriler	Kablo soyma uzunluğu [mm]	8		
Vida	M3			
Sıkma torku [Nm]	0,5 - 0,6			
İzolasyon malzemesi	PA			
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı	V2			

Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
	6,2	80	68	
Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 32	
	6,2	80	73	
Maks. elektriksel değerler	I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
	26	400	0,2 - 4	24 - 12
Nominal değerler	IEC 60947-7-1	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
Nominal gerilim [V]	400	300	300	-
Nominal akım / kesit alanı [A] / [mm ²]	26 / 4	- / -	15 / -	-
Nominal kesit alanı [mm ²]	4	-	-	-
Kesit alanı aralığı AWG	24 - 12	26-12	22-12	-
Nominal değerler, üst kat	IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
Nominal gerilim [V]	400	-	-	-
Nominal akım / kesit alanı [A] / [mm ²]	12 / 4	- / -	- / -	- / -
Nominal kesit alanı [mm ²]	4	-	-	-
Kesit alanı aralığı AWG	24 - 12	-	-	-
Bağlantı kapasitesi	tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
Bir iletken [mm ²]	0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 2,5
İki iletken (aynı tip) [mm ²]	0,2 - 1,5	0,2 - 2,5	0,25 - 1,5	-
Tarak köprülü maks. kesit alanı [mm ²]	-	-	-	0,5 - 1,5
Genel veriler	Kablo soyma uzunluğu [mm]	8		
Vida	M3			
Sıkma torku [Nm]	0,6 - 0,8			
İzolasyon malzemesi	PA			
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı	V2			

Sipariş verileri

Tanım	Kutup sayısı	Renk
Bıçaklı ayırma klemensi , NS 32... veya NS 35... üzerine montaj için, her iki tarafta test soketi vidalı	gri	
Bıçaklı ayırma klemensi , NS 32... veya NS 35... üzerine montaj için, her iki tarafta test soketi vidaları, her iki katta köprüleme	mavi gri	
İki katlı klemens , NS 32... veya NS 35... üzerine monte edilir, ayırma bıçaklı ve 12 V DC LED'li	gri	
İki katlı klemens , NS 32... veya NS 35... üzerine monte edilir, iki geçiş katlı, LED'siz	gri	

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
UDK 4-MTK-P/P		2775210	50
UDK 4-MTK-P/P BU		2775223	50

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
UKK 5-MTK-P/P		2800004	50
UKK 5-MTK-P/P-LA 24RD/O-U		2800020	50
UKK 5-MTKD-P/P		2800017	50

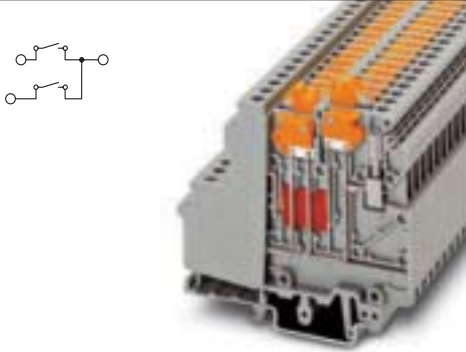
Aksesuarlar

Kapak, genişlik 1.5 mm	gri mavi
Üst köprü , klemensler arası bağlantılar yapmak için, vida başları izole kılıflı, bölünebilir, 10 vidalı	10 gümüş
Tarak köprü , komple izoleli	2 gri 3 gri 10 gri
Tornavida	
Etiket şeridi , yan etiketleme kanalı için	

D-UDK 4	2775113	50
D-UDK 4 BU	2775197	50
EB 2-6	12 A 0201155	100
EB 3-6	12 A 0201142	100
EB 10-6	12 A 0201139	10
SZS 0,6X3,5	1205053	10
ZB 6 (bkz. sayfa 487)		

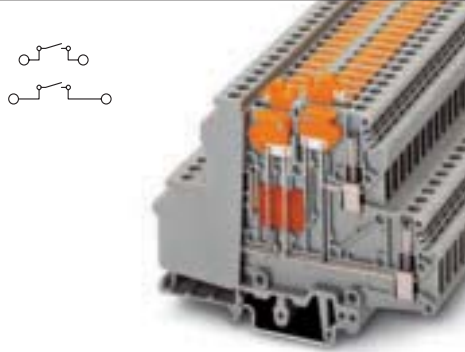
FBI 10-6	22 A	0203250	10
SZG 0,6X3,5		1205121	10
ZB 6 (bkz. sayfa 487)			

UK modüler klemensler UK üniversal klemensler – Vida bağlantılı klemensler



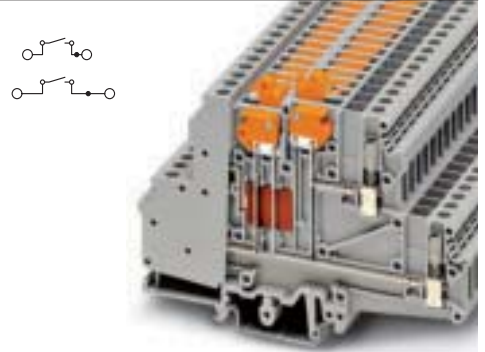
UDMTK 5-TWIN-P/P ...

Her kat için ayırma bıçağı



UDMTK 5-P/P ...

Her kat için ayırma bıçağı



UDMTKB 5-P/P

Her kat için ayırma bıçağı



Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
6,2	76,5	68,5	
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 32	
6,2	76,5	73	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm²]	AWG
8	400	0,2 - 4	24 - 12
IEC 60947-7-1	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
400	300	300	-
8 / 4	8 / -	8 / -	-
4	-	-	-
24 - 12	26-12	28-12	-
IEC 60947-7-1	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
400	-	-	-
8 / 4	- / -	- / -	- / -
4	-	-	-
24 - 12	-	-	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 2,5
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 2,5

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
6,2	93	68,5	
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 32	
6,2	93	73	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm²]	AWG
10	400	0,2 - 4	24 - 12
IEC 60947-7-1	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
400	-	300	-
10 / 4	- / -	15 / -	-
4	-	-	-
24 - 12	-	28-12	-
IEC 60947-7-1	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
400	-	-	-
8 / 4	- / -	- / -	- / -
4	-	-	-
24 - 12	-	-	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 2,5
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 2,5

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
6,2	106	68,5	
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 32	
6,2	106	73	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm²]	AWG
10	400	0,2 - 4	24 - 12
IEC 60947-7-1	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
400	-	-	-
10 / 4	- / -	- / -	-
4	-	-	-
24 - 12	-	-	-
IEC 60947-7-1	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
400	-	-	-
8 / 4	- / -	- / -	- / -
4	-	-	-
24 - 12	-	-	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 2,5
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 2,5

8
M3
0,6 - 0,8
PA
V2

8
M3
0,6 - 0,8
PA
V2

8
M3
0,6 - 0,8
PA
V2

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UDMTK 5-TWIN-P/P	3101126	50
UDMTK 5-TWIN-P/P BU	3101139	50

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UDMTK 5-P/P	3101087	50
UDMTK 5-P/P BU	3101113	50

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
UDMTKB 5-P/P		3024478	50

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
SZG 0,6X3,5 ZB 6 (bkz. sayfa 487)	1205121	10

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
SZG 0,6X3,5 ZB 6 (bkz. sayfa 487)	1205121	10

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
FBI 10-6	10 A	0203250	10
SZG 0,6X3,5 ZB 6 (bkz. sayfa 487)		1205121	10

UK modüler klemensler

UK üniversal klemensler – Vida bağlantılı klemensler

Çok iletkenli ve çok katlı klemensler



6 mm genişlikteki sigorta veya komponent klemensleri sigorta, komponent ve izolasyon konnektörü taşıyan taban klemenslerinden oluşur.

Taban klemensleri çeşitli tiplerde temin edilir:

- Minyatür klemensler MBK 5,
- Üniversal klemensler UK 5 N,
- Çift bağlantılı klemensler UDK4,
- İki katlı klemensler UKK 5.

Üç veya dört iletkenli aktüatör taban klemensleri DOK 1,5-TG, DOKD 1,5-TG ve VIOK 1,5-D/TG/D/PE "İki katlı, Üç katlı ve dört katlı klemensler" bölümünde verilmiştir. Bkz. sayfa 365.

Yay bağlantılı taban klemensleri için bkz. sayfa 120.

Sigorta, komponent ve izolasyon konnektörleri için bkz. sayfa 388.

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.

*) Akım ve gerilim kullanılan komponent ve sigorta fişi tarafından belirlenir.



MBK 5/E-TG



Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
6,2	28	-	-	
Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 15	
6,2	28	36	-	
Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 32	
6,2	28	-	-	
Maks. elektriksel değerler	I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
	16 ¹⁾	500 ¹⁾	0,2 - 4	24 - 12
Nominal değerler	IEC 60947-7-1	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
Nominal gerilim	[V]	500 ¹⁾	300	300
Nominal akım / kesit alanı	[A] / [mm ²]	16 / 4	20 / -	15 / -
Nominal kesit alanı	[mm ²]	4	-	-
Kesit alanı aralığı	AWG	24 - 12	28-12	28-12
Nominal değerler, üst kat	IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
Nominal gerilim	[V]	-	-	-
Nominal akım / kesit alanı	[A] / [mm ²]	- / -	- / -	- / -
Nominal kesit alanı	[mm ²]	4	-	-
Kesit alanı aralığı	AWG	-	-	-
Bağlantı kapasitesi	tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
Bir iletken	[mm ²]	0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 2,5 0,25 - 2,5
İki iletken (aynı tip)	[mm ²]	0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5 -
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken	[mm ²]			0,5 - 1,5
Tarak köprülü maks. kesit alanı	[mm ²]	1,5	1,5	
Genel veriler	Kablo soyma uzunluğu	[mm]	9	
Vida			M3	
Sıkma torku	[Nm]	0,6 - 0,8		
İzolasyon malzemesi			PA	
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı			V2	

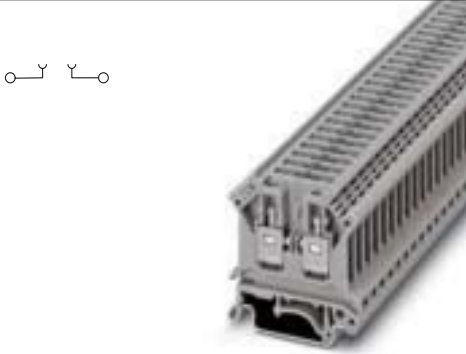
Sipariş verileri

Tanım	Kutup sayısı	Renk	Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
Taban klemens, komponent ve sigorta konnektörleri için		gri	MBK 5/E-TG		1415089	50
Taban klemens, iki tarafta test soketi vidalı		gri				

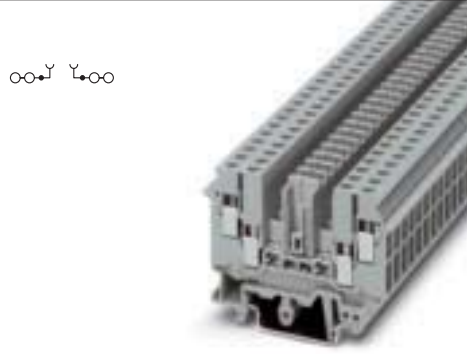
Aksesuarlar

Aksesuar	Renk	Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket	
Kapak, genişlik 1 mm	gri	D-MBK 5/E-T		1413706	50	
Kapak, genişlik 1.8 mm	gri					
Kapak, genişlik 1.5 mm	gri					
Üst köprü, klemensler arası bağlantılar yapmak için, vida başları izole kılıflı, bölünebilir, 10 vidalı						
	10	gümüş				
Tarak köprü, komple izoleli						
	2	gri	EB 2-6	16 A	0201155	100
	3	gri	EB 3-6	16 A	0201142	100
	10	gri	EB 10-6	16 A	0201139	10
Köprü çubuğu, bölünebilir, 10 vidalı, IS-K... ile kullanılır anahtarlabilir köprüleme için						
	10	gümüş				
Köprü çubuğu izolatörü, aralık parçası		gri				
Ayrırma plakası, klemens gruplarının görsel ve elektriksel ayrımı için, 1,5 mm kalınlık		gri				
Tornavida			SZS 0,6X3,5		1205053	10
Etiket şeridi, yan etiketleme kanalı için						

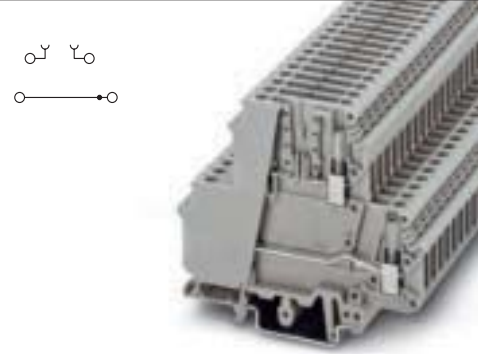
UK modüler klemensler UK üniversal klemensler – Vida bağlantılı klemensler



UK 4-TG...



UDK 4-TG



UKK 5-TG

UL IEC ABS

UL IEC

UL IEC ABS

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
6,2	42,5	47	
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 15	
6,2	42,5	-	
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 32	
6,2	42,5	52	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
16 ¹⁾	500 ¹⁾	0,2 - 4	24 - 12
IEC 60947-7-1	IEC	UL/CUL	CSA
			IEC/EN 60079-7
500 ¹⁾	600	600	-
16 / 4	20 / -	15 / -	-
4	-	-	-
24 - 12	28-12	28-12	-
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	- / -	- / -	- / -
4	-	-	-
-	-	-	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 1,5
1,5	1,5		
9			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V2			

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
6,2	63,5	47	
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 15	
6,2	63,5	-	
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 32	
6,2	63,5	52	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
16 ¹⁾	400	0,2 - 6	24 - 10
IEC 60947-7-1	IEC	UL/CUL	CSA
			IEC/EN 60079-7
400 ¹⁾	300	-	-
16 / 4	15 / -	- / -	-
4	-	-	-
24 - 10	30-12	-	-
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	- / -	- / -	- / -
4	-	-	-
-	-	-	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,2 - 6	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 1,5
0,2 - 1	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 1
2,5	2,5		
8			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V2			

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
6,2	80	68,5	
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 15	
6,2	80	-	
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 32	
6,2	80	73	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
26	400 ¹⁾	0,2 - 4	24 - 12
IEC 60947-7-1	IEC	UL/CUL	CSA
			IEC/EN 60079-7
400 ¹⁾	300	300	-
26 / 4	25 / -	15 / -	-
4	-	-	-
24 - 12	26-12	28-12	-
IEC 60947-7-1	IEC	UL/CUL	CSA
			IEC/EN 60079-7
400 ¹⁾	300	-	-
16 / 4	15 / -	- / -	- / -
4	-	-	-
24 - 12	26-12	-	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 2,5
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 2,5
4	4		
8			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V2			

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
UK 4-TG		2812018	50
UK 4-TG-P/P		2812034	50

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
UDK 4-TG		2777014	50

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
UKK 5-TG		3007042	50

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
D-UK 4/10		3003020	50
EB 2-6	16 A	0201155	100
EB 3-6	16 A	0201142	100
EB 10-6	16 A	0201139	10
ATP-UK		3003224	50
SZS 0,6X3,5		1205053	10
ZB 6 (bkz. sayfa 487)			

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
D-UDK-RELG		2777027	50
FBI 10-6	16 A	0203250	10
EB 2-6	16 A	0201155	100
EB 3-6	16 A	0201142	100
EB 10-6	16 A	0201139	10
SZS 0,6X3,5		1205053	10
ZB 6 (bkz. sayfa 487)			

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
FBI 10-6	26 A	0203250	10
EB 2-6	22 A	0201155	100
EB 3-6	22 A	0201142	100
EB 10-6	22 A	0201139	10
ISSBI 10-6	26 A	0301505	10
IS-K 4		1302338	100
SZG 0,6X3,5		1205121	10
ZB 6 (bkz. sayfa 487)			

UK modüler klemensler

UK üniversal klemensler – Vida bağlantılı klemensler

Sigorta, komponent ve ayırma fişleri ST...

5 x 20 mm kartuş sigortalar için ST-SI-UK
4 sigorta konnektörü LED'li ve LED'siz
olarak temin edilebilir.

ST-BE komponent fişleri 2-kut.
komponentler için tekli veya çiftli olarak
temin edilir.

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için
www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.

- 1) sigorta arızalarken alt devre enerjiziz kalmaz.
- 2) Entegre diyot: 1N 4007, ters gerilim: 1300 V, maksimum süreklil akım: 1.0 A
- 3) Tek olarak.
- 4) Entegre edilmiş olan: B 250 C 1500 doğrultucu modülü, ters gerilim: 600 V, nominal gerilim: 250 V, nominal akım: 1.5 A



ST-SI...



ST-...



Nominal değerler	IEC	UL/CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7	IEC	UL/CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
Nominal gerilim [V]	250	300	300	-	-	300	-	-
Nominal akım / kesit alanı [A] / [mm ²]	6,3 / -	6,3 / -	10 / -	-	16 / -	10 / -	- / -	-
Nominal kesit alanı [mm ²]	-	-	-	-	-	-	-	-
Kesit alanı aralığı AWG	-	-	-	-	-	30-14	-	-
Genel veriler								
Sıkma torku [Nm]	-	-	-	-	0,5 - 0,6	-	-	-
İzolasyon malzemesi	PA	PA	PA	PA	PA	PA	PA	PA
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı	V2	V2	V2	V2	V2	V2	V2	V2

Sipariş verileri

Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Sigorta fişi , 5 x 20 mm kartuş sigortalar için, 26.5 mm yükseklik, maks. 6.3 A	siyah	ST-SI-UK 4	0921011	50			
Sigortalı konnektör , 5 x 20 mm kartuş sigortalar için, 26.5 mm yükseklik, maks. 6.3 A, 5-15 V AC/DC LED'li ¹⁾	siyah	ST-SILED 12-UK 4	0921024	50			
15-30 V AC/DC LED'li	siyah	ST-SILED 24-UK 4	0921037	50			
30-60 V AC/DC LED'li	siyah	ST-SILED 60-UK 4	0921040	50			
110-250 V AC/DC LED'li	siyah	ST-SILA250-UK 4	0921053	50			
Komponent konnektörü , taban klemensinde 2-kut. komponentleri anahtarlamak için, vidalı klemense sabitlenir, 19 mm yükseklik, maks. 16 A ³⁾	gri				ST-BE	2802316	10
Komponent konnektörü , 2 kutuplu komponentleri taban klemensine bağlamak için, 19 mm yükseklik, 24 V AC/DC LED'li					ST-BE-LA 24	2802374	10
230 V AC/DC LED'li					ST-BE-LA230	2802387	10
Komponent fişi , 2 kutuplu komponentleri taban klemensine bağlamak için, 1N 4007 üniversal diyotlu, 19 mm yükseklik ²⁾					ST-1N4007	2802329	10
Komponent konnektörü , 4 kutuplu komponentler için, konnektör başına iki taban klemensi gereklidir, 19 mm yükseklik	gri				ST-BE-VP	2802332	10
Komponent konnektörü , 4 kutuplu komponentler için, konnektör başına iki taban klemensi gereklidir, B 250 C 1500 köprü doğrultuculu, 19 mm yükseklik ⁴⁾					ST-B250C1500	2802345	10
İzolasyon konnektörü 13.5 mm yükseklik, maks. 16 A					ST-K 4	5025462	50
Aksesuarlar							
Fiş penseleri , kapalı klemens dizilerindeki izolasyon fişini çıkarmayı kolaylaştırır					TZ	0306704	10

Komponent konnektörü, BES 6



Çizimler ve boyutlu tablolar için, bkz. sayfa 452.

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için
www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.

1) Entegre diyot: 1N 4007, ters gerilim: 1300 V, maksimum sürekli akım: 1.0 A



BES 6...



Genel veriler

İzolasyon malzemesi
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı

PA
V2

Sipariş verileri

Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Komponent fişi , komple, iki komşu geçiş klemensi arasına komponent bağlantısı için	gri	BES 6	2802549	10
Komponent fişi , komple, iki bitişik geçiş klemensi arasına komponent bağlantısı için, 1N 4007 diyotlu ¹⁾	gri	BES 6-1N4007	2802552	10
Komponent fişi , LED'li, 15-30 V DC	gri	BES 6-LA 24	2802565	10
Komponent fişi , LED'li, 110-250 V AC/DC	gri	BES 6-LA230	2802578	10

Bu komponent fişinin avantajı diyot, varistör, v.s gibi iki kutuplu komponentlerin bitişik geçiş klemenslerinin arasına sonradan takılabilmesidir.

BES 6 iki dışı konnektörüyle birlikte bir set olarak gelir. Soketler geçiş klemenslerinin merkezinde yer alan dışı vidaları: Soketler, sonradan olabilecek karışıklıkları ve hatalı bağlantıları önlemek amacıyla, komponent bağlantı noktalarındaki yükseklik farkıyla uyum sağlayacak şekilde farklı yüksekliklerde dirler. Eğer birçok BES 6 konnektörü yan yana monte edilirse yanlış takmayı önlemek için klemens çiftleri arasında ayırma plakaları kullanılmalıdır.

Komponentleri takmak için gövdenin üst kısmı kaldırılarak lehim pinleri açığa çıkarılır.

BES 6, 1 N 4007 diyodu monte edilmiş olarak 1300 V ve 0.5 A azami çalışma değerlerine sahip DC tüketicilerin koruma devresinde kullanılabilir. Ayrıca BES 6, 15-30 V DC ve 110-250 V AC gerilimler için LED'li olarak temin edilebilir.

Konnektörlerin kullanıldığı klemensler:

- MBK 5
- MBK 5/E-Z
- UK 5 N
- UKK 5
- UKKB 5
- UVKB 4

UK modüler klemensler

UK üniversal klemensler – Vida bağlantılı klemensler

Komponent klemensleri UDK ...

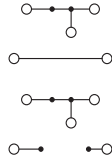
Diyot devreli iki katlı klemensler çok sayıda uygulamada kullanılabilir. UKK 5-BE'de komponentler lehimlenir.

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.

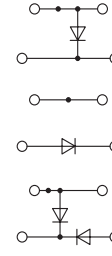
1) Entegre edilmiş olan: B 250 C 1500 doğrultucu modülü, ters gerilim: 600 V, nominal gerilim: 250 V, nominal akım: 1.5 A

2) Lehimlenen komponentlerin maksimum montaj genişliği: 5 mm

3) Entegre 1N 4007 diyotu, ters gerilim: 1300 V, maksimum sürekli akım: 0.5 A



UKK 5-...BE



UKK 5-...DIO/...

entegre diyotlu



Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5
	6,2	56	62
Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 32
	6,2	56	67
Maks. elektriksel değerler	I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²] AWG
	32	500	0,2 - 4 24 - 12
Nominal değerler	IEC 60947-7-1	UL/CUL	CSA IEC/ EN 60079-7
Nominal gerilim [V]	500	-	-
Nominal akım / kesit alanı [A] / [mm ²]	32 / 4	- / -	- / -
Nominal kesit alanı [mm ²]	4	-	-
Kesit alanı aralığı AWG	24 - 12	-	-
Bağlantı kapasitesi	tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı
Bir iletken [mm ²]	0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4 0,25 - 2,5
İki iletken (aynı tip) [mm ²]	0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5 -
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken [mm ²]			0,5 - 1,5
Genel veriler			
Kablo soyma uzunluğu [mm]	8		
Vida	M3		
Sıkma torku [Nm]	0,6 - 0,8		
İzolasyon malzemesi	PA		
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı	V0		

Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5
	6,2	56	62
Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 32
	6,2	56	67
Maks. elektriksel değerler	I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²] AWG
	32	500	0,2 - 4 24 - 12
Nominal değerler	IEC 60947-7-1	UL/CUL	CSA IEC/ EN 60079-7
Nominal gerilim [V]	500	-	-
Nominal akım / kesit alanı [A] / [mm ²]	32 / 4	- / -	- / -
Nominal kesit alanı [mm ²]	4	-	-
Kesit alanı aralığı AWG	24 - 12	-	-
Bağlantı kapasitesi	tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı
Bir iletken [mm ²]	0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4 0,25 - 2,5
İki iletken (aynı tip) [mm ²]	0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5 -
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken [mm ²]			0,5 - 1,5
Genel veriler			
Kablo soyma uzunluğu [mm]	8		
Vida	M3		
Sıkma torku [Nm]	0,6 - 0,8		
İzolasyon malzemesi	PA		
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı	V0		

Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5
	6,2	56	62
Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 32
	6,2	56	67
Maks. elektriksel değerler	I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²] AWG
	32	500	0,2 - 4 24 - 12
Nominal değerler	IEC 60947-7-1	UL/CUL	CSA IEC/ EN 60079-7
Nominal gerilim [V]	500	-	-
Nominal akım / kesit alanı [A] / [mm ²]	32 / 4	30 / -	- / -
Nominal kesit alanı [mm ²]	4	-	-
Kesit alanı aralığı AWG	24 - 12	26-10	-
Bağlantı kapasitesi	tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı
Bir iletken [mm ²]	0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4 0,25 - 2,5
İki iletken (aynı tip) [mm ²]	0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5 -
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken [mm ²]			0,5 - 1,5
Genel veriler			
Kablo soyma uzunluğu [mm]	8		
Vida	M3		
Sıkma torku [Nm]	0,6 - 0,8		
İzolasyon malzemesi	PA		
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı	V0		

Sipariş verileri

Tanım	Kutup sayısı	Renk
Klemens, komponenti üstten alta doğru lehimlemek için ²⁾		gri
Klemens, komponenti üstten sol alta ve sağ alttan sol alta doğru lehimlemek için ²⁾		gri
Klemens, 1N 4007 entegre diyotlu, iletim yönü üstten alta doğru ³⁾		gri
Klemens, 1N 4007 entegre diyotlu, iletim yönü alttan üste doğru ³⁾		gri
Klemens, 1N 4007 entegre diyotlu, iletim yönü sol alttan sağ alta doğru ³⁾		gri
Klemens, iki entegre 1N 4007 diyotlu, iletim yönü üstten sol alta ve üstten sağ alta veya sağ alttan sol alta doğru ¹⁾		gri

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
UKK 5-BE		3048027	50
UKK 5-2 BE		3048030	50

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
UKK 5-DIO/O-U		2791016	50
UKK 5-DIO/U-O		2791032	50
UKK 5-DIO/UL-UR		2791029	50
UKK 5-2DIO/O-UL/UR-UL		2791113	50

Aksesuarlar

Kapak, genişlik 2.5 mm	gri
Boşluk plakası, standart klemensler ile bitişik yerleştirilmeleri gerekirse seviye farklılıklarını telafi eder, 2.5 mm kalınlık	gri
Üst köprü, klemensler arası bağlantılar yapmak için, vida başları izole kılıflı, bölünebilir, 10 vidalı	10 gümüş
Tornavida	
Etiket şeridi, yan etiketleme kanalı için	

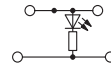
D-UKK 3/5	2770024	50
DP-UKK 3/5	2770794	50
FBI 10- 6	32 A 0203250	10
SZS 0,6X3,5	1205053	10
ZB 6 (bkz. sayfa 487)		

D-UKK 3/5	2770024	50
DP-UKK 3/5	2770794	50
FBI 10- 6	32 A 0203250	10
SZS 0,6X3,5	1205053	10
ZB 6 (bkz. sayfa 487)		

Komponent klemensleri UDK ...

UKK 5-LA'daki LED alt geçiş katındaki gerilim durumunu gösterir. 250 V'a kadar üç gerilim seviyesinde mevcuttur.

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için
www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.
*) Gerilimi seçilen LED belirler.



UKK 5-LA...
LED'i



Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
	6,2	56	62	
Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 32	
	6,2	56	67	
Maks. elektriksel değerler	I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
	32	500 ¹⁾	0,2 - 4	24 - 12
Nominal değerler	IEC	UL/CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
Nominal gerilim	500 ¹⁾	600	-	-
Nominal akım / kesit alanı	32 / 4	20 / -	- / -	-
Nominal kesit alanı	4	-	-	-
Kesit alanı aralığı	24 - 12	26-10	-	-
Bağlantı kapasitesi	Yüksük		Plastik kılıfsız / kılıflı	
Bir iletken	0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 2,5
İki iletken (aynı tip)	0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken				0,5 - 1,5
Genel veriler				
Kablo soyuma uzunluğu	8			
Vida	M3			
Sıkma torku	0,6 - 0,8			
İzolasyon malzemesi	PA			
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı	V0			

Sipariş verileri

Tanım	Kutup sayısı	Renk	Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
İki katlı klemens, 12-30 V DC LED'li, 0.7-2.4 mA		gri	UKK 5-LA 24 RD/U-O		2791320	50
30-60 V DC LED'li, 0.8-1.8 mA		gri	UKK 5-LA 60 RD/U-O		2791333	50
110-250 V AC/DC LED'li, 0.1-0.5 mA		gri	UKK 5-LA230		2791359	50

Aksesuarlar

Aksesuar	Renk	Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
Kapak, genişlik 2.5 mm	gri	D-UKK 3/5		2770024	50
Boşluk plakası, standart klemensler ile bitişik yerleştirilmeleri gerekirse seviye farklılıklarını telafi eder, 2.5 mm kalınlık	gri	DP-UKK 3/5		2770794	50
Üst köprü, klemensler arası bağlantılar yapmak için, vida başları izole kılıflı, bölünebilir, 10 vidalı		FBI 10-6	32 A	0203250	10
Tarak köprü, komple izoleli		EB 2-6	28 A	0201155	100
		EB 3-6	28 A	0201142	100
		EB 10-6	28 A	0201139	10
Köprü çubuğu, bölünebilir, 10 vidalı, IS-K... ile kullanılır anahtarlanabilir köprüleme için		ISSBI 10-6	24 A	0301505	10
Köprü çubuğu izolatörü, aralık parçası		IS-K 4		1302338	100
Ayırma plakası, komşu köprülerin elektriksel ayırımı için, sonradan takılabilir, genişlik kaybı yaratmaz.		TS-KK 3		2770215	50
Ayırma plakası, 2.5 mm kalınlık		ATP-UKK 3/5		2778521	50
Tornavida		SZS 0,6X3,5		1205053	10
Etiket şeridi, yan etiketleme kanalı için		ZB 6 (bkz. sayfa 487)			

UK modüler klemensler

UK üniversal klemensler – Vıda bağlantılı klemensler

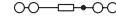
Komponent klemensleri UDK ...



Proses otomasyonundaki sabit akım devreleri ölçülen değerleri yükten bağımsız 0(4) - 20 mA akım şeklinde iletir.

UDK 4-DUR klemensi kullanılarak proses bilgisayarlarında analog sinyal olarak kullanılabilir. Dört iletkenli bağlantı kabları kolaylaştırır. Alt kat ölçüm iletkeni için üst kat 249 Ω direnç üzerinden gerilim almak için kullanılır.

Lehimlenen komponentlerin maksimum genişliği: 5 mm
Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için
www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.
1) Akım kullanılan komponent tarafından belirlenir.



UDK 4-DUR ...

diferansiyel gerilim dirençli



Boyutlar		Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5
	[mm]	6,2	63,5	47
Boyutlar		Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 32
	[mm]	6,2	63,5	52
Maks. elektriksel değerler				
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]		AWG
1)	630	0,2 - 6		24 - 10
Nominal değerler				
Nominal gerilim	[V]	IEC	UL/CUL	CSA
Nominal akım / kesit alanı	[A] / [mm ²]	630	-	600
Nominal kesit alanı	[mm ²]	1) / 4	- / -	10 / -
Kesit alanı aralığı	AWG	4	-	-
Tarak köprülü maks. kesit alanı	[mm ²]	24 - 10	-	22-10
Bağlantı kapasitesi				
Bir iletken	[mm ²]	tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı
İki iletken (aynı tip)	[mm ²]	0,2 - 6	0,2 - 4	0,25 - 4
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken	[mm ²]	0,2 - 1	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5
Tarak köprülü maks. kesit alanı	[mm ²]	2,5	2,5	0,5 - 1
Genel veriler				
Kablo soyma uzunluğu	[mm]	8		
Vıda		M3		
Sıkma torku	[Nm]	0,5 - 0,6		
İzolasyon malzemesi		PA		
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı		V2		

Sipariş verileri

Tanım	Kutup sayısı	Renk	Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
Diferansiyel gerilim klemensi, direnç lehimlemek için		gri	UDK 4-DUR		2775207	50
Entegre dirençli 249 Ω ± 1% / 1 W		gri	UDK 4-DUR 249		2775249	50

Aksesuarlar

Kapak, genişlik 1.5 mm	gri	D-UDK 4	2775113	50		
Üst köprü, klemensler arası bağlantılar yapmak için, vıda başları izole kılıflı, bölünebilir, 10 vidalı						
	10	gümüş	FBI 10- 6	32 A	0203250	10
Tarak köprü, komple izoleli						
	2	gri	EB 2- 6	26 A	0201155	100
	3	gri	EB 3- 6	26 A	0201142	100
	10	gri	EB 10- 6	26 A	0201139	10
Köprü çubuğu, bölünebilir, 10 vidalı, IS-K... ile kullanılır anahtarlanabilir köprüleme için						
	10	gümüş	ISSBI 10- 6	32 A	0301505	10
Köprü çubuğu izolatörü, aralık parçası						
		gri	IS-K 4		1302338	100
Ayırma plakası, komşu köprülerin elektriksel ayırımı için, sonradan takılabilir, genişlik kaybı yaratmaz.						
		gri	TS-KK 3		2770215	50
Tornavıda						
Etiket şeridi, yan etiketleme kanalı için						
			SZS 0,6X3,5		1205053	10
			ZB 6 (bkz. sayfa 487)			

UK modüler klemensler UK üniversal klemensler – Vida bağlantılı klemensler

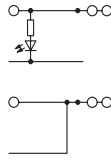
Gerilim ve akım göstergeli LED'li klemensler UDK ...

UDK 4-ULA... 'da iletkenin potansiyel durumunu gösteren LED vardır. LED'in akım dönüş yolu RS dönüş barası ve UDK 4-ULA/EK güç klemensi üzerinden tamamlanır.

UDK 4-ILA... akım aralığı 4 - 1000 mA'dir. LED sadece yükten akım akarken yanar.

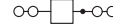
Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.

1) Yük şeması için bkz. sayfa 453.



UDK 4-ULA...

gerilim göstergeli



UDK 4-ILA...



Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
	6,2	63,5	47	
Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 32	
	6,2	63,5	52,5	
Maks. elektriksel değerler	I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
	32	500	0,2 - 6	24 - 10
Nominal değerler	IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
Nominal gerilim [V]	500	600	600	-
Nominal akım / kesit alanı [A] / [mm ²]	32 / 4	30 / -	10 / -	-
Nominal kesit alanı [mm ²]	4	-	-	-
Kesit alanı aralığı AWG	24 - 10	30-10	22-12	-
Bağlantı kapasitesi	tek telli		çok telli	
			Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
Bir iletken [mm ²]	0,2 - 6	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 1,5
İki iletken (aynı tip) [mm ²]	0,2 - 1	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken [mm ²]				0,5 - 2,5
Tarak köprülü maks. kesit alanı [mm ²]	2,5	2,5		
Genel veriler				
Kablo soyma uzunluğu [mm]	8			
Vida	M3			
Sıkma torku [Nm]	0,5 - 0,6			
İzolasyon malzemesi	PA			
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı	V2			



Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
	6,2	63,5	47	
Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 32	
	6,2	63,5	52,5	
Maks. elektriksel değerler	I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
	0,5 ¹⁾	500	0,2 - 6	24 - 10
Nominal değerler	IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
Nominal gerilim [V]	500	600	600	-
Nominal akım / kesit alanı [A] / [mm ²]	0,5 / 4	0,5 / -	0,5 / -	-
Nominal kesit alanı [mm ²]	4	-	-	-
Kesit alanı aralığı AWG	24 - 10	30-10	22-10	-
Bağlantı kapasitesi	tek telli		çok telli	
			Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
Bir iletken [mm ²]	0,2 - 6	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 1,5
İki iletken (aynı tip) [mm ²]	0,2 - 1	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken [mm ²]				0,5 - 2,5
Tarak köprülü maks. kesit alanı [mm ²]	2,5	2,5		
Genel veriler				
Kablo soyma uzunluğu [mm]	8			
Vida	M3			
Sıkma torku [Nm]	0,5 - 0,6			
İzolasyon malzemesi	PA			
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı	V2			

Sipariş verileri

Tanım	Kutup sayısı	Renk
Gerilim göstergeli klemens , NS 32... veya NS 35... üzerine monte edilir, 15-30 V DC LED'li		gri
LED'li 30-60 V DC		gri
110-230 V AC/DC LED'li		gri
Güç klemensi , referans potansiyelini RS dönüş barasına bağlamak için, $I_{maks.}$ 2 A		mavi
Dönüş barası , klemensler ile düzenlenmiş ve klemens dizisine paralel, uzunluk: 1 m, Ø 3 mm		gümüş
Akım göstergeli klemens , NS 32... veya NS 35 üzerine monte edilir, LED üzerinden devredeki akımı gösterir		siyah
Yük akımı 300 ... 1000 mA ¹⁾		siyah

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
UDK 4-ULA 24 RD/O-U		2775045	50
UDK 4-ULA 48 RD/O-U		2775032	50
UDK 4-ULA 230		2775058	50
UDK 4-ULA/EK		2775029	50
RS		2775126	1

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
UDK 4-ILA 500		2775061	50
UDK 4-ILA 1000		2775087	50

Aksesuarlar

Kapak, genişlik 1.5 mm	10	gümüş
Üst köprü , klemensler arası bağlantılar yapmak için, vida başları izole kılıflı, bölünebilir, 10 vidalı		
Tarak köprü , komple izoleli		
	2	gri
	3	gri
	10	gri
Ayırma plakası , komşu köprülerin elektriksel ayrımı için, sonradan takılabilir, genişlik kaybı yaratmaz.		gri
Tornavida		
Etiket şeridi , yan etiketleme kanalı için		

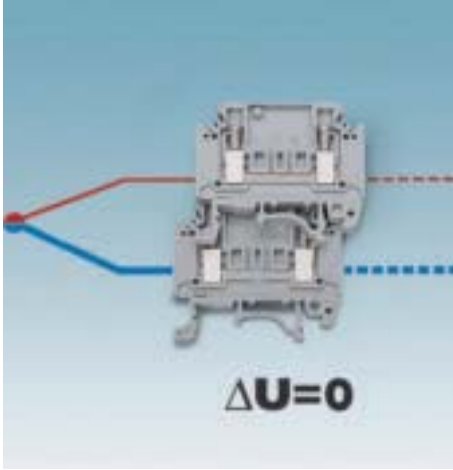
D-UDK 4	2775113	50
FBI 10- 6	32 A	0203250
EB 2- 6	26 A	0201155
EB 3- 6	26 A	0201142
EB 10- 6	26 A	0201139
TS-KK 3		2770215
SZS 0,6X3,5		1205053
ZB 6 (bkz. sayfa 487)		

D-UDK 4	2775113	50
FBI 10- 6	32 A	0203250
EB 2- 6	26 A	0201155
EB 3- 6	26 A	0201142
EB 10- 6	26 A	0201139
TS-KK 3		2770215
SZS 0,6X3,5		1205053
ZB 6 (bkz. sayfa 487)		

UK modüler klemensler

UK üniversal klemensler – Vida bağlantılı klemensler

Termoelektrik gerilim klemens çifti MTKD-...



Termokupl ölçüm devresinde termokupl kompanzasyon kablolarıyla uzatılır. Bu özel klemenslerin uygulama alanıdır.

Kompanzasyon kabloları yaklaşık 200°C sıcaklığa kadar termokupl ile aynı termal karakteristiğe sahip malzemeden yapılmıştır.

MTKD-... termoelektrik gerilim klemenslerindeki geçiş kontakları kompanzasyon kablolarıyla aynı malzemeden yapılmıştır. Bu, termokupl/klemens/kablonun birleşme noktalarında hatalı termoelektrik gerilimlerin oluşmamasını ve EN 60584/DIN EN 60584' e uygun temel değerlerin elde edilmesini sağlar.

Termoelektrik gerilim klemenslerinin seçim tablosu için bkz. sayfa 452.

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.

1) Komşu MTK geçiş klemensine giden gerilim.



MTKD-...

CSA US

Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5
	10,4	46	40
Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 32
	10,4	46	45
Maks. elektriksel değerler		U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²] AWG
		400 ¹⁾	0,2 - 4 24 - 12
Nominal değerler	IEC 60947-7-1		
	IEC	UL/CUL	CSA IEC/EN 60079-7
Nominal gerilim	400 ¹⁾	300	-
Nominal akım / kesit alanı	- / -	10 / -	- / -
Nominal kesit alanı	2,5	-	-
Kesit alanı aralığı	24 - 12	28-12	-
Bağlantı kapasitesi	tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı
Bir iletken	0,2 - 4	0,2 - 2,5	-
Genel veriler			
Kablo soyma uzunluğu	7		
Vida	M3		
Sıkma torku	0,6 - 0,8		
İzolasyon malzemesi	PA		
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı	V0		

Sipariş verileri

Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CU/CUNI44 için termokupl klemens çifti, Bakır/konstantan, ABD tipi T	gri	MTKD-CU/CUNI	3100059	50
FE/CUNI44 için termokupl klemens çifti, Demir/konstantan, ABD tipi J	gri	MTKD-FE/CUNI	3100046	50
NICR/CUNI44 için termokupl klemens çifti, Nikel-krom/konstantan, ABD tipi E	gri	MTKD-NICR/CUNI	3100075	50
NICRSI/NISI için termokupl klemens çifti, Nikel-krom silikon/nikel silikon, ABD tipi N	gri	MTKD-NICRSI/NISI	5043321	50
NICR/NI için termokupl klemens çifti, Nikel-krom/Nikel, ABD tipi K	gri	MTKD-NICR/NI	3100062	50
E-CU/A-CU için termokupl klemens çifti, Bakır/Bakır nikel, ABD tipi R	gri	MTKD-E-CU/A-CU	3100091	50
S-CU/E-CU için termokupl klemens çifti, S-bakır/bakır, ABD tipi B	gri	MTKD-S-CU/E-CU	3100101	50

Aksesuarlar

Kapak, genişlik 1 mm	gri	D-MTK	3101029	50
Ayırma plakası, klemens gruplarının görsel ve elektriksel ayrımı için, 1.0 mm kalınlık	gri	ATS-MTK	3101223	50
Tornavida		SZS 1,0X4,0	1205066	10
Etiket şeridi, yan etiketleme kanalı için		ZB 10 (bkz. sayfa 489)		

GTF 76 toprak ayırma klemensi



Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için
www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.
¹) GTF 76/230 için 250 V



GTF 76/...

EN 60204-1/VDE 0113-1 "Endüstriyel Makinelerin Elektrik Ekipmanları", Kısım 9.4.3.1 şunu belirtir:

"Kontrol devresinde meydana gelen toprak hataları makinenin yanlış kalkışına, tehlikeli bir hareketine veya durmasına sebep olmamalıdır."

GTF 76 toprak izolasyon klemensi bu gerekliliği karşılamaktadır. "ON" konumundaki kapalı izolatörlerde sarı lamba topraklı normal çalışmayı gösterir. İzolatörün açılarak "OFF" konumuna geldiğinde kırmızı lamba kontrol devresinde toprak hatası olduğunu belirtir.

Not:

Kablo izolasyonundaki dengesizlik nedeniyle ayırma sürgüsü açıkken, toprak hatası olmadığı halde kırmızı LED hafifçe yanabilir. Bunun fonksiyonel etkinlik üzerinde bir etkisi yoktur ve VDE yönetmeliklerince gerekli olan koruma fonksiyonlarını etkilemez.

Dikkat!

EN 60204-1-1/VDE 0113-1'e göre yapılan izolasyon testinde GTF 76 ayrılmalı ya da köprülenmelidir, aksi durumda LED zarar görür veya kısa devre oluşur.



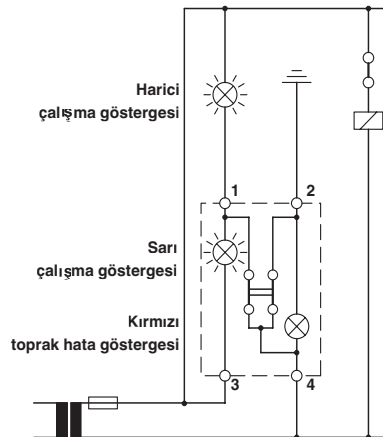
Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
22,5 [mm]	22,5	64,5	54	
Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 32	
22,5 [mm]	22,5	64,5	59	
Maks. elektriksel değerler	I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm²]	AWG
	57	110¹)	0,5 - 10	20 - 8
Nominal değerler	IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
Nominal gerilim [V]	110¹)	250	-	-
Nominal akım / kesit alanı [A] / [mm²]	41 / 6	50 / -	- / -	-
Nominal kesit alanı [mm²]	6	-	-	-
Kesit alanı aralığı AWG	20 - 8	26-8	-	-
Bağlantı kapasitesi	tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
Bir iletken [mm²]	0,5 - 10	0,5 - 6	0,5 - 10	0,5 - 4
İki iletken (aynı tip) [mm²]	0,5 - 6	0,5 - 6	0,5 - 6	-
TWIN yüksükli iki çok telli iletken [mm²]				0,5 - 4
Genel veriler				
Kablo soyma uzunluğu [mm]	12			
Vıda	M4			
Sıkma torku [Nm]	1,2 - 1,5			
İzolasyon malzemesi	PA			
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı	V0			

Sipariş verileri

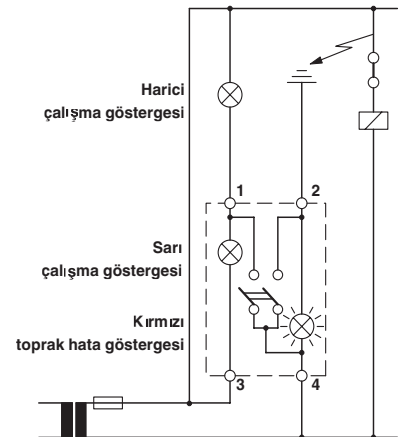
Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Toprak ayırma klemensi, NS 32..., NS 35... veya NS 35/15-2.3 rayına montaj için üniversal tabanlı, 110-250 V AC/DC, akım: 0.5-1 mA	gri	GTF 76/230	3121012	10
Toprak ayırma klemensi, NS 32..., NS 35... veya NS 35/15-2.3 rayına montaj için üniversal tabanlı, 24-250 V AC/DC, akım: 3.5-8 mA	gri	GTF 76/ 48	3121025	10

Aksesuarlar

Tornavıda	SZS 1,0X4,0	1205066	10
Etiket şeridi, yan etiketleme kanalı için	ZB 10 (bkz. sayfa 489)		



Topraklı çalışma modu



Toprak hatası

UK modüler klemensler

UK üniversal klemensler – Vida bağlantılı klemensler

Sürgülü tip klemens UGSK/S

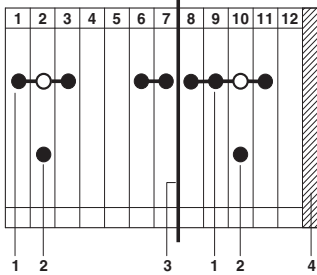
Bıçaklı ayırma klemensi URTK/SS



Sürgülü tip UGSK/S klemensi akım trafosu sekonder devresinde açık ve kolay testler yapmak için kullanılır.

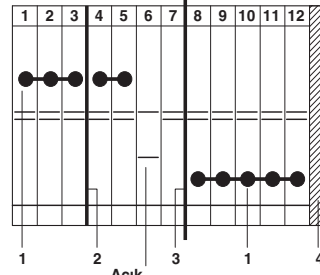
Köprü veya sürgü yardımıyla çok sayıda ölçüm cihazı ve koruma rölesi bağlanabilir. Bu amaçla devre tipine bağlı olarak sürgüler anahtarlama köprüsüne bağlanabilir.

Sürgülü tip klemens UGSK/S



Tip	Sipariş no.
1 FB 10-GSK/S	0305174
2 GS-GSK/S	0305116
3 ATS-GSK	0304227
4 D-UGSK	0304023

Bıçaklı ayırma klemensi URTK/SS



Tip	Sipariş no.
1 FBRNI 10-6	2770626
2 TS-URTK/SS	0321213
3 ATS-URTK/SS	0321226
4 D-URTK/SS	0321022

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.

Boyutlar	[mm]
Boyutlar	[mm]

Maks. elektriksel değerler	[mm]
Maks. elektriksel değerler	[mm]

Nominal değerler

Nominal gerilim	[V]
Nominal akım / kesit alanı	[A] / [mm ²]
Nominal kesit alanı	[mm ²]
Kesit alanı aralığı	AWG

Bağlantı kapasitesi

Bir iletken	[mm ²]
İki iletken (aynı tip)	[mm ²]
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken	[mm ²]

Genel veriler

Kablo soyma uzunluğu	[mm]
Bağlantı noktası: Diş / Tork	- / [Nm]
Ayırma sürgüsü: Diş / Tork	- / [Nm]

Tork: Test soketi, üst köprü, çengel köprü	[Nm]
--	------

izolasyon malzemesi

UL 94'e göre yanmazlık sınıfı

Sipariş verileri

Tanım	Kutup sayısı	Renk
Sürgülü tip klemens, üniversal tabanlı ve sürgülü, NS 32... veya NS 35... rayına montaj için		gri

Sürgüsüz

Ölçme/ayırma klemensi, NS 32... veya NS 35... rayına montaj için üniversal tabanlı

Aksesuarlar

Kapak, genişlik 2.2 mm

Kapak, genişlik 1 mm

Üst köprü, sabit veya anahtarlabilir köprüleme için GS-GSK/S veya GS-GSK sürgülü, bölünebilir

Sürgü, FB10-GSK/S veya FB10-GSK ile birlikte link bağlantısı için, tutucu vida

Ayırma plakası, klemens merkezindeki komşu köprülerin elektriksel ayırımı için, 0.8 mm kalınlık

Ayırma plakası, klemens gruplarının görsel ve elektriksel ayırımı için, 0.8 mm kalınlık

Test soketli sürgü, izoleli, UGSK/S klemensi için, M3.5 yiv

beyaz
kırmızı
mavi
sarı
yeşil
menekşe
gri
siyah

Tornavida

Etiket şeridi, yan etiketleme kanalı için

UK modüler klemensler UK üniversal klemensler – Vida bağlantılı klemensler



UGSK/S...



URTK/SS



PSBJ-GSK/S ...

4 mm test soketi



Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
8,2	61	53,5	
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 32	
8,2	61	58,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm²]	AWG
57	500	0,5 - 10	20 - 8
IEC 60947-7-1	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
500	-	-	-
41 / 6	- / -	- / -	-
6	-	-	-
20 - 8	-	-	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,5 - 10	0,5 - 6	0,5 - 6	0,5 - 4
0,5 - 1,5	0,5 - 4	0,5 - 4	0,5 - 4
11			
M4 / 1,5 - 1,8			
M2,6 / 0,5 - 0,6			
-			
PA			
V2			

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
6,2	56,5	40	
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 32	
6,2	56,5	45	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm²]	AWG
26	400	0,2 - 4	24 - 12
IEC 60947-7-1	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
400	300	300	-
26 / 4	20 / -	25 / -	-
4	-	-	-
24 - 12	28-12	28-12	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 2,5
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	0,25 - 2,5
7			
M3 / 0,6 - 0,8			
M2,6 / 0,5 - 0,6			
-			
PA			
V0			

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
5	5	7	
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 32	
5	5	-	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm²]	AWG
-	-	-	-
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	- / -	- / -	-
-	-	-	-
-	-	-	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
-	-	-	-
-	-	-	-
0,6 - 0,8			
-			
-			
-			

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
UGSK/S + GS		0313085	50
UGSK/S		0305080	50

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
URTK/SS		0321019	50

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket

D-UGSK		0304023	50
FB 10- GSK/S	43 A	0305174	10
GS-GSK/S		0305116	100
TS-GSK		0304214	50
ATS-GSK		0304227	50
SZS 1,0X4,0		1205066	10
ZB 8 (bkz. sayfa 489)			

D-URTK/SS		0321022	50
FBRNI 10-6 N	26 A	2770626	10
TS-URTK/SS		0321213	50
ATS-URTK/SS		0321226	100
SZS 0,6X3,5		1205053	10
ZB 6 (bkz. sayfa 487)			

PSBJ-GSK/S FARBLOS		0305394	10
PSBJ-GSK/S WH		0305310	10
PSBJ-GSK/S RD		0305323	10
PSBJ-GSK/S BU		0305336	10
PSBJ-GSK/S YE		0305349	10
PSBJ-GSK/S GN		0305352	10
PSBJ-GSK/S VT		0305365	10
PSBJ-GSK/S GY		0305378	10
PSBJ-GSK/S BK		0305381	10

UK modüler klemensler

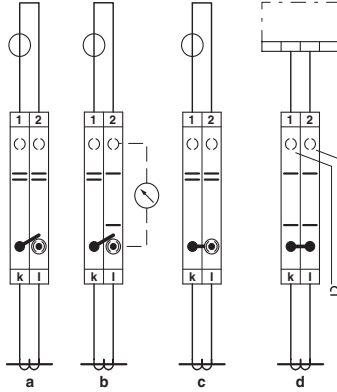
UK üniversal klemensler – Vıda bağlantılı klemensler

Ölçme ayırma klemensleri URTK/S...



URTK/S serisi ölçme ayırma klemensleri kullanarak akım trafosu sekonder devresindeki testler kolay ve açık şekilde yapılabilir. URTK/S'nin iki tarafında, bitişik klemensleri köprülemek için de kullanılabilen test soketi vardır.

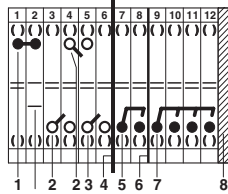
URTK/S-BEN tipleri 4 mm Ø test fişleri için test soketi vidalarıyla donatılmıştır. 2 ve 4-kut. akım trafosu kısa devre konnektörleri için bkz sayfa 450.



URTK/S, URTK/S-BEN ve URTK/S-BEN 10 ölçme ayırma klemenslerini kullanarak, tüm ölçme ve test devreleri akım trafosu başına iki klemensle oluşturulabilir.

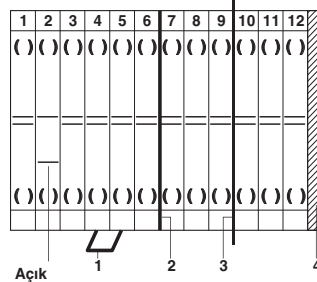
- a Normal çalışma
- b Ölçülen test değeri
- c Trafo kısa devre
- d Röle testi

Ölçme ayırma klemensı URTK/S



Açık	Tip	Sipariş no.
1	FB 10-RTK/S	0311171
2	USB 2-RTK/S	0311278
3	ASB 2-RTK/S	0311281
4	ATS-RTK	0310224
5	SB 2-RTK/S	0311236
6	TS-RTK	0310211
7	SB 4-RTK/S	0311265
8	D-URTK	0310020

Ölçme ayırma klemensı URTK/S-BEN ve URTK/S-BEN 10



Açık	Tip	Sipariş no.
1	EB 2-8	0202154
2	TS-RTK-BEN	0308210
3	ATS-RTK-BEN	0308223
4	D-URTK/S-BEN	0308029

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.

Boyutlar	[mm]
----------	------

Boyutlar	[mm]
----------	------

Maks. elektriksel değerler	
----------------------------	--

Nominal değerler	
------------------	--

Nominal gerilim	[V]
Nominal akım / kesit alanı	[A] / [mm ²]
Nominal kesit alanı	[mm ²]
Kesit alanı aralığı	AWG

Bağlantı kapasitesi	
Bir iletken	[mm ²]
İki iletken (aynı tip)	[mm ²]
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken	[mm ²]
Tarak köprülü maks. kesit alanı	[mm ²]

Genel veriler	
Kablo soyma uzunluğu	[mm]
Bağlantı noktası: Diş / Tork	- / [Nm]
Ayırma sürgüsü: Diş / Tork	- / [Nm]

İzolasyon malzemesi
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı

Sipariş verileri

Tanım	Kutup sayısı	Renk
Klemens, NS 32... veya NS 35... üzerine montaj için üniversal tabanlı		gri

Aksesuarlar

Kapak, genişlik 2.2 mm		gri
------------------------	--	-----

Tarak köprü, komple izoleli	2	gri
	3	gri
	10	gri

Üst köprü, ayırma noktasının iki tarafında köprüleme yapmak için, bölünebilir, 10 vidalı

	10	gümüş
--	----	-------

2 klemens için anahtarlama jumper'ı, ayırma noktasının her iki tarafında kullanılır, 2 vidalı

İçer doğru anahtarlama		gümüş
Dişer doğru anahtarlama		gümüş

2 klemens için çengel köprü, 2 vidalı	2	gümüş
---------------------------------------	---	-------

Anahtarlama köprü, linkli akım trafo setlerinin 3 fazlı kısa devresi için, 4 vidalı

	4	gümüş
--	---	-------

Ayırma plakası, klemens merkezindeki komşu köprülerin elektriksel ayırımı için

		gri
--	--	-----

Ayırma plakası, klemens gruplarının görsel ve elektriksel ayırımı için

		gri
--	--	-----

Anahtarlama kilidi, ayırma sürgüsünün yanlışlıkla hareketini önler

		beyaz
--	--	-------

Tornavida

Etiket şeridi, yan etiketleme kanalı için		
---	--	--

UK modüler klemensler UK üniversal klemensler – Vida bağlantılı klemensler



UR TK/S



UR TK/S-BEN



UR TK/S-BEN 10



Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
8,2	72	51,5	
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 32	
8,2	72	56	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
57	400	0,5 - 10	20 - 8
IEC 60947-7-1	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
400	300	300	-
41 / 6	50 / -	40 / -	-
6	-	-	-
20 - 8	26-8	26-10	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,5 - 10	0,5 - 6	0,5 - 6	0,5 - 4
0,5 - 2,5	0,5 - 6	0,5 - 4	0,5 - 4
13	M4 / 1,2 - 1,5	M3 / 0,6 - 0,8	
PA	V0		

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
8,2	61	58,5	
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 32	
8,2	61	63,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
57	500	0,5 - 10	20 - 8
IEC 60947-7-1	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
500	300	300	-
41 / 6	50 / -	40 / -	-
6	-	-	-
20 - 8	26-8	26-10	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,5 - 10	0,5 - 6	0,5 - 6	0,5 - 4
0,5 - 2,5	0,5 - 6	0,5 - 4	0,5 - 4
10	6		
10	M4 / 1,5 - 1,8	M3 / 0,6 - 0,8	
PA	V0		

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
8,2	61	58,5	
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 32	
8,2	61	63,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
76	500	0,5 - 16	20 - 6
IEC 60947-7-1	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
500	600	600	-
57 / 10	50 / -	55 / -	-
10	-	-	-
20 - 6	26-8	26-8	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,5 - 16	0,5 - 10	0,5 - 10	0,5 - 6
0,5 - 10	0,5 - 6	0,5 - 6	-
10	10		0,5 - 6
11	M4 / 1,5 - 1,8	M3 / 0,6 - 0,8	
PA	V2		

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
UR TK/S		0311087	50

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
UR TK/S-BEN		0309086	50

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
UR TK/S-BEN 10		0309109	50

D-URTK		0310020	50
EB 2-8	46 A	0202154	100
EB 3-8	46 A	0202141	100
EB 10-8	46 A	0202138	10
FB 10-RTK/S	45 A	0311171	10
USB 2-RTK/S	39 A	0311278	10
ASB 2-RTK/S	39 A	0311281	10
SB 2-RTK/S	39 A	0311236	10
SB 4-RTK/S	39 A	0311265	10
TS-RTK		0310211	50
ATS-RTK		0310224	100
S		0308359	100
SZS 1,0X4,0		1205066	10
ZB 8 (bkz. sayfa 489)			

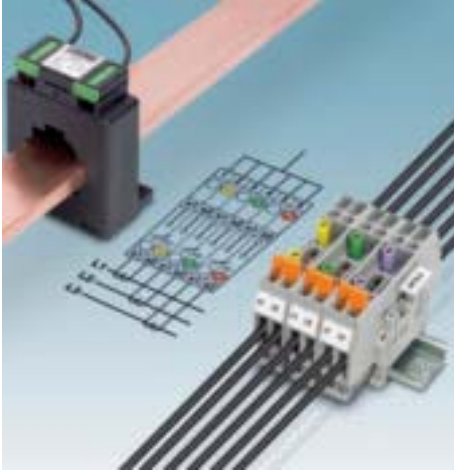
D-URTK/S-BEN		0308029	50
EB 2-8	46 A	0202154	100
EB 3-8	46 A	0202141	100
EB 10-8	46 A	0202138	10
TS-RTK-BEN		0308210	50
ATS-RTK-BEN		0308223	100
SZG 0,9X6,5		1205134	10
ZB 8 (bkz. sayfa 489)			

D-URTK/S-BEN		0308029	50
EB 2-8	57 A	0202154	100
EB 3-8	57 A	0202141	100
EB 10-8	57 A	0202138	10
TS-RTK-BEN		0308210	50
ATS-RTK-BEN		0308223	100
SZG 0,9X6,5		1205134	10
ZB 8 (bkz. sayfa 489)			

UK modüler klemensler

UK üniversal klemensler – Vida bağlantılı klemensler

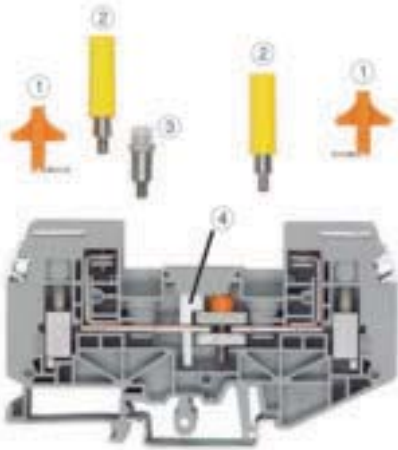
Ölçme-ayırma ve sürgülü tip klemensler URTK 6 ve UGSK 6



URTK 6 ölçme ayırma klemensi ve UGSK 6 sürgülü klemens akım trafosu sekonder devreleri için özel olarak geliştirilmiştir. Klemensler her iki tarafta sabit ve anahtarlanabilir köprülerle ve Ø 4 mm test soketleriyle donatılabilir. Çalışma mekanizması basit ve anlaşılırdır. Klemens ve aksesuarları BGV A2'ye göre dokunmaya karşı emniyetli olarak tasarlandığı için personel güvenliği maksimum ölçüde sağlanır.



URTK 6 ölçme ayırma klemenslerinin kapsamlı aksesuarları yay bağlantılı SRTK 6 ölçme ayırma klemenslerinde de kullanılabilir. Yaylı versiyonlar hakkında ayrıntılı bilgi ve teknik veriler için bkz sayfa 125.



Akım trafosu ölçme devresi için sadece iki URTK 6 ölçme ayırma klemensi gereklidir. Bunun anlamı sürgülü tip klemens kullanılan devre tasarımına göre daha az yer ihtiyacıdır.

- 1 SB... anahtarlama köprüsü
- 2 Test soketleri 4 mm Ø PSBJ-URTK 6...
- 3 Üst köprü FBRI 10-8 N
- 4 Anahtarlama kilidi S-URTK/SP



Birçok ölçü cihazı veya koruma rölesi UGSK 6 sürgülü tip klemensi kullanılarak bağlanabilir. Anahtarlama işlevine bağlı olarak sürgü anahtarlama köprüsüne bağlanabilir.

- 1 SB... anahtarlama köprüsü
- 2 Test soketleri 4 mm Ø PSBJ-URTK ...
- 3 Üst köprü FBRI 10-8 N

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin. Diğer test soketleri için bkz sayfa 447.

Boyutlar	[mm]
-----------------	------

Maks. elektriksel değerler	
-----------------------------------	--

Nominal değerler	
Nominal gerilim	[V]
Nominal akım / kesit alanı	[A] / [mm ²]
Nominal kesit alanı	[mm ²]
Kesit alanı aralığı	AWG

Bağlantı kapasitesi	
Bir iletken	[mm ²]
İki iletken (aynı tip)	[mm ²]
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken	[mm ²]

Genel veriler	
Kablo soyma uzunluğu	[mm]
Bağlantı noktası: Diş / Tork	- / [Nm]
Ayrırma sürgüsü: Diş / Tork	- / [Nm]

Tork: Test soketi, üst köprü, çengel köprü	[Nm]
--	------

İzolasyon malzemesi
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı

Sipariş verileri

Tanım	Kutup sayısı	Renk
Ölçme ayırma klemensi , NS 32... veya NS 35... üzerine montaj için üniversal tabanlı		gri
Geçiş klemensi , üniversal tabanlı, NS 32... veya NS 35... üzerine montaj için		gri

Aksesuarlar

Kapak , genişlik 2 mm		gri
Anahtarlama jumper'ı , komple		
	2	turuncu
	3	turuncu
	4	turuncu
	10	turuncu
bitişik olmayan klemensleri köprülemek için	10	turuncu
Üst köprü , klemensler arası bağlantılar yapmak için, vida başları izole kılıflı, bölünebilir, 10 vidalı		
	10	gümüş
Anahtarlama kilidi , ayırma sürgüsünün yanlışlıkla hareketini önler		beyaz

Dişi test konnektörü , izoleli		şeffaf mavi sarı yeşil menekşe siyah
---------------------------------------	--	---

Kısa devre konnektörü , komşu klemensleri kısa devre etmek için, 2 kutuplu		siyah
---	--	-------

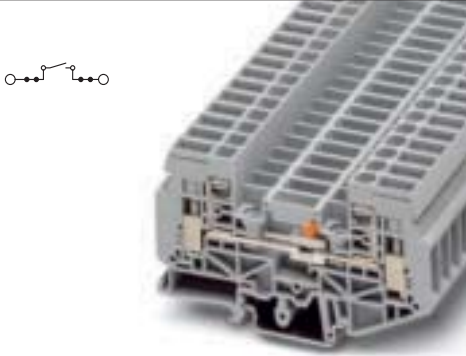
Kısa devre konnektörü , komşu klemensleri kısa devre etmek için, 4 kutuplu		siyah
---	--	-------

Tornavida , bağlantı noktası için		
Tornavida , dişi test konnektörü için		

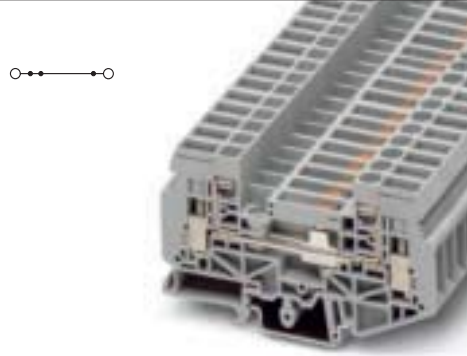
UniCard tabaka , yan etiketleme kanalı için		
--	--	--

Etiket şeridi , yan etiketleme kanalı için		
---	--	--

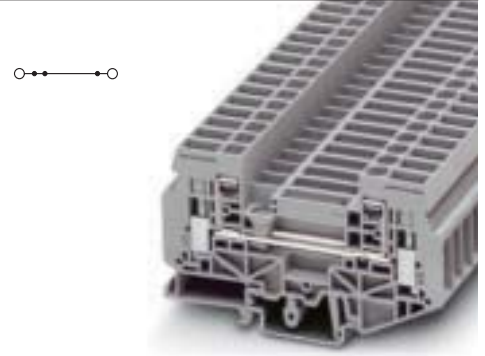
UK modüler klemensler UK üniversal klemensler – Vida bağlantılı klemensler



URTK 6



UGSK 6



URDK 6



Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
8,2	91	51	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
57	400	0,5 - 10	20 - 8
IEC 60947-7-1			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
400	300	-	-
41 / 6	50 / -	- / -	-
6	-	-	-
20 - 8	26-8	-	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,5 - 10	0,5 - 6	0,5 - 6	0,5 - 6
0,5 - 2,5	0,5 - 4	0,5 - 2,5	-
			0,5 - 4
10			
M4 / 1,2 - 1,4			
M3 / 0,6 - 0,8			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
8,2	91	51	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
57	400	0,5 - 10	20 - 8
IEC 60947-7-1			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
400	300	-	-
41 / 6	50 / -	- / -	-
6	-	-	-
20 - 8	26-8	-	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,5 - 10	0,5 - 6	0,5 - 6	0,5 - 6
0,5 - 2,5	0,5 - 4	0,5 - 2,5	-
			0,5 - 4
10			
M4 / 1,2 - 1,4			
M3 / 0,6 - 0,8			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
8,2	91	51	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
57	400	0,5 - 10	20 - 8
IEC 60947-7-1			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
400	300	-	-
41 / 6	50 / -	- / -	-
6	-	-	-
20 - 8	26-8	-	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,5 - 10	0,5 - 6	0,5 - 6	0,5 - 6
0,5 - 2,5	0,5 - 4	0,5 - 2,5	-
			0,5 - 4
10			
M4 / 1,2 - 1,4			
- / -			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
URTK 6		3026272	50

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
UGSK 6		3026285	50

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
URDK 6		3026706	50

D-URTK 6	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
SB 2-8-T	41 A	3026366	10
SB 3-8-T	41 A	3026492	10
SB 4-8-T	41 A	3026379	10
SB 10-8-T	41 A	3026382	10
SB 10-8-T SO	41 A	3026395	10
FBRI 10-8 N	45 A	2772080	10
S-URTK/SP		0311155	50
PSBJ-URTK 6 FARBLOS		3026450	10
PSBJ-URTK 6 BU		3026434	10
PSBJ-URTK 6 YE		3026405	10
PSBJ-URTK 6 GN		3026418	10
PSBJ-URTK 6 VT		3026421	10
PSBJ-URTK 6 BK		3026447	10
KSSI 2-8		3000722	10
KSSI 4-8		3000735	10
SZS 1,0X4,0		1205066	10
SZS 0,6X3,5		1205053	10
UC-TM 8 (bkz sayfa 479)			
ZB 8 (bkz. sayfa 489)			

D-URTK 6	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
SB 2-8-T	41 A	3026366	10
SB 3-8-T	41 A	3026492	10
SB 4-8-T	41 A	3026379	10
SB 10-8-T	41 A	3026382	10
SB 10-8-T SO	41 A	3026395	10
FBRI 10-8 N	45 A	2772080	10
PSBJ-URTK 6 FARBLOS		3026450	10
PSBJ-URTK 6 BU		3026434	10
PSBJ-URTK 6 YE		3026405	10
PSBJ-URTK 6 GN		3026418	10
PSBJ-URTK 6 VT		3026421	10
PSBJ-URTK 6 BK		3026447	10
KSSI 2-8		3000722	10
KSSI 4-8		3000735	10
SZS 1,0X4,0		1205066	10
SZS 0,6X3,5		1205053	10
UC-TM 8 (bkz sayfa 479)			
ZB 8 (bkz. sayfa 489)			

D-URTK 6	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
SB 2-8-T	41 A	3026366	10
SB 3-8-T	41 A	3026492	10
SB 4-8-T	41 A	3026379	10
SB 10-8-T	41 A	3026382	10
SB 10-8-T SO	41 A	3026395	10
FBRI 10-8 N	45 A	2772080	10
PSBJ-URTK 6 FARBLOS		3026450	10
PSBJ-URTK 6 BU		3026434	10
PSBJ-URTK 6 YE		3026405	10
PSBJ-URTK 6 GN		3026418	10
PSBJ-URTK 6 VT		3026421	10
PSBJ-URTK 6 BK		3026447	10
KSSI 2-8		3000722	10
KSSI 4-8		3000735	10
SZS 1,0X4,0		1205066	10
SZS 0,6X3,5		1205053	10
UC-TM 8 (bkz sayfa 479)			
ZB 8 (bkz. sayfa 489)			

UK modüler klemensler

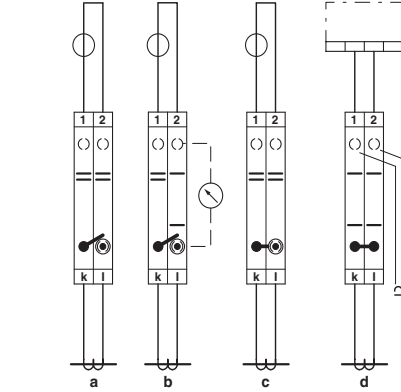
UK üniversal klemensler – Vida bağlantılı klemensler

Ölçme ayırma klemensleri URTK/SP



URTK/SP ölçme ayırma klemensi akım trafosu sekonder devresindeki her türlü ölçü ve test işlemi için idealdir. Klemensin iki tarafına sabit ve anahtarlabilir köprüler takılabilir. Dokunma emniyetli Ø 4 mm test soketleri sabit olarak entegre edilmiştir. Bu ölçme ayırma klemensleri tüm ölçme ve test işleri için ideal bir çözümdür.

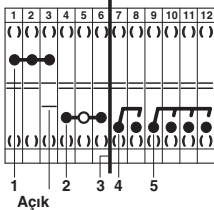
URTKD/SP ayırma fonksiyonu olmadan aynı şekilde sahip geçiş klemensi olarak kullanılabilir.



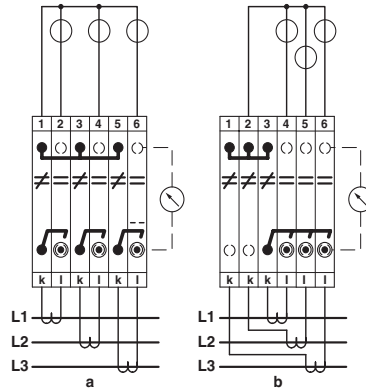
URTK/SP ölçme ayırma klemensi ve SB 2-8-T 2-kutuplu çengel köprü her akım trafosu için tüm anahtarlama görevlerini yerine getirmek amacıyla kullanılabilir.

- a Normal çalışma
- b Ölçülen test değeri
- c Trafo kısa devre
- d Röle testi

Test klemensi URTK/SP



Tip	Sipariş no.
1 FBI 10-8	0202263
FB 10-URTK/SP	0311663
2 ISSBI 10-8	0301534
+ IS-K 10	1303337
3 ATP-URTK/SP	0311139
4 SB 2-URTK/SP	0360012
5 SB 4-URTK/SP	0360025



- Devre örneği
- a Üç fazlı akım trafosu seti
- b Bağlantılı üç fazlı akım trafosu seti

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.

Boyutlar	[mm]
Boyutlar	[mm]

Maks. elektriksel değerler	[mm]
Maks. elektriksel değerler	[mm]

Nominal değerler

Nominal gerilim	[V]
Nominal akım / kesit alanı	[A] / [mm ²]
Nominal kesit alanı	[mm ²]
Kesit alanı aralığı	AWG

Bağlantı kapasitesi

Bir iletken	[mm ²]
İki iletken (aynı tip)	[mm ²]
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken	[mm ²]

Genel veriler

Kablo soyma uzunluğu	[mm]
Bağlantı noktası: Diş / Tork	- / [Nm]
Ayrırma sürgüsü: Diş / Tork	- / [Nm]

İzolasyon malzemesi
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı

Sipariş verileri

Tanım	Kutup sayısı	Renk
Ölçme ayırma klemensi, NS 32... veya NS 35... üzerine montaj için üniversal tabanlı		gri

Geçiş klemensi, üniversal tabanlı, NS 32... veya NS 35... üzerine montaj için		gri
---	--	-----

Aksesuarlar

Üst köprü, klemensler arası bağlantılar yapmak için, vida başları izole kılıflı, bölünebilir, 10 vidalı

	10	gümüş
--	----	-------

Sabit jumper, ayırma noktasının iki tarafında köprüleme yapmak için, izoleli, bölünebilir, 10 vidalı

	10	gümüş
--	----	-------

2 klemens için anahtarlama jumper'ı, ayırma noktasının her iki tarafında kullanılır, içeri doğru anahtarlama hareketi, 2 vidalı

	2	gümüş
	4	gümüş

Köprü çubuğu, bölünebilir, 10 vidalı, IS-K... ile kullanılır anahtarlabilir köprüleme için

	10	gümüş
--	----	-------

Köprü çubuğu izolatörü, aralık parçası

		gri
--	--	-----

Anahtarlama kilidi, ayırma sürgüsünün yanlışlıkla hareketini önler

		beyaz
--	--	-------

Ayrırma plakası, klemens gruplarının görsel ve elektriksel ayrımı için, 2 mm kalınlık

		gri
--	--	-----

Kısa devre konnektörü, komşu klemensleri kısa devre etmek için, 2 kutuplu

		siyah
--	--	-------

Kısa devre konnektörü, komşu klemensleri kısa devre etmek için, 4 kutuplu

		siyah
--	--	-------

Tornavida

Etiket şeridi, yan etiketleme kanalı için

UK modüler klemensler

Özel bağlantılı UK universal klemensler

Slip-on bağlantılı klemensler UVKB ... ve UHK ...



Birçok durumda slip-on bağlantısı optimum kablolama konseptidir. Bu kablolama konsepti daha çok, kablo kanallarının klemens dizisine yakın yerleştirilmesi gereken sınırlı alanlarda kullanışlıdır. Muhafazanın duvarları, izoleli faston pabuçlar kullandığı için metal kısımların üzerinden çok az taşar.

Klemensin her iki yanındaki üçer yassı konnektörün diziliş şekli sayesinde UHK... klemensleri teknik uygulamalarda avantaj yaratır:

- Klemens ve köprülerin ekonomik kullanımı
- Kullanışlı çalışma, ör: konnektörlerin rahatça görünebilmesi, iyi konnektör erişimi ve hızlı bağlantı kontrolü
- Yan kablo kanallarındaki muntazam kablo yerleşimi sayesinde markalama kolayca okunabilir
- Markalamanın önden okunması.

Konnektörler aralıklı olduğu için üzerine bir adet 6.3 mm faston pabuç yerine bir adet izoleli veya iki adet çıplak 2.8 mm faston pabuçu takmak mümkündür.

Karşılık gelen faston pabuç için bkz sayfa 675.

¹⁾ EN 61210 standardına göre slip-on bağlantıların akım ve gerilim değerleri soketin nominal boyutuna, malzemesine, izolasyonuna ve iletken kesit alanına bağlıdır.



UVKB 4-FS(6-2,8-0,8)



Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
6,2	68	44		
Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 32	
6,2	68	49		
Maks. elektriksel değerler	I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
	32 ¹⁾	500 ¹⁾	0,2 - 4	24 - 12
Nominal değerler	IEC	UL/CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
Nominal gerilim	500 ¹⁾	300	-	-
Nominal akım / kesit alanı	32 ¹⁾ / 4	25 / -	- / -	-
Nominal kesit alanı	4	-	-	-
Kesit alanı aralığı	24 - 12	28-12	-	-
Vidalı bağlantı kapasitesi	tek telli		çok telli	
Bir iletken	0,2 - 4	0,2 - 4	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
İki iletken (aynı tip)	0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 4	0,25 - 2,5
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken			0,25 - 1,5	-
Tarak köprülü maks. kesit alanı	4	4		0,5 - 2,5
Genel veriler				
Kablo soyma uzunluğu	8			
Vida	M3			
Sıkma torku	0,6 - 0,8			
İzolasyon malzemesi	PA			
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı	V2			

Sipariş verileri

Tanım	Kutup sayısı	Renk	Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
Klemens, üniversal tabanlı, NS 32... veya NS 35... üzerine montaj için, slotlu 6.3/2.8 mm yassı konnektörlü ¹⁾		gri	UVKB 4-FS(6-2,8-0,8)		1954016	50

Aksesuarlar

Aksesuar	Renk	Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
Kapak, genişlik 2.2 mm	gri	D-UVKB 4		1920024	50
Kapak, genişlik 2.3 mm	gri				
Üst köprü, klemensler arası bağlantılar yapmak için, vida başları izole kılıflı, bölünebilir, 10 vidalı					
Tarak köprü, komple izoleli		FBI 10-6	24 A	0203250	10
	2	EB 2-6	24 A	0201155	100
	3	EB 3-6	24 A	0201142	100
	10	EB 10-6	24 A	0201139	10
Köprü çubuğu, bölünebilir, 10 vidalı, IS-K... ile kullanılır anahtarlanabilir köprüleme için		ISSBI 10-6	24 A	0301505	10
Köprü çubuğu izolatörü, aralık parçası		IS-K 4		1302338	100
Ayırma plakası, komşu köprülerin elektriksel ayırımı için, sonradan takılabilir, genişlik kaybı yaratmaz.	gri	TS-K		1302215	50
Ayırma plakası, klemens gruplarının görsel ve elektriksel ayırımı için, 2.3 mm kalınlık	gri				
Test soketi	gümüş	PSB 3/10/4		0601292	10
Test soketi, izoleli, yalnız FBI ve ISSBI ile kullanılabilir	gümüş	PSBJ 3/13/4		0201304	10
Tornavida		SZS 0,6X3,5		1205053	10
Etiketler, merkez kanalını etiketlemek için		ZB 6 (bkz. sayfa 487)			

UK modüler klemensler Özel bağlantılı UK üniversal klemensler



UVKB 4-FS/FS(8-2,8-0,8)



UHK 4-FS(8-2,8-0,8)



UHK 4-FS/FS(12-2,8-0,8)



Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
6,2	68	44	
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 32	
6,2	68	49	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
32 ¹⁾	800 ¹⁾	-	-
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
800 ¹⁾	300	-	-
32 ¹⁾ / 4	25 / -	- / -	-
4	-	-	-
-	-	-	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
PA			
V2			

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
6,2	54	51,5	
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 32	
6,2	54	56,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
40 ¹⁾	800 ¹⁾	0,2 - 4	24 - 12
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
800 ¹⁾	250	600	-
32 ¹⁾ / 4	25 / -	20 / -	-
4	-	-	-
24 - 12	28-12	28-14	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 2,5
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
-	-	-	0,5 - 2,5
4	4	-	-
-	-	-	-
9			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V2			

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
6,2	54	51,5	
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 32	
6,2	54	56,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
40 ¹⁾	800 ¹⁾	-	-
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
800 ¹⁾	250	600	-
40 ¹⁾ / -	25 / -	20 / -	-
-	-	-	-
-	-	22-14	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
PA			
V2			

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
UVKB 4-FS/FS(8-2,8-0,8)		1953017	50

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
UHK 4-FS(8-2,8-0,8)		2017237	50

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
UHK 4-FS/FS(12-2,8-0,8)		2017224	50

D-UVKB 4		1920024	50
FBI 10-6	24 A	0203250	10
ISSBI 10-6	24 A	0301505	10
IS-K 4		1302338	100
TS-K		1302215	50
PSB 3/10/4		0601292	10
PSBJ 3/13/4		0201304	10
ZB 6 (bkz. sayfa 487)			

D-HK 4		2002022	50
EB 2-6	30 A	0201155	100
EB 3-6	30 A	0201142	100
EB 10-6	30 A	0201139	10
D-UVK 4		1922022	50
SZS 0,6X3,5		1205053	10
ZB 6 (bkz. sayfa 487)			

D-HK 4		2002022	50
D-UVK 4		1922022	50
ZB 6 (bkz. sayfa 487)			

UK modüler klemensler

Özel bağlantılı UK universal klemensler

Slip-on bağlantılı klemensler VBST ... ve PVB ...

VBST 4-FS (6-2,8-0,8)'nin özelliği 10 kutuplu modül konektörünün merkezden takılmasını sağlayan altın kaplı kontak pinleridir. Bu, klemense ekstra geçmeli kuplaj fonksiyonu verir; böylece kontrol alt gruplarını klemens dizisine çok kısa sürede bağlamak mümkün olur.

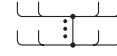
Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.

1) EN 61210 standardına göre slip-on bağlantıların akım ve gerilim değerleri soketin nominal boyutuna, malzemesine, izolasyonuna ve iletken kesit alanına bağlıdır.

2) Kutup başına modül konektörünün nominal akımı: 13 A



VBST 4-FS(6-2,8-0,8)



PVB ...



Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
[mm]	6,2	72	39,5	
Maks. elektriksel değerler	I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
	32 ²⁾	800 ¹⁾	0,2 - 4	24 - 12
Nominal değerler	IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
Nominal gerilim [V]	800 ¹⁾	-	-	-
Nominal akım / kesit alanı [A] / [mm ²]	24 / 2,5	- / -	- / -	-
Nominal kesit alanı [mm ²]	2,5	-	-	-
Kesit alanı aralığı AWG	24 - 12	-	-	-
Vidalı bağlantı kapasitesi	tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
Bir iletken [mm ²]	0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 4	0,25 - 2,5
İki iletken (aynı tip) [mm ²]	0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1	-
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken [mm ²]	-	-	-	0,5 - 1,5
Tarak köprülü maks. kesit alanı [mm ²]	2,5	2,5	-	-
Genel veriler	Kablo soyma uzunluğu [mm]	8	-	-
Vida	M3	-	-	-
Sıkma torku [Nm]	0,6 - 0,8	-	-	-
İzolasyon malzemesi	PA	-	-	-
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı	V2	-	-	-



Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
[mm]	17	80	43,5	
Maks. elektriksel değerler	I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
	30 ¹⁾	800 ¹⁾	-	-
Nominal değerler	IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
Nominal gerilim [V]	800 ¹⁾	-	-	-
Nominal akım / kesit alanı [A] / [mm ²]	30 ¹⁾ / 4	- / -	- / -	-
Nominal kesit alanı [mm ²]	4	-	-	-
Kesit alanı aralığı AWG	24 - 12	-	-	-
Vidalı bağlantı kapasitesi	tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
Bir iletken [mm ²]	-	-	-	-
İki iletken (aynı tip) [mm ²]	-	-	-	-
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken [mm ²]	-	-	-	-
Tarak köprülü maks. kesit alanı [mm ²]	-	-	-	-
Genel veriler	Kablo soyma uzunluğu [mm]	-	-	-
Vida	-	-	-	-
Sıkma torku [Nm]	-	-	-	-
İzolasyon malzemesi	PA	-	-	-
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı	V2	-	-	-

Sipariş verileri

Tanım	Kutup sayısı	Renk
Klemens , NS 35... üzerine montaj için, slotlu 6.3/2.8 mm yassı konektörlü, 2 klemens (8 slot) üzerinden eş potansiyel bağlantı için, klemens genişliği: 17 mm	2	gri
Eşpotansiyel bağlantı , NS 35... üzerine monte edilir, slotlu 6.3/2.8 mm yassı konektörler, 8 slot, klemens genişliği: 17 mm	8	gri
Eşpotansiyel bağlantı , NS 35... üzerine monte edilir, slotlu 6.3/2.8 mm yassı konektörler, 12 slot, klemens genişliği: 23.2 mm	12	gri
Eşpotansiyel bağlantı , NS 35... üzerine monte edilir, slotlu 6.3/2.8 mm yassı konektörler, 20 slot, klemens genişliği: 35.6 mm	20	gri
Eşpotansiyel bağlantı , NS 35... üzerine monte edilir, slotlu 6.3/2.8 mm yassı konektörler, 40 slot, klemens genişliği: 66.6 mm	40	gri

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
VBST 4-FS(6-2,8-0,8)		0852012	50

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
PVB 2	0870023	10
PVB 3	0870036	10
PVB 5	0870052	10
PVB10	0870120	5

Aksesuarlar

Kapak ve ayırma plakası, 2.2 mm genişlik	Renk
gri	
Tarak köprü , komple izoleli	
2	gri
3	gri
10	gri
Tornavida	
Etiketler , merkez kanalı etiketlemek için	

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
D/TP-VBS		0851026	50
EB 2-6	24 A	0201155	100
EB 3-6	24 A	0201142	100
EB 10-6	24 A	0201139	10
SZS 0,6X3,5		1205053	10
ZB 6 (bkz. sayfa 487)			

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
ZB 6 (bkz. sayfa 487)		

Slip-on bağlantılı klemensler USK ...

Karşılık gelen faston pabuç için bkz sayfa 675.

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için
www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.

1) EN 61210 standardına göre slip-on bağlantıların akım ve gerilim değerleri soketin nominal boyutuna, malzemesine, izolasyonuna ve iletken kesit alanına bağlıdır.



USK 4-FSR(4-2,8-0,8)



USK 4-FS/FS(8-2,8-0,8)



Boyutlar		Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5
	[mm]	6,2	42,5	45,5
Boyutlar		Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 32
	[mm]	6,2	42,5	50,5
Maks. elektriksel değerler		I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²] AWG
		32 ¹⁾	800 ¹⁾	0,2 - 4 24 - 12
Nominal değerler		IEC	UL/CUL	CSA IEC/ EN 60079-7
Nominal gerilim	[V]	800 ¹⁾	600	600 -
Nominal akım / kesit alanı	[A] / [mm ²]	32 ¹⁾ / 4	20 / -	20 / - -
Nominal kesit alanı	[mm ²]	4	-	- -
Kesit alanı aralığı	AWG	24 - 12	28-12	28-12 -
Bağlantı kapasitesi		tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı
Bir iletken	[mm ²]	0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4 0,25 - 2,5
İki iletken (aynı tip)	[mm ²]	0,2 - 1	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5 -
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken	[mm ²]	-	-	0,5 - 2,5
Tarak köprülü maks. kesit alanı	[mm ²]	2,5	2,5	-
Genel veriler				
Kablo soyma uzunluğu	[mm]	9		
Vida		M3		
Sıkma torku	[Nm]	0,6 - 0,8		
İzolasyon malzemesi		PA		
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı		V2		



Boyutlar		Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5
	[mm]	6,2	42,5	45,5
Boyutlar		Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 32
	[mm]	6,2	42,5	50,5
Maks. elektriksel değerler		I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²] AWG
		32 ¹⁾	800 ¹⁾	- -
Nominal değerler		IEC	UL/CUL	CSA IEC/ EN 60079-7
Nominal gerilim	[V]	800 ¹⁾	600	600 -
Nominal akım / kesit alanı	[A] / [mm ²]	32 ¹⁾ / 4	20 / -	20 / - -
Nominal kesit alanı	[mm ²]	4	-	- -
Kesit alanı aralığı	AWG	24 - 12	28-12	28-12 -
Bağlantı kapasitesi		tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı
Bir iletken	[mm ²]	0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4 0,25 - 2,5
İki iletken (aynı tip)	[mm ²]	0,2 - 1	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5 -
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken	[mm ²]	-	-	0,5 - 2,5
Tarak köprülü maks. kesit alanı	[mm ²]	2,5	2,5	-
Genel veriler				
Kablo soyma uzunluğu	[mm]	9		
Vida		M3		
Sıkma torku	[Nm]	0,6 - 0,8		
İzolasyon malzemesi		PA		
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı		V2		

Sipariş verileri

Tanım	Kutup sayısı	Renk
Klemens, NS 32... veya NS 35... üzerine montaj için üniversal tabanlı		gri
Klemens, üniversal tabanlı, NS 32... veya NS 35... üzerine montaj için, slotlu 6.3/2.8 mm yassı konnektörlü		gri

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
USK 4-FSR(4-2,8-0,8)		0270018	50

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
USK 4-FS/FS(8-2,8-0,8)	0271017	50

Aksesuarlar

Kapak, genişlik 1.3 mm		gri
Tarak köprü, komple izoleli	2	gri
	3	gri
	10	gri
Tornavida		
Etiketler , merkez kanalını etiketlemek için		

D-USK 4/10	0260028	50
EB 2-6	24 A 0201155	100
EB 3-6	24 A 0201142	100
EB 10-6	24 A 0201139	10
SZS 0,6X3,5	1205053	10
ZB 6 (bkz. sayfa 487)		

D-USK 4/10	0260028	50
ZB 6 (bkz. sayfa 487)		

UK modüler klemensler Özel bağlantılı UK universal klemensler

Vida/slip-on bağlantılı çok katlı klemens VKK ...



Bir tarafta 4 mm² çok telli iletkenler için vida bağlantıları diğer yanda 6.3 mm slip-on kılıf veya iki adet 2.8 mm slip-on kılıf bağlantısı vardır. Ayrıca polarize STG...-VKK çok kutuplu modül konektörlerini her iki kata ve her iki taraftan bağlamak mümkündür (2.8 mm bağlantı kılıfları yerine).

Kapalı gövde sayesinde kapak kullanılmasına gerek yoktur. Klemens 7.62 mm genişliktedir ve çok kutuplu modül konektörlerinin genişliğiyle uyumludur. Alt kata erişimi kolaylaştırmak için gövde içinde üst ve alt kat eksenleri az miktarda kayıktır. Dışarıdan eksen kayıklığı yoktur. Ayrıca kullanımı kolaylaştırmak için vida tarafındaki kayıklık slip-on tarafından büyüktür.

Klemensler birbirine takılı olarak tedarik edilir, ör: NS 35/7.5 DIN rayına takılan 10'luk bloklar halinde.

Çıkan kablolar slip-on bağlantısı tarafındaki kılavuzlarda düzenlenebilir. Ayrıca gövdenin bu kısmında yassı konektör potansiyel baralarını monte etmek için açılı slotlar bulunur.

Modüller 10 parçalı dikey baskılı ZB 7,62 etiket şeridiyle etiketlenir. 1.5 mm kalınlıkta SAD-VKK 4 grup etiket plakasıyla grup etiketleme ve/veya bölümlendirme mümkündür.

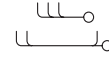
Karşılık gelen faston pabuç için bkz sayfa 675.

STG-MTN modül dışı kontaklarının ortam sıcaklığına bağlı işletme akımı için bkz. sayfa 453.

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.

¹⁾ EN 61210 standardına göre slip-on bağlantıların akım ve gerilim değerleri soketin nominal boyutuna, malzemesine, izolasyonuna ve iletken kesit alanına bağlıdır.

²⁾ S-FS (2,8-0,8) gerilim barası kullanıldığında nominal gerilim 250 V olur.



VKK 4-FS

Boyutlar		Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
[mm]		7,6	101	55,5	
Maks. elektriksel değerler		I _{max} [A]	U _{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
		30 ¹⁾	400 ²⁾	0,2 - 4	24 - 12
Nominal değerler		IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
Nominal gerilim	[V]	400 ²⁾	-	-	-
Nominal akım / kesit alanı	[A] / [mm ²]	30 ¹⁾ / 4	- / -	- / -	-
Nominal kesit alanı	[mm ²]	4	-	-	-
Kesit alanı aralığı	AWG	24 - 12	-	-	-
Vidalı bağlantı kapasitesi		tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
Bir iletken	[mm ²]	0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5
İki iletken (aynı tip)	[mm ²]	0,2 - 1	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken	[mm ²]				0,5 - 1,5
Genel veriler					
Kablo soyma uzunluğu	[mm]	7			
Vida		M3			
Sıkma torku	[Nm]	0,6 - 0,8			
İzolasyon malzemesi		PA			
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı		V2			

Sipariş verileri

Tanım	Kutup sayısı	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Çift katlı klemens, NS 35... üzerine montaj için		gri	VKK 4-FS	0891015	50

Aksesuarlar

Modül fiş gövdesi, STG-MTN modül dışı kontaklarını yerleştirmek için	8	gri	STG 8-VKK4	3190386	50
Modül dışı konektör kantağı, iletken takıldıktan sonra konektör kutusuna itilir, 0,5-1 mm ²					
0,5 ... 1,0 mm ² 'den itibaren kablolar için			STG-MTN 0,5-1,0	3190438	100
1,5 ... 2,5 mm ² iletkenler için			STG-MTN 1,5-2,5	3190506	100
Grup etiket plakası, 2 etiket ile grup etiketleme için tip...6, 1,5 mm kalınlık		gri	SAD-VKK 4	1002049	50
Bara, slotlu 6,3/2,8 mm düz konektörlü, piriç, kalay kaplı, uzunluk: 1 m			S-FS (2,8X0,8)	3191699	1
Gergi kilidi, 8 kutuplu STG konektör kutuları için, tek taraflı kuplaj yayı		siyah	STGZ BK	3193134	10
Kontak çıkarma aleti, modülün dışı kontaklarını çıkarır		gri	STG-EW	3190441	1
Sıkma aleti, iletkenleri STG-MTN dışı konektör kontaklarına sıkır		siyah	CRIMPFOX MT 2,5	1204038	1
Tornavida			SZS 0,6X3,5	1205053	10
Etiketler, merkez kanallı etiketlemek için			ZB 7,62 (bkz. sayfa 489)		

Vida/slip-on bağlantılı çok katlı
klemensler UKK ...

Karşılık gelen faston pabuç için bkz sayfa
675.

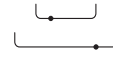
Önemli not:

Klemensleri köprülemek için çentikli ayırma plakası çıkarılmalıdır.
Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için
www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.

1) EN 61210 standardına göre slip-on bağlantıların akım ve gerilim
değerleri soketin nominal boyutuna, malzemesine, izolasyonuna ve
iletken kesit alanına bağlıdır.



UKK 4-FS



UKK 4-FS/FS



Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5
6,2	72	59	
Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 32
6,2	72	64	
Maks. elektriksel değerler	I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²] AWG
20 ¹⁾	400 ¹⁾	400 ¹⁾	0,2 - 4 24 - 12
Nominal değerler	IEC	UL/CUL	CSA IEC/ EN 60079-7
Nominal gerilim [V]	400 ¹⁾	300	-
Nominal akım / kesit alanı [A] / [mm ²]	20 ¹⁾ / 4	20 / -	- / -
Nominal kesit alanı [mm ²]	4	-	-
Kesit alanı aralığı AWG	24 - 12	30-10	-
Bağlantı kapasitesi	tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı
Bir iletken [mm ²]	0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4 0,25 - 2,5
İki iletken (aynı tip) [mm ²]	0,2 - 1	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5 -
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken [mm ²]	-	-	0,5 - 1,5
Tarak köprülü maks. kesit alanı [mm ²]	4	2,5	-
Genel veriler			
Kablo soyma uzunluğu [mm]	8	-	-
Vida	M3	-	-
Sıkma torku [Nm]	0,6 - 0,8	-	-
İzolasyon malzemesi	PA	-	-
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı	V2	-	-



Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5
6,2	72	59	
Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 32
6,2	72	64	
Maks. elektriksel değerler	I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²] AWG
20 ¹⁾	400 ¹⁾	400 ¹⁾	- -
Nominal değerler	IEC	UL/CUL	CSA IEC/ EN 60079-7
Nominal gerilim [V]	400 ¹⁾	300	-
Nominal akım / kesit alanı [A] / [mm ²]	20 ¹⁾ / 4	20 / -	- / -
Nominal kesit alanı [mm ²]	4	-	-
Kesit alanı aralığı AWG	24 - 12	30-10	-
Bağlantı kapasitesi	tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı
Bir iletken [mm ²]	0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4 0,25 - 2,5
İki iletken (aynı tip) [mm ²]	0,2 - 1	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5 -
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken [mm ²]	-	-	0,5 - 1,5
Tarak köprülü maks. kesit alanı [mm ²]	4	2,5	-
Genel veriler			
Kablo soyma uzunluğu [mm]	8	-	-
Vida	M3	-	-
Sıkma torku [Nm]	0,6 - 0,8	-	-
İzolasyon malzemesi	PA	-	-
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı	V0	-	-

Sipariş verileri

Tanım	Kutup sayısı	Renk
İki katlı klemens, ayırma bıçaklı, NS 32... veya NS 35... üzerine montaj için, vida bağlantısı ve slotlu 6.3/2.8 mm yassı konnektörler	2	gri
İki katlı klemens, ayırma bıçaklı, NS 32... veya NS 35... üzerine montaj için, iki tarafta slotlu 6.3/2.8 mm yassı konnektörler	2	gri

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
UKK 4-FS		2770561	50

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
UKK 4-FS/FS		2771133	50

Aksesuarlar

Aksesuar	Adet	Renk
Kapak, genişlik 1.5 mm	10	gümüş
Üst köprü, klemensler arası bağlantılar yapmak için, vida başları izole kılıflı, bölünebilir, 10 vidalı	2	gri
	3	gri
	10	gri
Tarak köprü, komple izoleli	10	gümüş
Köprü çubuğu, bölünebilir, 10 vidalı, IS-K... ile kullanılır anahtarlanabilir köprüleme için	10	gümüş
Köprü çubuğu izolatörü, aralık parçası	10	gri
Test soketi	10	gümüş
Test soketi, izoleli, yalnız FBI ve ISSBI ile kullanılabilir	10	gümüş
Tornavida	10	
Etiket şeridi, yan etiketleme kanalı için	10	

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
D-UKK 4		2770558	50
FBI 10-6	20 A	0203250	10
EB 2-6	20 A	0201155	100
EB 3-6	20 A	0201142	100
EB 10-6	20 A	0201139	10
ISSBI 10-6	20 A	0301505	10
IS-K 4		1302338	100
PSB 3/10/4		0601292	10
PSBJ 3/13/4		0201304	10
SZS 0,6X3,5		1205053	10
ZB 6 (bkz. sayfa 487)			

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
D-UKK 4		2770558	50
FBI 10-6	20 A	0203250	10
ISSBI 10-6	20 A	0301505	10
IS-K 4		1302338	100
PSB 3/10/4		0601292	10
PSBJ 3/13/4		0201304	10
ZB 6 (bkz. sayfa 487)			

UK modüler klemensler

Özel bağlantılı UK universal klemensler

Vida/lehim bağlantılı geçiş klemensi

UK ...



Lehim noktalarının dışarıda $\varnothing 1.2$ mm deliği vardır, 2.5 mm^2 'ye kadar tek telli iletkenler gerilmeye dayanıklı olmaları için bu deliğe takılıp lehimlenebilir. Deliğin arkasında bir çentik vardır. Bu, ince iletkenlerin sarılmasını veya bitişik klemense köprüleme yapmayı kolaylaştırır.

Doğru lehim noktaları elde etmenin ön şartı havaya uçandan yayılan ısının metal kısımlar tarafından absorbe edilmemesidir. Bu özellikle hassas izolasyonlu ince iletkenler için önemlidir. Bu sebeple lehim noktalarının düşük termal kapasiteli içsel bir darboğazı vardır. Klemensin bu tarafında (tornavida giriş açıklığının hizasında) gerilim bağlantısı için test fişinin üstten takılmasını sağlayan $\varnothing 2.3$ mm dışi konnektör deliği de vardır.

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.



UK 4-LOE...



Boyutlar		Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
6,2	[mm]	56	47		
Boyutlar		Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 32	
6,2	[mm]	56	52		
Maks. elektriksel değerler					
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. \varnothing [mm ²]		AWG	
24	500	0,2 - 4		24 - 12	
Nominal değerler					
Nominal gerilim	[V]	500	250	-	-
Nominal akım / kesit alanı	[A] / [mm ²]	24 / 4	25 / -	- / -	-
Nominal kesit alanı	[mm ²]	4	-	-	-
Kesit alanı aralığı	AWG	24 - 12	28-12	-	-
Vidalı bağlantı kapasitesi					
Bir iletken	[mm ²]	0,2 - 4	0,2 - 4	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
İki iletken (aynı tip)	[mm ²]	0,2 - 1	0,2 - 1,5	0,25 - 4	0,25 - 2,5
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken	[mm ²]	-	-	0,25 - 1,5	-
Tarak köprülü maks. kesit alanı	[mm ²]	2,5	2,5	-	0,5 - 1,5
Lehim bağlantısında bağlantı kapasitesi					
Bir iletken	[mm ²]	0,2 - 2,5	0,2 - 1,5	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
Genel veriler					
Kablo soyma uzunluğu	[mm]	13			
Vida		M3			
Sıkma torqu	[Nm]	0,6 - 0,8			
İzolasyon malzemesi		PA			
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı		V2			

Sipariş verileri

Tanım	Kutup sayısı	Renk	Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
Klemens, NS 32... veya NS 35... üzerine montaj için universal tabanlı, solda vida bağlantısı, sağda lehim bağlantısı		gri	UK 4-LOER		3014019	50
Klemens, NS 32... veya NS 35... üzerine montaj için universal tabanlı, iki tarafta lehim bağlantısı		gri	UK 4-LOE/LOE		3012011	50

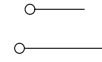
Aksesuarlar

Kapak, genişlik 1.8 mm	gri	D-UK 4/10	3003020	50		
Üst köprü, klemensler arası bağlantılar yapmak için, vida başları izole kılıflı, bölünebilir, 10 vidalı	10	gümüş	FBI 10-6	24 A	0203250	10
Tarak köprü, komple izoleli	2	gri	EB 2-6	24 A	0201155	100
	3	gri	EB 3-6	24 A	0201142	100
	10	gri	EB 10-6	24 A	0201139	10
2 klemens için çengel köprü, komple, izolasyonu artırmak için araya nihayet plakası yerleştirilmelidir		gümüş	USBR 2-7	23 A	2303239	1
Ayrırma plakası, komşu köprülerin elektriksel ayrımı için, sonradan takılabilir, genişlik kaybı yaratmaz.		gri	TS-K		1302215	50
Ayrırma plakası, klemens gruplarının görsel ve elektriksel ayrımı için, 1,5 mm kalınlık		gri	ATP-UK		3003224	50
Test soketi		gümüş	PSB 3/10/4		0601292	10
Tornavida			SZS 0,6X3,5		1205053	10
Etiket şeridi, yan etiketleme kanalı için			ZB 6 (bkz. sayfa 487)			

UK modüler klemensler Özel bağlantılı UK üniversal klemensler

Vida/lehim bağlantılı çok katlı klemensler UKK ...

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için
www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.



UKK 3-LOER...



Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
	5,2	70,5	62	
Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 32	
	5,2	70,5	67	
Maks. elektriksel değerler	I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
	15	400	0,2 - 4	24 - 12
Nominal değerler	IEC	UL/CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
Nominal gerilim [V]	400	-	-	-
Nominal akım / kesit alanı [A] / [mm ²]	15 / 1,5	- / -	- / -	-
Nominal kesit alanı [mm ²]	2,5	-	-	-
Kesit alanı aralığı AWG	24 - 12	-	-	-
Vidalı bağlantı kapasitesi	tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
Bir iletken [mm ²]	0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5
İki iletken (aynı tip) [mm ²]	0,2 - 1	0,2 - 1,5	0,25 - 1	-
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken [mm ²]				0,5 - 1,5
Tarak köprülü maks. kesit alanı [mm ²]	2,5	2,5		
Lehim bağlantısında bağlantı kapasitesi	tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
Bir iletken [mm ²]	0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	-	-
Genel veriler				
Kablo soyma uzunluğu [mm]	8			
Vida	M3			
Sıkma torku [Nm]	0,6 - 0,8			
İzolasyon malzemesi	PA			
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı	V2			

Sipariş verileri

Tanım	Kutup sayısı	Renk	Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
Klemens, NS 32... veya NS 35... üzerine montaj için üniversal tabanlı		gri	UKK 3-LOER		2778013	50
		mavi	UKK 3-LOER BU		2778097	50

Aksesuarlar

Kapak, genişlik 2.5 mm	gri	D-UKK 3/5	2770024	50		
	mavi <td>D-UKK 3/5 BU <td>2770105 <td>50</td> </td></td>	D-UKK 3/5 BU <td>2770105 <td>50</td> </td>	2770105 <td>50</td>	50		
Boşluk plakası , standart klemensler ile bitişik yerleştirilmeleri gerekirse seviye farklılıklarını telafi eder, 2,5 mm kalınlık	gri	DP-UKK 3/5	2770794	50		
Tarak köprü , bölünebilir, izole sırtlı						
	10	gri	EBL 10- 5	13,5 A	2303132	10
Ayırma plakası , komşu köprülerin elektriksel ayırımı için, sonradan takılabilir, genişlik kaybı yaratmaz.	gri	TS-KK 3	2770215		50	
Ayırma plakası , 2,5 mm kalınlık	gri	ATP-UKK 3/5	2778521		50	
Tornavida		SZS 0,6X3,5	1205053		10	
Etiket şeridi , yan etiketleme kanalı için		ZB 5 (bkz. sayfa 487)				

UK modüler klemensler

Özel bağlantılı UK universal klemensler

TERMI-POINT® bağlantılı klemensler

UK ...-TP...



TERMI-POINT® versiyonları klemense paralel veya dik açılı erkek konnektörün konumuna göre birbirinden ayrılır. İyi bir kullanım için boylamasına düzenlenmiş pinler dikey monte edilmiş klemens dizileriyle, paralel pinler yatay monte edilmiş klemens dizileriyle kullanılmalıdır.

Pinler üç bağlantıya yetecek kadar uzundur.

Ayrıntılı teknik değerler, çizimler ve aksesuarlar için bkz. www.phoenixcontact.tr/eshop



UK 4-TP(2,4X0,8)...



Boyutlar		Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
6,2 [mm]		6,2	42,5	68	
Boyutlar		Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 32	
6,2 [mm]		6,2	42,5	73	
Maks. elektriksel değerler					
I_{max} [A]		U_{max} [V]		maks. Ø [mm ²]	AWG
10		250		0,2 - 4	24 - 12
Nominal değerler, vidalı bağlantı					
Nominal gerilim [V]		250	-	-	-
Nominal akım / kesit alanı [A] / [mm ²]		10 / 4	- / -	- / -	-
Nominal kesit alanı [mm ²]		4	-	-	-
Kesit alanı aralığı AWG		24 - 12	-	-	-
TERMI-POINT® bağlantısı için nominal değerler					
Nominal gerilim [V]		250	-	-	-
Nominal akım / kesit alanı [A] / [mm ²]		5 / -	- / -	- / -	-
Nominal kesit alanı [mm ²]		4	-	-	-
Kesit alanı aralığı AWG		24 - 20	-	-	-
Vidalı bağlantı kapasitesi					
Bir iletken [mm ²]		0,2 - 4	0,2 - 4	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
İki iletken (aynı tip) [mm ²]		0,2 - 1	0,2 - 1,5	0,25 - 4	0,25 - 1,5
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken [mm ²]				0,25 - 1,5	-
Tarak köprülü maks. kesit alanı [mm ²]					0,5 - 2,5
Genel veriler					
Kablo soyma uzunluğu [mm]		9			
Vida		M3			
Sıkma torku [Nm]		0,6 - 0,8			
İzolasyon malzemesi		PA			
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı		V2			

Sipariş verileri

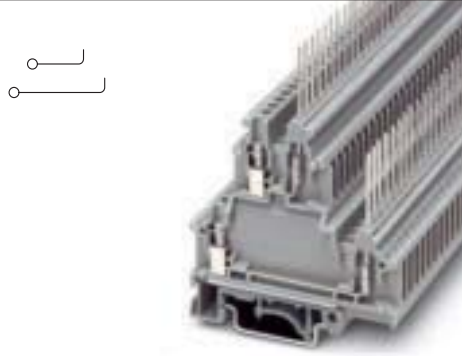
Tanım	Kutup sayısı	Renk	Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
Klemens, 2,4 x 0,8 TP pinli, dikey montaj için boylamasına pinli		gri	UK 4-TP(2,4X0,8)L		3086021	50
Yatay montaj için enlemesine pinler		gri	UK 4-TP(2,4X0,8)Q		3086034	50

Aksesuarlar

Aksesuar	Renk	Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
Kapak, genişlik 1,8 mm	gri	D-UK 4/10		3003020	50
Ara kapak, standart klemensler ile bitişik yerleştirilmeleri gerekirse seviye farklılıklarını telafi eder, 2,5 mm kalınlık	gri				
Boşluk plakası, standart klemensler ile bitişik yerleştirilmeleri gerekirse seviye farklılıklarını telafi eder, 2,5 mm kalınlık	gri				
Üst köprü, klemensler arası bağlantılar yapmak için, vida başları izole kılıflı, bölünebilir, 10 vidalı					
Tarak köprü, komple izoleli	10 gümüş	FBI 10-6	10 A	0203250	10
	2 gri	EB 2-6	10 A	0201155	100
	3 gri	EB 3-6	10 A	0201142	100
	10 gri	EB 10-6	10 A	0201139	10
Ayrırma plakası, klemens gruplarının görsel ve elektriksel ayrımı için, 2,5 mm kalınlık	gri				
Tornavida		SZS 0,6X3,5		1205053	10
Etiket şeridi, yan etiketleme kanalı için		ZB 6 (bkz. sayfa 487)			



UK 4-TP/TP...



UKKB 3-TP(2,4X0,8)...



Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5		
6,2	42,5	68		
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 32		
6,2	42,5	73		
		maks. Ø [mm²]	AWG	
		-	-	
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7	
-	-	-	-	
-/-	-/-	-/-	-	
-	-	-	-	
-	-	-	-	
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7	
250	-	-	-	
5/-	-/-	-/-	-	
-	-	-	-	
24 - 20	-	-	-	
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı		
-	-	-	-	
-	-	-	-	
-	-	-	-	
PA	-	-	-	
V2	-	-	-	

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5		
5,2	67	85		
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 32		
5,2	67	90		
		maks. Ø [mm²]	AWG	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	-	-	
10	250	0,2 - 4	24 - 12	
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7	
250	300	-	-	
10 / 2,5	5 / -	-/-	-	
2,5	-	-	-	
24 - 12	28-12	-	-	
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7	
125	300	-	-	
5 / -	5 / -	-/-	-	
2,5	-	-	-	
24 - 20	-	-	-	
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı		
0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 1,5	
0,2 - 1	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-	
			0,5 - 1,5	
4	2,5			
-	-	-	-	
-	-	-	-	
-	-	-	-	
PA	-	-	-	
V2	-	-	-	

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UK 4-TP/TP(2,4X0,8)L	3086047	50
UK 4-TP/TP(2,4X0,8)Q	3086063	50

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
UKKB 3-TP(2,4X0,8)L		2773254	50
UKKB 3-TP(2,4X0,8)Q		2773267	50

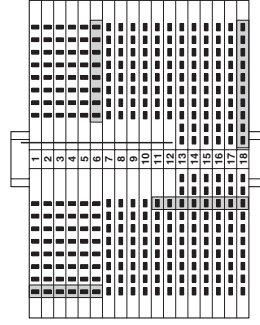
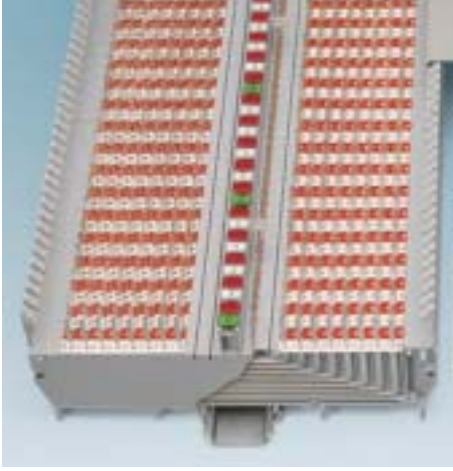
D-UK 4/10	3003020	50
ZB 6 (bkz. sayfa 487)		

D-UKKB 3/5	2771023	50	
DG-UKKB 3/ 5	2770859	50	
DP-UKKB 3/ 5	2770804	50	
EBL 10- 5	10 A	2303132	10
ATP-UKKB 3		2771065	50
SZS 0,6X3,5		1205053	10
ZB 5 (bkz. sayfa 487)			

UK modüler klemensler

Özel bağlantılı UK universal klemensler

RV 8 marşaling dağıtıcı



R 8-TP (2,4 x 0,8) Q R 8-TP (2,4 x 0,8) L



RV 8-TP (2,4X0,8)...

RV 8 elemanında, yüksek etiket pervazının iki yanındaki gelen ve giden kablolar için sekizer adet 2.4 x 0.8 mm TERMI-POINT®(TP) pin vardır. Pin bölgesiyle etiket pervazının arasında potansiyel barasının takılabildiği iki muhafaza oluğu vardır.

Dıştaki çıkıntılar kablo kanalı yan duvarı olarak kullanılabilir. Böylece muntazam kablolama garantilenir ve mevcut kablo kanal kapaklarının kullanımı mümkün olur.

1-8 veya a-h arası kodlarla negatif/pozitif baskıyla yapılmış kırmızı/beyaz markalama maskeleri pin dizilerini birbirinden açık şekilde ayırır, bağlantıyı yapmayı ve belirli bir bağlantıyı bulmayı kolaylaştırır.

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.

1) Yük şeması, bkz. sayfa 453.

Boyutlar		Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
		7,6	202	81,5	
Maks. elektriksel değerler		I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
		5 ¹⁾	250	-	24 - 20
Nominal değerler		IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
Nominal gerilim	[V]	250	-	-	-
Nominal akım / kesit alanı	[A] / [mm ²]	5 / -	- / -	- / -	-
Nominal kesit alanı	[mm ²]	-	-	-	-
Kesit alanı aralığı	AWG	24 - 20	-	-	-
Genel veriler					
İzolasyon malzemesi		PA			
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı		V0			

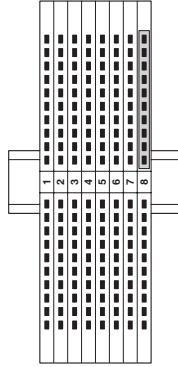
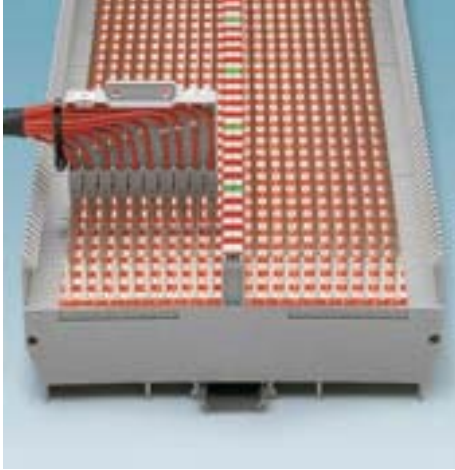
Sipariş verileri

Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
8 kutuplu marşaling dağıtıcı, NS 35... üzerine montaj için sürgülü taban, 2.4 x 0.8 TP pinli, dikey montaj için boylamasına pin	gri	RV 8-TP(2,4X0,8)L	3191013	5
Yatay montaj için enlemesine pinler	gri	RV 8-TP(2,4X0,8)Q	3191217	5
8 kutuplu marşaling dağıtıcı, NS 35... üzerine montaj için sürgülü taban, 2.4 x 0.8 TP pinli, köprülenmiş pinlerle eşpotansiyel bağlantı, dikey montaj için boylamasına pinler	gri	RV 8-PV-TP(2,4X0,8)L	3191039	5

Aksesuarlar

Kapak, 7.62 mm genişlik, bölümler oluşturmak için de kullanılır	gri	D-RV 8	3191026	5
Bara, slotlu 6.3/2.8 mm düz konnektörlü, pirinç, kalay kaplı, uzunluk: 1 m		S-FS (2,8X0,8)	3191699	1
Bağlantı seti, RV klemenslerini bir arada tutmak için, 80 marşaling dağıtıcı için yeterlidir		RV 8-SPSA	3193011	1
Bir çift markalama maskesi, pozitif/negatif, beyaz/kırmızı baskılı, pinlerin etiketlenmesi için, yatay baskılı		KZMP-RV 8:1-8	3191330	10
Ön: 1-8, arka: 8-1		KZMP-RV 8:A-H	3191327	10
Ön: a-h, arka: h-a		KGS-RV 10	3192106	10
Kablo muhafazası, 40 kutuplu, krimp kontaklı		STG-MTN 0,5-1,0	3190438	100
Modül dışı konnektör kontağı, iletken takılduktan sonra STG konnektör yuvasına itilir, 0.5-1 mm ²		STG 1-RV/L	3190124	50
Modül fiş gövdesi, boylamasına pinler için, STG-MTN modül dışı kontakları için, 1 kutuplu	gri	STG 2-RV/L	3190137	50
		STG 8-RV/L	3190195	50
		STG 10-RV/L	3190205	50
Modül fiş gövdesi, çapraz pinler için, STG-MTN modül dışı kontakları için, 2 kutuplu	siyah	STG 2-RV/Q	3190247	50
		STG 8-RV/Q	3190302	50
Gergi kilidi, 8 kutuplu STG konnektör kutuları için, tek taraflı kuplaj yayı	siyah	STGZ BK	3193134	10
Çift taraflı kuplaj yayı		STGZ 1 BK	3193147	10
Sıkma aleti, iletkenleri STG-MTN dışı konnektör kontaklarına sıkar	siyah	CRIMPFOX MT 2,5	1204038	1
Etiketler, merkez kanallı etiketlemek için		ZB 7,62 (bkz. sayfa 489)		

RVS 10 marşaling dağıtıcı



RVS 10-TP (2,4X0,8)L



RVS 10 elemanında, yüksek etiket pervazının iki yanındaki gelen ve giden kablolar için on adet 2.4 x 0.8 mm TERMI-POINT®(TP) pin vardır.

Dıştaki çıkıntılar kablo kanalı yan duvarı olarak kullanılabilir. Böylece muntazam kablolama garantilenir ve mevcut kablo kanal kapaklarının kullanımı mümkün olur.

1-10 veya a-k arası kodlarla negatif/pozitif baskıyla yapılmış kırmızı/beyaz markalama maskeleri pin dizilerini birbirinden açık şekilde ayırır, bağlantıyı yapmayı ve belirli bir bağlantıyı bulmayı kolaylaştırır.

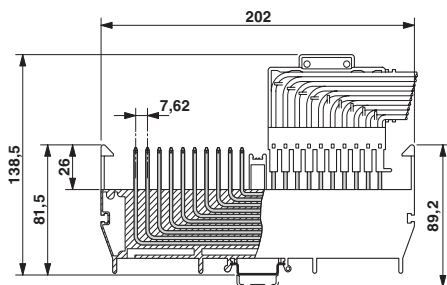
Ayrıntılı teknik değerler, çizimler ve aksesuarlar için bkz. www.phoenixcontact.tr/eshop

1) Yük şeması, bkz. sayfa 453.

Boyutlar		Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5
		6,2	202	81,5
Maks. elektriksel değerler		I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²] AWG
		5 ¹⁾	250	- 24 - 20
Nominal değerler		IEC	UL/CUL	CSA
Nominal gerilim [V]		250	-	-
Nominal akım / kesit alanı [A] / [mm ²]		5 / -	- / -	- / -
Nominal kesit alanı [mm ²]		-	-	-
Kesit alanı aralığı AWG		24 - 20	-	-
Genel veriler		PA	IEC/EN 60079-7	
İzolasyon malzemesi		V2		
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı				

Sipariş verileri		Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Tanım	Renk	RVS 10-TP(2,4X0,8)L	3192038	5
10 kutuplu marşaling dağıtıcı, NS 35... üzerine montaj için sürgülü taban, 2.4 x 0.8 TP pinli		gri		

Aksesuarlar		Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Kapak, 6.2 mm genişlik, bölümler oluşturmak için de kullanılır		D-RVS 10	3191437	5
Bağlantı seti, RV klemenslerini bir arada tutmak için, 80 marşaling dağıtıcı için yeterlidir		RV 8-SPSA	3193011	1
Bir çift markalama maskesi, pozitif/negatif, beyaz/kırmızı baskılı, pinlerin etiketlenmesi için, yatay baskılı		KZMP-RVS 10:1-10	3191408	10
Ön: 1-10, arka: 10-1		KZMP-RVS 10:A-K	3191372	10
Ön: a-k, arka: k-a		KGS-RVS 10	3190454	10
Kablo muhafazası, 40 kutuplu, krimp kontaklı		STG-MTN 0,5-1,0	3190438	100
Modül dışı konektör kontağı, iletken takıldıktan sonra STG konektör yuvasına itilir, 0.5-1 mm ²		STG 1-RV/L	3190124	50
Modül fiş gövdesi, boylamasına pinler için, STG-MTN modül dışı kontakları için, 1 kutuplu		STG 2-RV/L	3190137	50
Gergi kilidi, tek taraflı kuplaj yayı, bir 10 kutuplu konektör kutusu için		STG 8-RV/L	3190195	50
Çift taraflı kuplaj yayı, iki 10 kutuplu konektör kutusu için		STG 10-RV/L	3190205	50
Sıkma aleti, iletkenleri STG-MTN dışı konektör kontaklarına sıkar		STGZ 10-RVS	3192067	25
Etiketler, merkez kanalını etiketlemek için		STGZ 20-RVS	3192054	25
		CRIMPFOX MT 2,5	1204038	1
		ZB 6 (bkz. sayfa 487)		



UK modüler klemensler

UK üniversal klemensler – Vida bağlantılı klemensler

Tesisat klemensleri UIK ...

UIK... ve UISLKG ... tesisat klemenslerinin yüksekliği azdır. Bu, tesisat kablağında özellikle yassı panolarda gereklidir. Klemenslerin DIN rayı üzerindeki asimetrik düzeni PEN barasının klemenslerin yanından geçirilmesini mümkün kılar. Standart geçiş klemensleri UK 1,5 N - UK 16 N bile PEN barasıyla birlikte kullanılabilir.

Ayrıntılı teknik değerler, çizimler ve aksesuarlar için bkz. www.phoenixcontact.tr/eshop



UIK 16 ...

UL VDE KEMA IEC/CC

Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
12,2 [mm]	12,2	42,5	47	
Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 32	
12,2 [mm]	12,2	42,5	52	
Maks. elektriksel değerler	I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²] AWG	
	101	400	2,5 - 25 12 - 4	
Nominal değerler	IEC 60947-7-1	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
Nominal gerilim [V]	400	600	600	-
Nominal akım / kesit alanı [A] / [mm ²]	76 / 16	85 / -	85 / -	-
Nominal kesit alanı [mm ²]	16	-	-	-
Kesit alanı aralığı AWG	12 - 4	22-4	22-4	-
Bağlantı kapasitesi	tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
Bir iletken [mm ²]	2,5 - 25	4 - 16	1,5 - 16	1,5 - 16
İki iletken (aynı tip) [mm ²]	1,5 - 6	1,5 - 6	1,5 - 4	-
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken [mm ²]				0,75 - 10
Tarak köprülü maks. kesit alanı [mm ²]	16	16		
Genel veriler				
Kablo soyma uzunluğu [mm]	11			
Vida	M4			
Sıkma torku [Nm]	1,5 - 1,8			
İzolasyon malzemesi	PA			
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı	V2			

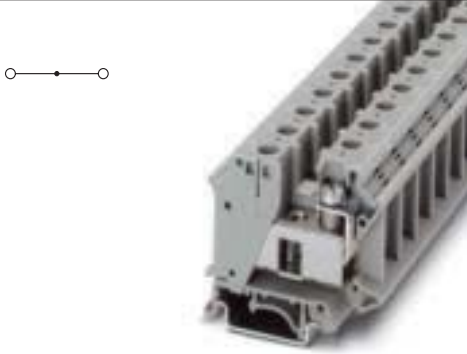
Sipariş verileri

Tanım	Kutup sayısı	Renk	Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
Klemens, NS 32... veya NS 35... üzerine montaj için üniversal tabanlı		gri	UIK 16		3006153	50
		mavi	UIK 16 BU		3006205	50
Topraklama klemensi, NS 32... veya NS 35... üzerine monte edilir		yeşil-sarı				
Topraklama klemensi, NS 35/15-2,3 üzerine monte edilir		yeşil-sarı				

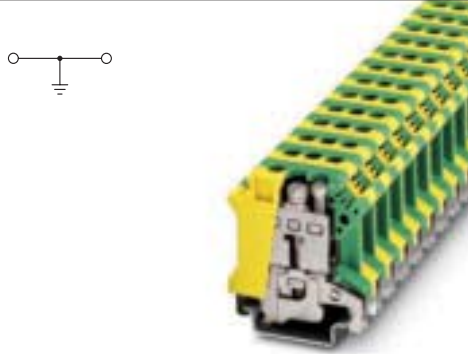
Aksesuarlar

Kapak, genişlik 1.8 mm	gri	D-UK 4/10	3003020	50	
	mavi	D-UK 4/10 BU	3003101	50	
Sabit jumper, klemensler arası bağlantılar yapmak için, bölünebilir, 10 vidalı	2 gümüş				
	3 gümüş				
	10 gümüş	FBI 10-12	101 A	0203454	10
Tarak köprü, bölünebilir, tamamen yalıtılmış	2 gri				
	3 gri				
	10 gri	EB 10-12	68 A	3006137	10
2 klemens için anahtarlama jumper'ı, komple, yalnız kısa link ile monte edilir	2 gümüş				
Ayırma plakası, komşu köprülerin elektriksel ayrımı için, sonradan takılabilir, genişlik kaybı yaratmaz.	gri	TS-K		1302215	50
Ayırma plakası, klemens gruplarının görsel ve elektriksel ayrımı için, 1,5 mm kalınlık	gri	ATP-UK		3003224	50
Test soketi, PS test fişi ile test bağlantısı için	gümüş	PSB 4/7/6		0303299	10
Tornavida		SZS 1,0X4,0		1205066	10
Etiket şeridi, yan etiketleme kanalı için		ZB 12 (bkz. sayfa 490)			

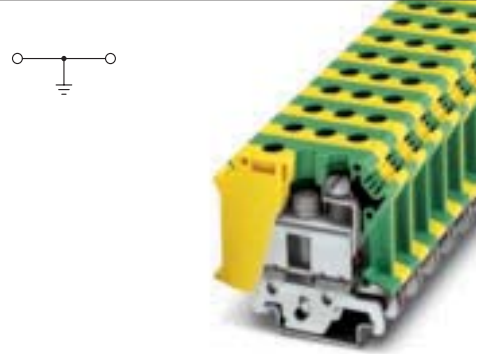
UK modüler klemensler UK üniversal klemensler – Vida bağlantılı klemensler



UIK 35 ...



UISLKG 16 ...



UISLKG 35 ...

UL IEC KEMA KEUR CCA

UL IEC

UL IEC

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
15,2	55	51	
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 32	
15,2	55	59	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
125	800	0,75 - 35	18 - 2
IEC 60947-7-1	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
800	600	600	-
125 / 35	115 / -	130 / -	-
35	-	-	-
18 - 2	18-2	18-2	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,75 - 35	0,75 - 35	0,75 - 35	0,75 - 35
0,75 - 10	0,75 - 10	0,75 - 10	-
			0,75 - 6
35	35		
16			
M6			
3,2 - 3,7			
PA			
V2			

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
12	42,5	47	
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 32	
12	42,5	52	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
101		2,5 - 25	12 - 3
IEC 60947-7-2	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
-	-	-	-
76 / 16	- / -	- / -	-
16	-	-	-
12 - 3	22-4	22-4	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
2,5 - 25	4 - 16	1,5 - 16	1,5 - 16
1,5 - 6	1,5 - 4	1,5 - 6	-
			0,75 - 10
11			
M4			
1,5 - 1,8			
PA			
V2			

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
15	55	51	
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 32	
15	55	59	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
125		0,75 - 35	18 - 2
IEC 60947-7-2	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
-	-	-	-
125 / 35	- / -	- / -	-
35	-	-	-
18 - 2	18-2	-	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,75 - 35	0,75 - 35	0,75 - 35	0,75 - 35
0,75 - 16	0,75 - 10	0,75 - 10	-
			0,75 - 6
16			
M6			
3,2 - 3,7			
PA			
V2			

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
UIK 35		3006182	50
UIK 35 BU		3006302	50

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UISLKG 16	0443052	50
UISLKG 16-1	3001789	50

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UISLKG 35	0443065	50
UISLKG 35-1	3001776	50

FBI 2-15	125 A	0201333	10
FBI 3-15	125 A	0201278	10
EB 2-15 K/UK 35	101 A	0205119	10
EB 3-15 K/UK 35	101 A	0205106	10
EB 10-15 K/UK 35	101 A	0205096	10
SBH 2-15	120 A	0205232	1
TS-K		1302215	50
ATP-UK		3003224	50
PSB 6/5/6		0205290	10
SZS 1,0X4,0		1205066	10
ZB 15 (bkz. sayfa 490)			

SZS 1,0X6,5	1205079	10
ZB 12 (bkz. sayfa 490)		

SZS 1,0X6,5	1205079	10
ZB 15 (bkz. sayfa 490)		

UK modüler klemensler

UK üniversal klemensler – Vida bağlantılı klemensler

Tesisat klemensleri UKN ...

Tasarım uyum içindedir: bağlantı için bir vida, ayırma sürgüsü için bir vida ve klemens dizisinde optimum belirginlik.

Her klemens tek tek değiştirilebilir. Bitişik klemensler veya nötr barasına engellenmezler.

3 x 10 mm bara klemenslerin yan tarafından geçerek izole UAB desteklerine kenetlenir. Bara yüksekliği tüm klemens tipleri için aynıdır. Yanlışlıkla temasa karşı koruma için nötr barası AP-NLS şeffaf profille kapatılabilir.

Nötr barası bir taraftaki destekten yaklaşık 15 mm uzakta durabilir (yüksek akımlı yüklerde döngüsel besleme amacıyla çift taraflı da olabilir.) Burada besleme kabloları için AKG bağlantı klemensleri kullanılır.

Yapısal olarak aynı standart geçiş klemensleri UK 2,5N - 10N... ve UIK 16N - 35N ve standart topraklama klemensleri USLKG 2,5N - 10N... ve UISLKG 16 - 35... de mevcuttur.

Montaj

Ayırma sürgüsü ve nötr barası arasında güvenilir bir temas sağlamak için her klemens dizisinin başına ve sonuna, uzun klemens dizilerinde ise her 20 cm'de bir UAB destekleri monte edilmelidir.

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.



UKN 2,5 BU



Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5		
	6,2	43,5	42		
Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 32		
	6,2	43,5	47		
Maks. elektriksel değerler	I _{max} [A]	U _{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG	
	32	400	0,2 - 4	24 - 12	
Nominal değerler	IEC 60947-7-1	IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
Nominal gerilim	400	-	-	-	-
Nominal akım / kesit alanı	24 / 2,5	- / -	- / -	-	-
Nominal kesit alanı	2,5	-	-	-	-
Kesit alanı aralığı	24 - 12	-	-	-	-
Bağlantı kapasitesi	tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı		
Bir iletken	0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5	
İki iletken (aynı tip)	0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1	-	
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken					0,5 - 1,5
Genel veriler					
Kablo soyma uzunluğu	7				
Bağlantı noktası: Diş / Tork	- / [Nm]	M3 / 0,6 - 0,8			
Ayırma sürgüsü: Diş / Tork	- / [Nm]	M2,5 / 0,5 - 0,6			
İzolasyon malzemesi	PA				
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı	V2				

Sipariş verileri

Tanım	Renk	Tip	I _{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
Nötr ayırma klemens, NS 32... veya NS 35... rayına montaj için üniversal tabanlı	mavi	UKN 2,5 BU		3032004	50

Aksesuarlar

Bağlantı klemens, çelik, NLS nötr barasına itilerek takılır, ZB ile etiketlenebilir, izole kapaklı, 16 mm ² 'ye kadar tek telli kablolar için, 10 mm genişlik	mavi	AKG 16 BU		0423014	50
35 mm ² 'ye kadar tek telli, 14,4 mm genişlik	mavi	AKG 35 BU		0424013	50
Kapak, genişlik 1,5 mm	mavi	D-UKN 2,5		3032017	50
PEN iletken barası, 3 x 10 mm, 1 m uzunluk, malzeme: Bakır, kalay kaplı, nominal akım: 140 A	gümüş	NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10
Profil kapak, nötr barası için, 1 m uzunluk	şeffaf	AP-NLS		5037133	10
Destek, mavi renkli yalıtım malzemesi, nötr barasını tutmak için, her 20 cm'ye konulur, 2 mm genişlik	mavi	UAB		3032428	50
Destek, DIN raylarını montaj yüzeyinin 21 mm üzerine sabitlemek için, M6 vidalı, 6,1 mm Ø tespit deliği, klemens dizilerinin koruyucu izolasyonu olarak da kullanılabilir	gri	AB/NS		1201141	10
Tornavida		SZS 0,6X3,5		1205053	10
Etiket şeridi, yan etiketleme kanalı için		ZB 6 (bkz. sayfa 487)			

UK modüler klemensler UK üniversal klemensler – Vida bağlantılı klemensler



UKN 5 BU



UKN 6 N BU



UKN 10 N BU



Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
6,2	43,5	47	
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 32	
6,2	43,5	52	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
36	400	0,2 - 6	24 - 10
IEC 60947-7-1	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
400	-	-	-
32 / 4	- / -	- / -	-
4	-	-	-
24 - 10	-	-	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,2 - 6	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 2,5
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1	-
			0,5 - 2,5
7			
M3 / 0,6 - 0,8			
M2,5 / 0,5 - 0,6			
PA			
V2			



Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
8,2	43,5	47	
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 32	
8,2	43,5	52	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
50	400	0,2 - 10	24 - 8
IEC 60947-7-1	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
400	-	-	-
41 / 6	- / -	- / -	-
6	-	-	-
24 - 8	-	-	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,2 - 10	0,2 - 6	0,25 - 6	0,25 - 6
0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 4
10			
M4 / 1,5 - 1,8			
M3 / 0,6 - 0,8			
PA			
V0			



Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
10,2	43,5	47	
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 32	
10,2	43,5	52	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
63	400	0,5 - 16	20 - 6
IEC 60947-7-1	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
400	-	-	-
57 / 10	- / -	- / -	-
10	-	-	-
20 - 6	-	-	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,5 - 16	0,5 - 10	0,5 - 10	0,5 - 6
0,5 - 4	0,5 - 4	0,5 - 2,5	-
			0,5 - 6
12			
M4 / 1,5 - 1,8			
M3 / 0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
UKN 5 BU		3032088	50

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
UKN 6 N BU		3024041	50

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
UKN 10 N BU		3003910	50

AKG 16 BU	0423014	50
AKG 35 BU	0424013	50
D-UK 4/10 BU	3003101	50
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A 0402174	10
AP-NLS	5037133	10
UAB	3032428	50
AB/NS	1201141	10
SZS 0,6X3,5	1205053	10
ZB 6 (CLIPLINE kataloğuna bakın)		

AKG 16 BU	0423014	50
AKG 35 BU	0424013	50
D-UK 4/10 BU	3003101	50
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A 0402174	10
UAB	3032428	50
AB/NS	1201141	10
SZS 0,6X3,5	1205053	10
ZB 8 (bkz. sayfa 489)		

AKG 16 BU	0423014	50
AKG 35 BU	0424013	50
D-UK 4/10 BU	3003101	50
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A 0402174	10
UAB	3032428	50
AB/NS	1201141	10
SZS 0,6X3,5	1205053	10
ZB 10 (bkz. sayfa 489)		

UK modüler klemensler

UK üniversal klemensler – Vida bağlantılı klemensler

Tesisat klemensleri UIKN ...

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için
www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.



UIKN 16 BU



Boyutlar		Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
12	[mm]	12	43,5	47	
Boyutlar		Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 32	
12	[mm]	12	43,5	52	
Maks. elektriksel değerler					
I_{max} [A]		U_{max} [V]		maks. Ø [mm ²] AWG	
90		400		2,5 - 25 12 - 4	
Nominal değerler					
Nominal gerilim [V]		400		-	
Nominal akım / kesit alanı [A] / [mm ²]		76 / 16		- / -	
Nominal kesit alanı [mm ²]		16		-	
Kesit alanı aralığı AWG		12 - 4		-	
Bağlantı kapasitesi					
Bir iletken [mm ²]		2,5 - 25		4 - 16	
İki iletken (aynı tip) [mm ²]		1,5 - 6		1,5 - 6	
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken [mm ²]				0,75 - 10	
Genel veriler					
Kablo soyma uzunluğu [mm]		11			
Bağlantı noktası: Diş / Tork - / [Nm]		M4 / 1,5 - 1,8			
Ayrırma sürgüsü: Diş / Tork - / [Nm]		M3 / 0,6 - 0,8			
İzolasyon malzemesi		PA			
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı		V2			

Sipariş verileri

Tanım	Renk	Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
Nötr ayırma klemensi, NS 32... veya NS 35... rayına montaj için üniversal tabanlı	mavi	UIKN 16 BU		3006166	50

Aksesuarlar

Bağlantı klemensi, çelik, NLS nötr barasına itilerek takılır, ZB ile etiketlenebilir, izole kapaklı, 16 mm ² 'ye kadar solid, 10 mm genişlik	mavi	AKG 16 BU		0423014	50
35 mm'ye kadar ² tek telli, 14,4 mm genişlik	mavi	AKG 35 BU		0424013	50
Kapak, genişlik 1,8 mm	mavi	D-UK 4/10 BU		3003101	50
PEN iletken barası, 3 x 10 mm, 1 m uzunluk, malzeme: Bakır, kalay kaplı, nominal akım: 140 A	gümüş	NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10
Destek, mavi renkli yalıtım malzemesi, nötr barasını tutmak için, her 20 cm'ye konulur, 2 mm genişlik	mavi	UAB		3032428	50
Destek, DIN raylarını montaj yüzeyinin 21 mm üzerine sabitlemek için, M6 vidalı, 6,1 mm Ø tespit deliği, klemens dizilerinin koruyucu izolasyonu olarak da kullanılabilir	gri	AB/NS		1201141	10
Tornavida		SZS 1,0X4,0		1205066	10
Etiket şeridi, yan etiketleme kanalı için		ZB 10 (bkz. sayfa 489)			



UIKN 35 BU



Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
15	55	51	
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 32	
15	55	56	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
110	400	0,75 - 35	18 - 2
IEC 60947-7-1			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
400	-	-	-
110 / 35	- / -	- / -	-
35	-	-	-
18 - 2	-	-	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,75 - 35	0,75 - 35	0,75 - 35	0,75 - 35
0,75 - 10	0,75 - 10	0,75 - 10	-
			0,75 - 6

16
M6 / 3,2 - 3,7
M5 / 2,5 - 3

PA
V2

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
UIKN 35 BU		3034015	50

AKG 16 BU		0423014	50
AKG 35 BU		0424013	50
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10
UAB		3032428	50
AB/NS		1201141	10
SZS 1,0X4,0		1205066	10
ZB 10 (bkz. sayfa 489)			

UK modüler klemensler

UK üniversal klemensler – Vıda bağlantılı klemensler

Çok katlı tesisat klemensleri PIK 4...

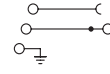


Yer tasarrufu montaj teknolojisinde anahtar kelime olmaya başlamıştır. Bu ihtiyaca cevap vermek üzere PIK üç katlı montaj klemensleri geliştirilmiştir.

PIK 4-PE/L/NT tek fazlı devrede kullanılan üç tip klemensi, sadece 6 mm genişlikteki gövde içinde birleştirir. Alt kat klemens ile DIN rayı arasındaki topraklama bağlantısını gerçekleştirir. Faz bağlantısı orta kattaki geçiş klemensiyile yapılır. Üst kat nötr barasıyla dayanıklı bir ayırma sürgüsüyle bağlanan nötr iletkeni içindir.

PIK serisinin diğer versiyonlarıyla pratikte karşılaşılan diğer tüm devre çeşitleri gerçekleştirilebilir. Örneğin üç fazlı bir devre, PIK 4-PE/L/NT ve PIK 4-L/L 12.4 birleştirilerek 12.4 mm yapısal genişlikte bağlanabilir. Bu da tek katlı montaj klemensleriyle yapılan kablolamaya göre 18.6 mm'lik bir yer kazancı sağlar.

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.



PIK 4-PE/L/NT



Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
	6,2	88	51,5	
Maks. elektriksel değerler				
	I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
	32	400	0,2 - 4	24 - 12
Nominal değerler				
Nominal gerilim	[V]	400	300	-
Faz iletkenleri / Faz iletkenleri	[V]	400	-	-
Faz iletkenleri / PE	[V]	250	-	-
Faz iletkenleri / N	[V]	250	-	-
Nominal akım / kesit alanı	[A] / [mm ²]	32 / 4	20 / -	- / -
Nominal kesit alanı	[mm ²]	4	-	-
Kesit alanı aralığı	AWG	24 - 12	28-12	-
Bağlantı kapasitesi				
Bir iletken	[mm ²]	0,2 - 4	0,2 - 4	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı
İki iletken (aynı tip)	[mm ²]	0,2 - 1,5	0,2 - 1	0,25 - 4 0,25 - 2,5
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken	[mm ²]			0,25 - 1 - 0,5
Genel veriler				
Kablo soyma uzunluğu	[mm]	9		
Bağlantı noktası: Dış / Tork	- / [Nm]	M3 / 0,5 - 0,6		
Ayırma sürgüsü: Dış / Tork	- / [Nm]	M2,5 / 0,5 - 0,6		
İzolasyon malzemesi		PA		
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı		V2		

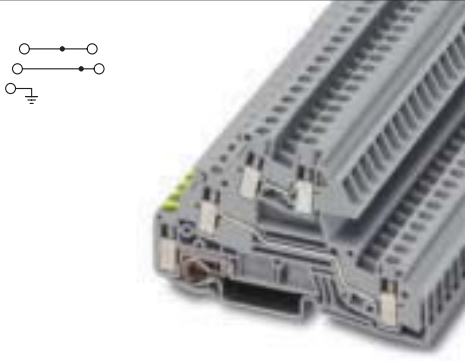
Sipariş verileri

Tanım	Kutup sayısı	Renk	Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
Üç katlı montaj klemensi, sarı-yeşil PE bağlantılı, faz iletken bağlantısı L ve mavi nötr ayırma NT.		gri	PIK 4-PE/L/NT		2714006	50
Üç katlı montaj klemensi, yeşil-sarı PE bağlantısı ve 2 faz iletken bağlantısı L		gri				
Üç katlı montaj klemensi, sarı-yeşil PE bağlantısı, faz iletken bağlantısı L ve mavi nötr bağlantısı NT		gri				
Üç katlı montaj klemensi, 2 faz iletken bağlantısı L		gri				
1 faz iletken bağlantılı L		gri				

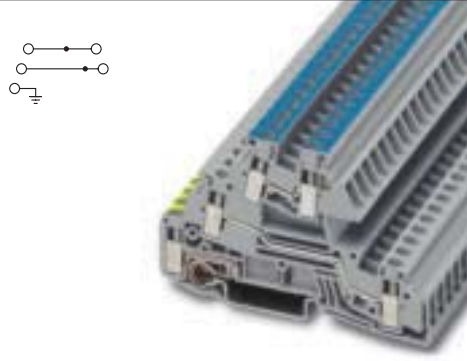
Aksesuarlar

Bağlantı klemensi, çelik, NLS nötr barasına itilerek takılır, ZB ile etiketlenebilir, izole kapaklı, 16 mm ² 'ye kadar tek telli kablo bağlanabilir, 10 mm genişlik	mavi	AKG 16 BU	0423014	50		
35 mm ² 'ye kadar tek telli, 14.4 mm genişlik	mavi	AKG 35 BU	0424013	50		
Kapak, genişlik 1.5 mm	gri	D-PIK 4	2714080	50		
Üst köprü, klemensler arası bağlantılar yapmak için, vida başları izole kılıflı, bölünebilir, 10 vidalı						
	10	gümüş	FBI 10- 6	32 A	0203250	10
Köprü çubuğu, bölünebilir, 10 vidalı, IS-K... ile kullanılır anahtarlanabilir köprüleme için						
	10	gümüş	ISSBI 10- 6	28 A	0301505	10
Köprü çubuğu izolatörü, aralık parçası		gri	IS-K 4		1302338	100
Ayırma plakası, 1.5 mm kalınlık		gri	ATP-PIK		2714145	50
PEN iletken barası, 3 x 10 mm, 1 m uzunluk, malzeme: Bakır, kalay kaplı, nominal akım: 140 A		gümüş	NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10
Tornavida			SZS 0,6X3,5		1205053	10
Etiket şeridi, yan etiketleme kanalı için			ZB 6 (bkz. sayfa 487)			

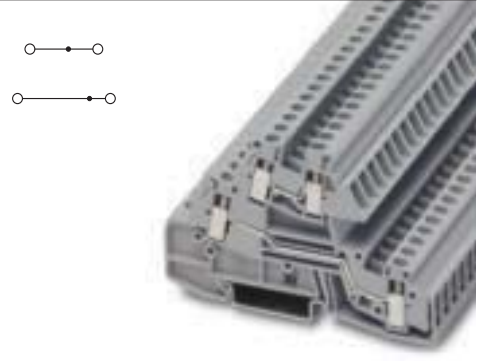
UK modüler klemensler UK üniversal klemensler – Vida bağlantılı klemensler



PIK 4-PE/L/L



PIK 4-PE/L/N



PIK 4-L/L



Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
6,2	88	51,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
32	400	0,2 - 4	24 - 12
IEC 60947-7-1 / IEC 60947-7-2			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
400	300	-	-
400	-	-	-
250	-	-	-
-	-	-	-
32 / 4	20 / -	- / -	-
4	-	-	-
24 - 12	28-12	-	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 2,5
0,2 - 1,5	0,2 - 1	0,25 - 1	-
			0,5
9	M3 / 0,5 - 0,6	- / -	-
PA	V2		

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
6,2	88	51,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
32	400	0,2 - 4	24 - 12
IEC 60947-7-1 / IEC 60947-7-2			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
400	300	-	-
400	-	-	-
250	-	-	-
-	-	-	-
32 / 4	20 / -	- / -	-
4	-	-	-
24 - 12	28-12	-	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 2,5
0,2 - 1,5	0,2 - 1	0,25 - 1	-
			0,5
9	M3 / 0,5 - 0,6	- / -	-
PA	V2		

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
6,2	88	51,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
32	400	0,2 - 4	24 - 12
IEC 60947-7-1			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
400	300	-	-
400	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
32 / 4	20 / -	- / -	-
4	-	-	-
24 - 12	28-12	-	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 2,5
0,2 - 1,5	0,2 - 1	0,25 - 1	-
			0,5
9	M3 / 0,5 - 0,6	- / -	-
PA	V2		

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
PIK 4-PE/L/L		2714022	50

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
PIK 4-PE/L/N		2714019	50

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
PIK 4-L/L		2714035	50
PIK 4-L		2714048	50

D-PIK 4		2714080	50
FBI 10- 6	32 A	0203250	10
ISSBI 10- 6	28 A	0301505	10
IS-K 4		1302338	100
ATP-PIK		2714145	50
SZS 0,6X3,5		1205053	10
ZB 6 (bkz. sayfa 487)			

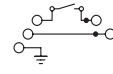
D-PIK 4		2714080	50
FBI 10- 6	32 A	0203250	10
ISSBI 10- 6	28 A	0301505	10
IS-K 4		1302338	100
ATP-PIK		2714145	50
SZS 0,6X3,5		1205053	10
ZB 6 (bkz. sayfa 487)			

D-PIK 4		2714080	50
FBI 10- 6	32 A	0203250	10
ISSBI 10- 6	28 A	0301505	10
IS-K 4		1302338	100
ATP-PIK		2714145	50
SZS 0,6X3,5		1205053	10
ZB 6 (bkz. sayfa 487)			

UK modüler klemensler

UK üniversal klemensler – Vida bağlantılı klemensler

Çok katlı tesisat klemensleri PIK 4...



PIK 4-PE/L/NTB



PIK 4-PE/L/NTB medikal odalardaki tesisatlarda kullanılır. Devre izolasyonlu klemens tipleri DIN VDE 100-718 güvenlik gerekliliklerini tam olarak karşılar. Buna göre her devre ayrı bir koruma devresiyle korunmalıdır. PIK 4 klemens grupları buna göre tasarlanmıştır. Bu modelde nötr ayırma noktasının arkasında ilave bir vida bağlantısı vardır ve nötr girişini birçok nötr çıkışına ayırma imkanı sunar. Klemens 40 A veya 63 A-FI devre kesicilerin arkasına konursa 2 besleme gerekir.

Yapısal olarak aynı olan PIK 4-L/LB, 5-kut. üç fazlı bağlantı oluşturmak için uygundur.

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.

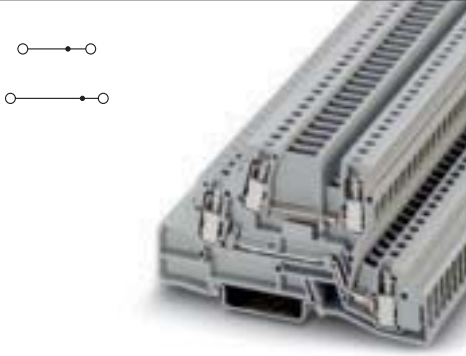
Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
	6,2	88	51,5	
Maks. elektriksel değerler	I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
	32	400	0,2 - 4	24 - 12
Nominal değerler	IEC 60947-7-1 / IEC 60947-7-2			
	IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
Nominal gerilim	[V]	400	300	-
Faz iletkenleri / Faz iletkenleri	[V]	400	-	-
Faz iletkenleri / PE	[V]	250	-	-
Faz iletkenleri / N	[V]	250	-	-
Nominal akım / kesit alanı	[A] / [mm ²]	32 / 4	20 / -	- / -
Nominal kesit alanı	[mm ²]	4	-	-
Kesit alanı aralığı	AWG	24 - 12	28-12	-
Bağlantı kapasitesi	tek telli		çok telli	
Bir iletken	[mm ²]	0,2 - 4	0,2 - 4	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı
İki iletken (aynı tip)	[mm ²]	0,2 - 1,5	0,2 - 1	0,25 - 4
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken	[mm ²]			0,25 - 2,5
Genel veriler				
Kablo soyma uzunluğu	[mm]	9		
Bağlantı noktası: Diş / Tork	- / [Nm]	M3 / 0,5 - 0,6		
Ayırma sürgüsü: Diş / Tork	- / [Nm]	M2,6 / 0,5 - 0,6		
İzolasyon malzemesi	PA			
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı	V2			

Sipariş verileri

Tanım	Kutup sayısı	Renk	Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
Üç katlı montaj klemensi, sarı-yeşil PE bağlantılı, faz iletken bağlantılıL ve mavi nötr ayırmaNTB.		gri	PIK 4-PE/L/NTB		2714158	50
Üç katlı montaj klemensi, 2 faz iletken bağlantılıL ve her katta köprüleme imkanı.		gri				

Aksesuarlar

Kapak, genişlik 1.5 mm	gri	D-PIK 4-PE/L/NTB	2714161	50	
Üst köprü, klemensler arası bağlantılar yapmak için, vida başları izole kılıflı, bölünebilir, 10 vidalı					
Köprü çubuğu, bölünebilir, 10 vidalı, IS-K... ile kullanılır anahtarlanabilir köprüleme için	10	FBI 10- 6	28 A	0203250	10
Köprü çubuğu izolatörü, aralık parçası	10	ISSBI 10- 6	26 A	0301505	10
		IS-K 4		1302338	100
Ayırma plakası, 1.5 mm kalınlık	gri	ATP-PIK		2714145	50
Tornavida		SZS 0,6X3,5		1205053	10
Etiket şeridi, yan etiketleme kanalı için		ZB 6 (bkz. sayfa 487)			



PIK 4-L/LB



Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
6,2	88	51,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
32	400	0,2 - 4	24 - 12
IEC 60947-7-1			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
400	-	-	-
400	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
32 / 4	- / -	- / -	-
4	-	-	-
24 - 12	-	-	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 2,5
0,2 - 1,5	0,2 - 1	0,25 - 1	- 1

9
M3 / 0,5 - 0,6
- / -

PA
V2

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
PIK 4-L/LB		3000117	50

D-PIK 4-PE/L/NTB		2714161	50
FBI 10- 6	28 A	0203250	10
ISSBI 10- 6	26 A	0301505	10
IS-K 4		1302338	100
ATP-PIK		2714145	50
SZS 0,6X3,5		1205053	10
ZB 6 (bkz. sayfa 487)			

UK modüler klemensler

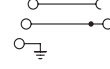
UK üniversal klemensler – Vida bağlantılı klemensler

Çok katlı tesisat klemensleri PIK 6...

PIK 6 üç katlı montaj klemensleri havalandırma motorları, endüstriyel mutfaklardaki fırınlar gibi büyük güçlü üç fazlı tüketicilerde kullanılır. 41 A nominal akım ve sadece 8 mm genişlikle yer gereksinimini en az indirirler.

PIK 6 klemensleri PIK 4 klemensleriyle aynı şekilde sahiptir. Nötr barası Phoenix Contact'ın tüm montaj klemenslerinde aynı seviyededir. PIK klemenslerinin gövdeleri kapalı olduğu için klemens dizisinin sonunda kapak kullanmaya gerek yoktur.

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.



PIK 6-PE/L/NT



Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
	8,2	88	51,5	
Maks. elektriksel değerler	I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
	41	400	0,2 - 10	24 - 8
Nominal değerler	IEC 60947-7-1 / IEC 60947-7-2			
	IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
Nominal gerilim	[V]	400	300	-
Faz iletkenleri / Faz iletkenleri	[V]	400	-	-
Faz iletkenleri / PE	[V]	250	-	-
Faz iletkenleri / N	[V]	250	-	-
Nominal akım / kesit alanı	[A] / [mm ²]	41 / 6	30 / -	- / -
Nominal kesit alanı	[mm ²]	6	-	-
Kesit alanı aralığı	AWG	24 - 8	26-8	-
Bağlantı kapasitesi	tek telli		çok telli	
Bir iletken	[mm ²]	0,2 - 10	0,2 - 6	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı
İki iletken (aynı tip)	[mm ²]	0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 6
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken	[mm ²]			0,25 - 1,5
Genel veriler				
Kablo soyma uzunluğu	[mm]	9		
Bağlantı noktası: Dış / Tork	- / [Nm]	M3 / 0,5 - 0,6		
Ayırma sürgüsü: Dış / Tork	- / [Nm]	M2,5 / 0,5 - 0,6		
Sıkma torku	[Nm]	0,5 - 0,6		
İzolasyon malzemesi		PA		
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı		V0		

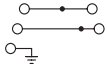
Sipariş verileri

Tanım	Kutup sayısı	Renk	Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
Üç katlı montaj klemensi, PE bağlantısı ile, faz iletken bağlantısı L ve mavi nötr ayırma NT		gri	PIK 6-PE/L/NT		2714268	50
Üç katlı montaj klemensi, yeşil-sarı PE bağlantısı ve 2 faz iletken bağlantısı L		gri				
Üç katlı montaj klemensi, sarı-yeşil PE bağlantısı, faz iletken bağlantısı L ve mavi nötr bağlantısı NT		gri				
Üç katlı montaj klemensi, 2 faz iletken bağlantısı L		gri				

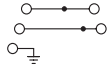
Aksesuarlar

Bağlantı klemensi, çelik, NLS nötr barasına itilerek takılır, ZB ile etiketlenebilir, izole kapaklı, 16 mm ² 'ye kadar tek telli kablolar için, 10 mm genişlik	mavi	AKG 16 BU		0423014	50	
35 mm ² 'ye kadar tek telli, 14.4 mm genişlik	mavi	AKG 35 BU		0424013	50	
Üst köprü, klemensler arası bağlantılar yapmak için, vida başları izole kılıflı, bölünebilir, 10 vidalı						
	10	gümüş	FBRI 10-8 N	41 A	2772080	10
Ayırma plakası, 1.5 mm kalınlık		gri	ATP-PIK		2714145	50
PEN iletken barası, 3 x 10 mm, 1 m uzunluk, malzeme: Bakır, kalay kaplı, nominal akım: 140 A		gümüş	NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10
Tornavida			SZS 0,6X3,5		1205053	10
Etiket şeridi, yan etiketleme kanalı için			ZB 8 (bkz. sayfa 489)			

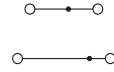
UK modüler klemensler UK üniversal klemensler – Vida bağlantılı klemensler



PIK 6-PE/L/L



PIK 6-PE/L/N



PIK 6-L/L



Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
8,2	88	51,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
41	400	0,2 - 10	24 - 8
IEC 60947-7-1 / IEC 60947-7-2			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
400	300	-	-
400	-	-	-
250	-	-	-
-	-	-	-
41 / 6	30 / -	- / -	-
6	-	-	-
24 - 8	26-8	-	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,2 - 10	0,2 - 6	0,25 - 6	0,25 - 4
0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 2,5
9	M3 / 0,5 - 0,6	- / -	-
0,5 - 0,6	PA	V0	



Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
8,2	88	51,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
41	400	0,2 - 10	24 - 8
IEC 60947-7-1 / IEC 60947-7-2			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
400	300	-	-
400	-	-	-
250	-	-	-
-	-	-	-
41 / 6	30 / -	- / -	-
6	-	-	-
24 - 8	26-8	-	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,2 - 10	0,2 - 6	0,25 - 6	0,25 - 4
0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 2,5
9	M3 / 0,5 - 0,6	- / -	-
0,5 - 0,6	PA	V0	



Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
8,2	88	51,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
41	400	0,2 - 10	24 - 8
IEC 60947-7-1			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
400	300	-	-
400	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
41 / 6	30 / -	- / -	-
6	-	-	-
24 - 8	26-8	-	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,2 - 10	0,2 - 6	0,25 - 6	0,25 - 4
0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 2,5
9	M3 / 0,5 - 0,6	- / -	-
0,5 - 0,6	PA	V0	

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
PIK 6-PE/L/L		2714271	50

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
PIK 6-PE/L/N		2714297	50

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
PIK 6-L/L		2714284	50

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
FBRI 10-8 N	41 A	2772080	10
ATP-PIK		2714145	50
SZS 0,6X3,5		1205053	10
ZB 8 (bkz. sayfa 489)			

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
FBRI 10-8 N	41 A	2772080	10
ATP-PIK		2714145	50
SZS 0,6X3,5		1205053	10
ZB 8 (bkz. sayfa 489)			

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
FBRI 10-8 N	41 A	2772080	10
ATP-PIK		2714145	50
SZS 0,6X3,5		1205053	10
ZB 8 (bkz. sayfa 489)			

UK modüler klemensler

UK üniversal klemensler – Vida bağlantılı klemensler

Geçiş klemensleri, çok iletkenli ve çok katlı klemensler MT..., NS 15 DIN rayı için

MT 1,5 Mikro Klemensler, kompakt tasarımlarıyla, küçük panolara olan ihtiyaca cevap vermektedir.

Minyatür klemensler modüler klemenslerin sahip olduğu tüm özelliklere sahiptir:

- Sadece 4 mm yapısal genişlik
- 1.5 mm² nominal kesit alanı
- NS 15 DIN rayları için geçmeli ayak
- Markalamada geniş seçenek
- Klemensin merkezinde köprüleme imkanı.

Güç dağıtımı kontrol panosunda modüler klemenslerin temel görevlerinden biridir.

MT 1,5-TWIN veya MT 1,5-QUATTRO üç veya dört iletkenli klemensler ile bu ihtiyaç oldukça küçük bir alanda gerçekleştirilebilir. Tüm mikro klemensler klemens merkezinde köprülenebildiği için güç dağıtımında ekstra imkanlar sunar.

Çift katlı mikro klemens, MTTB 1,5, azami yer kazancı sunar. Sadece 4 mm genişlikteki bu iki katlı klemens birbirinden bağımsız ve köprülenebilen iki geçiş katı içerir. MTTB 1,5 sadece 15 mm DIN rayına değil 35 mm DIN rayına da monte edilebilir.

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.

¹⁾ Bağlanan tüm iletkenlerin toplam akımı maks. yük akımını aşmamalıdır.

²⁾ Aksesuarların Ex e uygulamalarındaki montaj bilgileri için bkz. sayfa 720.



MT 1,5 ...



Ex: KEMA

KEMA 97ATEX4914U

Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
	4,2	22	-	
Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 15	
	4,2	22	23,5	
Maks. elektriksel değerler	I _{max} [A]	U _{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
	17,5	400	0,14 - 1,5	26 - 16
Nominal değerler	IEC 60947-7-1	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
Nominal gerilim	400	300	300	275
Nominal akım / kesit alanı	17,5 / 1,5	15 / -	15 / -	16,5 / 1,5 // 16,5 / 1,5
Nominal kesit alanı	1,5	-	-	1,5
Kesit alanı aralığı	26 - 16	30-14	28-14	-
Bağlantı kapasitesi	tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
Bir iletken	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,25 - 0,75	0,25 - 0,75
İki iletken (aynı tip)	0,14 - 0,5	0,14 - 0,5	0,25 - 0,34	-
Genel veriler				
Kablo soyma uzunluğu	6			
Vida	M2			
Sıkma torku	0,22 - 0,25			
İzolasyon malzemesi	PA			
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı	V0			

Sipariş verileri

Tanım	Kutup sayısı	Renk	Tip	I _{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
Klemens, NS 60715'e göre NS 15 üzerine montaj için		gri	MT 1,5		3100305	50
		mavi	MT 1,5 BU		3003363	50
Çift katlı klemens, EN 60715'e göre NS 15 veya NS 35 üzerine montaj için üniversal tabanlı		gri				
		mavi				

Aksesuarlar²⁾

Kapak, genişlik 1 mm	gri	D-MT 1,5	3100321	50	
	mavi	D-MT 1,5 BU <td>3025529<td>50</td></td>	3025529 <td>50</td>	50	
Ara kapak, standart klemensler ile bitişik yerleştirilmeleri gerekirse seviye farklılıklarını telafi eder, 2 mm kalınlık	gri				
Boşluk plakası, standart klemensler ile bitişik yerleştirilmeleri gerekirse seviye farklılıklarını telafi eder, 2 mm kalınlık	gri				
Sabit jumper, klemensler arası bağlantılar yapmak için, bölünebilir, 10 vidalı	10				
	gümüş	FBRN 10-4 N	12 A	3001624	10
Tornavida		SZS 0,4X2,5		1205037	10
Etiket şeridi, yassı, yan kanalı etiketlemek için		ZBF 4 (bkz. sayfa 492)			

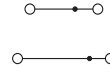
UK modüler klemensler UK üniversal klemensler – Vida bağlantılı klemensler



MT 1,5-TWIN ...



MT 1,5-QUATTRO ...



MTTB 1,5 ...



Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
4,2	28	-	
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 15	
4,2	28	30	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
17,5 ¹⁾	400	0,14 - 1,5	26 - 16
IEC 60947-7-1	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
400	300	300	-
17,5 / 1,5	15 / -	15 / -	-
1,5	-	-	-
26 - 16	30-14	28-14	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,25 - 0,75	0,25 - 0,75
0,14 - 0,5	0,14 - 0,5	0,25 - 0,34	-
6	M2	0,22 - 0,25	PA
V0			

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
4,2	33,5	-	
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 15	
4,2	33,5	30	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
16 ¹⁾	400	0,14 - 1,5	26 - 16
IEC 60947-7-1	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
400	300	300	-
16 / 1,5	15 / -	15 / -	-
1,5	-	-	-
26 - 16	30-14	28-14	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,25 - 0,75	0,25 - 0,75
0,14 - 0,5	0,14 - 0,5	0,25 - 0,34	-
6	M2	0,22 - 0,25	PA
V0			

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
4,2	44	41	
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 15	
4,2	44	41	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
17,5	400	0,14 - 1,5	26 - 16
IEC 60947-7-1	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
400	300	300	-
17,5 / 1,5	15 / -	15 / -	-
1,5	-	-	-
26 - 16	30-14	28-14	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,25 - 0,75	0,25 - 0,75
0,14 - 0,5	0,14 - 0,5	0,25 - 0,34	-
6	M2	0,22 - 0,25	PA
V0			

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
MT 1,5-TWIN		3001682	50
MT 1,5-TWIN BU		3025532	50

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
MT 1,5-QUATTRO		3001679	50
MT 1,5-QUATTRO BU		3025150	50

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
MTTB 1,5		1414129	50
MTTB 1,5 BU		3000926	50

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
D-MT 1,5-TWIN		3002979	50
D-MT 1,5-TWIN BU		3025545	50
FBRN 10-4 N	12 A	3001624	10
SZS 0,4X2,5		1205037	10
ZBF 4 (bkz. sayfa 492)			

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
D-MT 1,5-QUATTRO		3002982	50
D-MT 1,5-QUATTRO BU		3025309	50
FBRN 10-4 N	12 A	3001624	10
SZS 0,4X2,5		1205037	10
ZBF 4 (bkz. sayfa 492)			

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
D-MTTB 1,5		3002665	50
DG-MTTB 1,5		3002678	50
DP-MTTB 1,5		3002681	50
FBRN 10-4 N	12 A	3001624	10
SZS 0,4X2,5		1205037	10
ZBF 4 (bkz. sayfa 492)			

UK modüler klemensler

UK üniversal klemensler – Vida bağlantılı klemensler

Topraklama klemensleri MT ...-PE, NS 15 DIN rayı için

Micro Terminal serisi topraklama klemensleri aynı şekilde sahiptir ve IEC 60947-7-2 standardının zor şartlarını şu özellikleri sayesinde karşılar:

- Düşük kontak direnci
- Yeşil-sarı gövde
- Aşınmaya dayanıklı bağlantı noktaları
- Kapalı klemens vidaları.

Mikro topraklama klemenslerinin en önemli avantajı genişliklerinin aynı kesitteki geçiş klemensiyle aynı olmasıdır. Bu da yer kazandırıp markalamayı basitleştirir.

DIN raylarının akım taşıma kapasitesi, bkz. sayfa 728.

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.

1) Aksesuarların Ex e uygulamalarındaki montaj bilgileri için bkz. sayfa 720.



MT 1,5-PE



Ex: KEMA
KEMA 97ATEX4914U

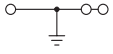
Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 15		
[mm]	4,2	22	23,5		
Maks. elektriksel değerler			maks. Ø [mm²]	AWG	
			0,14 - 1,5	26 - 16	
Nominal değerler	IEC 60947-7-2				
	IEC	UL/CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7	
Nominal gerilim [V]	-	-	-	-	
Nominal akım / kesit alanı [A] / [mm²]	- / -	- / -	- / -	- / 1,5	
Nominal kesit alanı [mm²]	1,5	-	-	1,5	
Kesit alanı aralığı AWG	26 - 16	30-14	28-14	-	
Bağlantı kapasitesi	tek telli		çok telli		Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı
Bir iletken [mm²]	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,25 - 0,75	0,25 - 0,75	
İki iletken (aynı tip) [mm²]	0,14 - 0,5	0,14 - 0,5	0,25 - 0,34	-	
Genel veriler					
Kablo soyma uzunluğu [mm]	6				
Vida	M2				
Sıkma torku [Nm]	0,22 - 0,25				
İzolasyon malzemesi	PA				
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı	V0				

Sipariş verileri

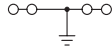
Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Topraklama klemensi, NS 15 üzerine monte edilir	yeşil-sarı	MT 1,5-PE	3100318	50

Aksesuarlar¹⁾

Tornavida	SZS 0,4X2,5	1205037	10
Etiket şeridi, yassı, yan kanalı etiketlemek için	ZBF 4 (bkz. sayfa 492)		



MT 1,5-TWIN-PE



MT 1,5-QUATTRO-PE



Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 15	
4,2	28	30	
		maks. Ø [mm²]	AWG
		0,14 - 1,5	26 - 16
IEC 60947-7-2			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
-	-	-	-
-/-	-/-	-/-	-
1,5	-	-	-
26 - 16	30-14	28-14	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,25 - 0,75	0,25 - 0,75
0,14 - 0,5	0,14 - 0,5	0,25 - 0,34	-
6			
M2			
0,22 - 0,25			
PA			
V0			

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 15	
4,2	33,5	30	
		maks. Ø [mm²]	AWG
		0,14 - 1,5	26 - 16
IEC 60947-7-2			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
-	-	-	-
-/-	-/-	-/-	-
1,5	-	-	-
26 - 16	30-14	28-14	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,25 - 0,75	0,25 - 0,75
0,14 - 0,5	0,14 - 0,5	0,25 - 0,34	-
6			
M2			
0,22 - 0,25			
PA			
V0			

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
MT 1,5-TWIN-PE	3001705	50
SZS 0,4X2,5	1205037	10
ZBF 4 (bkz. sayfa 492)		

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
MT 1,5-QUATTRO-PE	3001695	50
SZS 0,4X2,5	1205037	10
ZBF 4 (bkz. sayfa 492)		

UK modüler klemensler

UK üniversal klemensler – Vida bağlantılı klemensler

Minyatür geçiş klemensleri MBK ...

MBK minyatür klemenslerinden geliştirilen "büyük" minyatür klemensler 15 mm DIN rayına monte edilen minyatür klemens serisini tamamlar.

Sadece MBK 2,5/E tek klemensleri MBK klemenslerinin tasarımına benzer. Tüm "büyük" MBK klemenslerinin merkezinde köprüleme kanalı bulunur ve MBK 2,5/E hariç diğerleri yanlardan ZB etiketlerle etiketlenebilir. Boyut, güç ve kesit olarak optimize edilmiş bu klemenslerle 6 mm² kesite kadar kablo bağlantısı yapmak mümkündür.

Üst köprü, tarak köprü ve çengel köprü gibi kapsamlı köprüleme malzemesi basit ve güvenilir güç dağıtımını sağlar. Ayırma plakaları, bölmelendirme plakaları ve test soketleri aksesuar gamını tamamlar.

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.

*) Aksesuarların Ex e uygulamalarındaki montaj bilgileri için bkz. sayfa 720.



MBK 2,5/E ...



Ex: KEMA

KEMA 03ATEX2380U / IECEx KEM 07.0016U

Boyutlar	
	[mm]
Maks. elektriksel değerler	
	[mm ²]
Nominal değerler	
Nominal gerilim	[V]
Nominal akım / kesit alanı	[A] / [mm ²]
Nominal kesit alanı	[mm ²]
Kesit alanı aralığı	AWG
Bağlantı kapasitesi	
Bir iletken	[mm ²]
İki iletken (aynı tip)	[mm ²]
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken	[mm ²]
Tarak köprülü maks. kesit alanı	[mm ²]
Genel veriler	
Kablo soyuma uzunluğu	[mm]
Vida	
Sıkma torku	[Nm]
İzolasyon malzemesi	
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı	

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 15	
5,2	24,5	26,5	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
24	250	0,2 - 2,5	24 - 14
IEC 60947-7-1			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
250	300	300	176
Nominal akım / kesit alanı	20 / -	20 / -	22 / 2,5 // 22 / 2,5
Nominal kesit alanı	2,5	-	2,5
Kesit alanı aralığı	24 - 14	30-12	28-12
Yüksük			
Plastik kılıfsız / kılıflı			
tek telli	çok telli		
0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5
0,2 - 0,75	0,2 - 0,75	0,25 - 0,75	-
0,5 - 1,5			
2,5	2,5		
7	M3		
0,6 - 0,8	PA		
V2			

Sipariş verileri

Tanım	Kutup sayısı	Renk
Klemens, NS 15 üzerine monte edilir		gri mavi

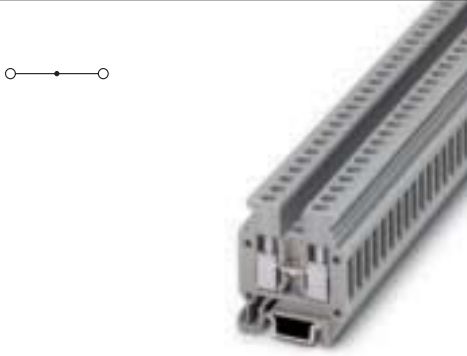
Tip	I _{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
MBK 2,5/E		1414006	50
MBK 2,5/E BU		1414019	50

Aksesuarlar!)

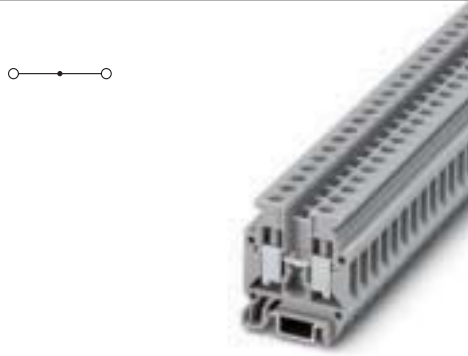
Kapak, genişlik 1 mm		gri mavi
Kapak, genişlik 1.5 mm		gri
Tarak köprü, 5,2 mm genişlik için, tam izoleli		
	2	gri
	3	gri
	10	gri
Sabit köprü, klemensin merkezinde köprüleme için, sabit silindirik vida kılıflı, darbeden korunmak için vida başları izoleli		
	10	gümüş
Anahtarlama jumper'ı, 2 klemens veya köprülenmiş klemens grupları için, araya kapak eklenmelidir		
	2	gümüş
Köprü çubuğu, bölünebilir, 10 vidalı, IS-K... ile kullanılır anahtarlabilir köprüleme için		
	10	gümüş
Köprü çubuğu izolatörü, aralık parçası		gri
Ayırma plakası, komşu köprülerin elektriksel ayrımı için, sonradan takılabilir, genişlik kaybı yaratmaz.		gri
Ayırma plakası, klemens gruplarının görsel ve elektriksel ayrımı için, 2,5 mm kalınlık		gri
Test soketi		gümüş
Tornavida		
BN etiket şeridi, 10-parçalı		
Etiket şeridi, yan etiketleme kanalı için		

D-MBK 2,5/E		1414035	50
D-MBK 2,5/E BU		1414022	50
EB 2- 5	22 A	1401158	100
EB 3- 5	22 A	1401145	100
EB 10- 5	22 A	1401132	10
FBRNI 10-5 N	24 A	2770639	10
ATP-MBK		1413227	50
PSB 3/10/4		0601292	10
SZS 0,6X3,5		1205053	10
BN-ZB 5,2 (online kataloğa bakın)			

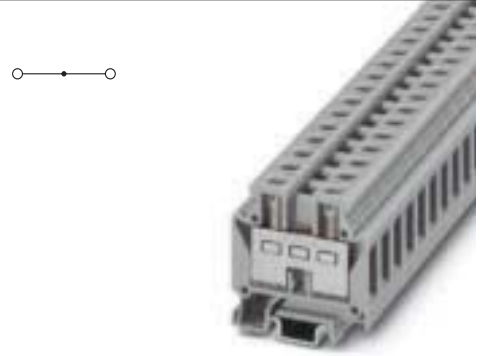
UK modüler klemensler UK üniversal klemensler – Vida bağlantılı klemensler



MBK 3/E-Z ...



MBK 5/E-Z ...



MBK 6/E



Ex: KEMA KEM 07.0008U

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 15	
5,2	28	32	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
32	500	0,2 - 4	24 - 12
IEC 60947-7-1			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
500	600	600	275
24 / 2,5	20 / -	20 / -	22,5 / 2,5 // 28 / 4
2,5	-	-	2,5
24 - 12	28-12	28-12	24 - 12
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 1,5
0,2 - 1	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 1
2,5	2,5		
8			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V2			



Ex: KEMA KEM 07.0008U

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 15	
6,2	28	32	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
41	500	0,2 - 6	24 - 10
IEC 60947-7-1			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
500	600	-	-
32 / 4	30 / -	- / -	-
4	-	-	-
24 - 10	26-10	-	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,2 - 6	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 2,5
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 2,5
4	4		
8			
M3			
0,5 - 0,6			
PA			
V0			



Ex: KEMA KEM 07.0008U

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 15	
8,2	35	36	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
57	500	0,5 - 10	20 - 8
IEC 60947-7-1			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
500	600	300	275
41 / 6	50 / -	50 / -	37 / 6 // 49 / 10
6	-	-	6
20 - 8	26-8	26-8	20 - 8
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,5 - 10	0,5 - 6	0,25 - 6	0,25 - 6
0,5 - 2,5	0,5 - 2,5	0,5 - 2,5	-
			0,5 - 2,5
6	4		
10			
M4			
1,5 - 1,8			
PA			
V2			

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
MBK 3/E-Z		1413036	50
MBK 3/E-Z BU		1413078	50

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
MBK 5/E-Z		1402940	50
MBK 5/E-Z BU		1402982	50

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
MBK 6/E		0552024	50

D-MBK/E	1415021	50
D-MBK/E BU	1415102	50

D-MBK/E	1415021	50
D-MBK/E BU	1415102	50

D-MBK 6/E	1413049	50
-----------	---------	----

EBL 10- 5	24 A	2303132	10
-----------	------	---------	----

EB 2- 6	32 A	0201155	100
EB 3- 6	32 A	0201142	100
EB 10- 6	32 A	0201139	10

EB 2- 8	43 A	0202154	100
EB 3- 8	43 A	0202141	100
EB 10- 8	43 A	0202138	10

FBR1 10-5 N	24 A	2770642	10
-------------	------	---------	----

FBI 10- 6	41 A	0203250	10
-----------	------	---------	----

FBI 10- 8	48 A	0203263	10
-----------	------	---------	----

SBRN 2-7	24 A	1413230	1
----------	------	---------	---

SBRN 2-7	24 A	1413230	1
----------	------	---------	---

SB 2- 8/13	43 A	0202235	1
------------	------	---------	---

TS-KK 3		2770215	50
---------	--	---------	----

TS-KK 3		2770215	50
---------	--	---------	----

TS-KK 3		2770215	50
---------	--	---------	----

ATP-MBK		1413227	50
---------	--	---------	----

ATP-MBK		1413227	50
---------	--	---------	----

ATP-MBK		1413227	50
---------	--	---------	----

PSB 3/10/4		0601292	10
------------	--	---------	----

PSB 3/10/4		0601292	10
------------	--	---------	----

PSB 4/7/6		0303299	10
-----------	--	---------	----

SZS 0,6X3,5		1205053	10
-------------	--	---------	----

SZS 0,6X3,5		1205053	10
-------------	--	---------	----

SZS 1,0X4,0		1205066	10
-------------	--	---------	----

ZB 5 (bkz. sayfa 487)			
-----------------------	--	--	--

ZB 6 (bkz. sayfa 487)			
-----------------------	--	--	--

ZB 8 (bkz. sayfa 489)			
-----------------------	--	--	--

UK modüler klemensler

UK üniversal klemensler – Vida bağlantılı klemensler

Minyatür topraklama klemensleri MBK ...-PE, MSLKG 6

Bu minyatür topraklama klemensleri EN 60715'e uygun küçük 15 mm DIN raylarına uygun olarak geliştirilmiştir.

Kapalı yeşil-sarı gövdeye sahip olması klemenslerin topraklama fonksiyonunun açıkça belli olmasını sağlar.

Minyatür topraklama klemensleri DIN rayına ayak parçalarıyla bağlanır. Dolayısıyla ray topraklama barası olarak kullanılabilir.

MBK 2,5/E-PE, MBK 3/E-Z-PE veya MBK 5/E-Z-PE minyatür topraklama klemensleri klemens dizisinin sonunda kullanılıyorsa, sonda bir durdurucu örneğin E/MK kullanılmalıdır.

DIN raylarının akım taşıma kapasitesi, bkz. sayfa 728.

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.

1) Aksesuarların Ex e uygulamalarındaki montaj bilgileri için bkz. sayfa 720.



MBK 2,5/E-PE



Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 15	
[mm]	5,2	26,5	26,5	
Maks. elektriksel değerler			maks. Ø [mm²]	AWG
			0,2 - 2,5	24 - 14
Nominal değerler	IEC 60947-7-2			
	IEC	UL/CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
Nominal gerilim [V]	-	-	-	-
Nominal akım / kesit alanı [A] / [mm²]	- / -	- / -	- / -	-
Nominal kesit alanı [mm²]	2,5	-	-	-
Kesit alanı aralığı AWG	24 - 14	30-12	28-12	-
Bağlantı kapasitesi			Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
Bir iletken [mm²]	0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 1,5
İki iletken (aynı tip) [mm²]	0,2 - 1	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken [mm²]				0,5 - 1,5
Genel veriler				
Kablo soyma uzunluğu [mm]	7			
Bağlantı noktası: Diş / Tork - / [Nm]	M3 / 0,6 - 0,8			
Montaj: Diş / Tork - / [Nm]	- / -			
İzolasyon malzemesi	PA			
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı	V0			

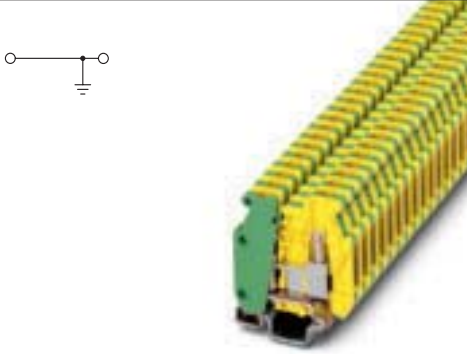
Sipariş verileri

Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Topraklama klemensi, NS 15 üzerine monte edilir	yeşil-sarı	MBK 2,5/E-PE	1402788	50

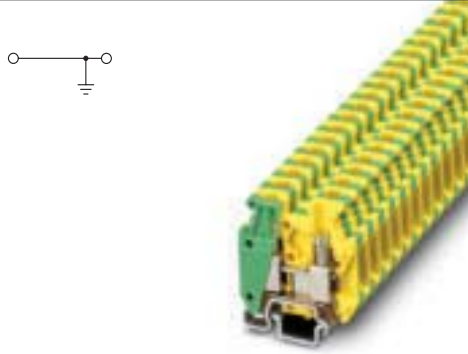
Aksesuarlar¹⁾

Etiket pini, baskısız, plastik, B-STIFT veya X-PEN ile kullanıcı tarafından etiketleme			
beyaz	BN WH	1401404	100
Tornavida	SZS 0,6X3,5	1205053	10
Etiket şeridi, yan etiketleme kanalı için			

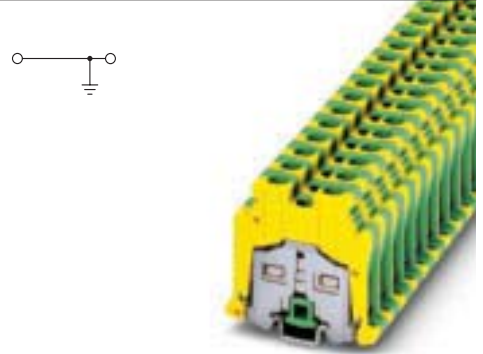
UK modüler klemensler UK üniversal klemensler – Vida bağlantılı klemensler



MBK 3/E-Z-PE



MBK 5/E-Z-PE



MSLKG 6



Ex: KEMA KEM 07.0008U
KEMA 01ATEX2134U / IECEx KEM 07.0008U

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 15	
5,2	28	31,5	
		maks. Ø [mm²]	AWG
		0,2 - 4	24 - 12
IEC 60947-7-2			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
-	-	-	-
-/-	-/-	-/-	-
2,5	-	-	-
24 - 12	30-12	28-12	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 1,5
0,2 - 1	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 1,5
8			
M3 / 0,6 - 0,8			
-/-			
PA			
V0			

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 15	
6,2	28	32	
		maks. Ø [mm²]	AWG
		0,2 - 6	24 - 10
IEC 60947-7-2			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
-	-	-	-
-/-	-/-	-/-	-
4	-	-	-
24 - 10	26-14	-	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,2 - 6	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 2,5
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 2,5
8			
M3 / 0,6 - 0,8			
-/-			
PA			
V0			

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 15	
8,2	39	36	
		maks. Ø [mm²]	AWG
		0,5 - 10	20 - 8
IEC 60947-7-2			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
-	-	-	-
-/-	-/-	-/-	-/6
6	-	-	6
20 - 8	26-8	26-8	20 - 8
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,5 - 10	0,5 - 6	0,5 - 6	0,5 - 6
0,5 - 2,5	0,2 - 2,5	0,5 - 1,5	-
			0,5 - 2,5
10			
M4 / 1,5 - 1,8			
M4 / 1,5 - 1,8			
PA			
V2			

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
MBK 3/E-Z-PE	1413117	50

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
MBK 5/E-Z-PE	0452043	50

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
MSLKG 6	1410505	50

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
SZS 0,6X3,5	1205053	10
ZB 5 (bkz. sayfa 487)		

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
SZS 0,6X3,5	1205053	10
ZB 6 (bkz. sayfa 487)		

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
SZS 1,0X4,0	1205066	10
ZB 8 (bkz. sayfa 489)		

UK modüler klemensler

UK üniversal klemensler – Vida bağlantılı klemensler

Minyatür klemens dizileri MBK ...



MBK minyatür klemensler ve lehim veya slip-on bağlantılı versiyonları, orijinal bir yapıya sahiptir. İstenilen sayıda klemens diziden çıkartılarak 15 mm ray üzerine veya doğrudan montaj plakasına monte edilebilir. Burada E/MBK durdurucusu kullanılır. Raysız montajda maksimum 12 klemensden oluşan diziler durdurucu ile birleştirilerek montaj plakasına vidalanır.

İdeal ve mümkün olan en küçük yapısal boyuta erişmek için klemens merkezindeki köprüleme bilerek kaldırılmıştır. Ancak güç dağıtım özelliğini korumak amacıyla vidalı minyatür klemensler 10 kutuba kadar tarak köprülerle köprülenebilir.

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.



MBK ...

UL 94V-0 PC UL 94V-0 ClassNK

Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 15	
5,2 [mm]	22	23		
Maks. elektriksel değerler	I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
	24	500	0,2 - 2,5	24 - 14
Nominal değerler	IEC 60947-7-1			
Nominal gerilim [V]	500	300	150	-
Nominal akım / kesit alanı [A] / [mm ²]	1,5 / 1,5	15 / -	25 / -	-
Nominal kesit alanı [mm ²]	1,5	-	-	-
Kesit alanı aralığı AWG	24 - 14	30-14	28-12	-
Bağlantı kapasitesi	IEC		CSA	IEC/EN 60079-7
Bir iletken [mm ²]	0,2 - 2,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	0,25 - 1
İki iletken (aynı tip) [mm ²]	0,2 - 0,75	0,2 - 1	0,25 - 0,5	-
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken [mm ²]				0,5 - 0,75
Tarak köprülü maks. kesit alanı [mm ²]	1,5	1,5		
Genel veriler	Yüksek Plastik kılıfsız / kılıflı			
Kablo soyma uzunluğu [mm]	8			
Vida	M2,6			
Sıkma torku [Nm]	0,5 - 0,6			
İzolasyon malzemesi	PA			
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı	V2			

Sipariş verileri

Tanım	Kutup sayısı	Renk	Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
Klemens, her iki tarafa vidalı bağlantı, NS 15'e takılır		gri	MBK		1401019	200
		mavi	MBK BU		1401093	200

Aksesuarlar

Tarak köprü, 5,2 mm genişlik için, tam izoleli	Kutup sayısı	Renk	Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
	2	gri	EB 2-5	24 A	1401158	100
	3	gri	EB 3-5	24 A	1401145	100
	10	gri	EB 10-5	24 A	1401132	10
Ayırma plakası, EN 50020 bölüm 5.4'e uygun, kendinden güvenli devreler için, 2 mm kalınlık		gri	TP-BK/MBK		0801791	10
Ayırma plakası, klemens gruplarının görsel ve elektriksel ayrımı için, 0,5 mm kalınlık		gri	ATS-MBK		1402225	100
Ayırma plakası, klemens gruplarının görsel ve elektriksel ayrımı için, 2,5 mm kalınlık		gri	ATP-MBK		1413227	50
Durdurucu, NS 15 üzerine takılır, sürgülü minyatür klemensler için, vidayla sıkılır, KLM 1 ile etiketlenebilir		gri	E/MBK		1401637	100
Tornavida			SZS 0,6X3,5		1205053	10
Etiket pini, baskısız, plastik, B-STIFT veya X-PEN ile kullanıcı tarafından etiketleme		beyaz	BN WH		1401404	100

UK modüler klemensler UK üniversal klemensler – Vida bağlantılı klemensler

Slip-on bağlantılı minyatür geçiş klemensleri MBK 5...

MBK 5/E-FS, kontrol panosu tasarımında yaygın kullanılan dahili kablağı, slip-on bağlantılı kablolar kullanılarak yapmaya imkan tanır. Panonun dış tarafında bu klemens yayılı sistemle vidalı bağlantıya sahiptir.

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.

D-MBK/E kapağı ayırma plakası olarak da kullanılabilir.

¹⁾ EN 61210 standardına göre slip-on bağlantıların akım verileri kılıfın nominal boyutuna, malzemesine, izolasyonuna ve iletken kesit alanına bağlıdır.



MBK 5/E-FS ...



MBK 5/E-FS/FS ...



Boyutlar		Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 15	
	[mm]	6,2	28	32	
Maks. elektriksel değerler		I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
		16	500 ¹⁾	0,2 - 4	24 - 12
Nominal değerler		IEC 60947-7-1			
		IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
Nominal gerilim	[V]	500 ¹⁾	300	-	-
Nominal akım / kesit alanı	[A] / [mm ²]	16 / 4	5 / -	- / -	-
Nominal kesit alanı	[mm ²]	4	-	-	-
Kesit alanı aralığı	AWG	24 - 12	26-10	-	-
Vidalı bağlantı kapasitesi		tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
Bir iletken	[mm ²]	0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 2,5
İki iletken (aynı tip)	[mm ²]	0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1	-
TWIN yüksükli iki çok telli iletken	[mm ²]	-	-	-	0,5 - 1,5
Tarak köprülü maks. kesit alanı	[mm ²]	2,5	1,5	-	-
Genel veriler					
Kablo soyma uzunluğu	[mm]	8			
Vida		M3			
Sıkma torku	[Nm]	0,6 - 0,8			
İzolasyon malzemesi		PA-F			
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı		HB			



Boyutlar		Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 15	
	[mm]	6,2	28	32	
Maks. elektriksel değerler		I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
		16	500 ¹⁾	-	-
Nominal değerler		IEC 60947-7-1			
		IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
Nominal gerilim	[V]	500 ¹⁾	300	-	-
Nominal akım / kesit alanı	[A] / [mm ²]	- / -	5 / -	- / -	-
Nominal kesit alanı	[mm ²]	-	-	-	-
Kesit alanı aralığı	AWG	-	-	-	-
Vidalı bağlantı kapasitesi		tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
Bir iletken	[mm ²]	-	-	-	-
İki iletken (aynı tip)	[mm ²]	-	-	-	-
TWIN yüksükli iki çok telli iletken	[mm ²]	-	-	-	-
Tarak köprülü maks. kesit alanı	[mm ²]	-	-	-	-
Genel veriler					
Kablo soyma uzunluğu	[mm]	-			
Vida		-			
Sıkma torku	[Nm]	-			
İzolasyon malzemesi		PA-F			
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı		HB			

Sipariş verileri

Tanım	Kutup sayısı	Renk
Klemens, NS 15 üzerine monte edilir		gri
Klemens, NS 15'e takılır, her iki tarafı slip-on bağlantılı		mavi
		gri
		mavi

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
MBK 5/E-FS		1418073	50
MBK 5/E-FS BU		1418112	50

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
MBK 5/E-FS/FS		1417074	50
MBK 5/E-FS/FS BU		1417113	50

Aksesuarlar

Kapak, genişlik 1 mm	Renk
	gri
	mavi
Tarak köprü, komple izoleli	
2	gri
3	gri
10	gri
Üst köprü, klemensler arası bağlantılar yapmak için, vida başları izole kılıflı, bölünebilir, 10 vidalı	
10	gümüş
Anahtarlama jumper'ı, 2 klemens veya köprülenmiş klemens grupları için, araya kapak eklenmelidir	
	gümüş
Köprü çubuğu, bölünebilir, 10 vidalı, IS-K... ile kullanılır anahtarlabilir köprüleme için	
10	gümüş
Köprü çubuğu izolatörü, aralık parçası	gri
Ayrırma plakası, klemens gruplarının görsel ve elektriksel ayırımı için, 2,5 mm kalınlık	gri
Test soketi	gümüş
Test soketi, izoleli, yalnız FBI ve ISSBI ile kullanılabilir	gümüş
Tornavida	
Etiket pini, baskısız, plastik, B-STIFT veya X-PEN ile kullanıcı tarafından etiketleme	beyaz

D-MBK/E	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
D-MBK/E		1415021	50
D-MBK/E BU		1415102	50
EB 2-6	16 A	0201155	100
EB 3-6	16 A	0201142	100
EB 10-6	16 A	0201139	10
FBI 10-6	10 A	0203250	10
SBRN 2-7	10 A	1413230	1
ISSBI 10-6	10 A	0301505	10
IS-K 4		1302338	100
ATP-MBK		1413227	50
PSB 3/10/4		0601292	10
PSBJ 3/13/4		0201304	10
SZS 0,6X3,5		1205053	10
BN WH		1401404	100

D-MBK/E	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
D-MBK/E		1415021	50
D-MBK/E BU		1415102	50
EB 2-6	16 A	0201155	100
EB 3-6	16 A	0201142	100
EB 10-6	16 A	0201139	10
FBI 10-6	10 A	0203250	10
SBRN 2-7	10 A	1413230	1
ISSBI 10-6	10 A	0301505	10
IS-K 4		1302338	100
ATP-MBK		1413227	50
PSB 3/10/4		0601292	10
PSBJ 3/13/4		0201304	10
SZS 0,6X3,5		1205053	10

UK modüler klemensler UK üniversal klemensler – Vida bağlantılı klemensler

Minyatür geçiş ve topraklama klemensleri MBK ... ve MSLKG ...

DIN raylarının akım taşıma kapasitesi, bkz. sayfa 728.

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için
www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.

1) Aksesuarların Ex e uygulamalarındaki montaj bilgileri için bkz.
sayfa 720.



MBK 3 ...

CSA IEC UL PC ENEC UL Listed Register ClassNK

Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 15		
	5,2	28	32		
Maks. elektriksel değerler	I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG	
	32	500	0,2 - 4	24 - 12	
Nominal değerler	IEC 60947-7-1				
	IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7	
Nominal gerilim	[V]	500	600	150	-
Nominal akım / kesit alanı	[A] / [mm ²]	24 / 2,5	20 / -	25 / -	-
Nominal kesit alanı	[mm ²]	2,5	-	-	-
Kesit alanı aralığı	AWG	24 - 12	28-12	28-12	-
Bağlantı kapasitesi	tek telli		çok telli		Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı
Bir iletken	[mm ²]	0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 1,5
İki iletken (aynı tip)	[mm ²]	0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken	[mm ²]				0,5 - 1
Tarak köprülü maks. kesit alanı	[mm ²]	2,5	2,5		
Genel veriler					
Kablo soyma uzunluğu	[mm]	8			
Bağlantı noktası: Diş / Tork	- / [Nm]	M3 / 0,6 - 0,8			
Montaj: Diş / Tork	- / [Nm]	- / -			
İzolasyon malzemesi		PA			
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı		V2			

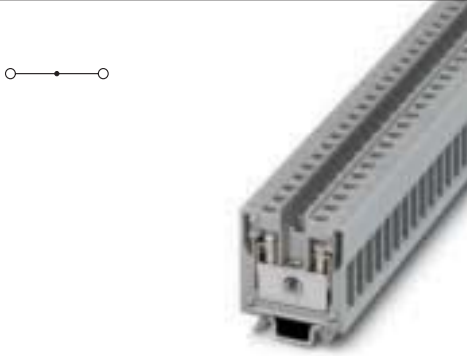
Sipariş verileri

Tanım	Kutup sayısı	Renk	Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
Klemens, NS 15 üzerine monte edilir		gri	MBK 3		1413010	50
		mavi	MBK 3 BU		1413094	50
Topraklama klemensi, NS 15 üzerine monte edilir		yeşil-sarı				

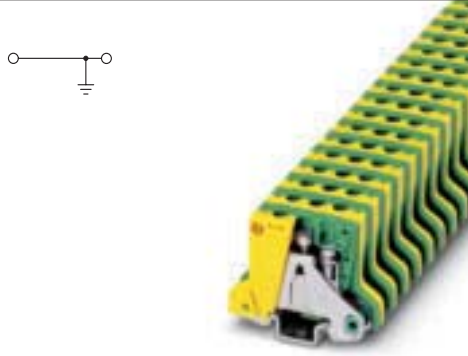
Aksesuarlar¹⁾

Kapak, genişlik 2.5 mm	gri	D-MBK 3/5	1413023	50		
	mavi <td>D-MBK 3/5 BU <td>1413104</td> <td>50</td> </td>	D-MBK 3/5 BU <td>1413104</td> <td>50</td>	1413104	50		
Tarak köprü, komple izoleli						
	2	gri				
	3	gri				
	10	gri				
Üst köprü, klemensler arası bağlantılar yapmak için, vida başları izole kılıflı, bölünebilir, 10 vidalı						
	10	gümüş	EBL 10- 5	24 A	2303132	10
Üst köprü, klemens merkezinde köprüleme için, vida başlarında elektriksel izolasyonu arttıran halka						
	10	gümüş	FBR1 10-5 N	26 A	2770642	10
Anahtarlama jumper ¹⁾ , 2 klemens veya köprülenmiş klemens grupları için, araya kapak eklenmelidir						
	gümüş					
Ayırma plakası, komşu köprülerin elektriksel ayrımı için, sonradan takılabilir, genişlik kaybı yaratmaz.		gri	SBRN 2-7	24 A	1413230	1
			TS-KK 3		2770215	50
Ayırma plakası, klemens gruplarının görsel ve elektriksel ayrımı için, 2,5 mm kalınlık		gri	ATP-MBK		1413227	50
Test soketi		gümüş	PSB 3/10/4		0601292	10
Etiket pini, baskısız, plastik, B-STIFT veya X-PEN ile kullanıcı tarafından etiketleme		beyaz	BN WH		1401404	100

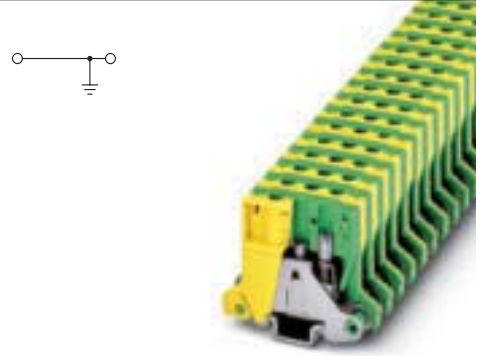
UK modüler klemensler UK üniversal klemensler – Vida bağlantılı klemensler



MBK 5 ...



MSLKG 2,5



MSLKG 5

UL IEC PCB EL ClassNK

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 15	
6,2	28	32	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
32	500	0,2 - 4	24 - 12
IEC 60947-7-1			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
500	600	300	-
32 / 4	30 / -	10 / -	-
4	-	-	-
24 - 12	26-10	28-10	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 2,5
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
4	2,5		0,5 - 2,5
8			
M3 / 0,6 - 0,8			
- / -			
PA			
V0			

UL IEC PCB EL ClassNK

Ex: KEMA IEC Ex KEMA 03ATEX2381U / IECEx KEM 07.0017U

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 15	
7,5	35	26,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
32	500	0,2 - 4	24 - 12
IEC 60947-7-2			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	- / -	- / -	- / 2,5
2,5	-	-	2,5
24 - 12	28-12	28-12	24 - 12
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 1,5
0,2 - 1	0,2 - 1	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 1
8			
M3 / 0,6 - 0,8			
M2,5 / 0,5 - 0,6			
PA			
V2			

UL IEC PCB EL ClassNK

Ex: KEMA IEC Ex KEMA 00ATEX2100 U / IECEx KEM 07.0035U

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 15	
8,2	38	32	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
32	500	0,2 - 4	24 - 12
IEC 60947-7-2			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	- / -	- / -	- / 4
4	-	-	4
24 - 12	26-10	28-10	24 - 12
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 2,5
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 1
8			
M3 / 0,6 - 0,8			
M3 / 0,6 - 0,8			
PA			
V2			

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
MBK 5		1415018	50
MBK 5 BU		1415092	50

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
MSLKG 2,5	0452027	50

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
MSLKG 5	0452014	50

D-MBK 3/5		1413023	50
D-MBK 3/5 BU		1413104	50
EB 2-6	32 A	0201155	100
EB 3-6	32 A	0201142	100
EB 10-6	32 A	0201139	10
FBI 10-6	34 A	0203250	10
SBRN 2-9	24 A	1415238	1
TS-KK 3		2770215	50
ATP-MBK		1413227	50
PSB 3/10/4		0601292	10
BN WH		1401404	100

BN WH	1401404	100
-------	---------	-----

BN WH	1401404	100
-------	---------	-----

UK modüler klemensler

UK üniversal klemensler – Vida bağlantılı klemensler

Minyatür çok katlı klemens MBKKB 2,5...

Mini iki katlı klemens kompakt bir yapıya ve birbirine göre kayık katlara sahiptir. MBKKB klemensinde üst köprüler ve test soketleri her iki kata da takılabilir.

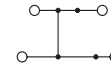
Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.

1) Bağlanan tüm iletkenlerin toplam akımı maks. yük akımını aşmamalıdır.

2) Aksesuarların Ex e uygulamalarındaki montaj bilgileri için bkz. sayfa 720.



MBKKB 2,5 ...



MBKKB 2,5-PV ...



Ex: Ex KEMA R IECEx

KEMA 03ATEX2082 U / IECEx KEM 07.0018U



Boyutlar	[mm]	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5
5,2		62	48	
Boyutlar	[mm]	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 15
5,2		62	47,5	
Maks. elektriksel değerler		I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²] AWG
		24	500	0,2 - 4 24 - 12
Nominal değerler		IEC 60947-7-1	UL/CUL	CSA IEC/ EN 60079-7
Nominal gerilim	[V]	500	300	300 275
Nominal akım / kesit alanı	[A] / [mm ²]	24 / 2,5	20 / -	20 / - 21 / 2,5 // 26 / 4
Nominal kesit alanı	[mm ²]	2,5	-	2,5
Kesit alanı aralığı	AWG	24 - 12	30-12	28-12 24 - 12
Bağlantı kapasitesi		tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı
Bir iletken	[mm ²]	0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5 0,25 - 1,5
İki iletken (aynı tip)	[mm ²]	0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5 -
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken	[mm ²]			0,5 - 1
Tarak köprülü maks. kesit alanı	[mm ²]	2,5	2,5	
Genel veriler				
Kablo soyma uzunluğu	[mm]	7		
Vida		M3		
Sıkma torku	[Nm]	0,5 - 0,6		
İzolasyon malzemesi		PA		
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı		V2		

Boyutlar	[mm]	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5
5,2		62	48	
Boyutlar	[mm]	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 15
5,2		62	47,5	
Maks. elektriksel değerler		I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²] AWG
		24 ¹⁾	500	0,2 - 4 24 - 12
Nominal değerler		IEC 60947-7-1	UL/CUL	CSA IEC/ EN 60079-7
Nominal gerilim	[V]	500	300	- -
Nominal akım / kesit alanı	[A] / [mm ²]	24 / 2,5	20 / -	- / - -
Nominal kesit alanı	[mm ²]	2,5	-	- -
Kesit alanı aralığı	AWG	24 - 12	30-12	- -
Bağlantı kapasitesi		tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı
Bir iletken	[mm ²]	0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5 0,25 - 1,5
İki iletken (aynı tip)	[mm ²]	0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5 -
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken	[mm ²]			0,5 - 1
Tarak köprülü maks. kesit alanı	[mm ²]	2,5	2,5	
Genel veriler				
Kablo soyma uzunluğu	[mm]	7		
Vida		M3		
Sıkma torku	[Nm]	0,5 - 0,6		
İzolasyon malzemesi		PA		
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı		V2		

Sipariş verileri

Tanım	Kutup sayısı	Renk
İki katlı klemens, EN 60715'e göre NS 15 veya NS 35... üzerine montaj için üniversal tabanlı		gri
		mavi
Çift katlı klemens, üniversal tabanlı, EN 60715'e göre NS 15 veya NS 35... üzerine monte edilir, katlar arası eş potansiyel bağlantılı ¹⁾		gri
		mavi

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
MBKKB 2,5		1414064	50
MBKKB 2,5 BU		1414077	50

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
MBKKB 2,5-PV		2800583	50
MBKKB 2,5-PV BU		1414132	50

Aksesuarlar²⁾

Kapak, genişlik 2.5 mm	gri
	mavi
Boşluk plakası, standart klemensler ile bitişik yerleştirilmeleri gerekirse seviye farklılıklarını telafi eder, 2.5 mm kalınlık	gri
Sabit köprü, klemensin merkezinde köprüleme için, süreklilik için silindirikler, darbeden korunmak için vida başları izoleli halkalarla	
2	gümüş
3	gümüş
4	gümüş
10	gümüş
Tarak köprü, 5.2 mm genişlik için, tam izoleli	
2	gri
3	gri
10	gri
Ayırma plakası, komşu köprülerin elektriksel ayırımı için, sonradan takılabilir, genişlik kaybı yaratmaz.	gri
Test soketi	gümüş
Tornavida	
Etiket şeridi, yan etiketleme kanalı için	

D-MBKKB 2,5	1413052	50
D-MBKKB 2,5 BU	1413081	50
DP-MBKKB 2,5	1413065	50
FBRNI 2-5 N	22 A 3000175	10
FBRNI 3-5 N	22 A 3000162	10
FBRNI 4-5 N	22 A 3000159	10
FBRNI 10-5 N	22 A 2770639	10
EB 2- 5	20 A 1401158	100
EB 3- 5	20 A 1401145	100
EB 10- 5	20 A 1401132	10
TS-KK 3 SO	2778534	50
PSB 3/10/4	0601292	10
SZS 0,6X3,5	1205053	10
ZB 5 (bkz. sayfa 487)		

D-MBKKB 2,5	1413052	50
D-MBKKB 2,5 BU	1413081	50
DP-MBKKB 2,5	1413065	50
FBRNI 2-5 N	22 A 3000175	10
FBRNI 3-5 N	22 A 3000162	10
FBRNI 4-5 N	22 A 3000159	10
FBRNI 10-5 N	22 A 2770639	10
EB 2- 5	20 A 1401158	100
EB 3- 5	20 A 1401145	100
EB 10- 5	20 A 1401132	10
TS-KK 3 SO	2778534	50
PSB 3/10/4	0601292	10
SZS 0,6X3,5	1205053	10
ZB 5 (bkz. sayfa 487)		

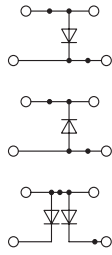
Minyatür komponent klemensleri MBKKB 2,5

Çift katlı diyotlu klemenslerin farklı versiyonları sayesinde birçok işlevi minimum hacimde gerçekleştirmek mümkündür:

- Ters gerilim diyot devreleri,
- Lamba test devreleri
- Alarm ve arıza mesaj devreleri

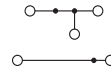
¹⁾ Veriler bitişik klemenslerin veya DIN rayının dielektrik dayanımına dayalıdır.

²⁾ Entegre 1N 4007 diyotu, ters gerilim: 1300 V, maksimum sürekli akım: 0.5 A



MBKKB 2,5-DIO/...

Entegre 1N 4007 diyotlu



MBKKB 2,5-BE



Boyutlar				
		[mm]		
Boyutlar				
		[mm]		
Maks. elektriksel değerler				
Nominal değerler				
Nominal gerilim	[V]	500 ¹⁾	-	-
Nominal akım / kesit alanı	[A] / [mm ²]	24 / 2,5	- / -	- / -
Nominal kesit alanı	[mm ²]	2,5	-	-
Kesit alanı aralığı	AWG	24 - 12	-	-
Bağlantı kapasitesi				
Bir iletken	[mm ²]	0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5
İki iletken (aynı tip)	[mm ²]	0,2 - 1	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken	[mm ²]			0,5 - 1,5
Tarak köprülü maks. kesit alanı	[mm ²]	2,5	2,5	
Genel veriler				
Kablo soyma uzunluğu	[mm]	7		
Vida		M3		
Sıkma torku	[Nm]	0,5 - 0,6		
İzolasyon malzemesi		PA		
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı		V2		

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5		
5,2	62	48		
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 15		
5,2	62	47,5		
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm²]	AWG	
24	500 ¹⁾	0,2 - 4	24 - 12	
IEC 60947-7-1	UL/CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7	
500 ¹⁾	-	-	-	
24 / 2,5	- / -	- / -	-	
2,5	-	-	-	
24 - 12	-	-	-	
Yüksük				
Plastik kılıfsız / kılıflı				
0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5	
0,2 - 1	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-	
			0,5 - 1,5	
2,5	2,5			



Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5		
5,2	62	48		
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 15		
5,2	62	47,5		
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm²]	AWG	
24	500 ¹⁾	0,2 - 4	24 - 12	
IEC 60947-7-1	UL/CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7	
500 ¹⁾	-	-	-	
24 / 2,5	- / -	- / -	-	
2,5	-	-	-	
24 - 12	-	-	-	
Yüksük				
Plastik kılıfsız / kılıflı				
0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5	
0,2 - 1	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-	
			0,5 - 1,5	
2,5	2,5			

Sipariş verileri

Tanım	Kutup sayısı	Renk
Klemens , entegre diyotlu, iletim yönü üstten alta doğru ²⁾		gri
Klemens , entegre diyotlu, iletim yönü alttan üste doğru ²⁾		gri
Klemens , entegre diyotlu, iletim yönü üstten sol alta ve üstten sağ alta doğru ²⁾		gri
Klemens , komponenti üstten alta doğru lehimlek için		gri

Tip	I _{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
MBKKB 2,5-DIO/O-U		2800567	50
MBKKB 2,5-DIO/U-O		2800570	50
MBKKB 2,5-2DIO/O-UL/O-UR		3003871	50

Tip	I _{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
MBKKB 2,5-BE		1414103	50

Aksesuarlar

Kapak , genişlik 2.5 mm	gri	D-MBKKB 2,5	1413052	50		
Boşluk plakası , standart klemensler ile bitişik yerleştirilmeleri gerekirse seviye farklılıklarını telafi eder, 2.5 mm kalınlık	gri	DP-MBKKB 2,5	1413065	50		
Sabit köprü , klemensin merkezinde köprüleme için, sürekli sıklımlı silindirelerle, darbeden korunmak için vida başları izoleli halkalarla						
	2	gümüş	FBRNI 2-5 N	22 A	3000175	10
	3	gümüş	FBRNI 3-5 N	22 A	3000162	10
	4	gümüş	FBRNI 4-5 N	22 A	3000159	10
	10	gümüş	FBRNI 10-5 N	22 A	2770639	10
Tornavida			SZS 0,6X3,5		1205053	10
Etiket şeridi , yan etiketleme kanalı için			ZB 5 (bkz. sayfa 487)			

D-MBKKB 2,5	1413052	50	
DP-MBKKB 2,5	1413065	50	
FBRNI 2-5 N	22 A	3000175	10
FBRNI 3-5 N	22 A	3000162	10
FBRNI 4-5 N	22 A	3000159	10
FBRNI 10-5 N	22 A	2770639	10
SZS 0,6X3,5		1205053	10
ZB 5 (bkz. sayfa 487)			

UK modüler klemensler

UK üniversal klemensler – Vida bağlantılı klemensler

Direkt montaj için cihaz klemensleri G 5/G 10 ve GE 10...



Bu kompakt **G** klemenslerin uygulama alanı çoğunlukla elektrik ve elektronik cihazların şebeke bağlantıları ve küçük terminal kutularıdır.

Gövde darbeye dayanımlı polyamid'den imal edilir ve dokunma emniyeti sağlar. Bloklarda kilitleme dili ve oluğu vardır ve herbirinde iki vida bulunur.

GE ... klemens tipleri direkt olarak monte edilir.

Çizimler ve boyutlar için, bkz. sayfa 453.

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.



G 5/...

ClassNK

Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik	
	20	22	24	
Maks. elektriksel değerler	I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
	32	500	0,2 - 4	24 - 12
Nominal değerler	IEC 60947-7-1/IEC 60998			
	IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
Nominal gerilim	[V]	500	300	300
Nominal akım / kesit alanı	[A] / [mm ²]	32 / 4	30 / -	-
Nominal kesit alanı	[mm ²]	4	-	-
Kesit alanı aralığı	AWG	24 - 12	26-10	28-10
Bağlantı kapasitesi	tek telli		çok telli	
Bir iletken	[mm ²]	0,2 - 4	0,2 - 4	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı
İki iletken (aynı tip)	[mm ²]	0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 4
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken	[mm ²]			0,25 - 1,5
Genel veriler				
Kablo soyma uzunluğu	[mm]	8		
Vida		M3		
Sıkma torku	[Nm]	0,6 - 0,8		
İzolasyon malzemesi		PA		
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı		V2		

Sipariş verileri

Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Cihaz klemensi , direkt montaj için, 2-kut.	gri	G 5/2	2716020	50
2 kutuplu	mavi			
3 kutuplu	gri	G 5/3	2716033	50
4 kutuplu	gri	G 5/4	2716046	50
5 kutuplu	gri			
6 kutuplu	gri	G 5/6	2716062	50
12 kutuplu	gri	G 5/12	2716127	50
Cihaz klemensi , direkt montaj için, köprülenmiş, 2-kut.	turuncu	G 5/2 B	2716305	50
2 kutuplu, köprülü	gri			
2 kutuplu, köprülü	mavi			

Aksesuarlar

Uyarı etiketi	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
	sarı	WS-G5/2	2720029	10
	sarı	WS-G5/3	2720032	10
	sarı	WS-G5/4	2716499	10
Etiket pini , baskısız, plastik, B-STIFT veya X-PEN ile kullanıcı tarafından etiketleme	beyaz	BN WH	1401404	100
Tornavida		SZS 0,6X3,5	1205053	10
UniCard tabaka , yan etiketleme kanalı için				
Etiket şeridi , yan etiketleme kanalı için				

UK modüler klemensler UK üniversal klemensler – Vida bağlantılı klemensler



G 10/...



GE 10/2...



GE 10/2-B...



Genişlik	Uzunluk	Yükseklik	
29	22	31	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
76	800	0,5 - 16	20 - 6
IEC 60947-7-1/IEC 60998			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
800	600	600	-
57 / 10	65 / -	65 / -	-
10	-	-	-
20 - 6	24-6	22-6	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,5 - 16	0,5 - 10	0,5 - 16	0,5 - 16
0,5 - 6	0,5 - 6	0,5 - 6	-
			0,5 - 6
12			
M4			
1,5 - 1,8			
PA			
V2			

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik	
71,3	24,8	40	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
76	1000	0,5 - 16	20 - 6
IEC 60947-7-1/IEC 60998			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
1000	-	-	-
57 / 10	- / -	- / -	-
10	-	-	-
20 - 6	-	-	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,5 - 16	0,5 - 10	0,5 - 10	0,5 - 6
0,5 - 4	0,5 - 4	0,5 - 2,5	-
			0,5 - 6
10			
M4			
1,5 - 1,8			
PA			
V2			

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik	
71,3	24,8	40	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
76	1000	0,5 - 16	20 - 6
IEC 60947-7-1/IEC 60998			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
1000	-	-	-
57 / 10	- / -	- / -	-
10	-	-	-
20 - 6	-	-	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,5 - 16	0,5 - 10	0,5 - 10	0,5 - 6
0,5 - 4	0,5 - 4	0,5 - 2,5	-
			0,5 - 6
10			
M4			
1,5 - 1,8			
PA			
V2			

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
G 10/ 2	2716703	10
G 10/ 3	2716716	10
G 10/ 4	2716729	10
G 10/ 5	2716732	10

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
GE 10/2	3071049	25
GE 10/2 BU	3071052	25

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
GE 10/2-B	2701572	25
GE 10/2-B BU	2701573	25

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
BN WH	1401404	100
SZS 1,0X4,0	1205066	10

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
SZS 1,0X4,0	1205066	10
UC-TM 8 (bkz sayfa 479)		
ZB 8 (bkz. sayfa 489)		

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
SZS 1,0X4,0	1205066	10
UC-TM 8 (bkz sayfa 479)		
ZB 8 (bkz. sayfa 489)		

UK modüler klemensler

UK üniversal klemensler – Vida bağlantılı klemensler

Direkt montaj için cihaz klemensleri

GE 35...

Çizimler ve boyutlar için, bkz. sayfa 453.
Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için
www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.



GE 35/1 ...

Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik
[mm]	83,7	19,8	44,9
Maks. elektriksel değerler	I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²] AWG
	125	630	0,75 - 35 18 - 2
Nominal değerler	IEC 60947-7-1/IEC 60998	UL/CUL	CSA IEC/EN 60079-7
Nominal gerilim [V]	630	-	-
Nominal akım / kesit alanı [A] / [mm ²]	125 / 35	- / -	- / -
Nominal kesit alanı [mm ²]	35	-	-
Kesit alanı aralığı AWG	18 - 2	-	-
Bağlantı kapasitesi	tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı
Bir iletken [mm ²]	0,75 - 35	0,75 - 35	0,75 - 35 0,75 - 35
İki iletken (aynı tip) [mm ²]	0,75 - 10	0,75 - 10	0,75 - 10 -
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken [mm ²]			0,75 - 6
Genel veriler			
Kablo soyma uzunluğu [mm]	16		
Vida	M6		
Sıkma torku [Nm]	3,5 - 4		
İzolasyon malzemesi	PA		
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı	V2		

Sipariş verileri

Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Cihaz klemensi, direkt montaj için, 1-kut.	gri	GE 35/1	3071082	25
Cihaz klemensi, direkt montaj için, 2-kut.	mavi	GE 35/1 BU	3071095	25
Cihaz klemensi, direkt montaj için, köprülenmiş, 2-kut.	gri			
	mavi			

Aksesuarlar

UniCard tabaka, yan etiketleme kanalı için	UC-TM 12 (bkz. sayfa 481)		
Etiket şeridi, yan etiketleme kanalı için	ZB 15 (bkz. sayfa 490)		



GE 35/2 ...



GE 35/2-B ...

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik	
83,7	34,8	44,9	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
125	630	0,75 - 35	18 - 2
IEC 60947-7-1/IEC 60998			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
630	-	-	-
125 / 35	- / -	- / -	-
35	-	-	-
18 - 2	-	-	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,75 - 35	0,75 - 35	0,75 - 35	0,75 - 35
0,75 - 10	0,75 - 10	0,75 - 10	-
			0,75 - 6
16			
M6			
3,5 - 4			
PA			
V2			

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik	
83,7	34,8	44,9	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
125	630	0,75 - 35	18 - 2
IEC 60947-7-1/IEC 60998			
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
630	-	-	-
125 / 35	- / -	- / -	-
35	-	-	-
18 - 2	-	-	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,75 - 35	0,75 - 35	0,75 - 35	0,75 - 35
0,75 - 10	0,75 - 10	0,75 - 10	-
			0,75 - 6
16			
M6			
3,5 - 4			
PA			
V2			

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
GE 35/2	3071065	25
GE 35/2 BU	3071078	25

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
GE 35/2-B	2701569	25
GE 35/2-B BU	2701570	25

UC-TM 12 (bkz sayfa 481)		
ZB 15 (bkz. sayfa 490)		

UC-TM 12 (bkz sayfa 481)		
ZB 15 (bkz. sayfa 490)		

UK modüler klemensler

UK üniversal klemensler - aksesuarlar

Test soketleri PSBJ ...

PSBJ-GSK ve PSBJ-URTK/S test konnektör soketleri enerji besleme uygulamalarına mükemmel uyum sağlar.

PSBJ-GSK, UGSK/S sürgülü tip klemenslerle bu serinin sürgüsüyle birlikte kullanılır.



PSBJ ...
4 mm test soketi



PSBJ ...
4 mm test soketi

Sipariş verileri

Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Test soketi, izoleli, URTK/S klemensi için, M3.5							
	şeffaf	PSBJ 3,5/18/6 FARBLOS	0311391	10			
	beyaz	PSBJ 3,5/18/6 WH	0311317	10			
	kırmızı	PSBJ 3,5/18/6 RD	0311320	10			
	mavi	PSBJ 3,5/18/6 BU	0311333	10			
	sarı	PSBJ 3,5/18/6 YE	0311346	10			
	yeşil	PSBJ 3,5/18/6 GN	0311359	10			
	menekşe	PSBJ 3,5/18/6 VT	0311362	10			
	gri	PSBJ 3,5/18/6 GY	0311375	10			
	siyah	PSBJ 3,5/18/6 BK	0311388	10			
Test soketi, izoleli, yalnız FBI ve ISSBI ile kullanılabilir							
	gümüş				PSBJ 3/13/4	0201304	10
Test soketi, izoleli, UK 6 N, UK 10 N ve URTK/SP klemensleri için, M4							
	şeffaf				PSBJ 4/15/6 FARBLOS	0303419	10
	beyaz				PSBJ 4/15/6 WH	0303312	10
	kırmızı				PSBJ 4/15/6 RD	0303325	10
	mavi				PSBJ 4/15/6 BU	0303354	10
	sarı				PSBJ 4/15/6 YE	0303367	10
	yeşil				PSBJ 4/15/6 GN	0303370	10
	menekşe				PSBJ 4/15/6 VT	0303383	10
	gri				PSBJ 4/15/6 GY	0303396	10
	siyah				PSBJ 4/15/6 BK	0303406	10
Test soketi, tam izoleli, güvenlik test fişleri için							
UK 5 N klemensi için, M3 dış	gri						
UK 6 N klemensi için, M4 dış	gri						
Sadece FBI 10-6 ile kullanılır, M3 dış	gri						
Sadece FBI 10-8 ile kullanılır, M4 dış	gri						
Dışı test konnektörü, izoleli							
	şeffaf						
	mavi						
	sarı						
	yeşil						
	menekşe						
	siyah						
	gri						
	kahverengi						
Test soketi, tam izoleli, BGV A'ya uygun olarak dokunma emniyetli, 4 mm Ø test konnektörleri için, URTK/S üniversal ölçme ayırma klemensi için, M3.5							
	kırmızı						
	mavi						
	sarı						
	yeşil						
	menekşe						
	siyah						



PSBJ ... GY
4 mm test soketi



PSBJ-URTK 6...
4 mm test soketi



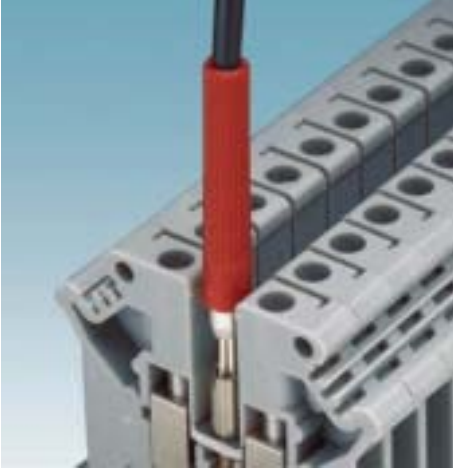
PSBJ-URTK/S ...
4 mm test soketi

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
PSBJ 3/52/6 GY	3048085	10						
PSBJ 4/41/8 GY	3206186	10						
PSBJ 3/50/6 GY	3048098	10						
PSBJ 4/51/8 GY	3206173	10						
			PSBJ-URTK 6 FARBLOS	3026450	10			
			PSBJ-URTK 6 RD	3026719	10			
			PSBJ-URTK 6 BU	3026434	10			
			PSBJ-URTK 6 YE	3026405	10			
			PSBJ-URTK 6 GN	3026418	10			
			PSBJ-URTK 6 VT	3026421	10			
			PSBJ-URTK 6 BK	3026447	10			
			PSBJ-URTK 6 GY	3026612	10			
			PSBJ-URTK 6 BN	3026971	10			
						PSBJ-URTK/S RD	0311744	10
						PSBJ-URTK/S BU	0311757	10
						PSBJ-URTK/S YE	0311731	10
						PSBJ-URTK/S GN	0311760	10
						PSBJ-URTK/S VT	0311773	10
						PSBJ-URTK/S BK	0311728	10

UK modüler klemensler

UK üniversal klemensler - aksesuarlar

Test soketleri PSB ...



PSB ...

PSB... test konnektör soketleri güvenilir test bağlantısı sunar. PSB 3/10/4 ve PSB 4/7/6 kullanıldığında bağlantı Ø 2.3 mm MPS minyatür test konnektörleriyle sağlanır. PSB 6/5/6'da Ø 4 mm test konnektörü kullanılır. Tüm test konnektör soketleri köprüleme kanalına vidalanır.

PSBJ... test konnektör soketi normal köprü yerine kullanılır ve köprülenmiş klemens gruplarından gerilim alınmasını sağlar.

Sipariş verileri

Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Test soketi UK 2,5 N, UK 3 N, UK 5 N klemensleri için, M3	gümüş	PSB 3/10/4	0601292	10
UK 6 N, UK 10 N, UK 16 N klemensleri için, M4	gümüş	PSB 4/7/6	0303299	10
UK 35 klemensi için, M6	gümüş	PSB 6/5/6	0205290	10

Modüler test fişi PS-...

Modüler PS-...2,3MM test konnektörleri kombine edilebilir. Test konnektörü köprüleme kanalında ve tüm 2.3 mm Ø veya 4 mm Ø test soketlerinde güvenilir temas sağlar.

PS-UK... modüler test konnektörleri ilgili klemensin köprüleme kanalına yerleştirilir ve kilitleme mekanizmasına bastırılarak sabitlenir.

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için
www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.



PS-... + MPS-...



PS-UKK...

Genel veriler					
İzolasyon malzemesi		PA		PA	
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı		V0		V2	
Sıcaklık aralığı	[°C]	-40 ... 100		-40 ... 115	

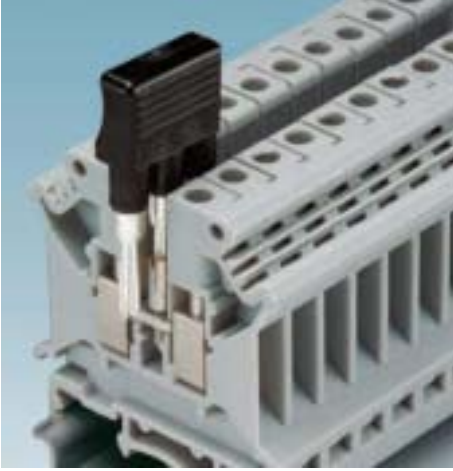
Sipariş verileri

Tanım	Kutup sayısı	Genişlik	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Test fişi , içeriği: Metal kısım , 4 mm Ø soket yuvası için Ve				PS-MT	0311647	10			
İzolasyon kılıfı , PS metal kısım için		6 mm	beyaz	PS-IH WH	0311566	10			
		6 mm	kırmızı	PS-IH RD	0311579	10			
		6 mm	mavi	PS-IH BU	0311582	10			
		6 mm	sarı	PS-IH YE	0311595	10			
		6 mm	yeşil	PS-IH GN	0311605	10			
		6 mm	menekşe	PS-IH VT	0311618	10			
		6 mm	gri	PS-IH GY	0311621	10			
		6 mm	siyah	PS-IH BK	0311634	10			
Test konnektörü , bileşenleri: 2.3 mm Ø soket deliği için metal kısım ve		5 mm		MPS-MT	0201744	10			
Test fişi , içeriği: Metal kısım , 4 mm Ø soket yuvası için Ve				MPS-MT/ 4MM	3048577	1			
Modüler test fişi gövdesi , MPS metal kısmı için, ZBF 5 ile etiketlenebilir		5,2 mm	kırmızı	PS-5/2,3MM RD	3038723	10			
Modüler test fişi gövdesi , MPS metal kısmı için, ZBF 6 ile etiketlenebilir		6,2 mm	kırmızı	PS-6/2,3MM RD	3038736	10			
Modüler test fişi gövdesi , ZBF 7.5 ile etiketlenebilir		7,5 mm	kırmızı	PS-7,5/2,3MM RD	3038749	10			
Modüler test fişi gövdesi , ZBF 8 ile etiketlenir		8 mm	kırmızı	PS-8/2,3MM RD	3048564	10			
Modüler test konnektörü , temin edilme şekli: 1 kutuplu, her sayıda düzenlenebilir, UK 2,5 N, UK 3 N, UK 5 N, UK 3-TWIN, UK 5-TWIN klemensleri için		5 mm	kırmızı				PS-UK 2,5 B/E	3001132	10
Modüler test konnektörü , temin edilme şekli: bağlantı pinli 10'luk set, istenildiğinde birleştirilebilir, UK 2,5 N, UK 3 N, UK 3-TWIN klemensleri için		5 mm	kırmızı				PS-UK 2,5 B/Z-5	3001226	1
Modüler test konnektörü , temin edilme şekli: bağlantı pinli 10'luk set birleştirilebilir, UK 5 N, UK 5-TWIN klemensleri için		5 mm	kırmızı				PS-UK 2,5 B/Z-6	3001239	1
6,2 mm genişlik		5 mm	kırmızı						
Çift katlı test konnektörü , aynı anda üst ve alt katla temas eder, temin edilme şekli: 1-kutuplu, UKK 3, UKK 3-LOER, UKKB 3, UKK 5, UKK 5-DIO, UKKB 5, UTTB ... için	1	7,6 mm	kırmızı				PS-UKK/E	3000641	10
Modüler çift katlı test fişi , aynı anda üst ve alt katla temas eder, temin edilme şekli: iki bağlantı pinli 10 kutuplu bloklar, UKK 3, UKKB 3, UTTB 2,5 için	10	54,6 mm	kırmızı				PS-UKK 3	3000638	1
Modüler çift katlı test fişi , aynı anda üst ve alt katla temas eder, temin edilme şekli: iki bağlantı pinli 10 kutuplu bloklar, UKK 5, UKK 5-DIO, UKKB 5, UTTB 4 için	10	64,6 mm	kırmızı				PS-UKK 5	3000625	1

UK modüler klemensler

UK üniversal klemensler - aksesuarlar

Kısa devre fişi KSS ...



KSS ... kısa devre fişleri, PSB ... veya PSBJ ... test soketi olan bitişik iki veya daha fazla klemensi basit şekilde kısa devre eder. .



KSS ...

Sipariş verileri

Tanım	Kutup sayısı	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Kısa devre konnektörü , komşu klemensleri kısa devre etmek için, yalnız PSB veya PSBJ ile kullanılır					
5.2 mm genişlik	2	siyah	KSS 5	2303543	10
6.2 mm genişlik	2	siyah	KSS 6	0301547	10
8.2 mm genişlik	2	siyah	KSS 8	0311540	10
10.2 mm genişlik	2	siyah	KSS 10	0310541	10
Kısa devre konnektörü , komşu klemensleri kısa devre etmek için, yalnız PSB veya PSBJ ile kullanılır, 6.2 mm genişlik					
	3	siyah	KSS 3- 6	0309523	10
Kısa devre fişi , bitişik klemensleri kısa devre etmek için, yalnız PSB veya PSBJ ile kullanılır, 8.2 mm genişlik					
	4	siyah	KSS 4- 8	0309549	10

İkaz etiketleri WS ...



İkaz etiketleri besleme klemenslerinin üzerini kapatmak ve markalamak için kullanılır. Bağlantı noktalarına yanlışlıkla dokunulmasını önlerler. WS ... etiketleri UK modüler klemenslerinin köprüleme kanalına plastik vidalarla takılabilir.

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için
www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.



WS ...

Sipariş verileri

Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Uyarı işareti, 2 plastik vidalı, 5 mm genişlik				
3 klemensi kapatır	sarı	WS 3- 5	0805357	10
4 klemensi kapatır	sarı	WS 4- 5	0805344	10
5 klemensi kapatır	sarı	WS 5- 5	0805331	10
Uyarı işareti, 2 plastik vidalı, 6 mm genişlik				
3 klemensi kapatır	sarı	WS 3- 6	1004115	10
4 klemensi kapatır	sarı	WS 4- 6	1004209	10
5 klemensi kapatır	sarı	WS 5- 6	1004403	10
Uyarı işareti, 2 plastik vidalı, 8 mm genişlik				
3 klemensi kapatır	sarı	WS 3- 8	1004128	10
4 klemensi kapatır	sarı	WS 4- 8	1004212	10
5 klemensi kapatır	sarı	WS 5- 8	1004416	10
Uyarı işareti, 2 plastik vidalı, 10 mm genişlik				
4 klemensi kapatır	sarı	WS 4-10	1004225	10
5 klemensi kapatır	sarı	WS 5-10	1004429	10
Uyarı işareti, 2 plastik vidalı, 12 mm genişlik				
4 klemensi kapatır	sarı	WS 4-12	0805328	10
5 klemensi kapatır	sarı	WS 5-12	0805315	10
Uyarı etiketi, iki plastik vidalı, 15 mm pin aralığı				
4 klemensi kapatır	turuncu	WS 4-15	1004241	10
5 klemensi kapatır	turuncu	WS 5-15	1004445	10

UK modüler klemensler

UK üniversal klemensler - Vida bağlantılı klemensler

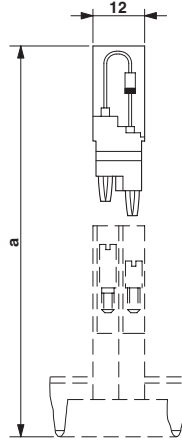
BES 6 komponent fişi

Lehimlenecek komponent bilgileri

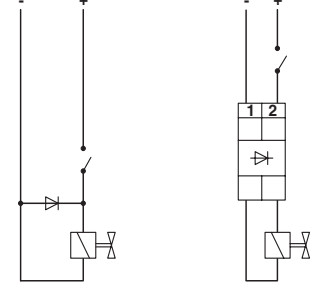
Bağlantı kabloları dahil uzunluk	10 mm
Genişlik veya çap	6 mm
Bağlantı kablolarının çapı	1.3 mm
25°C'de maks. güç kaybı	1 W

BES 6 takılıyken yükseklik ölçüsü a:

Tip	Sayfa	a ölçüsü [mm]	DIN rayı
MBK 5	439	64	NS 15
MBK 5/E-Z	433	68	NS 15
UK 5 N	343	75	NS 35/7,5
UKK 5	357	92	NS 35/7,5
UKKB 5	357	92	NS 35/7,5
UVKB 4	404	76	NS 35/7,5



BES 6'nın yapısı



Serbest geçiş diyodlu geçiş klemensleri ve BES 6

Termoelektrik gerilim klemenslerinin seçim tablosu

Termokupl malzemesi

Bakır/konstantan (Cu/CuNi44)
Demir/konstantan (Fe/CuNi44)
Nikel-krom/konstantan (NiCr/CuNi44)
Nikel-krom/nikel (NiCr/Ni)
Platin-rodyum/platin (PtRh/Pt)
Platin, %13 rodyum/platin
Platin, 30% rodyum/platin, 6% rodyum

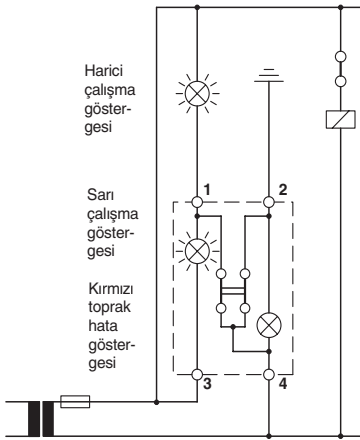
Dengeleyici iletken malzeme

Bakır/konstantan (Cu/CuNi44)
Demir/konstantan (Fe/CuNi44)
Nikel-krom/konstantan (NiCr/CuNi44)
Nikel-krom/nikel (NiCr/Ni)
Bakır/bakır-nikel (E-Cu/A-Cu)
Bakır/bakır-nikel (E-Cu/A-Cu)
S-bakır/bakır (S-Cu/E-Cu)

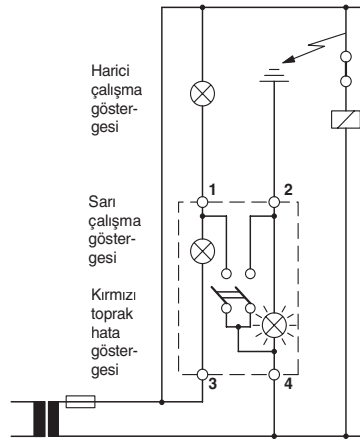
Termoelektrik gerilim klemens çifti

MTKD-CU/CUNI
MTKD-FE/CUNI
MTKD-NICR/CUNI
MTKD-NICR/NI
MTKD-E-CU/A-CU
MTKD-E-CU/A-CU
MTKD-S-CU/E-CU

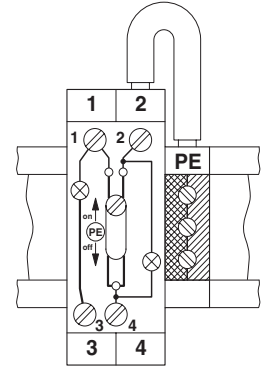
GTF 76 toprak ayırma klemensi



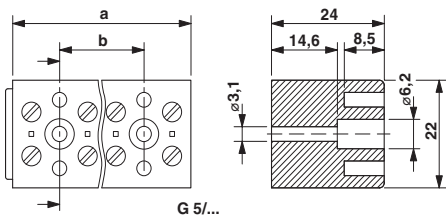
Topraklı çalışma durumu



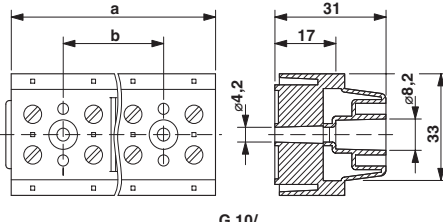
Toprak hatası



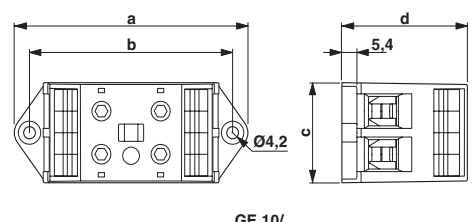
G 5, G 10, GE 10, GE 35 cihaz klemensleri



G 5/...



G 10/...



GE 10/...
GE 35/...

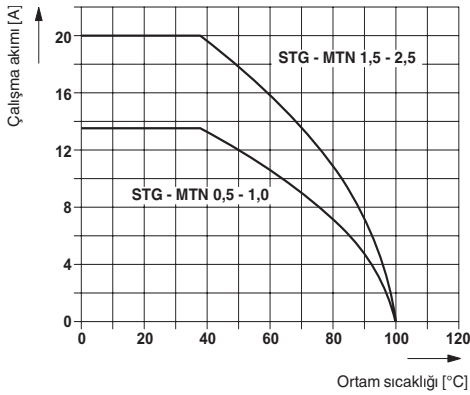
Tip	Ölçüler [mm]	
	a	b
G 5/2	20	-
G 5/3	31	11
G 5/4	38	18
G 5/6	52	32
G 5/12	92	72,5
G 5/2 B	20	-

Tip	Ölçüler [mm]	
	a	b
G 10/2	29	0
G 10/3	46	17
G 10/4	57	28
G 10/5	68	39

Tip	Ölçüler [mm]			
	a	b	c	d
GE 10/2...	71,3	60,3	24,8	40
GE 35/1...	83,7	73	19,8	44,9
GE 35/2...	83,7	73	34,8	44,9

VKK 4-FS çift katlı klemens

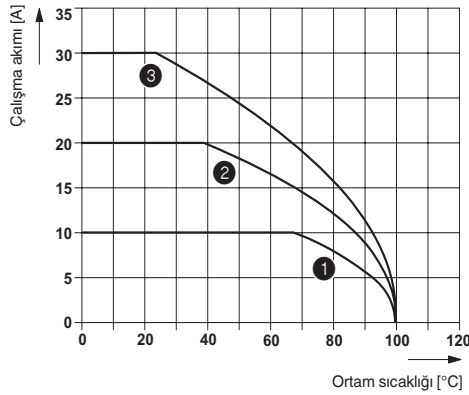
Ortam sıcaklığına bağlı çalışma akımı (kablo kesiti 1 mm² veya 2.5 mm²)



Çalışma eğrisi UK 6-FSI/C ve ST 4-FSI/C

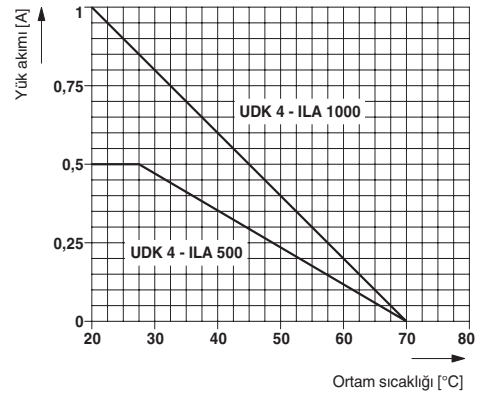
Çalışma eğrisi UK 6-FSI/C (tekli düzenleme) + ST 4-FSI/C

- ① = 10 A sigorta
- ② = 20 A sigorta
- ③ = 30 A sigorta



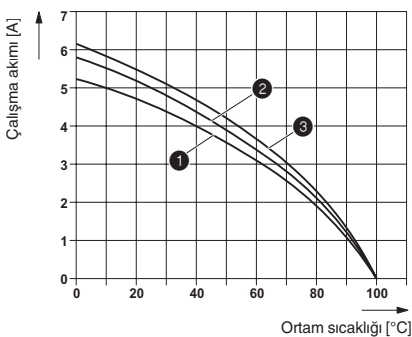
UDK 4-ILA akım göstergeli klemensin yük akımı diyagramı

Ortam sıcaklığına bağlı klemens akımı
Çalışma süresi: 100%



IEC 60512-3/DIN IEC 60512-3'e göre RV 8 ve RVS 10 için yük diyagramı

Ortam sıcaklığına bağlı çalışma akımı ve tüm pinler yük altındayken her pin için bağlantı sayısı (kablo kesiti 0.5 mm²)



- ① Wire-Wrap® veya 1 TERMI-POINT® bağlantı
 - ② Wire-Wrap® veya 2 TERMI-POINT® bağlantı
 - ③ Wire-Wrap® veya 3 TERMI-POINT® bağlantı
- TERMI-POINT® = AMP A.Ş'nin ticari markasıdır



Özel klemensler

Devre kesiciler ve geçiş klemensleri

Elektrik mühendisliğinde işlerin çeşitliliği arttıkça çözüm için gerekli komponentlerin çeşitliliği de artar. Bu yüzden Phoenix Contact'ın endüstriyel bağlantı teknolojisi sadece modüler klemenslerle sınırlı değildir.

Devre kesiciler

Sisteminizin optimum koruması için Phoenix Contact aşağıdaki tiplerde yüksek kaliteli devre kesiciler sunmaktadır:

- Termik devre kesiciler TCP
AC ve DC yüklerde cihaz koruması için idealdirler; ör: motor, trafo ve aktüatörlerin aşırı yüke karşı korunması
- Termik manyetik devre kesiciler TMC
Termik ve manyetik açma mekanizmalarının avantajlarını birleştirirler ve tipik olarak bilgi ve haberleşme teknolojisinde ve proses kontrolünde kullanılırlar.
- Elektronik devre kesiciler ECP
24 V DC güç kaynağından beslenen yük devrelerinin selektif korumasına yönelik geliştirilmişlerdir. Aşırı yüke ve kısa devreye güç kaynağından daha hızlı tepki verirler ve güç kaynağı kendisini koruma amacıyla kapatmadan önce arızalı yük devresini açtırlar.

Panel geçiş klemensleri

Phoenix Contact'ın panel geçiş klemensleri farklı büyüklükteki akımların panelden geçeceği durumlarda kullanılır. Üç tipte temin edilirler:

- Muhafaza paneline kenetlenen
- Döküm yapılacak tam izoleli trafolar ve filtre modülleri için ve
- Yüksek akımlar için geçiş klemensi olarak.

Geçiş klemensleriyle ilgili ayrıntılı bilgi "COMBICON cihaz bağlantı teknolojisi" kataloğunda veya www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresinde bulunabilir.

Ürünlere genel bakış

Devre kesiciler	456
Termik devre kesiciler	458
Termik manyetik devre kesiciler	460
Elektronik devre kesiciler	464
Geçiş klemensleri	470

Özel klemensler

Devre kesiciler



Termik devre kesiciler

TCP termik devre kesiciler dağıtım sistemlerindeki, panodaki ve fabrikadaki endüktif tüketicileri aşırı yüklerle karşı korur.



Termik manyetik devre kesiciler

TMC termik manyetik devre kesiciler bilgi ve haberleşme teknolojisinde, proses kontrolünde ve cihaz ve sistemlerde aşırı yüklerle ve kısa devrelere karşı koruma sağlar.



Elektronik devre kesiciler

ECP ve ECP-E elektronik devre kesiciler 24 V DC yük devrelerinde bağımsız koruma sağlamak üzere geliştirilmiştir. Anahtarlamalı güç kaynağından beslenen tüm yükleri korurlar.



TCP .../DC 32V geçmeli termik devre kesiciler, otomobil tipi yassı sigortaların koruma mekanizmasını otomatik bir cihazın avantajlarıyla birleştirir. Potansiyel dağıtım taban klemensleri üzerinden yapılır.



ON/OFF anahtarlama fonksiyonlu TCP geçmeli termik devre kesiciler 0.25 ile 10 A arası kompakt boyutlarda temin edilir. Potansiyel dağıtım taban klemensleri üzerinden yapılır.



UT 6-TMC termik manyetik devre kesiciler kompakt bir tasarıma ve geniş yüzeyli etiketleme seçeneklerine sahiptir. CLIPLINE complete sistemine geçmeli köprülerle entegre olurlar.



TMC termik manyetik devre kesicilerde yardımcı kontaklar vardır ve iki farklı açma karakteristiğiyle 1-, 2- ve 3-kut. versiyonlarda 0.2 A - 16 A arası tipleri mevcuttur.



TMCP geçmeli termik manyetik devre kesicide tek ve grup yardımcı kontakları vardır. Sinyal kontakları ve besleme potansiyelleri geçmeli köprüler kullanılarak kolayca bağlanır.



EC-E elektronik devre kesiciler, hata akımı sınırlaması, köprülenebilir tekli ve grup yardımcı kontakları ve reset fonksiyonunun yanı sıra dönüş iletkeni için ekstra bir bağlantı noktası sunar.



ECP-E elektronik devre kesiciler EC-E versiyonundan TMCP-SOCKET-M tabanına geçen modüler yapıya sahiptirler.



ECP devre kesiciler elektronik ve termik devre kesicilerin birleşimidir; arıza durumunda yük devresini elektriksel olarak keserler.



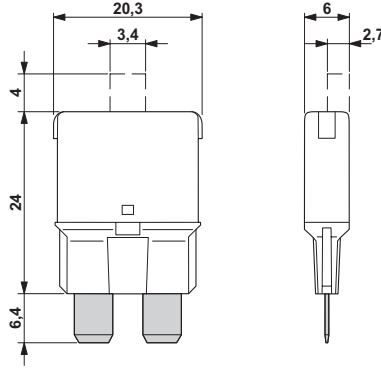
TMCP, EC-E ve ECP geçmeli devre kesiciler modüler yapıya sahiptirler.

Bu modüler yapı sayesinde uygulamaya ayarlanabilirler ve her zaman genişletilebilir veya değiştirilebilirler.

Özel klemensler

Devre kesiciler

Termal devre kesici TCP ...



TCP ...DC32V

TCP .../DC32V geçmeli termal devre kesici, otomobil tipi yassı sigortaların koruma mekanizmasını devre kesicinin avantajlarıyla birleştirir.

TCP .../DC32V'nin kurulabilir olması yedek sigorta ararken meydana gelen zaman kaybını ortadan kaldırır.

TCP .../DC32V, 32 V DC gerilim seviyesinde tüm akü ve on-board sistemlerdeki devreleri korumak için kullanılabilir.

Termal devre kesici ISO 8820-3 (DIN 72581-3)'e uygun tüm yassı tip sigorta taşıyıcılara takılabilir.

Taban klemensi vidalı (UK 6-FSI/C) ve yaylı (ST 4-FSI/C) tiplerde temin edilebilir.

Dikkat: Reset butonu engellenmemelidir. Lütfen montaj sırasında butonu kullanmak için yeterli alanı bırakın.

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.

1) sigorta arızalıyken alt devre enerjiziz kalmaz.

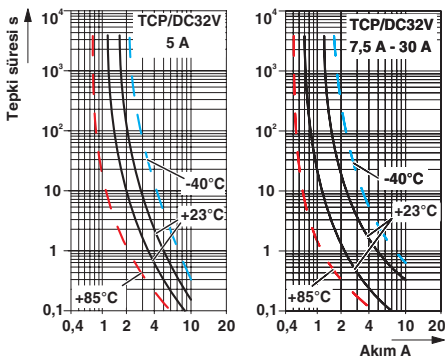
Boyutlar		Genişlik	Uzunluk	Yükseklik
		6	20	31,2
Maks. elektriksel değerler		U _{max} [V]		
		32		
Nominal değerler		UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
Nominal gerilim	[V]	32	-	-
Çalışma verileri		32 V AC/DC		
Nominal gerilim		Seçilen ürün tipine bağlıdır		
Nominal akım	[A]	Zaman/akım karakteristik eğrisine bakın		
Ayırma		Yavaş eriyen		
Kapatma süresi				
Tipik davranış				
Anahtarlama kapasitesi I _{EN}		150		
TCP 5/DC32V- TCP 30/DC32V	[A]			
Ömür		300		
Yaklaşık 50 A'de anahtarlama sayısı				
Genel veriler		17		
Yükseklik	[mm]			
Ağırlık	[g]	5		
Sıcaklık aralığı	[°C]	-30 ... 60		

Sipariş verileri

Tanım	Nominal akım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Bir-kut., termal devre kesici, ISO 8820-3'e uygun sigorta tutucuları için	5 A	açık kahverengi	TCP 5/DC32V	0700005	50
	7,5 A	kahverengi	TCP 7,5/DC32V	0700007	50
	10 A	kırmızı	TCP 10/DC32V	0700010	50
	15 A	mavi	TCP 15/DC32V	0700015	50
	20 A	sarı	TCP 20/DC32V	0700020	50
	25 A	beyaz	TCP 25/DC32V	0700025	50
	30 A	açık yeşil	TCP 30/DC32V	0700030	50

Aksesuarlar

Sigortalı klemens, yaylı bağlantı, NS 35... üzerine montaj için	Renk	ST 4-FSI/C	Sipariş No.	Adet / Paket
LED'li, 12 V DC, 1,7 mA	siyah	ST 4-FSI/C-LED 12	3036372	50
LED'li, 24 V DC, 1,9 mA	siyah	ST 4-FSI/C-LED 24	3036495	50
Sigortalı klemens, NS 32... veya NS 35... üzerine monte edilir				
LED'li 12 V DC	siyah	UK 6-FSI/C	3118203	50
24 V DC LED'li, 1,9 mA ¹⁾	siyah	UK 6-FSI/C-LED12	3001925	50
	siyah	UK 6-FSI/C-LED24	3001938	50



Termal Devre Kesici TCP



Termal minyatür devre kesici tekrar kurulabilir, kompakt bir tasarıma sahiptir ve 0.25 - 10 A arası 9 hassas nominal akım kademesinde mevcuttur.

Devre kesicinin tekrar kurulabilir olması sistem sürekliliğini garantiler.

Potansiyel dağıtımı köprü kullanılarak kolay şekilde yapılabilir.

Tüm data sheet'ler www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresinden indirilebilir.

Not:

Yanyana monte edilen devre kesiciler nominal akımlarının maksimum 80%'inde çalıştırılmalı veya daha yüksek seçilmelidir.

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.



TCP ...



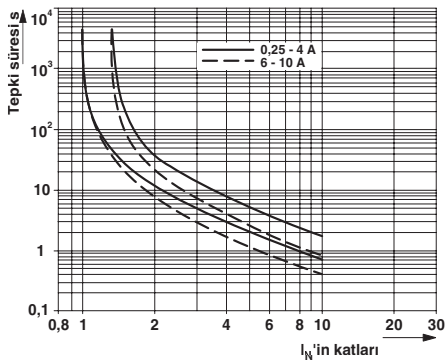
Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik	
	8,2	24,5	55	
Maks. elektriksel değerler	U _{max} [V]		maks. Ø [mm ²]	AWG
	250		-	-
Nominal değerler	IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
Nominal gerilim [V]	250	-	-	-
Nominal gerilim DC [V]	65	-	-	-
Çalışma verileri	250 V AC			
Nominal gerilim	Seçilen ürün tipine bağlıdır			
Nominal akım [A]				
Ayırma	Zaman/akım karakteristik eğrisine bakın			
Kapatma süresi	Yavaş eriyen			
Tipik davranış				
Anahtarlama kapasitesi I _{CN}	6 x I _N			
TCP 0,25 A - TCP 4 A	8 x I _N			
TCP 6 A - TCP 10 A				
Ömür	3000			
1 x I _N 'de anahtarlama sayısı	500			
2 x I _N 'de anahtarlama sayısı				
Genel veriler	15			
Ağırlık [g]	-20 ... 60			
Sıcaklık aralığı [°C]	PA			
İzolasyon malzemesi	V0			
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı				

Sipariş verileri

Tanım	Nominal akım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Termal minyatür devre kesici, UK 6 FSI/C or ST 4-FSI/C sigortalı klemensi üzerine takılabilir	0,25 A	siyah	TCP 0,25A	0712123	20
	0,5 A	siyah	TCP 0,5A	0712152	20
	1 A	siyah	TCP 1A	0712194	20
	2 A	siyah	TCP 2A	0712217	20
	3 A	siyah	TCP 3A	0712233	20
	4 A	siyah	TCP 4A	0712259	20
	6 A	siyah	TCP 6A	0712275	20
	8 A	siyah	TCP 8A	0712291	20
	10 A	siyah	TCP 10A	0712314	20

Aksesuarlar

Sigortalı klemens, NS 32... veya NS 35... üzerine monte edilir	siyah	UK 6-FSI/C	3118203	50
Sigortalı klemens, yayılı bağlantı, NS 35... üzerine montaj için	siyah	ST 4-FSI/C	3036372	50
Etiket şeridi, yassı, dıştaki etiketleme kanalı için, beyaz		ZB 5 (bkz. sayfa 487)		



Özel klemensler

Devre kesiciler

Termik manyetik devre kesici UT 6-TMC ...



UT 6-TMC termik manyetik devre kesiciler kompakt tasarımları, geniş yüzeyli etiketleme seçenekleri ve çift köprüleme kanalıyla oldukça etkileyicidir. CLIPLINE complete sistemine köprüleme kanalıyla entegre olurlar.



Kurulabilme özelliği ve belirgin durum göstergesi sayesinde yüksek sistem sürekliliği sağlarlar. 0.5 A - 16 A arasında onbir nominal akım seviyesi mevcuttur.

Geniş yüzeyli merkez etiketleme devre kesicinin açık şekilde ayırt edilmesini sağlar.

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.

Boyutlar [mm]

Maks. elektriksel değerler

Nominal değerler

Nominal gerilim [V]
Nominal akım / kesit alanı [A] / [mm²]
Nominal kesit alanı [mm²]
Kesit alanı aralığı AWG

Bağlantı kapasitesi

Bir iletken [mm²]
İki iletken (aynı tip) [mm²]
TWIN yüküklü iki çok telli iletken [mm²]

Çalışma verileri

Nominal gerilim
Nominal akım [A]
Kapatma süresi

Anahtarlama kapasitesi I_{CN}

UT 6-TMC ... 0.5 A - UT 6-TMC ... 5 A [A]

UT 6-TMC ... 6 A - UT 6-TMC ... 16 A [A]

Ömür

1 x I_N de anahtarlama sayısı

Genel veriler

Ağırlık [g]

Sıcaklık aralığı [°C]

İzolasyon malzemesi

UL 94'e göre yanmazlık sınıfı

Sipariş verileri

Tanım	Nominal akım	Renk
Termik manyetik devre kesici, NS 35... üzerine montaj için	0,5 A	gri
	1 A	gri
	2 A	gri
	4 A	gri
	5 A	gri
	6 A	gri
	8 A	gri
	10 A	gri
	12 A	gri
	15 A	gri
	16 A	gri

Aksesuarlar

Geçmeli köprü klemensler arası bağlantılar yapmak için

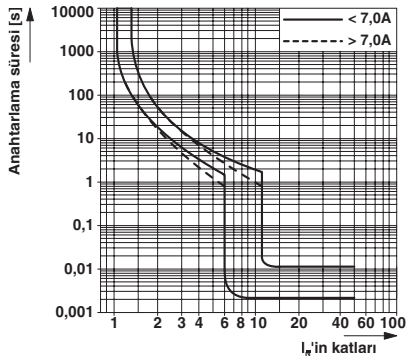
2	kırmızı
3	kırmızı
4	kırmızı
5	kırmızı
10	kırmızı
20	kırmızı

UT serisi için uyarı işareti sarı

Tornavida

UniCard tabaka, yan etiketleme kanalı için

Etiket şeridi, yan etiketleme kanalı için



Açma karakteristiği

Tüm data sheet'ler

www.phoenixcontact.com.tr/eshop

adresinden indirilebilir.



UT 6-TMC M ...

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
12,3	86	88,5	
	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
	240	0,2 - 10	24 - 8
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
240	-	-	-
0,5 / 6	- / -	- / -	- / -
6	-	-	-
24 - 8	-	-	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,2 - 10	0,2 - 10	0,25 - 6	0,25 - 6
0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 4
240 V AC			
28 V DC			
Seçilen ürün tipine bağlıdır			
Zaman/akım karakteristik eğrisine bakın			
200 AC / 400 DC			
200 AC / 400 DC			
5000			
50			
-5 ... 60			
PA			
V0			

Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
UT 6-TMC M 0,5A		0916603	6
UT 6-TMC M 1A		0916604	6
UT 6-TMC M 2A		0916605	6
UT 6-TMC M 4A		0916606	6
UT 6-TMC M 5A		0916607	6
UT 6-TMC M 6A		0916608	6
UT 6-TMC M 8A		0916609	6
UT 6-TMC M 10A		0916610	6
UT 6-TMC M 12A		0916611	6
UT 6-TMC M 15A		0916612	6
UT 6-TMC M 16A		0916613	6

FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 3-6	32 A	3030242	50
FBS 4-6	32 A	3030255	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 10-6	32 A	3030271	10
FBS 20-6	32 A	3030365	10
WS UT 6		3047345	10
SZS 1,0X4,0		1205066	10
UC-TM 12 (bkz sayfa 481)			
ZB 12 (bkz. sayfa 490)			

Özel klemensler Devre kesiciler

Termomanyetik Devre Koruyucu TMC

TMC devre kesicisi farklı nominal akım değerlerinde, hızlı veya yavaş açma karakteristikli, bir, iki ve üç kutuplu olarak temin edilebilir. TMCP geçmeli devre kesicilerin tüm tiplerinde yardımcı kontaklar bulunur.

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.

- 1) Sağ sayfadaki sipariş örneğine dikkat edin.
- 2) DC
- 3) Ana kontak
- 4) Yardımcı kontak



TMC ...



TMCP ...



Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
[mm]	12,5	83,5	96	
Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 32	
[mm]	12,5	83,5	100,5	
Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik	
[mm]	12,5	83,5	-	
Maks. elektriksel değerler	U _{max} [V]		maks. Ø [mm ²]	AWG
	250		0,2 - 6 ³)	24 - 10
Nominal değerler				
Nominal gerilim [V]	250	-	-	-
Nominal gerilim DC [V]	65 ²)	-	-	-
Nominal akım / kesit alanı [A] / [mm ²]	0,2 / -	- / -	- / -	- / -
Nominal kesit alanı [mm ²]	-	-	-	-
Kesit alanı aralığı AWG	24 - 10	-	-	-
Bağlantı kapasitesi				
	tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
Bir iletken [mm ²]	0,2 - 6 ³)	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 2,5
İki iletken (aynı tip) [mm ²]	0,2 - 0,75	0,2 - 0,75	0,25 - 1	-
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken [mm ²]	-	-	-	0,5 - 2,5
			Plastik kılıfsız / kılıflı	
Bir iletken [mm ²]	0,2 - 2,5 ⁴)	0,2 - 1,5	0,25 - 2,5	0,25 - 1,5
İki iletken (aynı tip) [mm ²]	0,2 - 0,75	0,2 - 0,75	0,25 - 0,5	-
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken [mm ²]	-	-	-	0,5 - 0,75
			Plastik kılıfsız / kılıflı	
Çalışma verileri				
Nominal gerilim	250 V AC			
Nominal akım [A]	Seçilen ürün tipine bağlıdır			
Ayırma				
Kapatma süresi	Zaman/akım karakteristik eğrisine bakın			
Karakteristik	Hızlı veya normal açma			
Anahtarlama kapasitesi I _{EN}				
TMC ... 0,2 A - TMC ... 5 A [A]	400			
TMC ... 6 A - TMC ... 16 A [A]	800			
Ömür				
1 x I _N 'de anahtarlama sayısı	10000			
Genel veriler				
Sıcaklık aralığı [°C]	-30 ... 60			
İzolasyon malzemesi	PA-F			
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı	V0			

Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
[mm]	12,5	50	96	
Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 32	
[mm]	12,5	50	100,5	
Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik	
[mm]	12,5	50	-	
Maks. elektriksel değerler	U _{max} [V]		maks. Ø [mm ²]	AWG
	250		-	-
Nominal değerler				
Nominal gerilim [V]	250	-	-	-
Nominal gerilim DC [V]	65 ²)	-	-	-
Nominal akım / kesit alanı [A] / [mm ²]	0,2 / -	- / -	- / -	- / -
Nominal kesit alanı [mm ²]	-	-	-	-
Kesit alanı aralığı AWG	-	-	-	-
Bağlantı kapasitesi				
	tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
Bir iletken [mm ²]	-	-	-	-
İki iletken (aynı tip) [mm ²]	-	-	-	-
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken [mm ²]	-	-	-	-
			Plastik kılıfsız / kılıflı	
Bir iletken [mm ²]	-	-	-	-
İki iletken (aynı tip) [mm ²]	-	-	-	-
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken [mm ²]	-	-	-	-
			Plastik kılıfsız / kılıflı	
Çalışma verileri				
Nominal gerilim	250 V AC			
Nominal akım [A]	Seçilen ürün tipine bağlıdır			
Ayırma				
Kapatma süresi	Zaman/akım karakteristik eğrisine bakın			
Karakteristik	Hızlı veya normal açma			
Anahtarlama kapasitesi I _{EN}				
TMC ... 0,2 A - TMC ... 5 A [A]	400			
TMC ... 6 A - TMC ... 16 A [A]	800			
Ömür				
1 x I _N 'de anahtarlama sayısı	10000			
Genel veriler				
Sıcaklık aralığı [°C]	-30 ... 60			
İzolasyon malzemesi	PA-F			
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı	V0			

Sipariş verileri

Tanım	Nominal akım	Renk
Termomanyetik devre kesici, NS 32... veya NS 35... üzerine montaj için universal tabanlı ¹⁾	0,2 A	siyah
Termomanyetik devre kesici, geçmeli, bir, iki veya üç kutuplu ¹⁾	0,2 A	siyah
Yay kilidi, tavana montajda mekanik kilitleme sağlar, 1 kutuplu		

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
TMC 1 F1 100 0,2A	0914015	6

Tip	I _{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
TMCP 1 F1 300 0,2A		0915506	6
SPRING-LOCK		0713009	10

Aksesuarlar

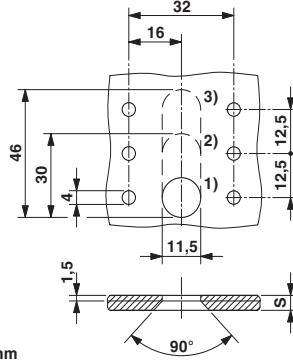
Modüler soket, 2 kutuplu, iki adet tek kutuplu devre kesiciyi taşır	siyah
Soket sonlandırma elemanları, sol ve sağdan geçmeli, resetleme girişlerinin ve grup sorgularının bağlantılarını içerir	siyah
Sinyal köprü, geçmeli, TMCP-SOCKET-M soketinde boş slot olduğunda grup yardımcı kontaktlarını köprülemek için	kırmızı
Üst köprü, geçmeli, 500 mm uzunluk, boydan kesilebilir, soketteki giriş gerilimini dağıtmak için	gümüş

TMCP SOCKET M		0916589	10
TMCP CONNECT LR		0916592	3
TMCP SB	1 A	0916602	6
FBST 500 TMCP	50 A	0916615	20

TCP..., UT 6-TMC..., TMC... ve TMCP... için yüksek ortam sıcaklıklarında çarpım faktörü

Not:
Yan yana montajda, aynı anda yüklemeye karşılıklı termal etki oluşur. Bu, ortam sıcaklığındaki artışa eşdeğerdir. Nominal akıma, ortam sıcaklığına, devre kesici sayısına ve aralarındaki mesafeye bağlıdır. Devre kesicilerin nominal akımı ister büyük boyutlandırılır (sıcaklık etkisi için çarpım faktörüne bkz) ister sadece anma akımı %80 ile sınırlandırılır. Yan yana planladığınız kullanımlarda lütfen izin verilen maksimum akımı sorun.

TMCP ön saca montaj için delik şeması



S > 1,5 mm

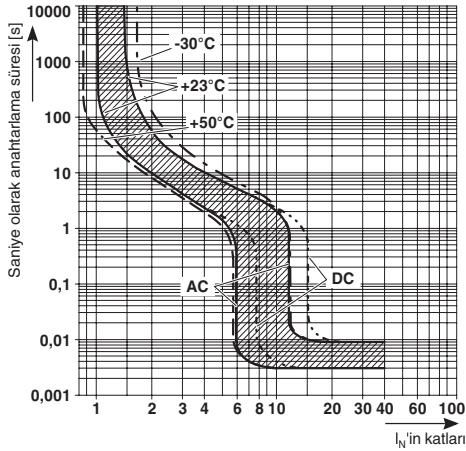
- 1) 1-kut.
2) 2-kut.
3) 3-kut.

Ortam sıcaklığı °C	Çarpım faktörü
-30	0.76
-20	0.79
-10	0.83
0	0.93
+10	0.93
+23	1.00
+30	1.04
+40	1.11
+50	1.19
+60	1.29

TMC ve TMCP açma karakteristikleri

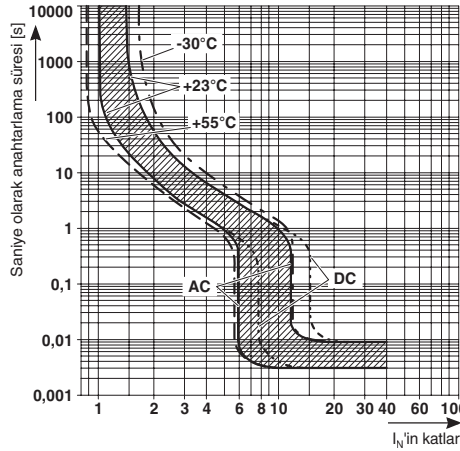
Normal erime (M1): Nominal değer 0.2-6 A

Alt açma sınırı: 1.05 I_N
Üst açma sınırı: 1.4 I_N



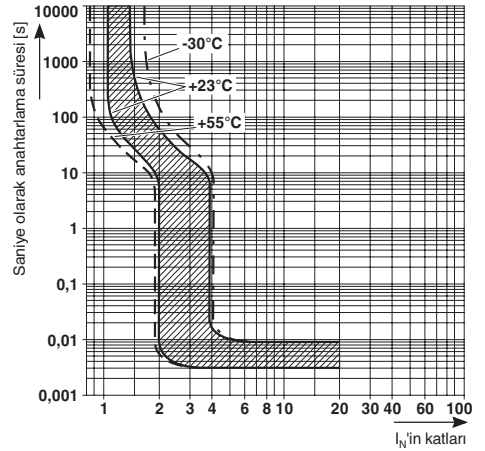
Normal erime (M1): Nominal değer 8-16 A

Alt açma sınırı: 1.05 I_N
Üst açma sınırı: 1.4 I_N



Hızlı erime (F1): Nominal değer 0.2-16 A
sadece DC uygulamalar için

Alt açma sınırı: 1.05 I_N
Üst açma sınırı: 1.4 I_N



TMC ve TMCP tip kodları

Tip kodu ürünün tam yapısını belirtmek için kullanılır.

Tip	Ana akım yolları	Karakteristik eğri	Yardımcı kontak tipleri	Nominal akım
TMC veya TMCP	1 ≙ tek kut. 2 ≙ iki kut. 3 ≙ üç kut.	F1 ≙ term. 1.05-1.4 I _N , many. 2-4 I _N DC (hızlı açma), sadece DC uygulamalar için M1 ≙ term. 1.05-1.4 I _N , many. 6-12 I _N AC, 7.8-15.6 I _N DC (normal açma)	100 ≙ tek kut.: 1 N/O kontak, 200 ≙ tek kut.: 1 N/C kontak 120 ≙ iki kut.: 1 N/O kontak, 1 N/C kontak 122 ≙ üç kut.: 1 N/O kontak, 2 N/C kontak 300 ⁴⁾ ≙ 1 N/O ve 1 N/C kontak, her kutup için	0.2 A 2.5 A 0.3 A 3 A 0.4 A 4 A 0.5 A 5 A 0.6 A 6 A 0.8 A 8 A 1 A 10 A 1.5 A 12 A 2 A 16 A

Sipariş örneği:

Tek-kut. ana akım kanallı bir TMC, bir N/O kontak, normal erime karakteristlik eğrisi ve 2 A nominal akım.

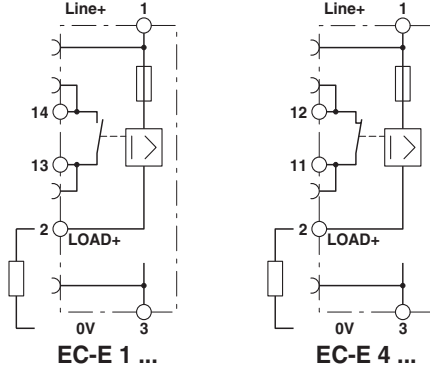
TMC	1	M1	100	2 A
-----	---	----	-----	-----

⁴⁾ Sadece TMCP için, TMC için mevcut değil.

Özel klemensler

Devre kesiciler

EC-E1 ve EC-E4 elektronik devre kesiciler



EC-E1 ...

EC-E... elektronik devre kesici tüm 24 V DC yük devrelerini selektif olarak korur. Kısa devre için aktif elektronik akım sınırlaması ve $1.1 \times I_N$ 'den itibaren aşırı yük algılaması devre kesicinin aşırı yüklerle güç kaynağından daha hızlı tepki vermesini sağlar. Bu durumda arıza akımı nominal akımın 1.3 - 1.8 katıyla sınırlanır.

Tüm data sheet'ler www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresinden indirilebilir.

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.

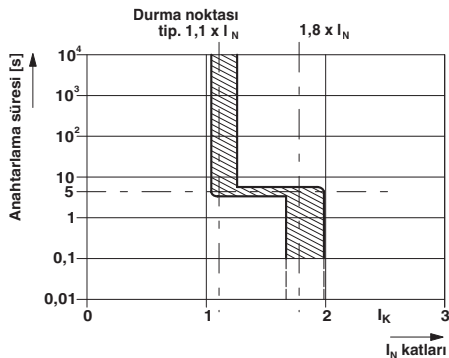
Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
	12,5	80	83	
Maks. elektriksel değerler	U_{max} [V]		maks. Ø [mm ²]	AWG
	24		0,5 - 16	20 - 6
Nominal değerler	IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
Nominal gerilim [V]	24	-	-	-
Nominal akım / kesit alanı [A] / [mm ²]	1 / 16	- / -	- / -	- / -
Nominal kesit alanı [mm ²]	16	-	-	-
Kesit alanı aralığı [mm ²]	20 - 6	-	-	-
AWG				
Bağlantı kapasitesi	tek telli	çok telli	Yüksük	
Bir iletken [mm ²]	0,5 - 16	0,5 - 16	0,5 - 10	0,5 - 10
İki iletken (aynı tip) [mm ²]	0,5 - 4	0,5 - 4	0,5 - 2,5	-
TWIN yüksükü iki çok telli iletken [mm ²]				0,5 - 6
Çalışma verileri	24 V			
Nominal gerilim	Seçilen ürün tipine bağlıdır			
Nominal akım [A]	Zaman/akım karakteristik eğrisine bakın			
Ayırma	3 s $1.1 \times I_N$ ise			
Kapatma süresi	0,1 s $> 1.8 \times I_N$ ise			
Karakteristik	Aktif akım sınırlaması			
Anahtarlama kapasitesi I_{CN}	EC-E1 1A - EC-E1 12A			
Ömür	1 $\times I_N$ 'de anahtarlama sayısı			
	10000			
Genel veriler	Sıcaklık aralığı [°C]			
	0 ... 50			
	İzolasyon malzemesi			
	PA-F			
	UL 94'e göre yanmazlık sınıfı			
	V0			

Sipariş verileri

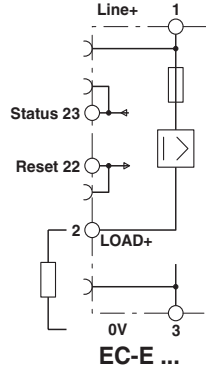
Tanım	Nominal akım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	
Elektronik devre kesici, sinyal kantağı:1 N/O kontak	1 A	siyah	EC-E1 1A	0903023	6	
	2 A	siyah	EC-E1 2A	0903024	6	
	3 A	siyah	EC-E1 3A	0903025	6	
	4 A	siyah	EC-E1 4A	0903026	6	
	6 A	siyah	EC-E1 6A	0903028	6	
	8 A	siyah	EC-E1 8A	0903029	6	
	10 A	siyah	EC-E1 10A	0903030	6	
	12 A	siyah	EC-E1 12A	0903031	6	
	Elektronik devre kesici, sinyal kantağı:1 N/C kontak	1 A	siyah	EC-E4 1A	0903032	6
		2 A	siyah	EC-E4 2A	0903033	6
		3 A	siyah	EC-E4 3A	0903034	6
		4 A	siyah	EC-E4 4A	0903035	6
6 A		siyah	EC-E4 6A	0903036	6	
8 A		siyah	EC-E4 8A	0903037	6	
10 A		siyah	EC-E4 10A	0903038	6	
12 A		siyah	EC-E4 12A	0903039	6	

Aksesuarlar

Geçmeli köprü, 500 mm boy, izoleli, boydan kesilebilir, potansiyel dağıtımı için	mavi	FBST 500-PLC BU	2966692	20
	kırmızı	FBST 500-PLC RD	2966786	20
	gri	FBST 500 TMC-N GY	0901028	10
Tornavida		SZS 0,6X3,5	1205053	10
Etiket şeridi, yassı, 10-parçalı		ZBF 12 (bkz. sayfa 494)		



EC-E elektronik devre kesiciler



EC-E ...

EC-E elektronik devre kesici tüm DC 24 V yük devrelerini selektif olarak korur. Kısa devrede aktif elektronik akım sınırlaması ve $1.1 \times I_N$ 'den itibaren aşırı yük açtırma devre kesicinin aşırı yüklere güç kaynağından daha hızlı tepki vermesini sağlar. Bu durumda arıza akımı her zaman nominal akımın 1.3 - 1.8 katıyla sınırlanır.

Tüm data sheet'ler
www.phoenixcontact.com.tr/eshop
adresinden indirilebilir.

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için
www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.

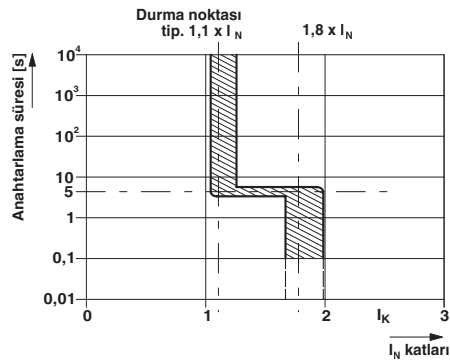
Boyutlar		Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5	
		12,5	80	83	
Maks. elektriksel değerler		U_{max} [V]		maks. Ø [mm ²]	AWG
		24		0,5 - 16	26 - 6
Nominal değerler		IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
Nominal gerilim	[V]	24	-	-	-
Nominal akım / kesit alanı	[A] / [mm ²]	0,5 / 16	- / -	- / -	- / -
Nominal kesit alanı	[mm ²]	16	-	-	-
Kesit alanı aralığı	AWG	26 - 6	-	-	-
Bağlantı kapasitesi		tek telli	çok telli	Yüksük	
Bir iletken	[mm ²]	0,5 - 16	0,5 - 16	0,5 - 10	0,5 - 10
İki iletken (aynı tip)	[mm ²]	0,5 - 4	0,5 - 4	0,5 - 2,5	-
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken	[mm ²]				0,5 - 6
Çalışma verileri		24 V			
Nominal gerilim		Seçilen ürün tipine bağlıdır			
Nominal akım	[A]	Zaman/akım karakteristik eğrisine bakın			
Ayırma		5 s $1.1 \times I_N$ ise			
Kapatma süresi		0,1 s $> 1.8 \times I_N$ ise			
Karakteristik		Aktif akım sınırlaması			
Anahtarlama kapasitesi I_{CN}		10000			
EC-E 0,5A DC24V - EC-E 12A DC24V		0 ... 50			
Ömür		PA-F			
$1 \times I_N$ 'de anahtarlama sayısı		V0			
Genel veriler		UL 94'e göre yanmazlık sınıfı			
Sıcaklık aralığı	[°C]				
İzolasyon malzemesi					
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı					

Sipariş verileri

Tanım	Nominal akım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Elektronik devre kesici, reset girişli	0,5 A	siyah	EC-E 0,5A DC24V	0903041	6
	1 A	siyah	EC-E 1A DC24V	0903042	6
	2 A	siyah	EC-E 2A DC24V	0903043	6
	3 A	siyah	EC-E 3A DC24V	0903044	6
	4 A	siyah	EC-E 4A DC24V	0903045	6
	6 A	siyah	EC-E 6A DC24V	0903046	6
	8 A	siyah	EC-E 8A DC24V	0903047	6
	10 A	siyah	EC-E 10A DC24V	0903048	6
	12 A	siyah	EC-E 12A DC24V	0903049	6

Aksesuarlar

Geçmeli köprü, 500 mm boy, izoleli, boydan kesilebilir, potansiyel dağıtım için		
	mavi	FBST 500-PLC BU
	kırmızı	FBST 500-PLC RD
	gri	FBST 500 TMC-N GY
Tornavida		SZS 0,6X3,5
Etiket şeridi, yassı, 10-parçalı		ZBF 12 (bkz. sayfa 494)



Özel klemensler

Devre kesiciler

Reset girişli ve durum çıkışlı ECP-E elektronik devre kesici

ECP-E elektronik devre kesici uygulama alanı güç kaynağıyla ilgili tüm alanları kapsar. Aşırı yük durumunda güç kaynakları çıkış gerilimini düşürür ve yükler yeterli güçle beslenmez (örneğin yük tarafındaki bir kısa devre durumunda).

Bu, 24 V DC yükleri selektif olarak koruyan ECP-E elektronik devre kesicisiyle önlenir. ECP-E arıza akımını nominal akımın 1.8 katında sınırlar. Böylece kapasitif yükler devreye alınabilir, yükler yalnız aşırı yük veya kısa devre durumunda devre dışı kalır.

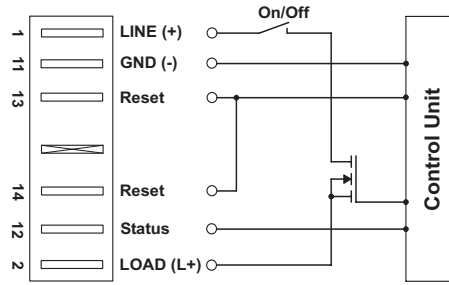
Yük devresindeki aşırı yük ve kısa devrenin tespit edilmesinden sonra ECP-E'nin yük çıkışı kilitlenir. Arızalı devreye güç akışı kesilir. ECP-E ve akabinde akım devresi elektronik reset girişli (13;14) veya cihaz üzerindeki anahtarla manuel olarak tekrar aktive edilebilir.

Çok renkli LED ve entegre durum çıkışı (12) çalışma ve arıza durumunu gösterir. Geçmeli yapısı ve 12.5 mm'lik ince yapısı sayesinde ECP-E, TMCP SOCKET M üzerinde monte edilerek zaman ve yer kazandırır.

Yardımcı kontakların diğer tipleri ve tüm data sheet'ler

www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresinden indirilebilir.

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.



ECP-E ...



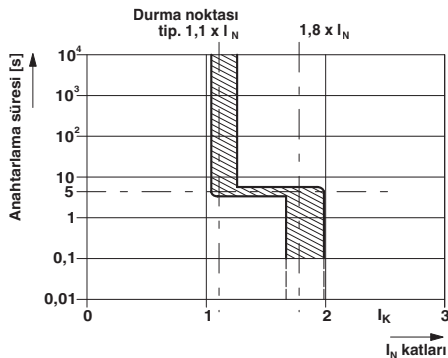
Boyutlar		Genişlik	Uzunluk	Yükseklik	
		12,5	60	70	
Maks. elektriksel değerler		U _{max} [V]			
		24	-	-	
Nominal değerler		IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
Nominal gerilim	[V]	24	-	-	-
Nominal akım / kesit alanı	[A] / [mm ²]	1 / -	- / -	- / -	- / -
Çalışma verileri		24 V			
Nominal gerilim		Seçilen ürün tipine bağlıdır			
Nominal akım	[A]	-			
Yardımcı kontaklar	[A]	-			
Ayırma		Zaman/akım karakteristik eğrisine bakın			
Kapatma süresi		5 s ≤ 1.1 x I _N ise			
Karakteristik		0,1 s > 1.8 x I _N ise			
Yardımcı kontaklar		Gnd (-)			
Pin 11		Sinyalizasyon			
Pin 12		Grup sorgu			
Pin 13/14					
Anahtarlama kapasitesi I _{CN}		Aktif akım sınırlaması %180			
ECP-E 1A - ECP-E 12A					
Ömür		10000			
1 x I _N de anahtarlama sayısı					
Genel veriler		50			
Ağırlık	[g]	0 ... 50			
Sıcaklık aralığı	[°C]	PA-F			
İzolasyon malzemesi		V0			
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı					

Sipariş verileri

Tanım	Nominal akım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Elektronik devre kesici, durum çıkışlı ve reset girişli versiyon, TMCP soketine takılabilir, üç renkli LED ile sinyalizasyon	1 A	siyah	ECP-E 1A	0900113	5
	2 A	siyah	ECP-E 2A	0900210	5
	3 A	siyah	ECP-E 3A	0900317	5
	4 A	siyah	ECP-E 4A	0900414	5
	6 A	siyah	ECP-E 6A	0900618	5
	8 A	siyah	ECP-E 8A	0900812	5
	10 A	siyah	ECP-E 10A	0901002	5
	12 A	siyah	ECP-E-12A	0900126	5

Aksesuarlar

Modüler soket, 2 kutuplu, herbiri tek kutuplu iki devre kesiciyi taşır.	siyah	TMCP SOCKET M	0916589	10
Soket sonlandırma elemanları, sol ve sağdan geçmeli, resetleme girişlerinin ve grup sorgularının bağlantılarını içerir	siyah	TMCP CONNECT LR	0916592	3
Etiket şeridi, 10-parçalı		ZB 6 (bkz. sayfa 487)		



Selektif devre kesici ECP

Sadece 12.5 mm genişlikteki ECP 3-6 elektronik devre kesici 24 V DC yük devrelerini selektif şekilde korur. Bu ürün aktif elektronik akım sınırlaması ve kanıtlanmış devre kesici teknolojisini bir araya getirmektedir. ECP 3-6, hızlı ve kolay montaj sunan ve lojistik maliyetlerini azaltan TMCP SOCKET M tabanına takılabilir.

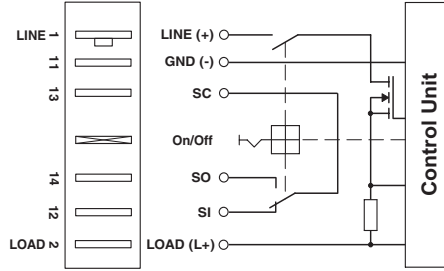
ECP 3-6 uygulama alanı güç kaynağıyla ilgili tüm alanları kapsar. Çünkü aşırı yük durumunda güç kaynağı çıkış gerilimini düşürür. Bunun sonucu olarak bağlı yükler yeterince beslenemez. Bunun anlamı tüketici sisteminde bir arıza olursa tüm yüklerin beslenmesi kesilir.

ECP 3-6 bu problemi maksimum akımı nominal set akımının 1.8 katında sınırlayarak çözer. Böylece kapasitif yükler devreye alınabilir, ancak yükler yalnız aşırı yük veya kısa devre durumunda devre dışı kalır.

Bir LED ve entegre sinyal kontakları çalışma ve hata durumlarını gösterir.

Tüm data sheet'ler

www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresinden indirilebilir.



ECP ...

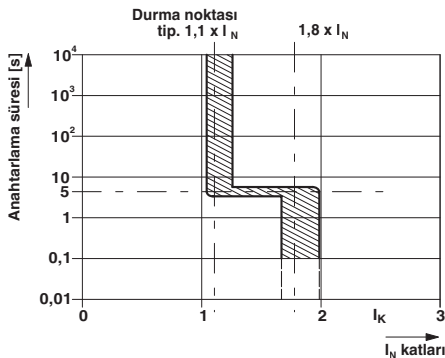
Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik	
	12,5	60	70	
Maks. elektriksel değerler	U _{max} [V]		maks. Ø [mm ²]	AWG
	24		-	-
Nominal değerler	IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
Nominal gerilim	24	-	-	-
Nominal akım / kesit alanı	2 / -	- / -	- / -	- / -
Çalışma verileri	24 V DC			
Nominal gerilim	Seçilen ürün tipine bağlıdır			
Nominal akım	-			
Yardımcı kontaklar	-			
Ayırma	Zaman/akım karakteristik eğrisine bakın			
Kapatma süresi	5 s 1.1 x I _N ise			
Tipik davranış	0,1 s > 1.8 x I _N ise			
Yardımcı kontaklar	Gnd (-)			
Pin 11	Sinyalizasyon			
Pin 12	Grup sorgu			
Pin 13/14				
Anahtarlar kapasitesi I _{CN}	Aktif akım sınırlaması			
ECP 1-2 - ECP 10	10000			
Ömür	1 x I _N 'li çevrim			
Genel veriler	65			
Ağırlık	0 ... 50			
Sıcaklık aralığı	PA-F			
Sızdırmazlık malzemesi	V0			
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı				

Sipariş verileri

Tanım	Nominal akım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Selektif devre kesici, TMCP soketine takılabilir, çift renkli LED sinyali, toprak potansiyelsiz sinyal kontağı, on/off butonlu	2 A	siyah	ECP 1-2	0912018	5
	6 A	siyah	ECP 3-6	0916536	5
	4 A	siyah	ECP 4	0912034	5
	8 A	siyah	ECP 8	0912019	5
	10 A	siyah	ECP 10	0912020	5

Aksesuarlar

Modüler soket, 2 kutuplu, iki devre kesiciyi tutar, herbiri tek kutuplu	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
	siyah	0916589	10
Soket sonlandırma elemanları, sol ve sağdan geçmeli, resetleme girişlerinin ve grup sorgularının bağlantılarını içerir	siyah	0916592	3
Yay kilidi, tavana montajda mekanik kilitleme sağlar, 1 kutuplu		0912021	10
Etiket şeridi, 10-parçalı, klemens merkezinin etiketlemesi için			



Özel klemensler Devre kesiciler

ECP ve TMCP için taban



TMCP SOCKET M soketi geçmeli TMCP ve ECP devre kesicilerinin raya monte edilmesinde kullanılır. Böylece istenilen sayıda kutup sayısı olan esnek bir yapı elde edilir. Her iki devre kesicinin tek bir modülde isteğe göre kombine edilebilmesi, ürün seçiminde esneklik sağlar.

TMCP CONNECT LR sonlandırma elemanları modülün iki ucuna takılır. 11 ve 12 bağlantıları kullanılarak her devre kesici için ayrı ayrı kontak bilgisi alınabilir. Sonlandırma elemanlarındaki 13 ve 14 bağlantıları kullanılarak tüm kesicilerde hızlı ve ilave kablolama ihtiyacı olmadan bir sinyal döngüsü oluşturulabilir. Ana ve sinyal kontaklarındaki tüm elektriksel bağlantılar tabanda yer alır.

Yayı bağlantı ve potansiyel dağıtımı sağlayan köprüleme kanalı kablolamayı basitleştirir. Zengin etiketleme seçenekleri devre kesicilerin modüllerdeki yerlerinin ayrıt edilmesini basitleştirir.

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için
www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.



TMCP ...



Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik NS 35/7,5
[mm]	25	115	110,5
Genel veriler	İzolasyon malzemesi UL 94'e göre yanmazlık sınıfı		
	PA-F V0		

Sipariş verileri

Tanım	Renk
Modüler soket , her bir tek kutuplu iki devre kesiciyi taşır.	siyah

Tip	I _{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
TMCP SOCKET M		0916589	10

Aksesuarlar

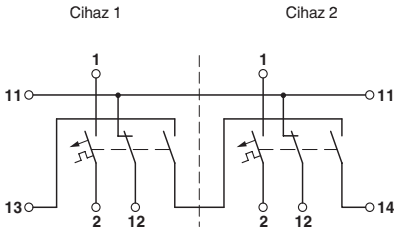
Soket sonlandırma elemanları , sol ve sağdan geçmeli, resetleme girişlerinin ve grup yardımcı kontaklarının bağlantılarını içerir	siyah
Sinyal köprü , geçmeli, TMCP-SOCKET-M soketinde boş slot olduğunda grup yardımcı kontaklarını köprülemek için	kırmızı
Üst köprü , geçmeli, 500 mm uzunluk, boydan kesilebilir, soketteki giriş gerilimini dağıtmak için	gümüş
Geçmeli köprü , 500 mm boy, izoleli, boydan kesilebilir, potansiyel dağıtımı için	mavi
Geçmeli köprü , 500 mm boy, izoleli, boydan kesilebilir, potansiyel dağıtımı için	kırmızı
Etiket şeridi , 10-parçalı	

TMCP CONNECT LR		0916592	3
TMCP SB	1 A	0916602	6
FBST 500 TMCP	50 A	0916615	20
FBST 500-PLC BU	32 A	2966692	20
FBST 500-PLC RD ZB 6 (bkz. sayfa 487)	32 A	2966786	20

Sigorta

Arıza durumunda maksimum anahtarlama akımının aşılma riski varsa devre kesiciyle birlikte sigorta kullanılmalıdır. Yandaki tablo maksimum anahtarlama akımını, ilgili iç direnci ve gerekli sigortayı göstermektedir.

TMCP devre şeması



Kapalı, sıfır akım durumundaki görünüm ve tanımlar.

TMCP ve TMC nominal akımları, iç dirençleri ve sigortaları

Nominal akım [A]	Maksimum sigorta [A]	İç direnç [Ω]		EN 60934'e göre anahtarlama kapasitesi [A]
		F1 (hızlı açma) DC için	M1 (normal açma) DC/AC için	
0,2	Hepsi	39.3	26.1	400
0,3	Hepsi	17.5	11.6	400
0,4	Hepsi	9.2	6.6	400
0,5	Hepsi	6.8	4.1	400
0,6	Hepsi	4.2	3	400
0,8	Hepsi	2.8	1.65	400
1	Hepsi	1.6	1.10	400
1,5	25	0.78	0.47	400
2	25	0.42	0.28	400
2,5	25	0.26	0.183	400
3	25	0.18	0.124	400
4	25	0.12	0.077	400
5	25	0.092	0.063	400
6	50	0.054	0.045	800
8	50	0.025	≤ 0.02	800
10	50	0.022	≤ 0.02	800
12	50	≤ 0.02	≤ 0.02	800
16	50	≤ 0.02	≤ 0.02	800

Özel klemensler Geçiş klemensleri



Genel

Frekans dönüştürücüler, invertörler, güç kaynakları ve filtre modülleri modüler yapıya ve kompakt gövdeye sahip uygulamalardan sadece bazılarıdır. Farklı uygulama ve kullanım alanları olmasına rağmen bir noktaları ortaktır: farklı büyüklükteki akımlar gövde panelinden geçirilir. İletken bağlantısı dokunma emniyetlidir, montajı kolaydır ve günümüzde bu sistemlerin kablolamasındaki en tatminkar bağlantı yöntemidir.

Çeşitli geçiş klemensleri bu gereksinimleri karşılar. Üç farklı tip mevcuttur:

- Metal levha üzerinde açılan çerçevelere kenetlenen DFK klemensleri
- Özellikle tam izoleli trafo ve bobinler için imal edilen VDFK geçiş klemensleri
- Bağlantı parçaları gövde içinde kilitli olan HDFK yüksek akım geçiş klemensleri

Tüm geçiş klemensleri dokunma emniyetli gövdeye sahiptir ve çeşitli etiketleme malzemeleriyle markalanabilir.



**Geçiş klemensleri
DFK**

- Panel kalınlığı: 1.5 - 2.5 mm
- Nominal gerilim: 400 - 690 V
- Nominal akım: 6.3 - 17.5 A
- Kesit aralığı: 0.2 - 6 mm²



VDFK kalıplı geçiş klemensleri

- Panel kalınlığı: 1.0 - 8.0 mm
- Nominal gerilim: 500 V
- Nominal akım: 32 - 57 A
- Kesit aralığı: 0.2 - 10 mm²



HDFK yüksek akım geçiş klemensleri

- Panel kalınlığı: 1.0 - 6.0 mm
- Nominal gerilim: 250 - 1000 V
- Nominal akım: 41 - 232 A
- Kesit aralığı: 0.2 - 95 mm²



**HDFKV yüksek akım geçiş
klemensleri**

- Panel kalınlığı: 1.0 - 6.0 mm
- Nominal gerilim: 250 - 1000 V
- Nominal akım: 41 - 232 A
- Kesit aralığı: 0.2 - 95 mm²



**HDFK ve HDFKV
yüksek akım geçiş klemensleri**

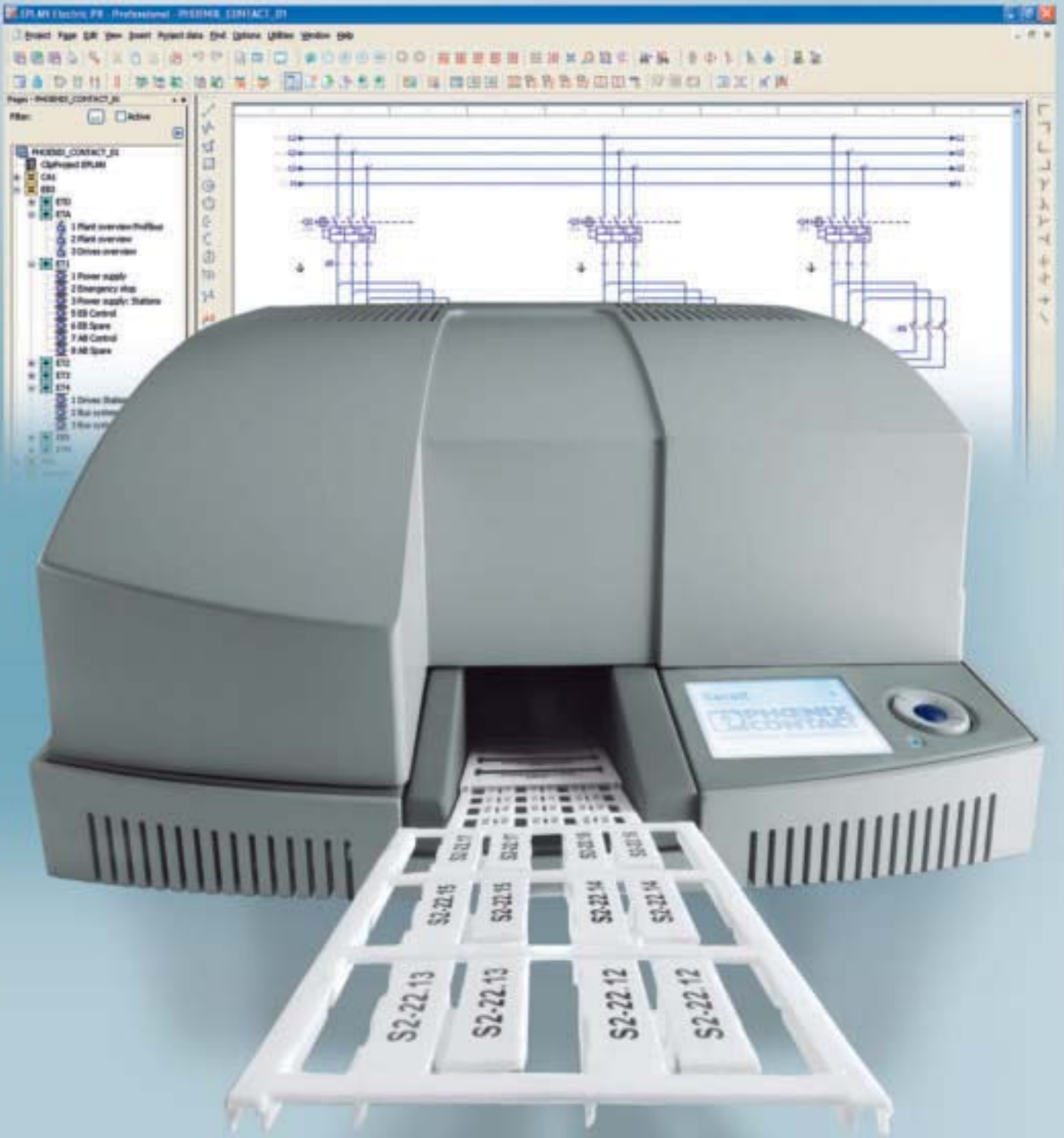
- Panel kalınlığı: 1.0 - 6.0 mm
- Nominal gerilim: 250 - 1000 V
- Nominal akım: 63 - 232 A
- Kesit aralığı: 0.5 - 95 mm²



**HDFK...-TWIN yüksek akım
geçiş klemensleri**

- Panel kalınlığı: 1.0 - 6.0 mm
- Nominal gerilim: 250 - 500 V
- Nominal akım: 70 - 125 A
- Kesit aralığı: 0.5 - 35 mm²

Geçiş klemensleri hakkında
ayrıntılı bilgi "COMBICON cihaz
bağlantı teknolojisi" kataloğunda
veya
www.phoenixcontact.com.tr/eshop
adresinde bulunabilir



Markalama sistemi MARKING system

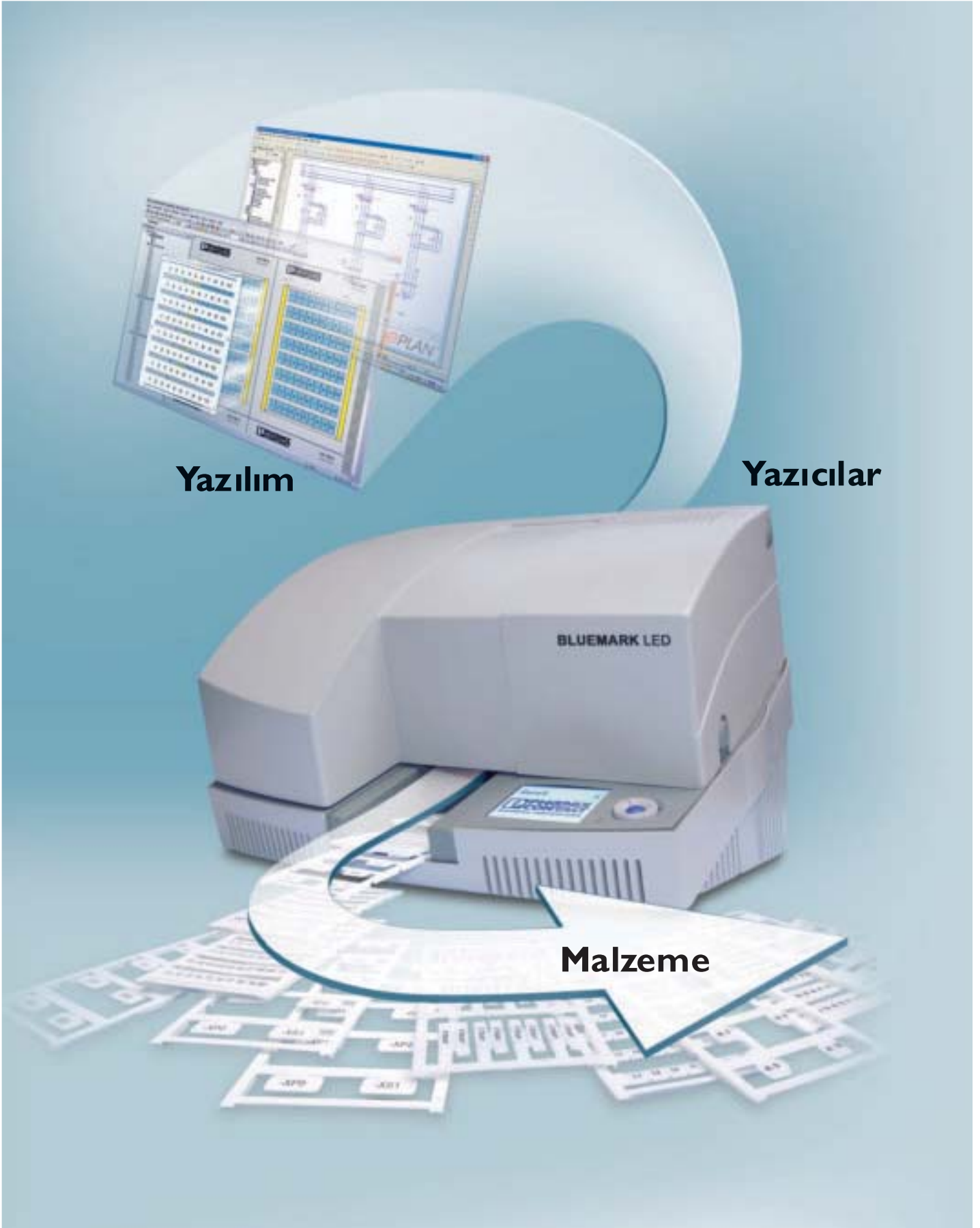
Phoenix Contact'ın MARKALAMA sistemi uygulamanızın hızlı ve kolay etiketlemesi için çözümler sunar. CLIP PROJECT proje planlama yazılımı etiketleme bilgilerini bir tuşla yazıcıya gönderir. İster yeni BLUEMARK LED'i, ister termal yazıcılardan birini veya plotter'ı seçin, klemens, kablo ve cihaz markalamasında kapsamlı bir seçeneğe sahip olursunuz. Diğer üreticilerin klemens ve cihaz etiketleri seriyi tamamlar.

Pano içi ve saha ekipmanları için klemens, kablo ve cihaz etiketlemesi herhangi bir yazıcı kullanılarak yapılabilir.

Ürünlere genel bakış

Klemens markalama malzemeleri	476
BLUEMARK yazıcıları için etiket tabakaları	478
Etiket şeritleri ve yassı etiket şeritleri	486
Termal transfer yazıcıları için rulo etiketler	496
Yapışkanlı etiket şeritleri taşıyan kartlar	500
Diğer üreticilerin klemensleri için etiket tabakaları	512
İletken ve kablo markalama malzemeleri	532
BLUEMARK yazıcıları için etiket tabakaları	534
BLUEMARK, termal transfer yazıcıları ve lazer yazıcılar için etiket kılıfları ve etiketler	546
Termal transfer yazıcıları için rulo etiketler	550
Termal transfer yazıcıları için ısıyla daralan makaronlar	554
Tek karakter baskılı halka şeklinde etiketler	556
Çelik kablo etiketleri	565
Kablo bağıyla takılan etiketler	566
İletken ve kablo etiketleri	568
Cihaz markalama malzemeleri	572
BLUEMARK yazıcıları için etiket tabakaları ve CARRIER etiket taşıyıcıları	574
Termal transfer yazıcıları için etiketler ve kendinden yapışkanlı plastik etiketler	590
Plotter ve gravür makineleri için kendinden yapışkanlı plastik etiketler	595
Vidalanabilir kapaklı plastik etiketler	597
Lazer yazıcı etiketleri	598
Plotter için kumaş etiketler	599
Yapışkan kapaklı plastik etiketler	600
Yazıcılar	602
BLUEMARK LED UV yazıcılar	604
THERMOMARK S1 termal transfer yazıcıları	606
THERMOMARK X1 termal transfer yazıcıları	607
THERMOMARK W2 termal transfer yazıcıları	608
CMS-P1-PLOTTER, gravür üniteli plotter	609
Etiket kalemleri	612
Yazılım	616
CLIP PROJECT	618

MARKING system



MARKING system - baskının kolay yolu

Yazılım

CLIP PROJECT klemens dizilerinin oluşturulması ve etiketlenmesi için temel yazılımdır. Bağlantı noktaları, kablolar, iletkenler ve markalama hakkındaki bilgiler elektro-CAD sisteminden alınarak klemens dizilerinin tasarımında ve etiketlenmesinde kullanılır.

CLIP PROJECT birçok CAD sistemiyle veri alışverişi yapabilmekte ve Phoenix Contact'ın tüm baskı cihazlarını kontrol edebilmektedir.



Yazılım

Donanım

CLIP PROJECT proje planlama yazılımı etiketleme bilgilerini bir tuşla yazıcıya gönderir. İster çevre dostu ve yüksek hızlı yeni BLUEMARK'ı, ister termal yazıcılardan birini veya plotter'ı seçin kapsamlı bir markalama seçeneğine sahip olursunuz.



Donanım

TM klemens markalama

Klemens etiketleri şerit veya tabaka halinde baskılı veya baskısız olarak temin edilir. Versiyona bağlı olarak baskısız klemens etiketleri Phoenix Contact'ın farklı baskı cihazlarıyla yazdırılabilir.

UniCard tabakalarındaki etiketler yeni BLUEMARK yazıcısıyla hızlı ve güvenli şekilde yazdırılabilir; rulo şeklindeki etiketler termal transfer yazıcıları için (ör: Phoenix Contact'ın THERMOMARK serisi) özel olarak geliştirilmiştir; etiket şeritleri çoğunlukla plotter veya elle yazılır.



Klemens markalama

WM kablo markalama

Tüm iletken ve kabloların açık ve belirgin şekilde markalanması pano ve şalt cihazlarının düzenini artırır. Bu da montaj ve bakım işlerini kolaylaştırır ve arızaların giderilmesine yardımcı olur. Standarda uygun ve kalıcı kablo markalaması bir lüks olmayıp, modern ve yüksek kaliteli temel ekipmanlar için müşterilerin talep ettiği bir kalite standardıdır.

Phoenix Contact'ın iletken ve kablo markalama sistemleri kullanıcılara, kablo üzerine geçmeli, klipsli, yapışkanlı veya kablo bağı ile takılan tiplerin hangisini tercih ederse etsin, optimum bir markalama seçeneği sunar.



Kablo markalama

EM cihaz markalama

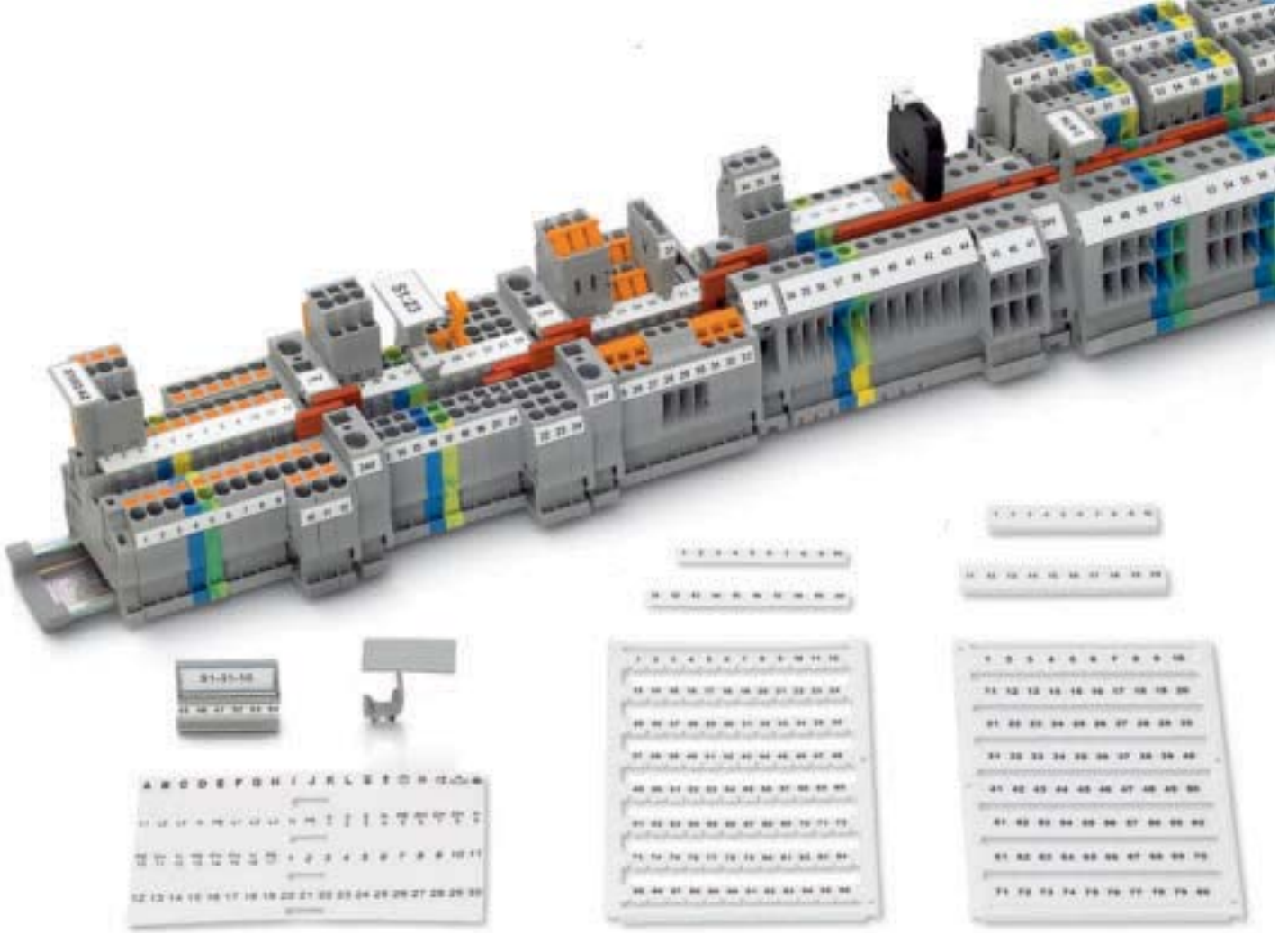
Elektrik panosu ekipmanlarının açık ve belirgin etiketlenmesi güvenli ve etkin çalışmanın ön şartlarından biridir. Tüm bileşenlerin etiketlenmesi, tıpkı kapsamlı teknik dokümantasyonlar gibi sistemin erişilebilirliğini artırır ve bakımı kolaylaştırır. Ekipmanların markalanması pano ve sistemlerin kalitesini artırır.



Cihaz markalama

Markalama sistemi - MARKING system

Klemens markalama



Elektrik bağlantı elemanlarının ve pano komponentlerinin bilgi verici etiketlemesi önemli bir gerekliliktir. Kapsamlı dokümantasyon gibi, bağlantı noktalarının düzgün etiketlemesi devreye alma ve bakım işlerini kolaylaştırır. Sistem etiketlemesinin uygunluğu EN 60204-1/VDE 0113 kısım 1'de açıklanmıştır.

Phoenix Contact klemenslerinin etiketlemesi için birçok markalama malzemesi mevcuttur.

Etiket şeritleri elle kolayca çıkarılabilir ve özel tasarımları sayesinde makine ve araçlarda oluşan etki ve titreşimlerde yerinden çıkmaz.

Klemens etiketleri şerit veya tabakalar halinde baskılı veya baskısız olarak temin edilir. Tipe bağlı olarak baskısız klemens etiketleri Phoenix Contact'ın farklı baskı cihazlarıyla veya konvansiyonel yazıcılarla yazdırılabilir.

- UniCard tabakasındaki etiketler BLUEMARK LED yazıcısıyla hızlı ve güvenli şekilde yazdırılabilir
- Rulo şeklindeki malzeme termal transfer yazıcıları (Phoenix Contact'ın THERMOMARK serisi) için özel olarak geliştirilmiştir.
- Etiket şeritleri plotter veya doğrudan elle yazılabilir

Tüm markalama çözümleri yüksek çözünürlük ve silinmeye karşı mükemmel dirence sahiptir.

Bağlantı noktalarının etiketlemesine ilave olarak klemens gruplarının etiketlemesi için çeşitli markalama çözümleri mevcuttur. Bunlar klemenslerin etiketleme oluğuna takılır. Durdurucu üzerine takılan grup etiketleri için bkz "Montaj malzemeleri" bölümü sayfa 690.



Etiketleme oluklu modüler klemenslerin markalaması için UniCard tabakalar tüm yaygın genişliklerde temin edilebilir. UniCard tabakalar BLUEMARK LED veya plotter ile basılabilir.



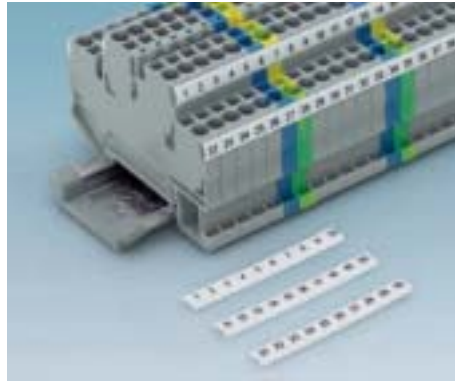
Yassı etiket tabakaları da bu yapıda temin edilebilir. Tüm UniCard tabakalar gibi BLUEMARK LED veya plotter ile basılabilirler.



UC-TMN... klemens etiketleri, sığ veya derin etiketleme oluğu olmayan Phoenix Contact klemenslerinin markalanmasını sağlar, ör: minyatür klemensler ve trafo klemensleri.



Tüm genişliklerde temin edilebilen 10 parçalı etiket şeritleri modüler klemenslerin markalamasında ideal çözümdür. Plotter sistemiyle etiketlemek üzere baskılı veya baskısız olarak temin edilirler.



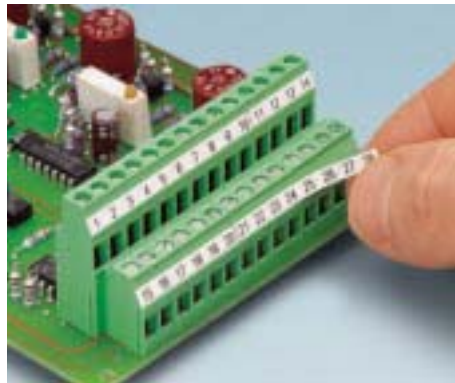
Yassı ZBF etiket şeridi yaylı veya hızlı bağlantılı klemenslerin yanlarının etiketlemesinde ayrıca modül ve konnektörlerin etiketlemesinde kullanılabilir. Baskılı ve baskısız tüm genişliklerde temin edilebilir.



TMT klemens etiketleri tüm ZB ve ZBF etiketleme oluklarında kullanılabilir ve termal transfer yazıcılarıyla basılabilir. Perforasyonlu oldukları için elle koparılabilirler.



Şeffaf TML etiket şeridi, plotter olmadığı durumlarda etiket şeritlerinin ve yassı etiket şeritlerinin hızlı etiketlemesi için tasarlanmıştır. TML, aynı etiket gibi, termal transfer yazıcısıyla basılır ve etiket şeridinin üzerine yapıştırılır.



Kendinden yapışkanlı SK etiket şeritleri tüm PCB klemenslerde ve COMBICON fiş konnektörlerde kullanılabilir. Baskılı olarak kart üzerinde veya baskısız olarak rulo şeklinde temin edilirler.



Diğer üreticilerin klemens etiketlemesi için, UniCard tabakalar tüm yaygın genişliklerde ve renklerde temin edilebilir. BLUEMARK LED veya plotter ile basılabilirler.

Markalama sistemi - MARKING system

Klemens etiketleme

UniCard klemens etiketleri

Yazdırma:



BLUEMARK



CMS-P1-PLOTTER



UC-TM 4 ...

4.2 mm klemens genişliği için

UC-TM etiketleri Phoenix Contact'ın derin etiketleme oluğu olan tüm klemenslerini markalamak için kullanılabilir. Etiketleri plakadan şeritler halinde ayırabilme imkanı montajda zaman kazandırır. Ayrıca UniCard tabakaları fonksiyonel metinler için ek alan sunar.

UniCard serisi tüm uygulamalar için tabaka formatında etiket sunmaktadır. BLUEMARK LED yazıcısıyla kolayca etiketlenebilirler, özel yapıları mükemmel baskıyı garanti etmektedir.

¹⁾ Sipariş örneği için, bkz sayfa 601.

Genel veriler

Bir plakadaki etiket sayısı
Her şeritteki etiket sayısı
Malzeme
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı
Sıcaklık aralığı
Silinme direnci
Komponentler

120
15
PA
V2
-40 ... 120 [°C]
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri

Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UniCard tabaka, derin etiketleme oluklu klemensleri etiketlemek için, BLUEMARK ve CMS-P1-PLOTTER ile yazılabilir				
	beyaz	UC-TM 4	0818111	10
	kırmızı	UC-TM 4 RD	0818250	10
	turuncu	UC-TM 4 OG	0818221	10
	sarı	UC-TM 4 YE	0818234	10
	menekşe	UC-TM 4 VT	0819084	10
	mavi	UC-TM 4 BU	0818247	10
	yeşil	UC-TM 4 GN	0818263	10
UniCard tabaka, derin etiketleme oluklu klemensleri etiketlemek için, müşteri talebine göre basılır¹⁾				
	beyaz	UC-TM 4 CUS	0824573	1
	kırmızı	UC-TM 4 RD CUS	0824577	1
	turuncu	UC-TM 4 OG CUS	0824576	1
	sarı	UC-TM 4 YE CUS	0824579	1
	menekşe	UC-TM 4 VT CUS	0824578	1
	mavi	UC-TM 4 BU CUS	0824574	1
	yeşil	UC-TM 4 GN CUS	0824575	1

Aksesuarlar

Plastik magazinler, CMS-P1-PLOTTER için, aşağıdakiler takılır:
UC-TM ..., UC-TMN ..., UC3-TM..., UC-WMC 1,9...,
UC-WMC 3,1..., UC-WMTBA ..., UC-EM (17,5x9), UC-EM (18x8),
UC-EM (21x8)

P1 UC-MAG 1	5146079	1
-------------	---------	---





UC-TM 5 ...

5.2 mm klemens genişliği için



UC-TM 6 ...

6.2 mm klemens genişliği için



UC-TM 8 ...

8.2 mm klemens genişliği için

96
12
PA
V2
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon ve halojen içermez

80
10
PA
V2
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon ve halojen içermez

56
7
PA
V2
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon ve halojen içermez

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UC-TM 5	0818108	10
UC-TM 5 RD	0818302	10
UC-TM 5 OG	0818276	10
UC-TM 5 YE	0818289	10
UC-TM 5 VT	0819107	10
UC-TM 5 BU	0818292	10
UC-TM 5 GN	0818315	10
UC-TM 5 CUS	0824581	1
UC-TM 5 RD CUS	0824585	1
UC-TM 5 OG CUS	0824584	1
UC-TM 5 YE CUS	0824587	1
UC-TM 5 VT CUS	0824586	1
UC-TM 5 BU CUS	0824582	1
UC-TM 5 GN CUS	0824583	1

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UC-TM 6	0818085	10
UC-TM 6 RD	0818357	10
UC-TM 6 OG	0818328	10
UC-TM 6 YE	0818331	10
UC-TM 6 VT	0819110	10
UC-TM 6 BU	0818399	10
UC-TM 6 GN	0818360	10
UC-TM 6 CUS	0824589	1
UC-TM 6 RD CUS	0824593	1
UC-TM 6 OG CUS	0824592	1
UC-TM 6 YE CUS	0824595	1
UC-TM 6 VT CUS	0824594	1
UC-TM 6 BU CUS	0824590	1
UC-TM 6 GN CUS	0824599	1

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UC-TM 8	0818072	10
UC-TM 8 RD	0818409	10
UC-TM 8 OG	0818373	10
UC-TM 8 YE	0818386	10
UC-TM 8 VT	0819123	10
UC-TM 8 BU	0818399	10
UC-TM 8 GN	0818412	10
UC-TM 8 CUS	0824597	1
UC-TM 8 RD CUS	0824601	1
UC-TM 8 OG CUS	0824600	1
UC-TM 8 YE CUS	0824603	1
UC-TM 8 VT CUS	0824602	1
UC-TM 8 BU CUS	0824598	1
UC-TM 8 GN CUS	0824599	1

P1 UC-MAG 1	5146079	1
-------------	---------	---

P1 UC-MAG 1	5146079	1
-------------	---------	---

P1 UC-MAG 1	5146079	1
-------------	---------	---

Markalama sistemi - MARKING system

Klemens etiketleme

UniCard klemens etiketleri

Yazdırma:



BLUEMARK



CMS-P1-PLOTTER



UC-TM 10 ...

10.2 mm klemens genişliği için

UC-TM etiketleri Phoenix Contact'ın derin etiketleme oluğu olan tüm klemenslerini markalamak için kullanılabilir. Etiketleri plakadan şeritler halinde ayırabilme imkanı montajda zaman kazandırır. Ayrıca UniCard tabakaları fonksiyonel metinler için ek alan sunar.

UniCard serisi tüm uygulamalar için tabaka formatında etiket sunmaktadır. BLUEMARK LED yazıcısıyla kolayca etiketlenebilirler, özel yapıları mükemmel baskıyı garanti etmektedir.

¹⁾ Sipariş örneği için, bkz sayfa 601.

Genel veriler

Bir plakadaki etiket sayısı
Her şeritteki etiket sayısı
Malzeme
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı
Sıcaklık aralığı
Silinme direnci
Komponentler

48
6
PA
V2
-40 ... 120 [°C]
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri

Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UniCard tabaka , etiketleme oluklu klemensleri etiketlemek için, BLUEMARK ve CMS-P1-PLOTTER ile yazılabilir				
	beyaz	UC-TM 10	0818069	10
	kırmızı	UC-TM 10 RD	0818454	10
	turuncu	UC-TM 10 OG	0818425	10
	sarı	UC-TM 10 YE	0818438	10
	menekşe	UC-TM 10 VT	0815936	10
	mavi	UC-TM 10 BU	0818441	10
	yeşil	UC-TM 10 GN	0818467	10
UniCard tabaka , etiketleme oluklu klemensleri etiketlemek için, müşteri talebine göre basılır ¹⁾				
	beyaz	UC-TM 10 CUS	0824605	1
	beyaz	UC-TM 10 RD CUS	0824609	1
	beyaz	UC-TM 10 OG CUS	0824608	1
	beyaz	UC-TM 10 YE CUS	0824611	1
	beyaz	UC-TM 10 VT CUS	0824610	1
	beyaz	UC-TM 10 BU CUS	0824606	1
	beyaz	UC-TM 10 GN CUS	0824607	1

Aksesuarlar

Plastik magazinler, CMS-P1-PLOTTER için, aşağıdakiler takılır:
UC-TM ..., UC-TMN ..., UC3-TM..., UC-WMC 1,9...,
UC-WMC 3,1..., UC-WMTBA ..., UC-EM (17,5x9), UC-EM (18x8),
UC-EM (21x8)

P1 UC-MAG 1	5146079	1
-------------	---------	---





UC-TM 12 ...

12 mm klemens genişliği için



UC-TM 16 ...

16 mm klemens genişliği için

40
5
PA
V2
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon ve halojen içermez

32
4
PA
V2
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon ve halojen içermez

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UC-TM 12	0819194	10	UC-TM 16	0819217	10
UC-TM 12 RD	0817701	10	UC-TM 16 RD	0817798	10
UC-TM 12 OG	0817691	10	UC-TM 16 OG	0817772	10
UC-TM 12 YE	0819204	10	UC-TM 16 YE	0819220	10
UC-TM 12 VT	0822660	10	UC-TM 16 VT	0822673	10
UC-TM 12 BU	0817785	10	UC-TM 16 BU	0817769	10
UC-TM 12 GN	0817808	10	UC-TM 16 GN	0817756	10
UC-TM 12 CUS	0824613	1	UC-TM 16 CUS	0824621	1
UC-TM 12 RD CUS	0824617	1	UC-TM 16 RD CUS	0824625	1
UC-TM 12 OG CUS	0824616	1	UC-TM 16 OG CUS	0824624	1
UC-TM 12 YE CUS	0824619	1	UC-TM 16 YE CUS	0824627	1
UC-TM 12 VT CUS	0824618	1	UC-TM 16 VT CUS	0824626	1
UC-TM 12 BU CUS	0824614	1	UC-TM 16 BU CUS	0824622	1
UC-TM 12 GN CUS	0824615	1	UC-TM 16 GN CUS	0824623	1

P1 UC-MAG 1	5146079	1	P1 UC-MAG 1	5146079	1
-------------	---------	---	-------------	---------	---

Markalama sistemi - MARKING system

Klemens etiketleme

UniCard klemens etiketleri

UC-TMF... etiketleri Phoenix Contact'ın yassı etiketleme oluğu olan klemens, modül ve konnektörlerinde kullanılır. UniCard tabakalarının çubuk ve kenar çerçeveleri fonksiyonel metinler için ekstra alan sunar.

1) Sipariş örneği için, bkz sayfa 601.



UC-TMF 4 ...

4.2 mm klemens genişliği için



UC-TMF 5 ...

5.2 mm klemens genişliği için

Genel veriler		
Bir plakadaki etiket sayısı	120	96
Her şeritteki etiket sayısı	15	12
Malzeme	PA	PA
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı	V2	V2
Sıcaklık aralığı	[°C] -40 ... 120	-40 ... 120
Silinme direnci	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Komponentler	silikon ve halojen içermez	silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri

Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UniCard tabaka , yassı etiketleme oluklu klemensleri etiketlemek için, BLUEMARK ve CMS-P1-PLOTTER ile yazılabilir							
	beyaz	UC-TMF 4	0818166	10	UC-TMF 5	0818153	10
	kırmızı	UC-TMF 4 RD	0818506	10	UC-TMF 5 RD	0818551	10
	turuncu	UC-TMF 4 OG	0818470	10	UC-TMF 5 OG	0818522	10
	sağ	UC-TMF 4 YE	0818483	10	UC-TMF 5 YE	0818535	10
	menekşe	UC-TMF 4 VT	0815897	10	UC-TMF 5 VT	0815907	10
	mavi	UC-TMF 4 BU	0818496	10	UC-TMF 5 BU	0818548	10
	yeşil	UC-TMF 4 GN	0818519	10	UC-TMF 5 GN	0818564	10
UniCard tabaka , yassı etiketleme oluklu klemensleri etiketlemek için, müşteri talebine göre basılır*)							
	beyaz	UC-TMF 4 CUS	0824630	1	UC-TMF 5 CUS	0824638	1
	kırmızı	UC-TMF 4 RD CUS	0824634	1	UC-TMF 5 RD CUS	0824642	1
	turuncu	UC-TMF 4 OG CUS	0824633	1	UC-TMF 5 OG CUS	0824641	1
	sağ	UC-TMF 4 YE CUS	0824636	1	UC-TMF 5 YE CUS	0824644	1
	menekşe	UC-TMF 4 VT CUS	0824635	1	UC-TMF 5 VT CUS	0824643	1
	mavi	UC-TMF 4 BU CUS	0824631	1	UC-TMF 5 BU CUS	0824639	1
	yeşil	UC-TMF 4 GN CUS	0824632	1	UC-TMF 5 GN CUS	0824640	1
Aksesuarlar							
Plastik magazin , CMS-P1-PLOTTER için, takılan etiketler: UC-TMF ..., UC1-TMF ..., UC2F-TM ..., UC-WMT ...							
UC-TMF..., UC1-TMF..., UC2F-TM..., UC-WMT... takılır		P1 UC-MAG 4	5146105	1	P1 UC-MAG 4	5146105	1



UC-TMF 6 ...

6.2 mm klemens genişliği için



UC-TMF 8 ...

8.2 mm klemens genişliği için



UC-TMF 10 ...

10.2 mm klemens genişliği için

80 10 PA V2 -40 ... 120 DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1) silikon ve halojen içermez	56 8 PA V2 -40 ... 120 DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1) silikon ve halojen içermez	48 6 PA V2 -40 ... 120 DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1) silikon ve halojen içermez
--	---	---

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UC-TMF 6	0818140	10	UC-TMF 8	0818137	10	UC-TMF 10	0818124	10
UC-TMF 6 RD	0818603	10	UC-TMF 8 RD	0818658	10	UC-TMF 10 RD	0818700	10
UC-TMF 6 OG	0818577	10	UC-TMF 8 OG	0818629	10	UC-TMF 10 OG	0818674	10
UC-TMF 6 YE	0818580	10	UC-TMF 8 YE	0818632	10	UC-TMF 10 YE	0818687	10
UC-TMF 6 VT	0815910	10	UC-TMF 8 VT	0815923	10	UC-TMF 10 VT	0815981	10
UC-TMF 6 BU	0818593	10	UC-TMF 8 BU	0818645	10	UC-TMF 10 BU	0818690	10
UC-TMF 6 GN	0818616	10	UC-TMF 8 GN	0818661	10	UC-TMF 10 GN	0818713	10
UC-TMF 6 CUS	0824646	1	UC-TMF 8 CUS	0824654	1	UC-TMF 10 CUS	0824662	1
UC-TMF 6 RD CUS	0824650	1	UC-TMF 8 RD CUS	0824658	1	UC-TMF 10 RD CUS	0824666	1
UC-TMF 6 OG CUS	0824649	1	UC-TMF 8 OG CUS	0824657	1	UC-TMF 10 OG CUS	0824665	1
UC-TMF 6 YE CUS	0824652	1	UC-TMF 8 YE CUS	0824660	1	UC-TMF 10 YE CUS	0824668	1
UC-TMF 6 VT CUS	0824651	1	UC-TMF 8 VT CUS	0824659	1	UC-TMF 10 VT CUS	0824667	1
UC-TMF 6 BU CUS	0824647	1	UC-TMF 8 BU CUS	0824655	1	UC-TMF 10 BU CUS	0824663	1
UC-TMF 6 GN CUS	0824648	1	UC-TMF 8 GN CUS	0824656	1	UC-TMF 10 GN CUS	0824664	1
P1 UC-MAG 4	5146105	1	P1 UC-MAG 4	5146105	1	P1 UC-MAG 4	5146105	1

Markalama sistemi - MARKING system

Klemens etiketleme

UniCard klemens etiketleri

UC-TMF... etiketleri Phoenix Contact'ın yassı etiketleme oluğu olan klemens, modül ve konnektörlerinde kullanılır. UniCard tabakalarının çubuk ve kenar çerçeveleri fonksiyonel metinler için ekstra alan sunar.

1) Sipariş örneği için, bkz sayfa 601.



UC-TMF 12 ...

12 mm klemens genişliği için



UC-TMF 16 ...

16 mm klemens genişliği için

Genel veriler					
Bir plakadaki etiket sayısı		40		32	
Her şeritteki etiket sayısı		5		4	
Malzeme		PA		PA	
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı		V2		V2	
Sıcaklık aralığı	[°C]	-40 ... 120		-40 ... 120	
Silinme direnci		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)	
Komponentler		silikon ve halojen içermez		silikon ve halojen içermez	

Sipariş verileri

Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UniCard tabaka , yassı etiketleme oluklu klemensleri etiketlemek için, BLUEMARK ve CMS-P1-PLOTTER ile yazılabilir							
	beyaz	UC-TMF 12	0819233	10	UC-TMF 16	0819262	10
	kırmızı	UC-TMF 12 RD	0817840	10	UC-TMF 16 RD	0817824	10
	turuncu	UC-TMF 12 OG	0817866	10	UC-TMF 16 OG	0817811	10
	sağ	UC-TMF 12 YE	0819246	10	UC-TMF 16 YE	0819259	10
	menekşe	UC-TMF 12 VT	0822686	10	UC-TMF 16 VT	0822699	10
	mavi	UC-TMF 12 BU	0817853	10	UC-TMF 16 BU	0817905	10
	yeşil	UC-TMF 12 GN	0817837	10	UC-TMF 16 GN	0817921	10
UniCard tabaka , yassı etiketleme oluklu klemensleri etiketlemek için, müşteri talebine göre basılır*)							
	beyaz	UC-TMF 12 CUS	0824670	1	UC-TMF 16 CUS	0824678	1
	kırmızı	UC-TMF 12 RD CUS	0824674	1	UC-TMF 16 RD CUS	0824682	1
	turuncu	UC-TMF 12 OG CUS	0824673	1	UC-TMF 16 OG CUS	0824681	1
	sağ	UC-TMF 12 YE CUS	0824676	1	UC-TMF 16 YE CUS	0824684	1
	menekşe	UC-TMF 12 VT CUS	0824675	1	UC-TMF 16 VT CUS	0824683	1
	mavi	UC-TMF 12 BU CUS	0824671	1	UC-TMF 16 BU CUS	0824679	1
	yeşil	UC-TMF 12 GN CUS	0824672	1	UC-TMF 16 GN CUS	0824680	1

Aksesuarlar

Plastik magazin, CMS-P1-PLOTTER için, takılan etiketler:
UC-TMF ..., UC1-TMF ..., UC2F-TM ..., UC-WMT ...

UC-TMF ..., UC1-TMF..., UC2F-TM..., UC-WMT... takılır

P1 UC-MAG 4

5146105

1

P1 UC-MAG 4

5146105

1

Klemens etiketleme

Yazdırma:



UC-TMN... klemens etiketleri yassı veya normal etiketleme oluğu bulunmayan Phoenix Contact klemenslerinin markalamasını kolaylaştırır, ör: mini klemensler ve trafo klemensleri.

Etiketleri tabakadan şeritler halinde koparabilme imkanı montajda zaman kazandırır. Ayrıca UniCard tabakaları fonksiyonel metinler için uygun alan sunar.

¹⁾ Sipariş örneği için, bkz sayfa 601.



BLUEMARK



CMS-P1-PLOTTER



UC-TMN ...

Genel veriler

Bir plakadaki etiket sayısı
Her şeritteki etiket sayısı
Malzeme
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı
Sıcaklık aralığı
Silinme direnci
Komponentler

96
12
PA
V2
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri

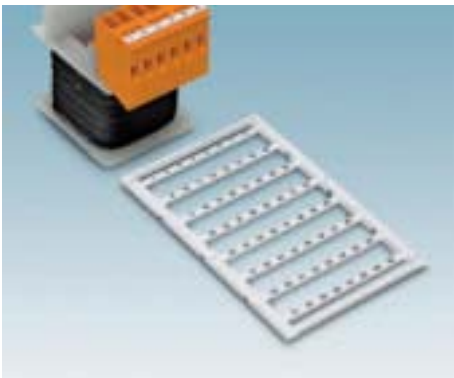
Tanım	Renk
UniCard tabaka, trafo klemenslerini etiketlemek için, BLUEMARK ve CMS-P1 PLOTTER ile etiketlenebilir	
64 parçalı	beyaz
96 parçalı	beyaz
UniCard tabaka, trafo klemenslerinin etiketlenmesi için, müşteri isteğine göre basılır ¹⁾	
64 parçalı	beyaz
96 parçalı	beyaz

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UC-TMN 5,2	0822945	10
UC-TMN 7,5	0821823	10
UC-TMN 5,2 CUS	0826857	1
UC-TMN 7,5 CUS	0824690	1

Aksesuarlar

Plastik magazinler, CMS-P1-PLOTTER için, aşağıdakiler takılır:
UC-TM ..., UC-TMN ..., UC3-TM..., UC-WMC 1,9...,
UC-WMC 3,1..., UC-WMTBA ..., UC-EM (17,5x9), UC-EM (18x8),
UC-EM (21x8)

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
P1 UC-MAG 1	5146079	1



Markalama sistemi - MARKING system

Klemens etiketleme

Etiket şeridi, ZB

Yazdırma:



CMS-P1-PLOTTER



ZB 4 ...

4.2 mm klemens genişliği için

ZB markalama sistemi modüler klemenslerin ve arabirim modüllerinin hızlı ve açık şekilde etiketlenmesini sağlar. Çok parçalı ZB şeritleri kolayca koparılabilir.

Diğer genişlik ve baskılar talep üzerine sağlanır. Baskısız ZB şeritleri termal transfer yazıcısı, plotter veya elle yazılabilir.

Baskı yönünün seçimi

Lütfen baskılı etiketlerde baskı yönü seçimine dikkat edin.

(1) "Yatay baskı", yatay yerleştirilen klemens dizilerinde doğru okuma yönü.

(2) "Dikey baskı", dikey yerleştirilen klemens dizilerinde doğru okuma yönü.

¹⁾ Aynı baskılı 10 etiket şeridi bir paket birimi oluşturur (PU).

²⁾ Sipariş örneği için, bkz sayfa 601.

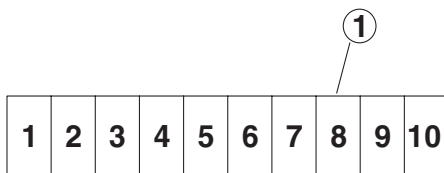
Genel veriler

Malzeme
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı
Sıcaklık aralığı
Silinme direnci
Komponentler

PA
V2
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri

Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Etiket şeridi, 10-parçalı, baskısız: TML (101X9.5)R TR, X-PEN veya CMS-P1-PLOTTER ile kullanıcı tarafından etiketleme için, paket başına 100 klemens etiketlenebilir	beyaz	ZB 4 :UNBEDRUCKT	0805001	10
yukarıdaki gibi ancak büyük paket, 1000 klemens için yeterlidir	beyaz	ZB 4/WH-100:UNBEDRUCKT	0805810	100
Etiket şeridi, yatay baskılı, 10-parçalı, ardışık sayılar, ör: 1-10, 11-20, v.s. ila 91-100, (ZBF 4, maks. 2-karakter¹⁾	beyaz	ZB 4,LGS:FORTL.ZAHLEN	0805739	10
Etiket şeridi, yatay baskılı, 10-parçalı, aynı sayı, ör: 1/1/1, 2/2/2, v.s. ila 100/100/100¹⁾	beyaz			
Etiket şeridi, 10-parçalı, yatay baskılı: L1, L2, L3, N, PE¹⁾	beyaz			
U, V, W, N, ↓	beyaz			
Etiket şeridi, dikey baskılı, 10-parçalı, ardışık sayılar, ör: 1-10, 11-20, v.s. ila 91-100¹⁾	beyaz	ZB 4,QR:FORTL.ZAHLEN	0805807	10
Etiket şeridi, yassı, özel baskılı, 10 parçalı, bölünebilir, müşteri taleplerine göre etiketleme, (Etiket başına maks. 2 karakter), istenilen yazıyı siparişte belirtin²⁾	beyaz	ZB 4 CUS	0824951	1
Aksesuarlar Plastik magazinler, CMS-P1-PLOTTER için, aşağıdakiler takılır: - 22 etiket şeridi		CMS-P1-M/ZB	5144699	1





ZB 5 ...

5.2 mm klemens genişliği için



ZB 5,08 ...

5.08 mm klemens genişliği için



ZB 6 ...

6.2 mm klemens genişliği için

PA
V2
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon ve halojen içermez

PA
V2
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon ve halojen içermez

PA
V2
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon ve halojen içermez

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
ZB 5 :UNBEDRUCKT ZB 5/WH-100:UNBEDRUCKT	1050004 5060906	10 100	ZB 5,08:UNBEDRUCKT	0809793	10	ZB 6:UNBEDRUCKT ZB 6/WH-100:UNBEDRUCKT	1051003 5060935	10 100
ZB 5,LGS:FORTL.ZAHLEN	1050017	10	ZB 5,08,LGS:FORTL.ZAHLEN	0809803	10	ZB 6,LGS:FORTL.ZAHLEN	1051016	10
ZB 5,LGS:GLEICHE ZAHLEN	1050033	10				ZB 6,LGS:GLEICHE ZAHLEN	1051032	10
ZB 5,LGS:L1-N,PE	1050415	10	ZB 5,08,LGS:L1-N,PE ZB 5,08,LGS:U-N	0809832 0809845	10 10	ZB 6,LGS:L1-N,PE ZB 6,LGS:U-N	1051414 1051430	10 10
ZB 5,QR:FORTL.ZAHLEN	1050020	10	ZB 5,08,QR:FORTL.ZAHLEN	0809858	10	ZB 6,QR:FORTL.ZAHLEN	1051029	10
ZB 5 CUS	0824962	1	ZB 5,08 CUS	0824963	1	ZB 6 CUS	0824992	1
CMS-P1-M/ZB	5144699	1	CMS-P1-M/ZB	5144699	1	CMS-P1-M/ZB	5144699	1

Markalama sistemi - MARKING system

Klemens etiketleme

Etiket şeridi, ZB

- 1) Aynı baskılı 10 etiket şeridi bir paket birimi oluşturur (PU).
2) Sipariş örneği için, bkz sayfa 601.



ZB 6,6 ...

6.6 mm klemens genişliği için



ZB 7,5 ...

7.5 mm klemens genişliği için

Genel veriler					
Malzeme		PA		PA	
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı		V2		V2	
Sıcaklık aralığı	[°C]	-40 ... 100		-40 ... 100	
Sililme direnci		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)	
Komponentler		silikon ve halojen içermez		silikon ve halojen içermez	

Sipariş verileri

Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Etiket şeridi, 10-parçalı, baskısız: TML (101X9.5)R TR, X-PEN veya CMS-P1-PLOTTER ile kullanıcı tarafından etiketleme için, paket başına 100 klemens etiketlenebilir	beyaz	ZB 6,6:UNBEDRUCKT	1052332	10	ZB 7,5:UNBEDRUCKT	0803948	10
yukarıdaki gibi ancak büyük paket, 1000 klemens için yeterlidir	beyaz						
Etiket şeridi, yatay baskılı, 10-parçalı, ardışık sayılar, ör: 1-10, 11-20, v.s. ila 91-100¹⁾	beyaz	ZB 6,6:LGS:FORTL.ZAHLEN	1052345	10			
Etiket şeridi, yatay baskılı, 10-parçalı, aynı sayı, ör: 1/1/1, 2/2/2, v.s. ila 100/100/100¹⁾	beyaz						
Etiket şeridi, 10-parçalı, yatay baskılı: L1, L2, L3, N, PE¹⁾	beyaz						
U, V, W, N, ↓	beyaz						
Etiket şeridi, dikey baskılı, 10-parçalı, ardışık sayılar, ör: 1-10, 11-20, v.s. ila 91-100¹⁾	beyaz						
Etiket şeridi, özel baskılı, 10 parçalı, bölünebilir, müşteri taleplerine göre etiketleme, istenilen yazıyı siparişte belirtin²⁾	beyaz	ZB 6,6 CUS	0824978	1	ZB 7,5 CUS	0824994	1
Aksesuarlar							
Plastik magazinler, CMS-P1-PLOTTER için, aşağıdakiler takılır: - 22 etiket şeridi		CMS-P1-M/ZB	5144699	1	CMS-P1-M/ZB	5144699	1

Markalama sistemi - MARKING system
Klemens etiketleme



ZB 7,62 ...

7.62 mm klemens genişliği için



ZB 8 ...

8.2 mm klemens genişliği için



ZB 10 ...

10.2 mm klemens genişliği için

PA
V2
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon ve halojen içermez

PA
V2
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon ve halojen içermez

PA
V2
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon ve halojen içermez

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
ZB 7,62:UNBEDRUCKT	1054000	10	ZB 8:UNBEDRUCKT	1052002	10	ZB 10:UNBEDRUCKT	1053001	10
ZB 7,62/WH-100:UNBEDRUCKT	5060922	100	ZB 8/WH-100:UNBEDRUCKT	5060896	100	ZB10/WH-100:UNBEDRUCKT	5060883	100
ZB 7,62,LGS:FORTL.ZAHLEN	1054233	10	ZB 8,LGS:FORTL.ZAHLEN	1052015	10	ZB10,LGS:FORTL.ZAHLEN	1053014	10
			ZB 8,LGS:L1-N,PE	1052413	10	ZB10,LGS:GLEICHE ZAHLEN	1053030	10
			ZB 8,QR:FORTL.ZAHLEN	1052028	10	ZB10,LGS:L1-N,PE	1053412	10
ZB 7,62 CUS	0824997	1	ZB 8 CUS	0825011	1	ZB10,LGS:U-N	1053438	10
						ZB10,QR:FORTL.ZAHLEN	1053027	10
CMS-P1-M/ZB	5144699	1	CMS-P1-M/ZB	5144699	1	ZB 10 CUS	0824941	1
						CMS-P1-M/ZB	5144699	1

Markalama sistemi - MARKING system

Klemens etiketleme

Etiket şeridi, ZB

- 1) Aynı baskılı 10 etiket şeridi bir paket birimi oluşturur (PU).
2) Sipariş örneği için, bkz sayfa 601.



ZB 12 ...

12 mm klemens genişliği için



ZB 15 ...

15 mm klemens genişliği için

Genel veriler					
Malzeme		PA		PA	
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı		V2		V2	
Sıcaklık aralığı	[°C]	-40 ... 100		-40 ... 100	
Sililme direnci		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)	
Komponentler		silikon ve halojen içermez		silikon ve halojen içermez	

Sipariş verileri

Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Etiket şeridi, 5-parçalı, baskısız: TML (101X9,5)R TR, X-PEN veya CMS-P1-PLOTTER ile kullanıcı tarafından etiketleme için, paket başına 50 klemens etiketlenebilir							
5 parçalı 4-parçalı,	beyaz beyaz	ZB 12:UNPRINTED	0812120	10	ZB 15:UNBEDRUCKT	0811972	10
Etiket şeridi, 5-parçalı, yatay baskılı: L1, L2, L3, N, PE ¹⁾							
5 parçalı 4 parçalı	beyaz beyaz	ZB 12,LGS:L1-N,PE	0812146	10	ZB 15,LGS:L1-N,PE	0811998	10
Etiket şeridi, özel baskılı, 5 parçalı, bölünebilir, müşteri taleplerine göre etiketleme, istenilen yazıyı siparişte belirtin ²⁾							
5 parçalı 4 parçalı	beyaz	ZB 12 CUS	0824942	1	ZB 15 CUS	0824945	1

Aksesuarlar

Plastik magazinler, CMS-P1-PLOTTER için, aşağıdakiler takılır: - 22 etiket şeridi							
	CMS-P1-M/ZB	5144699	1	CMS-P1-M/ZB	5144699	1	

Markalama sistemi - MARKING system
Klemens etiketleme



ZB 16,3 ...

16.3 mm klemens genişliği için



ZB 18 ...

18 mm klemens genişliği için



ZB 22 ...

22 mm klemens genişliği için

PA
V2
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon ve halojen içermez

PA
V2
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon ve halojen içermez

PA
V2
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon ve halojen içermez

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
ZB 16,3:UNPRINTED	0820222	10	ZB 18:UNBEDRUCKT	0811833	10	ZB 22:UNBEDRUCKT	0811862	10
			ZB 18,LGS:L1-N,PE	0811846	10	ZB 22,LGS:L1-N,PE	0811875	10
ZB 16,3 CUS	0824946	1	ZB 18 CUS	0824947	1	ZB 22 CUS	0824949	1
CMS-P1-M/ZB	5144699	1	CMS-P1-M/ZB	5144699	1	CMS-P1-M/ZB	5144699	1

Markalama sistemi - MARKING system

Klemens etiketleme

Yassı etiket şeridiyle klemens ve modül markalama

ZBF yassı etiket şeridi, klemenslerin, ekipmanların ve Phoenix Contact etiket oluklu küçük modüllerin markalaması için tasarlanmıştır.

Yassı etiket şeridi tüm genişlikler için baskılı ve baskısız olarak temin edilebilir.

Diğer genişlik ve baskılar talep üzerine verilir.

1) Aynı baskılı 10 etiket şeridi bir paket birimi oluşturur (PU).

2) Sipariş örneği için, bkz sayfa 601.



ZBF 4 ...

4.2 mm klemens genişliği için



ZBF 5 ...

5.2 mm klemens genişliği için

Genel veriler		
Malzeme	PA	PA
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı	V2	V2
Sıcaklık aralığı	-40 ... 100	-40 ... 100
Sililme direnci	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Komponentler	silikon ve halojen içermez	silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri

Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Yassı etiket şeridi, 10-parçalı, baskısız: TML (101X4,2)R TR, X-PEN veya CMS-P1-PLOTTER ile kullanıcı tarafından etiketleme için, paket başına 100 klemens etiketlenebilir							
10 parçalı	beyaz	ZBF 4:UNBEDRUCKT	0808587	10	ZBF 5:UNBEDRUCKT	0808642	10
yukarıdaki gibi ancak büyük paket, 1000 klemens için yeterlidir	beyaz	ZBF 4/WH-100:UNBEDRUCKT	0808613	100	ZBF 5/WH-100:UNBEDRUCKT	0808668	100
Etiket şeridi, yatay baskılı, 10-parçalı, ardışık sayılar, ör: 1-10, 11-20, v.s. ila 91-100, (ZBF 4, maks. 2-karakter¹⁾)	beyaz	ZBF 4,LGS:FORTL.ZAHLEN	0808626	10	ZBF 5,LGS:FORTL.ZAHLEN	0808671	10
Etiket şeridi, yassı, yatay baskılı, 10-parçalı, çift sayılar, ör: 2-20, 22-40, v.s. ila 82-100 (ZBF 4 maks. 2-karakter¹⁾)	beyaz	ZBF 4,LGS:GERADE ZAHLEN	0810818	10	ZBF 5,LGS:GERADE ZAHLEN	0810821	10
Etiket şeridi, yassı, yatay baskılı, 10-parçalı, tek sayılar, ör: 1-19, 21-39, v.s. ila 81-99 (ZBF 4 maks. 2-karakter¹⁾)	beyaz	ZBF 4,LGS:UNGERADE ZAHLEN	0810850	10	ZBF 5,LGS:UNGERADE ZAHLEN	0810863	10
Etiket şeridi, yassı, dikey baskılı, 10-parçalı, ardışık sayılar, ör: 1-10, 11-20, v.s. ila 91-100¹⁾	beyaz	ZBF 4,QR:FORTL.ZAHLEN	0808820	10	ZBF 5,QR:FORTL.ZAHLEN	0808697	10
Etiket şeridi, yassı, özel baskılı, 10 parçalı, bölünebilir, müşteri taleplerine göre etiketleme, (ZBF 4 maks. 2 karakter), istenilen yazıyı siparişte belirtin²⁾	beyaz	ZBF 4 CUS	0825023	1	ZBF 5 CUS	0825025	1
Aksesuarlar							
CMS-P1-PLOTTER için plastik magazin, aşağıdakiler takılır:							
- 26 yassı etiket şeridi veya ZBN şeridi							
- 26 düz etiket şeridi veya ZBN şeridi		CMS-P1-M/ZBF	5144709	1	CMS-P1-M/ZBF	5144709	1



ZBF 6 ...

6.2 mm klemens genişliği için



ZBF 7,5 ...

7.5 mm klemens genişliği için



ZBF 8 ...

8.2 mm klemens genişliği için

PA
V2
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon ve halojen içermez

PA
V2
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon ve halojen içermez

PA
V2
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon ve halojen içermez

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
ZBF 6:UNBEDRUCKT ZBF 6/WH-100:UNBEDRUCKT	0808710 0808736	10 100	ZBF 7,5:UNBEDRUCKT	0809942	10	ZBF 8:UNBEDRUCKT	0808781	10
ZBF 6,LGS:FORTL.ZAHLEN	0808749	10	ZBF 7,5,LGS:FORTL.ZAHLEN	0809955	10	ZBF 8,LGS:FORTL.ZAHLEN	0808804	10
ZBF 6,LGS:GERADE ZAHLEN	0810834	10						
ZBF 6,LGS:UNGERADE ZAHLEN	0810876	10						
ZBF 6,QR:FORTL.ZAHLEN	0808765	10	ZBF 7,5,QR:FORTL.ZAHLEN	0809968	10			
ZBF 6 CUS	0825027	1	ZBF 7,5 CUS	0825028	1	ZBF 8 CUS	0825030	1
CMS-P1-M/ZBF	5144709	1	CMS-P1-M/ZBF	5144709	1	CMS-P1-M/ZBF	5144709	1

Markalama sistemi - MARKING system

Klemens etiketleme

Yassı etiket şeridiyle klemens ve modül markalama

1) Aynı baskılı 10 etiket şeridi bir paket birimi oluşturur (PU).

2) Sipariş örneği için, bkz sayfa 601.



ZBF 10 ...

10.2 mm klemens genişliği için



ZBF 12 ...

12 mm klemens genişliği için

Genel veriler					
Malzeme		PA		PA	
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı		V2		V2	
Sıcaklık aralığı	[°C]	-40 ... 100		-40 ... 100	
Sililme direnci		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)	
Komponentler		silikon ve halojen içermez		silikon ve halojen içermez	

Sipariş verileri

Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Yassı etiket şeridi, 10-parçalı, baskısız: TML (101X4.2)R TR, X-PEN veya CMS-P1-PLOTTER ile kullanıcı tarafından etiketleme için	beyaz	ZBF10:UNBEDRUCKT	0809997	10	ZBF 12:UNBEDRUCKT	0809735	10
5 parçalı	beyaz						
Etiket şeridi, yassı, yatay baskılı, 10-parçalı, ardeşik sayılar, ör: 1-10, 11-20, v.s. İla 91-100 ¹⁾	beyaz	ZBF10,LGS:FORTL.ZAHLEN	0810009	10			
Etiket şeridi, yassı, dikey baskılı, 10-parçalı, ardeşik sayılar, ör: 1-10, 11-20, v.s. İla 91-100 ¹⁾	beyaz	ZBF10,QR:FORTL.ZAHLEN	0810025	10			
Etiket şeridi, yassı, özel baskılı, 10 parçalı, bölünebilir, müşteri taleplerine göre etiketleme, istenilen yazıyı siparişte belirtin ²⁾	beyaz	ZBF10 CUS	0825031	1	ZBF 12 CUS	0825018	1
5 parçalı	beyaz						
Aksesuarlar							
CMS-P1-PLOTTER için plastik magazin, aşağıdakiler takılır: - 26 yassı etiket şeridi veya ZBN şeridi							
- 26 düz etiket şeridi veya ZBN şeridi		CMS-P1-M/ZBF	5144709	1	CMS-P1-M/ZBF	5144709	1



ZBF 15 ...

15 mm klemens genişliği için



ZBF 16 ...

Klemens genişliği 16 mm



ZBF 19,7 ...

19.7 mm klemens genişliği için

PA
V2
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon ve halojen içermez

PA
V2
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon ve halojen içermez

PA
V2
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon ve halojen içermez

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
ZBF 15:UNBEDRUCKT	0811202	10	ZBF 16:UNPRINTED	0827464	10	ZBF 19,7:UNBEDRUCKT	0810627	10
ZBF 15 CUS	0825019	1	ZBF 16 CUS	0827465	1	ZBF 19,7 CUS	0825021	1
CMS-P1-M/ZBF	5144709	1	CMS-P1-M/ZBF	5144709	1	CMS-P1-M/ZBF	5144709	1

Markalama sistemi - MARKING system

Klemens etiketleme

Klemens markalama TMT...

Yazdırma:



THERMOMARK S1...



THERMOMARK X1...



TMT 4 R ...

4 mm genişlik, her şeritte 24 etiket

TMT... klemens etiketleri yüksek kaliteli polyester filmden imal edilir ve klemens dizlerinin etiketlemesinde ekonomik bir seçenek sunar. Verilen aletle klemensin hem orta hem yanındaki oluğa takılabilirler.

Şeritler 4, 5, 6, 8 ve 10 mm genişlikler için farklı renklerde perforasyonlu ve perforasyonsuz olarak temin edilebilir.

Termal transfer yazıcılarının kullanımı çok küçük fontları, sembolleri, özel karakterleri ve hatta 2 satır baskıyı mümkün kılar.

Dayanıklı plastik kılıf içinde dış etkilere karşı koruma sağlarlar.

¹⁾ Sipariş örneği için, bkz sayfa 601.

Genel veriler

Malzeme	Polyester
Sıcaklık aralığı	-40 ... 120 [°C]
Silinme direnci	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Komponentler	silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri

Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Etiket, perforasyonlu, baskısız, ZB veya ZBF oluklu tüm klemensler için, termal transfer yazıcısıyla yazılabilir, 1 rulo = 1000 şerit, şerit yüksekliği: 6,4 mm, TMT TOOL dahil	beyaz	TMT 4 R	0816375	1
	kırmızı	TMT 4 R RD	0816362	1
	mavi	TMT 4 R BU	0816333	1
	sarı	TMT 4 R YE	0816388	1
	yeşil	TMT 4 R GN	0816346	1
	turuncu	TMT 4 R OG	0816359	1
Etiket, perforasyonlu, müşteri talebine göre basılır, ZB veya ZBF oluklu tüm klemensler için, termal transfer yazıcısıyla yazılabilir¹⁾	beyaz	TMT 4 R CUS	0824476	1
	kırmızı	TMT 4 R RD CUS	0824480	1
	mavi	TMT 4 R BU CUS	0824477	1
	sarı	TMT 4 R YE CUS	0824481	1
	yeşil	TMT 4 R GN CUS	0824478	1
	turuncu	TMT 4 R OG CUS	0824479	1

Aksesuarlar

Mürekkep şeridi, Uzunluk: 300 m, genişlik: 110 mm, yazma rengi: Siyah			
Kilitleme aleti, TMT... malzemesine takılır	THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
	TMT TOOL	0816650	1





TMT 5 R ...

5 mm genişlik, her şeritte 19 etiket



TMT 6 R ...

6 mm genişlik, her şeritte 16 etiket



TMT 8 R ...

8 mm genişlik, her şeritte 12 etiket

Polyester
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon ve halojen içermez

Polyester
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon ve halojen içermez

Polyester
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon ve halojen içermez

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
TMT 5 R	0816430	1	TMT 6 R	0816498	1	TMT 8 R	0816553	1
TMT 5 R RD	0816427	1	TMT 6 R RD	0816485	1	TMT 8 R RD	0816540	1
TMT 5 R BU	0816391	1	TMT 6 R BU	0816456	1	TMT 8 R BU	0816511	1
TMT 5 R YE	0816443	1	TMT 6 R YE	0816508	1	TMT 8 R YE	0816566	1
TMT 5 R GN	0816401	1	TMT 6 R GN	0816469	1	TMT 8 R GN	0816524	1
TMT 5 R OG	0816414	1	TMT 6 R OG	0816472	1	TMT 8 R OG	0816537	1
TMT 5 R CUS	0824482	1	TMT 6 R CUS	0824488	1	TMT 8 R CUS	0824494	1
TMT 5 R RD CUS	0824486	1	TMT 6 R RD CUS	0824492	1	TMT 8 R RD CUS	0824498	1
TMT 5 R BU CUS	0824483	1	TMT 6 R BU CUS	0824489	1	TMT 8 R BU CUS	0824495	1
TMT 5 R YE CUS	0824487	1	TMT 6 R YE CUS	0824493	1	TMT 8 R YE CUS	0824499	1
TMT 5 R GN CUS	0824484	1	TMT 6 R GN CUS	0824490	1	TMT 8 R GN CUS	0824496	1
TMT 5 R OG CUS	0824485	1	TMT 6 R OG CUS	0824491	1	TMT 8 R OG CUS	0824497	1
THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1	THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1	THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
TMT TOOL	0816650	1	TMT TOOL	0816650	1	TMT TOOL	0816650	1

Markalama sistemi - MARKING system

Klemens etiketleme

Klemens markalama TMT...

TMT... klemens etiketleri yüksek kaliteli polyester filmden imal edilir ve klemens dizlerinin etiketlemesinde ekonomik bir seçenek sunar. Verilen aletle klemensin hem orta hem yanındaki oluğa takılabilirler.

*) Sipariş örneği için, bkz sayfa 601.



TMT 10 R ...

10 mm genişlik, her şeritte 10 etiket



TMT 100 R ...

Deliksiz

Genel veriler			
Malzeme		Polyester	Polyester
Sıcaklık aralığı	[°C]	-40 ... 120	-40 ... 120
Silinme direnci		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Komponentler		silikon ve halojen içermez	silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri

Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Etiket, perforasyonlu, baskısız , ZB veya ZBF oluklu tüm klemensler için, termal transfer yazıcısıyla yazılabilir, 1 rulo = 1000 şerit, şerit yüksekliği: 6,4 mm, TMT TOOL dahil							
	beyaz	TMT 10 R	0816210	1			
Etiket, perforasyonlu, müşteri talebine göre basılır , ZB veya ZBF oluklu tüm klemensler için, termal transfer yazıcısıyla yazılabilir*)							
	beyaz	TMT 10 R CUS	0824500	1			
Etiket , klemensler için, perforasyonsuz, baskısız , şerit genişliği: 101,5 mm, 1 rulo = 1000 şerit, TMT TOOL dahil							
	beyaz				TMT 100 R	0816605	1
	kırmızı				TMT 100 R RD	0816595	1
	mavi				TMT 100 R BU	0816223	1
	sarı				TMT 100 R YE	0816618	1
	yeşil				TMT 100 R GN	0816579	1
	turuncu				TMT 100 R OG	0816582	1
Etiket , klemensler için, perforasyonsuz, müşteri talebine göre yazılır , şerit genişliği: 101,5 mm,*)							
	beyaz				TMT 100 R CUS	0824501	1
	kırmızı				TMT 100 R RD CUS	0824505	1
	mavi				TMT 100 R BU CUS	0824502	1
	sarı				TMT 100 R YE CUS	0824506	1
	yeşil				TMT 100 R GN CUS	0824503	1
	turuncu				TMT 100 R OG CUS	0824504	1

Aksesuarlar

Mürekkep şeridi , Uzunluk: 300 m, genişlik: 110 mm, yazma rengi: Siyah		THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1	THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
Kılıtleme aleti , TMT... malzemesine takılır		TMT TOOL	0816650	1	TMT TOOL	0816650	1

Klemens markalama TML...

Yazdırma:



TML ... şeffaf markalama folyosu etiket şeritlerinin ve yassı etiket şeritlerinin sonradan markalaması için kullanılır. Folyolar THERMOMARK S1... ve THERMOMARK X1... kullanarak etiketlenebilir. Bu yazdırma teknolojisi yüksek kontrastlı ve uzun ömürlü baskı sağlar.

¹⁾ Sipariş örneği için, bkz sayfa 601.



THERMOMARK S1...



THERMOMARK X1...



TML ...

Genel veriler

Bir plakadaki etiket sayısı
Malzeme
Sıcaklık aralığı
Silinme direnci
Komponentler

1000
Polyester folyo
-20 ... 70
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Silikon içermez

Sipariş verileri

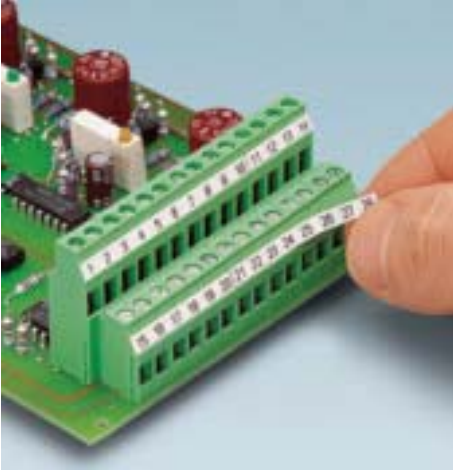
Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Baskısız etiket şeridi için markalama folyosu , termal transfer yazıcısı için, perforasyonlu, 1 rulo = 1000 şerit, şerit uzunluğu: 101 mm, şerit yüksekliği: 9.5 mm				
şeffaf		TML (101X9,5)R TR	0816647	1
müşteri talebine göre etiketlenmiş ¹⁾		TML (101X9,5)R TR CUS	0824473	1
Etiket şeridi için markalama folyosu, baskısız , termal transfer yazıcısı için, 1 rulo = 40 m, şerit yüksekliği: 9.5 mm				
şeffaf		TML (EX9,5)R TR	0816634	1
müşteri talebine göre etiketlenmiş ¹⁾		TML (EX9,5)R TR CUS	0824475	1
Etiket şeridi için markalama folyosu, yassı, baskısız , termal transfer yazıcısı için, perforasyonlu, 1 rulo = 1000 şerit, şerit uzunluğu: 101 mm, şerit yüksekliği: 4.2 mm				
şeffaf		TML (101X4,2)R TR	0816621	1
müşteri talebine göre etiketlenmiş ¹⁾		TML (101X4,2)R TR CUS	0824472	1
Etiket şeridi için markalama folyosu, yassı, baskısız , termal transfer yazıcısı için, 1 rulo = 40 m, şerit yüksekliği: 4.2 mm				
şeffaf		TML (EX4,2)R TR	0816715	1
müşteri talebine göre etiketlenmiş ¹⁾		TML (EX4,2)R TR CUS	0824474	1
Aksesuarlar				
Mürekkep şeridi , Uzunluk: 300 m, genişlik: 110 mm, yazma rengi: Siyah		THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1



Markalama sistemi - MARKING system

Klemens etiketleme

Etiket kartları SK
Şerit yüksekliği: 2.8 mm



SK kendinden yapışkanlı etiket şeritleri etiketleme oluğu olmayan tüm klemensler, modüller ve cihazlarda kullanılabilir. Şeritler üç yükseklikte mevcuttur: 2.8, 3.8 ve 5 mm. Tipe bağlı olarak her kartta, kolaylıkla çıkarılabilen 10, 12 veya 14 etiket şeridi vardır.

Kartlar aşağıdaki serilerin adım aralıklarına uyacak şekilde baskılı olarak mevcuttur:

- Baskılı devre klemensleri,
- COMBICON konnektörler,
- MINI COMBICON konnektörler,
- COMBICON güç fiş konnektörleri
- Elektronik kutular.

Kullanıcı tarafından etiketleme için rulo şeklinde baskısız ve perfore edilmiş materyel temin edilebilir ve harici makaralı THERMOMARK S1... termal transfer yazıcısı veya THERMOMARK X1.1.... ile markalanabilir. Opsiyonel bıçak kullanılarak baskılı etiket şeritleri uygun boylarda koparılabilir.

Yazdırma:



THERMOMARK S1...



THERMOMARK X1...



Laser printer



SK 2,54/2,8 ...

Genel veriler

Malzeme	
Sıcaklık aralığı	[°C]
Silinme direnci	
Komponentler	

Polyester
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri

Tanım	Renk
Kendinden yapışkanlı etiket şeritleri, baskısız, sürekli, rulo şeklinde malzeme, THERMOMARK X1.1... termal transfer yazıcısıyla etiketlenir, opsiyonel THERMOMARK X1-CUTTER keskişiyile ayrılabilir, istenilen genişlik elde edilebilir, 1000 mm uzunluğa kadar şerit uzunluğu, 14 şerit, şerit yüksekliği 2.8 mm, 1 rulo = 90 m	beyaz
Etiket kartı, baskısız, DIN A 4 formatı, istenilen genişlikte, kendinden yapışkanlı, 50 perforeli etiket şeridi, 185 mm uzunlukta şerit, plotter, lazer yazıcı veya B-STIFT ya da X-PEN ile manuel olarak etiketlenebilir.	beyaz
Etiket kartı, yatay baskılı, kendinden yapışkanlı, 10 parçalı etiket şeridi, 14 özdeş 10'luk grup, 1-10, 11-20 v.s. ile 91-100 olarak baskılı, 140 klemens için (SK 2,54...-SK 3,81... klemens başına maks. 2 karakter)	beyaz
Etiket kartı, özel baskılı, kendinden yapışkanlı, müşteri ihtiyaçlarına göre etiketlenir, istenilen yazıyı siparişte belirtin, kart başına 14 özdeş etiket şeridi, şerit başına maks. 25 parça (SK 2,54... -SK 3,81... pozisyon başına maks. 2 karakter)	beyaz

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
SK 2,8 WH:REEL	0805205	1
SK U/2,8 WH:UNBEDRUCKT	0803883	10
SK 2,54/2,8:FORTL.ZAHLEN	0804853	10
SK 2,54/2,8:SO	0804879	1

Aksesuarlar

Mürekkep şeridi, Uzunluk: 300 m, genişlik: 110 mm, yazma rengi: Siyah

THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
-----------------------	---------	---



Markalama sistemi - MARKING system
Klemens etiketleme



SK 3,5/2,8 ...



SK 3,81/2,8 ...



SK 5,08/2,8 ...

Polyester
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon ve halojen içermez

Polyester
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon ve halojen içermez

Polyester
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon ve halojen içermez

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
SK 2,8 WH:REEL	0805205	1
SK U/2,8 WH:UNBEDRUCKT	0803883	10
SK 3,5/2,8:FORTL.ZAHLEN	0804073	10
SK 3,5/2,8:SO	0805030	1

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
SK 2,8 WH:REEL	0805205	1
SK U/2,8 WH:UNBEDRUCKT	0803883	10
SK 3,81/2,8:FORTL.ZAHLEN	0804109	10
SK 3,81/2,8:SO	0805056	1

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
SK 2,8 WH:REEL	0805205	1
SK U/2,8 WH:UNBEDRUCKT	0803883	10
SK 5,08/2,8:FORTL.ZAHLEN	0804280	10
SK 5,08/2,8:SO	0805108	1

THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
-----------------------	---------	---

THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
-----------------------	---------	---

THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
-----------------------	---------	---

Markalama sistemi - MARKING system

Klemens etiketleme

Etiket kartları SK

Şerit yüksekliği: 3.8 mm



SK 5/3,8 ...



SK 5,08/3,8 ...

Genel veriler

Malzeme	
Sıcaklık aralığı	[°C]
Silinme direnci	
Komponentler	

Polyester
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon ve halojen içermez

Polyester
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri

Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Kendinden yapışkanlı etiket şeritleri, baskısız, sürekli, rulo şeklinde malzeme, THERMOMARK X1.1... termal transfer yazıcısıyla etiketlenir, opsiyonel THERMOMARK X1-CUTTER keskişiyle ayrılabilir, istenilen genişlik elde edilebilir, 1000 mm uzunluğa kadar şeritler, 12 şerit, şerit yüksekliği 3.8 mm, 1 rulo = 90 m	beyaz	SK 3,8 WH:REEL	0805218	1	SK 3,8 WH:REEL	0805218	1
Etiket kartı, baskısız, DIN A 4 formatı, istenilen genişlikte, kendinden yapışkanlı, 40 perforeli etiket şeridi, 185 mm uzunlukta şerit, plotter, lazer yazıcı veya B-STIFT ya da X-PEN ile manuel olarak etiketlenebilir.	beyaz	SK U/3,8 WH:UNBEDRUCKT	0803906	10	SK U/3,8 WH:UNBEDRUCKT	0803906	10
Etiket kartı, baskısız, bölmelendirilmiş, kendinden yapışkanlı, 10 parçalı etiket şeridi, kart başına 12 şerit, B-STIFT veya X-PEN ile etiketlenebilir	beyaz	SK 5/3,8:UNBEDRUCKT	0805409	10	SK 5,08/3,8:UNBEDRUCKT	0805412	10
Etiket kartı, yatay baskılı, kendinden yapışkanlı, 10 parçalı etiket şeridi, 12 özdeş 10'luk grup, 0-9 olarak baskılı, 120 klemens için yeterlidir	beyaz				SK 5,08/3,8: 0-9	0804303	10
Etiket kartı, yatay baskılı, kendinden yapışkanlı, 10 parçalı etiket şeridi, 12 özdeş 10'luk grup, 1-10, 11-20 v.s. ile 91-100 olarak baskılı, 120 klemens için yeterlidir	beyaz	SK 5/3,8:FORTL.ZAHLEN	0804183	10	SK 5,08/3,8:FORTL.ZAHLEN	0804293	10
Etiket kartı, özel baskılı, kendinden yapışkanlı, müşteri ihtiyaçlarına göre etiketlenir, istenilen yazıyı siparişte belirtin, kart başına 12 özdeş etiket şeridi, şerit başına maks. 25 parça	beyaz	SK 5/3,8:SO	0805072	1	SK 5,08/3,8:SO	0805085	1
Aksesuarlar							
Mürekkep şeridi, Uzunluk: 300 m, genişlik: 110 mm, yazma rengi: Siyah		THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1	THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1

Markalama sistemi - MARKING system
Klemens etiketleme



SK 6,2/3,8 ...



SK 7,5/3,8 ...



SK 7,62/3,8 ...

Polyester
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon ve halojen içermez

Polyester
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon ve halojen içermez

Polyester
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon ve halojen içermez

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
SK 3,8 WH:REEL	0805218	1
SK U/3,8 WH:UNBEDRUCKT	0803906	10
SK 6,2/3,8:UNBEDRUCKT	0805425	10
SK 6,2/3,8:FORTL.ZAHLEN	0804374	10
SK 6,2/3,8:SO	0805111	1

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
SK 3,8 WH:REEL	0805218	1
SK U/3,8 WH:UNBEDRUCKT	0803906	10
SK 7,5/3,8:FORTL.ZAHLEN	0804455	10
SK 7,5/3,8:SO	0805137	1

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
SK 3,8 WH:REEL	0805218	1
SK U/3,8 WH:UNBEDRUCKT	0803906	10
SK 7,62/3,8:FORTL.ZAHLEN	0804549	10
SK 7,62/3,8:SO	0805153	1

THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
-----------------------	---------	---

THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
-----------------------	---------	---

THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
-----------------------	---------	---

Markalama sistemi - MARKING system

Klemens etiketleme

Etiket kartları SK

Şerit yüksekliği: 5 mm



SK 7,5/5 ...



SK 7,62/5 ...

Genel veriler

Malzeme	Polyester	Polyester
Sıcaklık aralığı	-40 ... 140	-40 ... 140
Silinme direnci	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Komponentler	silikon ve halojen içermez	silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri

Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Kendinden yapışkanlı etiket şeritleri, baskısız, sürekli, rulo şeklinde malzeme, THERMOMARK X1.1... termal transfer yazıcısıyla etiketlenir, opsiyonel THERMOMARK X1-CUTTER keskiyle ayrılabilir, istenilen genişlik elde edilebilir, 1000 mm uzunluğa kadar şeritler, 10 şerit, şerit yüksekliği 5.0 mm, 1 rulo = 90 m	beyaz	SK 5,0 WH:REEL	0805221	1	SK 5,0 WH:REEL	0805221	1
Etiket kartı, baskısız, DIN A 4 formatı, istenilen genişlikte, kendinden yapışkanlı, 35 perforeli etiket şeridi, 185 mm uzunlukta şerit, plotter, lazer yazıcı veya B-STIFT ya da X-PEN ile manuel olarak etiketlenebilir.	beyaz	SK U/5,0 WH:UNBEDRUCKT	0803922	10	SK U/5,0 WH:UNBEDRUCKT	0803922	10
Etiket kartı, yatay baskılı, kendinden yapışkanlı, 10 parçalı etiket şeridi, 10 özdeş 10'luk grup, 1-10, 11-20 v.s. ila 91-100 olarak baskılı, 100 klemens için yeterlidir	beyaz	SK 7,5/5:FORTL.ZAHLEN	0804468	10	SK 7,62/5:FORTL.ZAHLEN	0804552	10
Etiket kartı, özel baskılı, kendinden yapışkanlı, müşteri ihtiyaçlarına göre etiketlenir, istenilen yazıyı siparişte belirtin, kart başına 10 özdeş etiket şeridi, şerit başına maks. 25 parça	beyaz	SK 7,5/5:SO	0805124	1	SK 7,62/5:SO	0805140	1

Aksesuarlar

Mürekkep şeridi, Uzunluk: 300 m, genişlik: 110 mm, yazma rengi: Siyah	THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1	THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
---	-----------------------	---------	---	-----------------------	---------	---

Markalama sistemi - MARKING system
Klemens etiketleme



SK 9,5/5 ...



SK 10/5 ...



SK 12,5/5 ...

Polyester
-40 ... 140
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon ve halojen içermez

Polyester
-40 ... 140
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon ve halojen içermez

Polyester
-40 ... 140
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon ve halojen içermez

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
SK 5,0 WH:REEL	0805221	1
SK U/5,0 WH:UNBEDRUCKT	0803922	10
SK 9,5/5:SO	0805069	1

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
SK 5,0 WH:REEL	0805221	1
SK U/5,0 WH:UNBEDRUCKT	0803922	10
SK 10/5:SO	0805179	1

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
SK 5,0 WH:REEL	0805221	1
SK U/5,0 WH:UNBEDRUCKT	0803922	10
SK 12,5/5:SO	0805182	1

THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
-----------------------	---------	---

THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
-----------------------	---------	---

THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
-----------------------	---------	---

Markalama sistemi - MARKING system

Phoenix Contact klemens etiketleri



Klemens merkezinin etiketlemesi için büyük etiketler

UC-TM 4	UC-TM 5	UC-TM 6	UC-TM 8	UC-TM 10	UC-TM 12	UC-TM 16	
Bkz sayfa 478							
ZB 4	ZB 5	ZB 6	ZB 8	ZB 10	ZB 12	ZB 16	
Bkz sayfa 486							
TMT 4 R	TMT 5 R	TMT 6 R	TMT 8 R	TMT 10 R	TMT 100 R	TMT 100 R	
Bkz sayfa 496							
Genişlik	4	5	6	8	10	12	16

Vidalı klemensler

UT 2,5..., UTTB 2,5...	5						
UT 4..., UTTB 4...	6						
UT 6..., UTME(D) 6...	8						
UT 10...	10						
UT 16...	12						
UT 35	16						
UK 1,5 N..., USLKG 1,5 N	4						
UK 2,5 N..., USLKG 2,5 N, UK 3 N..., USLKG 3, UKK(B) 3..., UDK 3..., MTK(D)...	5						
UK 5 N..., USLKG 5 N, UDK 4..., UKK(B) 5,UDMTK(B) 5..., UKN 2,5..., UKN 5..., PIK 4...	6						
UK 6 N..., USLKG 6 N, UKN 6..., PIK 6..., URTK..., UGSK..., URDK...	8						
UK 10 N..., USLKG 10 N, UKKB 10..., UKN 10...	10						
U(I)K 16..., U(I)SLKG 16, UIKN 16...	12						
U(I)K 35..., U(I)SLKG 35, UIKN 35...	15						
UKH..., USLKG 50/60	> 16						
DIK(D) 1,5..., DOK(D) 1,5..., VIOK 1,5..., DLK(B) 2,5..., SLKK 5...	6						
UVKB 4..., UHK 4..., USK 4..., UK 4..., UKK 4..., VBST 4...	6						
TMC..., TMCP SOCKET...	12						
UK 5-HESI..., UKK 5-HESI..., UK-SI..., UK 6-FSI..., UK 10-DREHSI...	8						
UK 6,3-HESI..., USIG...	10						
MT 1,5..., MTTB 1,5...	4						
MBK..., MBK 2,5..., MBK 3..., MSLKG 2,5 MBKKB 2,5...	5						
MBK 5..., MSLKG 5	6						
MBK 6..., MSLKG 6	8						
DFK 4...	6						
DFK 5...	9,5						
HDFK(V) 4...	8						
HDFK(V) 10.../16.../25..., VDFK 6...	≥ 10						
HDFK(V) 50..., HDFK(V) 95...	> 18						

Klemens genişliği etiket genişliğiyle aynıdır

Klemens genişliği etiket genişliğinden büyüktür



UC-TMF 4	UC-TMF 5	UC-TMF 6	UC-TMF 8	UC-TMF 10	UC-TMF 12	UC-TMF 16	
Bkz sayfa 482							
ZBF 4	ZBF 5	ZBF 6	ZBF 8	ZBF 10	ZBF 12	ZBF 16	
Bkz sayfa 492							
TMT 4 R	TMT 5 R	TMT 6 R	TMT 8 R	TMT 10 R	TMT 100 R	TMT 100 R	
Bkz sayfa 496							
Genişlik	4	5	6	8	10	12	16

Merkez ve kenar etiketlemesi için küçük klemens etiketleri

Vidalı klemensler

UT 2,5..., UTTB 2,5...	5						
UT 4..., UTTB 4...	6						
UT 6..., UTME(D) 6...	8						
UT 10...	10						
UT 16...	12						
UT 35	16						
UK 1,5 N..., USLKG 1,5 N	4						
UK 2,5 N..., USLKG 2,5 N, UK 3 N..., USLKG 3, UKK(B) 3..., UDK 3..., MTK(D)...	5						
UK 5 N..., USLKG 5 N, UDK 4..., UKK(B) 5,UDMTK(B) 5..., UKN 2,5..., UKN 5..., PIK 4...	6						
UK 6 N..., USLKG 6 N, UKN 6..., PIK 6..., URTK..., UGSK..., URDK...	8						
UK 10 N..., USLKG 10 N, UKKB 10..., UKN 10...	10						
U(I)K 16..., U(I)SLKG 16, UIKN 16...	12						
U(I)K 35..., U(I)SLKG 35, UIKN 35...	15						
UKH..., USLKG 50/60	> 16						
DIK(D) 1,5..., DOK(D) 1,5..., VIOK 1,5..., DLK(B) 2,5..., SLKK 5...	6						
UVKB 4..., UHK 4..., USK 4..., UK 4..., UKK 4..., VBST 4...	6						
TMC..., TMCP SOCKET...	12						
UK 5-HESI..., UKK 5-HESI..., UK-SI..., UK 6-FSI..., UK 10-DREHSI...	8						
UK 6,3-HESI..., USIG...	10						
MT 1,5..., MTTB 1,5...	4						
MBK..., MBK 2,5..., MBK 3..., MSLKG 2,5 MBKKB 2,5...	5						
MBK 5..., MSLKG 5	6						
MBK 6..., MSLKG 6	8						
DFK 4...	6						
DFK 5...	9,5						
HDFK(V) 4...	8						
HDFK(V) 10.../16.../25..., VDFK 6...	≥ 10						
HDFK(V) 50..., HDFK(V) 95...	> 18						

Markalama sistemi - MARKING system

Phoenix Contact klemens etiketleri



Klemens merkezinin etiketlemesi için büyük etiketler

UC-TM 4	UC-TM 5	UC-TM 6	UC-TM 8	UC-TM 10	UC-TM 12	UC-TM 16	
Bkz sayfa 478							
ZB 4	ZB 5	ZB 6	ZB 8	ZB 10	ZB 12	ZB 16	
Bkz sayfa 486							
TMT 4 R	TMT 5 R	TMT 6 R	TMT 8 R	TMT 10 R	TMT 100 R	TMT 100 R	
Bkz sayfa 496							
Genişlik	4	5	6	8	10	12	16

Yaylı klemensler

Klemens Modeli	Genişlik	4	5	6	8	10	12	16
ST 1,5...	4	■						
ST 2,5... (ST 2,5-3L... hariç)	5	■	■					
ST 4...	6	■	■	■				
ST 6..., STME(D) 6...	8	■	■	■	■			
ST 10...	10	■	■	■	■	■		
ST 16...	12	■	■	■	■	■	■	
ST 35...	16	■	■	■	■	■	■	■
ST 4-HESI (6,3 x 32), ST 4-FSI...	8	■	■	■	■			
STU 2,5...	5	■	■					
STU 4..., STTB 4...	6	■	■	■				
STU 10...	10	■	■	■	■			
STU 35...	16	■	■	■	■	■	■	■
STS 2,5..., STTBS 2,5...	5	■	■					
STS 4..., STTBS 4...	6	■	■	■				
STS 6...	8	■	■	■	■			
STI 2,5..., STN 2,5...	5	■	■					
STI 4..., STN 4...	6	■	■	■				
STI 10..., STN 10...	10	■	■	■	■	■		
STI 16..., STN 16...	12	■	■	■	■	■	■	
STN 35...	16	■	■	■	■	■	■	■
SRTK 6..., SGSK 6..., SRDK 6...	8	■	■	■	■			
ZRV...	7,62	■	■	■				
ZRTK..., ZGSK..., ZRDK...	8	■	■	■	■			

■ Klemens genişliği etiket genişliğiyle aynıdır

■ Klemens genişliği etiket genişliğinden büyüktür



UC-TMF 4 UC-TMF 5 UC-TMF 6 UC-TMF 8 UC-TMF 10 UC-TMF 12 UC-TMF 16

Bkz sayfa 482

ZBF 4 ZBF 5 ZBF 6 ZBF 8 ZBF 10 ZBF 12 ZBF 16

Bkz sayfa 492

TMT 4 R TMT 5 R TMT 6 R TMT 8 R TMT 10 R TMT 100 R TMT 100 R

Bkz sayfa 496

Merkez ve kenar etiketlemesi için küçük klemens etiketleri

	Genişlik	4	5	6	8	10	12	16
Yaylı klemensler								
ST 1,5..., STTB 1,5...	4							
ST 2,5..., STTB 2,5..., ST 2,5-3..., STIO...	5							
ST 4...	6							
ST 6..., STME(D) 6...	8							
ST 10...	10							
ST 16...	12							
ST 35...	16							
ST 4-HESI (6,3 x 32), ST 4-FSI...	8							
STU 2,5...	5							
STU 4..., STTBU 4...	6							
STU 10...	10							
STU 35...	16							
STS 2,5..., STTBS 2,5...	5							
STS 4..., STTBS 4...	6							
STS 6...	8							
STI 2,5..., STN 2,5...	5							
STI 4..., STN 4...	6							
STI 10..., STN 10...	10							
STI 16..., STN 16...	12							
STN 35...	16							
SRTK 6..., SGSK 6..., SRDK 6...	8							
ZRV...	7,62							
ZRTK..., ZGSK..., ZRDK...	8							
ZFK 6-DREHSLI...	12							
ZFKK 2,5...	5							
ZDMTK 2,5...	6							
ZPV...	5							
MZFK(K) 1,5..., MZB 1,5...	5							
MZDB 1,5...	10							
MSB(V) 2,5.../MSDB(V) 2,5...	5/10							

Markalama sistemi - MARKING system

Phoenix Contact klemens etiketleri



Klemens merkezinin etiketlemesi için büyük etiketler

UC-TM 4	UC-TM 5	UC-TM 6	UC-TM 8	UC-TM 10	UC-TM 12	UC-TM 16	
Bkz sayfa 478							
ZB 4	ZB 5	ZB 6	ZB 8	ZB 10	ZB 12	ZB 16	
Bkz sayfa 486							
TMT 4 R	TMT 5 R	TMT 6 R	TMT 8 R	TMT 10 R	TMT 100 R	TMT 100 R	
Bkz sayfa 496							
Genişlik	4	5	6	8	10	12	16

Push-in bağlantılı klemensler

PIT 2,5..., PITTBS 2,5...	5						
DTI 2,5..., DTN 2,5...	5						
DTI 4..., DTN 4...	6						
DTI 6..., DTN 6..., DTME(D) 6...	8						
DT 6/2,5-DREHSI...	12						

Hızlı bağlantılı klemensler

QTC(U)(S) 1,5...,	5						
QTC(U)(S) 2,5...,	6						

Cıvata bağlantılı klemensler

RT(O) 3...	12						
RT(O) 5...	16						
RT(O) 8...	20						
HV M.../1, HV M.../2	> 13						
UHV 25-240	> 26						



Etiketleme oluğu olmayan klemensler için geçmeli klemens etiketleri

Genişlik	UC-TMN 5,2	UC-TMN 7,5
	Bkz sayfa 485	
	5,2	7,5

Minyatür klemensler, trafo klemensleri

MBK...	5/10	
TRK...	7,62	

Klemens genişliği etiket genişliğiyle aynıdır

Klemens genişliği etiket genişliğinden büyüktür



UC-TMF 4 UC-TMF 5 UC-TMF 6 UC-TMF 8 UC-TMF 10 UC-TMF 12 UC-TMF 16

Bkz sayfa 482

ZBF 4 ZBF 5 ZBF 6 ZBF 8 ZBF 10 ZBF 12 ZBF 16

Bkz sayfa 492

TMT 4 R TMT 5 R TMT 6 R TMT 8 R TMT 10 R TMT 100 R TMT 100 R

Bkz sayfa 496

Merkez ve kenar etiketlemesi için küçük klemens etiketleri

Genişlik	4	5	6	8	10	12	16
----------	---	---	---	---	----	----	----

Push-in bağlantılı klemensler

PIT 2,5..., PITT 2,5..., PITTBS 2,5...	5						
DTI 2,5..., DTN 2,5...	5						
DTI 4..., DTN 4...	6						
DTI 6..., DTN 6..., DTME(D) 6...	8						
DT 6/2,5-DREHSI...	12						

Hızlı bağlantılı klemensler

QTC(U)(S) 1,5..., QTTCB(U)(S) 1,5...	5						
QTC(U)(S) 2,5...	6						

Cıvata bağlantılı klemensler

RT(O) 3...	12						
RT(O) 5...	16						
RT(O) 8...	20						
HV M.../1, HV M.../2	> 13						
UHV 25-240	> 26						

COMBI fişler

UPBV 2,5...	5						
UP 4..., UPBV 4...	5						
SP(V) 2,5..., SP(D)B 2,5..., SC 2,5...	5						
SP 4..., SC 4...	6						
PP-H 2,5	5						
QP 1,5...	5						

Markalama sistemi - MARKING system

Klemens etiketleme

Klemens etiketleme

Yazdırma:



BLUEMARK



CMS-P1-PLOTTER



UC1-TM 5 ...

5.2 mm klemens genişliği için

UC1-TM... etiketleri diğer üreticilerin klemenslerinin etiketlemesini kolaylaştırır. Etiketleri plakadan şeritler halinde koparabilme imkanı montajda zaman kazandırır. Ayrıca UniCard tabakaları fonksiyonel metinler için ek alan sunar.

Klemens markalaması için bkz. sayfa 522.

¹⁾ Sipariş örneği için, bkz sayfa 601.

Genel veriler

Bir plkadaki etiket sayısı
Her şeritteki etiket sayısı
Malzeme
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı
Sıcaklık aralığı
Silinme direnci
Komponentler

96
12
PA
V2
-40 ... 120 [°C]
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri

Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UniCard tabaka, diğer üreticilerin klemenslerini etiketlemek için, BLUEMARK ve CMS-P1-PLOTTER ile yazılabilir	beyaz	UC1-TM 5	0821784	10
	kırmızı	UC1-TM 5 RD	0828185	10
	turuncu	UC1-TM 5 OG	0828186	10
	sarı	UC1-TM 5 YE	0828187	10
	mavi	UC1-TM 5 BU	0828188	10
	yeşil	UC1-TM 5 GN	0828189	10
96 parçalı, tırnağı merkezden kaçık	beyaz			
UniCard tabaka, diğer üreticilerin klemenslerini etiketlemek için, müşteri talebine göre basılır ¹⁾	beyaz	UC1-TM 5 CUS	0824507	1
	kırmızı	UC1-TM 5 RD CUS	0828318	1
	turuncu	UC1-TM 5 OG CUS	0828319	1
	sarı	UC1-TM 5 YE CUS	0828320	1
	mavi	UC1-TM 5 BU CUS	0828321	1
	yeşil	UC1-TM 5 GN CUS	0828322	1
96 parçalı, tırnağı merkezden kaçık	beyaz			

Aksesuarlar

Plastik magazin, CMS-P1-PLOTTER için, takılan etiketler:
UC1-TM ..., UC1U-TM ..., UC2-TM...

UC1-TM..., UC1U-TM..., UC2-TM... takılır

P1 UC-MAG 5

5146118

1



UC1U-TM 5 ...

Klemens genişliği 5.2 mm, ofset ayaklı



UC1-TM 6 ...

6.2 mm klemens genişliği için



UC1-TM 8 ...

8.2 mm klemens genişliği için

96 12 PA V2 -40 ... 120 DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1) silikon ve halojen içermez	80 10 PA V2 -40 ... 120 DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1) silikon ve halojen içermez	64 8 PA V2 -40 ... 120 DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1) silikon ve halojen içermez
--	--	---

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
			UC1-TM 6	0821247	10	UC1-TM 8	0821739	10
			UC1-TM 6 RD	0828190	10	UC1-TM 8 RD	0828195	10
			UC1-TM 6 OG	0828191	10	UC1-TM 8 OG	0828196	10
			UC1-TM 6 YE	0828192	10	UC1-TM 8 YE	0828197	10
			UC1-TM 6 BU	0828193	10	UC1-TM 8 BU	0828198	10
			UC1-TM 6 GN	0828194	10	UC1-TM 8 GN	0828199	10
UC1U-TM 5	0821302	10						
			UC1-TM 6 CUS	0824509	1	UC1-TM 8 CUS	0824511	1
			UC1-TM 6 RD CUS	0828323	1	UC1-TM 8 RD CUS	0828328	1
			UC1-TM 6 OG CUS	0828324	1	UC1-TM 8 OG CUS	0828329	1
			UC1-TM 6 YE CUS	0828325	1	UC1-TM 8 YE CUS	0828330	1
			UC1-TM 6 BU CUS	0828326	1	UC1-TM 8 BU CUS	0828331	1
			UC1-TM 6 GN CUS	0828327	1	UC1-TM 8 GN CUS	0828332	1
UC1U-TM 5 CUS	0824521	1						
P1 UC-MAG 5	5146118	1	P1 UC-MAG 5	5146118	1	P1 UC-MAG 5	5146118	1

Markalama sistemi - MARKING system

Klemens etiketleme

Klemens etiketleme

Yazdırma:



UC1-TMF... etiketleri diğer üreticilerin etiketleme oluğu olan klemens, modül ve konnektörlerinde kullanılır. UniCard tabakalarının çubuk ve kenar çerçeveleri fonksiyonel metinler için ekstra alan sunar. Klemens markalaması için bkz. sayfa 522.

¹⁾ Sipariş örneği için, bkz sayfa 601.



BLUEMARK



CMS-P1-PLOTTER



UC1-TMF 4 ...

4.2 mm klemens genişliği için

Genel veriler

Bir plakadaki etiket sayısı	120
Her şeritteki etiket sayısı	15
Malzeme	PA
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı	V2
Sıcaklık aralığı	[-40 ... 120 [°C]
Silinme direnci	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Komponentler	silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri

Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UniCard tabaka, diğer üreticilerin klemenslerini etiketlemek için, BLUEMARK ve CMS-P1-PLOTTER ile yazılabilir	beyaz	UC1-TMF 4	0821360	10
	kırmızı	UC1-TMF 4 RD	0828200	10
	turuncu	UC1-TMF 4 OG	0828201	10
	sarı	UC1-TMF 4 YE	0828202	10
	mavi	UC1-TMF 4 BU	0828203	10
	yeşil	UC1-TMF 4 GN	0828204	10
UniCard tabaka, diğer üreticilerin klemenslerini etiketlemek için, müşteri talebine göre basılır ¹⁾	beyaz	UC1-TMF 4 CUS	0824513	1
	kırmızı	UC1-TMF 4 RD CUS	0828333	1
	turuncu	UC1-TMF 4 OG CUS	0828334	1
	sarı	UC1-TMF 4 YE CUS	0828335	1
	mavi	UC1-TMF 4 BU CUS	0828336	1
	mavi	UC1-TMF 4 BU CUS	0828337	1

Aksesuarlar

Plastik magazin, CMS-P1-PLOTTER için, takılan etiketler: UC-TMF ..., UC1-TMF ..., UC2F-TM ..., UC-WMT ...

UC-TMF..., UC1-TMF..., UC2F-TM..., UC-WMT... takılır

P1 UC-MAG 4

5146105

1



UC1-TMF 5 ...

5.2 mm klemens genişliği için



UC1-TMF 6 ...

6.2 mm klemens genişliği için



UC1-TMF 8 ...

8.2 mm klemens genişliği için

96 12 PA V2 -40 ... 120 DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1) silikon ve halojen içermez	80 10 PA V2 -40 ... 120 DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1) silikon ve halojen içermez	64 8 PA V2 -40 ... 120 DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1) silikon ve halojen içermez
--	--	---

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UC1-TMF 5	0821425	10	UC1-TMF 6	0821483	10	UC1-TMF 8	0821548	10
UC1-TMF 5 RD	0828205	10	UC1-TMF 6 RD	0828209	10	UC1-TMF 8 RD	0828214	10
UC1-TMF 5 OG	0828206	10	UC1-TMF 6 OG	0828210	10	UC1-TMF 8 OG	0828215	10
UC1-TMF 5 YE	0828127	10	UC1-TMF 6 YE	0828211	10	UC1-TMF 8 YE	0828216	10
UC1-TMF 5 BU	0828207	10	UC1-TMF 6 BU	0828212	10	UC1-TMF 8 BU	0828217	10
UC1-TMF 5 GN	0828208	10	UC1-TMF 6 GN	0828213	10	UC1-TMF 8 GN	0828218	10
UC1-TMF 5 CUS	0824515	1	UC1-TMF 6 CUS	0824517	1	UC1-TMF 8 CUS	0824519	1
UC1-TMF 5 RD CUS	0828338	1	UC1-TMF 6 RD CUS	0828343	1	UC1-TMF 8 RD CUS	0828348	1
UC1-TMF 5 OG CUS	0828339	1	UC1-TMF 6 OG CUS	0828344	1	UC1-TMF 8 OG CUS	0828349	1
UC1-TMF 5 YE CUS	0828340	1	UC1-TMF 6 YE CUS	0828345	1	UC1-TMF 8 YE CUS	0828350	1
UC1-TMF 5 BU CUS	0828341	1	UC1-TMF 6 BU CUS	0828346	1	UC1-TMF 8 BU CUS	0828351	1
UC1-TMF 5 GN CUS	0828342	1	UC1-TMF 6 GN CUS	0828347	1	UC1-TMF 8 GN CUS	0828352	1

P1 UC-MAG 4	5146105	1	P1 UC-MAG 4	5146105	1	P1 UC-MAG 4	5146105	1
-------------	---------	---	-------------	---------	---	-------------	---------	---

Markalama sistemi - MARKING system

Klemens etiketleme

Klemens etiketleme

Yazdırma:

N



UC2-TM... klemens etiketleri diğer üreticilerin klemenslerinin etiketlemesinde kullanılır. Etiketleri plakadan şeritler halinde ayırabilme imkanı montajda zaman kazandırır. UniCard tabakaları fonksiyonel metinler için yeterli alan sunar.

Klemens markalaması için bkz. sayfa 522.

¹⁾ Sipariş örneği için, bkz sayfa 601.



BLUEMARK



CMS-P1-PLOTTER



UC2-TM 4 ...

4.2 mm klemens genişliği için

Genel veriler

Bir plakadaki etiket sayısı	120
Her şeritteki etiket sayısı	15
Malzeme	PA
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı	V2
Sıcaklık aralığı	[-40 ... 120] [°C]
Silinme direnci	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Komponentler	silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri

Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UniCard tabaka, diğer üreticilerin klemenslerini etiketlemek için, 120-parçalı, BLUEMARK ve CMS-P1-PLOTTER ile yazılabilir	beyaz	UC2-TM 4	0821713	10
96 parçalı	beyaz			
80 parçalı	beyaz			
64 parçalı	beyaz			
UniCard tabaka, diğer üreticilerin klemenslerini etiketlemek için, müşteri talebine göre basılır ¹⁾	beyaz	UC2-TM 4 CUS	0824533	1
120 parçalı	beyaz			
96 parçalı	beyaz			
80 parçalı	beyaz			
64 parçalı	beyaz			
Plastik magazin, CMS-P1-PLOTTER için, takılan etiketler: UC1-TM ..., UC1U-TM ..., UC2-TM...		P1 UC-MAG 5	5146118	1
UC1-TM..., UC1U-TM..., UC2-TM... takılır				

Aksesuarlar

Plastik magazin, CMS-P1-PLOTTER için, takılan etiketler: UC1-TM ..., UC1U-TM ..., UC2-TM...

UC1-TM..., UC1U-TM..., UC2-TM... takılır

N

N

N



UC2-TM 5 ...

5.2 mm klemens genişliği için



UC2-TM 6 ...

6.2 mm klemens genişliği için



UC2-TM 8 ...

8.2 mm klemens genişliği için

96
12
PA
V2
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon ve halojen içermez

80
10
PA
V2
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon ve halojen içermez

64
8
PA
V2
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon ve halojen içermez

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UC2-TM 5	0821690	10	UC2-TM 6	0821674	10	UC2-TM 8	0821755	10
UC2-TM 5 CUS	0824535	1	UC2-TM 6 CUS	0824537	1	UC2-TM 8 CUS	0824539	1
P1 UC-MAG 5	5146118	1	P1 UC-MAG 5	5146118	1	P1 UC-MAG 5	5146118	1

Markalama sistemi - MARKING system

Klemens etiketleme

Klemens etiketleme

Yazdırma:

N



BLUEMARK



CMS-P1-PLOTTER



UC2F-TM 4 ...

4.2 mm klemens genişliği için

UC2F-TM... klemens etiketleri diğer üreticilerin, etiketleme oluğu olan klemens, modül ve konnektörlerinin etiketlemede kullanılır. UniCard tabakalarının çubuk ve kenar çerçeveleri fonksiyonel metinler için ekstra alan sunar.

Klemens markalaması için bkz. sayfa 522.

¹⁾ Sipariş örneği için, bkz sayfa 601.

Genel veriler

Bir plakadaki etiket sayısı	120
Her şeritteki etiket sayısı	15
Malzeme	PA
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı	V2
Sıcaklık aralığı	[-40 ... 120
Silinme direnci	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Komponentler	silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri

Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UniCard tabaka, diğer üreticilerin klemenslerini etiketlemek için, 120-parçalı, BLUEMARK ve CMS-P1-PLOTTER ile yazılabilir	beyaz	UC2F-TM 4	0822178	10
96 parçalı	beyaz			
80-parçalı	beyaz			
64 parçalı	beyaz			
UniCard tabaka, diğer üreticilerin klemenslerini etiketlemek için, müşteri talebine göre basılır ¹⁾	beyaz	UC2F-TM 4 CUS	0824525	1
120-parçalı	beyaz			
96 parçalı	beyaz			
80-parçalı	beyaz			
64 parçalı	beyaz			
Plastik magazin, CMS-P1-PLOTTER için, takılan etiketler: UC-TMF ..., UC1-TMF ..., UC2F-TM ..., UC-WMT ...		P1 UC-MAG 4	5146105	1
UC-TMF..., UC1-TMF..., UC2F-TM..., UC-WMT... takılır				

Aksesuarlar

Plastik magazin, CMS-P1-PLOTTER için, takılan etiketler: UC-TMF ..., UC1-TMF ..., UC2F-TM ..., UC-WMT ...

UC-TMF..., UC1-TMF..., UC2F-TM..., UC-WMT... takılır

N

N

N



UC2F-TM 5 ...

5.2 mm klemens genişliği için



UC2F-TM 6 ...

6.2 mm klemens genişliği için



UC2F-TM 8 ...

8.2 mm klemens genişliği için

96
12
PA
V2
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon ve halojen içermez

80
10
PA
V2
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon ve halojen içermez

64
8
PA
V2
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon ve halojen içermez

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UC2F-TM 5	0822181	10
UC2F-TM 5 CUS	0824527	1

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UC2F-TM 6	0822194	10
UC2F-TM 6 CUS	0824529	1

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UC2F-TM 8	0822204	10
UC2F-TM 8 CUS	0824531	1

P1 UC-MAG 4	5146105	1
-------------	---------	---

P1 UC-MAG 4	5146105	1
-------------	---------	---

P1 UC-MAG 4	5146105	1
-------------	---------	---

Markalama sistemi - MARKING system

Klemens etiketleme

Klemens etiketleme

Yazdırma:

N



UC3-TM... klemens etiketleri diğer üreticilerin, etiketleme oluğu olan klemens, modül ve konnektörlerinin etiketlemesinde kullanılır. UniCard tabakalarının çubuk ve kenar çerçeveleri fonksiyonel metinler için ekstra alan sunar.

Klemens markalaması için bkz. sayfa 522.

¹⁾ Sipariş örneği için, bkz sayfa 601.



BLUEMARK



CMS-P1-PLOTTER



UC3-TM 5 ...

5.2 mm klemens genişliği için

Genel veriler

Bir plakadaki etiket sayısı
Her şeritteki etiket sayısı
Malzeme
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı
Sıcaklık aralığı
Silinme direnci
Komponentler

96
12
PA
V2
-40 ... 120 [°C]
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri

Tanım	Renk
UniCard tabaka, diğer üreticilerin klemenslerini etiketlemek için, 96-parçalı, BLUEMARK ve CMS-P1-PLOTTER ile yazılabilir	
80-parçalı	beyaz
64 parçalı	beyaz
UniCard tabaka, diğer üreticilerin klemenslerini etiketlemek için, müşteri talebine göre basılır ¹⁾	
96 parçalı	beyaz
80-parçalı	beyaz
64 parçalı	beyaz

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UC3-TM 5	0822369	10
UC3-TM 5 CUS	0826888	1

Aksesuarlar

Plastik magazinler, CMS-P1-PLOTTER için, aşağıdakiler takılır:
UC-TM ..., UC-TMN ..., UC3-TM..., UC-WMC 1,9...,
UC-WMC 3, 1..., UC-WMTBA ..., UC-EM (17,5x9), UC-EM (18x8),
UC-EM (21x8)

P1 UC-MAG 1	5146079	1
-------------	---------	---

N

N



UC3-TM 6 ...

6.2 mm klemens genişliği için



UC3-TM 8 ...

8.2 mm klemens genişliği için





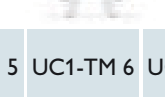

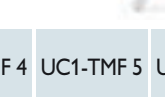

80
10
PA
V2
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon ve halojen içermez

64
8
PA
V2
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon ve halojen içermez

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UC3-TM 6	0822385	10	UC3-TM 8	0822408	10
UC3-TM 6 CUS	0826889	1	UC3-TM 8 CUS	0826890	1
P1 UC-MAG 1	5146079	1	P1 UC-MAG 1	5146079	1





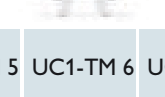

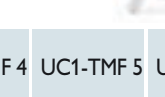

Markalama sistemi - MARKING system

Weidmüller klemens etiketleri

									
		UC1U-TM 5	UC1-TM 5	UC1-TM 6	UC1-TM 8	UC1-TMF 4	UC1-TMF 5	UC1-TMF 6	UC1-TMF 8
UniCard tabaka, beyaz, standart boy (L = 120 mm)		0821302	0821784	0821247	0821739	0821360	0821425	0821483	0821548
	Genişlik	5	5	6	8	4	5	6	8
Vidalı klemensler									
AKZ 1,5/AKZ 2,5	5								
AKZ 4/AKE 4	6								
DLD(A)2,5.../MAK 2,5/VLI 2,5	6								
SAK 10/16/35/95//EK 10/16/35	5								
SAK 2,5/4//EK 2,5/4	6								
SAKS.../SAK 6//EK 6	8								
WDK 2,5/4...	5								
WDL 2,5...	6								
WDT...	5								
WDU (WPE) 1,5/2,5...	5								
WDU (WPE) 4...	6								
WDU (WPE) 6-240...	8								
WF...	8								
WFF...	6								
WNT 2,5	5								
WNT 4	6								
WNT 6-WNT 70N	8								
WSI 4	6								
WSI 6	6								
WTL 4/6	6								
WTR 2,5...	5								
WTR 4...	6								

 Klemens genişliği etiket genişliğiyle aynıdır

 Klemens genişliği etiket genişliğinden büyüktür

							
UC1U-TM 5	UC1-TM 5	UC1-TM 6	UC1-TM 8	UC1-TMF 4	UC1-TMF 5	UC1-TMF 6	UC1-TMF 8
0821302	0821784	0821247	0821739	0821360	0821425	0821483	0821548

Genişlik	5	5	6	8	4	5	6	8
----------	---	---	---	---	---	---	---	---

Yaylı klemensler

ZDK 2,5 (PE).../ZDLD 2,5.../ZMAK 2,5	5							
ZDK 4 (PE)...	6							
ZDK 6/S	8							
ZDL 2,5/S.../ZDL 4/S...	5							
ZDT 2,5 (PE).../ZT (PE) 2,5.../ZP 2,5...	5							
ZDU (ZPE) 10...- ZDU (ZPE) 35/ZEI 16...	5							
ZDU (ZPE) 2,5...	5							
ZDU (ZPE) 4...	6							
ZDU (ZPE) 6.../ZEI 6	8							
ZNT 2,5/10/16/35...	5							
ZNT 4	6							
ZNT 6	8							
ZPV 1,5.../ZIA 1,5.../ZVL 1,5...	5							
ZSI 2,5.../ZSI 6...	5							
ZSI 6-2/FC	6							
ZT (PE) 4.../ZP 4...	6							
ZDT 6/ZTL 6	6							
ZTR 2,5.../ZDTR 2,5.../ZDL 2,5...	5							

IDC klemensler

IDU (IPE 1,5) N.../ITR 1,5 N.../IDK 1,5 N (PE)...	5							
IDU (IPE) 2,5 N.../ITR 2,5 N...	6							
IT 1,5.../IEK 1,5 N (PE).../IAK 1,5 N.../IIK 1,5 N...	5							

Push-In klemensler

PDL 4...	5							
PDU (PPE) 2,5/4.../PDK 2,5/4 (PE)...	5							
PDU (PPE) 6/10.../PDU (PPE) 16.../PEI 16...	8							
PNT 2,5/4	5							
PNT 6/10/16	8							



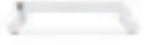

Markalama sistemi - MARKING system

Wago klemens etiketleri

		UC2-TM				UC1-TMF			
		UC2-TM 4	UC2-TM 5	UC2-TM 6	UC2-TM 8	UC1-TMF 4	UC1-TMF 5	UC1-TMF 6	UC1-TMF 8
UniCard tabaka, beyaz, standart boy (L = 120 mm)		0821713	0821690	0821674	0821755	0821360	0821425	0821483	0821548
Genişlik		4	5	6	8	4	5	6	8
Yaylı klemensler									
2001...	4								
2002..., 2003...	5								
2004..., 2005..., 2006...	6								
2010..., 2016...	8								
261..., 264...	6								
270...	5								
279...	4								
280...	5								
280-8...	5								
281...	6								
282..., 283..., 284..., 285...	8								
290...	5								
727...	6								
769...	5								
775..., 776..., 777...	6								
780...	5								
781...	6								
782..., 783..., 784..., 785...	8								
869..., 870..., 880...	5								

 Klemens genişliği etiket genişliğiyle aynıdır

 Klemens genişliği etiket genişliğinden büyüktür

									
		UC2F-TM 5	UC2F-TM 6	UC2F-TM 8	UC1-TMF 4	UC1-TMF 5	UC1-TMF 6	UC1-TMF 8	
UniCard tabaka, beyaz, standart boy (L = 120 mm)		0822181	0822194	0822204	0821360	0821425	0821483	0821548	
	Genişlik	5	6	8	4	5	6	8	

Vidalı klemensler

M(A) 2,5/5...	5								
M 4/6...	6								
M 6/8	8								
M 10/10, M 16/12, M 35/16, M 70/22, M 95/22	8								
D 150/31..., D 240/36...	8								
D 4/6 NTLP	6								
MA 2,5/5.NT	5								
M 4/6.NT	6								
M 6/8.NT	8								
M 10/10.NT, M 16/12.NT, M 35/16.	8								

Yaylı klemensler

D 1,5/4... 2 L, D 1,5/4.../4 L	4								
D 2,5/5... 2 L, D 2,5/5... 3 L, D 2,5/5... 4 L	5								
D 4/6... 2 L, D 4/6... 3 L, D 4/6... 4 L	6								
D 6/8... 2 L	8								
D 10/10... 2 L, D 16/12... 2 L, D 35/16... 2 L	8								
D 2,5/5.NT.L	5								
D 4/6.NT.L	6								
D 6/8.NL.L	8								
D 10/10.NZ.L, D 16/12.NT.L, D 35/16.NT.L	8								
D 2,5/5.N...	5								

IDC klemensler

D 1,5... ADO	5								
D 1,5/6... ADO	6								
D 2,5/8... ADO, D 4/8... ADO	8								
D 1,5/6.NT.ADO	6								
D 2,5/8.NT.ADO	8								
D 2,5/5... ADO	5								
D 4/6... ADO	6								
D 6/8... ADO, D 6/8.ADO3	8								

Markalama sistemi - MARKING system
Wieland klemens etiketleri







	UC-TM 4	UC-TM 5	UC3-TM 5	UC3-TM 6	UC3-TM 8
UniCard tabaka, beyaz, standart boy (L = 120 mm)	0818111	0818108	0822369	0822385	0822408
Genişlik	4	5	5	6	8

Vidalı klemensler						
	Genişlik	4	5	5	6	8
9700 A/5...	5					
9700 A/6...	6					
9700 A/8...	8					
9700 A/10...	10					
9700 A/12...	12					
9700 A/16...	16					
9700 A/6 ETK...	6					
9700 A/8 ETK...	8					
9700 A/10 ETK...	10					
WK(M) 2,5...	5					
WK 4..., WKI 4..., WKM 4...	6					
WK 6...	8					
WKN 10..., WKI 10...	10					
WKN 16..., WKI 16...	12					
WKN 35..., WKI 35...	16					
WKN 70...	24					
WKN 70...	28					
9785 U/..., 9786 U/...	12					



 Klemens genişliği etiket genişliğiyle aynıdır

 Klemens genişliği etiket genişliğinden büyüktür

									
		UC-TM 4	UC-TM 5	UC3-TM 5	UC3-TM 6	UC3-TM 8			
UniCard tabaka, beyaz, standart boy (L = 120 mm)		0818111	0818108	0822369	0822385	0822408			
Genişlik		4	5	5	6	8			
Yaylı klemensler									
WKF 1,5...	4								
WKF 1,5 KOI..., WKF 1,5 KOA...	5								
WK(I)F 2,5..., WKFN 2,5...	5								
WKF 4..., WKFN 4...	6								
WKF 6...	8								
WKF 10...	10								
WK(I)F 16...	12								
WKF 35...	16								
Hızlı bağlantılı klemensler									
WKC 1...	5								
WKC 2,5...	6								
WKF 16...WKC	12								





Markalama sistemi - MARKING system

Conta-Clip klemens etiketleri

								
		UC1-TM 5	UC1-TM 6	UC1-TM 8	UC1-TMF 4	UC1-TMF 5	UC1-TMF 6	UC1-TMF 8
UniCard tabaka, beyaz, standart boy (L = 120 mm)		0821784	0821247	0821739	0821360	0821425	0821483	0821548
	Genişlik	5	6	8	4	5	6	8
Yaylı klemensler								
Z(S)RK 2,5..., ZSL 2,5...	5							
ZRK 4..., ZSL 4...	6							
ZRK (ZSL) 6..., ZRK (ZSL) 10..., ZRK (ZSL) 16...	8							
ZRKD 2,5..., ZSLD 2,5...	5							
ZIKD 2,5..., ZVMAK 2,5...	5							
ZTRK 2,5...	5							
ZIZA 1,5...	5							
ZS...	5							
Push-in klemensler								
FRK 1,5.../FSL 1,5...	4							
FRK 2,5.../FSL 2,5...	5							
FRK 4.../FSL 2,5...	6							
FRKD 2,5.../FSLD 2,5...	5							
FDLIS 2,5...	5							
FTRK 2,5...	5							
HSK...	8							





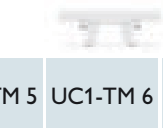
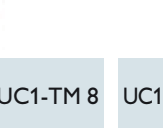
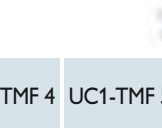
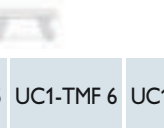
 Klemens genişliği etiket genişliğiyle aynıdır

 Klemens genişliği etiket genişliğinden büyüktür

									
		UC1-TM 5	UC1-TM 6	UC1-TM 8	UC1-TMF 4	UC1-TMF 5	UC1-TMF 6	UC1-TMF 8	
UniCard tabaka, beyaz, standart boy (L = 120 mm)		0821784	0821247	0821739	0821360	0821425	0821483	0821548	
Genişlik		5	6	8	4	5	6	8	
Vidalı klemensler									
RK 1,5-4...	6								
RK 2,5...	5								
RK 2,5-4...	6								
RK 6-10.../16.../35...	8								
RK 50...-RK 240...	8								
SL...	5								
RKD 2,5...	5								
RKD 4...	6								
DLI 2,5..., VMAK 2,5...	6								
IK (D) 2,5...	5								
TRK 1,5...	5								
TK.../STK...	8								
PTK...	8								
SIK 10...	8								
STK...	6								
SK...	8								
TSK 2,5	5								
FF.../SF...	6								
DLIS.../DLI...	6								
NT...	6								
RKA 2,5...	5								
RKA 4...	6								
RKA 10...	8								
RKB 4...	5								
KBL 2,5...	5								
KBL 2,5-4...	6								
KBL 6-10...	8								

Markalama sistemi - MARKING system

Klemsan klemens etiketleri

									
		UC1U-TM 5	UC1-TM 5	UC1-TM 6	UC1-TM 8	UC1-TMF 4	UC1-TMF 5	UC1-TMF 6	UC1-TMF 8
UniCard tabaka, beyaz, standart boy (L = 120 mm)		0821302	0821784	0821247	0821739	0821360	0821425	0821483	0821548
	Genişlik	5	5	6	8	4	5	6	8
Vidalı klemensler									
AVK 2,5/PEK 2,5 K/WGT 2,5	5								
AVK 4.../AVK 2,5/4T/PEK 2,5/PEK 4/ WGT 4	6								
AVK 6-240/PEK 6-35	8								
AVK 6/10T-16/35T//WGT 6/WGT 10	8								
PIK 2,5...	5								
PIK 4...	6								
PIK 3...	6								
ASK 2	8								
ASK 3	6								
ASK 4/AVK 4 FS	8								
ASK 4S/ASK 4 LD	6								
WGO...	8								
AYK 4...	6								
AYK 10...	8								
MVK 2,5 (T)	5								
MVK 4 (T)	6								
Yaylı klemensler									
YBK 2,5 (T)	5								
YBK 4 (T)	6								
YBK 6 (T) (YBK 10 (T))	8								
MYK 2,5 (T).../MYPPK 2,5...	5								
YBK 2,5 F.../YBK 3...	5								
YBK 4...	6								
YBK S.../YBK I...	8								
YBK 2,5 A.../YBK 2,5 E.../YBK 2,5 C...	5								
PCY 2,5...	5								

 Klemens genişliği etiket genişliğiyle aynıdır

 Klemens genişliği etiket genişliğinden büyüktür



	UC3-TM 5	UC3-TM 6	UC3-TM 8
UniCard tabaka, beyaz, standart boy (L = 120 mm)	0822369	0822385	0822408

	Genişlik	5	6	8
--	----------	---	---	---

Vidalı klemensler, Viking 2

39060	5			
39061-39068	6			
39070	6			
39077	5			
39078, 39080, 39082	6			
39084, 39085	6			
39300	5			
39301-39305	6			
39307	6			
39370	5			
39371, 39372, 39374	6			
39376, 39378	6			

Yaylı klemensler, Viking 3

39601, 39602	5			
39604	6			
39605	8			
39606, 39607	8			
39608	6			
39627	5			
39628, 39636	6			
39611, 39612	5			
39614	6			
39615	8			
39616, 39617	8			
39618, 39646	6			
39621	5			
39624	6			
39625	8			
39626, 39629	8			
39622	5			
39630, 39666	6			



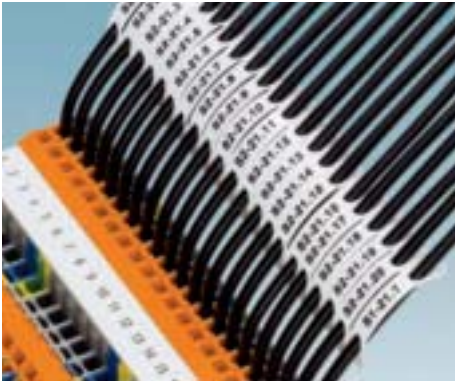
Geçmeli etiketler iletken ve kabloların daha sonra etiketlenmesi için idealdir. Markalama çift etiketleme yüzeyi sayesinde her zaman okunabilir. Etiketler BLUEMARK veya plotter ile yazdırılır.



UC-WMTBA kablo etiketleri her çaptaki iletken ve kabloların üzerine kablo bağları kullanılarak takılır. Geniş etiket yüzeyi okunaklı bir etiketleme için yeterli alanı sağlar.



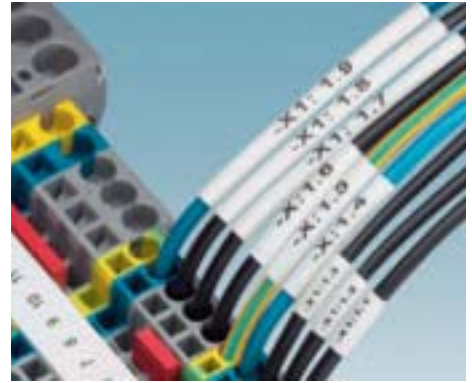
UC-WMT etiketleri CARRIER/PATG/PATO kılıfları ile birlikte kablo etiketlemesinde kullanılır. Etiketler kılıfın içine itilerek yerleştirilir, böylece dış ortam etkilerine karşı korunur.



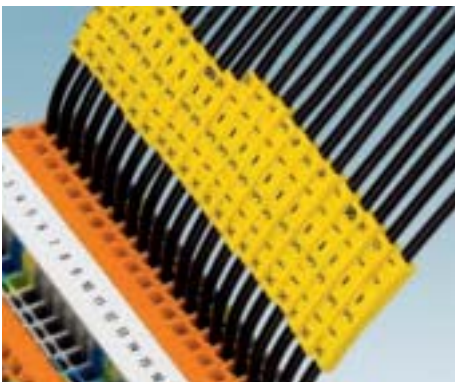
İletken ve kablo markalamasının ekonomik bir alternatifi olan yırtılmaya dayanıklı folyolar termal transfer yazıcıları kullanılarak yazdırılabilir. Etiketler doğrudan kablo üzerine itilir veya kablo bağıyla bağlanır.



Kablo etiketleri yazı alanı ve etiketi aşınma ve kirlenmeye karşı koruyan şeffaf folyodan oluşur. Termal transfer veya lazer yazıcılarıyla farklı boyutlarda yazdırılırlar.



Daralan makaronlar rulo şeklinde temin edilir. THERMOMARK X1.2 ve W2 yazıcıları kesintisiz daralan makaronları kolayca yazdırmak ve perfore etmek için kullanılabilir.



Tek karakter baskılı etiketler çapı 16 mm'ye varan kablolar için basit bir etiketleme seçeneği sunar. İstenilen etiketleme kablo üzerinde kombinasyon yapılarak elde edilir. Özel yapısı kablo üzerinde dönmesini önler.



Phoenix Contact aşındırıcı ortamlar veya yer altına döşenen kablolar için çelik kablo etiketleri sunmaktadır. Baskı lazer kullanarak veya kazıma ya da kabartma şeklinde yapılır.



Plastik kablo etiketleri iletken ve kabloların etiketleme ve gruplaması için idealdir. Kapak, etiketin kirlenmesini önler. Etiket değişirmek için etiket taşıyıcısını değiştirmeye gerek yoktur.

Markalama sistemi - MARKING system

Kablo markalama

Klips şeklinde kablo etiketleri

Yazdırma:

N



UniCard kablo etiketleri, kontrol kablolarından büyük çaplı kablolar kadar etiketleme yapmanızı sağlar. Kapalı kablo etiketleri klipsli olarak tasarlanmıştır böylece kablolamadan sonra da takılabilir. Kolaylıkla takılabilirler ve iki etiketleme bölgesi sayesinde iyi bir okunabilirlik sunarlar.

Diğer çeşitler için bkz www.phoenixcontact.com.tr/eshop.

1) Sipariş örneği için, bkz sayfa 601.



BLUEMARK



CMS-P1-PLOTTER



UC-WMC 1,9 (15X4) ...

Genel veriler

Bir plkadaki etiket sayısı	20
Her şeritteki etiket sayısı	4
Malzeme	PA
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı	V2
Sıcaklık aralığı	[°C] -40 ... 120
Silinme direnci	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Komponentler	silikon ve halojen içermez
İletken çap aralığı	[mm] 1,2 - 1,9
İletken kesit alanı aralığı	[mm ²] 0,25 ... 0,34
İletken kesit alanı aralığı	AWG 24 ... 22

Sipariş verileri

Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UniCard tabaka , kabloların sonradan etiketlenmesi için, BLUEMARK ve CMS-P1-PLOTTER ile yazılabilir				
Yazı alanı: 15 x 4 mm	beyaz	UC-WMC 1,9 (15X4)	0828004	10
	kırmızı	UC-WMC 1,9 (15X4) RD	0828006	10
	turuncu	UC-WMC 1,9 (15X4) OG	0828007	10
	sarı	UC-WMC 1,9 (15X4) YE	0828008	10
	menekşe	UC-WMC 1,9 (15X4) VT	0828009	10
	mavi	UC-WMC 1,9 (15X4) BU	0828010	10
Yazı alanı: 23 x 4 mm	beyaz			
	kırmızı			
	turuncu			
	sarı			
	menekşe			
	mavi			
Yazı alanı: 30 x 4 mm	beyaz			
	kırmızı			
	turuncu			
	sarı			
	menekşe			
	mavi			
UniCard tabaka , kabloların sonradan etiketlenmesi için, müşteri isteğine göre basılır ¹⁾				
Yazı alanı: 15 x 4 mm	beyaz	UC-WMC 1,9 (15X4) CUS	0828012	1
	kırmızı	UC-WMC 1,9 (15X4) RD CUS	0828013	1
	turuncu	UC-WMC 1,9 (15X4) OG CUS	0828014	1
	sarı	UC-WMC 1,9 (15X4) YE CUS	0828015	1
	menekşe	UC-WMC 1,9 (15X4) VT CUS	0828016	1
	mavi	UC-WMC 1,9 (15X4) BU CUS	0828017	1
Yazı alanı: 23 x 4 mm	beyaz			
	yeşil			
	turuncu			
	sarı			
	menekşe			
	mavi			
Yazı alanı: 30 x 4 mm	beyaz			
	kırmızı			
	turuncu			
	sarı			
	menekşe			
	mavi			

Aksesuarlar

Plastik magazinler, CMS-P1-PLOTTER için, aşağıdakiler takılır:
UC-TM ..., UC-TMN ..., UC3-TM..., UC-WMC 1,9...,
UC-WMC 3,1..., UC-WMTBA ..., UC-EM (17,5x9), UC-EM (18x8),
UC-EM (21x8)

P1 UC-MAG 1

5146079

1





UC-WMC 3,1 (15X4) ...



UC-WMC 3,1 (23X4) ...



UC-WMC 3,1 (30X4) ...

20 4 PA V2 -40 ... 120 DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1) silikon ve halojen içermez 1,9 - 3,1 0,5 ... 1,5 20 ... 16	12 4 PA V2 -40 ... 120 DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1) silikon ve halojen içermez 1,9 - 3,1 0,5 ... 1,5 20 ... 16	12 4 PA V2 -40 ... 120 DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1) silikon ve halojen içermez 1,9 - 3,1 0,5 ... 1,5 20 ... 16
--	--	--

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UC-WMC 3,1 (15X4)	0818205	10	UC-WMC 3,1 (23X4)	0818218	10	UC-WMC 3,1 (30X4)	0819631	10
UC-WMC 3,1 (15X4) RD	0818755	10	UC-WMC 3,1 (23X 4) RD	0818807	10	UC-WMC 3,1 (30X4) RD	0820769	10
UC-WMC 3,1 (15X4) OG	0818726	10	UC-WMC 3,1 (23X 4) OG	0818771	10	UC-WMC 3,1 (30X4) OG	0823863	10
UC-WMC 3,1 (15X4) YE	0818739	10	UC-WMC 3,1 (23X 4) YE	0818784	10	UC-WMC 3,1 (30X 4) YE	0819644	10
UC-WMC 3,1 (15X4) VT	0825370	10	UC-WMC 3,1 (23X4) VT	0825371	10	UC-WMC 3,1 (30X4) VT	0825372	10
UC-WMC 3,1 (15X4) BU	0818742	10	UC-WMC 3,1 (23X 4) BU	0818797	10	UC-WMC 3,1 (30X4) BU	0820756	10
UC-WMC 3,1 (15X 4) CUS	0824692	1	UC-WMC 3,1 (23X 4) CUS	0824704	1	UC-WMC 3,1 (30X 4) CUS	0824716	1
UC-WMC 3,1 (15X 4) RD CUS	0824696	1	UC-WMC 3,1 (23X 4) GN CUS	0824706	1	UC-WMC 3,1 (30X4) RD CUS	0824723	1
UC-WMC 3,1 (15X 4) OG CUS	0824695	1	UC-WMC 3,1 (23X 4) OG CUS	0824707	1	UC-WMC 3,1 (30X4) OG CUS	0824722	1
UC-WMC 3,1 (15X 4) YE CUS	0824697	1	UC-WMC 3,1 (23X 4) YE CUS	0824709	1	UC-WMC 3,1 (30X 4) YE CUS	0824717	1
UC-WMC 3,1 (15X4) VT CUS	0826773	1	UC-WMC 3,1 (23X4) VT CUS	0826775	1	UC-WMC 3,1 (30X4) VT CUS	0826777	1
UC-WMC 3,1 (15X 4) BU CUS	0824693	1	UC-WMC 3,1 (23X 4) BU CUS	0824705	1	UC-WMC 3,1 (30X4) BU CUS	0824720	1

P1 UC-MAG 1	5146079	1	P1 UC-MAG 1	5146079	1	P1 UC-MAG 1	5146079	1
-------------	---------	---	-------------	---------	---	-------------	---------	---

Markalama sistemi - MARKING system

Kablo markalama

Klips şeklinde kablo etiketleri

UniCard kablo etiketleri, kontrol kablolarından büyük çaplı kablolarına kadar etiketleme yapmanızı sağlar. Kapalı kablo etiketleri klipsli olarak tasarlanmıştır böylece kablolamadan sonra da takılabilir. Kolaylıkla takılabilirler ve iki etiketleme bölgesi sayesinde iyi bir okunabilirlik sunarlar.

1) Sipariş örneği için, bkz sayfa 601.



UC-WMC 4,4 (15X5,5) ...

Yazı alanı: 15 x 5.5 mm



UC-WMC 4,4 (23X5,5) ...

Yazı alanı: 23 x 5.5 mm

Genel veriler					
Bir plakadaki etiket sayısı		15		9	
Her şeritteki etiket sayısı		3		3	
Malzeme		PA		PA	
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı		V2		V2	
Sıcaklık aralığı	[°C]	-40 ... 120		-40 ... 120	
Silinme direnci		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)	
Komponentler		silikon ve halojen içermez		silikon ve halojen içermez	
İletken çap aralığı	[mm]	2,8 - 4,4		2,8 - 4,4	
İletken kesit alanı aralığı	[mm²]	1,5 ... 4		1,5 ... 4	
İletken kesit alanı aralığı	AWG	16 ... 12		16 ... 12	

Sipariş verileri

Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UniCard tabaka , kabloların sonradan etiketlenmesi için, BLUEMARK ve CMS-P1-PLOTTER ile yazılabilir							
	beyaz	UC-WMC 4,4 (15X 5,5)	0818182	10	UC-WMC 4,4 (23X 5,5)	0818195	10
	kırmızı	UC-WMC 4,4 (15X 5,5) RD	0818852	10	UC-WMC 4,4 (23X 5,5) RD	0818904	10
	turuncu	UC-WMC 4,4 (15X 5,5) OG	0818823	10	UC-WMC 4,4 (23X 5,5) OG	0818878	10
	sağ	UC-WMC 4,4 (15X 5,5) YE	0818836	10	UC-WMC 4,4 (23X 5,5) YE	0818881	10
	menekşe	UC-WMC 4,4 (15X5,5) VT	0825373	10	UC-WMC 4,4 (23X5,5) VT	0825374	10
	mavi	UC-WMC 4,4 (15X 5,5) BU	0818849	10	UC-WMC 4,4 (23X 5,5) BU	0818894	10
	yeşil	UC-WMC 4,4 (15X 5,5) GN	0818865	10	UC-WMC 4,4 (23X 5,5) GN	0818917	10
UniCard tabaka , kabloların sonradan etiketlenmesi için, müşteri isteğine göre basılır ¹⁾							
	beyaz	UC-WMC 4,4 (15X 5,5) CUS	0824728	1	UC-WMC 4,4 (23X 5,5) CUS	0824740	1
	kırmızı	UC-WMC 4,4 (15X 5,5) RD CUS	0824732	1	UC-WMC 4,4 (23X 5,5) RD CUS	0824744	1
	turuncu	UC-WMC 4,4 (15X 5,5) OG CUS	0824731	1	UC-WMC 4,4 (23X 5,5) OG CUS	0824743	1
	sağ	UC-WMC 4,4 (15X 5,5) YE CUS	0824733	1	UC-WMC 4,4 (23X 5,5) YE CUS	0824745	1
	menekşe	UC-WMC 4,4 (15X5,5) VT CUS	0826779	1	UC-WMC 4,4 (23X5,5) VT CUS	0826781	1
	mavi	UC-WMC 4,4 (15X 5,5) BU CUS	0824729	1	UC-WMC 4,4 (23X 5,5) BU CUS	0824741	1
	yeşil	UC-WMC 4,4 (15X 5,5) GN CUS	0824730	1	UC-WMC 4,4 (23X 5,5) GN CUS	0824742	1

Aksesuarlar

Plastik magazin, CMS-P1-PLOTTER için, UC-WMC 4,4 ... takılır							
UC-WMC 4,4... takılır							
Plastik magazin , CMS-P1-PLOTTER için, takılan etiketler: UC-WMC 5,6..., UC-WMC 7,5 ... UC-WMC 5,6..., UC-WMC 7,5... takılır							
	P1 UC-MAG 2	5146082	1	P1 UC-MAG 2	5146082	1	

N

N



UC-WMC 4,4 (30X5,5) ...

Yazı alanı: 30 x 5,5 mm



UC-WMC 5,6 (23X8) ...

Yazı alanı: 23 x 8 mm



UC-WMC 5,6 (30X8) ...

Yazı alanı: 30 x 8 mm

9
3
PA
V2
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon ve halojen içermez
2,8 - 4,4
1,5 ... 4
16 ... 12

6
2
PA
V2
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon ve halojen içermez
4,2 - 5,6
4 ... 10
12 ... 10

6
2
PA
V2
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon ve halojen içermez
4,2 - 5,6
4 ... 10
12 ... 10

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UC-WMC 4,4 (30X 5,5)	0819657	10
UC-WMC 4,4 (30X5,5) RD	0820882	10
UC-WMC 4,4 (30X5,5) OG	0823944	10
UC-WMC 4,4 (30X 5,5) YE	0819660	10
UC-WMC 4,4 (30X5,5) VT	0825375	10
UC-WMC 4,4 (30X5,5) BU	0820879	10
UC-WMC 4,4 (30X5,5) GN	0823957	10
UC-WMC 4,4 (30X 5,5) CUS	0824752	1
UC-WMC 4,4 (30X5,5) RD CUS	0824759	1
UC-WMC 4,4 (30X5,5) OG CUS	0824758	1
UC-WMC 4,4 (30X 5,5) YE CUS	0824753	1
UC-WMC 4,4 (30X5,5) VT CUS	0826783	1
UC-WMC 4,4 (30X5,5) BU CUS	0824756	1
UC-WMC 4,4 (30X5,5) GN CUS	0824757	1

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UC-WMC 5,6 (23X8)	0825382	5
UC-WMC 5,6 (23X8) RD	0825387	5
UC-WMC 5,6 (23X8) OG	0825385	5
UC-WMC 5,6 (23X8) YE	0825386	5
UC-WMC 5,6 (23X8) VT	0825388	5
UC-WMC 5,6 (23X8) BU	0825383	5
UC-WMC 5,6 (23X8) GN	0825384	5
UC-WMC 5,6 (23X8) CUS	0827005	1
UC-WMC 5,6 (23X8) RD CUS	0827009	1
UC-WMC 5,6 (23X8) OG CUS	0827008	1
UC-WMC 5,6 (23X8) YE CUS	0827011	1
UC-WMC 5,6 (23X8) VT CUS	0827010	1
UC-WMC 5,6 (23X8) BU CUS	0827006	1
UC-WMC 5,6 (23X8) GN CUS	0827007	1

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UC-WMC 5,6 (30X8)	0825396	5
UC-WMC 5,6 (30X8) RD	0825401	5
UC-WMC 5,6 (30X8) OG	0825399	5
UC-WMC 5,6 (30X8) YE	0825400	5
UC-WMC 5,6 (30X8) VT	0825402	5
UC-WMC 5,6 (30X8) BU	0825397	5
UC-WMC 5,6 (30X8) GN	0825398	5
UC-WMC 5,6 (30X8) CUS	0827012	1
UC-WMC 5,6 (30X8) RD CUS	0827016	1
UC-WMC 5,6 (30X8) OG CUS	0827015	1
UC-WMC 5,6 (30X8) YE CUS	0827018	1
UC-WMC 5,6 (30X8) VT CUS	0827017	1
UC-WMC 5,6 (30X8) BU CUS	0827013	1
UC-WMC 5,6 (30X8) GN CUS	0827014	1

P1 UC-MAG 2	5146082	1
-------------	---------	---

P1 UC-MAG 3	5146095	1
-------------	---------	---

P1 UC-MAG 3	5146095	1
-------------	---------	---

Markalama sistemi - MARKING system

Kablo markalama

Klips şeklinde kablo etiketleri

Yazdırma:



UniCard kablo etiketleri, kontrol kablolarından büyük çaplı kablolarına kadar etiketleme yapmanızı sağlar. Kapalı kablo etiketleri klipsli olarak tasarlanmıştır böylece kablolamadan sonra da takılabilir. Kolaylıkla takılabilirler ve iki etiketleme bölgesi sayesinde iyi bir okunabilirlik sunarlar.

1) Sipariş örneği için, bkz sayfa 601.



BLUEMARK



CMS-P1-PLOTTER



UC-WMC 7,5 (23X8) ...

Genel veriler

Bir plkadaki etiket sayısı	6
Her şeritteki etiket sayısı	2
Malzeme	PA
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı	V2
Sıcaklık aralığı	[°C] -40 ... 120
Silinme direnci	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Komponentler	silikon ve halojen içermez
İletken çap aralığı	[mm] 5 - 7,5
İletken kesit alanı aralığı	[mm²] 6 ... 16
İletken kesit alanı aralığı	AWG 10 ... 6

Sipariş verileri

Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UniCard tabaka , kabloların sonradan etiketlenmesi için, BLUEMARK ve CMS-P1-PLOTTER ile yazılabilir				
Yazı alanı: 23 x 8 mm	beyaz	UC-WMC 7,5 (23X8)	0818179	5
	kırmızı	UC-WMC 7,5 (23X8) RD	0819039	5
	turuncu	UC-WMC 7,5 (23X8) OG	0818920	5
	sarı	UC-WMC 7,5 (23X8) YE	0818933	5
	menekşe	UC-WMC 7,5 (23X8) VT	0825376	5
	mavi	UC-WMC 7,5 (23X8) BU	0818946	5
	yeşil	UC-WMC 7,5 (23X8) GN	0818959	5
Yazı alanı: 30 x 8 mm	beyaz			
	kırmızı			
	turuncu			
	sarı			
	menekşe			
	mavi			
	yeşil			
UniCard tabaka , kabloların sonradan etiketlenmesi için, müşteri isteğine göre basılır 1)				
Yazı alanı: 23 x 8 mm	beyaz	UC-WMC 7,5 (23X8) CUS	0824767	1
	kırmızı	UC-WMC 7,5 (23X8) RD CUS	0824764	1
	turuncu	UC-WMC 7,5 (23X8) OG CUS	0824770	1
	sarı	UC-WMC 7,5 (23X8) YE CUS	0824771	1
	menekşe	UC-WMC 7,5 (23X8) VT CUS	0826785	1
	mavi	UC-WMC 7,5 (23X8) BU CUS	0824768	1
Yazı alanı: 30 x 8 mm	beyaz			
	kırmızı			
	turuncu			
	sarı			
	menekşe			
	mavi			

Aksesuarlar

Plastik magazin, CMS-P1-PLOTTER için, takılan etiketler:
UC-WMC 5,6..., UC-WMC 7,5 ...
UC-WMC 5,6..., UC-WMC 7,5... takılır

P1 UC-MAG 3

5146095

1





UC-WMC 7,5 (30X8) ...

6
2
PA
V2
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon ve halojen içermez
5 - 7,5
6 ... 16
10 ... 6

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UC-WMC 7,5 (30X8)	0819673	5
UC-WMC 7,5 (30X8) RD	0820963	5
UC-WMC 7,5 (30X8) OG	0823724	5
UC-WMC 7,5 (30X8) YE	0819686	5
UC-WMC 7,5 (30X8) VT	0825377	5
UC-WMC 7,5 (30X8) BU	0820950	5
UC-WMC 7,5 (30X8) GN	0823708	5
UC-WMC 7,5 (30X8) CUS	0824776	1
UC-WMC 7,5 (30X8) RD CUS	0824783	1
UC-WMC 7,5 (30X8) OG CUS	0824782	1
UC-WMC 7,5 (30X8) YE CUS	0824777	1
UC-WMC 7,5 (30X8) VT CUS	0826787	1
UC-WMC 7,5 (30X8) BU CUS	0824780	1
P1 UC-MAG 3	5146095	1

Markalama sistemi - MARKING system

Kablo markalama

Kablo bağı ile takılan kablo etiketi

Yazdırma:



BLUEMARK



CMS-P1-PLOTTER



UC-WMTBA (24X5) ...

UC-WMTBA... kablo etiketleri 4 mm'den büyük çaplı kablo ve iletkenlerin markalamasını kolaylaştırır.

Herbir etiket standart kablo bağlarıyla sıkılabilir. Geniş sıcaklık aralığı farklı ortamlardaki uygulamalarda kullanılmasını sağlar. Ayrıca UniCard tabakaları opsiyonel fonksiyonel metinler için ek alan sunar.

Genişliği 5 mm'ye kadar olan kablo bağları UC-WMTBA... ile kullanılabilir. Kablo bağlarıyla ilgili ayrıntılı bilgi için bkz. www.phoenixcontact.com.tr/catalog.

1) Sipariş örneği için, bkz sayfa 601.

Genel veriler

Bir plakadaki etiket sayısı	12
Her şeritteki etiket sayısı	4
Malzeme	PA
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı	V2
Sıcaklık aralığı	[°C] -40 ... 120
Komponentler	silikon ve halojen içermez
iletken çap aralığı	[mm] - > 4

Sipariş verileri

Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UniCard tabaka , kablo bağıyla takılır, BLUEMARK ve CMS-P1-PLOTTER ile yazılır, 12-parçalı				
Yazı alanı: 24 x 5 mm	beyaz	UC-WMTBA (24X5)	0820426	10
	kırmızı	UC-WMTBA (24X5) RD	0820565	10
	turuncu	UC-WMTBA (24X5) OG	0825342	10
	sarı	UC-WMTBA (24X5) YE	0820439	10
	menekşe	UC-WMTBA (24X5) VT	0825344	10
	mavi	UC-WMTBA (24X5) BU	0820552	10
	yeşil	UC-WMTBA (24X5) GN	0825343	10
Yazı alanı: 29 x 8 mm	beyaz			
	kırmızı			
	turuncu			
	sarı			
	menekşe			
	mavi			
	yeşil			
Yazı alanı: 60 x 11 mm	beyaz			
	kırmızı			
	turuncu			
	sarı			
	menekşe			
	mavi			
	yeşil			
UniCard tabaka , kablo bağıyla takılır, müşteri talebine göre basılır ¹⁾				
Yazı alanı: 24 x 5 mm	beyaz	UC-WMTBA (24X5) CUS	0824860	1
	kırmızı	UC-WMTBA (24X5) RD CUS	0824862	1
	turuncu	UC-WMTBA (24X5) OG CUS	0826800	1
	sarı	UC-WMTBA (24X5) YE CUS	0824863	1
	menekşe	UC-WMTBA (24X5) VT CUS	0826801	1
	mavi	UC-WMTBA (24X5) BU CUS	0824861	1
	yeşil	UC-WMTBA (24X5) GN CUS	0826799	1
Yazı alanı: 29 x 8 mm	beyaz			
	kırmızı			
	turuncu			
	sarı			
	menekşe			
	mavi			
	yeşil			
Yazı alanı: 60 x 11 mm	beyaz			
	kırmızı			
	turuncu			
	sarı			
	menekşe			
	mavi			
	yeşil			



Aksesuarlar

Plastik magazinler, CMS-P1-PLOTTER için, aşağıdakiler takılır:
UC-TM ..., UC-TMN ..., UC3-TM..., UC-WMC 1,9...,
UC-WMC 3,1..., UC-WMTBA ..., UC-EM (17,5x9), UC-EM (18x8),
UC-EM (21x8)

P1 UC-MAG 1

5146079

1



UC-WMTBA (29X8) ...



UC-WMTBA (60X11) ...

12
4
PA
V2
-40 ... 120
silikon ve halojen içermez
6 > -

4
1
PA
V2
-40 ... 120
silikon ve halojen içermez
6 > -

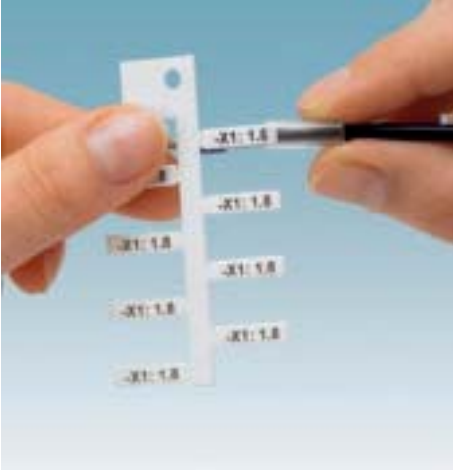
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UC-WMTBA (29X8)	0820183	10	UC-WMTBA (60X11)	0820468	10
UC-WMTBA (29X8) RD	0820604	10	UC-WMTBA (60X11) RD	0820646	10
UC-WMTBA (29X8) OG	0825345	10	UC-WMTBA (60X11) OG	0825348	10
UC-WMTBA (29X8) YE	0820390	10	UC-WMTBA (60X11) YE	0820471	10
UC-WMTBA (29X8) VT	0825347	10	UC-WMTBA (60X11) VT	0825350	10
UC-WMTBA (29X8) BU	0820594	10	UC-WMTBA (60X11) BU	0820633	10
UC-WMTBA (29X8) GN	0825346	10	UC-WMTBA (60X11) GN	0825349	10
UC-WMTBA (29X8) CUS	0824868	1	UC-WMTBA (60X11) CUS	0824876	1
UC-WMTBA (29X8) RD CUS	0824870	1	UC-WMTBA (60X11) RD CUS	0824878	1
UC-WMTBA (29X8) OG CUS	0826806	1	UC-WMTBA (60X11) OG CUS	0826812	1
UC-WMTBA (29X8) YE CUS	0824871	1	UC-WMTBA (60X11) YE CUS	0824879	1
UC-WMTBA (29X8) VT CUS	0826807	1	UC-WMTBA (60X11) VT CUS	0826813	1
UC-WMTBA (29X8) BU CUS	0824869	1	UC-WMTBA (60X11) BU CUS	0824877	1
UC-WMTBA (29X8) GN CUS	0826805	1	UC-WMTBA (60X11) GN CUS	0826811	1
P1 UC-MAG 1	5146079	1	P1 UC-MAG 1	5146079	1

Markalama sistemi - MARKING system

Kablo markalama

Halka şeklinde kablo etiketleri

Yazdırma:



BLUEMARK



CMS-P1-PLOTTER



UC-WMT (10X4) ...

Yazı alanı: 10 x 4 mm

UC-WMT UniCard Kablo Etiketleri CARRIER-WMT veya PATG/PATO sistemli kabloların etiketlenmesinde kullanılır. Baskılı etiketler basitçe kılıfların içine yerleştirilir. Böylece etiket kirlenme ve aşınmaya karşı korunmuş olur.

Montajı basitleştirmek için etiketler Unicard tabakalarında kısım kısım ayrılabilir şekilde düzenlenmiştir.

¹⁾ Sipariş örneği için, bkz sayfa 601.

Genel veriler

Bir plakadaki etiket sayısı	48
Her şeritteki etiket sayısı	8
Malzeme	PA
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı	V2
Sıcaklık aralığı	[-40 ... 120 [°C]
Komponentler	silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri

Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UniCard tabaka, PATG, PATO kablo etiket kılıfları için etiketler, BLUEMARK ve CMS-P1-PLOTTER ile yazılabilir				
	beyaz	UC-WMT (10X4)	0819372	10
	kırmızı	UC-WMT (10X4) RD	0821001	10
	turuncu	UC-WMT (10X4) OG	0823986	10
	sarı	UC-WMT (10X4) YE	0819385	10
	menekşe	UC-WMT (10X4) VT	0825360	10
	mavi	UC-WMT (10X4) BU	0820992	10
	yeşil	UC-WMT (10X4) GN	0823999	10
UniCard tabaka, markalama sistemi için etiketler, müşteri isteğine göre yazılır ¹⁾				
	beyaz	UC-WMT (10X 4) CUS	0824788	1
	kırmızı	UC-WMT (10X 4) RD CUS	0824790	1
	turuncu	UC-WMT (10X4) OG CUS	0824796	1
	sarı	UC-WMT (10X 4) YE CUS	0824791	1
	menekşe	UC-WMT (10X4) VT CUS	0826789	1
	mavi	UC-WMT (10X 4) BU CUS	0824789	1
	yeşil	UC-WMT (10X4) GN CUS	0824795	1

Aksesuarlar

Plastik magazin, CMS-P1-PLOTTER için, takılan etiketler: UC-TMF ..., UC1-TMF ..., UC2F-TM ..., UC-WMT ...

UC-TMF..., UC1-TMF..., UC2F-TM..., UC-WMT... takılır

P1 UC-MAG 4

5146105

1





UC-WMT (12X4) ...

Yazı alanı: 12 x 4 mm



UC-WMT (15X4) ...

Yazı alanı: 15 x 4 mm



UC-WMT (18X4) ...

Yazı alanı: 18 x 4 mm

32
8
PA
V2
-40 ... 120
silikon ve halojen içermez

32
8
PA
V2
-40 ... 120
silikon ve halojen içermez

24
8
PA
V2
-40 ... 120
silikon ve halojen içermez

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UC-WMT (12X4)	0823517	10
UC-WMT (12X4) RD	0823614	10
UC-WMT (12X4) OG	0823588	10
UC-WMT (12X4) YE	0823591	10
UC-WMT (12X4) VT	0825378	10
UC-WMT (12X4) BU	0823575	10
UC-WMT (12X4) GN	0823601	10
UC-WMT (12X4) CUS	0827033	1
UC-WMT (12X4) RD CUS	0827035	1
UC-WMT (12X4) OG CUS	0827036	1
UC-WMT (12X4) YE CUS	0827037	1
UC-WMT (12X4) VT CUS	0827038	1
UC-WMT (12X4) BU CUS	0827039	1
UC-WMT (12X4) GN CUS	0827040	1

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UC-WMT (15X4)	0819398	10
UC-WMT (15X4) RD	0821043	10
UC-WMT (15X4) OG	0824037	10
UC-WMT (15X4) YE	0819408	10
UC-WMT (15X4) VT	0825361	10
UC-WMT (15X4) BU	0821030	10
UC-WMT (15X4) GN	0824040	10
UC-WMT (15X 4) CUS	0824812	1
UC-WMT (15X 4) RD CUS	0824814	1
UC-WMT (15X4) OG CUS	0824821	1
UC-WMT (15X 4) YE CUS	0824815	1
UC-WMT (15X4) VT CUS	0826791	1
UC-WMT (15X 4) BU CUS	0824813	1
UC-WMT (15X4) GN CUS	0824820	1

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UC-WMT (18X4)	0820293	10
UC-WMT (18X4) RD	0821085	10
UC-WMT (18X4) OG	0824079	10
UC-WMT (18X4) YE	0820303	10
UC-WMT (18X4) VT	0825362	10
UC-WMT (18X4) BU	0821072	10
UC-WMT (18X4) GN	0824082	10
UC-WMT (18X 4) CUS	0824824	1
UC-WMT (18X 4) RD CUS	0824826	1
UC-WMT (18X4) OG CUS	0824833	1
UC-WMT (18X 4) YE CUS	0824827	1
UC-WMT (18X4) VT CUS	0826793	1
UC-WMT (18X 4) BU CUS	0824825	1
UC-WMT (18X4) GN CUS	0824832	1

P1 UC-MAG 4	5146105	1
-------------	---------	---

P1 UC-MAG 4	5146105	1
-------------	---------	---

P1 UC-MAG 4	5146105	1
-------------	---------	---

Markalama sistemi - MARKING system

Kablo markalama

Halka şeklinde kablo etiketleri

UC-WMT UniCard Kablo Etiketleri CARRIER-WMT veya PATG/PATO sistemli kabloların etiketlenmesinde kullanılır. Baskılı etiketler basitçe kılıfların içine yerleştirilir. Böylece etiket kirlenme ve aşınmaya karşı korunmuş olur.

Montajı basitleştirmek için etiketler Unicard tabakalarında kısım kısım ayrılabilir şekilde düzenlenmiştir.

1) Sipariş örneği için, bkz sayfa 601.



UC-WMT (23X4) ...



UC-WMT (30X4) ...

Genel veriler

Bir plakadaki etiket sayısı	24	16
Her şeritteki etiket sayısı	8	8
Malzeme	PA	PA
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı	V2	V2
Sıcaklık aralığı	[°C] -40 ... 120	-40 ... 120
Komponentler	silikon ve halojen içermez	silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri

Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UniCard tabaka , PATG, PATO kablo etiket kılıfları için etiketler, BLUEMARK ve CMS-P1-PLOTTER ile yazılabilir							
Yazı alanı: 23 x 4 mm	beyaz	UC-WMT (23X4)	0819411	10			
	kırmızı	UC-WMT (23X4) RD	0821124	10			
	turuncu	UC-WMT (23X4) OG	0824118	10			
	safr	UC-WMT (23X4) YE	0819424	10			
	menekşe	UC-WMT (23X4) VT	0825363	10			
	mavi	UC-WMT (23X4) BU	0821111	10			
	yeşil	UC-WMT (23X4) GN	0824121	10			
Yazı alanı: 30 x 4 mm	beyaz				UC-WMT (30X4)	0819437	10
	kırmızı				UC-WMT (30X4) RD	0821166	10
	turuncu				UC-WMT (30X4) OG	0824150	10
	safr				UC-WMT (30X4) YE	0819440	10
	menekşe				UC-WMT (30X4) VT	0825364	10
	mavi				UC-WMT (30X4) BU	0821153	10
	yeşil				UC-WMT (30X4) GN	0824163	10
UniCard tabaka , markalama sistemi için etiketler, müşteri isteğine göre yazılır 1)							
Yazı alanı: 23 x 4 mm	beyaz	UC-WMT (23X4) CUS	0824838	1			
	kırmızı	UC-WMT (23X4) RD CUS	0824842	1			
	turuncu	UC-WMT (23X4) OG CUS	0824841	1			
	safr	UC-WMT (23X4) YE CUS	0824843	1			
	menekşe	UC-WMT (23X4) VT CUS	0826795	1			
	mavi	UC-WMT (23X4) BU CUS	0824839	1			
	yeşil	UC-WMT (23X4) GN CUS	0824840	1			
Yazı alanı: 30 x 4 mm	beyaz				UC-WMT (30X4) CUS	0824848	1
	kırmızı				UC-WMT (30X4) RD CUS	0824855	1
	turuncu				UC-WMT (30X4) OG CUS	0824854	1
	safr				UC-WMT (30X4) YE CUS	0824849	1
	menekşe				UC-WMT (30X4) VT CUS	0826797	1
	mavi				UC-WMT (30X4) BU CUS	0824852	1
	yeşil				UC-WMT (30X4) GN CUS	0824853	1

Aksesuarlar

Plastik magazin , CMS-P1-PLOTTER için, takılan etiketler: UC-TMF ..., UC1-TMF ..., UC2F-TM ..., UC-WMT ...							
UC-TMF..., UC1-TMF..., UC2F-TM..., UC-WMT... takılır	P1 UC-MAG 4	5146105	1	P1 UC-MAG 4	5146105	1	

Markalama halkaları için etiketler



EMT etiketleri PATG ve PATO gibi etiket taşıyıcılarda kullanılır. Termal yazıcıyla etiketlenirler ve yüksek kontrastlı markalama sunarlar. Sahip oldukları özel form sayesinde kılıf içerisinde kaymadan dururlar. PABL ise lazer yazıcıyla etiketlenir.

1) Sipariş örneği için, bkz sayfa 601.

Yazdırma:



THERMOMARK S1...



THERMOMARK X1...



EMT ...

Genel veriler

Malzeme	Polyester
Sıcaklık aralığı	-40 ... 100 [°C]
Silinme direnci	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Komponentler	silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri

Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Termal transfer yazıcısı için iç etiket, 1 rulo = 7,500 etiket, yazı alanı: 10 x 4 mm				
Yazı alanı: 15 x 4 mm, 1 rulo = 7500 etiket	beyaz	EMT (10X4)R	0816235	1
	beyaz	EMT (15X4)R	0817329	1
	kırmızı	EMT (15X4)R RD	0816249	1
	sarı	EMT (15X4)R YE	0817358	1
	mavi	EMT (15X4)R BU	0817332	1
Yazı alanı: 23 x 4 mm, 1 rulo = 5.000 etiket	beyaz	EMT (23X4)R	0817361	1
	sarı	EMT (23X4)R YE	0817374	1
Yazı alanı: 24 x 4 mm	beyaz	EMT (24X4)R	0816265	1
Yazı alanı: 25 x 6 mm	beyaz	EMT (25X6)R	0817264	1
Yazı alanı: 29 x 8 mm, 1 rulo = 5400 etiket	beyaz	EMT (29X8)R	0817277	1
Yazı alanı: 29 x 8 mm	sarı	EMT (29X8)R YE	0817280	1
Yazı alanı: 40 x 17 mm, 1 rulo = 2300 etiket	beyaz	EMT (40X17)R	0817293	1
Termal transfer yazıcıları için iç etiketler, müşteri isteğine göre basılır¹⁾				
Yazı alanı: 10 x 4 mm, her şeritte 6 etiket	beyaz	EMT (10X4)R CUS	0824374	1
Yazı alanı: 15 x 4 mm, her şeritte 6 etiket	beyaz	EMT (15X4)R CUS	0824375	1
	kırmızı	EMT (15X4)R RD CUS	0824377	1
	sarı	EMT (15X4)R YE CUS	0824378	1
	mavi	EMT (15X4)R BU CUS	0824376	1
Yazı alanı: 23 x 4 mm, her şeritte 4 etiket	beyaz	EMT (23X4)R CUS	0824379	1
	sarı	EMT (23X4)R YE CUS	0824380	1
Yazı alanı: 24 x 4 mm, her şeritte 4 etiket	beyaz	EMT (24X4)R CUS	0824381	1
Yazı alanı: 25 x 6 mm, her şeritte 4 etiket	beyaz	EMT (25X6)R CUS	0824382	1
Yazı alanı: 29 x 8 mm, her şeritte 3 etiket	beyaz	EMT (29X8)R CUS	0824383	1
	sarı	EMT (29X8)R YE CUS	0824384	1
Yazı alanı: 40 x 17 mm, her şeritte 3 etiket	beyaz	EMT (40X17)R CUS	0824385	1
Lazer yazıcı için iç etiketler, PATG / PATO için, perforasyonlu DIN A4 tabakalar, yazı alanı: 15 x 4 mm, 1 rulo = 488 etiket				
	beyaz	PABL 15X4	0808260	10
Lazer yazıcı için etiketler, PATG / PATO için, perforasyonlu, müşteri talebine göre basılır				
		PABL 15X4 CUS	0824449	1
Aksesuarlar				
Mürekkep şeridi, özellikle ısıyla daralan makaronlar için Uzunluk: 300 m, genişlik: 110 mm, yazma rengi: siyah				
		THERMOMARK-RIBBON 110-WMS	5145397	1



Markalama sistemi - MARKING system

Kablo markalama

İç etiket takılan markalama halkaları

N



CARRIER-WMT ... kapalı kablo kılıfları kablo bağlantısı yapılmadan önce takılır. Sadece dört farklı tipte 16 mm'ye kadar kablolar markalanabilir. Bu, düşük lojistik maliyetle yüksek esneklik sağlar. Markalama uygun UC-WMT ... ve EMT ... etiketlerle yapılır.



CARRIER-WMT ...

Genel veriler	
Malzeme	PVC
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı	V0
Sıcaklık aralığı	[°C] -30 ... 60
Komponentler	Silikon ve kadmiyum içermez

Sipariş verileri

Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Kablo etiket taşıyıcısı, kapalı, 10 mm genişlik				
Kablo çapı: 1.3-3.0 mm	şeffaf	CARRIER-WMT 3 (10X4,2)	0827212	200
Kablo çapı: 2.5-5.0 mm	şeffaf	CARRIER-WMT 5 (10X4,2)	0827717	200
Kablo çapı: 4.0-9.0 mm	şeffaf	CARRIER-WMT 10 (10X4,2)	0827322	100
Kablo çapı: 8.0-16.0 mm	şeffaf	CARRIER-WMT 16 (10X4,2)	0827380	50
Kablo etiket taşıyıcısı, kapalı, 12 mm genişlik				
Kablo çapı: 1.3-3.0 mm	şeffaf	CARRIER-WMT 3 (12X4,2)	0827225	200
Kablo çapı: 2.5-5.0 mm	şeffaf	CARRIER-WMT 5 (12X4,2)	0827270	200
Kablo çapı: 4.0-9.0 mm	şeffaf	CARRIER-WMT 10 (12X4,2)	0827335	100
Kablo çapı: 8.0-16.0 mm	şeffaf	CARRIER-WMT 16 (12X4,2)	0827393	50
Kablo etiket taşıyıcısı, kapalı, 15 mm genişlik				
Kablo çapı: 1.3-3.0 mm	şeffaf	CARRIER-WMT 3 (15X4,2)	0827238	200
Kablo çapı: 2.5-5.0 mm	şeffaf	CARRIER-WMT 5 (15X4,2)	0827283	200
Kablo çapı: 4.0-9.0 mm	şeffaf	CARRIER-WMT 10 (15X4,2)	0827348	100
Kablo çapı: 8.0-16.0 mm	şeffaf	CARRIER-WMT 16 (15X4,2)	0827403	50
Kablo etiket taşıyıcısı, kapalı, 18 mm genişlik				
Kablo çapı: 1.3-3.0 mm	şeffaf	CARRIER-WMT 3 (18X4,2)	0827241	200
Kablo çapı: 2.5-5.0 mm	şeffaf	CARRIER-WMT 5 (18X4,2)	0827296	200
Kablo çapı: 4.0-9.0 mm	şeffaf	CARRIER-WMT 10 (18X4,2)	0827351	100
Kablo çapı: 8.0-16.0 mm	şeffaf	CARRIER-WMT 16 (18X4,2)	0827416	50
Kablo etiket taşıyıcısı, kapalı, 23 mm genişlik				
Kablo çapı: 1.3-3.0 mm	şeffaf	CARRIER-WMT 3 (23X4,2)	0827254	200
Kablo çapı: 2.5-5.0 mm	şeffaf	CARRIER-WMT 5 (23X4,2)	0827306	200
Kablo çapı: 4.0-9.0 mm	şeffaf	CARRIER-WMT 10 (23X4,2)	0827364	100
Kablo çapı: 8.0-16.0 mm	şeffaf	CARRIER-WMT 16 (23X4,2)	0827429	50
Kablo etiket taşıyıcısı, kapalı, 30 mm genişlik				
Kablo çapı: 1.3-3.0 mm	şeffaf	CARRIER-WMT 3 (30X4,2)	0827267	200
Kablo çapı: 2.5-5.0 mm	şeffaf	CARRIER-WMT 5 (30X4,2)	0827319	200
Kablo çapı: 4.0-9.0 mm	şeffaf	CARRIER-WMT 10 (30X4,2)	0827377	100
Kablo çapı: 8.0-16.0 mm	şeffaf	CARRIER-WMT 16 (30X4,2)	0827432	50



İç etiket takılan markalama halkaları



Bu kablo markalama sistemi etiket taşıyıcılar ve iç etiketlerden oluşur.

PATG kılıfı kapalı etiket taşıyıcıdır.

0.6 ...50 mm çaplı kablolar markalanabilir.

Markalama uygun UC-WMT ... ve EMT ... etiketleriyle yapılır.



PATG ...

Genel veriler

Malzeme	PVC
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı	V0
Sıcaklık aralığı	-50 ... 80
Komponentler	Silikon içermez

Sipariş verileri

Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Kablo etiket taşıyıcısı, kapalı, 10 mm genişlik				
İletken kesit alanı: 0.6-1.2 mm	şeffaf	PATG 0/10	1013795	1000
İletken kesit alanı: 1.5-2.5 mm	şeffaf	PATG 1/10	1013805	1000
İletken kesit alanı: 2.0-4.0 mm	şeffaf	PATG 2/10	1013818	1000
İletken kesit alanı: 4.0-7.0 mm	şeffaf	PATG 3/10	1013821	500
Kablo etiket taşıyıcısı, kapalı, 12 mm genişlik				
İletken kesit alanı: 0.6-1.2 mm	şeffaf	PATG 0/12	0827076	1000
İletken kesit alanı: 1.5-2.5 mm	şeffaf	PATG 1/12	0827077	1000
İletken kesit alanı: 2.0-4.0 mm	şeffaf	PATG 2/12	0827078	1000
İletken kesit alanı: 4.0-7.0 mm	şeffaf	PATG 3/12	0827079	500
İletken kesit alanı: 6.0-10.0 mm	şeffaf	PATG 4/12	0827080	500
Kablo etiket taşıyıcısı, kapalı, 15 mm genişlik				
İletken kesit alanı: 0.6-1.2 mm	şeffaf	PATG 0/15	1013740	1000
İletken kesit alanı: 1.5-2.5 mm	şeffaf	PATG 1/15	1013025	1000
İletken kesit alanı: 2.0-4.0 mm	şeffaf	PATG 2/15	1013038	1000
İletken kesit alanı: 4.0-7.0 mm	şeffaf	PATG 3/15	1013041	500
İletken kesit alanı: 6.0-10.0 mm	şeffaf	PATG 4/15	1013054	500
İletken kesit alanı: 10.0-14.0 mm	şeffaf	PATG 5/15	1013067	200
İletken kesit alanı: 14.0-22.0 mm	şeffaf	PATG 6/15	1013070	200
İletken kesit alanı: 22.0-30.0 mm	şeffaf	PATG 7/15	1013083	50
İletken kesit alanı: 30.0-35.0 mm	şeffaf	PATG 8/15	1013096	50
İletken kesit alanı: 35.0-50.0 mm	şeffaf	PATG 9/15	1013106	50
Kablo etiket taşıyıcısı, kapalı, 18 mm genişlik				
İletken kesit alanı: 0.6-1.2 mm	şeffaf	PATG 0/18	0820507	1000
İletken kesit alanı: 1.5-2.5 mm	şeffaf	PATG 1/18	0820510	1000
İletken kesit alanı: 2.0-4.0 mm	şeffaf	PATG 2/18	0820523	1000
İletken kesit alanı: 4.0-7.0 mm	şeffaf	PATG 3/18	0820536	500
Kablo etiket taşıyıcısı, kapalı, 23 mm genişlik				
İletken kesit alanı: 1.5-2.5 mm	şeffaf	PATG 1/23	1013847	1000
İletken kesit alanı: 2.0-4.0 mm	şeffaf	PATG 2/23	1013850	500
İletken kesit alanı: 4.0-7.0 mm	şeffaf	PATG 3/23	1013863	500
İletken kesit alanı: 6.0-10.0 mm	şeffaf	PATG 4/23	0808011	200
İletken kesit alanı: 10.0-14.0 mm	şeffaf	PATG 5/23	0808024	200
İletken kesit alanı: 14.0-22.0 mm	şeffaf	PATG 6/23	0808037	100
İletken kesit alanı: 22.0-30.0 mm	şeffaf	PATG 7/23	0808040	50
İletken kesit alanı: 30.0-35.0 mm	şeffaf	PATG 8/23	0808053	50
Kablo etiket taşıyıcısı, kapalı, 30 mm genişlik				
İletken kesit alanı: 1.5-2.5 mm	şeffaf	PATG 1/30	0822440	500
İletken kesit alanı: 2.0-4.0 mm	şeffaf	PATG 2/30	0822453	500
İletken kesit alanı: 4.0-7.0 mm	şeffaf	PATG 3/30	0822466	200
İletken kesit alanı: 6.0-10.0 mm	şeffaf	PATG 4/30	0822479	200
İletken kesit alanı: 10.0-14.0 mm	şeffaf	PATG 5/30	0822482	200



Markalama sistemi - MARKING system

Kablo markalama

İç etiket takılan markalama halkaları



PATO kılıfları kabloların yapılmış sistemlere sonradan eklenebilir. 2.0 ...10 mm çap aralığını kapsarlar.

PAB-KTL kılıfları PKB kablo bağlarıyla kullanım için iki halkaya sahiptir. Kablo etiketleme ve gruplamada kullanılırlar. Her üç ürün de UC-WMT ve PABA plastik etiketleriyle veya EMT ve PABL iç etiketleriyle etiketlenebilir.



PATO ...

Genel veriler	
Malzeme	PVC
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı	V0
Sıcaklık aralığı	[-50 ... 80
Komponentler	Silikon içermez

Sipariş verileri

Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Kablo etiket taşıyıcısı, açık, 10 mm genişlik				
İletken kesit alanı: 2.0-3.5 mm	şeffaf	PATO 1/10	1013876	1000
İletken kesit alanı: 2.8-5.0 mm	şeffaf	PATO 2/10	1013889	1000
Kablo etiket taşıyıcısı, açık, 12 mm genişlik				
İletken kesit alanı: 2.0-3.5 mm	şeffaf	PATO 1/12	0827081	1000
İletken kesit alanı: 2.8-5.0 mm	şeffaf	PATO 2/12	0827082	1000
Kablo etiket taşıyıcısı, açık, 15 mm genişlik				
İletken kesit alanı: 2.0-3.5 mm	şeffaf	PATO 1/15	1013119	1000
İletken kesit alanı: 2.8-5.0 mm	şeffaf	PATO 2/15	1013122	1000
İletken kesit alanı: 5.0-8.0 mm	şeffaf	PATO 3/15	1013135	500
İletken kesit alanı: 8.0-10.0 mm	şeffaf	PATO 4/15	1013148	500
Kablo etiket taşıyıcısı, açık, 18 mm genişlik				
İletken kesit alanı: 2.0-3.5 mm	şeffaf	PATO 1/18	0823740	500
İletken kesit alanı: 2.8-5.0 mm	şeffaf	PATO 2/18	0823753	500
Kablo etiket taşıyıcısı, açık, 23 mm genişlik				
İletken kesit alanı: 2.0-3.5 mm	şeffaf	PATO 1/23	1013892	500
İletken kesit alanı: 2.8-5.0 mm	şeffaf	PATO 2/23	1013902	500
Kablo etiket taşıyıcısı, açık, 30 mm genişlik				
İletken kesit alanı: 2.0-3.5 mm	şeffaf	PATO 1/30	0822495	500
İletken kesit alanı: 2.8-5.0 mm	şeffaf	PATO 2/30	0822505	500
Kablo etiket taşıyıcısı, yazı alanı kablo boyunca, UC-WMT ve PABA... ile etiketlenir, yazı alanı: 30 x 4 mm, PKB kablo bağı ile sağlanmaktadır				
Yazı alanı: 23 x 4 mm, UC-WMT ve PABA.../23 ile etiketlenir	şeffaf			





PAB-KTL ...

PVC
V0
-50 ... 80
Silikon içermez

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
PAB-KTL PAB-KTL 23	1013261 1013957	200 200

Markalama sistemi - MARKING system

Kablo markalama

WMT geçmeli kablo etiketi

Yazdırma:



THERMOMARK S1...



THERMOMARK X1...



WMT ...

WMT... kablo etiketleri polyester filmden imal edilir ve farklı kablo çaplarına uygun olarak temin edilebilir. Avantajları kolay kullanım ve termal transfer yazıcısıyla sağlanan yüksek kaliteli baskıdır.

Markalanacak kablo etiket üzerine açılmış iki delikten geçirilerek takılır.

Özel delik yapısı etiketin kablo üzerinde kaymasını engeller. Dış etkilere, toza ve kirlenmeye karşı koruma özel ambalaj yardımıyla sağlanır.

1) Sipariş örneği için, bkz sayfa 601.

Genel veriler

Bir plakadaki etiket sayısı

Malzeme

Sıcaklık aralığı

Silinme direnci

Komponentler

4000

Polyester

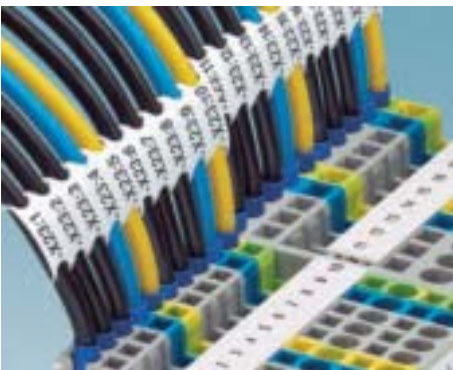
-40 ... 120

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri

Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	
Geçmeli tip kablo etiketi, termal transfer yazıcısıyla yazılabilir, 1 rulo = 4000 kablo etiketi					
Yazı alanı: 15 x 4 mm, iletken kesit alanı: 1.0-2.4 mm	beyaz	WMT 2,4 (15X4)R	0816281	1	
Yazı alanı: 15 x 5 mm, iletken kesit alanı: 2.0-3.5 mm	beyaz	WMT 3,5 (15X5)R	0817222	1	
Yazı alanı: 15 x 6 mm, iletken kesit alanı: 3.0-4.2 mm	beyaz	WMT 4,2 (15X6)R	0817235	1	
Yazı alanı: 15 x 8 mm, iletken kesit alanı: 4.0-5.5 mm	beyaz	WMT 5,5 (15X8)R	0817248	1	
Yazı alanı: 17 x 10 mm, iletken kesit alanı: 5.0-8.4 mm	beyaz	WMT 8,4 (17X10)R	0817251	1	
Geçmeli kablo etiketi, müşteri talebine göre yazılır¹⁾					
Yazı alanı: 15 x 4 mm, iletken kesit alanı: 1.0-2.4 mm, her şeritte 3 etiket	beyaz	WMT 2,4 (15X4)R CUS	0824927	1	
Yazı alanı: 15 x 5 mm, iletken kesit alanı: 2.0-3.5 mm, her şeritte 3 etiket	beyaz	WMT 3,5 (15X5)R CUS	0824928	1	
Yazı alanı: 15 x 6 mm, iletken kesit alanı: 3.0-4.2 mm, her şeritte 2 etiket	beyaz	WMT 4,2 (15X6)R CUS	0824929	1	
Yazı alanı: 15 x 8 mm, iletken kesit alanı: 4.0-5.5 mm, her şeritte 2 etiket	beyaz	WMT 5,5 (15X8)R CUS	0824930	1	
Yazı alanı: 17 x 10 mm, iletken kesit alanı: 5.0-8.4 mm, her şeritte 2 etiket	beyaz	WMT 8,4 (17X10)R CUS	0824931	1	
Aksesuarlar					
Mürekkep şeridi, Uzunluk: 300 m, genişlik: 110 mm, yazma rengi: Siyah			THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1



Kablo bağıyla takılan WMTB kablo etiketleri



WMTB kablo etiketleri kabloların dahili markalaması ve gruplaması için uygundur. Bu etiket yırtılmaz polyester folyodan yapılmıştır, üzerinde iki adet sabitleme deliği bulunur ve kabloya PKB kablo bağlarıyla takılır. Bu malzeme THERMOMARK S1 ve THERMOMARK X1.1 ile kolay ve hızlı şekilde basılabilir.

¹⁾ Sipariş örneği için, bkz sayfa 601.

Yazdırma:



THERMOMARK S1...



THERMOMARK X1...



WMTB ...

Genel veriler

Malzeme	Polyester
Sıcaklık aralığı	-40 ... 120 [°C]
Silinme direnci	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Komponentler	silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri

Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Kablo bağı ile takılan kablo etiketi , termal transfer yazıcısıyla yazılır				
Yazı alanı: 24 x 8 mm (maks. kablo bağı genişliği: 5 mm), 1 rulo = 4,000 kablo etiketi	beyaz	WMTB (24X8)R	0816278	1
Yazı alanı: 35 x 15 mm (maks. kablo bağı genişliği: 5 mm), 1 rulo = 1,700 kablo etiketi	beyaz	WMTB (35X15)R	0817316	1
Kablo bağıyla takılan kablo etiketi, müşteri talebine göre yazılır¹⁾				
Yazı alanı: 24 x 8 mm (maks. kablo bağı genişliği: 5 mm), her şeritte 4 etiket	beyaz	WMTB (24X8)R CUS	0824932	1
Yazı alanı: 35 x 15 mm (maks. kablo bağı genişliği: 5 mm), her şeritte 2 etiket	beyaz	WMTB (35X15)R CUS	0824933	1
Aksesuarlar				
Mürekkep şeridi , Uzunluk: 300 m, genişlik: 110 mm, yazma rengi: Siyah		THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1



Markalama sistemi - MARKING system

Kablo markalama

Kablo etiketleri, WML

Yazdırma:



THERMOMARK S1...



THERMOMARK X1...



WML ...

Kablo etiketleri yazı alanı ve koruyucu şeffaf folyodan oluşur. Folyo etiketin üzerine sarılır, kirlenme ve aşınmaya karşı koruma sağlar.

Kablo etiketleri kablo çapını büyütmez, etiketleme sonrası kablo kanalı içine yerleşmesinde sorun olmaz.

Özellikler şunlardır:

- Yüksek kaliteli baskı,
- Kolay kullanım
- Solventlere karşı dayanıklılık.

1) Sipariş örneği için, bkz sayfa 601.

Genel veriler

Malzeme
Sıcaklık aralığı
Silinme direnci
Komponentler

[°C]

Polivinil
-40 ... 70
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Silikon içermez

Sipariş verileri

Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Kablo etiketleri, termal transfer yazıcısı için				
1 rulo = 3.000 etiket, 5 mm Ø 'a kadar	beyaz	WML 5 (25X10)R	0817523	1
1 rulo = 7.000 etiket, 6 mm Ø 'a kadar	beyaz	WML 6 (13X13)R	0816252	1
1 rulo = 1.500 etiket, 14 mm Ø 'a kadar	beyaz	WML 14 (25X19)R	0817536	1
1 rulo = 1.500 etiket, 14 mm Ø 'a kadar	sarı	WML 14 (25X19)R YE	0817549	1
1 rulo = 1.000 etiket, 14 mm Ø 'a kadar	beyaz	WML 14 (38X19)R	0817552	1
1 rulo = 2.500 etiket, 18 mm Ø 'a kadar	beyaz	WML 18 (12X12)R	0817507	1
1 rulo = 500 etiket, 36 mm Ø 'a kadar	beyaz	WML 36 (25X38)R	0817510	1
Kablo etiketleri, müşteri isteğine göre basılır¹⁾				
5 mm Ø'a kadar, her şeritte 3 etiket	beyaz	WML 5 (25X10)R CUS	0824885	1
6 mm Ø'a kadar, her şeritte 7 etiket	beyaz	WML 6 (13X13)R CUS	0824886	1
14 mm Ø'a kadar, her şeritte 3 etiket	beyaz	WML 14 (25X19)R CUS	0824890	1
14 mm Ø'a kadar, her şeritte 3 etiket	sarı	WML 14 (25X19)R YE CUS	0824891	1
14 mm Ø'a kadar, her şeritte 2 etiket	beyaz	WML 14 (38X19)R CUS	0824892	1
18 mm Ø'a kadar, her şeritte 7 etiket	beyaz	WML 18 (12X12)R CUS	0824894	1
36 mm Ø'a kadar, her şeritte 3 etiket	beyaz	WML 36 (25X38)R CUS	0824896	1
THERMOMARK X1.2 termal transfer yazıcısı için kablo etiketleri				
1 rulo = 5000 etiket, 3 mm Ø 'a kadar	beyaz	WML 3 (13X10)RL	0817565	1
1 rulo = 10.000 etiket, 7,5 mm Ø 'a kadar	beyaz	WML 7,5 (13X13)RL	0817578	1
1 rulo = 5000 etiket, 7,5 mm Ø 'a kadar	beyaz	WML 7,5 (25X13)RL	0817581	1
1 rulo = 3.000 etiket, 12 mm Ø 'a kadar	beyaz	WML 12 (25X19)RL	0817594	1
1 rulo = 3.000 etiket, 22 mm Ø 'a kadar	beyaz	WML 22 (25X25)RL	0817604	1
Kablo etiketleri, müşteri isteğine göre basılır¹⁾				
3 mm Ø'a kadar, her şeritte 4 etiket	beyaz	WML 3 (13X10)RL CUS	0824884	1
7,5 mm Ø'a kadar, her şeritte 7 etiket	beyaz	WML 7,5 (13X13)RL CUS	0824887	1
7,5 mm Ø'a kadar, her şeritte 3 etiket	beyaz	WML 7,5 (25X13)RL CUS	0824888	1
12 mm Ø'a kadar, her şeritte 3 etiket	beyaz	WML 12 (25X19)RL CUS	0824889	1
22 mm Ø'a kadar, her şeritte 3 etiket	beyaz	WML 22 (25X25)RL CUS	0824895	1
Aksesuarlar				
Mürekkep şeridi, Uzunluk: 300 m, genişlik: 110 mm, yazma rengi: Siyah				
THERMOMARK-RIBBON 110			5145384	1



Kablo etiketleri, KML

Yazdırma:



Laser printer



CMS-P1-PLOTTER



KML ... / FKML ...

(F)KML etiketleri yuvarlak ve flat kabloların markalaması için idealdir. Şeffaf folyo standart lazer yazıcıyla oluşturulan etiketin etrafına sarılarak aşınma ve kimyasal etkilere karşı kalıcı koruma sağlar. Lazer yazıcılar CLIP PROJECT yazılımıyla kontrol edilir.

1) Sipariş örneği için, bkz sayfa 601.

Genel veriler	
Malzeme	Polyester
Sıcaklık aralığı	-40 ... 100 [°C]
Silinme direnci	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Komponentler	Silikon içermez

Sipariş verileri

Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Kablo etiketleri, lazer yazıcılar için, tabaka formatı: DIN A4, plotter ile de yazılabilir, kendinden yapışkanlı				
1 tabaka = 169 etiket, 3.0 mm Ø 'a kadar	şeffaf/beyaz	KML 12X 9 WH	5036150	10
1 tabaka = 56 etiket, 6.5 mm Ø 'a kadar	şeffaf/beyaz	KML 25X12 WH	5036163	10
Kablo etiketleri, kendinden yapışkanlı, müşteri isteğine göre basılır¹⁾				
Ø 3 mm'ye kadar		KML 12X 9 WH CUS	0824434	1
Ø 6.5 mm'ye kadar		KML 25X12 WH CUS	0824435	1
Flat kablo etiketleri, lazer yazıcılar için, tabaka formatı: DIN A4, plotter ile de yazılabilir, kendinden yapışkanlı				
1 tabaka = 15 etiket, 21 mm Ø 'a kadar	şeffaf/beyaz	FKML 35X25 WH	5036228	10
1 tabaka = 12 etiket, 18 mm Ø 'a kadar	şeffaf/beyaz	FKML 47X25 WH	5036231	10
Flat-ribbon kablo etiketleri, kendinden yapışkanlı, müşteri isteğine göre basılır¹⁾				
Ø 21 mm'ye kadar		FKML 35X25 WH CUS	0824410	1
Ø 18 mm'ye kadar		FKML 47X25 WH CUS	0824411	1



Markalama sistemi - MARKING system

Kablo markalama

Hazır daralan makaronlar

Yazdırma:



THERMOMARK S1...



THERMOMARK X1...



WMS ...

Phoenix Contact'ın WMS... kablo etiketleri farklı kablo çaplarına uygun olarak temin edilebilir. Malzemenin optimum kullanımı için etiketler en çok üç perforasyonla daha küçük kısımlara bölünmüş olarak da alınabilir. Markalanacak kablo basitçe kablo etiketinin içinden geçirilir. Isıyla daraltarak kablo üzerine sabitlenir.

İnce çepirli kablo etiketleri kesit alanını büyütmez ve ısı işleminden sonra esnekliğini korur. İyi elektriksel izolasyonun yanında mekanik koruma da sağlamalarından dolayı kablolar için kalıcı markalama sağlarlar.

Müşteri talebine göre basılan daralan makaronlar için bkz www.phoenixcontact.com.tr/eshop.

Tanımlama örneği:

WMS 2,4(50x5)R

Makaron çapı, daralma öncesi: 2.4 mm

Yazı alanı: 50 x 5 mm

Ambalaj tipi: Rulo

Genel veriler	
Malzeme	Polyolefin
Sıcaklık aralığı	-55 ... 135 [°C]
Silinme direnci	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Komponentler	Silikon içermez
Daralma oranı	3:1

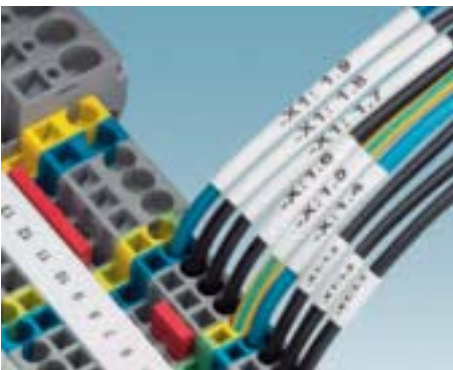
Sipariş verileri

Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Isıyla daralan makaron , termal transfer yazıcısı için, perforasyonsuz, 1 rulo = 250 Etiket, 50 mm boy				
İletken kesit alanı: 0.8 - 2.4 mm	beyaz	WMS 2,4 (50X5)R	0817455	1
İletken kesit alanı: 1.6 - 4.8 mm	beyaz	WMS 4,8 (50X9)R	0817471	1
İletken kesit alanı: 3.2 - 9.5 mm	beyaz	WMS 9,5 (50X16)R	0816320	1
İletken kesit alanı: 0.8 - 2.4 mm	sarı	WMS 2,4 (50X5)R YE	0817468	1
İletken kesit alanı: 1.6 - 4.8 mm	sarı	WMS 4,8 (50X9)R YE	0817484	1
İletken kesit alanı: 3.2 - 9.5 mm	sarı	WMS 9,5 (50X16)R YE	0817497	1
Isıyla daralan makaron , termal transfer yazıcısı için, 1-yollu perforasyon, 1 rulo = 500 Etiket, 25 mm boy				
İletken kesit alanı: 0.8 - 2.4 mm	beyaz	WMS 2,4 (25X5)R	0816294	1
İletken kesit alanı: 1.6 - 4.8 mm	beyaz	WMS 4,8 (25X9)R	0817390	1
İletken kesit alanı: 3.2 - 9.5 mm	beyaz	WMS 9,5 (25X16)R	0817413	1
İletken kesit alanı: 0.8 - 2.4 mm	sarı	WMS 2,4 (25X5)R YE	0817387	1
İletken kesit alanı: 1.6 - 4.8 mm	sarı	WMS 4,8 (25X9)R YE	0817400	1
İletken kesit alanı: 3.2 - 9.5 mm	sarı	WMS 9,5 (25X16)R YE	0816304	1
Isıyla daralan makaron , termal transfer yazıcısı için, 3-yollu perforasyon, 1 rulo = 1000 Etiket, 12.5 mm boy				
İletken kesit alanı: 0.8 - 2.4 mm	beyaz	WMS 2,4 (12,5X5)R	0817426	1
İletken kesit alanı: 1.6 - 4.8 mm	beyaz	WMS 4,8 (12,5X9)R	0817442	1
İletken kesit alanı: 0.8 - 2.4 mm	sarı	WMS 2,4 (12,5X5)R YE	0817439	1
İletken kesit alanı: 1.6 - 4.8 mm	sarı	WMS 4,8 (12,5X9)R YE	0816317	1

Aksesuarlar

Mürekkep şeridi, özellikle ısıyla daralan makaronlar için
Uzunluk: 300 m, genişlik: 110 mm, yazma rengi: siyah

THERMOMARK-RIBBON 110-WMS	5145397	1
---------------------------	---------	---



Kesintisiz daralan makaronlar



Sonsuz rulo şeklindeki WMS... daralan makaron etiketleri kalıcı kablo ve iletken markalaması için idealdir. İnce duvarlı etiket aşınmaz ve ısıtılardan sonra da esnekliğini korur.

THERMOMARK W2 sonsuz daralan makaronların çift taraflı yazılmasında kullanılır.

Müşteri talebine göre basılan daralan makaronlar için bkz www.phoenixcontact.com.tr/eshop.



Yazdırma:



THERMOMARK W2



THERMOMARK X1.2



WMS ...



Genel veriler

Malzeme	
Sıcaklık aralığı	[°C]
Silinme direnci	
Komponentler	
Daralma oranı	

Polyolefin
-55 ... 135
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Silikon içermez
3:1

Sipariş verileri

Tanım	Renk
-------	------

Isıyla daralan makaron, THERMOMARK W2 ile yazılır, uzunluk: 30 m	
İletken kesit alanı: 1.0 - 3.0 mm	beyaz sarı

İletken çapı: 1.5-4.5 mm	beyaz sarı
--------------------------	---------------

Isıyla daralan makaron, THERMOMARK W2 ile yazılır, uzunluk: 25 m	
İletken çapı: 2.0 - 6.0 mm	beyaz sarı

Isıyla daralan makaron, THERMOMARK W2 ile yazılır, uzunluk: 20 m	
İletken kesit alanı: 3.0 - 9.0 mm	beyaz sarı

İletken çapı: 4.0 - 12.5 mm	beyaz sarı
-----------------------------	---------------

İletken kesit alanı: 6.0 - 18.0 mm	beyaz sarı
------------------------------------	---------------

Isıyla daralan makaron, THERMOMARK W2 ile yazılır, uzunluk: 15 m	
İletken çapı: 8.0-25.4 mm	beyaz sarı

Isıyla daralan makaron, halojen içermez, THERMOMARK W2 ile yazılır, uzunluk: 30 m	
İletken kesit alanı: 1.0 - 3.0 mm	beyaz sarı

İletken çapı: 1.5-4.5 mm	beyaz sarı
--------------------------	---------------

Isıyla daralan makaron, halojen içermez, THERMOMARK W2 ile yazılır, uzunluk: 25 m	
İletken çapı: 2.0 - 6.0 mm	beyaz sarı

Isıyla daralan makaron, halojen içermez, THERMOMARK W2 ile yazılır, uzunluk: 20 m	
İletken kesit alanı: 3.0 - 9.0 mm	beyaz sarı

İletken çapı: 4.0 - 12.5 mm	beyaz sarı
-----------------------------	---------------

İletken kesit alanı: 6.0 - 18.0 mm	beyaz sarı
------------------------------------	---------------

Isıyla daralan makaron, halojen içermez, THERMOMARK W2 ile yazılır, uzunluk: 15 m	
İletken çapı: 8.0-25.4 mm	beyaz sarı

Aksesuarlar

Mürekkep şeridi, özellikle daralan makaronları THERMOMARK W1 ve THERMOMARK W2 kullanarak yazdırmak için	
Boy: 300 m, genişlik: 64 mm	siyah mavi kırmızı

Mürekkep şeridi, halojen içermez, özellikle daralan makaronları THERMOMARK W1 ve THERMOMARK W2 kullanarak etiketlemek için	
Boy: 300 m, genişlik: 64 mm	

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
-----	-------------	--------------

WMS 3 (EX5)R	0817633	1
WMS 3 (EX5)R YE	0817662	1
WMS 4,5 (EX7,5)R	0821904	1
WMS 4,5 (EX7,5)R YE	0821946	1

WMS 6 (EX10)R	0821917	1
WMS 6 (EX10)R YE	0821959	1

WMS 9 (EX15)R	0817646	1
WMS 9 (EX15)R YE	0817675	1
WMS 12,5 (EX20)R	0821920	1
WMS 12,5 (EX20)R YE	0821962	1
WMS 18 (EX30)R	0817659	1
WMS 18 (EX30)R YE	0817688	1

WMS 25 (EX40)R	0821933	1
WMS 25 (EX40)R YE	0821975	1

WMSHF 3 (EX5)R	0821988	1
WMSHF 3 (EX5)R YE	0822068	1
WMSHF 4,5 (EX7,5)R	0821991	1
WMSHF 4,5 (EX7,5)R YE	0822071	1

WMSHF 6 (EX10)R	0822000	1
WMSHF 6 (EX10)R YE	0822084	1

WMSHF 9 (EX15)R	0822026	1
WMSHF 9 (EX15)R YE	0822107	1
WMSHF 12,5 (EX20)R	0822039	1
WMSHF 12,5 (EX20)R YE	0822110	1
WMSHF 18 (EX30)R	0822042	1
WMSHF 18 (EX30)R YE	0822123	1

WMSHF 25 (EX40)R	0822055	1
WMSHF 25 (EX40)R YE	0822136	1

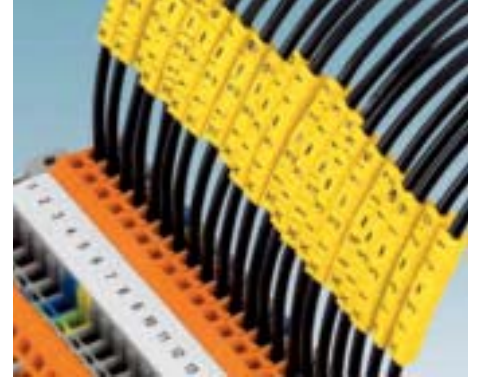
THERMOMARK-RIBBON 64-WMSE	5145724	1
THERMOMARK-RIBBON 64-WMSE BU	5145737	1
THERMOMARK-RIBBON 64-WMSE RD	5145740	1

THERMOMARK-RIBBON 55-WMSHF	0827856	1
----------------------------	---------	---

Markalama sistemi - MARKING system

Kablo markalama

SD-WMS için sipariş kodu oluşturma



Sipariş kodu:

Sipariş No.	Ürün tipi	Baskı	Ambalaj	Renk
0825764	SD-WMS 3	(NU)	S	YE
	SD-WMS 3... = 1.3 - 3.0 mm SD-WMS 5... = 2.5 - 5.0 mm SD-WMS 10... = 4.0 - 10.0 mm SD-WMS 16... = 8.0 - 16.0 mm	(NEUTRAL) = baskısız (NU) = 0 - 9 arası sayılar (CH) = A - Z arası harfler (SY) = semboller + - / . GND (CC) = uluslararası renk kodu	__ = çoklu paket R = rulo S = şerit	__ = beyaz YE = sarı BU = mavi RD = kırmızı

Sipariş örneği:

3.0 mm çaplı kablo için sarı renkli etiket, toprak sembolü basılı



Sipariş No.:
0825609: GND

SD-WMS 3...				
Genel veriler				
Malzeme		PVC		
Sıcaklık aralığı	[° C]	- 30 ... 60		
Silinme direnci		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)		
Komponentler		Siliko ve kadmiyum içermez		
Sipariş verileri				
Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Kablo halka etiketi, yatay baskılı, 1.3 mm - 3.0 mm çap için				
Baskısız	Beyaz	SD-WMS 3 (NEUTRAL)	0825612	200
Baskısız	Sarı	SD-WMS 3 (NEUTRAL) YE	0825573	200
Baskı: 0-9 arası sayılar	Beyaz	SD-WMS 3 (NU)	0825586	200
	Sarı	SD-WMS 3 (NU) YE	0825544	200
Baskı: A-Z arası büyük harfler	Beyaz	SD-WMS 3 (CH)	0825599	200
	Sarı	SD-WMS 3 (CH) YE	0825557	200
Baskı: semboller + - / . GND	Beyaz	SD-WMS 3 (SY)	0825609	200
	Sarı	SD-WMS 3 (SY) YE	0825560	200
Baskı: " - " karakteri	Mavi	SD-WMS 3 (SY) BU	0825625	200
Baskı: " + " karakteri	Kırmızı	SD-WMS 3 (SY) RD	0825638	200

Uluslararası renk kodu



Baskı	Etiket rengi	Font rengi
0	Siyah	Beyaz
1	Kahverengi	Beyaz
2	Kırmızı	Beyaz
3	Turuncu	Siyah
4	Sarı	Siyah
5	Yeşil	Beyaz
6	Mavi	Beyaz
7	Mor	Beyaz
8	Gri	Siyah
9	Beyaz	Siyah

Kablo etiketi SD-WMS ...



SD-WMS ... halka şeklindeki etiketler basit ve güvenilir kablo markalaması sağlar. Etiketleme halkalar yan yana dizilerek gerçekleştirilir. Ambalaj tipi: Paket içerisinde tekli halde



SD-WMS 3 ...

Genel veriler

Malzeme	PVC
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı	V0
Sıcaklık aralığı	-30 ... 60 [°C]
Silinme direnci	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Komponentler	Siliko ve kadmiyum içermez

Sipariş verileri

Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Kablo halka etiketi, yatay baskılı, 1.3 mm - 3.0 mm çap için				
Baskısız	beyaz	SD-WMS 3 (NEUTRAL)	0825612	200
Baskısız	sarı	SD-WMS 3 (NEUTRAL) YE	0825573	200
baskılı: 0-9 sayılar	beyaz	SD-WMS 3 (NU)	0825586	200
	sarı	SD-WMS 3 (NU) YE	0825544	200
baskılı: A-Z büyük harfler	beyaz	SD-WMS 3 (CH)	0825599	200
	sarı	SD-WMS 3 (CH) YE	0825557	200
baski: semboller + - / . GND	beyaz	SD-WMS 3 (SY)	0825609	200
	sarı	SD-WMS 3 (SY) YE	0825560	200
baski: " - " karakteri	mavi	SD-WMS 3 (SY) BU	0825625	200
baski: " + " karakteri	kırmızı	SD-WMS 3 (SY) RD	0825638	200

Aksesuarlar

Montaj aparatı, SD-WMS...nin kablo üzerine takılmasını kolaylaştırır

SD-WMS 3 TOOL	0826462	1
----------------------	----------------	----------



Markalama sistemi - MARKING system

Kablo markalama

Kablo etiketi SD-WMS ...



SD-WMS ... halka şeklindeki etiketler basit ve güvenilir kablo markalaması sağlar. Etiketleme halkalar yan yana dizilerek gerçekleştirilir. Ambalaj tipi: Paket içerisinde tekli halde



SD-WMS 5 ...

Genel veriler

Malzeme	PVC
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı	V0
Sıcaklık aralığı	[-30 ... 60 [°C]
Silinme direnci	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Komponentler	Siliko ve kadmiyum içermez

Sipariş verileri

Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Kablo halka etiketi, yatay baskılı, 2.5 mm - 5.0 mm çap için				
Baskısız	beyaz	SD-WMS 5 (NEUTRAL)	0828900	200
	sarı	SD-WMS 5 (NEUTRAL) YE	0825861	200
baskılı: 0-9 sayılar	beyaz	SD-WMS 5 (NU)	0825874	200
	sarı	SD-WMS 5 (NU) YE	0825832	200
baskılı: A-Z büyük harfler	beyaz	SD-WMS 5 (CH)	0825887	200
	sarı	SD-WMS 5 (CH) YE	0825845	200
baskı: semboller + - / . GND	beyaz	SD-WMS 5 (SY)	0825890	200
	sarı	SD-WMS 5 (SY) YE	0825858	200
baskı: " - " karakteri	mavi	SD-WMS 5 (SY) BU	0828913	200
baskı: " + " karakteri	kırmızı	SD-WMS 5 (SY) RD	0828926	200
Kablo halka etiketi, yatay baskılı, 4.0 mm - 10.0 mm çap için				
Baskısız	beyaz			
	sarı			
baskılı: 0-9 sayılar	beyaz			
	sarı			
baskılı: A-Z büyük harfler	beyaz			
	sarı			
baskı: semboller + - / . GND	beyaz			
	sarı			
baskı: " - " karakteri	mavi			
baskı: " + " karakteri	kırmızı			
Kablo halka etiketi, yatay baskılı, 8.0 mm - 16.0 mm çap için				
Baskısız	beyaz			
	sarı			
baskılı: 0-9 sayılar	beyaz			
	sarı			
baskılı: A-Z büyük harfler	beyaz			
	sarı			
baskı: semboller + - / . GND	beyaz			
	sarı			
baskı: " - " karakteri	mavi			
baskı: " + " karakteri	kırmızı			

Aksesuarlar

Montaj aparatı, SD-WMS... 'nin kablo üzerine takılmasını kolaylaştırır

SD-WMS 5 TOOL

0826475

1





SD-WMS 10 ...



SD-WMS 16 ...

PVC
V0
-30 ... 60
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Siliko ve kadmiyum içermez

PVC
V0
-30 ... 60
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Siliko ve kadmiyum içermez

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
SD-WMS 10 (NEUTRAL)	0826200	100			
SD-WMS 10 (NEUTRAL) YE	0826158	100			
SD-WMS 10 (NU)	0826161	100			
SD-WMS 10 (NU) YE	0826129	100			
SD-WMS 10 (CH)	0826174	100			
SD-WMS 10 (CH) YE	0826132	100			
SD-WMS 10 (SY)	0826187	100			
SD-WMS 10 (SY) YE	0826145	100			
SD-WMS 10 (SY) BU	0826213	100			
SD-WMS 10 (SY) RD	0826226	100			
			SD-WMS 16 (NEUTRAL)	0826420	20
			SD-WMS 16 (NEUTRAL) YE	0826381	20
			SD-WMS 16 (NU)	0826394	20
			SD-WMS 16 (NU) YE	0826352	20
			SD-WMS 16 (CH)	0826404	20
			SD-WMS 16 (CH) YE	0826365	20
			SD-WMS 16 (SY)	0826417	20
			SD-WMS 16 (SY) YE	0826378	20
			SD-WMS 16 (SY) BU	0826433	20
			SD-WMS 16 (SY) RD	0826446	20

SD-WMS 5 TOOL	0826475	1	SD-WMS 5 TOOL	0826475	1
---------------	---------	---	---------------	---------	---

Markalama sistemi - MARKING system

Kablo markalama

Kablo etiketi SD-WMS ...



SD-WMS ... halka şeklindeki etiketler basit ve güvenilir kablo markalaması sağlar. Etiketleme halkalar yan yana dizilerek gerçekleştirilir. Ambalaj tipi: Rulo



SD-WMS 3 ...R...

Genel veriler	
Malzeme	PVC
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı	V0
Sıcaklık aralığı	[°C] -30 ... 60
Silinme direnci	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Komponentler	Siliko ve kadmiyum içermez

Sipariş verileri

Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Kablo halka etiketi, yatay baskılı, 1.3 mm - 3.0 mm çap için				
Baskısız	sarı	SD-WMS 3 (NEUTRAL)R YE	0825683	500
baskılı: 0-9 sayılar	sarı	SD-WMS 3 (NU)R YE	0825654	500
baskılı: A-Z büyük harfler	sarı	SD-WMS 3 (CH)R YE	0825667	500
baskılı: semboller + - / . GND	sarı	SD-WMS 3 (SY)R YE	0825670	500
baskılı: " - " karakteri	mavi	SD-WMS 3 (SY)R BU	0825735	500
baskılı: " + " karakteri	kırmızı	SD-WMS 3 (SY)R RD	0825748	500
Kablo halka etiketi, yatay baskılı, 2.5 mm - 5.0 mm çap için				
Baskısız	sarı			
baskılı: 0-9 sayılar	sarı			
baskılı: A-Z büyük harfler	sarı			
baskılı: semboller + - / . GND	sarı			
baskılı: " - " karakteri	mavi			
baskılı: " + " karakteri	kırmızı			
Kablo halka etiketi, yatay baskılı, 4.0 mm - 10.0 mm çap için				
Baskısız	sarı			
baskılı: 0-9 sayılar	sarı			
baskılı: A-Z büyük harfler	sarı			
baskılı: semboller + - / . GND	sarı			
baskılı: " - " karakteri	mavi			
baskılı: " + " karakteri	kırmızı			
Aksesuarlar				
Montaj aparatı, SD-WMS...'nin kablo üzerine takılmasını kolaylaştırır		SD-WMS 3 TOOL	0826462	1
Metal kutu, bakım için ve SD-WMS ...R rulolarının magazini olarak		SD-WMS CASE	0826501	1





SD-WMS 5 ...R...



SD-WMS 10 ...R...

PVC
V0
-30 ... 60
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Siliko ve kadmiyum içermeyen

PVC
V0
-30 ... 60
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Siliko ve kadmiyum içermeyen

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
SD-WMS 5 (NEUTRAL)R YE	0825971	500			
SD-WMS 5 (NU)R YE	0825942	500			
SD-WMS 5 (CH)R YE	0825955	500			
SD-WMS 5 (SY)R YE	0825968	500			
SD-WMS 5 (SY)R BU	0826022	500			
SD-WMS 5 (SY)R RD	0826035	500			
			SD-WMS 10 (NEUTRAL)R YE	0826271	250
			SD-WMS 10 (NU)R YE	0826242	250
			SD-WMS 10 (CH)R YE	0826255	250
			SD-WMS 10 (SY)R YE	0826268	250
			SD-WMS 10 (SY)R BU	0826323	250
			SD-WMS 10 (SY)R RD	0826336	250
SD-WMS 5 TOOL	0826475	1	SD-WMS 5 TOOL	0826475	1
SD-WMS CASE	0826501	1	SD-WMS CASE	0826501	1

Markalama sistemi - MARKING system

Kablo markalama

Kablo etiketi SD-WMS ...

N



SD-WMS ... halka şeklindeki etiketler basit ve güvenilir kablo markalaması sağlar. Etiketleme halkalar yan yana dizilerek gerçekleştirilir. Ambalaj tipi: Şerit – kablo üzerine hızlı şekilde takılır



SD-WMS 3 ...S ...

Genel veriler

Malzeme
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı
Sıcaklık aralığı
Silinme direnci
Komponentler

PVC
V0
-30 ... 60 [°C]
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Siliko ve kadmiyum içermez

Sipariş verileri

Tanım	Renk
-------	------

Kablo halka etiketi, yatay baskılı, 1.3 mm - 3.0 mm çap için

Baskısız	sarı
baskılı: 0-9 sayılar	sarı
baskılı: A-Z büyük harfler	sarı
baskılı: semboller + - / . GND	sarı
baskılı: " - " karakteri	mavi
baskılı: " + " karakteri	kırmızı

Kablo halka etiketi, yatay baskılı, 2.5 mm - 5.0 mm çap için

Baskısız	sarı
baskılı: 0-9 sayılar	sarı
baskılı: A-Z büyük harfler	sarı
baskılı: semboller + - / . GND	sarı
baskılı: " - " karakteri	mavi
baskılı: " + " karakteri	kırmızı

Aksesuarlar

Magazin, SD-WMS...S... takılır

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
SD-WMS 3 (NEUTRAL)S YE	0825793	250
SD-WMS 3 (NU)S YE	0825764	250
SD-WMS 3 (CH)S YE	0825777	250
SD-WMS 3 (SY)S YE	0825780	250
SD-WMS 3 (SY)S BU	0825803	250
SD-WMS 3 (SY)S RD	0825816	250

SD-WMS 3 STRIP-MAG	0826488	1
--------------------	---------	---





SD-WMS 5 ... S ...

PVC
V0
-30 ... 60
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Siliko ve kadmiyum içermez

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
SD-WMS 5 (NEUTRAL)S YE	0826080	250
SD-WMS 5 (NU)S YE	0826051	250
SD-WMS 5 (CH)S YE	0826064	250
SD-WMS 5 (SY)S YE	0826077	250
SD-WMS 5 (SY)S BU	0826093	250
SD-WMS 5 (SY)S RD	0826103	250
SD-WMS 5 STRIP-MAG	0826491	1

Markalama sistemi - MARKING system

Kablo markalama

SD-WMTBS kablo etiketi

N



SD-WMTBS kablo etiketi büyük kesitli kablo ve iletkenlerin markalanmasını sağlar. Bunun için SD-WMTBS baskılı etiketleri taşıyıcıya itilerek takılır. Taşıyıcı PKB ... kablo bağıyla sıkılır, bkz sayfa 717.

1) Sipariş örneği için bkz sayfa 556.



SD-WMTBS ...

Genel veriler

Malzeme
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı
Sıcaklık aralığı
Silinme direnci
Komponentler

PVC
V2
-30 ... 60
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Siliko ve kadmiyum içermez

Sipariş verileri

Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Kablo etiketi¹⁾				
Baskısız	sarı	SD-WMTBS (NEUTRAL) CC	0826637	100
baskılı: 0-9 sayılar	sarı	SD-WMTBS (S) YE	0826514	100
baskılı: A-Z büyük harfler	sarı	SD-WMTBS (CH) YE	0826611	100
baskı: semboller + - / . GND	sarı	SD-WMTBS (SY) YE	0826624	100
Uluslararası renk kodu, baskı: 0-9 arası sayılar	sarı	SD-WMTBS (NU) CC	0826527	100
Etiket taşıyıcı				
Maks. 7 karakter için	siyah	SD-WMTB (70X10)	0826530	100
Maks. 13 karakter için	siyah	SD-WMTB (100X10)	0826543	100



Çelik kablo etiketi

Çelik kablo etiketleri büyük kesitli kablo ve iletkenlerin markalamasında kullanılır. Bunun için etiketler ilgili taşıyıcıya dizilir. Bağlantı için çelik kablo bağları kullanılır.

1) Sipariş örneği için bkz sayfa 556.



SD-WMTBS ... VA



KMV ...

Genel veriler		Yüksek kaliteli çelik			Yüksek kaliteli çelik		
Malzeme		Yüksek kaliteli çelik			Yüksek kaliteli çelik		
Sipariş verileri							
Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Kablo etiketi¹⁾							
Baskısız	gümüş	SD-WMTBS (NEUTRAL) VA	0826666	50			
baskılı: 0-9 sayılar	gümüş	SD-WMTBS (NU) VA	0826556	10			
baskılı: A-Z büyük harfler	gümüş	SD-WMTBS (CH) VA	0826640	10			
baskı: semboller + - / . GND	gümüş	SD-WMTBS (SY) VA	0826653	10			
Etiket taşıyıcı							
Maks. 6 karakter için	gümüş	SD-WMTB (30X10) VA	0826569	50			
Maks. 9 karakter için	gümüş	SD-WMTB (47X10) VA	0826572	50			
Maks. 13 karakter için	gümüş	SD-WMTB (70X10) VA	0826585	50			
Maks. 17 karakter için	gümüş	SD-WMTB (92X10) VA	0826598	50			
Maks. 20 karakter için	gümüş	SD-WMTB (111X10) VA	0826608	50			
Çelik kablo etiketi, paslanmaz, anti-manyetik, etiket alanı: 89 x 19 mm, yazı alanı: 65 x 19 mm							
	gümüş				KMV	0806644	100
Çelik kablo etiketi, paslanmaz, anti-manyetik, etiket alanı: 89 x 19 mm, yazı alanı: 65 x 19 mm, müşteri isteğine göre lazerle basılır							
	gümüş				KMV:SO/CMS	0811781	1
Çelik kablo etiketi, paslanmaz, anti-manyetik, etiket alanı: 44 x 9,6 mm, yazı alanı: 23 x 9 mm							
	gümüş				KMV 44X9,6	0812007	100
Çelik kablo etiketi, paslanmaz, anti-manyetik, etiket alanı: 44 x 9,6 mm, yazı alanı: 23 x 9 mm, müşteri isteğine göre lazerle basılır							
	gümüş				KMV 44X9,6:SO/CMS	0812117	1
Aksesuarlar							
Çelik kablo bağı, paslanmaz, anti-manyetik							
Boyutlar: 130 x 4,6 mm	gümüş	PKBV 130X4,6	0806657	100	PKBV 130X4,6	0806657	100
Çelik kablo bağı, paslanmaz, anti-manyetik							
Boyutlar: 200 x 4,6 mm	gümüş	PKBV 200X4,6	0806660	100	PKBV 200X4,6	0806660	100



Markalama sistemi - MARKING system

Kablo markalama

İçine takılan plastik kablo etiketleri

Yazdırma:



THERMOMARK S1...



THERMOMARK X1...



Laser printer



KMK

Plastik kablo etiketleri kapalı mekanlarda kablo etiketleme ve gruplamada kullanılır. Baskılı etiket kir ve ortam etkilerine karşı sızdırmaz bir kapakla korunur.

KMK 2 ve KMK 4 versiyonları kopçalıdır. İstenilen uzunlukta PKB ... kablo bağlarıyla kabloya sıkılırlar.

1) Lütfen sipariş verirken istediğiniz etiketlemeyi belirtin.

Genel veriler

Malzeme	Polietilen
Sıcaklık aralığı	-40 ... 80 [°C]
Komponentler	silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri

Tanım	Renk
Plastik kablo etiket kılıfları, sivri uçlu kablo bağı, ESL... veya EST... ile etiketlenebilir, Ø 10 ... 25 mm, yazı alanı: 29 x 8 mm	şeffaf
Plastik kablo etiket kılıfları, PKB kablo bağlarını sıkmak için delikli, ESL... veya EMT... ile etiketlenebilir, yazı alanı: 29 x 8 mm	şeffaf
Plastik kablo etiket kılıfları, sivri uçlu kablo bağı, ESL... veya EST... ile etiketlenebilir, Ø 16 ... 35 mm, yazı alanı: 40 x 17 mm	şeffaf
Plastik kablo etiket kılıfları, PKB kablo bağlarını sıkmak için delikli, ESL... veya EMT... ile etiketlenebilir, yazı alanı: 40 x 17 mm	şeffaf

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
KMK	1005208	100

Aksesuarlar

Lazer yazıcı için iç etiket, B-STIFT, X-PEN veya plotter ile de yazılabilir, DIN A4, perforasyonlu, 1 tabaka = 174 etiket, yazı alanı: 29 x 8 mm	ESL 29X 8	0808257	10
Lazer yazıcılar için iç etiketler, DIN A4, perforasyonlu, 1 tabaka = 174 etiket, yazı alanı: 29 x 8 mm, müşteri isteğine göre basılır ¹⁾			
Lazer yazıcı için iç etiket, delikli, 1 tabaka = 56 etiket, yazı alanı: 40 x 17 mm	ESL 29X 8 CUS	0824401	1
Yazı alanı: 40 x 17 mm			
Lazer yazıcılar için iç etiketler, perforasyonlu, 1 tabaka = 56 etiket, yazı alanı: 40 x 17 mm, müşteri isteğine göre basılır ¹⁾			
Termal transfer yazıcıları için iç etiketler			
Yazı alanı: 29 x 8 mm, 1 rulo = 5400 etiket	EMT (29X8)R	0817277	1
Yazı alanı: 40 x 17 mm, 1 rulo = 2300 etiket			
Termal transfer yazıcıları için iç etiketler, müşteri isteğine göre basılır			
Yazı alanı: 29 x 8 mm, her şeritte 3 etiket	EMT (29X8)R CUS	0824383	1





KMK 2



KMK 3



KMK 4

Poliyeten
-40 ... 80
silikon ve halojen içermez

Poliyeten
-40 ... 80
silikon ve halojen içermez

Poliyeten
-40 ... 80
silikon ve halojen içermez

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
KMK 2	1005266	100						
			KMK 3	1005211	50			
						KMK 4	1005305	50
ESL 29X 8	0808257	10						
ESL 29X 8 CUS	0824401	1						
			ESL 40X17	0808095	10	ESL 40X17	0808095	10
			ESL 40X17 CUS	0824403	1	ESL 40X17 CUS	0824403	1
EMT (29X8)R	0817277	1	EMT (40X17)R	0817293	1	EMT (40X17)R	0817293	1
EMT (29X8)R CUS	0824383	1	EMT (40X17)R CUS	0824385	1	EMT (40X17)R CUS	0824385	1

Markalama sistemi - MARKING system

Kablo markalama

Kalıplanmış kablo bağlı iletken ve kablo etiketleri



KME etiketi kapalı alanlardaki kablo ve iletken demetlerinde kullanılır.

Etiket kalemiyle ve etiket kullanılarak etiketlenir.



KME

Genel veriler

Malzeme
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı
Sıcaklık aralığı
Komponentler

PA
V2
-40 ... 100
silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri

Tanım	Renk
Kablo ve iletken etiket taşıyıcı, B-STIFT, X-PEN veya etiketler ile etiketlenebilir, Ø 1 - 20 mm, yazı alanı: 20 x 8 mm	beyaz

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
KME	0807083	50

Aksesuarlar

Kumaş etiket, yazı alanı: 20 x 8 mm

1 rulo = 2500 etiket

Termal transfer yazıcısı için etiketler

1 rulo = 2500 etiket

EMLC (20X8)R	0815680	1
EML (20X8)R	0816786	1

Kalıplanmış kablo bağlı iletken ve kablo etiketleri



LM etiketi kapalı alanlarda kabloları bağlamak için kullanılır.

İçine etiketi konulan ve etiketi kirlenmeye karşı koruyan sızdırmaz kapağı vardır.



LM

Genel veriler

Malzeme
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı
Sıcaklık aralığı
Komponentler

PA
V2
-40 ... 100
silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri

Tanım	Renk
İç etiketler için kablo ve iletken etiketleri, EST veya ESL ile etiketlenebilir, Ø 1 mm - 12 mm, yazı alanı: 24 x 4 mm	beyaz

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
LM	1004377	100

Aksesuarlar

Lazer yazıcılar için iç etiketler, perforasyonlu, DIN A4 tabaka, yazı alanı: 24 x 4 mm, 1 tabaka = 488 labels

Yazı alanı: 24 x 4 mm

Termal transfer yazıcısı için iç etiket, 1 rulo = 5,000 etiket, yazı alanı: 24 x 4 mm

Yazı alanı: 24 x 4 mm

ESL 24X 4	0808231	10
EMT (24X4)R	0816265	1

Kablo etiketi LBHZ ...



Kablo LBHZ kablo etiketinin içinden geçirilir ve içindeki üç çıkıntı sayesinde güvenli durması sağlanır. Etiketleme B-STIFT veya CMS-P1-PLOTTER ile yapılır.



LBHZ ...

Genel veriler

Malzeme
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı
Sıcaklık aralığı
Komponentler

PA
V2
-40 ... 100
silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri

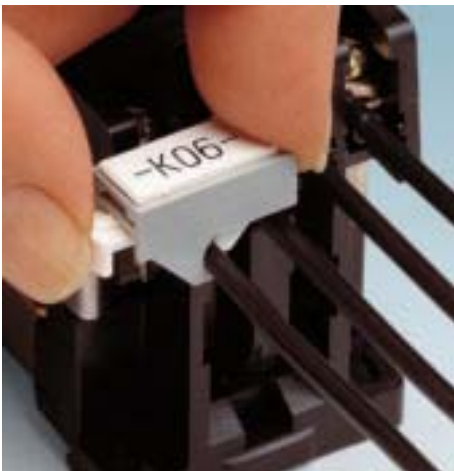
Tanım Renk
Kablo etiketi, baskısız, 10-parçalı, etiket alanının yüksekliği 6 mm, 1.5-3.2 mm çap için, yazı alanı: 4,5 x 10 mm

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
LBHZ 2/WH:UNBEDRUCKT	1013575	100
LBHZ 3/WH:UNBEDRUCKT	1013562	100
LBHZ 2/WH CUS	0824439	1
LBHZ 3/WH CUS	0824440	1

beyaz
Kablo etiketi, baskısız, 10-parçalı, etiket alanının yüksekliği 7 mm, 2.5-4.7 mm çap için, yazı alanı: 5,5 x 10 mm

Kablo etiketi, müşteri isteğine göre basılır

Kablo etiketi GKM ...



GKM kablo etiketi doğrudan kabloya takılır. Etiketleme SS-ZB ..., UC-TM ... veya ZB ... ile yapılabilir .



GKM ...

Genel veriler

Malzeme
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı
Sıcaklık aralığı
Komponentler

PA/ABS
-
-40 ... 80
silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri

Tanım Renk
Kablo etiketi, yazı alanı ölçüsü 20 x 8 mm
0 - 5.2 mm çaplı kablolar için gri
4.8 - 11 mm çaplı kablolar için gri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
GKM 1 GY	1750498	100
GKM 2 GY	1750485	100

Aksesuarlar

Etiket, 5 parçalı, baskısız, X-PEN, B-STIFT, plotter veya BMKT 20 x 8 etiketi ile etiketleme

Yazı alanı: 20 x 8 mm
Yazı alanı: 20 x 8 mm

SS-ZB WH	5031171	50
SS-ZB YE	5031650	50

Markalama sistemi - MARKING system

Kablo markalamasına genel bakış

BLUEMARK veya plotter ile basılan etiketler

Kablo çapı [mm]	Kablo klipsleri					Kablo başı ile takılan kablo etiketleri			Etiketler															
	UC-WMC...					UC-WMTBA...			UC-WMT... / EMT... etiketleri															
	Sayfa 535					Sayfa 540			Sayfa 542															
	UC-WMC 1,9...	UC-WMC 3,1...	UC-WMC 4,4...	UC-WMC 5,6...	UC-WMC 7,5...	UC-WMTBA (24x5)...	UC-WMTBA (29x8)...	UC-WMTBA (60x11)...	PATG 0/... CARRIER WMT 3	PATG 1/...	PATG 2/... CARRIER WMT 5	PATG 3/...	PATG 4/... CARRIER WMT 10	PATG 5/...	PATG 6/... CARRIER WMT 16	PATG 7/...	PATG 8/...	PATG 8/...	PATO 1/...	PATO 2/...	PATO 3/...	PATO 4/...	PAB-KTL	
0,5																								
1,0	1,2								0,6 1,2															
1,5									1,3															
2,0	1,9								1,5															
2,5		1,9							2,5	2,0									2,0					
3,0		3,1	2,8					3,0		2,5									3,5		2,8			
3,5																								
4,0										4,0														
4,5			4,4	4,2		4,0				4,0			4,0											
5,0											5,0										5,0			
5,5				5,6	5,0																			
6,0																								
7,0						6,0	6,0				7,0		6,0											> 6,0
8,0					7,5																	8,0		
9,0																							8,0	
10,0													10,0	10									10,0	
12,0																								
14,0														14,0										
16,0															14,0									
18,0																								
20,0																								
22,0															22,0									
24,0																22,0								
26,0																								
28,0																								
30,0																30,0								
35,0																	30,0							
40,0																		30,0						
45,0																			35,0					
50,0						50	50	50												40,0				50

THERMOMARK yazıcıları ile basılan etiketler

Kablo çapı [mm]	Kablo bağı ile takılan kablo etiketleri						Kablo etiketleri								Daralan makaron											
	WMT... / WMTB...						WML... / KML...								WMS...											
	Sayfa 550						Sayfa 552								Sayfa 554											
	WMT 2,4...	WMT 3,5...	WMT 4,2...	WMT 5,5...	WMT 8,4...	WMTB (24x8)	WMTB (35x25)	WML 3...	WML 5...	WML 6...	WML 7,5...	WML 12...	WML 14...	WML 18...	WML 22...	WML 36...	KML 12X9	KML 25x12	FKML 35x25	FKML 47x25	WMS 2,4...	WMS 4,8...	WMS 9,5...	WMS 3...	WMS 9...	WMS 18...
0,5																										
1,0																										
1,5	1,0																				0,8	1,6		1,0		
2,0																										
2,5	2,4	2,0																			2,4					
3,0								3,0									3,0									
3,5		3,5	3,0																							
4,0																										
4,5			4,2	4,0																						
5,0									5,0																	
5,5				5,5	5,0																					
6,0										6,0																
7,0											7,5							6,5								
8,0					8,4																					
9,0																										
10,0																							9,5		9,0	
12,0											12															
14,0												14														
16,0																										
18,0														18						18						18
20,0																										
22,0														22					21							
24,0																										
26,0																										
28,0																										
30,0																										
35,0																36										
40,0																										
45,0																										
50,0																										

Markalama sistemi - MARKING system

Cihaz markalama



Elektrik panosu ekipmanlarının etiketlemesi güvenli ve etkin çalışmanın ön şartlarından biridir. Tüm bileşenlerin etiketlenmesi, tıpkı kapsamlı teknik dokümantasyonlar gibi sistemin erişilebilirliğini artırır ve bakımı kolaylaştırır.

Ekipmanların markalanması pano ve sistemlerin kalitesini artırır. Phoenix Contact zengin etiket seçenekleri sunmaktadır. Tipe bağlı olarak BLUEMARK, termal transfer yazıcıları, plotter, gravür cihazları, masaüstü lazer yazıcılar veya elle yazılabilirler.

Pano, buton ve anahtarlama cihazları için BLUEMARK ile basılan tam bir plastik etiket serisi mevcuttur.

Tüm sistemlerin ortak özelliği silinmeye ve çizilmeye karşı mükemmel dayanım sağlayan etiket baskısı sunmasıdır.

İki katmanlı malzemeden üretilen kendinden yapışkanlı etiketler gravür ünitesiyle etiketlemeye uygundur ve özellikle sık kullanılan buton ve siviçlerde kalıcı baskı sağlar.

Ürün grubumuzda uygulamanıza uygun ölçü ve rengi bulamazsanız lütfen bizimle irtibata geçin.

Phoenix Contact cihaz markalama alanında da kapsamlı bir kazıma ve etiketleme hizmeti sunmaktadır.



UniCard tabaka formatındaki kendinden yapışkanlı cihaz etiketleri BLUEMARK veya plotter ile basılabilir. Etiketler tabakadan kolaylıkla ayrılabilir; kısmen kullanılmış UniCard tabakalar her zaman tekrar kullanılabilir.



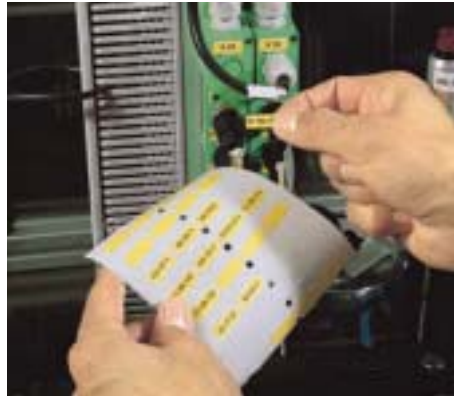
Geçmeli UC-EMP... etiketleriyle birlikte CARRIER-EMP etiket taşıyıcıları cihaz ve panoların açık ve belirgin markalamasını kolaylaştırır. Etiket taşıyıcılar vida ile monte edilir.



Geçmeli UC-EMP ... etiketleriyle birlikte CARRIER EMP 22 etiket taşıyıcıları 22 mm çaplı buton ve anahtarlama cihazları gibi kontrol cihazlarının etiketlemesinde kolaylık sağlar.



Cihaz markaması için çeşitli UC-EM UniCard tabakaları mevcuttur. Kontrolör, kontaktör, valf konnektörü ve sensör/ aktüatör kutularını markalamak için kullanılırlar.



Kendinden yapışkanlı EML cihaz etiketleri pano ve sistemde çalışan ekipmanlar için termal transfer yazıcısıyla basılmaya uygun olarak geliştirilmiştir. Bu etiketler yüksek yapışma kuvveti ve solventlere dayanıklı iyi bir baskı kalitesi sunmaktadır.



Kendinden yapışkanlı EMLP etiketlerinin kaliteli bir görüntüsü vardır ve kimyasal ve mekanik etkilere karşı oldukça dayanıklıdır. Etiketler çoğunlukla komponentleri, cihazları ve butonları markalamak için kullanılır.



GPE etiket tabakaları CMS-P1-PLOTTER'in P1 ENGRAVING UNIT ünitesiyle kazıyıcıya uygun olarak iki katmanlı malzemeden üretilir. Etiketler doğrudan elle veya plotter ile de yazılabilir.



Küçük adetler için veya termal transfer yazıcısı olmayan durumlarda Phoenix Contact masaüstü lazer yazıcılarla basılabilen etiketler sunmaktadır. Tabakalar, etiketlerin kolayca ayrılabilmesi için aralıklı olarak yerleştirilmiştir.



Cihazlar, kendinden yapışkanlı kılıf içine etiket takarak PB-SK ile markalanır. Etiketler BLUEMARK veya plotter ile yazdırılır.

Markalama sistemi - MARKING system

Cihaz markalama

Kendinden yapışkanlı cihaz etiketleri

Yazdırma:



Yapışkanlı UC-EMLP ... cihaz etiketleri plotter veya elle kolayca yazılabilir. İyi yapışma karakteristiği ve geniş sıcaklık kullanım aralığı sunan etiketler pano içinde olduğu gibi sahada da kullanılabilir.



BLUEMARK



CMS-P1-PLOTTER



UC-EMLP ...

Genel veriler

Malzeme
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı
Sıcaklık aralığı
Silinme direnci
Komponentler

PA
V2
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri

Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UniCard tabaka , kendinden yapışkanlı plastik etiketler, BLUEMARK ve CMS-P1-PLOTTER ile yazılabilir				
10-parçalı, yazı alanı: 11 x 9 mm	beyaz	UC-EMLP (11X9)	0819291	10
	sarı	UC-EMLP (11X9) YE	0822602	10
	gümüş	UC-EMLP (11X9) SR	0828094	10
10-parçalı, yazı alanı: 15 x 5 mm	beyaz	UC-EMLP (15X5)	0819301	10
	sarı	UC-EMLP (15X5) YE	0822615	10
	gümüş	UC-EMLP (15X5) SR	0828095	10
10-parçalı, yazı alanı: 17 x 9 mm	beyaz	UC-EMLP (17X9)	0819314	10
	sarı	UC-EMLP (17X9) YE	0822628	10
	gümüş	UC-EMLP (17X9) SR	0828096	10
10-parçalı, yazı alanı: 20 x 8 mm	beyaz	UC-EMLP (20X8)	0819327	10
	sarı	UC-EMLP (20X8) YE	0822631	10
	gümüş	UC-EMLP (20X8) SR	0828097	10
6-parçalı, yazı alanı: 22 x 22 mm	beyaz	UC-EMLP (22X22)	0825463	10
	sarı	UC-EMLP (22X22) YE	0825464	10
	gümüş/mat	UC-EMLP (22X22) SR	0825465	10
8-parçalı, yazı alanı: 27 x 12.5 mm	beyaz	UC-EMLP (27X12,5)	0825469	10
	sarı	UC-EMLP (27X12,5) YE	0825470	10
	gümüş/mat	UC-EMLP (27X12,5) SR	0825471	10
8-parçalı, yazı alanı: 27 x 18 mm	beyaz	UC-EMLP (27X18)	0825475	10
	sarı	UC-EMLP (27X18) YE	0825476	10
	gümüş/mat	UC-EMLP (27X18) SR	0825477	10
6-parçalı, yazı alanı: 27 x 27 mm	beyaz	UC-EMLP (27X27)	0825481	10
	sarı	UC-EMLP (27X27) YE	0825482	10
	gümüş/mat	UC-EMLP (27X27) SR	0825483	10
4-parçalı, yazı alanı: 60 x 15 mm	beyaz	UC-EMLP (60X15)	0819330	10
	sarı	UC-EMLP (60X15) YE	0822644	10
	gümüş	UC-EMLP (60X15) SR	0828088	10
3-parçalı, yazı alanı: 60 x 30 mm	beyaz	UC-EMLP (60X30)	0819343	10
	sarı	UC-EMLP (60X30) YE	0822657	10
	gümüş	UC-EMLP (60X30) SR	0828091	10

Aksesuarlar

Plastik magazin, CMS-P1-PLOTTER için, takılan etiketler:
UC-EM ..., UC-EMP ..., UC-EMLP ...

UC-EM ..., UC-EMP ..., UC-EMLP ... takılır

P1 UC-MAG 6

5146121

1

Kendinden yapışkanlı cihaz etiketleri

N



UC-EMLP ... CUS

Tüm UC-EMLP... cihaz etiketleri müşteri ihtiyaçlarına göre baskılı olarak da temin edilebilir.

1) Sipariş örneği için, bkz sayfa 601.

Genel veriler

Malzeme	PA
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı	V2
Sıcaklık aralığı	-40 ... 120
Silinme direnci	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Komponentler	silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri

Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UniCard tabaka , kendinden yapışkanlı plastik etiketler, müşteri talebine göre yazılır¹⁾				
10-parçalı, yazı alanı: 11 x 9 mm	beyaz	UC-EMLP (11X9) CUS	0824547	1
	sarı	UC-EMLP (11X9) YE CUS	0824548	1
	gümüş	UC-EMLP (11X9) SR CUS	0828098	1
10-parçalı, yazı alanı: 15 x 5 mm	beyaz	UC-EMLP (15X5) CUS	0824550	1
	sarı	UC-EMLP (15X5) YE CUS	0824551	1
	gümüş	UC-EMLP (15X5) SR CUS	0828099	1
10-parçalı, yazı alanı: 17 x 9 mm	beyaz	UC-EMLP (17X9) CUS	0824553	1
	sarı	UC-EMLP (17X9) YE CUS	0824554	1
	gümüş	UC-EMLP (17X9) SR CUS	0828100	1
10-parçalı, yazı alanı: 20 x 8 mm	beyaz	UC-EMLP (20X8) CUS	0824556	1
	sarı	UC-EMLP (20X8) YE CUS	0824557	1
	gümüş	UC-EMLP (20X8) SR CUS	0828101	1
6-parçalı, yazı alanı: 22 x 22 mm	beyaz	UC-EMLP (22X22) CUS	0826985	1
	sarı	UC-EMLP (22X22) YE CUS	0826986	1
	gümüş/mat	UC-EMLP (22X22) SR CUS	0826987	1
8-parçalı, yazı alanı: 27 x 12,5 mm	beyaz	UC-EMLP (27X12,5) CUS	0826967	1
	sarı	UC-EMLP (27X12,5) YE CUS	0826968	1
	gümüş/mat	UC-EMLP (27X12,5) SR CUS	0826969	1
8-parçalı, yazı alanı: 27 x 18 mm	beyaz	UC-EMLP (27X18) CUS	0826970	1
	sarı	UC-EMLP (27X18) YE CUS	0826971	1
	gümüş/mat	UC-EMLP (27X18) SR CUS	0826972	1
6-parçalı, yazı alanı: 27 x 27 mm	beyaz	UC-EMLP (27X27) CUS	0826973	1
	sarı	UC-EMLP (27X27) YE CUS	0826974	1
	gümüş/mat	UC-EMLP (27X27) SR CUS	0826975	1
4-parçalı, yazı alanı: 60 x 15 mm	beyaz	UC-EMLP (60X15) CUS	0824559	1
	sarı	UC-EMLP (60X15) YE CUS	0824560	1
	gümüş	UC-EMLP (60X15) SR CUS	0828090	1
3-parçalı, yazı alanı: 60 x 30 mm	beyaz	UC-EMLP (60X30) CUS	0824562	1
	sarı	UC-EMLP (60X30) YE CUS	0824563	1
	gümüş	UC-EMLP (60X30) SR CUS	0828093	1

Markalama sistemi - MARKING system

Cihaz markalama

Etiket taşıyıcılar için cihaz markalama Yazdırma:

N



BLUEMARK



CMS-P1-PLOTTER



UC-EMP ...

UC-EMP cihaz etiketi mevcut CARRIER EMP 22... etiket çerçeveleri içinde ve anahtarlama cihazlarında kullanılır. Silinmeye karşı dayanıklı olması ve geniş sıcaklık aralığında kullanılabilmesi sayesinde pano içinde ve sahada kullanılabilir.

1) Sipariş örneği için, bkz sayfa 601.

Genel veriler

Malzeme	PA
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı	V2
Sıcaklık aralığı	-40 ... 120 [°C]
Silinme direnci	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Komponentler	silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri

Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UniCard tabaka, 1.2 mm kalınlık, BLUEMARK ve CMS-P1-PLOTTER ile yazılabilir				
10-parçalı, yazı alanı: 27 x 8 mm	beyaz	UC-EMP (27X8)	0825427	10
	sarı	UC-EMP (27X8) YE	0825428	10
	gümüş	UC-EMP (27X8) SR	0825429	10
8-parçalı, yazı alanı: 27 x 12.5 mm	beyaz	UC-EMP (27X12,5)	0825433	10
	sarı	UC-EMP (27X12,5) YE	0825434	10
	gümüş	UC-EMP (27X12,5) SR	0825435	10
8-parçalı, yazı alanı: 27 x 15 mm	beyaz	UC-EMP (27X15)	0825439	10
	sarı	UC-EMP (27X15) YE	0825440	10
	gümüş	UC-EMP (27X15) SR	0825441	10
8-parçalı, yazı alanı: 27 x 18 mm	beyaz	UC-EMP (27X18)	0825445	10
	sarı	UC-EMP (27X18) YE	0825446	10
	gümüş	UC-EMP (27X18) SR	0825447	10
6-parçalı, yazı alanı: 27 x 27 mm	beyaz	UC-EMP (27X27)	0825451	10
	sarı	UC-EMP (27X27) YE	0825452	10
	gümüş	UC-EMP (27X27) SR	0825453	10
6-parçalı, yazı alanı: 27 x 27 mm	beyaz	UC-EMP (27X27)	0825451	10
	sarı	UC-EMP (27X27) YE	0825452	10
	gümüş	UC-EMP (27X27) SR	0825453	10
UniCard tabaka, 1.2 mm kalınlık, müşteri isteğine göre basılır¹⁾				
10-parçalı, yazı alanı: 27 x 8 mm	beyaz	UC-EMP (27X8) CUS	0827631	1
	sarı	UC-EMP (27X8) YE CUS	0827640	1
	gümüş	UC-EMP (27X8) SR CUS	0827651	1
8-parçalı, yazı alanı: 27 x 12.5 mm	beyaz	UC-EMP (27X12,5) CUS	0827632	1
	sarı	UC-EMP (27X12,5) YE CUS	0827641	1
	gümüş	UC-EMP (27X12,5) SR CUS	0827652	1
8-parçalı, yazı alanı: 27 x 15 mm	beyaz	UC-EMP (27X15) CUS	0827633	1
	sarı	UC-EMP (27X15) YE CUS	0827642	1
	gümüş	UC-EMP (27X15) SR CUS	0827653	1
8-parçalı, yazı alanı: 27 x 18 mm	beyaz	UC-EMP (27X18) CUS	0827634	1
	sarı	UC-EMP (27X18) YE CUS	0827643	1
	gümüş	UC-EMP (27X18) SR CUS	0827654	1
6-parçalı, yazı alanı: 27 x 27 mm	beyaz	UC-EMP (27X27) CUS	0827635	1
	sarı	UC-EMP (27X27) YE CUS	0827644	1
	gümüş	UC-EMP (27X27) SR CUS	0827655	1

Aksesuarlar

Plastik magazin, CMS-P1-PLOTTER için, takılan etiketler:
UC-EM ..., UC-EMP ..., UC-EMLP ...

UC-EM ..., UC-EMP..., UC-EMLP... takılır

P1 UC-MAG 6

5146121

1

Etiket taşıyıcı

N



Geçmeli UC-EMP... etiketleriyle birlikte CARRIER EMP 22 etiket taşıyıcıları 22 mm çaplı buton ve anahtar gibi kontrol cihazlarının tanımlamasında kolaylık sağlar. Etiket taşıyıcılar kontrol ekipmanı ile birlikte monte edilir.



CARRIER EMP 22 ...

Genel veriler

Malzeme
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı
Sıcaklık aralığı
Komponentler

PA
V2
-40 ... 105
silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri

Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Etiket taşıyıcı, UC-EMP... geçmeli etiketler için				
Etiket ebadı: 27 x 8 mm	siyah	CARRIER EMP 22 (27X8)	0827445	50
Etiket ebadı: 27 x 12.5 mm	siyah	CARRIER EMP 22 (27X12,5)	0827446	50
Etiket ebadı: 27 x 15 mm	siyah	CARRIER EMP 22 (27X15)	0827447	50
Etiket ebadı: 27 x 18 mm	siyah	CARRIER EMP 22 (27X18)	0827448	50
Etiket ebadı: 27 x 27 mm	siyah	CARRIER EMP 22 (27X27)	0827449	50

Markalama sistemi - MARKING system

Cihaz markalama

Etiket taşıyıcılar için cihaz markalama Yazdırma:

N



BLUEMARK



CMS-P1-PLOTTER



UC-EMP ...

UC-EMP cihaz etiketi mevcut CARRIER-EMP... etiket çerçeveleri içinde ve anahtarlama cihazlarında kullanılır. Silinmeye karşı dayanıklı olması ve geniş sıcaklık aralığında kullanılabilmesi sayesinde pano içinde ve sahada kullanılabilir.

1) Sipariş örneği için, bkz sayfa 601.

Genel veriler

Malzeme
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı
Sıcaklık aralığı
Silinme direnci
Komponentler

PA
V2
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri

Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UniCard tabaka , 1.2 mm kalınlık, BLUEMARK ve CMS-P1-PLOTTER ile yazılabilir 8-parçalı, yazı alanı: 17 x 15 mm	beyaz	UC-EMP (17X15)	0825421	10
	sarı	UC-EMP (17X15) YE	0825422	10
	gümüş	UC-EMP (17X15) SR	0825423	10
8-parçalı, yazı alanı: 27 x 15 mm	beyaz	UC-EMP (27X15)	0825439	10
	sarı	UC-EMP (27X15) YE	0825440	10
	gümüş	UC-EMP (27X15) SR	0825441	10
4-parçalı, yazı alanı: 49 x 15 mm	beyaz	UC-EMP (49X15)	0825457	10
	sarı	UC-EMP (49X15) YE	0825458	10
	gümüş	UC-EMP (49X15) SR	0825459	10
4-parçalı, yazı alanı: 60 x 15 mm	beyaz	UC-EMP (60X15)	0822259	10
	sarı	UC-EMP (60X15) YE	0825330	10
	gümüş	UC-EMP (60X15) SR	0827647	10
3-parçalı, yazı alanı: 60 x 30 mm	beyaz	UC-EMP (60X30)	0822275	10
	sarı	UC-EMP (60X30) YE	0825331	10
	gümüş	UC-EMP (60X30) SR	0827648	10
UniCard tabaka , 1.2 mm kalınlık, müşteri isteğine göre basılır ¹⁾				
8-parçalı, yazı alanı: 17 x 15 mm	beyaz	UC-EMP (17X15) CUS	0827626	1
	sarı	UC-EMP (17X15) YE CUS	0827638	1
	gümüş	UC-EMP (17X15) SR CUS	0827649	1
8-parçalı, yazı alanı: 27 x 15 mm	beyaz	UC-EMP (27X15) CUS	0827633	1
	sarı	UC-EMP (27X15) YE CUS	0827642	1
	gümüş	UC-EMP (27X15) SR CUS	0827653	1
4-parçalı, yazı alanı: 49 x 15 mm	beyaz	UC-EMP (49X15) CUS	0827636	1
	sarı	UC-EMP (49X15) YE CUS	0827645	1
	gümüş	UC-EMP (49X15) SR CUS	0827656	1
4-parçalı, yazı alanı: 60 x 15 mm	beyaz	UC-EMP (60X15) CUS	0824569	1
	sarı	UC-EMP (60X15) YE CUS	0826685	1
	gümüş	UC-EMP (60X15) SR CUS	0827657	1
3-parçalı, yazı alanı: 60 x 30 mm	beyaz	UC-EMP (60X30) CUS	0824571	1
3-parçalı, yazı alanı: 60 x 30 mm	sarı	UC-EMP (60X30) YE CUS	0826687	1
3-parçalı, yazı alanı: 60 x 30 mm	gümüş	UC-EMP (60X30) SR CUS	0827658	1

Aksesuarlar

Plastik magazin, CMS-P1-PLOTTER için, takılan etiketler:
UC-EM ..., UC-EMP ..., UC-EMLP ...

UC-EM ..., UC-EMP..., UC-EMLP... takılır

P1 UC-MAG 6

5146121

1

Etiket taşıyıcı

N



CARRIER-EMP... etiket taşıyıcıları UC-EMP... plastik etiketleriyle birlikte cihaz ve panoların açık ve belirgin markalamasında kolaylık sağlar. Vida montajlı olarak tasarlanmıştır.



CARRIER-EMP ...

Genel veriler

Malzeme
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı
Sıcaklık aralığı
Komponentler

PA
V2
-40 ... 105
silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri

Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Etiket taşıyıcı, UC-EMP... geçmeli etiketler için				
Etiket ebadı: 17 x 15 mm	siyah	CARRIER-EMP (17X15)	0827450	80
Etiket ebadı: 27 x 15 mm	siyah	CARRIER-EMP (27X15)	0827451	80
Etiket ebadı: 49 x 15 mm	siyah	CARRIER-EMP (49X15)	0827452	40
Etiket ebadı: 60 x 15 mm	siyah	CARRIER-EMP (60X15)	0827453	40
Etiket ebadı: 60 x 30 mm	siyah	CARRIER-EMP (60X30)	0827454	30

Markalama sistemi - MARKING system
Phoenix Contact cihaz etiket taşıyıcıları



Phoenix Contact

- CARRIER EMP 22 (27 x 8)
- CARRIER EMP 22 (27 x 12,5)
- CARRIER EMP 22 (27 x 15)
- CARRIER EMP 22 (27 x 18)
- CARRIER EMP 22 (27 x 27)

	UC-EMP (27X8)	UC-EMP (27X12,5)	UC-EMP (27X15)	UC-EMP (27X18)	UC-EMP (27X27)
CARRIER EMP 22 (27 x 8)					
CARRIER EMP 22 (27 x 12,5)					
CARRIER EMP 22 (27 x 15)					
CARRIER EMP 22 (27 x 18)					
CARRIER EMP 22 (27 x 27)					



Phoenix Contact

- CARRIER-EMP (17 x 15)
- CARRIER-EMP (27 x 15)
- CARRIER-EMP (49 x 15)
- CARRIER-EMP (60 x 15)
- CARRIER-EMP (60 x 30)

	UC-EMP (17X15)	UC-EMP (27X15)	UC-EMP (49X15)	UC-EMP (60X15)	UC-EMP (60 X30)
CARRIER-EMP (17 x 15)					
CARRIER-EMP (27 x 15)					
CARRIER-EMP (49 x 15)					
CARRIER-EMP (60 x 15)					
CARRIER-EMP (60 x 30)					



	UC-EMP (17X15)	UC-EMLP (22X22)	UC-EMP (27X8)	UC-EMP (27X12,5)	UC-EMP (27X15)	UC-EMP (27X18)	UC-EMP (27X27)	UC-EMP (49X15)	UC-EMP (60X15)	UC-EMP (60X30)
ABB										
MA6-1060										
BSH-A										
BSH-B										
Conta-Clip										
GSU-H 17 x 15										
GSU-H 27 x 15										
GSU-H 49 x 15										
GSU-H 60 x 15										
GSU-H 60 x 30										
Grafoplast										
SIT 0A06...										
SIT 0A07...										
SIT 0B05...										
SIT 0B07...										
SIT 0B08...										
SIT 0B09...										
Moeller										
M22S-ST-X										
Murrplastik										
BT 22,5										
BTK 22,5										
BT Harmony ZB4										
BT 15/27										
BT 15/49										
Siemens										
3SB3922-0AY										
3SB3925-0AV										
3SB1906-2AA										
3SB1906-2AV										
Boş kutu 3SB38...										
Weidmüller										
SM-H 27/12,5										
SM-H 27/18										
SM-H 27/27										
CC-H 15/17										
CC-H 15/27										
CC-H 15/49										
CC-H 30/60										

Markalama sistemi - MARKING system

Cihaz markalama

Cihaz markalama

Yazdırma:

N



BLUEMARK



CMS-P1-PLOTTER



UC-EM ...

UC-EM cihaz etiketleri değişik üreticilerin cihazlarında ve anahtarlama cihazlarında kullanılır. Silinmeye karşı dayanıklı olması ve geniş sıcaklık aralığında kullanılabilmesi sayesinde pano içinde ve sahada kullanılabilir.

Desteklenen cihazlarla ve üreticilerle ilgili genel bilgiler izleyen sayfalarda verilmiştir.

Plastik magazin, CMS-P1-PLOTTER için, UC-EM... Unicard tabakası takılır bkz sayfa 611.

Genel veriler

Bir plakadaki etiket sayısı

20

Her şeritteki etiket sayısı

4

Malzeme

PA

UL 94'e göre yanmazlık sınıfı

V2

Sıcaklık aralığı

[°C]

-40 ... 120

Silinme direnci

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

Komponentler

silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri

Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UniCard tabaka, 1,2 mm kalınlık, BLUEMARK ve CMS-P1-PLOTTER ile yazılabilir				
20-parçalı, yazı alanı: 10 x 7 mm	beyaz	UC-EM (10X7)	0825487	10
	turkuaz	UC-EM (10X7) TQ	0825488	10
	beyaz	UC-EM (10X8)	0825491	10
20-parçalı, yazı alanı: 10 x 8 mm				
	turkuaz	UC-EM (10X8) TQ	0825492	10
	beyaz	UC-EM (17,5X7,5)	0825495	10
20-parçalı, yazı alanı: 17,5 x 7,5 mm				
	beyaz	UC-EM (17,5X8)	0823766	10
20-parçalı, yazı alanı: 17,5 x 8 mm				
	beyaz	UC-EM (18X8)	0825497	10
20-parçalı, yazı alanı: 18 x 8 mm				
	beyaz	UC-EM (19X9)	0827492	10
20-parçalı, yazı alanı: 19 x 9 mm				
	sarı	UC-EM (19X9) YE	0827496	10
	beyaz	UC-EM (20X7)	0825499	10
20-parçalı, yazı alanı: 20 x 7 mm				
	turkuaz	UC-EM (20X7) TQ	0825500	10
	beyaz	UC-EM (20X9)	0825503	10
20-parçalı, yazı alanı: 20 x 9 mm				
	sarı	UC-EM (20X9) YE	0827637	10
	turkuaz	UC-EM (20X9) TQ	0825504	10
20-parçalı, yazı alanı: 21 x 8 mm	beyaz	UC-EM (21X8)	0825507	10

Cihaz markalama

N



Tüm UC-EM ... cihaz etiketleri müşteri ihtiyaçlarına göre baskılı olarak da temin edilebilir.

1) Sipariş örneği için, bkz sayfa 601.



UC-EM ... CUS

Genel veriler

Bir plkadaki etiket sayısı	20
Her şeritteki etiket sayısı	4
Malzeme	PA
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı	V2
Sıcaklık aralığı	[-40 ... 120] [°C]
Silinme direnci	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Komponentler	silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri

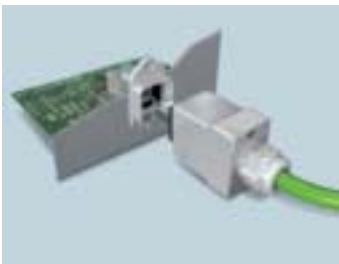
Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UniCard tabaka, 1.2 mm kalınlık, müşteri isteğine göre basılır¹⁾				
20-parçalı, yazı alanı: 10 x 7 mm	beyaz	UC-EM (10X7) CUS	0827623	1
20-parçalı, yazı alanı: 10 x 8 mm	turkuaz	UC-EM (10X7) TQ CUS	0827659	1
	beyaz	UC-EM (10X8) CUS	0827624	1
20-parçalı, yazı alanı: 17,5 x 7,5 mm	turkuaz	UC-EM (10X8) TQ CUS	0827660	1
	beyaz	UC-EM (17,5X7,5) CUS	0827625	1
20-parçalı, yazı alanı: 17,5 x 8 mm	beyaz	UC-EM (17,5X8) CUS	0824567	1
20-parçalı, yazı alanı: 18 x 8 mm	beyaz	UC-EM (18X8) CUS	0827627	1
20-parçalı, yazı alanı: 19 x 9 mm	beyaz	UC-EM (19X9) CUS	0828240	1
20-parçalı, yazı alanı: 20 x 7 mm	sarı	UC-EM (19X9) YE CUS	0828241	1
	beyaz	UC-EM (20X7) CUS	0827628	1
20-parçalı, yazı alanı: 20 x 9 mm	turkuaz	UC-EM (20X7) TQ CUS	0827661	1
	beyaz	UC-EM (20X9) CUS	0827629	1
20-parçalı, yazı alanı: 21 x 8 mm	sarı	UC-EM (20X9) YE CUS	0827639	1
	turkuaz	UC-EM (20X9) TQ CUS	0827662	1
	beyaz	UC-EM (21X8) CUS	0827630	1

Markalama sistemi - MARKING system

Phoenix Contact ürünleri için cihaz etiketleri



INTERFACE	UC-TM 5	UC1U-TM 5	UC-TM 6	UC-TM 16	UC-TMF 5	UC-TMF 6	UC-TMF 8	UC-TMF 10	UC-TMF 12	UC-TMF 16	UC-WMT (23X4)	UC-EMP (20X7)	UC-EMP (20X9)
M12-slotlu sensör kutusu PSR-SACB													
PLC-B..., PLC-O..., PLC-R... INTERFACE röle													
Klemens tipi röle DEK-REL...													
Özel tip röle DEK-OE...													
Inverter modülü DEK-TR...													
COMPACT-LINE UM 45...													
PI-EX... PROCESS INTERFACE													



PLUSCON	UC-TM 5	UC1U-TM 5	UC-TM 6	UC-TM 16	UC-TMF 5	UC-TMF 6	UC-TMF 8	UC-TMF 10	UC-TMF 12	UC-TMF 16	UC-WMT (23X4)	UC-EMP (20X7)	UC-EMP (20X9)
M8 slotlu SACB													
M12 slotlu SACB													
M5 slotlu SACB													
Sensör/aktüatör kablolama aksesuarları													
Data konnektörleri VS-SCRJ..., VS-IL-2X...													
ASI CC DIST... AS arabirim dağıtıcı													
Data konnektörü için ön plaka VS-SI...													
Modüler kontak ara parçası HC-M...													
Sanayi tipi konnektörler HEAVYCON HC-KA-B...													
Sanayi tipi konnektörler HEAVYCON HC-KA-D...													



TRABTECH

	UC-TM 5	UC1U-TM 5	UC-TM 6	UC-TM 16	UC-TMF 5	UC-TMF 6	UC-TMF 8	UC-TMF 10	UC-TMF 12	UC-TMF 16	UC-WMT (23X4)	UC-EMP (20X7)	UC-EMP (20X9)
FLASHTRAB kompakt PLUS yıldırım arestörü													
FLASHTRAB PLUS yıldırım arestörü													
FLASHTRAB kompakt yıldırım arestörü													
VALVETRAB kompakt aşırı gerilim arestörü													
VALVETRAB MS aşırı gerilim arestörü													
MAINS-PLUGTRAB cihaz koruma													
PLUGTRAB PT...geçmeli aşırı gerilim kaskad koruma													
Aşırı gerilim korumalı modüler klemensler TT...													
Taban klemensleri TT-Pl...													



AUTOMATION

	UC-TM 5	UC1U-TM 5	UC-TM 6	UC-TM 16	UC-TMF 5	UC-TMF 6	UC-TMF 8	UC-TMF 10	UC-TMF 12	UC-TMF 16	UC-WMT (23X4)	UC-EMP (20X7)	UC-EMP (20X9)
Inline Modular, Inline Block IO													
Interbus ST...													
Fieldline Stand-Alone M12													
Fieldline Modular M12													
Fieldline Modular M8													
Fieldline Extension M8													
Fieldline Wireless IO M12													

Markalama sistemi - MARKING system

Diğer üreticilerin cihaz etiketleri



	UC-EM (10X7)	UC-EM (10X8)	UC-EM (17,5X7,5)	UC-EM (17,5X8)	UC-EM (19X9)	UC-EM (20X7)	UC-EM (20X9)	UC-EM (21X8)
ABB								
Minyatür devre kesici S 221...- S 223..., S 281...-S 284...								
Kaçak akım rölesi F271... F172...								
Anahtar, buton, lamba E 221..., E 222..., E 223...								
Anahtar, buton, lamba E 225..., E 226..., E 227..., E 227...								
Power dimmer STD...								
Güç kaynağı NTLS...								
Güç dağıtım sayıcı RS 232...								
Montaj kontaktörleri ESB..., EN...								
Minyatür devre kesici LE1..., LE3..., LP1-3..., LPUC 1/2, LP1NA..., LP3NA...								
Kaçak akım rölesi F..., FIP..., FIK..., FI-LP..., FIS...								
Sinyal kodlayıcı FISG...FI								
Yük anahtarı IS...								
Aşırı gerilim arestörü SA 4...								
Lojik modüller								
Lojik ve genişleme modülü LM..., DO..., DX...								
ifm-electronic								
Classicline dağıtım modülü AC52...								
Aktif AS-i modülü AC2480								
Modül alt kısmı AC50...								
Aktif AS-i modülü AC225...								
Lumberg								
Interbus remote bus modülü								
Profibus-DP...								
CANopen cihazı CSL...								
DeviceNet cihazı DSL...								
AS-Arabirim modülü								
Ethernet switch EEC...								
Sensör/aktüatör dağıtıcısı ASB								
Valf adaptörü VAD...								
Valf adaptörü VBD...								
I/O modülü UEM...								
Profibus-DP PSL 7...								
AS-Arabirim modülü ASL 501								



	UC-EM (10X7)	UC-EM (10X8)	UC-EM (17,5X7,5)	UC-EM (17,5X8)	UC-EM (19X9)	UC-EM (20X7)	UC-EM (20X9)	UC-EM (21X8)
Moeller								
Fonksiyon rölesi DILET 11..., DILET 70..., EMR 4...								
Temel cihaz ve genişleme modülü EASY 5..., EASY 7..., EASY 2..., EASY 6..., EASY 200-EASY								
DILER, DILEM kontaktör								
ZE..., ZEV... röle								
Siemens								
ASI Slaves I/O modülü K45.../K60...								
ASIsafe modülü K45.../K60..., montaj plakası K45/K60								
ASI Slaves SlimLine S22.5.../S45...								
ASI Slaves counter modülü, toprak hata algılama modülü								
ASI Slaves aşırı gerilim koruma modülü								
ASI repeater, 4x dağıtıcı, yuvarlak kablo dağıtıcı								
ASI kompakt modülü K20...								
Kontaktör, yardımcı kontaktör, kontaktör kombinasyonu, kontrol anahtar bloğu								
Kontrol anahtar blokları 3RH 1921								
Parazit giderici modül EMC								
Solid-state röle, yarı iletken kontaktör, özel fonksiyon modülü								
Devre kesici, elektronik aşırı yük rölesi, temik aşırı yük rölesi								
Yumuşak yol verici, direkt yol verici								
Motor yönetim ve kontrol birimleri, zaman rölesi, izleme rölesi, güvenlik rölesi								

Markalama sistemi - MARKING system

Diğer üreticilerin cihaz etiketleri



	UC-EM (18X8)	UC-EM (21X8)
Telemecanique		
Standart kontaktör GC 1610, 1611, 1620, 2502		
Standart kontaktör GC 1622, 1630, 1640, 2504		
Standart kontaktör GC 2510, 2511, 2520		
Standart kontaktör GC 2522, 2530, 2540		
Standart kontaktör GC 4002, 4004, 4011, 4020, 4022, 4030, 4040		
Standart kontaktör GC 6302, 6304, 6311, 6320, 6322, 6330, 6340		
Standart kontaktör GC 10020, 10040		
Ön seçim kontaktörü GY 1611, 1620		
Ön seçim kontaktörü GY 1640		
Ön seçim kontaktörü GY 2511, 2520		
Ön seçim kontaktörü GY 2530, 2540		
Ön seçim kontaktörü GY 4020, 4030, 4040		
Ön seçim kontaktörü GY 6320, 6330, 6340		
Motor çıkış kombinasyonu TeSys LD1...		
Motor çıkış kombinasyonu HL kontaktörler LD4...		
Motor çıkış kombinasyonu/yön değiştirme kombinasyonu LD5...		



	UC1-TMF 5	UC1-TM 5	UC-EM (19X9)	UC-EMLP (17,5X9)
Weidmüller				
M8 dağıtım sistemleri				
M5 dağıtım sistemleri				
Sensör/aktüatör arabirimi				
Sensör/aktüatör arabirim serisi				
M12 dağıtım sistemleri				
M12 metal dağıtım sistemleri				

Markalama sistemi - MARKING system

Cihaz markalama

Kendinden yapışkanlı cihaz etiketleri

Yazdırma:



THERMOMARK S1...



THERMOMARK X1...



EML ...R

Beyaz

Phoenix Contact'ın kendinden yapışkanlı EML... cihaz etiketleri kontrol, mekanik ve pano içinde çalışan ekipmanlar için geliştirilmiştir. Özel ambalaj açık makaraları endüstriyel ortamın kirinden korur.

Cihaz etiketleri Phoenix Contact'ın THERMOMARK yazıcılarıyla basılabilir, çok iyi yapışma ve yüksek baskı kalitesi sunar. Yüksek kaliteli mürekkep şeritlerinin kullanımı etiketlemeyi solventlere dayanıklı kılar, böylece zorlu endüstriyel şartlarda kullanılabilirler.

Çok sayıda etiket renk ve ebadı istenilen konfigürasyonun gerçekleştirilmesini sağlar.

Genel veriler

Malzeme	
Sıcaklık aralığı	[°C]
Silinme direnci	
Komponentler	

Polyester
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri

Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Termal transfer yazıcısı için etiketler				
1 rulo = 10000 etiket	beyaz	EML (10X4)R	0815583	1
1 rulo = 10000 etiket	beyaz	EML (10X7)R	0816663	1
1 rulo = 2500 etiket	sarı			
1 rulo = 2500 etiket	beyaz	EML (15X9)R	0815677	1
1 rulo = 2500 etiket	beyaz	EML (16,5X5)R	0816702	1
1 rulo = 10000 etiket	beyaz	EML (16X7)R	0818001	1
1 rulo = 2500 etiket	beyaz	EML (17,5X8)R	0816744	1
1 rulo = 2500 etiket	beyaz	EML (19X6)R	0816760	1
1 rulo = 5000 etiket	sarı			
1 rulo = 2500 etiket	beyaz	EML (20X8)R	0816786	1
1 rulo = 2500 etiket	gümüş/mat			
1 rulo = 2500 etiket	beyaz	EML (25,4X12,7)R	0816825	1
1 rulo = 2500 etiket	gümüş/mat			
1 rulo = 2500 etiket	gümüş/mat			
1 rulo = 2500 etiket	sarı			
1 rulo = 2500 etiket	gümüş/mat			
1 rulo = 1000 etiket	gümüş/mat			
1 rulo = 2500 etiket	beyaz	EML (30X20)R	0816922	1
1 rulo = 2500 etiket	beyaz	EML (38X17)R	0816951	1
1 rulo = 1000 etiket	beyaz	EML (40X8)R	0816980	1
1 rulo = 1000 etiket	gümüş/mat			
1 rulo = 1000 etiket	beyaz	EML (40X25)R	0818027	1
1 rulo = 1000 etiket	beyaz	EML (51X25)R	0817028	1
1 rulo = 1000 etiket	beyaz	EML (70X32)R	0817060	1
1 rulo = 400 etiket	beyaz	EML (70X50)R	0817099	1
1 rulo = 2500 etiket	beyaz	EML (90X5)R	0817109	1
1 rulo = 300 etiket	beyaz	EML (100X73)R	0817125	1
1 rulo = 250 etiket	beyaz	EML (100X90)R	0817154	1
Etiketler, sadece THERMOMARK X1 için				
1 rulo = 10000 etiket	beyaz	EML (16,5X5)RL	0816113	1
1 rulo = 10000 etiket	sarı			
1 rulo = 10000 etiket	beyaz	EML (25,4X12,7)RL	0816087	1
1 rulo = 10000 etiket	beyaz	EML (38,1X19)RL	0816171	1
1 rulo = 3000 etiket	beyaz	EML (50,8X25,4)RL	0816184	1
1 rulo = 3000 etiket	beyaz	EML (69,8X31,8)RL	0816197	1
1 rulo = 2500 etiket	sarı			
1 rulo = 1000 etiket	gümüş/mat			
Termal transfer yazıcı etiketleri, rulo				
1 rulo = 2500 etiket	beyaz	EML (D17,5)R	0815774	1
Kumaş etiket				
1 rulo = 2500 etiket	beyaz	EMLC (5,5X20)R	0817617	1
	beyaz	EMLC (5,5X40)R	0817620	1
1 rulo = 2500 etiket	beyaz	EMLC (20X8)R	0815680	1
Kumaş etiket, sadece THERMOMARK X1 için				
1 rulo = 10000 etiket	sarı			
Sonsuz etiket				
	beyaz	EML (110XE)R	0815596	1
Sonsuz etiket, sadece THERMOMARK X1 için				
	gümüş/mat			
Aksesuarlar				
Mürekkep şeridi, Uzunluk: 300 m, genişlik: 110 mm, yazma rengi: Siyah				
THERMOMARK-RIBBON 110			5145384	1





EML ... R YE

Sarı



EML ... R SR

Gümüş/mat

Polyester
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon ve halojen içermez

Polyester
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon ve halojen içermez

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
EML (10X7)R YE	0816676	1			
EML (15X6) R YE	0819288	1			
EML (15X9)R YE	0816045	1	EML (15X9)R SR	0816032	1
EML (16,5X5)R YE	0816728	1			
EML (16X7)R YE	0816731	1			
EML (17,5X8)R YE	0816757	1			
EML (20X7)R YE	0816773	1			
EML (20X8)R YE	0816799	1			
EML (25,4X12,7)R YE	0816838	1	EML (21,5X21,5)R SR	0816812	1
			EML (26,5X7,5)R SR	0816841	1
			EML (26,5X12)R SR	0816854	1
EML (26,5X17,5)R YE	0816896	1	EML (26,5X17,5)R SR	0816883	1
			EML (26,5X18,5)R SR	0816906	1
			EML (26,5X26,5)R SR	0816919	1
EML (30X20)R YE	0816935	1			
			EML (40X15)R SR	0815729	1
EML (40X25)R YE	0816977	1			
EML (51X25)R YE	0817031	1	EML (51X25)R SR	0817002	1
EML (70X32)R YE	0817073	1	EML (70X32)R SR	0817057	1
			EML (70X50)R SR	0817086	1
EML (100X73)R YE	0817138	1	EML (100X73)R SR	0817112	1
EML (100X90)R SR	0817141	1			
EML (16,5X5)RL YE	0816126	1			
EML (17,5X8)RL YE	0816139	1			
EML (76,2X6,5)RL YE	0816207	1	EML (101,6X25,4)RL SR	0815790	1
EMLC (20X8)RL YE	0815800	1			
EML (110XE)R YE	0815606	1			
			EML (100XE)RL SR	0815787	1
THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1	THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1

Markalama sistemi - MARKING system

Cihaz markalama

Etiketler, müşteri isteğine göre basılır

N



Tüm EML ... etiketleri müşteri ihtiyacına göre baskılı olarak da temin edilir.

¹⁾ Sipariş örneği için, bkz sayfa 601.



EML ...R CUS

Beyaz

Genel veriler

Malzeme

Sıcaklık aralığı

Silinme direnci

Komponentler

Polyester

-40 ... 100

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri

Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Etiketler, müşteri isteğine göre basılır¹⁾				
Her şeritte 8 etiket	beyaz	EML (10X4)R CUS	0824289	1
Her şeritte 8 etiket	beyaz	EML (10X7)R CUS	0824290	1
Her şeritte 8 etiket	sarı			
Her şeritte 8 etiket	beyaz	EML (15X9)R CUS	0824294	1
Her şeritte 5 etiket	beyaz	EML (16,5X5)R CUS	0824297	1
Her şeritte 5 etiket	beyaz	EML (16X7)R CUS	0824301	1
Her şeritte 5 etiket	beyaz	EML (17,5X8)R CUS	0824303	1
Her şeritte 4 etiket	beyaz	EML (19X6)R CUS	0824306	1
Her şeritte 4 etiket	sarı			
Her şeritte 4 etiket	sarı	EML (20X8)R CUS	0824309	1
Her şeritte 4 etiket	gümüş/mat			
Her şeritte 3 etiket	beyaz	EML (25,4X12,7)R CUS	0824313	1
Her şeritte 3 etiket	gümüş/mat			
Her şeritte 3 etiket	gümüş/mat			
Her şeritte 3 etiket	beyaz			
Her şeritte 3 etiket	gümüş/mat			
Her şeritte 3 etiket	gümüş/mat			
Her şeritte 3 etiket	beyaz	EML (30X20)R CUS	0824323	1
Her şeritte 2 etiket	beyaz	EML (38X17)R CUS	0824328	1
Her şeritte 2 etiket	beyaz	EML (40X8)R CUS	0824332	1
Her şeritte 2 etiket	gümüş/mat			
Her şeritte 2 etiket	beyaz	EML (40X25)R CUS	0824330	1
Her şeritte 2 etiket	beyaz	EML (51X25)R CUS	0824335	1
Her şeritte 1 etiket	beyaz	EML (70X32)R CUS	0824340	1
Her şeritte 1 etiket	beyaz	EML (70X50)R CUS	0824343	1
Her şeritte 1 etiket	beyaz	EML (90X5)R CUS	0824346	1
Her şeritte 1 etiket	beyaz	EML (100X73)R CUS	0824282	1
Her şeritte 1 etiket	beyaz	EML (100X90)R CUS	0824285	1
Etiketler, müşteri isteğine göre basılır¹⁾				
Her şeritte 4 etiket	beyaz	EML (16,5X5)RL CUS	0824299	1
Her şeritte 5 etiket	sarı			
Her şeritte 3 etiket	beyaz	EML (25,4X12,7)RL CUS	0824349	1
Her şeritte 2 etiket	beyaz	EML (38,1X19)RL CUS	0824327	1
Her şeritte 1 etiket	beyaz	EML (50,8X25,4)RL CUS	0824333	1
Her şeritte 1 etiket	beyaz	EML (69,8X31,8)RL CUS	0824339	1
Her şeritte 1 etiket	sarı			
Her şeritte 1 etiket	gümüş/mat			
Etiketler, yuvarlak, müşteri isteğine göre basılır¹⁾				
Her şeritte 4 etiket	beyaz	EML (D17,5)R CUS	0824347	1
Kumaş etiket, müşteri isteğine göre basılır¹⁾				
Her şeritte 12 etiket	beyaz	EMLC (5,5X20)R CUS	0824350	1
Her şeritte 12 etiket	beyaz	EMLC (5,5X40)R CUS	0824351	1
Her şeritte 4 etiket	beyaz	EMLC (20X8)R CUS	0824352	1
Kumaş etiket, müşteri isteğine göre basılır¹⁾				
Her şeritte 4 etiket	sarı			

N

N



EML ... R YE CUS

Sarı



EML ... R SR CUS

Gümüş/mat

Polyester
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon ve halojen içermez

Polyester
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon ve halojen içermez

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
EML (10X7)R YE CUS	0824291	1			
EML (15X6) R YE CUS	0824348	1			
EML (15X9)R YE CUS	0824296	1	EML (15X9)R SR CUS	0824295	1
EML (16,5X5)R YE CUS	0824298	1			
EML (16X7)R YE CUS	0824302	1			
EML (17,5X8)R YE CUS	0824304	1			
EML (20X7)R YE CUS	0824308	1			
EML (20X8)R YE CUS	0824310	1			
EML (25,4X12,7)R YE CUS	0824314	1	EML (21,5X21,5)R SR CUS	0824312	1
			EML (26,5X7,5)R SR CUS	0824322	1
			EML (26,5X12)R SR CUS	0824315	1
EML (26,5X17,5)R YE CUS	0824319	1	EML (26,5X17,5)R SR CUS	0824318	1
			EML (26,5X18,5)R SR CUS	0824320	1
			EML (26,5X26,5)R SR CUS	0824321	1
EML (30X20)R YE CUS	0824324	1			
			EML (40X15)R SR CUS	0824329	1
EML (40X25)R YE CUS	0824331	1			
EML (51X25)R YE CUS	0824337	1	EML (51X25)R SR CUS	0824336	1
EML (70X32)R YE CUS	0824342	1	EML (70X32)R SR CUS	0824341	1
			EML (70X50)R SR CUS	0824344	1
EML (100X73)R YE CUS	0824284	1	EML (100X73)R SR CUS	0824283	1
			EML (100X90)R SR CUS	0824286	1
EML (16,5X5)RL YE CUS	0824300	1			
EML (17,5X8)RL YE CUS	0824305	1			
EML (76,2X6,5)RL YE CUS	0824345	1	EML (101,6X25,4)RL SR CUS	0824288	1
EMLC (20X8)RL YE CUS	0824353	1			

Markalama sistemi - MARKING system

Cihaz markalama

Kendinden yapışkanlı cihaz etiketleri

Yazdırma:



THERMOMARK S1...



THERMOMARK X1...



EMLP ...

Yapışkanlı EMLP etiketler görüntüsüyle kazılmış etiketleri andıran bir üründür. Phoenix Contact'ın THERMOMARK yazıcılarıyla hızlı ve etkin şekilde yazdırılırlar, mekanik ve kimyasal etkilere karşı çok iyi bir direnç gösterirler. Çoğunlukla elektrik komponent, cihaz ve butonlarını markalamak için kullanılırlar.

1) Sipariş örneği için, bkz sayfa 601.

Genel veriler	
Malzeme	Polyester
Sıcaklık aralığı	-20 ... 100 [°C]
Silinme direnci	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Komponentler	Silikon içermez

Sipariş verileri

Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Termal transfer yazıcısı için etiketler				
1 rulo = 500 etiket	beyaz	EMLP (13X9)R	0819453	1
	beyaz	EMLP (17X7)R	0826844	1
1 rulo = 500 etiket	beyaz	EMLP (17,5X12)R	0819466	1
1 rulo = 500 etiket	beyaz	EMLP (20X7)R	0819479	1
1 rulo = 500 etiket	beyaz	EMLP (20X8)R	0819482	1
1 rulo = 500 etiket	beyaz	EMLP (22X12)R	0819495	1
1 rulo = 250 etiket	beyaz	EMLP (60X30)R	0819505	1
Termal transfer yazıcısı için etiketler				
1 rulo = 500 etiket	gümüş	EMLP (27X8)R SR	0819518	1
1 rulo = 500 etiket	gümüş	EMLP (27X12,5)R SR	0819521	1
1 rulo = 500 etiket	gümüş	EMLP (27X18)R SR	0819534	1
	gümüş	EMLP (22X22)R SR	0825528	1
	gümüş	EMLP (27X27)R SR	0827467	1
1 rulo = 500 etiket	gümüş	EMLP (45X15)R SR	0819547	1
Etiketler, müşteri isteğine göre basılır¹⁾				
Her şeritte 2 etiket	beyaz	EMLP (13X9)R CUS	0824354	1
Her şeritte 2 etiket	beyaz	EMLP (17X7)R CUS	0827083	1
Her şeritte 2 etiket	beyaz	EMLP (17,5X12)R CUS	0824355	1
Her şeritte 2 etiket	beyaz	EMLP (20X7)R CUS	0824356	1
Her şeritte 2 etiket	beyaz	EMLP (20X8)R CUS	0824357	1
Her şeritte 2 etiket	beyaz	EMLP (22X12)R CUS	0824358	1
Her şeritte 2 etiket	beyaz	EMLP (60X30)R CUS	0824363	1
Etiketler, müşteri isteğine göre basılır¹⁾				
Her şeritte 2 etiket	gümüş	EMLP (27X8)R SR CUS	0824361	1
Her şeritte 2 etiket	gümüş	EMLP (27X12,5)R SR CUS	0824359	1
Her şeritte 2 etiket	gümüş	EMLP (27X18)R SR CUS	0824360	1
Her şeritte 2 etiket	gümüş	EMLP (27X27)R SR CUS	0827469	1
Her şeritte 2 etiket	gümüş	EMLP (45X15)R SR CUS	0824362	1
24 mm buton etiketleri, termal transfer yazıcısıyla yazılabilir				
	beyaz	EMLP 24 (30X12)R	0819550	1
1 rulo = 500 etiket	gümüş	EMLP 24 (30X12)R SR	0819563	1
1 rulo = 500 etiket	kırmızı	EMLP 24 (30X12)R RD	0819576	1
1 rulo = 500 etiket	yeşil	EMLP 24 (30X12)R GN	0819589	1
24 mm buton etiketleri, müşteri isteğine göre basılır¹⁾				
Her şeritte 2 etiket	beyaz	EMLP 24 (30X12)R CUS	0824367	1
Her şeritte 2 etiket	gümüş	EMLP 24 (30X12)R SR CUS	0824370	1
Her şeritte 2 etiket	yeşil	EMLP 24 (30X12)R GN CUS	0824368	1
Her şeritte 2 etiket	kırmızı	EMLP 24 (30X12)R RD CUS	0824369	1

Aksesuarlar

Mürekkap şeridi,			
Uzunluk: 300 m, genişlik: 110 mm, yazma rengi: Siyah			
THERMOMARK-RIBBON 110	5145384		1



Kendinden yapışkanlı cihaz etiketleri

Yazdırma:

N



P1 ENGRAVING UNIT



CMS-P1-PLOTTER



EMLP ...

Kendinden yapışkanlı EMLP plastik etiketlerinin kaliteli bir görüntüsü vardır ve kimyasal ve mekanik etkilere karşı oldukça dayanıklıdır. CMS-P1-PLOTTER ile yazılabilir veya P1 ENGRAVING UNIT ile kazınabilirler. Etiketler çoğunlukla komponentleri, cihazları ve butonları markalamak için kullanılır.

1) Sipariş örneği için, bkz sayfa 601.

Genel veriler

Malzeme	Polyester
Sıcaklık aralığı	-20 ... 100 [°C]
Sililme direnci	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Komponentler	Silikon içermez

Sipariş verileri

Tanım	Renk
Plastik etiket tabakası , 24-mm-Ø push-buton için delikli, kendinden yapışkanlı çift katmanlı plastik etiketler, malzeme kalınlığı: 0,8 mm	beyaz siyah gümüş
Plastik etiket tabakası , Ø 24 mm butonu için delikli, kendinden yapışkanlı çift katmanlı plastik etiketler, malzeme kalınlığı: 0,8 mm, müşteri isteğine göre basılır ¹⁾	beyaz siyah gümüş
Plastik etiket tabakası , 32-mm-Ø push-buton için delikli, kendinden yapışkanlı çift katmanlı plastik etiketler, malzeme kalınlığı: 0,8 mm	beyaz siyah gümüş
Plastik etiket tabakası , Ø 32 mm butonu için delikli, kendinden yapışkanlı çift katmanlı plastik etiketler, malzeme kalınlığı: 0,8 mm, müşteri isteğine göre basılır ¹⁾	siyah beyaz gümüş

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
EMLP 24 (30X12)	0822301	1
EMLP 24 (30X12) BK	0822314	1
EMLP 24 (30X12) SR	0822330	1
EMLP 24 (30X12) CUS	0824364	1
EMLP 24 (30X12) BK CUS	0824365	1
EMLP 24 (30X12) SR CUS	0824366	1
EMLP 32 (38X14)	0822291	1
EMLP 32 (38X14) BK	0822327	1
EMLP 32 (38X14) SR	0822343	1
EMLP 32 (38X14) BK CUS	0824372	1
EMLP 32 (38X14) CUS	0824371	1
EMLP 32 (38X14) SR CUS	0824373	1

Aksesuarlar

CMS-P1-PLOTTER magazini, gravür amaçlı EMLP... and GPE... malzemeleri takılır
- 1 GPE etiket tabakası

CMS-P1-M/GPE ENGRAVING	5145711	1
------------------------	---------	---



Markalama sistemi - MARKING system

Cihaz markalama

Kendinden yapışkanlı cihaz etiketleri

Yazdırma:



P1 ENGRAVING UNIT



CMS-P1-PLOTTER



GPE ...

GPE etiket tabakalarında kullanıma hazır kendinden yapışkanlı etiketler bulunur. Çift katmanlı malzeme CMS-P1-PLOTTER ile yazdırılabildiği gibi P1 ENGRAVING UNIT gravür cihazıyla da kazanabilir. Yapışkan folyo engembeli yüzeylerde bile iyi bir tutunma sağlar.

Etiket tabakalarının yer aldığı plastik magazin için bkz sayfa 611.

1) Sipariş örneği için, bkz sayfa 601.

Genel veriler

Malzeme	ABS
Sıcaklık aralığı	[-20 ... 85 °C]
Komponentler	Silikon içermez

Sipariş verileri

Tanım	Renk
Plastik etiket tabakası, kendinden yapışkanlı çift katman etiketler, kare köşeler, malzeme kalınlığı: 0.8 mm, plotter ve gravür ünitesi için uygun, kare köşeler:	
1 tabaka = 120 etiket	beyaz
1 tabaka = 75 etiket	beyaz
1 tabaka = 100 etiket	beyaz
1 tabaka = 88 etiket	beyaz
1 tabaka = 60 etiket	beyaz
1 tabaka = 9 etiket	beyaz
1 tabaka = 9 etiket	beyaz
1 tabaka = 21 etiket	beyaz
1 tabaka = 5 etiket	sarı
1 tabaka = 30 etiket	gümüş

Plastik etiket tabakası, müşteri isteğine göre basılır¹⁾

beyaz	GPE 13X 9 WH CUS	0824414	1
beyaz	GPE 17,5X12 WH CUS	0824415	1
beyaz	GPE 20X 7 WH CUS	0824416	1
beyaz	GPE 20X 8 WH CUS	0824417	1
beyaz	GPE 22X12 WH CUS	0824418	1
beyaz	GPE 52X26 WH CUS	0824429	1
beyaz	GPE 60X30 WH CUS	0824432	1
beyaz	GPE 60X12 RD-WH CUS	0827720	1
sarı	GPE 70X32 YE CUS	0827721	1

Plastik etiket tabakası, kendinden yapışkanlı çift katman etiketler, kare köşeler, malzeme kalınlığı: 0.8 mm, plotter ve gravür ünitesi için uygun, yuvarlak köşeli, yarıçap: 2 mm

1 tabaka = 66 etiket	beyaz	GPE 27X 8 WH/R	0815198	10
1 tabaka = 30 etiket	beyaz	GPE 27X18 WH/R	0815208	10
1 tabaka = 26 etiket	beyaz	GPE 45X14 WH/R	0815282	10
1 tabaka = 21 etiket	beyaz	GPE 60X12 WH/R	0807630	10
1 tabaka = 9 etiket	beyaz	GPE 60X30 WH/R	0815292	10
1 tabaka = 32 etiket	gümüş	GPE 22X22 SR/R	0806628	10
1 tabaka = 66 etiket	gümüş	GPE 27X 8 SR/R	0806877	10
1 tabaka = 42 etiket	gümüş	GPE 27X12,5 SR/R	0806880	10
1 tabaka = 30 etiket	gümüş	GPE 27X18 SR/R	0806893	10
1 tabaka = 27 etiket	gümüş	GPE 27X19 SR/R	0807643	10
1 tabaka = 26 etiket	gümüş	GPE 45X14 SR/R	0807009	10
1 tabaka = 21 etiket	gümüş	GPE 60X12 SR/R	0806631	10

Plastik etiket tabakası, yuvarlak köşeli, yarıçap 2 mm, müşteri isteğine göre basılır¹⁾

beyaz	GPE 27X 8 WH/R CUS	0824421	1
beyaz	GPE 27X18 WH/R CUS	0824424	1
beyaz	GPE 45X14 WH/R CUS	0824428	1
beyaz	GPE 60X12 WH/R CUS	0824431	1
beyaz	GPE 60X30 WH/R CUS	0824433	1
gümüş	GPE 22X22 SR/R CUS	0824419	1
gümüş	GPE 27X 8 SR/R CUS	0824420	1
gümüş	GPE 27X12,5 SR/R CUS	0824422	1
gümüş	GPE 27X18 SR/R CUS	0824423	1
gümüş	GPE 27X27 SR/R CUS	0824425	1
gümüş	GPE 28X17,5 SR CUS	0824426	1
gümüş	GPE 45X14 SR/R CUS	0824427	1
gümüş	GPE 60X12 SR/R CUS	0824430	1



Kapaklı cihaz markalama, vidalarınır

Yazdırma:



SSMK pano etiketlerinde iki vida deliği vardır. Şeffaf kapak baskılı etiketleri taşır ve önceden monte edilen taşıyıcıya takılır. Böylece etiket dış etkilerden korunmuş olur.



CMS-P1-PLOTTER



SSMK ...

Genel veriler

Malzeme	PC
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı	V2
Sıcaklık aralığı	[°C] -40 ... 115
Komponentler	silikon ve halojen içermez
Delik aralığı	[mm] 40
Delik çapı	[mm] 3,5

Sipariş verileri

Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Pano etiket taşıyıcı , iki sabitleme deliği M3				
Ebat: 60 x 18 mm, yazı alanı: 56 x 14 mm, 1 x ES-SSMK-GB 60X18 dahildir	şeffaf/beyaz	SSMK 60X18	5032439	50
Ebat: 96 x 30 mm, yazı alanı: 92 x 26 mm, 1 x ES-SSMK-GB 90X30 dahildir	şeffaf/beyaz	SSMK 96X30	5032442	50

Aksesuarlar

Büyük formatlı etiket tabakası , plotter ile yazılabilir, DIN A4, perforasyonlu, malzeme: Karton		
1 tabaka = 75 etiket, yazı alanı: 56 x 14 mm		
1 tabaka = 22 etiket, yazı alanı: 92 x 26 mm		

ES-SSMK-GB 60X18	5032468	10
ES-SSMK-GB 96X30	5032455	10



Markalama sistemi - MARKING system

Cihaz markalama

Kendinden yapışkanlı cihaz etiketleri

Yazdırma:



Laser printer



CMS-P1-PLOTTER



BMKL ...

Phoenix Contact BMKL etiketleri lazer yazıcılar için özel olarak geliştirilmiştir.

BMKL etiketlerin önemli avantajları vardır:

- Pazardaki tüm lazer yazıcılarla basılabilirler
 - CMS-P1-PLOTTER, B-STIFT veya X-PEN ile etiketlenebilir
 - İyi yapışma özelliğine sahiptirler.
- Perforasyonsuz SK U tabakaları müşteri tarafından etiket tasarımı için kullanılır.

1) Sipariş örneği için, bkz sayfa 601.

Genel veriler

Malzeme
Sıcaklık aralığı
Silinme direnci
Komponentler

[°C]

Polyester
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Silikon içermez

Sipariş verileri

Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Lazer yazıcı için etiket tabakaları, DIN A4				
1 tabaka = 273 etiket	beyaz	BMKL 12X12 WH	5032361	10
1 tabaka = 290 etiket	beyaz	BMKL 15X 9 WH	0803663	10
1 tabaka = 396 etiket	beyaz	BMKL 18X 6 WH	5032293	10
1 tabaka = 288 etiket	beyaz	BMKL 18X 8 WH	5032329	10
1 tabaka = 224 etiket	beyaz	BMKL 20X 8 WH	5032280	10
1 tabaka = 224 etiket	beyaz	BMKL 25X 8 WH	5032332	10
1 tabaka = 147 etiket	beyaz	BMKL 25X12 WH	5032374	10
1 tabaka = 228 etiket	beyaz	BMKL 26,8X6,8 WH	0807106	10
1 tabaka = 63 etiket	beyaz	BMKL 50X12 WH	5032387	10
1 tabaka = 45 etiket	beyaz	BMKL 64X16 WH	0821807	2
1 tabaka = 21 etiket	beyaz	BMKL 64X34 WH	5032400	10
1 tabaka = 290 etiket	sarı	BMKL 15X 9 YE	5032497	10
1 tabaka = 405 etiket	sarı	BMKL 16X 6 YE	0807096	10
1 tabaka = 288 etiket	sarı	BMKL 18X 8 YE	5032170	10
1 tabaka = 168 etiket	sarı	BMKL 19X11 YE	0800705	10
1 tabaka = 224 etiket	sarı	BMKL 20X 8 YE	5032138	10
1 tabaka = 162 etiket	sarı	BMKL 26X10 YE	0811516	10
1 tabaka = 45 etiket	sarı	BMKL 64X16 YE	0821810	2
1 tabaka = 192 etiket	gümüş	BMKL 27X 8 SR	0803702	10
1 tabaka = 126 etiket	gümüş	BMKL 27X12,5 SR	0803676	10
1 tabaka = 84 etiket	gümüş	BMKL 27X18 SR	0803689	10
1 tabaka = 54 etiket	gümüş	BMKL 27X27 SR	0803692	10
1 tabaka = 360 etiket	turuncu	BMKL 18X 6,5 OG	5036147	10
Etiketler, müşteri isteğine göre basılır¹⁾				
	beyaz	BMKL 12X12 WH CUS	0824238	1
	beyaz	BMKL 15X 9 WH CUS	0824239	1
	beyaz	BMKL 18X 6 WH CUS	0824242	1
	beyaz	BMKL 18X 8 WH CUS	0824244	1
	beyaz	BMKL 20X 8 WH CUS	0824247	1
	beyaz	BMKL 25X 8 WH CUS	0824249	1
	beyaz	BMKL 25X12 WH CUS	0824250	1
	beyaz	BMKL 26,8X6,8 WH CUS	0824251	1
	beyaz	BMKL 50X12 WH CUS	0824257	1
	beyaz	BMKL 64X16 WH CUS	0824259	1
	beyaz	BMKL 64X34 WH CUS	0824261	1
	sarı	BMKL 15X 9 YE CUS	0824240	1
	sarı	BMKL 16X 6 YE CUS	0824241	1
	sarı	BMKL 18X 8 YE CUS	0824245	1
	sarı	BMKL 19X11 YE CUS	0824246	1
	sarı	BMKL 20X 8 YE CUS	0824248	1
	sarı	BMKL 26X10 YE CUS	0824252	1
	sarı	BMKL 64X16 YE CUS	0824260	1
	gümüş	BMKL 27X 8 SR CUS	0824253	1
	gümüş	BMKL 27X12,5 SR CUS	0824254	1
	gümüş	BMKL 27X18 SR CUS	0824255	1
	gümüş	BMKL 27X27 SR CUS	0824256	1
	turuncu	BMKL 18X 6,5 OG CUS	0824243	1
Etiket tabakası, perforasyonsuz, kendinden yapışkanlı, DIN A4 formatı				
	beyaz	SK U WH:UNGESTANZT	0800129	10
	sarı	SK U YE:UNGESTANZT	0800132	10
	gümüş	SK U SR:UNGESTANZT	0800145	10



Aksesuarlar

Etiket tabakası takılan magazin, etiket, folyo ve kağıtları sabitlemek için kendinden yapışkanlı plaka, maks. tabaka ebadı DIN A4

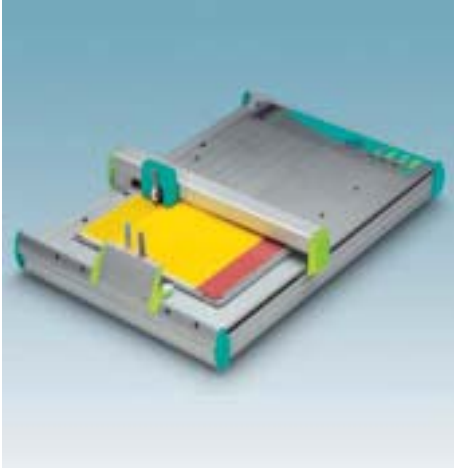
CMS-P1-PAD

5144819

1

Plotter için kumaş etiketler

Yazdırma:



CMS-P1-PLOTTER



BMK ...

Elle veya plotter ile yazılan yapışkanlı BMK etiketleri farklı boyutlarda temin edilebilir. Etiketlerin kumaş yapısı zarar görmeden sökülüp takılmasını, kavisli yüzeylerde veya köşelerde kullanılmasını sağlar.

¹⁾ Sipariş örneği için, bkz sayfa 601.

Genel veriler

Malzeme	Kumaş
Sıcaklık aralığı	-40 ... 80 [°C]
Komponentler	Silikon içermez

Sipariş verileri

Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Etiket tabakası				
1 tabaka = 270 etiket	beyaz	BMK 20X 8 WH	0805470	10
1 tabaka = 324 etiket	sarı	BMK 15X 9 YE	5031605	10
1 tabaka = 198 etiket	sarı	BMK 19X11 YE	5031582	10
1 tabaka = 270 etiket	sarı	BMK 20X 8 YE	5031388	10
1 tabaka = 88 etiket	sarı	BMK 38X11 YE	5031676	10
Etiketler, müşteri isteğine göre basılır¹⁾				
	beyaz	BMK 20X 8 WH CUS	0824231	1
	sarı	BMK 15X 9 YE CUS	0824229	1
	sarı	BMK 19X11 YE CUS	0824230	1
	sarı	BMK 20X 8 YE CUS	0824232	1
	sarı	BMK 38X11 YE CUS	0824233	1

Aksesuarlar

Etiket tabakası takılan magazin, etiket, folyo ve kağıtları sabitlemek için kendinden yapışkanlı plaka, maks. tabaka ebadı DIN A4

CMS-P1-PAD	5144819	1
------------	---------	---



Markalama sistemi - MARKING system

Cihaz markalama

Koruyucu kılıflı cihaz markalama,
yapıştırılır



Kendinden yapışkanlı PAB-SK etiket taşıyıcıları cihaz ve component markalamasında kullanılır. Yüksek yapışma kuvveti normal yüzeylerde en iyi tutuşu sağlar. Bu taşıyıcı malzemelere örneğin UC-WMT ve EMT etiketleri takılabilir.



PAB-SK ...

Genel veriler				
Malzeme		PVC		
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı		V0		
Sıcaklık aralığı	[°C]	-40 ... 60		
Komponentler		Silikon içermez		
Sipariş verileri				
Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Komponent etiketi , kendinden yapışkanlı, UC-WMT, PABA ve EMT ile etiketlenebilir				
Yazı alanı: 15 x 4 mm	şeffaf	PAB-SK 15	1013287	500
Yazı alanı: 30 x 4 mm	şeffaf	PAB-SK 30	1013290	200
UniCard tabaka , PATG, PATO kablo etiket kılıfları için etiketler, BLUEMARK X1 ile yazılabilir, 32-parçalı				
	beyaz	UC-WMT (15X4)	0819398	10
	sarı	UC-WMT (15X4) YE	0819408	10
	beyaz	UC-WMT (30X4)	0819437	10
	sarı	UC-WMT (30X4) YE	0819440	10
Yazı alanı: 30 x 4 mm				

Markalama profilleri

P-SS-ZB... montaj profilleri Phoenix Contact etiket oluklu malzemelerin markalanması için destek raylarıdır. P-SS-ZB profiline SS-ZB etiketi takılır. Profiller montaj plakasına yapıştırılır veya vidalanır.



P-SS-ZB ...

Genel veriler				
Malzeme		PVC		
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı		V0		
Sıcaklık aralığı	[°C]	-15 ... 80		
Sipariş verileri				
Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Profil , SS-ZB... etiketleri takılır, kendinden yapışkanlı				
Uzunluk: 0.5 m	gri	P-SS-ZB 50	1013724	20
Uzunluk: 1.0 m	gri	P-SS-ZB 100	1013737	10
Profil , UC-TM... takılır, kendinden yapışkanlı				
	gri	P-ZB METER	1051854	1

Müşteri ihtiyacına göre basılan etiketin sipariş örneği

Phoenix Contact tüm markalama malzemeleri için baskı hizmeti sunmaktadır. İhtiyacınıza göre basılmış markalama

malzemelerini en kısa sürede teslim ediyoruz.

**UC-TM 4...**

4.2 mm klemens genişliği için

**UC-TM 5...**

5.2 mm klemens genişliği için

Genel veriler		UC-TM 4...			UC-TM 5...		
Malzeme		PA		PA			
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı		V2		V2			
Sıcaklık aralığı	[° C]	-40 ... 120		-40 ... 120			
Silince direnci		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)			
Komponentler		Silikon ve halojen içermez		Silikon ve halojen içermez			
Sipariş verileri							
Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UniCard tabaka, etiketleme oluklu klemensleri etiketlemek için, BLUEMARK veya CMS-P1-PLOTTER ile yazılabilir							
	Beyaz	UC-TM 4	0818111	10	UC-TM 5	0818108	10
	Kırmızı	UC-TM 4 RD	0818250	10	UC-TM 5 RD	0818302	10
	Turuncu	UC-TM 4 OG	0818221	10	UC-TM 5 OG	0818276	10
	Sarı	UC-TM 4 YE	0818234	10	UC-TM 5 YE	0818289	10
	Mor	UC-TM 4 VT	0819084	10	UC-TM 5 VT	0819107	10
	Mavi	UC-TM 4 BU	0818247	10	UC-TM 5 BU	0818292	10
	Yeşil	UC-TM 4 GN	0818263	10	UC-TM 5 GN	0818315	10
UniCard tabaka, etiketleme oluklu klemensleri etiketlemek için, müşteri talebine göre basılır							
	Beyaz	UC-TM 4 CUS	0824573	1	UC-TM 5 CUS	0824581	1
	Kırmızı	UC-TM 4 RD CUS	0824577	1	UC-TM 5 RD CUS	0824585	1
	Turuncu	UC-TM 4 OG CUS	0824576	1	UC-TM 5 OG CUS	0824584	1
	Sarı	UC-TM 4 YE CUS	0824579	1	UC-TM 5 YE CUS	0824587	1
	Mor	UC-TM 4 VT CUS	0824578	1	UC-TM 5 VT CUS	0824586	1
	Mavi	UC-TM 4 BU CUS	0824574	1	UC-TM 5 BU CUS	0824582	1
	Yeşil	UC-TM 4 GN CUS	0824575	1	UC-TM 5 GN CUS	0824583	1

Örnek: UC-TM 5 GN CUS siparişi

20 adet aynı klemensden oluşan dizi için 1'den 12'ye ardışık dikey baskı. Bu durumda siparişi aşağıdaki gibi verin:

Adet	Baskı	Sipariş No.
20	Sayılar: 1 - 12 Font büyüklüğü: 10 pt Baskı yönü: dikey Normal baskı	0824583

Diğer seçenekler:

- Font büyüklüğü
- "dikey" veya "yatay" baskı yönü
- Koyu baskı
- Lütfen basılacak özel karakterleri, sembolleri ve logoları bitmap dosyası olarak gönderin.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

Baskı yönü "yatay"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

Baskı yönü "dikey"

Minimum sipariş miktarları:

- Tabakalar: 1 tabaka
- Rulo malzeme: 1 şerit (sıra), ör. EML (20x8)R için, 4 etiket

CLIP PROJECT ile özel CUS markalama siparişinin verilmesi

Sipariş verirken CLIP PROJECT yazılımını kullanın - planlamınızı yapın ve bir tuşla sipariş verin, bkz sayfa 618.



Phoenix Contact pano ve sistem mühendisliğindeki deneyimli partnerinizdir. Bu anlamda, sistemlerin planlama ve üretimini gerçekleştirmek için ürün, servis, donanım ve yazılım sağlamak standart görevlerimizdir.

Phoenix Contact'ın MARKALAMA sistemi planlamadan baskısı yapılmış etikete bir etiketleme sistemi sunmaktadır. Çeşitli markalama malzemelerine ilave olarak CLIP PROJECT yazılımı ve çeşitli yazıcı tipleri markalama programının bir parçasını oluşturmaktadır.

Yazıcılarla birlikte gelen CLIP PROJECT planlama yazılımı etiketleme bilgilerini yazıcıya aktarır. Yazıcıları kontrol eder ve doğrudan devre şemalarından aldığı bilgilerle etiketleme dosyalarının oluşturulmasını kolaylaştırır.

Phoenix Contact birçok baskı sistemi

sunmaktadır:

- Standart UniCard tabakalarının etiketlemesi için BLUEMARK LED
- THERMOMARK S1, rulo şeklindeki etiketlerin baskısı için küçük termal transfer yazıcısı
- THERMOMARK X1.2, büyük rulolar için termal transfer yazıcısı
- THERMOMARK W2, kesintisiz daralan makaronların çift taraflı baskısı ve perforasyonu için termal transfer yazıcısı
- CMS-P1-PLOTTER ve plotter'ı kazıma amaçlı kullanmak için P1 ENGRAVING UNIT

Her baskı sistemi için klemens, kablo ve cihaz etiketlerinde zengin seçenekler mevcuttur. Her yazıcı sistemi pano içi ve çevresindeki tüm markalama ihtiyaçlarına cevap verebilir. Markalama kalitesinde sürekliliği sağlayabilmek için tüm malzemeler cihazlara uyarlanmış ve silinmeye karşı dirençleri test edilmiştir.



BLUEMARK LED baskıda en yeni UV teknolojisini kullanmaktadır. Yazma işlemi bitmez etiket silinmeye karşı dayanıklı ve kullanıma hazırdır. Yüksek hızlı baskı teknolojisi saatte 10,000 etiket basılmasına imkan tanır. LED teknolojisi sayesinde yazıcı ön ısınmaya gerek duymaz; çevre dostudur ve gürültü seviyesi düşüktür.



THERMOMARK S1 özellikle endüstriyel kullanım için geliştirilmiştir. 2.7 kg boş ağırlığıyla mobil kullanım için idealdir ve doğrudan etiketleme yapılacak yerde çalıştırılabilir.

Kullanıcı klemens, kablo ve cihaz markalaması için çeşitli malzemeler arasından seçim yapabilir.



THERMOMARK X1.2 yüksek baskı hızı ve baskı çözünürlüğüne sahiptir. Rulo etiketlerin yanı sıra, yazıcı sonsuz daralan makaronların bir tarafını da basabilir.

THERMOMARK X1.2 büyük hacimli etiketleme ihtiyaçlarına uygundur ve termal transfer yazıcı serisini tamamlar.



THERMOMARK W2, WMS kesintisiz daralan makaronlarının çift taraflı baskısı ve perforasyonu için geliştirilmiştir. Çift taraflı etiketleme iletken ve kablolarda iyi bir okunaklılık sağlar. Cihazın özel yapısı makaronların takılmasında kolaylık sağlar.



Etiket şeritleri ve UniCard tabakalarının yanında, CMS-P1-PLOTTER A4 tabakalar üzerine de yazabilir. Kalem istasyonu kullanım kolaylığı sağlarken kalemlerin kurumasını önler.



Phoenix Contact, P1 ENGRAVING UNIT ile mekanik ve kimyasal etkilere çok fazla maruz kalan cihaz ve bileşenler için ideal etiketleme çözümünü sunmaktadır. Plotter kafası gravür parçalarıyla hızlı ve basit şekilde değiştirilerek CMS-P1-PLOTTER gravür ünitesine dönüşür.

Markalama sistemi - MARKING system

Yazıcı

UV yazıcı BLUEMARK LED



BLUEMARK, klemens, kablo ve cihazların plastik etiketlerinin baskısını kağıt baskısı kadar hızlı ve kolay şekilde yapar.

Modern UV teknolojisi BLUEMARK'ı çevre dostu kılmaktadır. Solvent emisyonu olmadan saatte 10 000 etiket basılabilir. Yazma işlemi biter bitmez etiket silinmeye karşı dayanıklı ve kullanıma hazırdır. Cihazın hızı ve kullanım kolaylığı otomatik malzeme beslemesiyle daha da artar.

BLUEMARK Ethernet portu üzerinden ağa bağlanabildiği gibi kablosuz Bluetooth üzerinden de kontrol edilebilir.

Basitçe UniCard tabakalarını yerleştirip yazmaya başlayın... .



Otomatik malzeme girişiyle BLUEMARK'ın kullanımı zaman kazandırır ve basittir. Akıllı yazıcı içindeki tabakaların yönünü tanıyarak gerekirse baskıyı 180° döndürür.

Boyutlar	
	[mm]
Genel veriler	
Sıcaklık aralığı	[°C]
Yazma yöntemi	
Hacim	
Basınç kapasitesi	
Arabirimler	
Güç kaynağı	[V]
Ağırlık	[kg]
İşletim sistemleri	
Güç tüketimi	[W]

Sipariş verileri

Tanım	Renk
BLUEMARK LED , solvent içermeyen UV teknolojiyi yazıcı, Euro şebeke kablosu, US şebeke kablosu, USB kablosu, yazıcı sürücüsü, çok dilli kullanım kılavuzu, CLIP PROJECT advanced planlama ve markalama yazılımı dahildir	
	gri

Aksesuarlar

Mürekkep kartuşu, yedek amaçlı, 30 ml mürekkep, siyah



BLUEMARK LED

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik
465	510	330

5 ... 35
Ink-jet
30 ml
Yaklaşık 10000 etiket/saat (UC-TMF 4, 2 karakter/etiket)

Ethernet 10/100 Mbps / USB 2.0 / Bluetooth Versiyon 2.0

100 ... 240 / 50 Hz ... 60 Hz

20

MS Windows XP, MS Windows Vista

70

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
BLUEMARK LED	5147888	1

BLUEMARK FLUID-CARTRIDGE	5147421	1
--------------------------	---------	---

Markalama sistemi - MARKING system

Yazıcı

THERMOMARK S1.1 termal transfer yazıcısı

THERMOMARK S1.1 özellikle endüstriyel kullanım için geliştirilmiştir. Düşük ağırlığı ve Tak & Çalıştır uyumlu USB bağlantısıyla mobil kullanım için idealdir ve doğrudan etiketleme yapılacak yerde çalıştırılabilir.

300 dpi çözünürlükte mükemmel baskı kalitesi elde edilir. İnce karakter ve semboller temiz şekilde basılır. Maksimum 762 mm baskı uzunluğu sonsuz makara kullanımına imkan tanır.

Opsiyonel THERMOMARK S1-CUTTER bıçağıyla etiketler istenilen boyda kesilebilir.

Yüksek kaliteli reçine bazlı mürekkep baskının mekanik ve kimyasal etkilere karşı dayanıklı olmasını sağlar.



THERMOMARK S1.1

Boyutlar	[mm]	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik
Genel veriler		230	250	170
Baskı çözünürlüğü	[dpi]	300 dpi		
Maks. baskı genişliği	[mm]	100		
Yazma yöntemi		Termal transfer		
Arabirimler		Seri (RS-232) / Paralel (Centronics) / USB 2.0		
Güç kaynağı	[V]	100 ... 240 / 50 Hz ... 60 Hz		
İşletim sistemleri		MS Windows XP, MS Windows Vista		

Sipariş verileri

Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Termal transfer yazıcısı, enerji besleme ünitesi, bağlantı kablosu, Windows® yazıcı sürücüsü ve işletim talimatları, yazılım dahildir		THERMOMARK S1.1	5146257	1

Aksesuarlar

Starter set, THERMOMARK S1.1 için komple, içeriği: Planlama ve markalama yazılımı, THERMOMARK S1.1, mürekkep şeridi ve etiket ruloları

Keski, THERMOMARK S1 için

THERMOMARK S1 taşıma çantası, komple sistem için alüminyum kenarlı yuvarlatılmış profilli çanta, yazıcı, aksesuarlar ve etiket rulolarından oluşur

Mürekkep şeridi, Uzunluk: 300 m, genişlik: 110 mm, yazma rengi: Siyah

Mürekkep şeridi, özellikle ısıyla daralan makaronlar için Uzunluk: 300 m, genişlik: 110 mm, yazma rengi: siyah

THERMOMARK S1.1-KIT	5146354	1
THERMOMARK S1-CUTTER	5145339	1
THERMOMARK S1-CASE	5145355	1
THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
THERMOMARK-RIBBON 110-WMS	5145397	1



Harici makara



Kesme bıçakları

THERMOMARK X1.2 termal transfer yazıcısı

THERMOMARK X1.2 Phoenix Contact'ın üst sınıf termal transfer yazıcısıdır.

Yüksek baskı hızı ve 300 dpi çözünürlükte mükemmel baskı kalitesi elde edilir. THERMOMARK X1.2 seri etiketleme için uygundur ve tüm rulo malzemelere yazabilir.

Baskı malzemesinin kolayca merkezlenebilmesi sonsuz daralan makaronların etiketlenebilmesini sağlar.

Yüksek kaliteli reçine bazlı mürekkep baskının mekanik ve kimyasal etkilere karşı dayanıklı olmasını sağlar.

**THERMOMARK X1.2**

Boyutlar		Genişlik	Uzunluk	Yükseklik
	[mm]	242	446	274
Genel veriler				
Baskı çözünürlüğü	[dpi]	300 dpi		
Maks. baskı genişliği	[mm]	105		
Maks. baskı uzunluğu	[mm]	2000		
Arabirimler		Seri (RS-232) / USB 2.0 / Ethernet 10/100 Mbps		
Güç kaynağı	[V]	100 ... 240 / 50 Hz ... 60 Hz		
Ağırlık	[kg]	10		
İşletim sistemleri		MS Windows XP, MS Windows Vista		

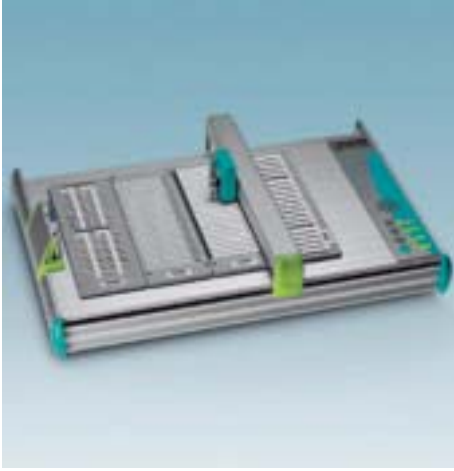
Sipariş verileri

Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Termal transfer yazıcısı , bağlantı kablosu, Windows® yazıcı sürücüsü ve işletim talimatları, yazılım dahildir	gri	THERMOMARK X1.2	5146231	1

Aksesuarlar

Başlangıç seti, THERMOMARK X1.2 için komple içeriği: - Planlama ve markalama yazılımı - THERMOMARK X1.2 termal transfer yazıcısı - Mürekkep şeridi - Etiket ruloları		THERMOMARK X1.2-KIT	5146341	1
Keski , THERMOMARK X1.1 için		THERMOMARK X1-CUTTER	5145290	1
THERMOMARK X1.1 taşıma çantası , komple sistem için alüminyum kenarlı yuvarlatılmış profilli çanta, yazıcı, aksesuarlar ve etiket rulolarından oluşur		THERMOMARK X1-CASE	5145300	1
Mürekkep şeridi , Uzunluk: 300 m, genişlik: 110 mm, yazma rengi: Siyah		THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
Mürekkep şeridi , özellikle ısıyla daralan makaronlar için Uzunluk: 300 m, genişlik: 110 mm, yazma rengi: siyah		THERMOMARK-RIBBON 110-WMS	5145397	1
Mürekkep şeridi , özellikle daralan makaronları THERMOMARK W1 ve THERMOMARK W2 kullanarak yazdırmak için Boy: 300 m, genişlik: 64 mm	siyah mavi kırmızı	THERMOMARK-RIBBON 64-WMSE THERMOMARK-RIBBON 64-WMSE BU THERMOMARK-RIBBON 64-WMSE RD	5145724 5145737 5145740	1 1 1
Mürekkep şeridi, halojen içermez , özellikle daralan makaronları THERMOMARK W1 ve THERMOMARK W2 kullanarak etiketlemek için Boy: 300 m, genişlik: 64 mm		THERMOMARK-RIBBON 55-WMSHF	0827856	1

Markalama plotter'i,
CMS-P1-PLOTTER,



CMS-P1-PLOTTER, plotter kalemleri kalem istasyonundan otomatik olarak alınır ve bırakılırlar. Kalem ucunu hazırlama özelliği, ilk karakterden itibaren optimum baskı kalitesi sağlar.

Plotter CLIP PROJECT yazılımıyla kontrol edilir. Bilgisayara Centronics paralel veya USB arayüzü üzerinden kolay ve hızlı şekilde bağlanır. CMS-P1-PLOTTER'ı kullanırken fazla tuşa basmak gerekmez, markalama çocuk oyuncağı kadar basittir.



CMS-P1-PLOTTER

Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik
[mm]	440	660	125
Genel veriler			
Yazı alanı	[mm]	440 x 296 mm	
Maks. malzeme yüksekliği	[mm]	10,5	
Maks. yazma hızı	[m/s]	0,4	
Arabirimler		Paralel (Centronics) / USB 2.0	
Giriş gerilimi / frekansı	[V]	100 ... 240 / 50 Hz ... 60 Hz	
Ağırlık	[kg]	8	
İşletim sistemleri		MS Windows XP, MS Windows Vista	

Sipariş verileri

Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Markalama plotter'i, besleme ünitesi, bağlantı kablosu (Centronics ve USB), CMS-PEN 0,25 kalem, kullanım kılavuzu, planlama ve markalama yazılımından oluşur	gümüş	CMS-P1-PLOTTER	5144615	1

Aksesuarlar

Starter set, CMS-P1-PLOTTER, içeriği:	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
- Planlama ve markalama yazılımı - Plotter CMS-P1-PLOTTER, - ZB, ZBF, PABA, GPE ve etiketleme malzemeleri için magazinler - CMS-INK-RO-C5 mürekkebi ve temizleme seti	CMS-P1-PLOTTER-KIT	5144628	1
CMS-P1-PLOTTER taşıma çantası, tüm plotter sistemi için alüminyum kenarlı yuvarlak profilli çanta	CMS-P1-PLOTTER-CASE	5144631	1
CMS-P1-PLOTTER için kılıf, kirlenmeye karşı koruma sağlayan esnek örtü	CMS-P1-PLOTTER-COVER	5144806	1
Kalem istasyonu için yedek parça seti, P1 Plotter'in kalem istasyonu için 4 yedek kalem taşıyıcı ve 10 kalem ön hazırlık plakası, Montaj aleti dahildir	CMS-P1-PENDEPOT	5144835	1
Kalem ön hazırlık tabakaları, CMS-P1-PLOTTER'in kalem istasyonları için	CMS-P1-PREPLATES	5145135	1



Markalama sistemi - MARKING system

Yazıcı

CMS-P1-PLOTTER için gravür ünitesi



Phoenix Contact P1 ENGRAVING UNIT ile mekanik ve kimyasal etkilere çok fazla maruz kalan cihaz ve komponentler için ideal etiketleme çözümü sunmaktadır. Plotter kafası basit ve hızlı şekilde değiştirilerek gravür ünitesine dönüştürülebilir. Farklı çizgi kalınlıkları için 0.2 ... 1.0 mm çaplı gravür uçları aksesuar olarak mevcuttur. Geniş gravür malzemesi ürün gamı için bkz. sayfa 596.

CMS-P1-M/GPE ENGRAVING plotter magazini üzerine konan etiketlerin kaymadan durmasını sağlar.



P1 ENGRAVING UNIT

Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik
[mm]	250	350	
Genel veriler			
Güç kaynağı	[V]	110 ... 240 / 50 Hz ... 60 Hz	
Ağırlık	[kg]	8	
Hız aralığı	[RPM]	5000 ... 50000	
Uç yuvası	[mm]	3	
Güç tüketimi	[W]	150	

Sipariş verileri

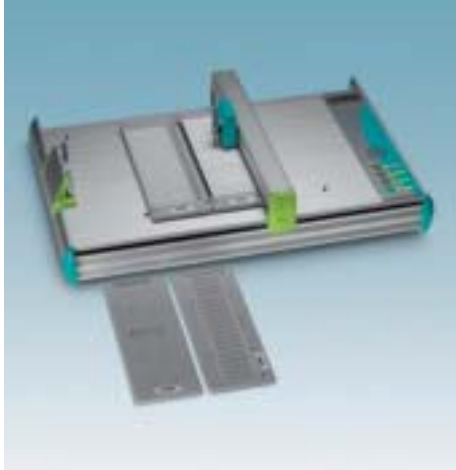
Tanım	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Gravür ünitesi, CMS-P1-PLOTTER için, işletim talimatları (İngilizce / Almanca), veri CD'si ve gravür ucu dahildir	P1 ENGRAVING UNIT	5145546	1

Aksesuarlar

Gravür uç takımı, 15° açılı uç	P1 GRAVER 0.2	5145478	1
Uç çapı 0.2 mm	P1 GRAVER 0.3	5145481	1
Uç çapı 0.3 mm	P1 GRAVER 0.4	5145494	1
Uç çapı 0.4 mm	P1 GRAVER 0.5	5145504	1
Uç çapı 0.5 mm	P1 GRAVER 0.7	5145517	1
Uç çapı 0.7 mm	P1 GRAVER 1.0	5145520	1
Uç çapı 1.0 mm			
Gravür uç seti, 15° açılı uç, uç çapı: 0.2 mm, 0.3 mm, 0.4 mm, 0.5 mm, 0.7 mm, 1.0 mm	P1 GRAVER SET	5145533	1
Vakum temizleme torbası, değişim için 5 yedek torba	P1 ENGRAVING VC BAG	5145559	1
CMS-P1-PLOTTER magazini, gravür amaçlı EMLP... and GPE... malzemeleri takılır	CMS-P1-M/GPE ENGRAVING	5145711	1
- 1 GPE etiket tabakası			



Plotter için değiştirilebilir magazin



CMS-P1-PLOTTER endüstriyel uygulamalar için çok yönlü bir markalama cihazıdır. Bu cihazla, kısmen kullanılmış etiket tabakaları ve parça etiketler dahil tüm alışıldık markalama malzemeleri sağlam plastik magazinler kullanılarak basılabilir.

Boyut plotter'ın tam kapasite kullanımını belirler. CMS-P1-PLOTTER ile her baskı işleminde önceki modele göre %35 daha çok malzeme kullanılabilir. Phoenix Contact markalama malzemeleri için çok çeşitli magazinler sunmaktadır. Malzemenize uygun magazin bulamazsanız bize danışın.



P1-UC-MAG...

Sipariş verileri

Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Plastik magazinler, CMS-P1-PLOTTER için, aşağıdakiler takılır: UC-TM ..., UC-TMN ..., UC3-TM..., UC-WMC 1,9..., UC-WMC 3,1..., UC-WMTBA ..., UC-EM (17,5x9), UC-EM (18x8), UC-EM (21x8)				
UC-WMC 4,4... takılır	gri	P1 UC-MAG 1	5146079	1
UC-WMC 5,6..., UC-WMC 7,5... takılır	gri	P1 UC-MAG 2	5146082	1
	gri	P1 UC-MAG 3	5146095	1
UC-TMF..., UC1-TMF..., UC2F-TM..., UC-WMT... takılır	gri	P1 UC-MAG 4	5146105	1
UC1-TM..., UC1U-TM..., UC2-TM... takılır	gri	P1 UC-MAG 5	5146118	1
UC-EM..., UC-EMP..., UC-EMLP... takılır	gri	P1 UC-MAG 6	5146121	1
Plastik magazinler, CMS-P1-PLOTTER için, aşağıdakiler takılır: - 22 etiket şeridi				
- 26 düz etiket şeridi veya ZBN şeridi		CMS-P1-M/ZB	5144699	1
		CMS-P1-M/ZBF	5144709	1
- 2 etiket tabakası		CMS-P1-M/ZBM	5144660	1
- 3 yassı etiket tabakası		CMS-P1-M/ZBFM	5144686	1
- 22 kontaktör etiket şeridi		CMS-P1-M/SS-ZB	5144712	1
- 4 ila 6 PABA etiket kalıbı		CMS-P1-M/PAB	5144741	1
- 30 pinli ZB etiket şeridi		CMS-P1-M/BN-ZB	5144725	1
- 1 GPE etiket tabakası		CMS-P1-M/GPE	5144754	1
- 20 şerit LBHZ iletken markalama		CMS-P1-M/LBHZ	5144738	1
- 1 GPE etiket tabakası		CMS-P1-M/GPE ENGRAVING	5145711	1
Etiket tabakası takılan magazin, etiket, folyo ve kağıtları sabitlemek için kendinden yapışkanlı plaka, maks. tabaka ebadı DIN A4				
		CMS-P1-PAD	5144819	1
Aksesuarlar				
WMU magazinler için adaptör plakası, CMS-WMU çerçeveyi ve CMS-MCP 3 plotter magazinlerini kullanmak için				
		CMS-P1-WMU-ADAPTER	5144822	1
CMS-P1-M/ZBFM için yedek sabitleme plakası, 9 kendinden yapışkanlı sabitleme plakası, 3 magazin için yeterlidir				
		CMS-P1-M/ZBFM-PAD	5144848	1
CMS-P1-M/GPE ve CMS-P1-M/GPE ENGRAVING için yedek sabitleme plakası, bir sabitleme plakası, bir magazin için yeterlidir				
		CMS-P1-M/GPE-PAD	5144880	1
CMS-P1-PAD için yedek sabitleme plakası, DIN A4 formatında 1 sabitleme plakası				
		CMS-P1-PAD/SPARE	5144893	1

Markalama sistemi - MARKING system

Yazıcı

Plotter için mürekkep, temizleyici ve kalemler



Silinme direnci ve görünüm yüksek kaliteli etiketlemede ürün kalitesindeki önemli kriterlerdir. Phoenix Contact bu amaçla birbirine uyumlu plotter kalemleri, mürekkep ve temizleme sıvısı sunmaktadır. Plotter kalemleri tek kullanımlık veya doldurulabilir tiptedir.



CMS-...-PEN

Sipariş verileri

Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Tek kullanımlık plotter kalemi , tekrar doldurulmayan plotter kalemi, kalem istasyonu, 1 ml CMS-INK-RO mürekkebiyle tam dolu, yüksek dayanım için				
Çizgi kalınlığı 0.25 mm	siyah	CMS-DISPOSABLE-PEN 0,25 RO	5145232	1
Çizgi kalınlığı 0.35 mm	siyah	CMS-DISPOSABLE-PEN 0,35 RO	5145245	1
Tek kullanımlık kalem, tekrar doldurulmaz , elle etiketleme için, P-PEN ADAPTER ile birlikte plotter markalaması için kullanılabilir.				
		P-PEN	0815211	1
Alüminyum adaptör , plotter markalamasında P-PEN'i sabitlemek için				
		P-PEN ADAPTER	0815224	1
Kalemler , adaptör, mürekkep şişesi ve kalem istasyonu dahildir, farklı çizgi kalınlıkları için, mürekkepsiz				
Çizgi kalınlığı 0.25 mm		CMS-PEN 0,25	5067815	1
Çizgi kalınlığı 0.35 mm		CMS-PEN 0,35	5067828	1
Çizgi kalınlığı 0.50 mm		CMS-PEN 0,50	5067831	1
Aksesuarlar				
CMS-PEN ...ve X-PEN 0,35 için özel mürekkep , 5 mürekkep kartuşu, her biri 1 ml, yüksek dayanım için, renk: Siyah				
		CMS-INK-RO-C 5	0811480	1
Kalemler için temizleme seti , içeriği: 1 temizleme kabı, her biri 10 ml temizleme sıvılı 2 kartuş ve kalem istasyonu için 2 yedek kapak				
		CMS-R-SET-RO	5144385	1
Yedek kapaklı temizleme kartuşları , 2 kartuş, her birinde 10 ml temizleme sıvısı ve 2 kapak				
		CMS-R-FLUID-MEKF-C2	5144372	1



Elle markalama için etiket kalemleri

Baskısız markalama malzemelerinin yüksek kaliteli baskısı etiketleme cihazları kullanılmadan de yapılabilir. Elle markalama için üç versiyon sunuyoruz.

- X-PEN doldurulabilir kalem
- B-STIFT tek kullanımlık kalem
- P-PEN tek kullanımlık kalem, adaptör yardımıyla plotter'a da takılabilir.



X-PEN 0,35



B-STIFT

Sipariş verileri

Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Markalama kalemi, tekrar doldurulabilir, elle etiketleme için, çizgi kalınlığı 0.35 mm, CMS-INK-RO-C5 ile doldurulabilir, mürekkepsiz teslim edilir	siyah	X-PEN 0,35	0811228	1			
Yazı kalemi, tekrar doldurulamaz, manüel etiketleme için, yazı kalınlığı 0.5 mm	siyah				B-STIFT	1051993	10

Elle markalama için etiket kalemleri



P-PEN

Sipariş verileri

Tanım	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Tek kullanımlık kalem, tekrar doldurulmaz, elle etiketleme için, P-PEN ADAPTER ile birlikte plotter markalaması için kullanılabilir.	P-PEN	0815211	1

Markalama sistemi - MARKING system

Malzeme-matris yazıcı



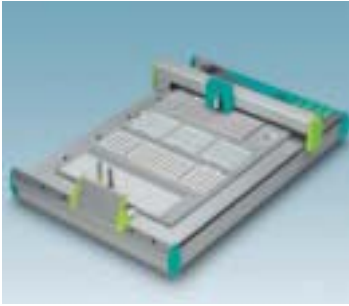
Yazıcı sistemi	BLUEMARK LED	THERMOMARK S1.1	THERMOMARK X1.2
Klemens markalama			
UC-TM...	Sayfa 478		
UC-TMF...	Sayfa 482		
UC-TMN...	Sayfa 485		
ZB...			
ZBF...			
TMT...		Sayfa 496	Sayfa 496
TML...		Sayfa 499	Sayfa 499
SK...		Sayfa 500	Sayfa 500
UC1-TM... / UC2-TM... / UC3-TM...	Sayfa 512		

Kablo markalama			
UC-WMC...	Sayfa 535		
UC-WMTBA...	Sayfa 540		
UC-WMT...	Sayfa 542		
EMT...		Sayfa 545	Sayfa 545
WMT.../WMTB...		Sayfa 550	Sayfa 550
WML...		Sayfa 552	Sayfa 552
KML/FKML...			
WMS...		Sayfa 554	Sayfa 554
WMS... (Kesintisiz)			Sayfa 554
LBHZ...			

Cihaz markalama			
UC-EMLP...	Sayfa 574		
UC-EMP...	Sayfa 578		
UC-EM...	Sayfa 582		
EML...		Sayfa 590	Sayfa 590
EMLP...		Sayfa 594	Sayfa 594
GPE...			
BMK...			
BMKL...			



THERMOMARK W2



CMS-P1-PLOTTER



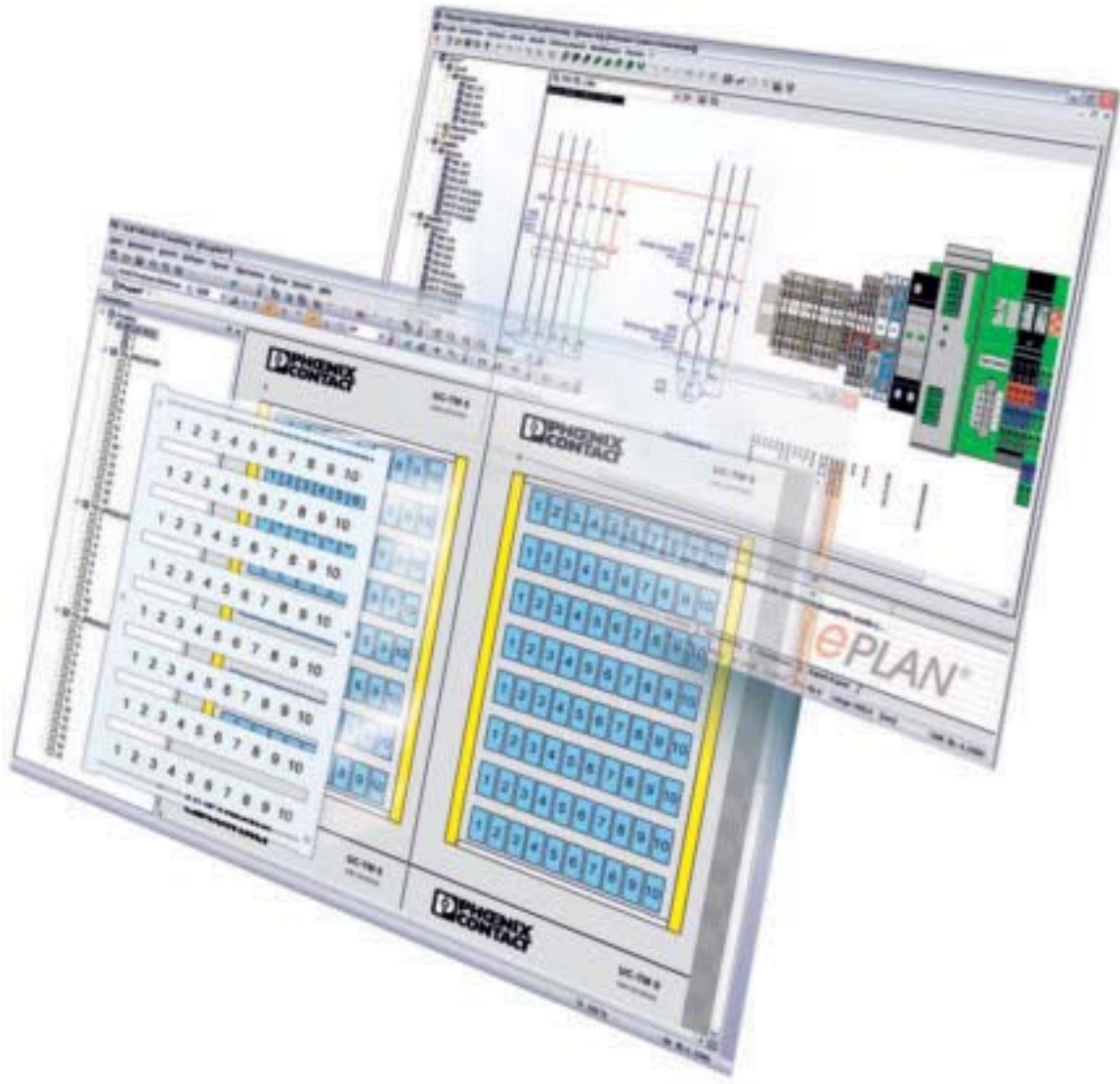
P1 ENGRAVING UNIT



Lazer yazıcılar

THERMOMARK W2	CMS-P1-PLOTTER	P1 ENGRAVING UNIT	Lazer yazıcılar
	Sayfa 478		
	Sayfa 482		
	Sayfa 485		
	Sayfa 486		
	Sayfa 492		
	Sayfa 500		Sayfa 500
	Sayfa 512		
	Sayfa 535		
	Sayfa 540		
	Sayfa 542		
	Sayfa 553		Sayfa 553
Sayfa 555			
	Sayfa 569		
	Sayfa 574		
	Sayfa 578		
	Sayfa 582		
	Sayfa 596	Sayfa 596	
	Sayfa 599		
	Sayfa 598		Sayfa 598

Markalama sistemi - MARKING system CLIP PROJECT yazılımı



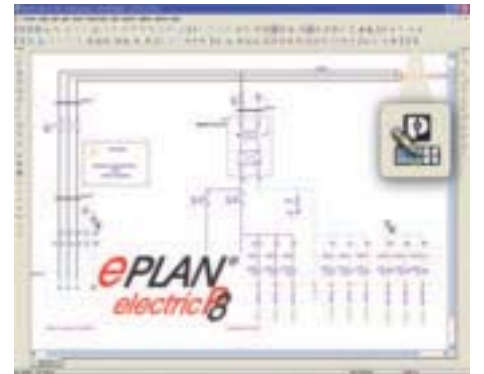
Markalama modülü



Markalama malzemeleri için ön izleme yapılabilmesi hızlı seçim sağlar.



Açık veri paylaşımı için tüm CAE sistemleri, tablo ve metin programları için arayüzler mevcuttur.



CLIP PROJECT'in EPLAN P8'e entegrasyonu sayesinde, klemens, kablo ve cihaz markalaması devre şemasından otomatik olarak transfer edilebilir.



Kullanıcı online güncelleme yaparak yeni ürünleri ve markalama ve planlama yazılımında yapılan geliştirmeleri anında kullanabilir.

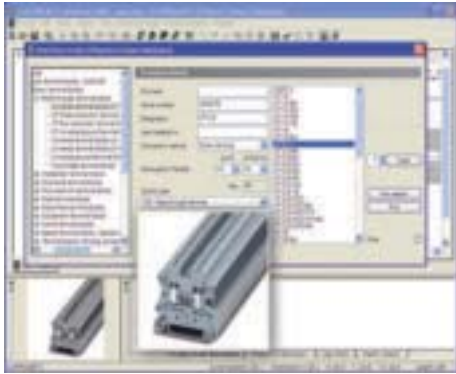


Tek bir yazılım Phoenix Contact'ın tüm baskı cihazlarını ve standart ofis yazıcılarını mümkün olan en kolay şekilde kontrol edebilir.



Phoenix Contact etiketleme hizmeti sunmaktadır. Tüm ürünler müşteri tarafından e-mail fonksiyonuyla baskılı olarak sipariş edilebilir.

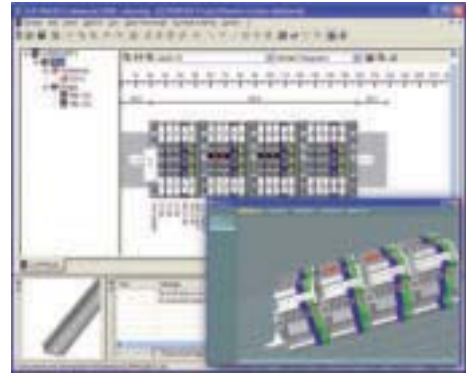
Planlama modülü



Phoenix Contact'ın tüm DIN rayına monte ürünleri için seçim sırasında ön izleme yapılabilir.



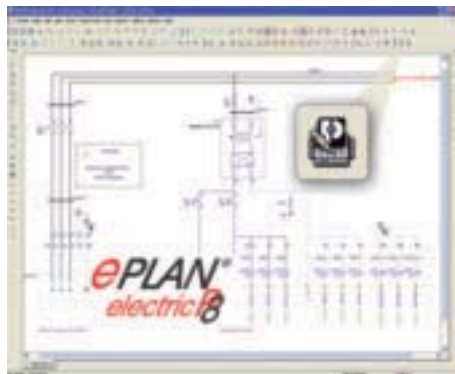
Otomatik düzeltme fonksiyonu sayesinde planlanmış klemens dizisi kontrol edilir ve eksik aksesuarlar otomatik olarak eklenir.



Mekanik tasarımdaki diğer işlemler için konfigürasyonu yapılmış klemens dizilerinin çizimleri tek bir tuşla 2D ve 3D tasarım verisi olarak elde edilir.



Klemens dizilerinin mekanik olarak hızlı ve hatasız şekilde oluşturulması için eksiksiz dokümantasyon mevcuttur.



CLIP PROJECT'in EPLAN P8'e entegrasyonu sayesinde, devre şemasındaki klemens dizileri CLIP PROJECT'de otomatik olarak oluşturulur. Ürün bilgisi çift yönlü arayüz sayesinde EPLAN'daki parça listesine eklenir.



Phoenix Contact klemens dizilerini raya monte olarak teslim etmektedir. İhtiyacınıza göre yapılandırılmış klemens dizileri e-mail fonksiyonuyla sipariş edilebilir. Phoenix Contact klemens dizilerini en kısa sürede teslim etmektedir.

Markalama sistemi - MARKING system

Yazılım

CLIP PROJECT advanced

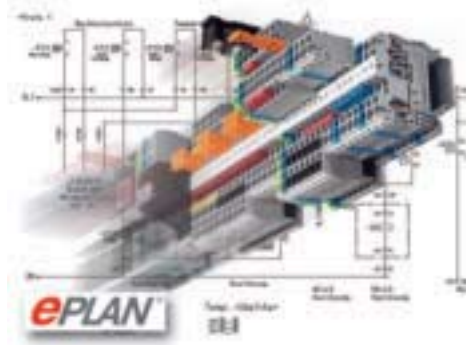
CLIP PROJECT advanced pano ve saha için hızlı planlama ve markalamaya imkan tanır. CLIP PROJECT advanced, elektrik planlama sistemindeki verileri alır ve doğru ürünleri grafik gösterim ve parça listesine otomatik olarak ekler.

Otomatik düzeltme fonksiyonu gerekli durdurucu, kapak gibi aksesuarları otomatik olarak ekler. İstenirse montajlı raya ait dokümantasyonunun çıktısı alınabilir. Klemens, kablo ve diğer ürünlerin etiketleri bir tuşla basılır.

Otomatik internet güncellemeleri sayesinde CLIP PROJECT advanced güncelliğini korur. Kullanıcı yeni ürün ve işlevleri birkaç saniye içinde bilgisayarına indirebilir. Tanıdık Windows arayüzü kullanıcıyı doğrudan hedefe yönlendirir.

CLIP PROJECT advanced aşağıdaki fonksiyonları yerine getirir:

- CLIPLINE, INTERFACE, TRABTECH ve AUTOMATION ürün gruplarına ait komponentlerle birlikte klemens dizilerinin planlanması,
- Otomatik düzeltme
- Klemens, kablo ve cihazlar için tüm etiketlerin seçim ve basımları
- Phoenix Contact'ın baskı cihazlarını destekler
- Elektrik planlama sistemiyle otomatik iki yönlü veri paylaşımı
- Eksiksiz dokümantasyon
- Otomatik internet güncellemeleri



CLIP-PROJECT ADVANCED

Genel veriler

Yazılım arayüzü

EPLAN 5.7
EPLAN 21
EPLAN Electric P8
RUPLAN
ELCAD
CIM-TEAM E³
Promis-e
WSCAD
IGE XAO
PC Schematic

Sistem gereklilikleri

CPU
Ana hafıza
Sabit disk hafızası
Optik sürücü
Ekran çözünürlüğü
İşletme ekipmanı
İşletim sistemleri

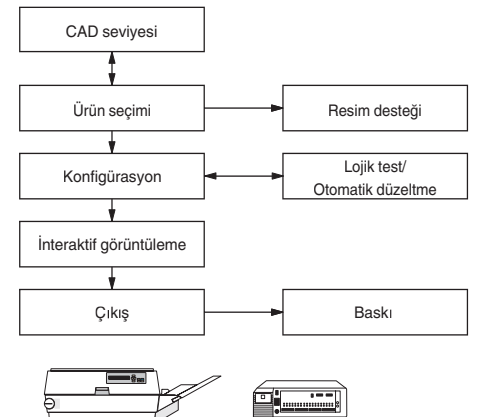
Pentium II > 400 MHz
128 MB
2 GByte
CD-ROM
1024 x 768
Fare kullanılması tavsiye edilir
MS Windows XP, MS Windows Vista

Sipariş verileri

Tanım

CLIP PROJECT advanced, planlama ve markalama yazılımı, Almanca/İngilizce/Fransızca/İtalyanca/İspanyolca/Rusça/Polonyaca/Macarca/Çekçe/Türkçe/Portekizce ve Çince 30 gün sonra, hafıza/yazdırma fonksiyonu ve arayüzler geçersiz kalır

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CLIP-PROJECT ADVANCED	5146040	1



CLIP PROJECT professional



CLIP PROJECT planlama ve markalama yazılımı "advanced" ve "professional" versiyonlarında temin edilebilir. "Professional" yazılımda, etiketleri kişiselleştirmek için kullanılan yüksek performanslı şablon tasarımcısı da vardır. Grafikler, çeşitli barkod tipleri, dikdörtgen, daire ve çizgi gibi geometrik şekiller tasarımda kullanıma sunulmuştur. Şablonlara çeşitli kaynaklardan veri aktarılabilir. Bu opsiyonlar değişen gereksinimlere hızlı, kolay ve esnek adaptasyon sağlar.



CLIP-PROJECT PROFESSIONAL

Genel veriler

Yazılım arayüzü

EPLAN 5.7
EPLAN 21
EPLAN Electric P8
RUPLAN
ELCAD
CIM-TEAM E³
Promis-e
WSCAD
IGE XAO
PC Schematic

Sistem gereklilikleri

CPU
Ana hafıza
Sabit disk hafızası
Optik sürücü
Ekran çözünürlüğü
İşletme ekipmanı
İşletim sistemleri

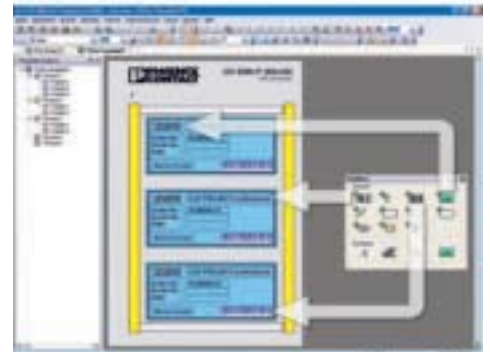
Pentium II > 400 MHz
128 MB
2 GByte
CD-ROM
1024 x 768
Fare kullanılması tavsiye edilir
MS Windows XP, MS Windows Vista

Sipariş verileri

Tanım

CLIP PROJECT professional, planlama ve markalama yazılımı, şablon tasarımcısı,
Almanca/İngilizce/Fransızca/İtalyanca/İspanyolca/Rusça/Polonyaca/Macarca/Çekçe/Türkçe/Portekizce ve Çince
30 gün sonra hafıza/yazdırma fonksiyonu ve arayüzler kullanılamaz

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CLIP-PROJECT PROFESSIONAL	5146053	1





Pano teknolojisi

CABINET add-on

Phoenix Contact'ın pano aksesuarları yenilikçi pano teknolojisinin vazgeçilmez unsurlarıdır. Şalt cihazları ve pano montajında, uygun montaj ekipmanı ve doğru alet kullanılırsa zaman ve yer israfı söz konusu olmaz. Phoenix Contact bunun için kapsamlı bir ürün gamı sunmaktadır.

Sık tekrarlanan işlemlerin otomasyonu, pano imalatında artan maliyetleri azaltmanın mantıklı yollarından biridir. Phoenix Contact'ın özellikle otomatik cihazları kablo ve iletkenlerin optimum şekilde hazırlanmasını sağlayarak sisteminiz için etkin bir kablolama sunar.

Phoenix Contact'ın koruma kapakları ve ekranlama klemensleri hem kullanıcı hem de sistem için yeterli emniyeti sağlar.

Ürün gamını tamamlayan kablo geçiş sistemi, konnektörleri takılmış kabloların pano içine fazla yer kaplamadan taşınmasını sağlar.

Ürünlere genel bakış

EI aletleri	622
Kablo kesikleri	624
Güvenlik aletleri	626
Kablo kanalı, profil ve DIN rayı kesme aleti	628
Kablo soyma aletleri	630
Yüksük sıkma penseleri	634
Faston pabuç, kablo pabucu sıkma penseleri	637
Tornavida, şarjlı tornavida ve pano anahtarı	644
Alet setleri	647
Gerilim test cihazı ve test cihazları	648
Otomatik cihazlar	652
Kesme makinesi	654
Kablo soyma makineleri	655
Sıkma makineleri	657
Yüksükler	660
Kablo pabuçları	670
Ekranlama klemensleri	676
Kablo geçiş sistemi	684
Montaj malzemeleri	690
DIN rayları, kablo kelepçeleri ve rayı	692
Durdurucular ve klemens grup etiketleri	696
Düz, açılı ray yükseltici, DIN rayı adaptörü	700
Klemens dizileri için koruyucu kapak profilleri	702
Kablo kanalları	706
Montaj ürünleri	708
Nötr baraları	708
Nötr baraları için bağlantı klemensleri	710
Sıra klemensler	712
Geçmeli klemensler	716
Kablo bağları	717



Profesyonel kesme



Profesyonel soyma



%25 daha az kuvvetle profesyonel sıkma



Her uygulama için optimum kablo keskişi mevcuttur. Farklı tasarımlar 100 mm çapa kadar iletken ve kabloların profesyonel şekilde işlenmesini sağlar. Kablo keskilerinin zorlanan tüm parçaları tavllanmış veya özel olarak sertleştirilmiştir.



Üniversal kullanım için zengin bir kombine alet çeşidi mevcuttur. İki bileşenli kaymaz saplı güvenlik aletleri VDE-onaylıdır ve DIN EN 60900'e uygundur.



Profil kesme aletleri DIN raylarının ve kablo kanallarının hızlı ve çapaksız kesme işlemi için kullanılır. Opsiyonel olarak kullanılan hidrolik ünite manüel DIN rayı kesme aletini otomatikleştirir.



Soyma aletleriyle her çeşit iletken ve kablo hızlı, hassas ve güvenli şekilde soyulabilir. İlgili kablo kesimine uyarlanması otomatiktir.



WIREFOX-D SHIELD soyma pensesi kablo kesici ve iletken eklerinin kolayca yapılmasını sağlar. Bu pense ekranlı kabloların soyulması için uygundur.



Kapsamlı profesyonel sıkma penseleri, 120 mm²'ye kadar tüm kontak tiplerinin işlenmesini kolaylaştırır. İnovatif tasarım ve ergonomik yapılı saplar gerekli kuvveti %25 azaltır.



CRIMPFOX-M üniversal sıkma pensesi değiştirilebilir çeneler sayesinde farklı kontakların işlenmesini sağlar. Çeneler ilave bir alet gerekmeden kolay ve hızlı şekilde değiştirilebilir.



Hassas tork ayarıyla, tork ayarlı tornavidalar ve şarjlı tornavidalar Phoenix Contact'ın vidalı klemens serisine optimum şekilde uyar. Çeşitli uç tipleri üniversal kullanım sağlar.



Multimetreler, pens ampermetreler ve gerilim test cihazları, uluslararası standartlara göre test edilip onaylanmış yüksek kaliteli ölçme aletleridir.

Pano teknolojisi - CABINET add-on

El aletleri

Kablo kesikleri

Phoenix Contact'ın her uygulama için mükemmel kablo kesme aletleri vardır. Kablo çapı 100 mm'ye kadar (1400 mm²'ye kadar) olan kablolar için farklı tasarımlar mevcuttur.

Kablo kesme aletlerinin zorlanan tüm parçaları tavllanmış veya özel olarak sertleştirilmiştir.



CUTFOX 12



CUTFOX 18

Sipariş verileri

Tanım	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Kablo kesikisi , bakır ve alüminyum için, 12 mm Ø'ye kadar (35 mm ² 'ye kadar)	CUTFOX 12	1212128	1			
Kablo kesikisi , açılı, bakır ve alüminyum için, 18 mm Ø'ye kadar (50 mm ² 'ye kadar)				CUTFOX 18	1212129	1
Yan keski , bakır ve alüminyum için, 25 mm Ø'ye kadar (185 mm ² 'ye kadar)						
Kablo kesikisi , mandallı yapı, bakır ve alüminyum için, 35 mm Ø'ye kadar (300 mm ² 'ye kadar)						
Halka kablo kesikisi , mekanizmalı, bakır ve alüminyum için, 45 mm Ø'ye kadar (300 mm ² 'ye kadar)						
Halka kablo kesikisi , mekanizmalı, bakır ve alüminyum için, 52 mm Ø'ye kadar (300 mm ² 'ye kadar)						
Çift el halka kablo kesikisi , mekanizmalı, bakır ve alüminyum için, 62 mm Ø'ye kadar (750 mm ² 'ye kadar)						
Çift el halka kablo kesikisi , mekanizmalı, bakır ve alüminyum için, 100 mm Ø'ye kadar (1400 mm ² 'ye kadar)						



CUTFOX ...



CUTFOX ...



CUTFOX ...



Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CUTFOX 25	1212130	1						
CUTFOX 35	1212131	1						
			CUTFOX 45	1212132	1			
			CUTFOX 52	1212133	1			
						CUTFOX 62	1212134	1
						CUTFOX 100	1212135	1

Pano teknolojisi - CABINET add-on

El aletleri

Özel uygulamalar için kesme aletleri

The CUTFOX-FBS kesme aletleri CLIPLINE complete modüler klemens serisinin FBS geçmeli köprülerinin kutuplarını kesmek için kullanılır. Vidalı köprüler CUTFOX FB ile kırılmadan kesilir.



CUTFOX-FBS



CUTFOX FB

Sipariş verileri

Tanım	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Kesme aleti , FBS...-4, FBS...-5, FBS...-6, FBS...-8 geçmeli köprülerin ve EB... tarak köprülerin kutuplarını kesmek için	CUTFOX-FBS	1212124	1			
Kesme aleti , FBI 10-6 - FBI 10-12 üst köprülerini keser				CUTFOX FB	1205985	1
Kesme kapasitesi, tek/çok/ince telli kablolar: 6/10/25 mm ²						

VDE kesme aletleri

VDE-testli kesme aletleri yüksek kaliteli çelikten imal edilir. Sertleştirilmiş bıçaklar uzun süreli kesme gücü sağlar ve hem yumuşak hem sert kablolar için temiz bir kesme sunar.



CUTFOX ... VDE



CUTFOX-... VDE

Sipariş verileri

Tanım	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Kablo keskisi , makro dişlerle hassas kesme, 16 mm Ø'ye kadar (50 mm ²) bakır ve alüminyum için, VDE 1000 V AC/ 1500 V DC'ye göre test edilmiş	CUTFOX 16 VDE	1212126	1			
Kablo keskisi , makro dişlerle hassas kesme, 25 mm Ø'ye kadar (70 mm ²) bakır ve alüminyum için, VDE 1000 V AC/ 1500 V DC'ye göre test edilmiş	CUTFOX 25 VDE	1212127	1			
Güç keskisi , optimize edilmiş kol yapısı, piyano telleri için de kullanılır, VDE 1000 V AC/ 1500 V DC'ye göre test edilmiş				CUTFOX-SP VDE	1212206	1
Yan keski , optimize edilmiş kol çevirmesi, piyano telleri için de kullanılır, VDE 1000 V AC/ 1500 V DC'ye göre test edilmiş				CUTFOX-S VDE	1212207	1

VDE kombine penseler

Ergonomik el aletlerinin, elverişli çevirme oranları sayesinde tutma ve kesme güçleri iyileştirilmiştir. Kullanıcının uyguladığı güç farkedilir şekilde düşüktür.



UNIFOX-CE VDE



UNIFOX-C VDE

Sipariş verileri

Tanım	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Kombine pense , açılı, yay kurlmalı, tutma yüzeyi tırtıllı, entegre halka kilidi M6 - M10, VDE 1000 V AC/ 1500 V DC'ye göre test edilmiş	UNIFOX-CE VDE	1212203	1			
Kombine pense , tutma yüzeyi tırtıllı, entegre halka kilidi M6 - M10, VDE 1000 V AC/ 1500 V DC'ye göre test edilmiş				UNIFOX-C VDE	1212202	1

VDE kombine penseler

Phoenix Contact'ın güvenlik cihazları DIN EN 60900'a göre (VDE 0682-201) test edilir ve 1000 V AC veya 1500 V DC gerilime kadar canlı parçaların üzerinde veya yakınında kullanılabilir. Aletlerin iki bileşenli sapı gerekli emniyeti sağlar.



UNIFOX-F VDE



UNIFOX-R VDE

Sipariş verileri

Tanım	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Düz burunlu pense , tutma yüzeyi tırtıllı, VDE 1000 V AC/ 1500 V DC'ye göre test edilmiş	UNIFOX-F VDE	1212363	1			
Yuvarlak burunlu pense , tutma yüzeyi tırtıllı, VDE 1000 V AC/ 1500 V DC'ye göre test edilmiş	UNIFOX-R VDE	1212364	1			
Kesikli ince burunlu pense , tutma yüzeyi tırtıllı, VDE 1000 V AC/ 1500 V DC'ye göre test edilmiş				UNIFOX-P VDE	1212204	1
Kesikli ince burunlu pense , 45°bent eğik, tutma yüzeyi tırtıllı, VDE 1000 V AC/ 1500 V DC'ye göre test edilmiş				UNIFOX-PC VDE	1212205	1

Pano teknolojisi - CABINET add-on El aletleri

Kablo kanalı/profil kesme aleti

PPS CD M kablo kanalı kesme aleti 125 mm genişliğe ve 2.5 mm kalınlığa kadar kanal ve kapakları birkaç saniyede çapaksız şekilde keser. Yaylı bıçak koruması gerekli emniyeti sağlar.

PPS BASIC I/M profil kesme aletinin basit versiyonudur. Yaygın EN DIN rayları olan NS 35/15, NS 35/7,5, NS 15 ve PEN barası NLS-CU 3/10 için.



PPS CD M

Kablo kanalı kesme aleti



PPS BASIC I/M

DIN ray keskisi

Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik
[mm]	285	280	290	150	60	180
Genel veriler						
Ağırlık	[kg]	10,5		8,3		
Ölçüm çubuğunun uzunluğu	[mm]	1000		1000		
El manivelasının uzunluğu	[mm]	500		590		
Kablolama kanalları (çeper kalınlığı)	[mm]	2,50		-		
Kesme genişliği	[mm]	125		-		

Sipariş verileri

Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Kablo kanalı kesme aleti , kablo kanallarını ve bunların kapak ve profillerini keser, metrik ölçüm cetveli, 125 mm kesme genişliği	siyah	PPS CD M	1207569	1	PPS BASIC I/M	1207585	1
Profil kesme aleti , standart DIN raylarının kesilmesi için, NS 15 / NS 35/7,5 / NS 35/15 ve NLS-CU 3/10 nötr barası, inç/metrik ölçüm cetveli	siyah						

Aksesuarlar

Yedek bıçak	PPS CD BLADE	1207572	1			
Yedek karşıt destek	PPS CD M COHO	1208995	1			
Çalışma tezgahı , 700 x 1200 x 50 mm kontrplak, tespit vidasız ve montaj deliksiz	PPS TABLE	1206285	1	PPS TABLE	1206285	1



Pançlı profil kesme aleti

PPS STANDARD ve PPS CLASSIC yuvarlak ve eliptik delik açan iki delik açma ucuyla donatılabilir. PPS CLASSIC delik çapının değişken olduğu yerlerde avantaj sağlar. PPS'nin üst kısmı kolayca katlanarak delik açma uçları çok kısa sürede değiştirilebilir.

Dikkat: Lütfen siparişte istediğiniz delik açma ucunu belirtin.



PPS STANDARD ...

Delik açan DIN rayı kesme aleti



PPS CLASSIC ...

Delik açan DIN rayı kesme aleti

Boyutlar	
	[mm]
Genel veriler	
Ağırlık	[kg]
Ölçüm çubuğunun uzunluğu	[mm]
EI manivelasının uzunluğu	[mm]

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik
180	100	220

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik
250	100	230

Sipariş verileri

Tanım	Renk
Profil kesme aleti , standart DIN raylarının kesilmesi ve delinmesi için, NS 15 / NS 32 / NS 35/7,5 / NS 35/15 ve NLS-CU 3/10 nötr barası, iki delme ucu takılır, metrik ölçüm cetveli	
Önceki gibi, fakat inç/metrik ölçüm rayı	siyah siyah
Profil kesme aleti , standart DIN raylarının kesilmesi ve delinmesi için, NS 15 / NS 32 / NS 35/7,5 / NS 35/15 ve NLS-CU 3/10 nötr barası, iki delme ucu takılır, uçlar kolay değiştirilir, inç/metrik ölçüm cetveli	
Önceki gibi, fakat inç/metrik ölçüm rayı	siyah siyah

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
PPS STANDARD M	1206175	1
PPS STANDARD I/M	1206230	1

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
PPS CLASSIC M	1206243	1
PPS CLASSIC I/M	1206256	1

Aksesuarlar

Delik açma ucu , eliptik delikler için, boylamasına:	
3.5 x 12 mm	
4.5 x 12 mm	
5.5 x 12 mm	
6.35 x 15 mm	
6.5 x 15 mm	
Delik açma ucu , eliptik delikler için, enlemesine:	
3.5 x 12 mm	
4.5 x 12 mm	
5.5 x 12 mm	
6.5 x 15 mm	
Delik açma ucu , montaj deliği açmak için	
3.8 mm Ø	
4.3 mm Ø	
5.3 mm Ø	
6.4 mm Ø	
7.0 mm Ø	
8.4 mm Ø	
Hidrolik silindir , mevcut hidrolik sistemine bağlantı için, çalışma basıncı 160 - 220 bar	
Çalışma tezgahı , 700 x 1200 x 50 mm kontrplak, tespit vidasız ve montaj deliksiz	

PPS-ST (3,5X12)L	1203563	1
PPS-ST (4,5X12)L	1203534	1
PPS-ST (5,5X12)L	1202603	1
PPS-ST (6,35X15)L	1204876	1
PPS-ST (6,5X15)L	1202593	1
PPS-ST (3,5X12)Q	1203550	1
PPS-ST (4,5X12)Q	1203547	1
PPS-ST (5,5X12)Q	1203411	1
PPS-ST (6,5X15)Q	1203408	1
PPS-ST (3,8)	1204892	1
PPS-ST (4,3)	1202616	1
PPS-ST (5,3)	1202629	1
PPS-ST (6,4)	1202632	1
PPS-ST (7,0)	1204889	1
PPS-ST (8,4)	1202726	1
PPS HYDRAULIC CYL	1208924	1
PPS TABLE	1206285	1

PPS-ST (3,5X12)L	1203563	1
PPS-ST (4,5X12)L	1203534	1
PPS-ST (5,5X12)L	1202603	1
PPS-ST (6,35X15)L	1204876	1
PPS-ST (6,5X15)L	1202593	1
PPS-ST (3,5X12)Q	1203550	1
PPS-ST (4,5X12)Q	1203547	1
PPS-ST (5,5X12)Q	1203411	1
PPS-ST (6,5X15)Q	1203408	1
PPS-ST (3,8)	1204892	1
PPS-ST (4,3)	1202616	1
PPS-ST (5,3)	1202629	1
PPS-ST (6,4)	1202632	1
PPS-ST (7,0)	1204889	1
PPS-ST (8,4)	1202726	1
PPS TABLE	1206285	1

Pano teknolojisi - CABINET add-on

El aletleri

Soyma aletleri

Phoenix Contact'ın WIREFOX soyma pensesi farklı izolasyon ve kablo çaplarına otomatik ayarlanma özelliğine sahiptir. Entegre kablo keskesi ve soyma uzunluğunu hassas şekilde ayarlayan durdurucu da oldukça kullanışlıdır.



WIREFOX 2,5



WIREFOX 4

İletken / kablo soyma aralığı

Kablo keskesi tek telli // çok telli	[mm ²] / AWG	2,5 / 14 // 6 / 10
Soyma uzunluğu ...	[mm]	15
İletken / kablo	[mm ²] / AWG	0,08 - 2,5 / 28 - 12

1,5 / 16 // 10 / 8
18
0,1 - 4 / 28 - 12

Sipariş verileri

Tanım	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Kablo soyma aleti , açılı, 0.08 - 2.5 mm ² kablo ve iletkenler için (özellikle PTFE izolasyonu için), otomatik ayarlı, maks. 15 mm soyma uzunluğu, kesme kapasitesi: tek telli 2.5 mm ² 'ye kadar, çok telli 6 mm ² 'ye kadar	WIREFOX 2,5	1212368	1			
Kablo soyma aleti , 0,1 - 4 mm ² kablo ve iletkenler için (özellikle PTFE izolasyonlular için), otomatik hizalamalı, 18 mm'ye kadar soyma uzunluğu, kesme kapasitesi: tek telli 1.5 mm ² , çok telli 10 mm ²				WIREFOX 4	1212156	1
Kablo soyma aleti , 0,2 - 10 mm ² kablo ve iletkenler için, 18 mm'ye kadar soyma uzunluğu, kesme kapasitesi: tek telli 1.5 mm ² , çok telli 10 mm ²						
Kablo soyma aleti , 4 - 16 mm ² kablo ve iletkenler için, 18 mm'ye kadar soyma uzunluğu, kesme kapasitesi: tek telli 1.5 mm ² , çok telli 10 mm ²						
Soyma pensesi , 6 - 16 mm ² kablo ve iletkenler için, otomatik hizalamalı, istenilen her soyma uzunluğu						
Kablo soyma aleti , 1,5 - 6 mm ² kablo ve iletkenler için (özellikle kısa devre korumalı hatlar için), otomatik ayarlı, maks. 18 mm soyma uzunluğu, kesme kapasitesi: tek telli 1.5 mm ² 'ye kadar, çok telli 10 mm ² 'ye kadar						
Soyma pensesi , AS interface yassı kablolar için, istenilen her soyma uzunluğu						
Aksesuarlar						
Yedek bıçak	WIREFOX 2,5/SB	1212369	1	WIREFOX 4/SB	1212151	1
Yedek limit stop	WIREFOX 2,5/WS	1212370	1			



WIREFOX 10



WIREFOX 16...



WIREFOX ...

1,5 / 16 // 10 / 8
18
0,2 - 10 / 8 - 34

1,5 / 16 // 10 / 8
18
4 - 16 / 10 - 5

1,5 / 16 // 10 / 8
18
0,1 - 4 / 28 - 12

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
WIREFOX 10	1212150	1	WIREFOX 16	1212155	1	WIREFOX 6SC	1212158	1
			WIREFOX 16-1	1212157	1	WIREFOX ASI	1212154	1
WIREFOX 10/SB	1212152	1	WIREFOX 16/SB	1212153	1	WIREFOX 6SC/SB	1212314	1

Pano teknolojisi - CABINET add-on

El aletleri

Soyma aletleri

Hassas soyma aletlerinin geniş ürün gamı her uygulama için doğru aleti sunar. Farklı izolasyonlu iletken ve kablolar 40 mm çapa kadar soyulabilir.



WIREFOX-D 11



WIREFOX-D ...

Sipariş verileri

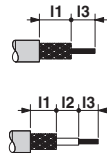
Tanım	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Kablo soyma aleti , 2,5 - 11-mm-Ø çok telli sinyal, kontrol ve cam fiber kabloları soymak için, 1 mm'ye kadar izolasyon kalınlığı						
	WIREFOX-D 11	1212160	1			
Kablo soyma aleti , 8 - 13 mm-Ø montaj kablolarını soymak için, örneğin, NYM 3x1.5 mm ² - NYM 5x2.5 mm ² , tek damar soyma, 0.2 - 4 mm ² , yan kesikli ve uzatılabilir bıçaklı						
				WIREFOX-D 13	1212162	1
Kablo soyma aleti , 4 - 16mm-Ø kabloları (özellikle fiber optik kablolar) soymak için						
				WIREFOX-D 16	1212173	1
Kablo soyma aleti , 8 - 28-mm-Ø kabloları soymak için						
				WIREFOX-D 28	1212174	1
Kablo soyma aleti , 4,5 - 40 mm Ø kabloları soymak için, 4,5 mm izolasyon kalınlığına kadar, yuvarlak, boylamasına ve spiral kesik yapan döner bıçak						
Kablo soyma aleti , 2,5 - 7.6-mm-Ø koaksiyal kablolar için 2-kademe, ayar ölçüsü I1 = 6.0 mm 2-kademe, ayar ölçüsü I1 = 9.2 mm 2-kademe, ayar ölçüsü I1 = 12 mm 2-kademe, ayar ölçüsü I1 = 6.8 mm 3-kademe, ayar ölçüsü I1 = 5.5 mm, I2 = 5.5 mm 3-kademe, ayar ölçüsü I1 = 2.7 mm, I2 = 8.3 mm 3-kademe, ayar ölçüsü I1 = 6.0 mm, I2 = 6.0 mm 3-kademe, ayar ölçüsü I1 = 2.5 mm, I2 = 6.8 mm 3-kademe, ayar ölçüsü I1 = 3.5 mm, I2 = 7.5 mm						
Soyma pensesi , kablo kesikleri, kablo eklemeleri ve ekran bağlantıları için soyma aleti						

Aksesuarlar

Yedek bıçak	WIREFOX-D 11/SB	1212312	1			
--------------------	-----------------	---------	---	--	--	--



WIREFOX-D 40



WIREFOX-D CX...



WIREFOX-D SHIELD



Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
WIREFOX-D 40	1212161	1	WIREFOX-D CX-1	1212163	1			
			WIREFOX-D CX-2	1212164	1			
			WIREFOX-D CX-3	1212165	1			
			WIREFOX-D CX-4	1212166	1			
			WIREFOX-D CX-5	1212167	1			
			WIREFOX-D CX-6	1212168	1			
			WIREFOX-D CX-7	1212169	1			
			WIREFOX-D CX-8	1212170	1			
			WIREFOX-D CX-9	1212171	1			
						WIREFOX-D SHIELD	1212172	1
WIREFOX-D 40/SB	1212313	1	WIREFOX-D CX-1/SB	1212303	1			
			WIREFOX-D CX-2/SB	1212304	1			
			WIREFOX-D CX-3/SB	1212305	1			
			WIREFOX-D CX-4/SB	1212306	1			
			WIREFOX-D CX-5/SB	1212307	1			
			WIREFOX-D CX-6/SB	1212308	1			
			WIREFOX-D CX-7/SB	1212309	1			
			WIREFOX-D CX-8/SB	1212310	1			
			WIREFOX-D CX-9/SB	1212311	1			

Yüksük sıkma pensesi



CRIMPFOX sıkma penseleri büyük kesitli kabloların minimum kuvvetle yüksüklenmesini sağlar. Baskı kilidiyle (serbest bırakılabilen) donatılan penseler üniform ve yüksek kaliteli sıkma sunar. Çeneler üzerindeki işaretler doğru kabloların doğru yerde sıkılmasını sağlar. Otomatik ayarlı CRIMPFOX 6S/T konektör ölçüsüne adapte olur, hızlı ve güvenilir sıkma yapar. Ergonomik saplar optimum tutuş sunar ve daha az yorucudur.

Uygun yüksükler, kablo pabuçları ve faston pabuçları için bkz sayfa 661.



CRIMPFOX 6

uygulama aralığı		
Kablo	[mm ²] / AWG	0,25 - 6 / 24 - 10
Sıkma		Trapezoidal sıkma

Sipariş verileri

Tanım	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Sıkma pensesi , DIN 46228-1 ve DIN 46228-4'e uygun yüksükler için, beş adet markalanmış çene istasyonu, baskı kilidi serbest bırakılabilir, yandan giriş	CRIMPFOX 6	1212034	1
Sıkma pensesi , DIN 46228-1 ve DIN 46228-4'e uygun yüksükler için, otomatik ayarlı çene, baskı kilidi serbest bırakılabilir, önden giriş			
Sıkma pensesi , DIN 46228-1 ve DIN 46228-4'e uygun yüksükler için, otomatik ayarlı çene, baskı kilidi serbest bırakılabilir, yandan giriş			
Sıkma pensesi , DIN 46228-1 ve DIN 46228-4'e uygun yüksükler için, otomatik ayarlı çene, baskı kilidi serbest bırakılabilir, önden giriş			

Aksesuarlar

Yedek çene	CRIMPFOX 6/DIE	1212035	1
Yedek yay	CRIMPFOX/ SPR-3	1212036	1



CRIMPFOX 6S-F

CRIMPFOX 6T

CRIMPFOX 6T-F

0,5 - 6 / 20 - 10
Kare sıkma

0,25 - 6 / 20 - 10
Trapezoidal sıkma

0,25 - 6 / 20 - 10
Trapezoidal sıkma

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CRIMPFOX 6S-F	1212043	1	CRIMPFOX 6T	1212037	1	CRIMPFOX 6T-F	1212038	1
CRIMPFOX 6S-F/DIE	1212285	1	CRIMPFOX 6T/DIE	1212298	1	CRIMPFOX 6T-F/DIE	1212297	1
CRIMPFOX/ SPR-3	1212036	1	CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	1	CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	1

Pano teknolojisi - CABINET add-on

El aletleri

Yüksük sıkma pensesi

Bu kompakt sıkma penselerinde az güç harcayarak kullanıma büyük önem verilmiştir. Sap ve çenelerin düzenlenme şekli, alet nasıl tutulursa tutulsun yüksüklerin yerleştirilebilmesine imkan tanır.

Uygun yüksükler, kablo pabuçları ve faston pabuçlar için bkz sayfa 661.



CRIMPFOX 10S



CRIMPFOX 6H

uygulama aralığı

Kablo [mm²] / AWG
Sıkma

0,14 - 10 / 25 - 7
Kare sıkma

0,14 - 6 / 25 - 10
altgen

Sipariş verileri

Tanım
Sıkma pensesi, DIN 46228'e uygun yüksükler için, 0,14 - 10 mm², baskı kilidi serbest bırakılabilir, yandan giriş
Sıkma pensesi, DIN 46228'e uygun yüksükler için, 0,14 - 6 mm², baskı kilidi serbest bırakılabilir, yandan giriş

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CRIMPFOX 10S	1212045	1

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CRIMPFOX 6H	1212046	1

Aksesuarlar

Yedek yay

CRIMPFOX/SPR-2	1212047	1
----------------	---------	---

CRIMPFOX/SPR-2	1212047	1
----------------	---------	---

Yüksük sıkma pensesi

CRIMPFOX- 25R /...50R sıkma pensesi 50 mm²'ye kadar yüksükleri sıkabilir. Ergonomik tasarlanmış saplar gerekli kuvveti %25 azaltır.

Uygun yüksükler, kablo pabuçları ve faston pabuçlar için bkz sayfa 661.



CRIMPFOX 25R



CRIMPFOX 50R

uygulama aralığı

Kablo [mm²] / AWG
Sıkma

10 - 25 / 8 - 4
WM sıkma

35 - 50 / 2 - 1
WM sıkma

Sipariş verileri

Tanım
Sıkma pensesi, DIN 46228-1 ve DIN 46228-4'e uygun yüksükler için, üç adet markalanmış çene istasyonu, baskı kilidi serbest bırakılabilir, yandan giriş
Sıkma pensesi, DIN 46228-1 ve DIN 46228-4'e uygun yüksükler için, iki adet markalanmış çene istasyonu, baskı kilidi serbest bırakılabilir, yandan giriş

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CRIMPFOX 25R	1212039	1

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CRIMPFOX 50R	1212041	1

Aksesuarlar

Yedek çene

CRIMPFOX 25R/DIE	1212040	1
------------------	---------	---

CRIMPFOX 50R/DIE	1212042	1
------------------	---------	---

Yedek yay

CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	1
-----------------	---------	---

CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	1
-----------------	---------	---

Kablo pabuç ve konnektörleri için sıkma pensesi

Tüm CRIMPFOX serisi penselerin entegre baskı kilidi vardır. Bu kilit gerekli sıkma basınca ulaşılır ulaşılmaz açılır, dolayısıyla düşük basınç olasılığı ortadan kalkar. Çene üzerindeki renkli markalama kesiti açıkça belli eder.

Uygun yüksükler, kablo pabuçları ve faston pabuçları için bkz sayfa 661.

**CRIMPFOX-RCI 1****CRIMPFOX-RCI 2,5****uygulama aralığı**

Kablo [mm²] / AWG
Sıkma

0,14 - 1 / 26 - 18
Oval sıkma

0,75 - 2,5 / 20 - 14
Oval sıkma

Sipariş verileri

Tanım

Sıkma pensesi, izolesiz kablo pabuçları için (açık yeşil, kırmızı), üç adet markalanmış çene istasyonu, baskı kilidi serbest bırakılabilir, yandan giriş

Sıkma pensesi, izolesiz kablo pabuçları için (kırmızı, mavi), iki adet markalanmış çene istasyonu, baskı kilidi serbest bırakılabilir, yandan giriş

Aksesuarlar

Yedek çene

Yedek yay

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CRIMPFOX-RCI 1	1212055	1

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CRIMPFOX-RCI 2,5	1212053	1

CRIMPFOX-RCI 1/DIE	1212056	1
CRIMPFOX/ SPR-3	1212036	1

CRIMPFOX-RCI 2,5/DIE	1212054	1
CRIMPFOX/ SPR-3	1212036	1

Kablo pabuç ve konnektörleri için sıkma pensesi

CRIMPFOX-RCI 6 /...-1 üst sınıf pabuç sıkma pensesidir. Hassas şekilde üretilen çeneler üniform ve yüksek kaliteli sıkma sağlar.

Uygun yüksükler, kablo pabuçları ve faston pabuçları için bkz sayfa 661.

**CRIMPFOX-RCI 6****CRIMPFOX-RCI 6-1****uygulama aralığı**

Kablo [mm²] / AWG
Sıkma

0,75 - 6 / 20 - 10
Oval sıkma

0,75 - 6 / 20 - 10
Oval sıkma

Sipariş verileri

Tanım

Sıkma pensesi, simetrik izoleli kablo pabuçları için (kırmızı, mavi, sarı), üç adet markalanmış çene istasyonu, baskı kilidi serbest bırakılabilir, yandan giriş

Sıkma pensesi, asimetrik izoleli kablo pabuçları için (kırmızı, mavi, sarı), üç adet markalanmış çene istasyonu, baskı kilidi serbest bırakılabilir, yandan giriş

Aksesuarlar

Yedek çene

Yedek yay

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CRIMPFOX-RCI 6	1212057	1

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CRIMPFOX-RCI 6-1	1212059	1

CRIMPFOX-RCI 6/DIE	1212058	1
CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	1

CRIMPFOX-RCI 6-1/DIE	1212290	1
CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	1

Pano teknolojisi - CABINET add-on

El aletleri

İzolesiz kablo pabuçları için sıkma pensesi

CRIMPFOX-RC kompakt ve hafif tasarımıyla karakterize olur. İzolesiz kablo pabuçlarında kullanılır. Baskı kilidi (açılabilir) olan pense üniform yüksek kaliteli sıkma sağlar. Ergonomik saplar optimum tutuş sunar ve daha az yorucudur. İletken girişi yandandır. Üç adet markalanmış çene istasyonu ilgili kesitlerin hassas şekilde işlenmesini sağlar.

Uygun yüksükler, kablo pabuçları ve faston pabuçlar için bkz sayfa 661.



CRIMPFOX-RC 2,5

uygulama aralığı			
Kablo	[mm ²] / AWG	0,75 - 2,5 / 20 - 14	
Sıkma		Girintili sıkma	
Sipariş verileri			
Tanım	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Sıkma pensesi , izolesiz kablo pabuçları için, üç adet markalanmış çene istasyonu, baskı kilidi serbest bırakılabilir, yandan giriş	CRIMPFOX-RC 2,5	1212063	1
Aksesuarlar			
Yedek çene	CRIMPFOX-RC 2,5/DIE	1212064	1
Yedek yay	CRIMPFOX/ SPR-3	1212036	1

İzolesiz kablo pabuçları için sıkma pensesi

CRIMPFOX-RC 10 ve ...RCT 25, izolesiz kablo pabuçları ve izoleli tüp şeklinde pabuçlarda kullanılır ve sıkma pensesi ürün gamını tamamlar. Tüm CRIMPFOX pensesi sıkma kuvvetini %25 azaltır.

Uygun yüksükler, kablo pabuçları ve faston pabuçlar için bkz sayfa 661.



CRIMPFOX-RC ...



CRIMPFOX-RCT 25-1

uygulama aralığı			
Kablo	[mm ²] / AWG	4 - 10 / 12 - 8	
Sıkma		Girintili sıkma	
Sipariş verileri			
Tanım	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Sıkma pensesi , izolesiz kablo pabuçları için	CRIMPFOX-RC 10	1212061	1
Sıkma pensesi , izolesiz kablo pabuçları için	CRIMPFOX-RC 25	1212065	1
Sıkma pensesi , izolesiz pabuçlar için	CRIMPFOX-RCT 25-1	1212066	1
Aksesuarlar			
Yedek çene	CRIMPFOX-RC 10/DIE	1212062	1
Yedek çene	CRIMPFOX-RC 25/DIE	1212299	1
Yedek yay	CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	1
	CRIMPFOX-RCT 25/DIE	1212300	1
	CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	1

Çene takılabilen pense gövdeleri

Geniş çene çeşitleriyle CRIMPFOX-C... sıkma penseleri 120 mm²'ye kadar kullanılabilir. Çeneler hızlıca değiştirilebilir. Mekanik kılavuzlama sistemi gerekli kuvveti azaltır.

Uygun yüksükler, kablo pabuçları ve faston pabuçlar için bkz sayfa 661.

Diğer çene tipleri için bkz www.phoenixcontact.com.tr/eshop.



CRIMPFOX-C50 ...



CRIMPFOX-C120 ...

Sipariş verileri

Tanım	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Ana pense , mekanizmalı, çeşitli kontaklara göre çene takılabilir						
50 mm ² 'ye kadar 120 mm ² 'ye kadar çift el operasyon	CRIMPFOX-C50	1212340	1	CRIMPFOX-C120	1212318	1
Aksesuarlar						
Çene üst kısmı , 50 mm ² , 70 mm ² yüksükler için, trapez sıkma				CRIMPFOX-C120 AI 70/M-DIE CRIMPFOX-C120 AI 95/M-DIE CRIMPFOX-C120 AI 50/F-DIE	1212335 1212336 1212337	1 1 1
95 mm ² için				CRIMPFOX-C120 AI 70/F-DIE CRIMPFOX-C120 AI 95/F-DIE	1212338 1212339	1 1
Çene alt kısmı , 50 mm ² yüksükler için, trapez sıkma						
70 mm ² için 95 mm ² için						
Çene (çift) , izoleli kablo pabuçları için, 10 mm ² , oval sıkma						
16 mm ² için 25 mm ² için 35 mm ² için	CRIMPFOX-C50 RCI 10/DIE CRIMPFOX-C50 RCI 16/DIE CRIMPFOX-C50 RCI 25/DIE	1212346 1212347 1212348	1 1 1	CRIMPFOX-C120 RCI 10/DIE CRIMPFOX-C120 RCI 16/DIE CRIMPFOX-C120 RCI 25/DIE CRIMPFOX-C120 RCI 35/DIE	1212327 1212328 1212329 1212330	1 1 1 1
Çene üst kısmı , izolesiz kablo pabuçları için, (DIN 46234) 6 - 35 mm ² , girintili sıkma						
6 - 70 mm ² için	CRIMPFOX-C50 RC 35/M-DIE	1212343	1	CRIMPFOX-C120 RC 70/M-DIE	1212331	1
Çene alt kısmı , izolesiz kablo pabuçları için, 25 mm ² , girintili sıkma	CRIMPFOX-C50 RC 25/F-DIE	1212344	1			
35 mm ² için	CRIMPFOX-C50 RC 35/F-DIE	1212345	1	CRIMPFOX-C120 RC 35/F-DIE CRIMPFOX-C120 RC 50/F-DIE CRIMPFOX-C120 RC 70/F-DIE	1212332 1212333 1212334	1 1 1
10, 16, 25, 35 mm ² için						
6, 50 mm ² için 10, 70 mm ² için						
Çene (çift) , bakır pabuçlar için, 35 mm ² , WM sıkma						
16, 35 mm ² için 50 mm ² için	CRIMPFOX-C50 RCT 35-1/DIE CRIMPFOX-C50 RCT 50-1/DIE	1212341 1212342	1 1	CRIMPFOX-C120 RCT 35-1/DIE	1212320	1
25, 50 mm ² için 10, 70 mm ² için 95 mm ² için 120 mm ² için				CRIMPFOX-C120 RCT 50-1/DIE CRIMPFOX-C120 RCT 70-1/DIE CRIMPFOX-C120 RCT 95-1/DIE CRIMPFOX-C120 RCT 120-1/DIE	1212321 1212319 1212322 1212323	1 1 1 1
Yuvarlatılmış çene (çift) , sektör kablosu için, 25, 35 mm ²						
35, 50 mm ² için 50, 70 mm ² için	CRIMPFOX-C50 R25-35/DIE CRIMPFOX-C50 R35-50/DIE CRIMPFOX-C50 R50-70/DIE	1212349 1212350 1212351	1 1 1	CRIMPFOX-C120 R25-50/DIE CRIMPFOX-C120 R35-70/DIE CRIMPFOX-C120 R95/DIE	1212324 1212325 1212326	1 1 1
25, 50 mm ² için 35, 70 mm ² için 95 mm ² için						

Pano teknolojisi - CABINET add-on

El aletleri

İzolesiz faston pabuçlar için sıkma pensesi

CRIMPFOX-SC... 6 mm²'ye kadar izolesiz erkek ve dişi faston pabuçları sıkır. Baskı kilidi olan pense üniform yüksek kaliteli sıkma sağlar. Markalanmış çene istasyonları ilgili kesit aralıklarının hassas şekilde işlenmesini sağlar.

Uygun yüksükler, kablo pabuçları ve faston pabuçları için bkz sayfa 661.



CRIMPFOX-SC 1,5



CRIMPFOX-SC 6...

uygulama aralığı							
Kablo	[mm ²] / AWG	0,1 - 1,5 / 26 - 16			0,5 - 6 / 22 - 10		
Sıkma		B sıkma			B sıkma		
Sipariş verileri							
Tanım	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	
Sıkma pensesi , 2.8 ve 4.8 mm izolesiz faston pabuçlar için, üç adet markalanmış çene istasyonu, baskı kilidi serbest bırakılabilir, yandan giriş	CRIMPFOX-SC 1,5	1212048	1				
Sıkma pensesi , 2.8 ve 4.8 mm izolesiz faston pabuçlar için, üç adet markalanmış çene istasyonu, baskı kilidi serbest bırakılabilir, yandan giriş, konumlandırma yardımı				CRIMPFOX-SC 6L	1212052	1	
Sıkma pensesi , 2.8 ve 4.8 mm izolesiz faston pabuçlar için, üç adet markalanmış çene istasyonu, baskı kilidi serbest bırakılabilir, yandan giriş				CRIMPFOX-SC 6	1212050	1	
Aksesuarlar							
Yedek çene	CRIMPFOX-SC 1,5/DIE	1212049	1	CRIMPFOX-SC 6/DIE	1212051	1	
Yedek yay	CRIMPFOX/ SPR-3	1212036	1	CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	1	

Dönük kontaklar için sıkma pensesi

CRIMPFOX-TC... 10 mm²'ye kadar dönük kontakları sıkma pensesidir. Entegre konum belirleyici çene içindeki kontağın hassas şekilde konumlandırılmasını sağlar. Markalanmış çene istasyonları ilgili kesit aralıklarının hassas şekilde işlenmesini sağlar.



CRIMPFOX-TC 4

uygulama aralığı			
Kablo	[mm ²] / AWG	0,5 - 4 / 22 - 12	
Sıkma		Kare sıkma	
Sipariş verileri			
Tanım	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Sıkma pensesi , 1.6/2.5/4.0 mm pin çaplı dönük kontaklar için, üç adet markalanmış çene istasyonu, baskı kilidi serbest bırakılabilir, yandan giriş, konumlandırma yardımı	CRIMPFOX-TC 4	1212113	1
Sıkma pensesi , 4.0 mm pin çaplı dönük kontaklar için, üç adet markalanmış çene istasyonu, baskı kilidi serbest bırakılabilir, yandan giriş, konumlandırma yardımı	CRIMPFOX-TC 10	1212114	1
Aksesuarlar			
Yedek çene	CRIMPFOX-TC 4/DIE	1212295	1
Yedek çene	CRIMPFOX-TC 10/DIE	1212296	1
Yedek yay	CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	1

Pano teknolojisi - CABINET add-on

El aletleri

Koaksiyal ve fiber optik konnektörler için sıkma pensesi

CRIMPFOX-CX... koaksiyal konnektörleri sıkma pensesidir. Fiber optik konnektörleri sıkma CRIMPFOX-FO alet serimize eklediğimiz yeni bir üründür.



CRIMPFOX-CX ...



CRIMPFOX-FO 5,41

uygulama aralığı

Sıkma

Altgen sıkma

Sipariş verileri

Tanım	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Sıkma pensesi, aşağıdaki için: Koaksiyal konnektör 1.69 mm, 3.25 mm, 4.52 mm, üç adet markalanmış çene istasyonu, baskı kilidi serbest bırakılabilir, yandan giriş, altgen sıkma	CRIMPFOX-CX 4,52	1212094	1			
Koaksiyal konnektör 1.69 mm, 5.41 mm, 6.48 mm, üç adet markalanmış çene istasyonu, baskı kilidi serbest bırakılabilir, yandan giriş, altgen sıkma	CRIMPFOX-CX 6,48	1212095	1			
Koaksiyal konnektör 1.73 mm, 8.23 mm, 9.14 mm, üç adet markalanmış çene istasyonu, baskı kilidi serbest bırakılabilir, yandan giriş				CRIMPFOX-CX 9,14	1212096	1
Koaksiyal konnektör 2.54 mm, 10.54 mm, iki adet markalanmış çene istasyonu, baskı kilidi serbest bırakılabilir, yandan giriş				CRIMPFOX-CX 10,54	1212097	1
Koaksiyal konnektör 2.54 mm, 10.90 mm, iki adet markalanmış çene istasyonu, baskı kilidi serbest bırakılabilir, yandan giriş				CRIMPFOX-CX 10,90	1212098	1
Sıkma pensesi, fiber optik konnektörler için, 3.25 mm, 3.84 mm, 4.52 mm, 5.0 mm, 5.41 mm, beş adet markalanmış çene istasyonu, baskı kilidi serbest bırakılabilir, yandan giriş				CRIMPFOX-FO 5,41	1212099	1
Sıkma pensesi D-SUB kontaklar için, yüksek ve standart kutup sayısı, 0.08 - 5.0 mm², kontak dahildir, B krimp	CRIMPFOX-DSUB 5	1212111	1			

Aksesuarlar

Yedek çene	CRIMPFOX-CX 4,52/DIE CRIMPFOX-CX 6,48/DIE	1212284 1212286	1 1	CRIMPFOX-CX 9,14/DIE CRIMPFOX-CX 10,54/DIE CRIMPFOX-CX 10,90/DIE CRIMPFOX-FO 5,41/DIE	1212293 1212291 1212292 1212294	1 1 1 1
Yedek çene	CRIMPFOX-DSUB 5/DIE	1212287	1			
Yedek yay	CRIMPFOX/ SPR-3	1212036	1	CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	1

CRIMPFOX-M sıkma aleti

Yeni CRIMPFOX-M sıkma pensesinin mükemmel özelliği krimp çenelerinin alet kullanmadan değiştirilebilmesidir. Çok sayıda çene tüm uygulamalar için universal bir kullanım sağlar.

Uygun yüksükler, kablo pabuçları ve faston pabuçlar için bkz sayfa 661.



CRIMPFOX-M ...



CRIMPFOX-M SET

Sipariş verileri

Tanım	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Ana pense , çeşitli kontak tiplerine uygun çeneler takılabilir, baskı kilidi çıkarılabilir, yandan giriş						
Sıkma pensesi seti , CRIMPFOX-M ve 1212074, 1212079, 1212080, 1212081 çenelerinden oluşur	CRIMPFOX-M	1212072	1	CRIMPFOX-M SET	1212093	1
Çene , yüksükler için, 0.25 - 10 mm ²	CRIMPFOX-M 10/DIE	1212080	1			
16 - 25 mm ² için	CRIMPFOX-M 25/DIE	1212081	1			
35 - 50 mm ² için	CRIMPFOX-M 50/DIE	1212082	1	CRIMPFOX-M 50/DIE	1212082	1
Çene , izoleli kablo pabuçları için, 0.5 - 1.5 mm ² ve 1.5 - 2.5 mm ²						
0.1 - 0.4 mm ² ve 4 - 6 mm ² için	CRIMPFOX-M RCI 2,5/DIE	1212074	1			
Çene , izolesiz kablo pabuçları için, 0.75 - 2.5 mm ²	CRIMPFOX-M RCI 6/DIE	1212073	1	CRIMPFOX-M RCI 6/DIE	1212073	1
0.5 - 6 mm ² için	CRIMPFOX-M RC 2,5/DIE	1212078	1	CRIMPFOX-M RC 2,5/DIE	1212078	1
4 - 10 mm ² için	CRIMPFOX-M RC 6/DIE	1212079	1	CRIMPFOX-M RC 6/DIE	1212077	1
Çene , izolesiz faston pabuçları için, 0.1 - 1 mm ²	CRIMPFOX-M RC 10/DIE	1212077	1	CRIMPFOX-M RC 10/DIE	1212077	1
0.5 - 2.5 mm ² için	CRIMPFOX-M SC 1/DIE	1212083	1	CRIMPFOX-M SC 1/DIE	1212083	1
0.5 - 6 mm ² için	CRIMPFOX-M SC 2,5/DIE	1212084	1	CRIMPFOX-M SC 2,5/DIE	1212084	1
Çene , Pin çapı 2.5 ve 4.0 mm (CK 2,5...,CK 4,0), kesit alanı 0.14 - 4 mm ² olan dönük kontaklar için	CRIMPFOX-M SC 6/DIE	1212085	1	CRIMPFOX-M SC 6/DIE	1212085	1
Pin çapı 4 mm (CK 4,0...), kesit alanı 6 - 10 mm ² olan dönük kontaklar için	CRIMPFOX-M TC 4/DIE	1212075	1	CRIMPFOX-M TC 4/DIE	1212075	1
Çene , RG 174, RG 179, BNC, TNC koaksiyal konnektörler için	CRIMPFOX-M TC 10/DIE	1212076	1	CRIMPFOX-M TC 10/DIE	1212076	1
RG 58, RG 59, RG 62, RG 71, BNC, TNC için	CRIMPFOX-M CX-1/DIE	1212087	1	CRIMPFOX-M CX-1/DIE	1212087	1
CATV RG 6,59 için	CRIMPFOX-M CX-2/DIE	1212088	1	CRIMPFOX-M CX-2/DIE	1212088	1
Çene , ekranlı RJ45 konnektörler için	CRIMPFOX-M CX-3/DIE	1212089	1	CRIMPFOX-M CX-3/DIE	1212089	1
Ekranlı RJ11 konnektörler için	CRIMPFOX-M RJ45/DIE	1212090	1	CRIMPFOX-M RJ45/DIE	1212090	1
Çene , shrink butt konnektör için, 0.1 - 0.4 mm ² ve 4 - 6 mm ²	CRIMPFOX-M RJ11/DIE	1212091	1	CRIMPFOX-M RJ11/DIE	1212091	1
	CRIMPFOX-M HS-1/DIE	1212282	1	CRIMPFOX-M HS-1/DIE	1212282	1

Pano teknolojisi - CABINET add-on

El aletleri

Tornavida

Standart işlevlerinin yanında SZF serisi tornavidalar ST ... ve QTC ... serisi modüler klemensleri çalıştırmak için de kullanılır.

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.



SZF ...



ST-BW

Sipariş verileri

Tanım	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Tornavida, düz vidalar için Uç: 0,4 x 2,5 x 75 mm, boy: 156 mm	SZF 0-0,4X2,5	1204504	10			
Uç: 0,6 x 3,5 x 100 mm, boy: 181 mm	SZF 1-0,6X3,5	1204517	10			
Uç: 0,8 x 4,0 x 100 mm, boy: 198 mm	SZF 2-0,8X4,0	1204520	10			
Uç: 1,0 x 5,5 x 150 mm, boy: 248 mm	SZF 3-1,0X5,5	1206612	10			
İşlevsel tornavida, tüm 2,5 mm² ve 4 mm² ST yaylı klemensler, DT push-In bağlantılı klemensler ve QT hızlı bağlantılı klemensler için				ST-BW	1207608	10

Tornavida

Phoenix Contact tornavidalarının başı geniş yüzeylidir. Sadece bu şekilde gerekli tork, doğru kuvvet ile vida başına zarar vermeden elde edilebilir.

Güvenli tornavidalar DIN EN 60900'a göre (VDE 0682-201) test edilir ve 1000 V AC veya 1500 V DC gerilime kadar canlı parçaların üzerinde veya yakınında kullanılır. Aletlerin iki bileşenli güvenli sapı vardır.



SZS ...

Sipariş verileri

Tanım	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Tornavida, düz vidalar için Uç: 0,4 x 2,0 x 60 mm, boy: 157 mm	SZS 0,4X2,0	1205202	10
Uç: 0,6 x 3,5 x 100 mm, boy: 181 mm	SZS 0,6X3,5	1205053	10
Tornavida, düz vidalar için, VDE onaylı Uç: 0,4 x 2,5 x 80 mm, boy: 161 mm	SZS 0,4X2,5	1205037	10
Uç: 0,5 x 3,5 x 100 mm, boy: 181 mm	SZS 0,5X3,0	1207404	10
Uç: 0,6 x 2,5 x 80 mm, boy: 161 mm	SZS 0,6X2,5	1205040	10
Uç: 1,0 x 4,0 x 100 mm, boy: 198 mm	SZS 1,0X4,0	1205066	10
Uç: 1,0 x 5,5 x 125 mm, boy: 223 mm	SZS 1,0X5,5	1209114	10
Uç: 1,0 x 6,5 x 150 mm, boy: 248 mm	SZS 1,0X6,5	1205079	10
Uç: 1,2 x 8,0 x 175 mm, boy: 287 mm	SZS 1,2X8,0	1205082	10

Tornavida

Yıldız vidalar için Pozidriv ve Phillips tiplerinde VDE tornavidalar mevcuttur. SZG... tornavidayla test soketi vidaları kaymadan güvenli şekilde sıkılır.



SZK ...



SZG ...

Sipariş verileri

Tanım	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Tornavida , Phillips Pozidriv/Supadriv vidalar için, VDE onaylı						
Ebat: PZ0 x 80 mm, boy: 161 mm	SZK PZ0	1206447	10			
Ebat: PZ1 x 80 mm, boy: 161 mm	SZK PZ1	1206450	10			
Ebat: PZ2 x 100 mm, boy: 205 mm	SZK PZ2	1206463	10			
Tornavida , Phillips yıldız vidalar için, VDE onaylı:						
Ebat: PH0 x 80 mm, boy: 161 mm	SZK PH0	1205147	10			
Ebat: PH1 x 80 mm, boy: 161 mm	SZK PH1	1205150	10			
Ebat: PH2 x 100 mm, boy: 205 mm	SZK PH2	1205163	10			
Tornavida , test soketi vidaları için, VDE onaylı						
2.3 mm Ø vida için, uç: 0,6 x 3.5 x 100 mm, boy: 198 mm				SZG 0,6X3,5	1205121	10
4 mm Ø vida için, uç: 0,9 x 6.5 x 175 mm, boy: 287 mm				SZG 0,9X6,5	1205134	10

Tornavida

Profesyonel tornavidaların zengin çeşitleri içinden kullanışlı alet setleri oluşturduk.

Aşağıdaki kilitlerle üniversal pano anahtarı **USS 4**: 6 mm kare, 7-8 mm kare, 7-8 mm üçgen, 3-5 mm çift.



SZ SORTI ...



USS 4

Sipariş verileri

Tanım	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Tornavida seti , küçük boy tornavidalardan oluşur: 1205037, 1205040, 1205053, 1205121						
	SZ SORTI 1	1202085	1			
Tornavida seti , üç büyük boy tornavidadan oluşur: 1205066, 1205079, 1205134						
	SZ SORTI 2	1202098	1			
Pano anahtarı , metal, tüm yaygın kontrol panoları için				USS 4	1203149	1

Pano teknolojisi - CABINET add-on El aletleri

Tork ayarlı ve şarjlı tornavida

Çok hassas tork ayarlı ve şarjlı tornavidalar Phoenix Contact'ın vidalı klemens serisine optimum şekilde uyar. Şarjlı tornavida ileri/geri yönde çalışabilir ve delme kademeleri dahil 4.4 Nm'ye kadar 21 tork kademesine sahiptir.



TSD-M ...



ASD 21 ...

Sipariş verileri

Tanım	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Tork ayarlı tornavida , EN ISO 6789 standardına uygun doğruluk						
0.3 - 1.2 Nm arası ayarlanabilir	TSD-M 1,2NM	1212224	1			
1.2 - 3 Nm arası ayarlanabilir	TSD-M 3NM	1212225	1			
3 - 6 Nm arası ayarlanabilir	TSD-M 6NM	1212226	1			
Tork ayarlı şarjlı tornavida , 0.3 - 4.4 Nm arası ayarlanabilir, doğruluk +/- %5, 1.2 Ah pil dahildir				ASD 21	1208526	1
Tork ayarlı şarjlı tornavida , 0.3 - 4.4 Nm arası ayarlanabilir, doğruluk +/- 5%, 1.2 Ah şarj edilebilir pil, şarj cihazı, 230 V dizayn, Kullanım Kılavuzu, uçlar dahildir, alüminyum çanta içinde temin edilir.				ASD 21 SET 230V	1208490	1
Tork ayarlı şarjlı tornavida , 0.3 - 4.4 Nm arası ayarlanabilir, doğruluk +/- 5%, 1.2 Ah şarj edilebilir pil, şarj cihazı, 120 V dizayn, Kullanım Kılavuzu, uçlar dahildir, alüminyum çanta içinde temin edilir.				ASD 21 SET 120V	1208542	1

Aksesuarlar

Şarj edilebilir yedek pil , ASD 21 için, 1.2 Ah				ASD 21 ACCU 1,2AH	1208500	1
Şarj cihazı , 230 V tasarım				ASD 21 CHARGER 230V	1208513	1
120 V tasarım				ASD 21 CHARGER 120V	1208555	1
Uç , düz vidalar için				ASD BIT 0,5X3,0X 50	1203961	5
Uç: 0,5 x 3.0 mm, boy: 50 mm, sağlam fakat esnek	ASD BIT 0,5X3,0X 50	1203961	5	ASD BIT 0,6X3,5X 50	1203974	5
Uç: 0,6 x 3.5 mm, boy: 50 mm, sağlam fakat esnek	ASD BIT 0,6X3,5X 50	1203974	5	ASD BIT 0,6X3,5X 70	1203987	5
Uç: 0,6 x 3.5 mm, boy: 70 mm, sağlam fakat esnek	ASD BIT 0,6X3,5X 70	1203987	5	ASD BIT 0,8X4,0X 50	1203990	5
Uç: 0,8 x 4.0 mm, boy: 50 mm, sağlam fakat esnek	ASD BIT 0,8X4,0X 50	1203990	5	ASD BIT 1,0X5,5X 50	1204009	5
Uç: 1,0 x 5.5 mm, boy: 50 mm, sağlam fakat esnek	ASD BIT 1,0X5,5X 50	1204009	5	ASD BIT 0,9X6,5X 50/G	1204148	5
Uçlar , Phillips yıldız vidalar için				ASD BIT KS1X50	1203945	5
Boy: 50 mm, PH 1	ASD BIT KS1X50	1203945	5	ASD BIT KS2X50	1203958	5
Boy: 50 mm, PH 2	ASD BIT KS2X50	1203958	5	ASD BIT KS2X90	1205435	5
Boy: 50 mm, PH 3	ASD BIT KS2X90	1205435	5			
Uçlar , 2.3 mm Ø test soketi vidaları için				ASD BIT 0,6X3,5X 50/SG	1204151	5
Uç: 0,6 x 3.5 mm, boy: 50 mm, sağlam fakat esnek	ASD BIT 0,6X3,5X 50/SG	1204151	5			
Uçlar , 4 mm Ø test soketi vidaları için						
Uç: 0,9 x 6.5 mm, boy: 50 mm, sağlam fakat esnek	ASD BIT 0,9X6,5X 50/G	1204148	5			

Alet setleri

Kapsamlı ve profesyonel alet serisi içinden sizin için bazı kullanışlı alet setlerini seçtik. Setlere ilişkin detaylı bilgiyi her bir alet sayfasında da bulabilirsiniz, ör: tornavidalar, bkz. sayfa 645.



TOOL DATA SET



TOOL SET ALLROUND 2

Sipariş verileri

Tanım	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
<p>Soyma, sıkma ve kesme seti, içeriği: 12 mm Ø'ye kadar bakır ve alüminyum kablo keskesi, Ø 2.5 - 11 mm çok telli sinyal, kontrol ve cam fiber kabloları için soyma aleti, 1 mm izolasyon kalınlığına kadar, Farklı kontak tiplerine göre çene takılabilen pense gövdesi, Çene, CRIMPFOX-M için, ekransız RJ45 konektörler için</p>	TOOL DATA SET	1208856	1			
<p>Kesme, soyma ve sıkma seti, içeriği: 12 mm Ø'ye kadar bakır ve alüminyum kablo keskesi, 0.02 - 10 mm² kablo ve iletkenler için soyma aleti, otomatik hizalamalı, 18 mm'ye kadar soyma uzunluğu, 10 mm² çok telli/1.5 mm² tek telli kesme kapasitesi, Yüksek sıkma pensesi, 0.75 - 10 mm²</p>				TOOL SET ALLROUND 2	1208843	1

Yüksüklü alet seti

Yüksük renkleri için, bkz. sayfa 728.



TOOL-SET ALLROUND 3

Sipariş verileri

Tanım	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
<p>Soyma, sıkma ve vidalama seti, içeriği: Düz tornavida, 0.02 - 10 mm² kablo ve iletkenler için soyma aleti, otomatik hizalamalı, 18 mm'ye kadar soyma uzunluğu, 10 mm² çok telli/1.5 mm² tek telli kesme kapasitesi, DIN 46228, Kısım 1+4'e göre yüksük sıkma pensesi, 0.5 - 6 mm², önden takılır, kare sıkma Yüksükler, 50'şer adet: Al 0,5-8 WH, Al 2,5-8 BU Yüksükler, 100'er adet: Al 0,75-8 GY, Al 1,5-8 BK</p>	TOOL-SET ALLROUND 3	1208953	1

Pano teknolojisi - CABINET add-on

El aletleri

Gerilim test cihazı



PROFIPOL gerilim test cihazı aşağıdaki özelliklere sahiptir:

- 6 V ve 400 V arasında DC ve AC gerilim testleri
- DC gerilim için polarite testi (+/-)
- Darbe korumalı kutu toza ve sıçrayan suya karşı koruma sağlar, IP65
- LED gösterge



PROFIPOL

Genel veriler				
Gerilim aralığı	[V DC]	6 ... 400		
Gerilim aralığı	[V AC]	6 ... 400		
Sipariş verileri				
Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Kontrol kalemi	siyah	PROFIPOL	1209101	1

Gerilim ve süreklilik test cihazı

DUSPOL EXPERT gerilim ve süreklilik ölçüm cihazı aşağıdaki özelliklere sahiptir:

- 12 V - 690 V AC / 750 V DC arasında DC ve AC gerilim ölçümü, pilsiz bile çalışır
- DC gerilim için polarite testi (+/-)
- Faz iletkeninin tek kut. ölçümü (faz): AC gerilimi için göstergede "R" sembolü
- Yıldız noktası topraklı olduğu sürece üç fazlı şebekede döner alanın yön gösterimi
- Ölçüm noktasının aydınlatılması
- Sesli ve görsel süreklilik testi
- Buton kullanarak yük bağlantısı
- Güvenli gerilim tespiti sağlayan titreşimli alarm
- Darbe korumalı kutu toza ve sıçrayan suya karşı koruma sağlar, IP64
- IEC/EN 61243-3'e göre aşırı gerilim kategorisi CAT IV 500 V



DUSPOL EXPERT

Genel veriler				
Gerilim aralığı	[V DC]	12 ... 750		
Gerilim aralığı	[V AC]	12 ... 690		
Sipariş verileri				
Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Kontrol kalemi	siyah	DUSPOL EXPERT	1209091	1

Dijital akım prob multimetresi

TESTFOX CC, 600 V, kategori III'e kadar gerilimlerde kullanılabilir. Dijital multimetrenin fonksiyonlarını pens ampermetreninkilerle kompakt ve pratik bir gövde içinde birleştirir. Tüm ölçüm aralıkları aşırı yüke karşı korumalıdır.



TESTFOX CC



TESTFOX CC-1

Genel veriler		
Ekran kapsamı	2000 dijital	4000 dijital
Ekran hassasiyeti	1,0 %	0,5 %
AC gerilim ölçüm aralığı	0,1 V - 600 V	0,1 mV - 600 V
DC gerilim ölçüm aralığı	0,1 V - 600 V	0,1 mV - 600 V
AC akım ölçüm aralığı	0,1 A - 400 A	10 mA - 300 A
DC akım ölçüm aralığı	-	10 mA - 300 A
Direnç ölçüm aralığı	0,1 Ω - 20 MΩ	0,1 Ω - 40 MΩ
Süreklilik test aralığı	Sesli (20 Ω)	Sesli (50 Ω)
Koruma sınıfı	IP30	IP30
Ölçüm kategorisi	CAT III 600 V	CAT III 300 V / CAT II 600 V
Besleme gerilimi	2 x 1.5 V mikro pil, LR03, AAA	2 x 1.5 V mikro pil, LR03, AAA
Test sertifikası	IEC/EN 61010-1, DIN VDE0411	IEC/EN 61010-1, DIN VDE0411

Sipariş verileri

Tanım	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Pens ampermetre/multimetre	TESTFOX CC	1212210	1			
Pens ampermetre/multimetre				TESTFOX CC-1	1212211	1

Dijital multimetre



Volt algılama fonksiyonlu TESTFOX M ve TESTFOX M-1 dijital multimetreleri teknoloji ve kaliteleriyle oldukça etkileyicidir. Cihazlar birçok uygulamada kullanılabilir ve uluslararası IEC/EN 61010 standardına göre test edilerek onaylanmıştır.

Cihazlar DC gerilim, direnç ölçümü, geçiş ve diyot testinde kullanılabilir.

TESTFOX M-1 ayrıca doğru ve alternatif akımların, kapasite ve frekansların, -20 °C - +800 °C sıcaklıkların ölçümünde kullanılabilir.

Yüksek güvenlik

Faz gerilimleri sesli uyarıyla ve kırmızı sinyalle hassas şekilde algılanır. Cihazlar 600 V kategori III veya 1000 V kategori II'ye kadar kullanılabilir. Profesyonel servis mühendisleri ve operatörler için maksimum çalışma güvenliği sağlarlar.

Güvenli kablo kopma tespiti

Açık hatlardaki kablo kopmaları ve arızalı lambalar, beslemeden kesinti noktasına izlenebilir.



TESTFOX M

Genel veriler

Ekran kapsamı	2000 dijit
Ekran hassasiyeti	0,5 %
Volt sensörü	evet
AC gerilim ölçüm aralığı	0,1 mV - 750 V
DC gerilim ölçüm aralığı	0,1 mV - 1000 V
AC akım ölçüm aralığı	-
DC akım ölçüm aralığı	-
Direnç ölçüm aralığı	0,1 Ω - 20 M Ω
Sürekli test aralığı	Evet (25 Ω)
Frekans ölçüm aralığı	0,1 mV - 750 V
Kapasite ölçüm aralığı	-
Sıcaklık ölçüm aralığı	-
Diyot testi	Evet (1,5 mA)
Koruma sınıfı	IP30
Ölçüm kategorisi	CAT III 600 V / CAT II 1000 V
Besleme gerilimi	2 x 1,5 V mikro pil, LR03, AAA
Test sertifikası	IEC/EN 61010-1, DIN VDE0411

Sipariş verileri

Tanım	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Dijital multimetre	TESTFOX M	1212208	1
Dijital multimetre			



TESTFOX M-1

2000 dijital
0,5 %
evet
0,1 mV - 750 V
0,1 mV - 1000 V
1 mA - 10 A
1 mA - 10 A
0,1 Ω - 20 M Ω
Evet (25 Ω)
0,1 mV - 750 V
1,00 pF - 2,00 mF
-20 $^{\circ}$ C - 800 $^{\circ}$ C
Evet (1.5 mA)
IP30
CAT III 600 V / CAT II 1000 V
2 x 1.5 V mikro pil, LR03, AAA
IEC/EN 61010-1, DIN VDE0411

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
TESTFOX M-1	1212209	1



Otomatik soyma



Otomatik sıkma



Tek işlemde otomatik soyma ve sıkma



CUTFOX 10 kesme makinesi 10 mm²'ye kadar iletken ve kabloları keser. Tek ve çok telli iletkenler milimetre hassasiyetinde kesilir. Kesilecek kablo uzunluğu ve adedi kullanıcı dostu ekran yoluyla girilir. Malzeme değiştirildiğinde, CUTFOX 10 çapı otomatik olarak ayarlar.



WF 1000 kablo soyma makinesi 6 mm²'ye kadar iletkenlerin veya Ø 6 mm'ye kadar kabloların, kısmi soyma seçeneği olarak otomatik soyma işlemini gerçekleştirir.

Soyma ölçülerini girmek için düğmeler kullanılır ve ayarlar ekranda görüntülenir.



ZAP sıkma pensesi 0.25 - 10 mm² kesitli yüksükler için pnömatik bir alettir. Sıkma prosesi ayakla kontrol edilen bir valf ile başlatılır. İki entegre yuva yüksüklere kolay erişim sağlar.



CF 500 kompakt yapı içinde yüksek basınç kapasitesi sunar.

Ayarlanabilir baskı kuvveti ve değiştirilebilir çene sayesinde, izoleli kablo pabuçları, kondüit pabuçlar, kablo bağlantı pabuçları, faston pabuçlar ve 50 mm²'ye kadar yüksükler için uygundur.



CF 1000 soyma ve sıkma makinesi DIN 46228-4'e göre izoleli tek yüksükleri sıkmak için kullanılır. Bu makineyle kablolar tek bir işlemle soyulup yüksüklenebilir.



CF 3000-2,5 soyma ve sıkma makinesi DIN 46228-4'e göre izoleli paketlenmiş yüksükleri sıkmak için kullanılır. Bu cihaz 0.25 - 2.5 mm² kesitli kabloların soyma ve yüksükleme işlemini tek işlemde gerçekleştirir. Otomatik cihaz bir dakikada farklı kesitlere ayarlanabilir.

İletken ve kablo kesme cihazı



CUTFOX 10 ...

CUTFOX 10 kesme makinesi iletkenleri, kabloları ve benzer profilleri keser. İstenilen uzunluk ve miktar CUTFOX 10'un ekranıyla kullanıcı dostu şekilde girilir.

Kabloyu takmak için ön kapağın açılması gerekir. Sürme ve kılavuzlama makaraları belirlenen çapa otomatik olarak ayarlanır. Start butonuna basıldığında otomatik "sıfır kesim" sayesinde ayar gerekli değildir.

Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik
[mm]	195	295	230
Genel veriler			
Ağırlık	[kg]	11	
Güç tüketimi	[VA]	80	
Kesme etkinliği			
İnce damarlı	[mm ²]	0,25 - 10	
tek telli	[mm ²]	0,25 - 2,5	
Maks. verimlilik	[mm]	8	
Kesit alanı ayarı		otomatik	
Maksimum kesme sayısı	[Ad.]	99999	
Uzunluk	[mm]	2 ... 99999	
Besleme hızı	[m/s]	0,5	
Ölçü birimi		mm/inch	
Arayüz dili		Almanca / İngilizce / Fransızca / İtalyanca	

Sipariş verileri

Tanım	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Otomatik kesme makinesi, 230 V / 50 Hz tasarım, 8 mm-Ø'ye kadar iletken ve kablolar için, tek telli (2.5 mm ² 'ye kadar) ve çok telli (10 mm ² 'ye kadar)	CUTFOX 10	1206829	1
Otomatik kesme makinesi, 120 V / 60 Hz tasarım, 8 mm-Ø'ye kadar iletken ve kablolar için, tek telli (2.5 mm ² 'ye kadar) ve çok telli (10 mm ² 'ye kadar)	CUTFOX 10 120V	1206832	1

Aksesuarlar

Kablo çözücüler, CUTFOX 10 için, kablo demetleri takılır ve çözülür	CUTFOX 10 C-UN	1208393	1
Döner platform, CUTFOX 10 kablo çözücüler için, kablo demetleri takılır	CUTFOX 10 R-C	1208403	1
Döner tabla, makaralar takılır	CUTFOX 10 BAR	1208416	1
Taşıyıcı kol, CUTFOX 10 için, döner platform	CF-10 WHEEL SET	1207271	1
Döner tabla için 4 kol	CF-10 CUTTER KNIFE SET	1207284	1
Yedek tahrir kayışı, iki parçalı, CUTFOX 10 için			
Yedek bıçak seti, CUTFOX 10 için			



Otomatik kablo soyma makinesi



Kompakt kablo soyma makinesi WF 1000, 0.08 - 6 mm² kabloların veya 6 mm Ø'ya kadar çok telli kabloların kısmi soyma dahil, otomatik soyma işlemini gerçekleştirir. PTFE ve silikon gibi özel izolasyonlar da soyulabilmektedir. Kabloyu tutma kuvveti gerekli çekme kuvvetine otomatik olarak ayarlanır. Böylece hassas izolasyonlarda baskı noktaları önlenmiş olur. Soyma uzunlukları butonlarla ayarlanır ve ekranda görüntülenir.



WF 1000 ...

Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik
[mm]	141	363	221
Genel veriler			
Ağırlık	[kg]	9,5	
Güç tüketimi	[VA]	160	
Çalışma süresi	[s]	0,3	
Sıkıştırma		trapezoidal	
Kablo soyma gücü			
İnce damarlı	[mm ²]	0,08 - 6	
Kablo soyma uzunluğu	[mm]	3-20	
Kısmi soyma uzunluğu	[mm]	2-20	
Maks. verimlilik	[mm]	6	

Sipariş verileri

Tanım	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Kablo soyma makinesi , 230 V tasarım, iletken ve kablolar için, tek ve çok telli 0.08-6 mm ² (maks. Ø 6 mm), entegre grafik ekran	WF 1000	1212149	1
Kablo soyma makinesi , 120 V tasarım, iletken ve kablolar için, tek ve çok telli 0.08-6 mm ² (maks. Ø 6 mm), entegre grafik ekran	WF 1000 120V	1212258	1
Aksesuarlar			
Yedek soyma bıçağı , WF 1000	WF 1000/SB	1212279	1

Pano teknolojisi - CABINET add-on

Otomatik cihazlar

Pnömatik sıkma pensesi

ZAP sıkma pensesi 0.25 ila 10 mm² kesitli yüksükler için pnömatik bir pensedir.

ZAP 25, önden ve yandan kablo takılan çift sıkma çenesine sahiptir.



ZAP 25



ZAP 100

uygulama aralığı

Kablo	[mm ²] / AWG	0,25 - 2,5 / 24 - 14
Basınç aralığı	[bar]	4 - 6
Kompresyon başına hava tüketimi	[l]	0,2
Sıkma		trapezoidal

4 - 10 / 12 - 8
4 - 6
0,2
trapezoidal

Sipariş verileri

Tanım

Pnömatik sıkma pensesi, DIN 46228'e uygun yüksükler için

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
ZAP 25	1203110	1

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
ZAP 100	1203259	1

Masaüstü pnömatik sıkma pensesi

ZAP 25 T ve ZAP 100 T kabloları hazırlamak için geliştirilmiştir. Sıkma prosesi ayakla kontrol edilen bir valf ile başlatılır. İki entegre yuva yüksüklere kolay erişim sağlar.



ZAP 25 T



ZAP 100 T

uygulama aralığı

Kablo	[mm ²] / AWG	0,25 - 2,5 / 24 - 14
Basınç aralığı	[bar]	4 - 6
Kompresyon başına hava tüketimi	[l]	0,2
Sıkma		trapezoidal

4 - 10 / 12 - 8
4 - 6
0,2
trapezoidal

Sipariş verileri

Tanım

Pnömatik sıkma pensesi, DIN 46228'e uygun yüksükler için

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
ZAP 25 T	1203123	1

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
ZAP 100 T	1203262	1

Yüksük, pabuç ve konnektörler için taşınabilir sıkma cihazı



Kompakt sıkma makinesi CF 500 yüksek pres kapasitesi ve kolayca değiştirilebilen çeneleriyle etkileyicidir. Otomatik cihaz, birçok çene takılabilmesi sayesinde çok yönlü kullanılabilir.

- 50 mm²'ye kadar yüksükler
- 2 x 10mm²'ye kadar TWIN yüksükler
- 6 mm²'ye kadar izole kablo pabuçları
- 6 mm²'ye kadar izolesiz kablo pabuçları
- 10 mm²'ye kadar tüp şeklinde pabuçlar
- 6 mm²'ye kadar dişi ve erkek faston pabuçlar
- 10 mm²'ye kadar dönük kontaklar

Diğer çene tipleri talep üzerine temin edilir veya Phoenix Contact E-Shop'ta bulunabilir:

www.phoenixcontact.com.tr/eshop

Ayrıntılı teknik değerler, çizimler ve aksesuarlar için bkz. www.phoenixcontact.tr/eshop
Ayrıntılı teknik bilgi için veri sayfasına bakınız



CF 500 ...

Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik
[mm]	140	220	320
Genel veriler			
Ağırlık	[kg]	10	
Güç kaynağı	[V]	100 ... 240	
Güç tüketimi	[VA]	160	
Basınç	[kN]	10	
Çalışma çevrimi	[s]	1	

Sipariş verileri

Tanım	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Sıkma makinesi , 230 V, farklı kontak tipleri, yüksükler, izoleli ve izolesiz kablo pabuçları, erkek ve dişi faston pabuçlar ve dönük kontaklar için, çeneler kolayca değiştirilir, ayak kısmında anahtarlı	CF 500-230V	1208348	1
Sıkma makinesi , 120 V, farklı kontak tipleri, yüksükler, izoleli ve izolesiz kablo pabuçları, erkek ve dişi faston pabuçlar ve dönük kontaklar için, çeneler kolayca değiştirilir, ayak kısmında anahtarlı	CF 500-120V	1208351	1

Aksesuarlar

CF 500 çene , (A... ve AI...) yüksükler için 0,25-6 mm ²	CF 500/DIE AI 6	1212238	1
(A... ve AI...) yüksükler için 10, 16 ve 25 mm ²	CF 500/DIE AI 25	1212239	1
(A... ve AI...) yüksükler için 35 ve 50 mm ²	CF 500/DIE AI 50	1212261	1
TWIN yüksükler için (AI-TWIN...) 2 x 4, 2 x 6 ve 2 x 10 mm ²	CF 500/DIE AI-TWIN 10	1212262	1
İzole kablo pabuçları için (RCI... ve FCI...) 0,14 - 1 mm ²	CF 500/DIE RCI 1,5	1212263	1
İzole kablo pabuçları için (RCI... ve FCI...) 0,5 - 6 mm ²	CF 500/DIE RCI 6	1212240	1
Kablo pabuçları için (RC... ve FC...) 0,5 - 10 mm ²	CF 500/DIE RC 10	1212244	1
Kablo pabuçları için (RC... ve FC...) 16 mm ²	CF 500/DIE RC 16	1212257	1
(SCF... ve SCM...) dişi ve erkek faston pabuçları için 0,1 - 1.5 mm ²	CF 500/DIE SC 1,5	1212241	1
(SCF... ve SCM...) dişi ve erkek faston pabuçları için 0,5 - 6 mm ²	CF 500/DIE SC 6	1212242	1
Pin çapı 2,5 ve 4,0 mm (CK 2,5...CK 4,0) 0,14 - 4 mm ² olan dönük kontaklar için	CF 500/DIE TC 4	1212237	1
Dönük kontaklar için (CK 4,0) 6 - 10 mm ²	CF 500/DIE TC 10	1212260	1
CF 500 koruma kapağı , boşluksuz (tüm çeneler için)	CF 500/COV	1212250	1
6 mm ² yüksükler için (AI 6...)	CF 500/COV AI 6	1212254	1
TWIN yüksükler için (AI-TWIN...)	CF 500/COV AI TWIN	1212266	1
İzoleli kablo pabuçları için (RCI...)	CF 500/COV RCI	1212255	1
Tüp pabuçlar için 0,5 - 10 mm ²	CF 500/COV RC 10	1212252	1
Tüp pabuçlar için 0,34 - 2,5 mm ²	CF 500/COV RCT 2,5	1212253	1
SC 1,5... ve SC 6... dişi ve erkek faston pabuçları için	CF 500/COV SC	1212251	1
CF 500 Locator , dişi faston pabuçları için (SCF...) Genişlik: 2,8 mm, uzunluk: 5 mm	CF 500/LOC SCF 2,8/1,5	1212249	1
Dişi faston pabuçları için (SCF...) Genişlik: 4,8 mm	CF 500/LOC SCF 4,8/2,5	1212248	1
Dişi faston pabuçları için (SCF...) Genişlik: 6,3 mm	CF 500/LOC SCF 6,3/6	1212247	1
Dişi faston pabuçları için (SCM...) 0,5 - 2,5 mm ²	CF 500/LOC SCM 6,3/2,5	1212264	1

Pano teknolojisi - CABINET add-on

Otomatik cihazlar

Otomatik soyma ve sıkma cihazı CF 1000



CF 1000 kablo soyma ve sıkma makinesi DIN 46228-4'e göre izoleli tek yüksükleri sıkılmak için kullanılır. Bu otomatik cihaz saatte 1200 kabloyu işleyebilir. Tek bir adımla kablo soyulur ve kaliteli şekilde yüksüklenir. Çekme kuvvetleri IEC/EN 60999 ve IEC/EN 60947 gereksinimlerini karşılar.

Otomatik cihazın özellikleri şunlardır:

- Sağlam yapı,
- Tek yüksüklerin (Al...) sıkılması
- İlave ayar yapmadan hızlı kesit değişimi
- Miktar sayıcı
- Seri üretime uygundur.



CF 1000-1,5 ...

Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik
[mm]	240	490	390
Genel veriler			
Ağırlık	[kg]	29	
Kompresyon başına hava tüketimi	[l]	1,2	
Çalışma çevrimi	[s]	1,5	
Sıkma		trapezoidal	

Sipariş verileri

Tanım	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Kablo soyma ve sıkma makinesi , 230 V tasarım, elektro-pnömatik, izoleli tek yüksükler için, 0.34 - 4 mm ² , 0.5 - 1.5 mm ² uç setleri dahildir (soyma uzunluğu 8 mm)	CF 1000-1,5 230V	1208199	1
Kablo soyma ve sıkma makinesi , 120 V tasarım, elektro-pnömatik, izoleli tek yüksükler için, 0.34 - 4 mm ² , 0.5 - 1.5 mm ² uç setleri dahildir (soyma uzunluğu 8 mm)	CF 1000-1,5 120V	1208209	1

Aksesuarlar

Genişleme seti, komple, CF 1000 için, izole kılıflı yüksükler için, 0.25/0.34 mm ² , soyma uzunluğu 6 mm	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
0,25/0,34 mm ² , soyma uzunluğu 8 mm	CF 1000-TOOLKIT 0,34/ 6	1208212	1
2,5 mm ² , soyma uzunluğu 8 mm	CF 1000-TOOLKIT 0,34/ 8	1208225	1
4 mm ² , soyma uzunluğu 10 mm	CF 1000-TOOLKIT 2,5/ 8	1208241	1
	CF 1000-TOOLKIT 4,0/10	1208270	1
Yedek bıçak , V-yapılı, CF 1000 için	CF-EM	1205215	1



**Paketli ürünler için taşınabilir
otomatik soyma ve sıkma cihazı**



CF 3000-2,5 kompakt kablo soyma ve sıkma makinesi DIN 46228-4'e göre izoleli paketlenmiş yüksükleri sıkmak için kullanılır. Bu otomatik cihaz saatte 1200 kabloyu işleyebilir. Tek bir adımla kablo soyulur ve kaliteli şekilde yüksüklenir. CF 3000-2,5 kablunun ön hazırlığında kullanılır. Kompakt ve hafif tasarımı sayesinde farklı iş istasyonlarında rahatlıkla kullanılabilir. Otomatik cihazlar farklı kesitlere bir dakika içinde ayarlanabilir. Üzerlerindeki DIN 46228-4 yüksük standardına uygun renkli işaretleme sayesinde farklı kesitteki çenelerin karışmaması sağlanır.

Uygulama videosu Internet Eshop menüsünden indirilebilir:
www.phoenixcontact.com.tr/download

Paketli yüksükler tüm modüler klemensleri, özellikle

CLIPLINE complete sistemindekileri destekler:

- UT vidalı klemensler,
 - ST yaylı klemensler,
 - PIT push-in bağlantılı klemensler
 - COMBI geçmeli bağlantı çözümleri
- Paketli yüksükler için bkz sayfa 660.



CF 3000-2,5 ...

Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik
[mm]	165	320	300
Genel veriler			
Ağırlık	[kg] 12		
uygulama aralığı			
Kablo	[mm ²] / AWG 0,25 - 2,5 / 24 - 14		
Güç tüketimi	[VA] 80		
Çalışma çevrimi	[s] 1,2		
Sıkma	trapezoidal		

Sipariş verileri

Tanım	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Kablo soyma ve sıkma makinesi , 230 V tasarım, 0,25 - 2,5 mm ² izoleli paketlenmiş yüksükler için, soyma uzunluğu 8 mm, 0,5 - 2,5 mm ² uç setleri dahildir	CF 3000-2,5	1205477	1
Kablo soyma ve sıkma makinesi , 120 V tasarım, 0,25 - 2,5 mm ² izoleli paketlenmiş yüksükler için, soyma uzunluğu 8 mm, 0,5 - 2,5 mm ² uç setleri dahildir	CF 3000-2,5 120V	1205516	1

Aksesuarlar

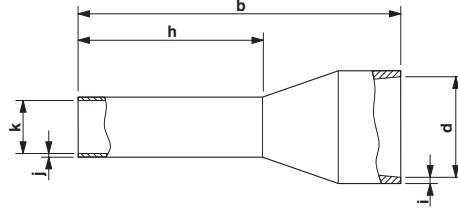
Genişleme seti, komple, CF 3000 için, paketli izole yüksükler için, 0,25/0,34 mm ² , soyma uzunluğu 8 mm	CF 3000-TOOLKIT 0,25	1212376	1
Yedek konum belirleyici , 0,25 mm ² 0,5 mm ² 0,75 mm ² 1,0 mm ² 1,5 mm ² 2,5 mm ²	CF 3000 LOC 0,25 CF 3000 LOC 0,5 CF 3000 LOC 0,75 CF 3000 LOC 1,0 CF 3000 LOC 1,5 CF 3000 LOC 2,5	1212377 1205639 1205642 1205655 1205668 1205671	1 1 1 1 1 1
Yedek bıçak , 0,25 mm ² , ayarlanabilir 0,25 mm ² , ayarlanabilir 0,5 mm ² 0,75 mm ² 1,0 mm ² 1,5 mm ² 2,5 mm ²	CF 3000 AB 0,25 CF 3000 AM 0,5 CF 3000 AM 0,75 CF 3000 AM 1,0 CF 3000 AM 1,5 CF 3000 AM 2,5	1212380 1205587 1205590 1205600 1205613 1205626	1 1 1 1 1 1



Pano teknolojisi - CABINET add-on Yüksükler

CF 3000-2,5 sıkma makinesi için paketlenmiş plastik kılıflı yüksükler

Paketli yüksükler CF 3000-2,5 yüksüklemeye makinesi için özel olarak geliştirilmiştir. Yaygın renklerde 2.5 mm²'ye kadar temin edilirler. Tüm modüler klemenslerin, özellikle CLIPLINE complete sistemindekilerin kabları bunlar kullanılarak yapılabilir.



Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için
www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.

AI ...-B

Genel veriler

Malzeme / kaplama
Plastik kılıf malzemesi
Uzun/kısa süreli sıcaklık

E-CU / kalay kaplı (galvanik)
polipropilen
105 °C / 120 °C

Sipariş verileri

Tanım	Kesit alanı		Renk
	[mm ²]	AWG	

Makara yüksük, plastik kılıflı, DIN 46228-4: 1990-09'a göre renk aralığı, CSA onaylı

Tanım	Kesit alanı [mm ²]	AWG	Renk
	0,34	22	san
	0,5	20	beyaz
	0,75	18	gri
	1	18	kırmızı
	1,5	16	siyah
	2,5	14	mavi

Makara yüksükler, plastik kılıflı, NF C 63-023: 1994-02'ye göre renk kodu, CSA onaylı

Tanım	Kesit alanı [mm ²]	AWG	Renk
	0,75	18	mavi
	2,5	14	gri

Makara yüksükler, plastik kılıflı, özel renkler, CSA-onaylı

Tanım	Kesit alanı [mm ²]	AWG	Renk
	0,34	22	mavi
	0,34	22	turkuaz
	0,5	20	turuncu
	0,75	18	beyaz
	1	18	safr
	1,5	16	kırmızı

Ölçüler [mm]

	Ölçüler [mm]						
	a	b	d	h	i	j	k
	-	14,00	2,20	8,00	0,25	0,15	0,80
	-	14,00	2,50	8,00	0,25	0,15	1,10
	-	14,00	2,80	8,00	0,25	0,15	1,30
	-	14,00	3,00	8,00	0,30	0,15	1,50
	-	14,00	3,40	8,00	0,30	0,15	1,80
	-	14,00	4,20	8,00	0,30	0,15	2,30
	-	14,00	2,80	8,00	0,25	0,15	1,30
	-	14,00	4,20	8,00	0,30	0,15	2,30
	-	14,00	2,20	8,00	0,25	0,15	0,80
	-	14,00	2,20	8,00	0,25	0,15	0,80
	-	14,00	2,50	8,00	0,25	0,15	1,10
	-	14,00	2,80	8,00	0,25	0,15	1,30
	-	14,00	3,00	8,00	0,30	0,15	1,50
	-	14,00	3,40	8,00	0,30	0,15	1,80

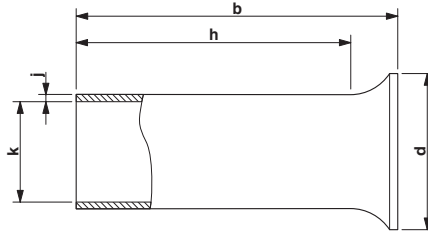
Tip

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
AI 0,25-8 YE-B	3240251	1000
AI 0,5 - 8 WH-B	3201369	1000
AI 0,75 - 8 GY-B	3201372	1000
AI 1 - 8 RD-B	3201385	1000
AI 1,5 - 8 BK-B	3201398	1000
AI 2,5 - 8 BU-B	3201408	500
AI 0,75 - 8 BU-B	3201547	1000
AI 2,5 - 8 GY-B	3201550	500
AI 0,25-8 BU-B	3240250	1000
AI 0,34-8 TQ-B	3240249	1000
AI 0,5 - 8 OG-B	3201563	1000
AI 0,75 - 8 WH-B	3201576	1000
AI 1 - 8 YE-B	3201589	1000
AI 1,5 - 8 RD-B	3201592	1000

**İzole halkasız yüksükler,
DIN 46228-1'e uygun**

Phoenix Contact'ın plastik kılıfsız yüksükleri kalay kaplı yumuşak elektrolit bakırdan imal edilmiştir.

Yüksük ölçüleri DIN 46228-1'e uygundur.



A ...

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için
www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.

!) Bu yüksükler DIN 46228-4:1990-09'a göre değildir.

Genel veriler

Malzeme / kaplama

E-CU / kalay kaplı (galvanik)

Sipariş verileri

Tanım	Kesit alanı [mm ²]	AWG	Renk
-------	-----------------------------------	-----	------

Yüksükler, plastik kılıfsız, CSA-onaylı

Ölçüler [mm]						
a	b	d	h	i	j	k

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
-----	-------------	-----------------

0,25 ¹⁾	24		gümüş	-	5,00	1,70	-	-	0,15	0,80	A 0,25-5	3202465	1000
0,25 ¹⁾	24		gümüş	-	7,00	1,70	-	-	0,15	0,80	A 0,25-7	3202478	1000
0,34 ¹⁾	22		gümüş	-	7,00	1,80	-	-	0,15	0,90	A 0,34-7	3009202	1000
0,5	20		gümüş	-	6,00	2,10	5,30	-	0,15	1,00	A 0,5-6	3200218	1000
0,5 ¹⁾	20		gümüş	-	8,00	2,10	7,30	-	0,15	1,00	A 0,5-8	3202481	1000
0,5	20		gümüş	-	10,00	2,10	9,30	-	0,15	1,00	A 0,5-10	3202494	1000
0,75	18		gümüş	-	6,00	2,30	5,30	-	0,15	1,20	A 0,75-6	3200221	1000
0,75 ¹⁾	18		gümüş	-	8,00	2,30	7,30	-	0,15	1,20	A 0,75-8	3202504	1000
0,75	18		gümüş	-	10,00	2,30	9,30	-	0,15	1,20	A 0,75-10	3200234	1000
1	18		gümüş	-	6,00	2,50	5,30	-	0,15	1,40	A 1-6	3200247	1000
1 ¹⁾	18		gümüş	-	8,00	2,50	7,30	-	0,15	1,40	A 1-8	3202517	1000
1	18		gümüş	-	10,00	2,50	9,30	-	0,15	1,40	A 1-10	3200250	1000
1,5	16		gümüş	-	7,00	2,80	6,00	-	0,15	1,70	A 1,5-7	3200263	1000
1,5	16		gümüş	-	10,00	2,80	9,00	-	0,15	1,80	A 1,5-10	3200276	1000
1,5	16		gümüş	-	12,00	2,80	11,00	-	0,15	1,70	A 1,5-12	3202588	1000
1,5	16		gümüş	-	15,00	2,80	14,00	-	0,15	1,70	A 1,5-15	3202591	1000
1,5	16		gümüş	-	18,00	2,80	17,00	-	0,15	1,70	A 1,5-18	3202601	1000
2,5	14		gümüş	-	7,00	3,40	6,00	-	0,15	2,20	A 2,5-7	3200289	1000
2,5	14		gümüş	-	12,00	3,40	11,00	-	0,15	2,20	A 2,5-12	3200292	1000
2,5	14		gümüş	-	18,00	3,40	17,00	-	0,15	2,20	A 2,5-18	3202821	1000
4	12		gümüş	-	9,00	4,00	8,00	-	0,20	2,80	A 4-9	3200302	1000
4	12		gümüş	-	12,00	4,00	11,00	-	0,20	2,80	A 4-12	3200315	1000
4	12		gümüş	-	18,00	4,00	17,00	-	0,20	2,80	A 4-18	3202834	1000
6	10		gümüş	-	10,00	4,70	9,00	-	0,20	3,50	A 6-10	3202520	500
6	10		gümüş	-	12,00	4,70	11,00	-	0,20	3,50	A 6-12	3200328	500
10	8		gümüş	-	12,00	5,80	10,80	-	0,20	4,50	A 10-12	3200331	500
10	8		gümüş	-	18,00	5,80	16,80	-	0,20	4,50	A 10-18	3200344	500
16	6		gümüş	-	12,00	7,50	10,50	-	0,20	5,80	A 16-12	3200425	100
25 ¹⁾	4		gümüş	-	12,00	9,50	10,00	-	0,20	7,30	A 25-12	3200357	100
25	4		gümüş	-	15,00	9,50	13,00	-	0,20	7,30	A 25-15	3200360	100
25	4		gümüş	-	18,00	9,50	16,00	-	0,20	7,30	A 25-18	3200373	100
25 ¹⁾	4		gümüş	-	20,00	9,50	18,00	-	0,20	7,30	A 25-20	3200386	100
35	2		gümüş	-	18,00	11,00	16,00	-	0,20	8,30	A 35-18	3200399	100
35 ¹⁾	2		gümüş	-	20,00	11,00	18,00	-	0,20	8,30	A 35-20	3200409	100

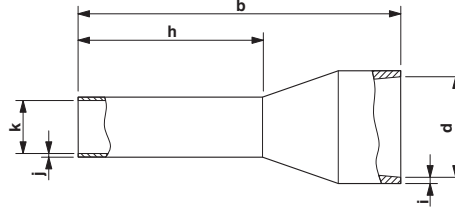
Pano teknolojisi - CABINET add-on

Yüksükler

İzole halkalı yüksükler, DIN 46228-4'e uygun

Phoenix Contact'ın plastik kılıflı yüksükleri kalay kaplı yumuşak elektrolit bakırdan imal edilmiştir.

Yüksükler yan yana kabloların izolasyon güvenliğini artırır ve kablo tellerinin dağılmasını önler.



AI ...

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için
www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.
1) Bu yüksükler DIN 46228-4:1990-09'a göre değildir.

Genel veriler

Malzeme / kaplama
Plastik kılıf malzemesi
Uzun/kısa süreli sıcaklık

E-CU / kalay kaplı (galvanik)
polipropilen
105 °C / 120 °C

Sipariş verileri

Tanım Kesit alanı Renk
[mm²] AWG

Ölçüler [mm]
a b d h i j k

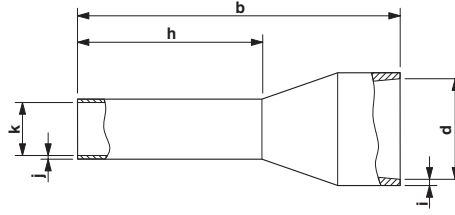
Tip Sipariş No. Adet / Paket

Yüksükler, plastik kılıflı, DIN 46228-4: 1990-09'a göre renk aralığı, CSA onaylı

Tanım	Kesit alanı [mm ²]	AWG	Renk	a	b	d	h	i	j	k	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
0,25 ¹⁾	24		sarı	-	10,50	2,00	6,00	0,25	0,15	0,80	AI 0,25- 6 YE	3203024	100
0,25 ¹⁾	24		sarı	-	12,50	2,00	8,00	0,25	0,15	0,80	AI 0,25- 8 YE	3203037	100
0,5	20		beyaz	-	12,00	2,50	6,00	0,25	0,15	1,10	AI 0,5 - 6 WH	3200687	100
0,5	20		beyaz	-	14,00	2,50	8,00	0,25	0,15	1,10	AI 0,5 - 8 WH	3200014	100
0,5	20		beyaz	-	14,00	2,50	8,00	0,25	0,15	1,10	AI 0,5 - 8 WH -1000	3200881	1000
0,5	20		beyaz	-	16,00	2,50	10,00	0,25	0,15	1,10	AI 0,5 -10 WH	3201275	100
0,5 ¹⁾	20		beyaz	-	18,00	2,50	12,00	0,25	0,15	1,10	AI 0,5 -12 WH	3200506	100
0,75	18		gri	-	12,00	2,80	6,00	0,25	0,15	1,30	AI 0,75- 6 GY	3200690	100
0,75	18		gri	-	14,00	2,80	8,00	0,25	0,15	1,30	AI 0,75- 8 GY	3200519	100
0,75	18		gri	-	14,00	2,80	8,00	0,25	0,15	1,30	AI 0,75- 8 GY -1000	3200894	1000
0,75	18		gri	-	16,00	2,80	10,00	0,25	0,15	1,30	AI 0,75-10 GY	3201288	100
0,75	18		gri	-	18,00	2,80	12,00	0,25	0,15	1,30	AI 0,75-12 GY	3200849	100
1	18		kırmızı	-	12,00	3,00	6,00	0,30	0,15	1,50	AI 1 - 6 RD	3200742	100
1	18		kırmızı	-	14,00	3,00	8,00	0,30	0,15	1,50	AI 1 - 8 RD	3200030	100
1	18		kırmızı	-	14,00	3,00	8,00	0,30	0,15	1,50	AI 1 - 8 RD -1000	3200904	1000
1	18		kırmızı	-	16,00	3,00	10,00	0,30	0,15	1,50	AI 1 -10 RD	3200182	100
1	18		kırmızı	-	18,00	3,00	12,00	0,30	0,15	1,50	AI 1 -12 RD	3200674	100
1,5 ¹⁾	16		siyah	-	12,00	3,40	6,00	0,30	0,15	1,80	AI 1,5 - 6 BK	3200755	100
1,5	16		siyah	-	14,00	3,40	8,00	0,30	0,15	1,80	AI 1,5 - 8 BK	3200043	100
1,5	16		siyah	-	14,00	3,40	8,00	0,30	0,15	1,80	AI 1,5 - 8 BK -1000	3200917	1000
1,5	16		siyah	-	18,00	3,40	10,00	0,30	0,15	1,80	AI 1,5 -10 BK	3200195	100
1,5	16		siyah	-	18,50	3,40	12,00	0,30	0,15	1,80	AI 1,5 -12 BK	3201482	100
1,5	16		siyah	-	24,00	3,40	18,00	0,30	0,15	1,80	AI 1,5 -18 BK	3200506	100
2,5	14		mavi	-	14,00	4,20	8,00	0,30	0,15	2,30	AI 2,5 - 8 BU	3200522	100
2,5	14		mavi	-	14,00	4,20	8,00	0,30	0,15	2,30	AI 2,5 - 8 BU -1000	3200920	1000
2,5 ¹⁾	14		mavi	-	17,00	4,20	10,00	0,30	0,15	2,30	AI 2,5 -10 BU	3202533	100
2,5	14		mavi	-	18,00	4,20	12,00	0,30	0,15	2,30	AI 2,5 -12 BU	3200962	100
2,5	14		mavi	-	24,00	4,20	18,00	0,30	0,15	2,30	AI 2,5 -18 BU	3200580	100
4	12		gri	-	17,00	4,80	10,00	0,30	0,20	2,80	AI 4 -10 GY	3200535	100
4	12		gri	-	19,00	4,80	12,00	0,30	0,20	2,80	AI 4 -12 GY	3200959	100
4	12		gri	-	26,00	4,80	18,00	0,30	0,20	2,80	AI 4 -18 GY	3200593	100
6	10		sarı	-	20,00	6,20	12,00	0,30	0,20	3,50	AI 6 -12 YE	3200548	100
6	10		sarı	-	26,00	6,20	18,00	0,30	0,20	3,50	AI 6 -18 YE	3200603	100
10	8		kırmızı	-	22,00	7,50	12,00	0,30	0,20	4,60	AI 10 -12 RD	3200551	100
10	8		kırmızı	-	28,00	7,50	18,00	0,30	0,20	4,60	AI 10 -18 RD	3200616	100
16	6		mavi	-	24,00	8,80	12,00	0,40	0,20	5,80	AI 16 -12 BU	3200564	100
16	6		mavi	-	28,00	8,80	18,00	0,40	0,20	5,80	AI 16 -18 BU	3200629	100
25	4		sarı	-	30,00	11,00	16,00	0,50	0,20	7,30	AI 25 -16 YE	3200577	50
25	4		sarı	-	32,00	11,00	18,00	0,50	0,20	7,30	AI 25 -18 YE	3201505	50
25	4		sarı	-	35,00	11,00	22,00	0,50	0,20	7,30	AI 25 -22 YE	3200700	50
35	2		kırmızı	-	30,00	12,50	16,00	0,50	0,20	8,30	AI 35 -16 RD	3200441	50
35	2		kırmızı	-	32,00	12,50	18,00	0,50	0,20	8,30	AI 35 -18 RD	3201495	50
35	2		kırmızı	-	39,00	12,50	25,00	0,50	0,20	8,30	AI 35 -25 RD	3200713	50
50	1/0		mavi	-	36,00	15,00	20,00	0,60	0,35	10,30	AI 50 -20 BU	3200454	50
50	1/0		mavi	-	40,00	15,00	25,00	0,60	0,35	10,30	AI 50 -25 BU	3200726	25
70 ¹⁾	2		sarı	-	37,00	16,00	20,00	0,60	0,35	12,70	AI 70 -20 YE	3201848	25
95 ¹⁾	4		kırmızı	-	44,00	18,00	25,00	0,60	0,35	14,70	AI 95 -25 RD	3201853	25
120 ¹⁾	5		mavi	-	48,00	21,00	27,00	0,70	0,45	16,70	AI120 -27 BU	3201822	25

Özel renkli izoleli yüksükler

Phoenix Contact'ın yüksükleri
DIN 46228-4: 1990-09 ölçülerindedir.
Metal izolasyon kılıfları kalay kaplı
yumuşak elektrolit bakırdan oluşur.



AI ...

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için
www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.
) Bu yüksükler DIN 46228-4:1990-09'a göre değildir.

Genel veriler

Malzeme / kaplama
Plastik kılıf malzemesi
Uzun/kısa süreli sıcaklık

E-CU / kalay kaplı (galvanik)
polipropilen
105 °C / 120 °C

Sipariş verileri

Tanım	Kesit alanı [mm ²]	AWG	Renk
-------	-----------------------------------	-----	------

Yüksükler, plastik kılıflı, özel renkler, CSA-onaylı

Ölçüler [mm]						
a	b	d	h	i	j	k

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
-----	-------------	--------------

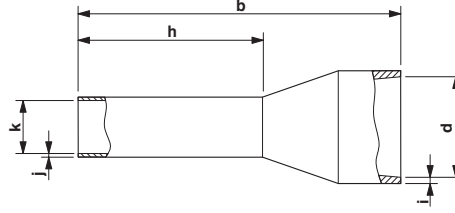
0,25 ¹⁾	24	mavi	-	10,50	2,00	6,00	0,25	0,15	0,80	AI 0,25- 6 BU	3203040	100
0,25 ¹⁾	24	mavi	-	16,50	2,00	12,00	0,25	0,25	0,80	AI 0,25-12 BU	3200632	100
0,34 ¹⁾	22	turkuaz	-	10,50	2,00	6,00	0,30	0,15	0,80	AI 0,34- 6 TQ	3203053	100
0,34 ¹⁾	22	turkuaz	-	12,50	2,00	8,00	0,30	0,15	0,80	AI 0,34- 8 TQ	3203066	100
0,34 ¹⁾	22	turkuaz	-	16,50	2,00	12,00	0,30	0,20	0,80	AI 0,34-12 TQ	3200645	100
0,5	20	turuncu	-	12,00	2,50	6,00	0,25	0,15	1,10	AI 0,5 - 6 OG	3201301	100
0,5	20	turuncu	-	14,00	2,50	8,00	0,25	0,15	1,10	AI 0,5 - 8 OG	3201123	100
0,75	18	beyaz	-	12,00	2,80	6,00	0,25	0,15	1,30	AI 0,75- 6 WH	3201314	100
0,75	18	beyaz	-	14,00	2,80	8,00	0,25	0,15	1,30	AI 0,75- 8 WH	3201110	100
1	18	sarı	-	12,00	3,00	6,00	0,30	0,15	1,50	AI 1 - 6 YE	3201327	100
1	18	sarı	-	14,00	3,00	8,00	0,30	0,15	1,50	AI 1 - 8 YE	3201097	100
1,5	16	kırmızı	-	14,00	3,40	8,00	0,30	0,15	1,80	AI 1,5 - 8 RD	3201136	100
2,5	14	mavi	-	14,00	4,20	8,00	0,30	0,15	2,30	AI 2,5 - 8 BU	3200522	100
2,5	14	mavi	-	14,00	4,20	8,00	0,30	0,15	2,30	AI 2,5 - 8 BU -1000	3200920	1000
2,5	14	mavi	-	18,00	4,20	12,00	0,30	0,15	2,30	AI 2,5 -12 BU	3200962	100
2,5	14	mavi	-	24,00	4,20	18,00	0,30	0,15	2,30	AI 2,5 -18 BU	3200580	100
4	12	gri	-	17,00	4,80	10,00	0,30	0,20	2,80	AI 4 -10 GY	3200535	100
4	12	gri	-	19,00	4,80	12,00	0,30	0,20	2,80	AI 4 -12 GY	3200959	100
4	12	gri	-	26,00	4,80	18,00	0,30	0,20	2,80	AI 4 -18 GY	3200593	100
6	10	siyah	-	20,00	6,20	12,00	0,30	0,20	3,50	AI 6 -12 BK	3201107	100
10	8	fildişi	-	22,00	7,50	12,00	0,30	0,20	4,60	AI 10 -12 IV	3201068	100
16	6	yeşil	-	24,00	8,80	12,00	0,40	0,20	5,80	AI 16 -12 GN	3201152	100
16	6	yeşil	-	28,00	8,80	18,00	0,40	0,20	5,80	AI 16 -18 GN	3201330	100
25	4	kahverengi	-	30,00	11,00	16,00	0,50	0,20	7,30	AI 25 -16 BN	3201084	50
35	2	bej	-	30,00	12,50	16,00	0,50	0,20	8,30	AI 35 -16 BE	3201071	50
50	1/0	zeytin yeşili	-	36,00	15,00	20,00	0,60	0,35	10,30	AI 50 -20 OL	3201178	50
95 ¹⁾	4	kırmızı	-	44,00	18,00	25,00	0,60	0,35	14,70	AI 95 -25 RD	3201853	25
120 ¹⁾	5	mavi	-	48,00	21,00	27,00	0,70	0,45	16,70	AI120 -27 BU	3201822	25

Pano teknolojisi - CABINET add-on Yüksükler

Renk kodu NF C 63-023'e uygun izole halkalı yüksükler

Bu yüksükler DIN 46228-4:1990-09'daki ölçülere karşılık gelir. Plastik izole halkanın renk kodu Fransız NF C 63-023:1994-02 standardına dayanır.

Metal izolasyon kılıfları kalay kaplı yumuşak elektrolit bakırdan oluşur.



Al ...

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için
www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.
*) Bu yüksükler DIN 46228-4:1990-09'a göre değildir.

Genel veriler

Malzeme / kaplama
Plastik kılıf malzemesi
Uzun/kısa süreli sıcaklık

E-CU / kalay kaplı (galvanik)
polipropilen
105 °C / 120 °C

Sipariş verileri

Tanım Kesit alanı Renk
[mm²] AWG

Yüksükler, plastik kılıflı, NF C 63-023: 1994-02'ye göre renk kodu, CSA onaylı

Tanım	Kesit alanı [mm ²]	AWG	Renk
0,5	20	beyaz	
0,5	20	beyaz	
0,5	20	beyaz	
0,5	20	beyaz	
0,5	20	beyaz	
0,5	20	beyaz	
0,75	18	mavi	
1	18	kırmızı	
1	18	kırmızı	
1	18	kırmızı	
1	18	kırmızı	
1	18	kırmızı	
1	18	kırmızı	
1,5	16	siyah	
1,5	16	siyah	
1,5	16	siyah	
1,5	16	siyah	
1,5	16	siyah	
1,5	16	siyah	
2,5	14	gri	
2,5	14	gri	
2,5	14	gri	
4	12	turuncu	
4	12	turuncu	
4	12	turuncu	
6	10	yeşil	
6	10	yeşil	
10	8	kahverengi	
10	8	kahverengi	
16	6	fildişi	
25	4	siyah	
25	4	siyah	
35	2	kırmızı	
35	2	kırmızı	
50	1/0	mavi	
50	1/0	mavi	

Ölçüler [mm]
a b d h i j k

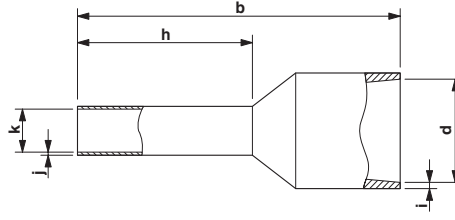
a	b	d	h	i	j	k
-	12,00	2,50	6,00	0,25	0,15	1,10
-	14,00	2,50	8,00	0,25	0,15	1,10
-	14,00	2,50	8,00	0,25	0,15	1,10
-	16,00	2,50	10,00	0,25	0,15	1,10
-	18,00	2,50	12,00	0,25	0,15	1,10
-	14,00	2,80	8,00	0,25	0,15	1,30
-	12,00	3,00	6,00	0,30	0,15	1,50
-	14,00	3,00	8,00	0,30	0,15	1,50
-	14,00	3,00	8,00	0,30	0,15	1,50
-	16,00	3,00	10,00	0,30	0,15	1,50
-	18,00	3,00	12,00	0,30	0,15	1,50
-	12,00	3,40	6,00	0,30	0,15	1,80
-	14,00	3,40	8,00	0,30	0,15	1,80
-	14,00	3,40	8,00	0,30	0,15	1,80
-	18,00	3,40	10,00	0,30	0,15	1,80
-	18,50	3,40	12,00	0,30	0,15	1,80
-	24,00	3,40	18,00	0,30	0,15	1,80
-	14,00	4,20	8,00	0,30	0,15	2,30
-	18,00	4,20	12,00	0,30	0,15	2,30
-	24,00	4,20	18,00	0,30	0,15	2,30
-	17,00	4,80	10,00	0,30	0,20	2,80
-	19,00	4,80	12,00	0,30	0,20	2,80
-	26,00	4,80	18,00	0,30	0,20	2,80
-	20,00	6,20	12,00	0,30	0,20	3,50
-	26,00	6,20	18,00	0,30	0,20	3,50
-	22,00	7,50	12,00	0,30	0,20	4,60
-	28,00	7,50	18,00	0,30	0,20	4,60
-	24,00	8,80	12,00	0,40	0,20	5,80
-	30,00	11,00	16,00	0,50	0,20	7,30
-	35,00	11,00	22,00	0,50	0,20	7,30
-	30,00	12,50	16,00	0,50	0,20	8,30
-	39,00	12,50	25,00	0,50	0,20	8,30
-	36,00	15,00	20,00	0,60	0,35	10,30
-	40,00	15,00	25,00	0,60	0,35	10,30

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Al 0,5 - 6 WH	3200687	100
Al 0,5 - 8 WH	3200014	100
Al 0,5 - 8 WH -1000	3200881	1000
Al 0,5 -10 WH	3201275	100
Al 0,5 -12 WH	3200506	100
Al 0,75 - 8 BU	3200027	100
Al 1 - 6 RD	3200742	100
Al 1 - 8 RD	3200030	100
Al 1 - 8 RD -1000	3200904	1000
Al 1 -10 RD	3200182	100
Al 1 -12 RD	3200674	100
Al 1,5 - 6 BK	3200755	100
Al 1,5 - 8 BK	3200043	100
Al 1,5 - 8 BK -1000	3200917	1000
Al 1,5 -10 BK	3200195	100
Al 1,5 -12 BK	3201482	100
Al 1,5 -18 BK	3200056	100
Al 2,5 - 8 GY	3200069	100
Al 2,5 -12 GY	3200205	100
Al 2,5 -18 GY	3200072	100
Al 4 -10 OG	3200085	100
Al 4 -12 OG	3200438	100
Al 4 -18 OG	3200098	100
Al 6 -12 GN	3200108	100
Al 6 -18 GN	3200111	100
Al 10 -12 BN	3200124	100
Al 10 -18 BN	3200137	100
Al 16 -12 IV	3201181	100
Al 25 -16 BK	3200412	50
Al 25 -22 BK	3200739	50
Al 35 -16 RD	3200441	50
Al 35 -25 RD	3200713	50
Al 50 -20 BU	3200454	50
Al 50 -25 BU	3200726	25

Özel uygulamalar için yüksükler

Kısa devre korumalı kabloları yüksüklemek için genellikle izolesiz yüksükler kullanılır. Plastik kılıfın işlevini görmesi için çoğunlukla daralan makaron kullanılır.

Bu karmaşık iş AI-XL yüksükleriyle oldukça kolaylaşır.



AI-XL ...

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için
www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.

Genel veriler

Malzeme / kaplama
Plastik kılıf malzemesi
Uzun/kısa süreli sıcaklık

E-CU / kalay kaplı (galvanik)
polipropilen
105 °C / 120 °C

Sipariş verileri

Tanım	Kesit alanı		Renk
	[mm ²]	AWG	
Yüksükler, plastik kılıflı, DIN 46228-4: 1990-09'a göre renk aralığı, CSA onaylı	1,5	16	siyah
	1,5	16	siyah
	2,5	14	mavi
	2,5	14	mavi
	4	12	gri
	6	10	sağ
	10	8	kırmızı
	16	6	mavi

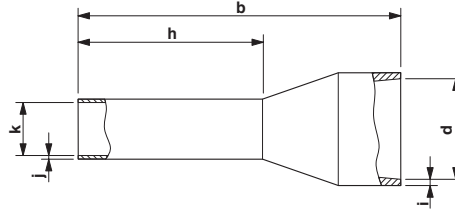
	Ölçüler [mm]							
	a	b	d	h	i	j	k	
	-	17,50	7,00	8,00	0,30	0,15	1,80	
	-	19,50	7,00	10,00	0,30	0,15	1,80	
	-	17,50	7,90	8,00	0,30	0,15	2,30	
	-	21,50	7,90	12,00	0,30	0,15	2,30	
	-	19,50	7,90	10,00	0,30	0,20	2,90	
	-	23,00	8,70	12,00	0,30	0,20	3,60	
	-	24,00	10,20	12,00	0,30	0,20	4,60	
	-	25,50	12,50	12,00	0,40	0,20	6,00	

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
AI-XL 1,5- 8 BK	3201916	100
AI-XL 1,5-10 BK	3201974	100
AI-XL 2,5- 8 BU	3201929	100
AI-XL 2,5-12 BU	3201987	100
AI-XL 4 -10 GY	3201932	100
AI-XL 6 -12 YE	3201945	100
AI-XL 10 -12 RD	3201958	100
AI-XL 16 -12 BU	3201961	100

Pano teknolojisi - CABINET add-on Yüksükler

Özel uygulamalar için yüksükler

Kalın izoleli kablolar AI ...-GB yüksükleri kullanılarak pratik şekilde yüksüklenebilir. İzole halkanın büyük çapı nedeniyle bu tip yüksük çoğunlukla AWG iletkenlerde kullanılır.



AI ...-GB

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için
www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.

Genel veriler

Malzeme / kaplama
Plastik kılıf malzemesi
Uzun/kısa süreli sıcaklık

E-CU / kalay kaplı (galvanik)
polipropilen
105 °C / 120 °C

Sipariş verileri

Tanım	Kesit alanı		Renk
	[mm ²]	AWG	
Yüksükler, plastik kılıflı, CSA-onaylı	0,5	20	beyaz
	0,5	20	beyaz
	0,75	18	gri
	0,75	18	gri
	1	18	kırmızı
	1	18	kırmızı
	1,5	16	siyah
	1,5	16	siyah

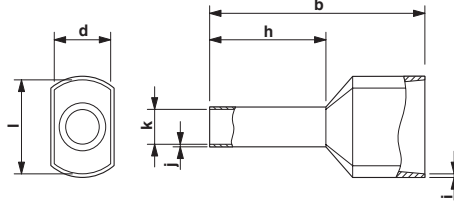
Ölçüler [mm]						
a	b	d	h	i	j	k
-	13,50	3,00	8,00	0,25	0,15	1,10
-	15,50	3,00	10,00	0,25	0,15	1,10
-	14,00	3,40	8,00	0,25	0,15	1,30
-	16,00	3,40	10,00	0,25	0,15	1,30
-	14,00	3,40	8,00	0,30	0,15	1,50
-	16,00	3,40	10,00	0,30	0,15	1,50
-	14,00	3,70	8,00	0,30	0,15	1,80
-	16,00	3,70	10,00	0,30	0,15	1,80

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
AI 0,5 - 8 WH-GB	1208966	500
AI 0,5-10 WH-GB	3203150	100
AI 0,75- 8 GY-GB	1208979	500
AI 0,75-10 GY-GB	3203163	100
AI 1 - 8 RD-GB	1208982	500
AI 1 -10 RD/1000 GB	1208869	1000
AI 1,5 - 8 BK-GB-1000	3202892	1000
AI 1,5 -10 BK/1000 GB	1208872	1000

Özel uygulamalar için yüksükler

İKİZ yüksükler iki kabloyu tek yüksükte sıkmanın pratik yoludur. Bu özel yüksüklerle zincir köprüleri oluşturmak çok basittir.

Çeşitli uygulamalar için İKİZ yüksüklerin farklı versiyonları mevcuttur.



AI-TWIN 2X...

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için
www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.

Genel veriler

Malzeme / kaplama
Plastik kılıf malzemesi
Uzun/kısa süreli sıcaklık

E-CU / kalay kaplı (galvanik)
polipropilen
105 °C / 120 °C

Sipariş verileri

Tanım Kesit alanı Renk
[mm²] AWG

Yüksükler, plastik kılıflı, DIN 46228-4: 1990-09'a göre renk aralığı,
CSA onaylı

Tanım	Kesit alanı [mm ²] AWG	Renk
2 x 0,5	2 x 20	beyaz
2 x 0,75	2 x 18	gri
2 x 0,75	2 x 18	gri
2 x 1	2 x 18	kırmızı
2 x 1	2 x 18	kırmızı
2 x 1,5	2 x 16	siyah
2 x 1,5	2 x 16	siyah
2 x 2,5	2 x 14	mavi
2 x 2,5	2 x 14	mavi
2 x 4	2 x 12	gri
2 x 6	2 x 10	sarı
2 x 10	2 x 8	kırmızı
2 x 16	2 x 6	mavi

Ölçüler [mm]

b	d	h	i	j	k	l
15,00	2,50	8,00	0,25	0,15	1,50	4,70
15,00	2,80	8,00	0,25	0,15	1,80	5,00
17,00	2,80	10,00	0,25	0,15	1,80	5,00
15,00	3,40	8,00	0,30	0,15	2,05	5,40
17,00	3,40	10,00	0,30	0,15	2,05	5,40
16,00	3,60	8,00	0,30	0,15	2,30	6,60
20,00	3,60	12,00	0,30	0,15	2,30	6,60
18,50	4,20	10,00	0,30	0,20	2,90	7,80
21,50	4,20	13,00	0,30	0,20	2,90	7,80
23,00	4,90	12,00	0,30	0,20	3,80	8,80
25,00	5,90	14,00	0,40	0,20	4,90	10,00
26,00	7,20	14,00	0,40	0,20	6,50	13,00
31,00	8,80	16,00	0,50	0,20	8,50	16,60

Tip Sipariş No. Adet / Paket

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
AI-TWIN 2X 0,5 - 8 WH	3200933	100
AI-TWIN 2X 0,75- 8 GY	3200807	100
AI-TWIN 2X 0,75-10 GY	3200975	100
AI-TWIN 2X 1 - 8 RD	3200810	100
AI-TWIN 2X 1 -10 RD	3200988	100
AI-TWIN 2X 1,5 - 8 BK	3200823	100
AI-TWIN 2X 1,5 -12 BK	3200991	100
AI-TWIN 2X 2,5 -10 BU	3200836	100
AI-TWIN 2X 2,5 -13 BU	3200878	100
AI-TWIN 2X 4 -12 GY	3201000	100
AI-TWIN 2X 6 -14 YE	3201013	100
AI-TWIN 2X10 -14 RD	3201026	100
AI-TWIN 2X16 -16 BU	3202847	50

Pano teknolojisi - CABINET add-on Yüksükler

Karışık yüksük kutusu



Pratik AI SORTI BOXES atölyenizin düzenli olmasını sağlar. Renkli markalama ve şeffaf kapak ilgili yüksüklere hızlı erişim sağlar.

Yer kazanmak için örneğin perforasyonlu levha duvarına asılabilir.



AI ... SORTI BOX ...



Sipariş verileri

Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Yüksük kutusu , DIN 46228-4'e uygun yüksükleri içerir, CSA-onaylı 500'er adet AI 0,5-8 WH, AI 2,5-8 BU, 100'er adet AI 0,75-8 GY, AI 1-8 RD, AI 1,5-8 BK	kırmızı	AI SORTI BOX RD	3202960	1
Yüksük kutusu , DIN 46228-4'e uygun yüksükleri içerir, CSA-onaylı 50 adet AI 4-10 GY, 20'şer adet AI 6-12 YE, AI 10-12 RD, 10 adet AI 16-12 BU	antrasit	AI SORTI BOX ANT	3202973	1
Yüksük kutusu , DIN 46228-4'e uygun TWIN yüksükleri içerir, CSA-onaylı 500'er adet AI-TWIN 2x0,5-8 WH, AI-TWIN 2x0,75-8 GY, AI-TWIN 2x1-8 RD, AI-TWIN 2x1,5-8 BK 25 adet AI-TWIN 2x2,5-10 BU,	mavi	AI-TWIN SORTI BOX BU	3202986	1
Yüksük kutusu , DIN 46228-4'e uygun TWIN yüksükleri içerir, CSA-onaylı 20 adet AI-TWIN 2x4-12 GY, 10'ar adet AI-TWIN 2x6-14 YE, AI-TWIN 2x10-14 RD	gri	AI-TWIN SORTI BOX GY	3202999	1
Yüksük kutusu , boş, beş bölmeli	açık gri	AI SORTI BOX-E LGY	3203008	10

Alet setleri

Kapsamlı ve profesyonel alet serisi içinden sizin için bazı kullanışlı alet setlerini seçtik. Setlere ilişkin detaylı bilgiyi her bir alet sayfasında da bulabilirsiniz, ör: tornavidalar, bkz. sayfa 645.



CRIMPSET ...



Sipariş verileri

Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Karışık yüksük kutusu , metal, DIN 46228-4:1990-09'a uygun yüksükleri içerir, CSA onaylı 500'er adet Al 0,25-6 YE, Al 0,34-6 TQ, Al 0,5-8 WH, Al 0,75-8 GY, Al 1-8 RD, Al 1,5-8 BK, 300 adet Al 2,5-8 BU, 200 adet Al 4-10 GY, 100 adet Al 6-12 YE ve 6 mm ² 'ye kadar kablo soyma aletini içerir. DIN 46228, Kısım 1+4'e göre yüksük sıkma pensesi, 0,5 - 6 mm ² , önden takılır, trapez sıkma		CRIMPSET 6	1202072	1
Karışık yüksük kutusu , metal, DIN 46228-4:1990-09'a uygun yüksükleri içerir, CSA onaylı 300 adet Al 10-12 RD, 200 adet Al 16-12 BU, 100 adet Al 25-16 YE ve 4.5 40 mm ² 'ye kadar kablo soyma aletini içerir, DIN 46228, Kısım 1+4'e göre yüksük sıkma pensesi, 10 - 25 mm ² , yandan takılır, WM sıkma		CRIMPSET 25	1202580	1
Karışık yüksük kutusu , metal, boş		CRIMPSET 6/25 LEER	1204041	1

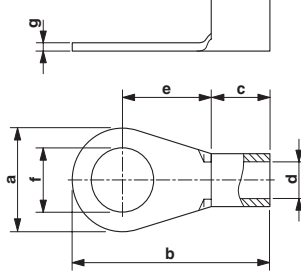
Pano teknolojisi - CABINET add-on Yüksükler

Kablo pabuçları, izolesiz

Phoenix Contact'ın plastik kılıfsız kablo pabuçları, aşınmaya karşı azami dayanıklılığı sağlayan kalay kaplı yüksek kalite elektrolit bakırdan imal edilir. Sert lehimlemeli sıkma bölgesi maksimum iletken çekme kuvveti sunar.

150 mm²'den büyük kablo pabuçları için bkz

www.phoenixcontact.com.tr/eshop



C-RC ...

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.

Genel veriler

Malzeme / kaplama
Sıcaklık aralığı

[°C]

Bakır / Kalay kaplı
- ... 110

Sipariş verileri

Tanım	Kesit alanı		Renk
	[mm ²]	AWG	

Kablo pabucu, izolesiz, DIN 46234'e uygun

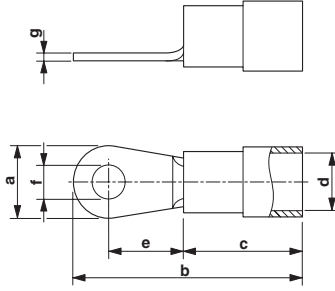
Ölçüler [mm]						
a	b	c	d	e	f	g

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
-----	-------------	--------------

Tanım	Kesit alanı [mm ²]	Kesit alanı AWG	Renk	a	b	c	d	e	f	g	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
	1	18	gümüş	6,00	14,00	5,00	1,60	6,00	2,80	0,80	C-RC 1/M2,5 DIN	3240069	100
	1	18	gümüş	6,00	14,00	5,00	1,60	6,00	3,20	0,80	C-RC 1/M3 DIN	3240070	100
	1	18	gümüş	6,00	14,00	5,00	1,60	6,00	3,70	0,80	C-RC 1/M3,5 DIN	3240071	100
	1	18	gümüş	8,00	16,00	5,00	1,60	7,00	4,30	0,80	C-RC 1/M4 DIN	3240072	100
	1	18	gümüş	10,00	18,00	5,00	1,60	8,00	5,30	0,80	C-RC 1/M5 DIN	3240073	100
	1	18	gümüş	10,00	18,00	5,00	1,60	8,00	6,50	0,80	C-RC 1/M6 DIN	3240074	100
	1	18	gümüş	14,00	22,00	5,00	1,60	12,00	8,40	0,80	C-RC 1/M8 DIN	3240075	100
	2,5	14	gümüş	6,00	14,00	5,00	2,30	6,00	3,20	0,80	C-RC 2,5/M3 DIN	3240076	100
	2,5	14	gümüş	6,00	14,00	5,00	2,30	6,00	3,70	0,80	C-RC 2,5/M3,5 DIN	3240077	100
	2,5	14	gümüş	8,00	16,00	5,00	2,30	7,00	4,30	0,80	C-RC 2,5/M4 DIN	3240078	100
	2,5	14	gümüş	10,00	19,00	5,00	2,30	9,00	5,30	0,80	C-RC 2,5/M5 DIN	3240079	100
	2,5	14	gümüş	11,00	21,50	5,00	2,30	11,00	6,50	0,80	C-RC 2,5/M6 DIN	3240080	100
	2,5	14	gümüş	14,00	24,00	5,00	2,30	12,00	8,40	0,80	C-RC 2,5/M8 DIN	3240081	100
	2,5	14	gümüş	14,00	25,40	5,00	2,30	12,00	10,50	0,80	C-RC 2,5/M10 DIN	3240082	100
	6	10	gümüş	8,00	17,50	6,00	3,60	8,00	4,30	1,00	C-RC 6/M4 DIN	3240083	50
	6	10	gümüş	10,00	20,00	6,00	3,60	9,00	5,30	1,00	C-RC 6/M5 DIN	3240084	50
	6	10	gümüş	11,00	22,00	6,00	3,60	10,00	6,50	1,00	C-RC 6/M6 DIN	3240085	50
	6	10	gümüş	14,00	26,00	6,00	3,60	13,00	8,40	1,00	C-RC 6/M8 DIN	3240086	50
	6	10	gümüş	18,00	30,00	6,00	3,60	15,00	10,50	1,00	C-RC 6/M10 DIN	3240087	50
	6	10	gümüş	18,00	35,50	6,00	3,60	15,00	13,00	1,00	C-RC 6/M12 DIN	3240088	50
	10	8	gümüş	10,00	21,00	8,00	4,50	8,00	5,30	1,10	C-RC 10/M5 DIN	3240089	100
	10	8	gümüş	11,00	23,00	8,00	4,50	9,00	6,50	1,10	C-RC 10/M6 DIN	3240090	100
	10	8	gümüş	14,00	27,00	8,00	4,50	12,00	8,40	1,10	C-RC 10/M8 DIN	3240091	100
	10	8	gümüş	18,00	30,00	8,00	4,50	13,00	10,50	1,10	C-RC 10/M10 DIN	3240092	100
	10	8	gümüş	22,00	34,00	8,00	4,50	15,00	13,00	1,10	C-RC 10/M12 DIN	3240093	100
	16	6	gümüş	11,00	26,00	10,00	5,80	10,00	5,30	1,10	C-RC 16/M5 DIN	3240094	100
	16	6	gümüş	11,00	26,00	10,00	5,80	10,00	6,50	1,20	C-RC 16/M6 DIN	3240095	100
	16	6	gümüş	14,00	29,00	10,00	5,80	12,00	8,40	1,20	C-RC 16/M8 DIN	3240096	100
	16	6	gümüş	18,00	33,00	10,00	5,80	14,00	10,50	1,20	C-RC 16/M10 DIN	3240097	100
	16	6	gümüş	22,00	37,00	10,00	5,80	16,00	13,00	1,20	C-RC 16/M12 DIN	3240098	100
	25	4	gümüş	12,00	31,00	11,00	7,50	14,00	5,30	1,50	C-RC 25/M5 DIN	3240099	100
	25	4	gümüş	12,00	31,00	11,00	7,50	14,00	6,50	1,50	C-RC 25/M6 DIN	3240100	100
	25	4	gümüş	16,00	33,00	11,00	7,50	14,00	8,40	1,50	C-RC 25/M8 DIN	3240101	100
	25	4	gümüş	18,00	35,00	11,00	7,50	15,00	10,50	1,50	C-RC 25/M10 DIN	3240102	100
	25	4	gümüş	31,00	42,00	11,00	7,50	20,00	13,00	1,50	C-RC 25/M12 DIN	3240103	100
	25	4	gümüş	35,00	49,00	11,00	7,50	25,00	17,00	1,50	C-RC 25/M16 DIN	3240104	100
	35	2	gümüş	15,00	34,00	12,00	9,00	14,00	6,50	1,60	C-RC 35/M6 DIN	3240105	100
	35	2	gümüş	16,00	34,00	12,00	9,00	14,00	8,40	1,60	C-RC 35/M8 DIN	3240106	100
	35	2	gümüş	18,00	36,00	12,00	9,00	15,00	10,50	1,60	C-RC 35/M10 DIN	3240107	100
	35	2	gümüş	22,00	42,00	12,00	9,00	19,00	13,00	1,60	C-RC 35/M12 DIN	3240108	100
	35	2	gümüş	28,00	50,00	12,00	9,00	24,00	17,00	1,60	C-RC 35/M16 DIN	3240109	100
	50	1/0	gümüş	18,00	43,00	16,00	11,00	18,00	6,50	1,80	C-RC 50/M6 DIN	3240110	100
	50	1/0	gümüş	18,00	43,00	16,00	11,00	18,00	8,40	1,80	C-RC 50/M8 DIN	3240111	100
	50	1/0	gümüş	18,00	43,00	16,00	11,00	18,00	10,50	1,80	C-RC 50/M10 DIN	3240112	100
	50	1/0	gümüş	22,00	47,00	16,00	11,00	20,00	13,00	1,80	C-RC 50/M12 DIN	3240113	100
	50	1/0	gümüş	28,00	54,00	16,00	11,00	24,00	17,00	1,80	C-RC 50/M16 DIN	3240114	100
	70	2/0	gümüş	22,00	49,00	18,00	13,00	20,00	6,50	2,00	C-RC 70/M6 DIN	3240115	100
	70	2/0	gümüş	22,00	49,00	18,00	13,00	20,00	8,40	2,00	C-RC 70/M8 DIN	3240116	100
	70	2/0	gümüş	22,00	49,00	18,00	13,00	20,00	10,50	2,00	C-RC 70/M10 DIN	3240117	100
	95	3/0	gümüş	24,00	54,00	20,00	15,00	22,00	8,40	2,50	C-RC 95/M8 DIN	3240120	100
	95	3/0	gümüş	24,00	54,00	20,00	15,00	22,00	10,50	2,50	C-RC 95/M10 DIN	3240121	50
	95	3/0	gümüş	24,00	54,00	20,00	15,00	22,00	13,00	2,50	C-RC 95/M12 DIN	3240122	50
	120	250	gümüş	24,00	56,00	22,00	16,50	22,00	8,40	3,00	C-RC 120/M8 DIN	3240124	25
	120	250	gümüş	24,00	56,00	22,00	16,50	22,00	10,50	3,00	C-RC 120/M10 DIN	3240125	25
	120	250	gümüş	24,00	56,00	22,00	16,50	22,00	13,00	3,00	C-RC 120/M12 DIN	3240126	25
	150	300	gümüş	30,00	65,00	24,00	19,00	26,00	10,50	3,20	C-RC 150/M10 DIN	3240128	25
	150	300	gümüş	30,00	65,00	24,00	19,00	26,00	13,00	3,20	C-RC 150/M12 DIN	3240129	25
	150	300	gümüş	30,00	65,00	24,00	19,00	26,00	17,00	3,20	C-RC 150/M16 DIN	3240130	25

Kablo pabuçları, izoleli

Phoenix Contact'ın plastik kılıflı izoleli kablo pabuçları sert lehimlenir ve "EASY ENTRY" sistemiyle donatılmıştır. Kılıflar uca doğru incelererek kolay ve düzgün iletken girişi sağlar.



C-RCI ...

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için
www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.

Genel veriler

Malzeme / kaplama

Sıcaklık aralığı

[°C]

Bakır / Kalay kaplı

-20 ... 105

Sipariş verileri

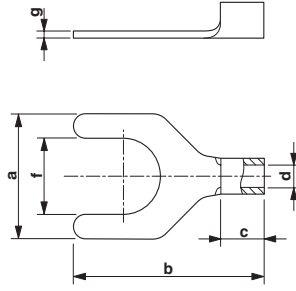
Tanım	Kesit alanı		Renk	Ölçüler [mm]							Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
	[mm ²]	AWG		a	b	c	d	e	f	g			
Kablo pabucu, UL'ye uygun izolasyonlu	1,5	16	kırmızı	5,50	17,50	10,50	4,10	4,30	3,20	0,75	C-RCI 1,5/M3	3240016	100
	1,5	16	kırmızı	5,50	17,50	10,50	4,10	4,30	3,70	0,75	C-RCI 1,5/M3,5	3240017	100
	1,5	16	kırmızı	8,00	21,70	10,50	4,10	7,30	4,30	0,75	C-RCI 1,5/M4	3240018	100
	1,5	16	kırmızı	8,00	21,70	10,50	4,10	7,30	5,30	0,75	C-RCI 1,5/M5	3240019	100
	1,5	16	kırmızı	11,60	27,60	10,50	4,10	11,20	6,50	0,75	C-RCI 1,5/M6	3240020	100
	2,5	14	mavi	6,60	20,60	11,00	4,50	7,80	3,20	0,80	C-RCI 2,5/M3	3240021	100
	2,5	14	mavi	6,60	20,60	11,00	4,50	6,30	3,70	0,80	C-RCI 2,5/M3,5	3240022	100
	2,5	14	mavi	8,50	23,00	11,00	4,50	7,80	4,30	0,80	C-RCI 2,5/M4	3240023	100
	2,5	14	mavi	9,50	23,00	11,00	4,50	7,30	5,30	0,80	C-RCI 2,5/M5	3240024	100
	2,5	14	mavi	12,00	28,10	11,00	4,50	11,00	6,50	0,80	C-RCI 2,5/M6	3240025	50
2,5	14	mavi	12,00	28,10	11,00	4,50	11,00	8,50	0,80	C-RCI 2,5/M8	3240026	50	
6	14	sarı	9,50	26,70	14,00	6,60	8,00	4,30	1,00	C-RCI 6/M4	3240027	50	
6	10	sarı	9,50	26,70	14,00	6,60	8,00	5,30	1,00	C-RCI 6/M5	3240028	50	
6	10	sarı	12,00	32,70	14,00	6,60	12,70	6,50	1,00	C-RCI 6/M6	3240029	25	
6	10	sarı	15,00	34,90	14,00	6,60	13,40	8,50	1,00	C-RCI 6/M8	3240030	25	
6	10	sarı	15,00	34,90	14,00	6,60	13,40	10,50	1,00	C-RCI 6/M10	3240031	25	
10	8	kırmızı	10,00	31,30	16,00	7,50	10,90	5,30	1,10	C-RCI 10/M5	3240219	50	
10	8	kırmızı	11,00	31,30	16,00	7,50	19,30	6,50	1,10	C-RCI 10/M6	3240220	50	
10	8	kırmızı	14,00	37,30	16,00	7,50	13,80	8,40	1,10	C-RCI 10/M8	3240221	50	
10	8	kırmızı	18,00	37,30	16,00	7,50	13,80	10,50	1,10	C-RCI 10/M10	3240222	50	

Pano teknolojisi - CABINET add-on

Yüksükler

Çatal kablo pabuçları, izolesiz ve izoleli

Phoenix Contact'ın plastik kılıfsız kablo pabuçları sert lehimlemeli boyuna sahiptir ve CRIMPFOX RC /...RCI penseleriyle maksimum kablo çekme kuvveti sağlar. İzoleli tipler halojen içermez ve "EASY ENTRY" ile donatılmıştır.



N

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.

C-FC ... / C-FCI ...

Genel veriler

Malzeme / kaplama
Sıcaklık aralığı [°C]

Bakır / Kalay kaplı
- ... 110

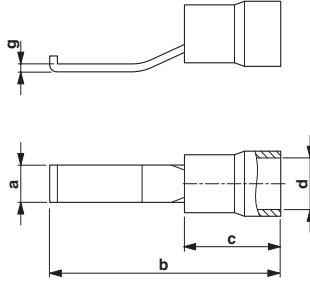
Sipariş verileri

Tanım	Kesit alanı		Renk	Ölçüler [mm]							Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
	[mm ²]	AWG		a	b	c	d	e	f	g			
Çatal kablo pabucu, izolesiz DIN 46234													
	1,5	16	gümüş	5,70	16,00	4,50	1,90	7,20	3,20	0,75	C-FC 1,5/M3	3240137	100
	1,5	16	gümüş	6,20	16,00	4,50	1,90	7,20	3,70	0,75	C-FC 1,5/M3,5	3240138	100
	1,5	16	gümüş	7,20	16,00	4,50	1,90	7,20	4,30	0,75	C-FC 1,5/M4	3240139	100
	1,5	16	gümüş	8,00	16,00	4,50	1,90	6,50	5,30	0,75	C-FC 1,5/M5	3240140	100
	1,5	16	gümüş	10,70	17,00	4,50	1,90	8,00	6,40	0,80	C-FC 1,5/M6	3240141	100
	2,5	14	gümüş	5,70	16,00	4,80	2,50	6,50	3,20	0,80	C-FC 2,5/M3	3240142	100
	2,5	14	gümüş	6,20	16,00	4,80	2,50	6,50	3,70	0,80	C-FC 2,5/M3,5	3240143	100
	2,5	14	gümüş	7,20	16,00	4,80	2,50	6,50	4,30	0,80	C-FC 2,5/M4	3240144	100
	2,5	14	gümüş	8,00	16,00	4,80	2,50	6,50	5,30	0,80	C-FC 2,5/M5	3240145	100
	2,5	14	gümüş	10,70	17,00	4,80	2,50	7,60	6,40	0,80	C-FC 2,5/M6	3240146	100
	2,5	14	gümüş	13,50	22,10	4,80	2,50	7,60	8,40	0,80	C-FC 2,5/M8	3240147	100
	6	10	gümüş	8,20	19,50	6,50	3,60	7,60	4,30	1,00	C-FC 6/M4	3240148	50
	6	10	gümüş	9,00	19,50	6,50	3,60	8,00	5,30	1,00	C-FC 6/M5	3240149	50
	6	10	gümüş	12,00	23,10	6,50	3,60	9,50	6,40	1,00	C-FC 6/M6	3240150	50
	6	10	gümüş	13,50	25,00	6,50	3,60	12,00	8,40	1,00	C-FC 6/M8	3240151	50
Çatal kablo pabucu, UL'ye uygun izoleli													
	1,5	16	kırmızı	5,70	22,00	10,50	4,10	7,20	3,20	0,75	C-FCI 1,5/M3	3240032	100
	1,5	16	kırmızı	5,70	22,00	10,50	4,10	7,20	3,70	0,75	C-FCI 1,5/M3,5	3240033	100
	1,5	16	kırmızı	7,20	22,00	10,50	4,10	7,20	4,30	0,75	C-FCI 1,5/M4	3240034	100
	1,5	16	kırmızı	8,00	22,00	10,50	4,10	6,50	5,30	0,75	C-FCI 1,5/M5	3240035	100
	1,5	16	kırmızı	10,70	22,00	10,50	4,10	8,00	6,50	0,75	C-FCI 1,5/M6	3240036	100
	2,5	14	mavi	5,70	22,50	11,00	4,50	6,50	3,20	0,80	C-FCI 2,5/M3	3240037	100
	2,5	14	mavi	5,70	22,50	11,00	4,50	6,50	3,70	0,80	C-FCI 2,5/M3,5	3240038	100
	2,5	14	mavi	7,20	22,50	11,00	4,50	6,50	4,30	0,80	C-FCI 2,5/M4	3240039	100
	2,5	14	mavi	8,00	22,50	11,00	4,50	6,50	5,30	0,80	C-FCI 2,5/M5	3240040	50
	2,5	14	mavi	10,70	22,50	11,00	4,50	7,60	6,50	0,80	C-FCI 2,5/M6	3240041	50
	6	10	sarı	8,20	26,70	14,00	6,60	7,50	4,30	1,00	C-FCI 6/M4	3240042	50
	6	10	sarı	9,00	26,70	14,00	6,60	8,00	5,30	1,00	C-FCI 6/M5	3240043	50
	6	10	sarı	12,00	30,30	14,00	6,60	9,90	6,50	1,00	C-FCI 6/M6	3240044	25
	6	10	sarı	13,50	32,80	14,00	6,60	11,50	8,50	1,00	C-FCI 6/M8	3240045	25

Yassı pin konektörler, izoleli

Phoenix Contact'ın plastik kılıflı yassı pin konektörlerinin aşağıdaki özellikleri oldukça etkileyicidir:

- "EASY ENTRY" kolay ve güvenli iletken girişi,
- Sert lehimlemeli sıkma bölgesi maksimum çekme kuvveti sağlar,
- Elektrolitik kalay kaplı,
- Halojen içermez.



Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için
www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.



C-BCI ...

Genel veriler

Malzeme / kaplama

Sıcaklık aralığı [°C]

Bakır / Kalay kaplı

-20 ... 105

Sipariş verileri

Tanım	Kesit alanı		Renk
	[mm ²]	AWG	
Yassı pin konektör, izoleli	1,5	16	kırmızı
	2,5	14	mavi
	6	10	sarı

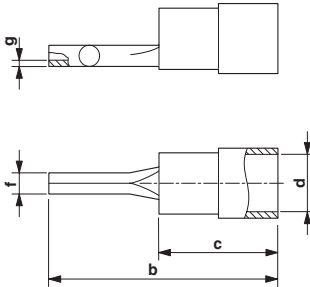
Tanım	Ölçüler [mm]						
	a	b	c	d	e	f	g
	2,80	28,00	10,50	4,00	-	-	0,80
	2,80	28,50	11,00	4,50	-	-	0,80
	2,80	32,00	14,00	6,50	-	-	0,80

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
C-BCI 1,5/2,8	3240015	100
C-BCI 2,5/2,8	3240046	100
C-BCI 6/2,8	3240047	50

Pin konektörler, izoleli

Phoenix Contact'ın plastik kılıflı pin konektörlerinin aşağıdaki özellikleri oldukça etkileyicidir:

- "EASY ENTRY" kolay ve güvenli iletken girişi,
- Sert lehimlemeli sıkma bölgesi maksimum çekme kuvveti sağlar,
- Elektrolitik kalay kaplı,
- Halojen içermez.



C-PCI ...

Genel veriler

Malzeme / kaplama

Sıcaklık aralığı [°C]

Bakır / Kalay kaplı

-20 ... 105

Sipariş verileri

Tanım	Kesit alanı		Renk
	[mm ²]	AWG	
Pin konektör, UL'ye uygun izoleli	1,5	16	kırmızı
	2,5	14	mavi
	6	10	sarı

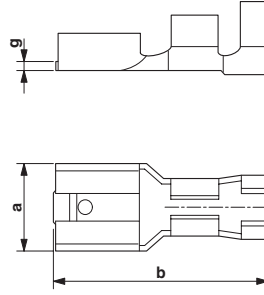
Tanım	Ölçüler [mm]						
	a	b	c	d	e	f	g
	-	22,50	10,50	4,10	-	2,00	0,75
	-	23,00	11,00	4,50	-	2,00	0,80
	-	27,50	14,00	6,60	-	2,70	0,80

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
C-PCI 1,5/2	3240064	100
C-PCI 2,5/2	3240066	100
C-PCI 6/2,7	3240068	50

Pano teknolojisi - CABINET add-on Yüksükler

Dişi ve erkek faston pabuçlar, izolesiz

İzolesiz dişi ve erkek faston pabuçlar elektrolitik kalay kaplı prinçten imal edilir ve konnektör ürün gamını tamamlar.



N

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için
www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.

C-SCF ... / C-SCM ...

Genel veriler

Malzeme / kaplama

Sıcaklık aralığı

[°C]

Bakır / Kalay kaplı

- ... 110

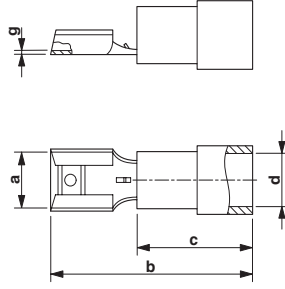
Sipariş verileri

Tanım	Kesit alanı		Renk	Ölçüler [mm]							Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
	[mm ²]	AWG		a	b	c	d	e	f	g			
Faston pabuç, DIN 46247'ye göre izolesiz													
	1	18	gümüş	2,80	14,50	-	-	-	-	0,30	C-SCF 1/2,8X0,5	3240152	100
	1	18	gümüş	2,80	12,50	-	-	-	-	0,30	C-SCF 1/2,8X0,8	3240153	100
	1,5	16	gümüş	4,80	15,60	-	-	-	-	0,40	C-SCF 1,5/4,8X0,5	3240154	100
	1,5	16	gümüş	4,80	15,60	-	-	-	-	0,40	C-SCF 1,5/4,8X0,8	3240155	100
	1,5	16	gümüş	6,30	19,20	-	-	-	-	0,40	C-SCF 1,5/6,3X0,8	3240156	100
	2,5	14	gümüş	4,80	15,60	-	-	-	-	0,40	C-SCF 2,5/4,8X0,5	3240157	100
	2,5	14	gümüş	4,80	15,60	-	-	-	-	0,40	C-SCF 2,5/4,8X0,8	3240158	100
	2,5	14	gümüş	6,30	19,20	-	-	-	-	0,40	C-SCF 2,5/6,3X0,8	3240159	100
	6	10	gümüş	6,30	19,20	-	-	-	-	0,40	C-SCF 6/6,3X0,8	3240160	100
Erkek faston pabuç, DIN 46248'e göre izolesiz													
	1,5	16	gümüş	6,30	20,00	-	-	-	-	0,40	C-SCM 1,5/6,3X0,8	3240161	100
	2,5	14	gümüş	6,30	20,00	-	-	-	-	0,40	C-SCM 2,5/6,3X0,8	3240162	100

Dişi ve erkek faston pabuçlar, izoleli

Phoenix Contact'ın izoleli erkek ve dişi faston pabuçlarının aşağıdaki özellikleri oldukça etkileyicidir:

- "EASY ENTRY" kolay ve güvenli iletken girişi,
- Sert lehimlemeli sıkma bölgesi maksimum çekme kuvveti sağlar,
- Elektrolitik kalay kaplı.
- Halojen içermez.



Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için
www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.



C-SCFI ... / C-SCMI ...

Genel veriler

Malzeme / kaplama

Sıcaklık aralığı

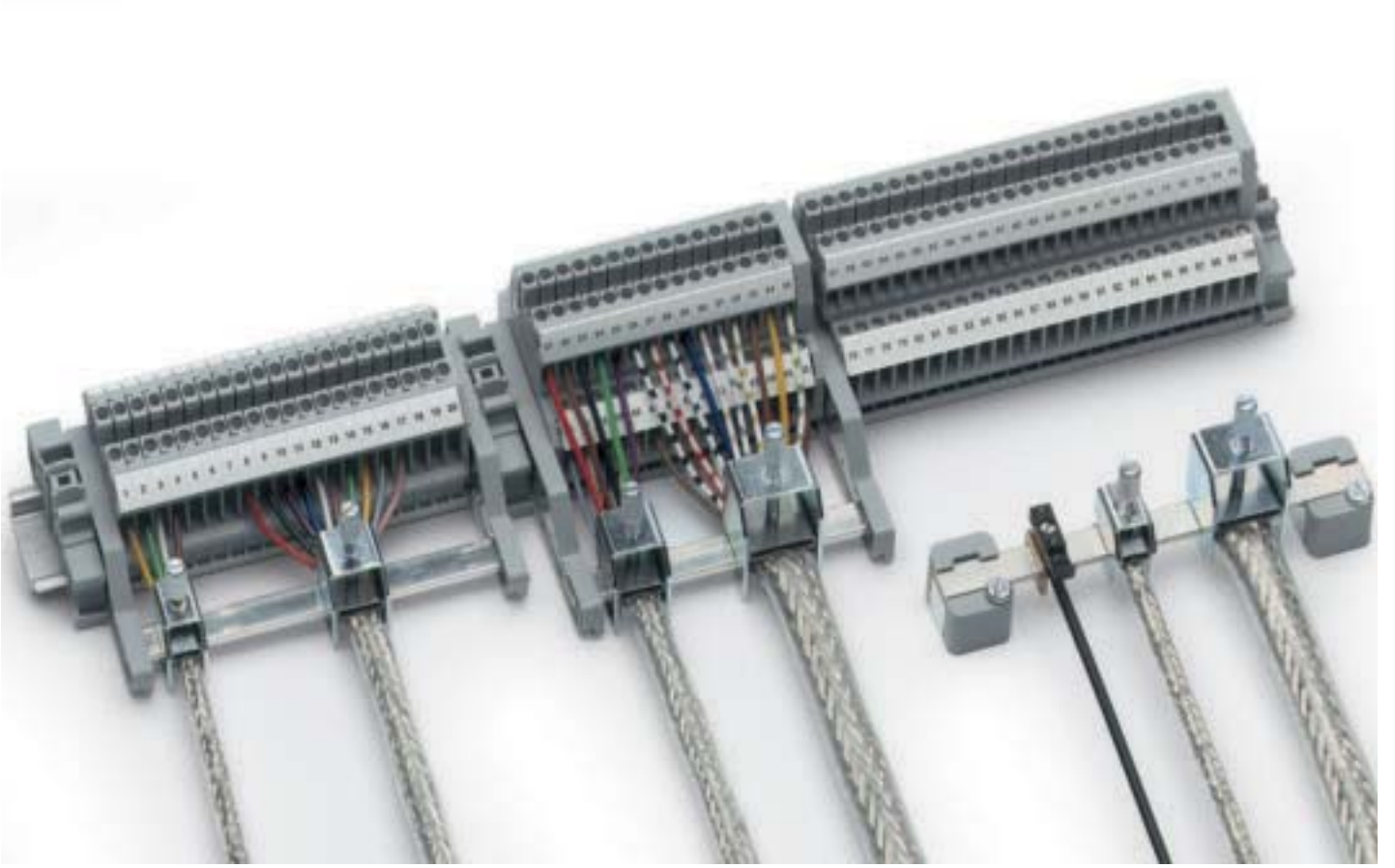
[°C]

Bakır / Kalay kaplı

-20 ... 105

Sipariş verileri

Tanım	Kesit alanı		Renk	Ölçüler [mm]							Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
	[mm ²]	AWG		a	b	c	d	e	f	g			
Faston pabuç, UL'ye göre izoleli	1,5	16	kırmızı	2,80	18,50	10,50	4,10	-	-	0,25	C-SCFI 1,5/2,8X0,5	3240048	100
	1,5	16	kırmızı	2,80	18,50	10,50	4,10	-	-	0,25	C-SCFI 1,5/2,8X0,8	3240049	100
	1,5	16	kırmızı	4,80	19,50	10,50	4,10	-	-	0,40	C-SCFI 1,5/4,8X0,5	3240050	100
	1,5	16	kırmızı	4,80	19,50	10,50	4,10	-	-	0,40	C-SCFI 1,5/4,8X0,8	3240051	100
	1,5	16	kırmızı	6,30	21,50	10,50	4,10	-	-	0,40	C-SCFI 1,5/6,3X0,5	3240052	100
	2,5	14	mavi	4,80	20,00	11,00	5,00	-	-	0,40	C-SCFI 2,5/4,8X0,5	3240053	50
	2,5	14	mavi	4,80	20,00	11,00	5,00	-	-	0,40	C-SCFI 2,5/4,8X0,8	3240054	50
	2,5	14	mavi	6,30	22,00	11,00	5,00	-	-	0,40	C-SCFI 2,5/6,3X0,8	3240055	50
Erkek faston pabuç, UL'ye göre izoleli	6	10	sağ	6,30	25,00	14,00	6,60	-	-	0,40	C-SCFI 6/6,3X0,8	3240056	50
	1,5	16	kırmızı	6,30	22,00	10,50	4,10	-	-	0,40	C-SCMI 1,5	3240058	100
	2,5	14	mavi	6,30	22,50	11,00	4,50	-	-	0,40	C-SCMI 2,5	3240059	50
	6	10	sağ	6,30	24,50	14,00	6,60	-	-	0,40	C-SCMI 6	3240060	50



Geniş yüzeyli ekranlama

Phoenix Contact ekranlama klemensleri tüm konvansiyonel kablo ekranlarına uygundur ve EMC uyumlu kablolanmanın yanında düşük empedanslı ve düşük omajlı kontak geçişleri sağlar.



Basit montaj

Phoenix Contact'ın ekranlama klemensleri kullanışlı kablolaj sağlar. Ekranlama klemensi, klemens dizisinin kablolajı yapıldıktan sonra tırtıl kafalı vida basitçe çevrilerek monte edilir.



Güvenli temas

Phoenix Contact ekranlama barası taşıyıcıları DIN rayına kolayca takılır. Toprak potansiyeli baraya metal plakalar yoluyla otomatik olarak bağlanır.



2 ... 35 mm çaplı kablolar SK serisi ekranlama klemensleriyle özel bir yardımcı alet kullanmadan optimum şekilde temas eder.



AB-SK... ekran destekleri DIN rayının toprak potansiyelini entegre metal plakalar yoluyla nötr barasına bağlar.



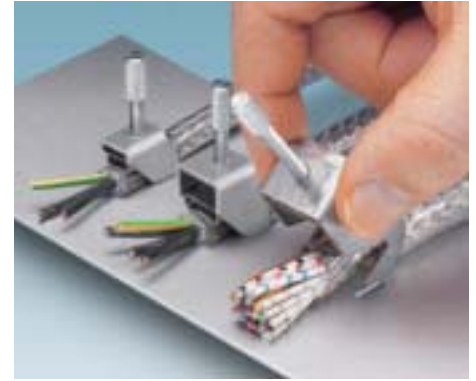
Örgülü ekran çoğunlukla sistemin toprak potansiyeline bağlanır. Toprak potansiyelinin dağıldığı geniş yüzeyler parazit yayılımını ve anten etkisini önler.



3 x 10 mm nötr barası kontak bölgesine hızlı ve güvenilir şekilde kenetlenir. Toprak potansiyeli baraya otomatik olarak bağlanır.



Çift bara taşıyıcı, ekranlanmış kablunun çift taraflı temas bölgesi için optimum EMC karakteristiğiyle kolay kullanım sağlar. İster yalıtılmış ister topraklanmış yapı oluşturulabilir.



SK serisine benzer yapıda, SK ...-D klemensli ekranlar doğrudan montaj plakasına monte edilebilir. Klemensler kablunun üzerindeki iki uzun deliğe takılır.



Nötr baraları için yan tarafı metal dolgu taşıyıcılar veya T şeklindeki AB-SK/ E kompakt taşıyıcılar ekranlama klemensini montaj plakası üzerine serbestçe konumlandırma amacıyla kullanılır.



Ekranlama toprak potansiyeline, koruma toprağına karşı yalıtıldıktan sonra da bağlanabilir. Burada nötr barasıyla temas bara klemensini kullanarak sağlanır.



Önden bağlantılı klemensler en kolay yüksek taşıyıcılar kullanarak bağlanır. Böylece çok katlı klemensler bile EMC uyumlu şekilde kısa kablo yollarıyla bağlanabilir.

Pano teknolojisi - CABINET add-on

Ekran klemensleri

Ekranlama klemensleri SK ...

SK serisi ekranlama klemensleri ekranlanmış kablolarla, nötr barası veya doğrudan montaj plakası üzerinden temas sağlar.

Boyutlu çizim bkz. sayfa 682.

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.



SK ...



SK ...-D

Sipariş verileri

Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Ekranlama klemensi , ekranı baraya bağlamak için, kontak direnci < 1 mΩ							
Ø 2-5 mm, sıkma torku 0.4 Nm	gümüş	SK 5	3025338	10			
Ø 3-8 mm, sıkma torku 0.6 Nm	gümüş	SK 8	3025163	10			
Ø 3-14 mm, sıkma torku 0.8 Nm	gümüş	SK 14	3025176	10			
Ø 5-20 mm, sıkma torku 0.8 Nm	gümüş	SK 20	3025189	10			
Ø 5-28 mm, sıkma torku 1 Nm	gümüş	SK 28	3026997	10			
Ø 20-35 mm, sıkma torku 1.5-1.8 Nm	gümüş	SK 35	3026463	10			
Ekran bağlantı klemensi , ekranı doğrudan montaj sacına bağlamak için, sac kalınlığı 1-2 mm							
Ø 2-5 mm, sıkma torku 0.4 Nm	gümüş				SK 5-D	3025406	10
Ø 3-8 mm, sıkma torku 0.6 Nm	gümüş				SK 8-D	3026861	10
Ø 3-14 mm, sıkma torku 0.8 Nm	gümüş				SK 14-D	3026874	10
Ø 5-20 mm, sıkma torku 0.8 Nm	gümüş				SK 20-D	3026887	10
Ø 5-28 mm, sıkma torku 1 Nm	gümüş				SK 28-D	3027006	10
Ø 20-35 mm, sıkma torku 1.5-1.8 Nm	gümüş				SK 35-D	3026890	10

Aksesuarlar

Bara taşıyıcı , NS 35... üzerine monte edilir, 10 x 3 mm baralar için		AB-SK	3025341	10			
		AB-SK 65	3026489	10			
Çift bara taşıyıcı , NS 35... üzerine monte edilir, NS 35... rayıyla direkt temas eder, 3 x 10 mm bara taşır							
		AB-SK 65-D	3026900	10			
Çift bara taşıyıcı , NS 35... üzerine monte edilir, NS 35... rayıyla direkt temas eder, 3 x 10 mm bara taşır							
		AB-SK 65-D ISOLATED	3040889	10			
Bara taşıyıcı , yalıtkan malzeme, tespit vidalı, 3 x 10 mm veya 6 x 6 mm baralar için							
		AB/SS	0404428	10			
Bara taşıyıcı , izole malzeme, tespit vidalı, 3 x 10 mm baralar için							
		AB/SS-M	3025888	10			
Çift destek , yalıtkan malzeme, opsiyonel olarak 3 x 10 mm veya 6 x 6 mm nötr barası ile kullanım için, yükseklik: 48 mm							
Yükseklik 48 mm		AB2/SS	0404431	10			
Yükseklik 36.8 mm		ABN 2/SS	0404460	10			
Destek , montaj yüzeyine temas ederek doğrudan montaj için							
		AB-SK/E	3026476	10			
PEN iletken barası , 3 x 10 mm, 1 m uzunluk, malzeme: Bakır, kalay kaplı, nominal akım: 140 A							
		NLS-CU 3/10 SN 1000MM	0402174	10			

Ekranlama klemensleri SKS ...



SKS ...



SKS ...-NS35

Sipariş verileri

Tanim	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Ekranlama klemensi , ekranı baraya bağlamak için, kontak direnci < 1 mΩ							
Ø 3-8 mm		SKS 8	3240210	10			
Ø 3-14 mm		SKS 14	3240211	10			
Ø 5-20 mm		SKS 20	3240212	10			
Ekran bağlantı klemensi , ekranı doğrudan iletken montaj sacına bağlamak için, sac kalınlığı 1-2 mm, M4 montaj vidalı							
Ø 3-8 mm		SKS 8-D	3240213	10			
Ø 3-14 mm		SKS 14-D	3240214	10			
Ø 5-20 mm		SKS 20-D	3240215	10			
Ekran bağlantı klemensleri , NS 35... DIN rayına monte edilir, bara üzerinde ekranlama için							
Ø 3-8 mm					SKS 8-NS35	3240216	10
Ø 3-14 mm					SKS 14-NS35	3240217	10
Ø 5-20 mm					SKS 20-NS35	3240218	10

Aksesuarlar

Taşıyıcı , yalıtkan malzemeden yapılmıştır, 3 x 10 mm veya 6 x 6 mm baralar için		AB/SKS	3240224	10			
Taşıyıcı , yalıtkan malzemeden yapılmıştır, 3 x 10 mm veya 6 x 6 mm baralar için		AB-SKS 60	3240223	10			
Çift destek , yalıtkan malzeme, opsiyonel olarak 3 x 10 mm veya 6 x 6 mm nötr barası ile kullanım için, yükseklik: 48 mm							
Yükseklik 48 mm		AB2/SS	0404431	10			
Çift bara taşıyıcı , yalıtkan malzeme, opsiyonel olarak 3 x 10 mm veya 6 x 6 mm nötr barası ile kullanılabilir							
Yükseklik 36.8 mm		ABN 2/SS	0404460	10			

Pano teknolojisi - CABINET add-on Ekran klemensleri

Taşıyıcı

N



AB-SK ...



AB-SKS 60

Genel veriler							
Malzeme		PA			PA		
Sipariş verileri							
Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Bara taşıyıcı, NS 35... üzerine monte edilir, 10 x 3 mm baralar için		AB-SK	3025341	10			
	gri	AB-SK 65	3026489	10			
Çift bara taşıyıcı, NS 35... üzerine monte edilir, NS 35... rayıyla direkt temas eder, 3 x 10 mm bara taşıyıcı							
	gri	AB-SK 65-D	3026900	10			
Çift bara taşıyıcı, NS 35... üzerine monte edilir, NS 35... rayıyla direkt temas eder, 3 x 10 mm bara taşıyıcı							
	gri	AB-SK 65-D ISOLATED	3040889	10			
Taşıyıcı, yalıtkan malzemeden yapılmıştır, 3 x 10 mm veya 6 x 6 mm baralar için					AB-SKS 60	3240223	10
	gri						

Taşıyıcı



AB ...2/SS

Genel veriler				
Malzeme		PA		
Sipariş verileri				
Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Çift destek, yalıtkan malzeme, opsiyonel olarak 3 x 10 mm veya 6 x 6 mm nötr barası ile kullanım için, yükseklik: 48 mm				
Yükseklik 48 mm	gri	AB2/SS	0404431	10
Yükseklik 36.8 mm	gri	ABN 2/SS	0404460	10

Taşıyıcı

- Taşıyıcılar farklı yapılarda mevcuttur
- Montaj plakası üzerinde izoleli montaj için AB/SS ve
 - Montaj plakası üzerinde izolesiz montaj için AB/SS-M

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için
www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.



AB/SS...



AB/SKS

Genel veriler							
Malzeme		PA			PA		
Sipariş verileri							
Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Bara taşıyıcı , yalıtkan malzeme, tespit vidalı, 3 x 10 mm veya 6 x 6 mm baralar için		AB/SS	0404428	10			
Bara taşıyıcı , izole malzeme, tespit vidalı, 3 x 10 mm baralar için	gri	AB/SS-M	3025888	10			
Taşıyıcı , yalıtkan malzemeden yapılmıştır, 3 x 10 mm veya 6 x 6 mm baralar için	gri				AB/SKS	3240224	10

Taşıyıcı



Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için
www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.



AB-SK/E

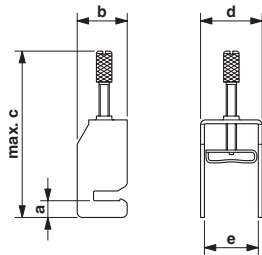
Genel veriler				
Malzeme		Alüminyum		
Sipariş verileri				
Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Destek , montaj yüzeyine temas ederek doğrudan montaj için		AB-SK/E	3026476	10
	gümüş			

Pano teknolojisi - CABINET add-on

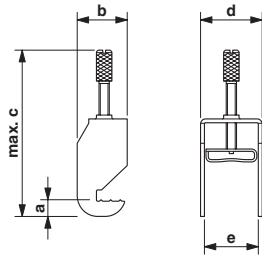
Ekranlama klemensleri

SK ... ekranlama klemensleri

Ölçüler mm	a	b	c	d	e
SK 5	6.5	19.5	46.8	9	6
SK 8	6.5	19.5	48.7	12	9
SK 14	6.5	19.5	59.3	17	14
SK 20	6.5	19.5	75	24	21
SK 28	6.5	20	93	32	28
SK 35	6.5	20	106.5	40	36
SK 5-D	6.5	19.5	46.8	9	6
SK 8-D	6.5	19.5	47.2	12	9
SK 14-D	6.5	19.5	57.8	17	14
SK 20-D	6.5	19.5	73.5	24	21
SK 28-D	6.5	20	91.5	32	28
SK 35-D	6.5	20	105.0	41	36



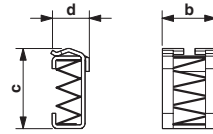
SK ...



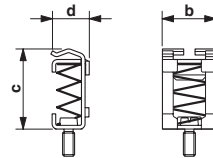
SK ...-D

SKS ... ekranlama klemensleri

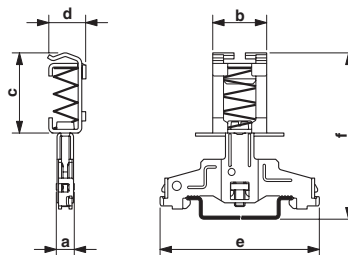
Ölçüler mm	a	b	c	d	e	f
SKS 8	-	18	26	12.4	-	-
SKS 14	-	21	32	19	-	-
SKS 20	-	27	40.5	24.7	-	-
SKS 8-D	-	18	26	12.4	-	-
SKS 14-D	-	21	32	19	-	-
SKS 20-D	-	27	40.5	24.7	-	-
SKS 8-NS35	6	18	26	12.4	52	54
SKS 14-NS35	6	21	32	19	52	60
SKS 20-NS35	6	27	40.5	24.7	52	68.4



SKS ...



SKS ...-D

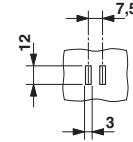


SKS ...-NS35

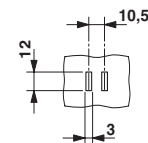
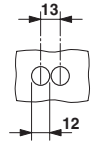
Delik ve panç yapıları, SK ...-D için

Panç şablonu

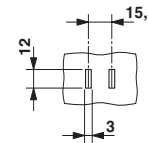
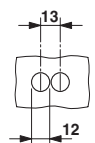
Delik diyagramı



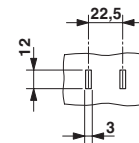
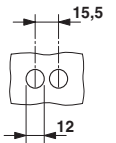
SK 5-D



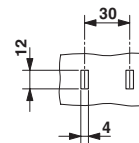
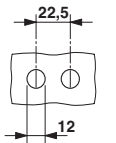
SK 8-D



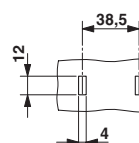
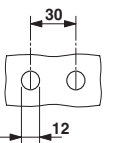
SK 14-D



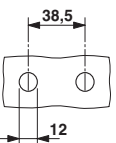
SK 20-D



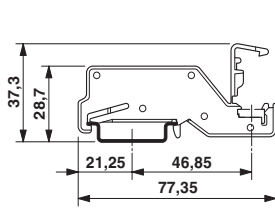
SK 28-D



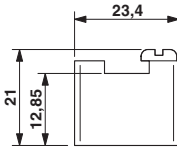
SK 35-D



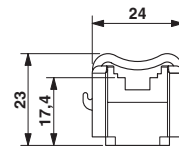
AB ... taşıyıcılar



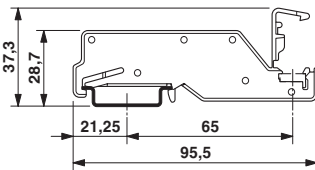
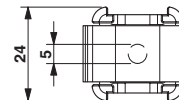
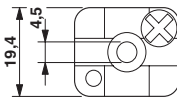
AB-SK



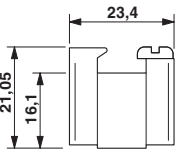
AB/SS



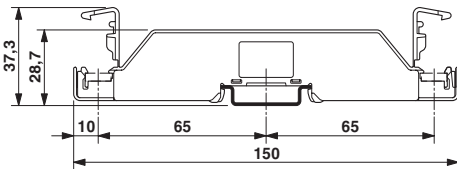
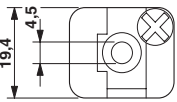
AB/SKS



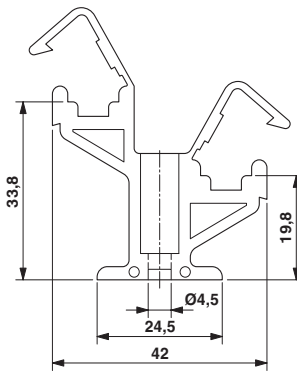
AB-SK 65



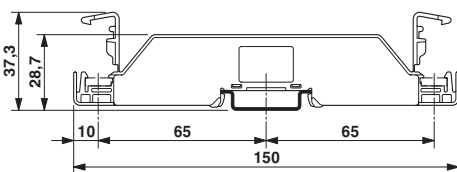
AB/SS-M



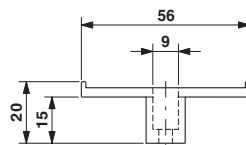
AB-SK 65-D



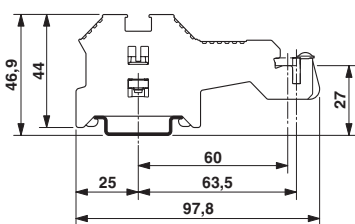
ABN 2/SS



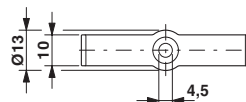
AB-SK 65-D ISOLATED



AB-SK/E



AB-SKS 60



KEL kablo geçiş sistemi



Güvenli bağlantı

Yarık KEL lastikleri kablunun ucundaki konnektörü sökmeden hızlı montaj yapmanızı sağlar. Böylece kabloların garantisini bozulmaz.



Basit montaj

KEL sistemi modüler yapıdadır ve kabloların kolayca değiştirilmesini sağlar. Kablolar KEL-SNAP çerçevesiyle hızlı bir şekilde çıkartılır ve takılır.



Yer kazandıran kablo geçiş sistemi

Sanayi tipi konnektörlerin standart kesikleri sayesinde KEL sistemi, panoya 40 kablo bağlantısı yapılabildiği için çok sayıda konnektörün yerini alır.

KEL sızdırmaz ve geçmeli çerçeveler

KEL sızdırmaz çerçeveleri farklı yapılarıdaki kablo lastiklerini taşır. İki farklı çerçeve boyutu 16 veya 24 kutuplu konnektörler için açılan standart kesiklere göre modellenmiştir. Gromet IP54 koruma sağlar.

KEL-SNAP geçmeli çerçeveler, KEL sızdırmaz çerçevelerinin alet kullanmadan montajında kullanılır.

Boyutlu çizim bkz. sayfa 689.



KEL ...



KEL-SNAP ...

Boyutlar		Genişlik	Uzunluk	Yükseklik	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik
	[mm]	58	120	17	64	128	38
Genel veriler							
Malzeme		PA			PA		
Koruma sınıfı		IP54			IP54		
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı		V0			V0		
Sıcaklık aralığı	[°C]	-20 ... 80			-20 ... 80		
Sipariş verileri							
Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Sızdırmaz çerçeve , şunlar takılabilir:							
İki büyük lastik	siyah	KEL 16/2	3063015	10			
Dört küçük lastik	siyah	KEL 16/4	3063028	10			
Dört küçük ve bir büyük lastik	siyah	KEL 16/5	3063031	10			
Sekiz küçük lastik	siyah	KEL 16/8	3063044	10			
Sızdırmaz çerçeve , şunlar takılabilir:							
İki küçük ve iki büyük lastik	siyah	KEL 24/4	3063057	10			
Beş küçük lastik	siyah	KEL 24/5	3063060	10			
Altı küçük ve bir büyük lastik	siyah	KEL 24/7	3063073	10			
On küçük lastik	siyah	KEL 24/10	3063086	10			
Geçmeli çerçeveler küçük sızdırmaz çerçeveler için, 16 kutuplu konnektörün standart kesimine monte edilir							
	siyah				KEL-SNAP 16	3063099	10
Geçmeli çerçeveler büyük sızdırmaz çerçeveler için, 24 kutuplu konnektörün standart kesimine monte edilir							
	siyah				KEL-SNAP 24	3063109	10

Pano teknolojisi - CABINET add-on

Kablo geçiş sistemi

KEL lastikleri

KDT... kablo lastikleri 3 ... 34 mm çaplı montajlı kabloları taşır. KEL sızdırmaz çerçevelerinde kullanılırlar ve montajlı durumda DIN 50262'ye göre gergi kilidi işlevini yerine getirirler. Entegre mühürleme contaları sistem için IP54 koruma sınıfı sağlar.



KDT ...



KDT ...

Genel veriler		
Malzeme	Elastomer	Elastomer
Koruma sınıfı	IP54	IP54
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı	V0	V0
Sıcaklık aralığı	[°C] -20 ... 80	-20 ... 80

Sipariş verileri

Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Küçük, yarıklı kablo lastikleri , kullanıldığı KEL sızdırmaz ereveler:KEL 16/4, KEL 16/5, KEL 16/8, KEL 24/4, KEL 24/5, KEL 24/7, KEL 24/10, uygun olduğu kablo çapı:							
3-4 mm	gri	KDT 3-4	3063112	10			
4-5 mm	gri	KDT 4-5	3063125	10			
5-6 mm	gri	KDT 5-6	3063138	10			
6-7 mm	gri	KDT 6-7	3063141	10			
7-8 mm	gri	KDT 7-8	3063154	10			
8-9 mm	gri	KDT 8-9	3063167	10			
9-10 mm	gri	KDT 9-10	3063170	10			
10-11 mm	gri	KDT 10-11	3063183	10			
11-12 mm	gri	KDT 11-12	3063196	10			
12-13 mm	gri	KDT 12-13	3063206	10			
13-14 mm	gri	KDT 13-14	3063219	10			
14-15 mm	gri	KDT 14-15	3063222	10			
15-16 mm	gri	KDT 15-16	3063235	10			
16-17 mm	gri	KDTK 16-17	3063248	10			
17-18 mm	gri	KDTK 17-18	3063251	10			
Büyük, yarıklı kablo lastikleri , kullanıldığı KEL sızdırmaz ereveler:KEL 16/2, KEL 16/5, KEL 24/4, KEL 24/7, uygun olduğu kablo çapı:							
16-17 mm	gri				KDT 16-17	3063264	10
17-18 mm	gri				KDT 17-18	3063277	10
18-19 mm	gri				KDT 18-19	3063280	10
19-20 mm	gri				KDT 19-20	3063293	10
20-21 mm	gri				KDT 20-21	3063303	10
21-22 mm	gri				KDT 21-22	3063316	10
22-23 mm	gri				KDT 22-23	3063329	10
23-24 mm	gri				KDT 23-24	3063332	10
24-25 mm	gri				KDT 24-25	3063345	10
25-26 mm	gri				KDT 25-26	3063358	10
26-27 mm	gri				KDT 26-27	3063361	10
27-28 mm	gri				KDT 27-28	3063374	10
28-29 mm	gri				KDT 28-29	3063387	10
29-30 mm	gri				KDT 29-30	3063390	10
31-32 mm	gri				KDT 30-32	3063400	10
32-33 mm	gri				KDT 32-33	3063413	10
33-34 mm	gri				KDT 33-34	3063426	10

Özel yapılı KEL lastikler

ATG adaptör lastik küçük KEL lastiğinin tek başına kullanılabilmesini sağlar ve sızdırmaz çerçevelerin büyük geçiş boşluklarına takılabilir. Lastik tapalarda hiç boşluk yoktur ve kullanılmayan geçişleri kapatmak için kullanılır.



KDT ...



ATG / BT...

Genel veriler		
Malzeme	Elastomer	Elastomer
Koruma sınıfı	IP54	IP54
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı	V0	V0
Sıcaklık aralığı [°C]	-20 ... 80	-20 ... 80

Sipariş verileri

Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Küçük geçiş lastikleri , kullanıldığı KEL sızdırmaz çerçeveler: KEL 16/4, KEL 16/5, KEL 16/8, KEL 24/4, KEL 24/5, KEL 24/7, KEL 24/10, 2 x 4 mm çapında 4 kablo için uygundur							
2 x 6 mm	gri	KDT 2/6	3063439	10			
2 x 7 mm	gri	KDT 2/7	3063442	10			
Küçük geçiş lastikleri , kullanıldığı KEL sızdırmaz çerçeveler: KEL 16/4, KEL 16/5, KEL 16/8, KEL 24/4, KEL 24/5, KEL 24/7, KEL 24/10, 4 x 4 mm çapında 4 kablo için uygundur							
4 x 4 mm	gri	KDT 4/4	3063455	10			
4 x 5 mm	gri	KDT 4/5	3063468	10			
Adaptör lastik , kullanıldığı KEL sızdırmaz çerçeveler:KEL 16/2, KEL 16/5, KEL 24/4, KEL 24/7	gri				ATG	3063497	10
Küçük lastik tapa , kullanıldığı KEL sızdırmaz çerçeveler: KEL 16/4, KEL 16/5, KEL 16/8, KEL 24/4, KEL 24/5, KEL 24/7, KEL 24/10	gri				BTK	3063471	10
Büyük lastik tapa , kullanıldığı KEL sızdırmaz çerçeveler: KEL 16/2, KEL 16/5, KEL 24/4, KEL 24/7	gri				BTG	3063484	10

Pano teknolojisi - CABINET add-on Kablo geçiş sistemi

KEL aksesuarları

KEL kör tapaları kullanılmayan kablo lastiklerini kapatmak için kullanılır. Gerektiğinde fişler uygun çaplı kabloların geçişi için çıkarılabilir.

EMC kablo durdurma şeritleri kullanıldığında, ekranlama kablo kesintisi olmadan doğrudan gövde üzerine yönlendirilebilir. Sonradan monte etmek mümkündür.



KDT-ST ...



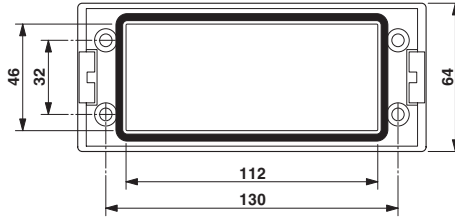
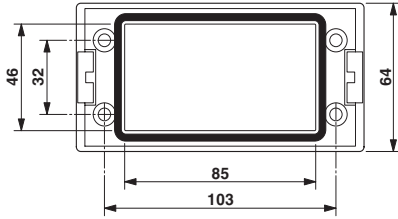
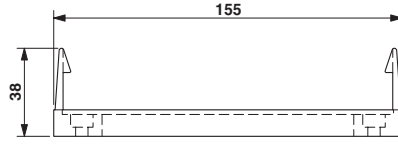
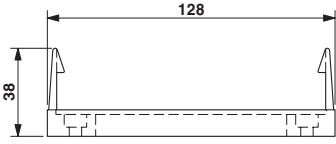
KEL-EMV ...

Genel veriler			
Malzeme		PA	Yüksek kaliteli elik
Koruma sınıfı		IP54	-
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı		V0	-
Sıcaklık aralığı	[°C]	-20 ... 80	- ... -

Sipariş verileri

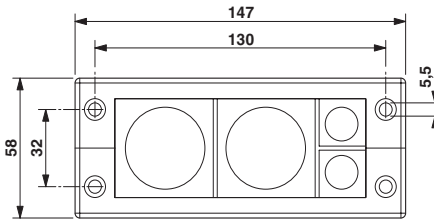
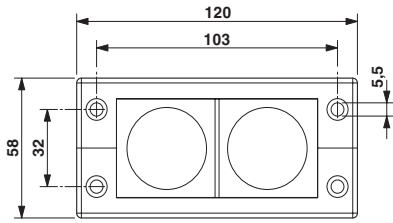
Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Tapa, 3 mm çaplı boş kablo geçiş lastiklerini kapamak için							
3 mm	beyaz	KDT-ST 3	3063921	25			
4 mm	beyaz	KDT-ST 4	3063934	25			
5 mm	beyaz	KDT-ST 5	3063947	25			
6 mm	beyaz	KDT-ST 6	3063950	25			
7 mm	beyaz	KDT-ST 7	3063963	25			
8 mm	beyaz	KDT-ST 8	3063976	25			
9 mm	beyaz	KDT-ST 9	3063989	25			
10 mm	beyaz	KDT-ST 10	3063992	25			
11 mm	beyaz	KDT-ST 11	3064001	25			
12 mm	beyaz	KDT-ST 12	3062016	25			
13 mm	beyaz	KDT-ST 13	3062029	25			
14 mm	beyaz	KDT-ST 14	3062032	25			
15 mm	beyaz	KDT-ST 15	3062045	25			
16 mm	beyaz	KDT-ST 16	3062058	25			
17 mm	beyaz	KDT-ST 17	3062061	25			
Ekranlı kablo tuturma parçası, KEL 16/... sızdırmaz çerçevesinin uzun kenarı boyunca takılır					KEL-EMV 16-4	3063507	5
Ekranlı kablo tuturma parçası, KEL 24/... sızdırmaz çerçevesinin uzun kenarı boyunca takılır					KEL-EMV 24-5	3063510	5
Ekranlı kablo tuturma parçası, KEL 16/... ve KEL 24/... sızdırmaz çerçevelerin kenarı boyunca takılır					KEL-EMV-F	3063523	5

KEL... sızdırmaz ve geçmeli çerçevelerinin boyutlu çizimleri



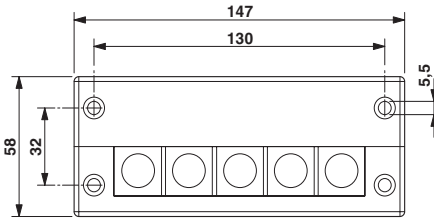
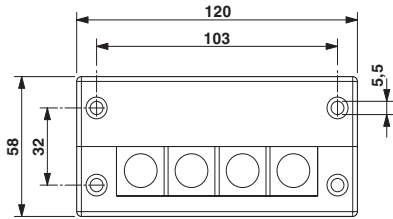
KEL-SNAP 16

KEL-SNAP 24



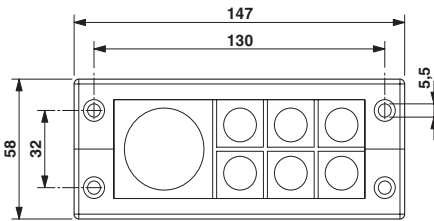
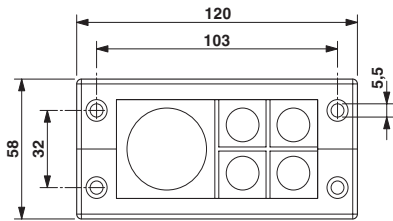
KEL 16/2

KEL 24/4



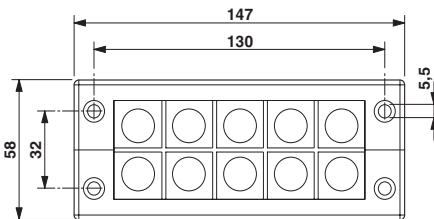
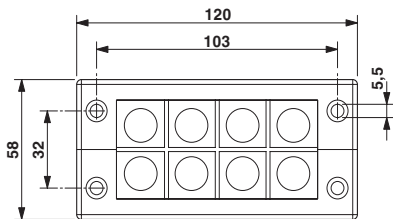
KEL 16/4

KEL 24/5



KEL 16/5

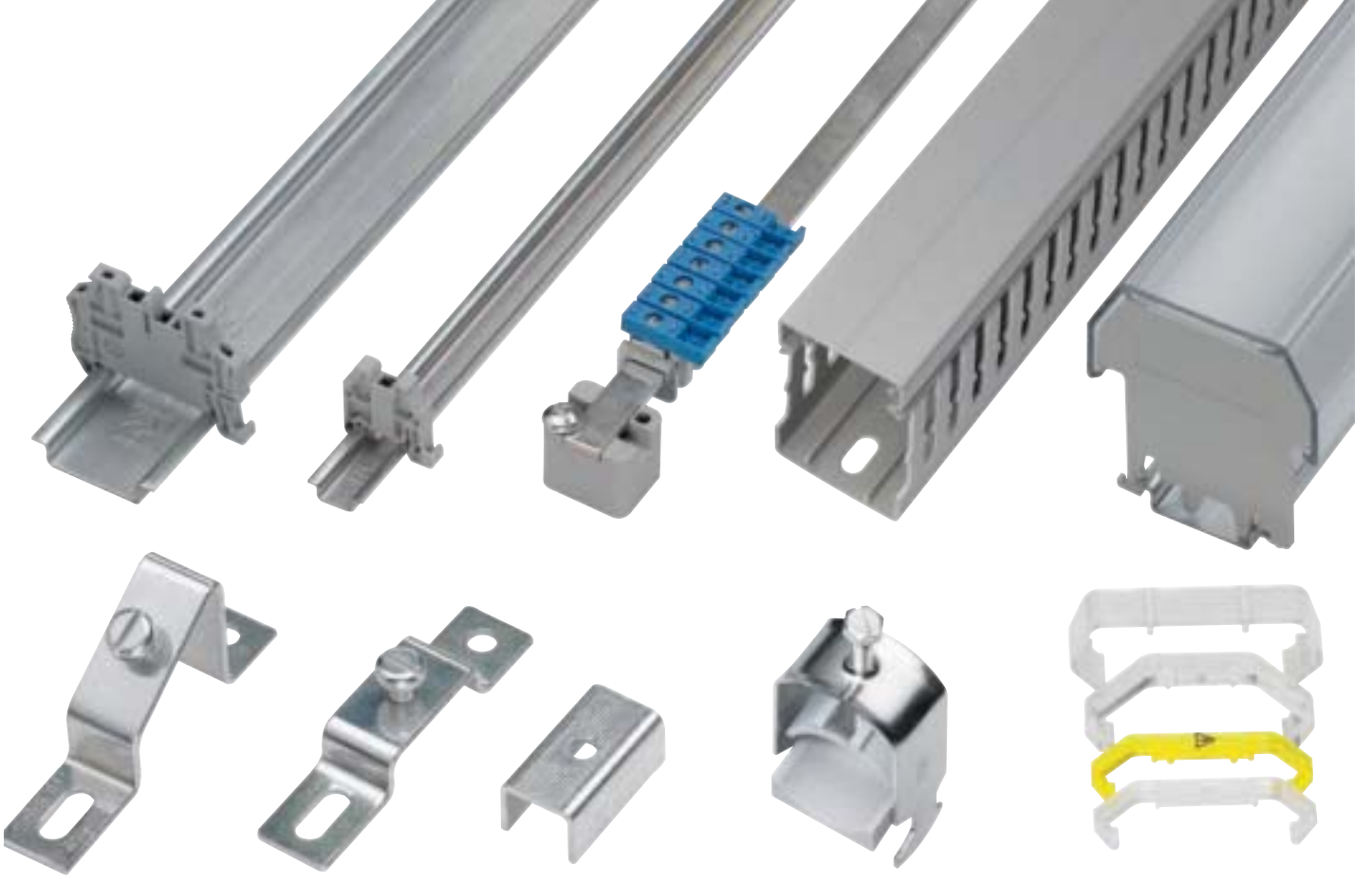
KEL 24/7



KEL 16/8

KEL 24/10

Pano teknolojisi - CABINET add-on Montaj malzemeleri



Elektrik bağlantılarının ve komponentlerin montajı, uygun montaj ürünleriyle zaman kazandıran ve güvenli şekilde gerçekleştirilebilir. Pano içindeki alan montaj aksesuarlarını doğru şekilde kombine ederek optimum şekilde kullanılabilir. DIN rayları pano yerleşiminin temelini oluşturur. Monte edilen komponentler için güvenli duruş sağlar.

Phoenix Contact farklı malzemelerden imal edilmiş çok geniş bir standart ray gamı sunmaktadır. İstenen boyda ve delikli olarak temin edilebilirler. Kablo kelepçeleri ve rayları seriyi tamamlar. Durdurucular özellikle sistemdeki darbe ve titreşimlerde komponentlerin yanlamasına hareketini önler. Uygulamaya bağlı olarak raya

vidalanırlar veya CLIPFIX serisinde olduğu gibi basitçe raya kenetlenerek takılırlar. Etiket taşıyıcılar durduruculara takılabilir ve klemens gruplarının belirgin şekilde ayrımını sağlar.

Kapsamlı ürün gamı sunan kapak profilleri gerekli emniyeti garantiler.

Kablo kanallarındaki geniş seri, kenarlarındaki ızgaraları alet kullanmadan kolayca kırarak kullanıcıya kabloları esnek şekilde yerleştirme imkanı sağlar.

Montaj malzemeleri bara klemensleri, sıra klemensler ve buat klemensleriyle tamamlanır.



Pano imalatında, NS 15 ve NS 35 rayları ölçülerindeki doğruluk ve çift tavlınmış yüzleriyle karakterize olur. Galvanizli ve pasifize edilmiş olup RoHS-uyumludurlar.



Kablo kelepçeleri 64 mm çapa kadar tek veya grup kabloların kolay ve güvenli şekilde döşenmesini sağlar. Halojen içermeyen plastik gözler sıkı bir bağlantı ve kablo için iyi bir koruma sağlar.



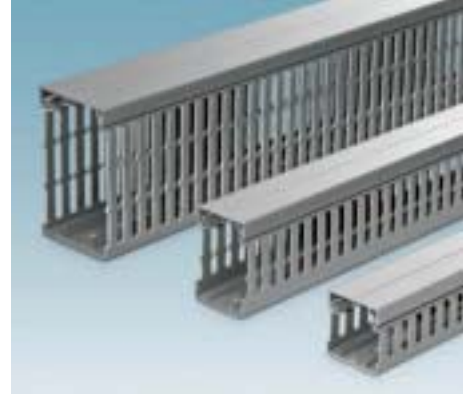
NS 15 ve NS 35 DIN raylarıyla bağlantılı olarak, durdurucular ray üzerindeki bileşenler için iyi bir sabitleme sağlar. Her uygulama için kapsamlı bir durdurucu gamı mevcuttur.



Klemens grup etiketleri DIN rayı ve üzerindeki komponentler için açık ve belirgin bir düzen, kablolama ve bakım sırasında da kolaylık sağlar.



Profil kapaklar canlı kısımları kapatır ve bağlantı noktalarının veya ayırma klemenslerinin istenmeyen hareketlerine karşı koruma sağlar.



Kablo kanallarındaki geniş seri, kenarlarındaki ızgaraları alet kullanmadan kolayca kırarak kullanıcıya kabloları esnek şekilde yerleştirme imkanı sağlar.



Phoenix Contact birçok bağlantı klemensi, branşman klemensi ve baralar için güç klemensi sunmaktadır.



Sıra klemenslerdeki geniş seri kablo korumalı ve korumasız klemensleri içerir. Herbir kutbun ayrımı alet kullanmadan basit şekilde çevrilerek yapılabilir.



Buat klemenslerinin push-in bağlantı yöntemi tek damarlı kabloların veya yüksüklü çok damarlı kabloların bağlantı yuvasına itilerek bağlanmasını sağlar. Düşük takma kuvveti ve yüksek çekme kuvveti güvenli bağlantı sağlar.

Pano teknolojisi - CABINET add-on Montaj malzemeleri

NS 15 DIN rayları, alçak tip

DIN raylarının tasarımı EN 60715 Avrupa standardıyla uyumludur.

Boyutsal doğruluğa ve yüzey tavlama özel önem verilir. Tüm DIN rayları istenen boyda kesilmiş olarak temin edilebilir.

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.

Boyutlu çizimler ve sipariş örnekleri için bkz. sayfa 705.

1) Lütfen siparişte istenilen uzunluğu milimetre cinsinden belirtin. Sipariş örneğine bakın.

2) Lütfen siparişte istenilen uzunluğu ve montaj deliğini belirtin. Sipariş örneğine bakın.



NS 15 ...
Deliksiz



NS 15 ...
Delikli

Genel veriler		Çelik			Çelik		
Malzeme		Çelik			Çelik		
Sipariş verileri							
Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
DIN rayı, deliksiz, EN 60715'e uygun - 15 x 5.5 mm, galvanizli ve kalın bir katman ile pasifleştirilmiş, teslimat boyu: 2m							
Deliksiz	gümüş	NS 15 UNPERF 2000MM	1401695	5			
DIN rayı, deliksiz, EN 60715'e uygun - 15 x 5.5 mm, galvanizli ve kalın bir katman ile pasifleştirilmiş, müşteri ihtiyacına göre boydan kesilir ¹⁾	gümüş	NS 15 UNPERF/...	1208089	1			
DIN rayı, deliksiz, EN 60715'e uygun - 15 x 5.5 mm, galvanizli ve kalın bir katman ile pasifleştirilmiş, müşteri ihtiyacına göre boydan kesilir ve tespit delikleri ile tedarik edilir ²⁾	gümüş	NS 15 UNPERF/SO/...	1208092	1			
DIN rayı, delikli, EN 60715'e uygun - 15 x 5.5 mm, galvanizli ve kalın bir katman ile pasifleştirilmiş, tedarik boyu: 2m	gümüş				NS 15 PERF 2000MM	1401682	5
Delikli	gümüş						
DIN rayı, delikli, EN 60715'e uygun - 15 x 5.5 mm, galvanizli ve kalın bir katman ile pasifleştirilmiş, müşteri ihtiyacına göre boydan kesilir ¹⁾	gümüş				NS 15 PERF/...	1208102	1
DIN rayı, delikli, EN 60715'e göre ölçüler - 15 x 5.5 mm, tedarik boyu: 2 m, Malzeme: Alüminyum	gümüş				NS 15 AL PERF 2000MM	1401763	5

NS 35 DIN rayları, alçak tip

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için
www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.
Boyutlu çizimler ve sipariş örnekleri için bkz. sayfa 705.

1) Lütfen siparişte istenilen uzunluğu milimetre cinsinden belirtin.
Sipariş örneğine bakın.

2) Lütfen siparişte istenilen uzunluğu ve montaj deliğini belirtin.
Sipariş örneğine bakın.



NS 35/7,5 ...

Deliksiz



NS 35/ 7,5 ...

Delikli

Genel veriler		Malzeme			Çelik		
Sipariş verileri							
Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
DIN rayı, deliksiz , EN 60715'e uygun - 35 x 7.5 mm, galvanizli ve kalın bir katman ile pasifleştirilmiş, alçak tip, tedarik boyu: 2 m	gümüş	NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM	0801681	5			
DIN rayı, deliksiz , EN 60715'e uygun - 35 x 7,5 mm, galvanizli ve kalın bir katman ile pasifleştirilmiş, alçak tip, müşteri ihtiyacına göre boydan kesilir ¹⁾	gümüş	NS 35/ 7,5 UNPERF/...	1208115	1			
DIN rayı, deliksiz , EN 60715'e uygun - 35 x 7,5 mm, galvanizli ve kalın bir katman ile pasifleştirilmiş, alçak tip, müşteri ihtiyacına göre boydan kesilir ve tespit delikleri ile tedarik edilir ²⁾	gümüş	NS 35/ 7,5 UNPERF/SO/...	1208128	1			
DIN rayı, deliksiz , EN 60715'e göre ölçüler - 35 x 7,5 mm, galvaniz kaplı, alçak tip, tedarik boyu: 2 m	gümüş	NS 35/ 7,5 ZN UNPERF 2000MM	1206434	5			
DIN rayı, deliksiz , EN 60715'e göre ölçüler - 35 x 7,5 mm, alçak tip, tedarik boyu: 2 m, Malzeme: bakır	bakır	NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM	0801762	5			
DIN rayı, deliksiz , EN 60715'e göre ölçüler - 35 x 7,5 mm, alçak tip, tedarik boyu: 2 m, Malzeme: yüksek dereceli çelik V2A	gümüş	NS 35/ 7,5 V2A UNPERF 2000MM	0801377	5			
DIN rayı, deliksiz , EN 60715'e göre ölçüler - 35 x 7,5 mm, alçak tip, tedarik boyu: 2 m, Malzeme: alüminyum	gümüş	NS 35/ 7,5 AL UNPERF 2000MM	0801704	5			
DIN rayı, delikli , EN 60715'e uygun - 35 x 7.5 mm, galvanizli ve kalın bir katman ile pasifleştirilmiş, alçak tip, tedarik boyu: 2 m	gümüş				NS 35/ 7,5 PERF 2000MM	0801733	5
DIN rayı, delikli , EN 60715'e uygun - 35 x 7.5 mm, galvanizli ve kalın bir katman ile pasifleştirilmiş, alçak tip, genişliği / derinliği 0.8 m panolar için	gümüş				NS 35/ 7,5 PERF 755MM	1207640	10
Boy: 755 mm	gümüş				NS 35/ 7,5 PERF 955MM	1207653	10
Genişliği / derinliği 1.0 m olan panolar için, tedarik boyu: 955 mm	gümüş				NS 35/ 7,5 PERF 1155MM	1207666	10
Genişliği / derinliği 1.2 m olan panolar için, tedarik boyu: 1155 mm	gümüş						
DIN rayı, delikli , EN 60715'e uygun - 35 x 7,5 mm, galvanizli ve kalın bir katman ile pasifleştirilmiş, alçak tip, müşteri ihtiyacına göre boydan kesilir ¹⁾	gümüş				NS 35/ 7,5 PERF/...	1208131	1
DIN rayı, delikli , EN 60715'e göre ölçüler - 35 x 7,5 mm, galvaniz kaplı, alçak tip, tedarik boyu: 2 m	gümüş				NS 35/ 7,5 ZN PERF 2000MM	1206421	5

Pano teknolojisi - CABINET add-on Montaj malzemeleri

NS 35 DIN rayları, yüksek tip

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için
www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.
Boyutlu çizimler ve sipariş örnekleri için bkz. sayfa 705.

- 1) Lütfen siparişte istenilen uzunluğu milimetre cinsinden belirtin.
Sipariş örneğine bakın.
2) Lütfen siparişte istenilen uzunluğu ve montaj deliğini belirtin.
Sipariş örneğine bakın.



NS 35/15 ...
Deliksiz



NS 35/15 ...
Delikli

Genel veriler		Çelik			Çelik		
Malzeme		Çelik			Çelik		
Sipariş verileri							
Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
DIN rayı, deliksiz, EN 60715'e uygun - 35 x 15 mm, galvanizli ve kalın bir katman ile pasifleştirilmiş, yükek tip, tedarik boyu: 2 m	gümüş	NS 35/15 UNPERF 2000MM	1201714	5			
DIN rayı, deliksiz, EN 60715'e uygun - 35 x 15 mm, galvanizli ve kalın bir katman ile pasifleştirilmiş, yükek tip, müşteri ihtiyacına göre boydan kesilir ¹⁾	gümüş	NS 35/15 UNPERF/...	1208144	1			
DIN rayı, deliksiz, EN 60715'e uygun - 35 x 15 mm, galvanizli ve kalın bir katman ile pasifleştirilmiş, yükek tip, müşteri ihtiyacına göre boydan kesilir ve tespit delikleri ile tedarik edilir ²⁾	gümüş	NS 35/15 UNPERF/SO/...	1208157	1			
DIN rayı, deliksiz, EN 60715'e benzer - 35 x 15 mm, 1.5 mm kalınlık, kalay kaplı, uzun tasarım, tedarik boyu: 2 m	gümüş	NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM	1206586	5			
DIN rayı, deliksiz, EN 60715'e uygun - 35 x 15 mm, galvanizli ve kalın bir katman ile pasifleştirilmiş, yükek tip, universal kesim için, tedarik boyu: 2 m	gümüş	NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM	1201798	5			
DIN rayı, deliksiz, EN 60715'e benzer - 35 x 15 mm, 1.5 mm kalınlık, uzun tasarım, tedarik boyu: 2 m, Malzeme: bakır	gümüş	NS 35/15 CU UNPERF 2000MM	1201895	5			
DIN rayı, delikli, EN 60715'e uygun - 35 x 15 mm, galvanizli ve kalın bir katman ile pasifleştirilmiş, yükek tip, tedarik boyu: 2 m	gümüş				NS 35/15 PERF 2000MM	1201730	5
DIN rayı, delikli, EN 60715'e uygun - 35 x 15 mm, galvanizli ve kalın bir katman ile pasifleştirilmiş, yükek tip, genişliği / derinliği 0.8 m panolar için	gümüş				NS 35/15 PERF 755MM	1207679	10
Boy: 755 mm	gümüş				NS 35/15 PERF 955MM	1207682	10
Genişliği / derinliği 1.0 m olan panolar için, tedarik boyu: 955 mm	gümüş				NS 35/15 PERF 1155MM	1207695	10
Genişliği / derinliği 1.2 m olan panolar için, tedarik boyu: 1155 mm	gümüş						
DIN rayı, delikli, EN 60715'e uygun - 35 x 15 mm, galvanizli ve kalın bir katman ile pasifleştirilmiş, yükek tip, tedarik boyu: 2 m, müşteri talebine göre boydan kesilir ¹⁾	gümüş				NS 35/15 PERF/...	1208160	1
DIN rayı, delikli, EN 60715'e benzer - 35 x 15 mm, 1.5 mm kalınlık, kalay kaplı, uzun tasarım, tedarik boyu: 2 m	gümüş				NS 35/15 ZN PERF 2000MM	1206599	5

NS 35 DIN rayları ve kablo kelepçeli DIN rayları

Kablo kelepçeleri kablunun gerilmesini önlemeye yardımcı olur ve 64 mm çapa kadar tek veya grup kabloların kolay ve güvenli döşenmesine imkan tanır. Halojen içermeyen plastik hazne hem optimum güvenlik hem iletken koruması sağlar.

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için
www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.
Boyutlu çizimler ve sipariş örnekleri için bkz. sayfa 705.



NS 35/15 AL ...

Deliksiz



NS 30/15 PERF.2000MM

Kablo kelepçeleri için

Boyutlar	[mm]
Genişlik	35
Uzunluk	2000
Yükseklik	15

Sipariş verileri

Tanım	Renk
DIN rayı, deliksiz, EN 60715'e benzer - 35 x 15 mm, uzun tasarım, kayar somun kılavuzlu, tedarik boyu: 2 m	gümüş
DIN rayı, deliksiz, EN 60715'e benzer - 35 x 15 mm, yükek tip, kayar somun kılavuzlu, müşteri talebine göre boydan kesilir	gümüş
Kayar somun, NS 35/15-AL DIN rayı için, cihazları sabitlemek için, malzeme: Çelik	gümüş
M4	gümüş
M5	gümüş
M6	gümüş
DIN rayları, kablo kelepçeleri için	

Kablo kelepçesi, DIN rayı için
6 - 14 mm kablo çapları için
12 - 18 mm kablo çapları için
18 - 22 mm kablo çapları için
22 - 26 mm kablo çapları için
26 - 30 mm kablo çapları için
30 - 34 mm kablo çapları için
34 - 38 mm kablo çapları için
38 - 42 mm kablo çapları için
42 - 56 mm kablo çapları için
56 - 64 mm kablo çapları için

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik
35	2000	15

Malzeme
Alüminyum

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
NS 35/15 AL UNPERF 2000MM	1201756	5
NS 35/15 AL UNPERF/...	1210213	1
GLM 4	1201769	100
GLM 5	1201772	100
GLM 6	1201785	100

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik
30	2000	15

Malzeme
Çelik

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
NS 30/15 PERF.2000MM	3240262	5
WCC 14	3240252	25
WCC 18	3240253	25
WCC 22	3240254	25
WCC 26	3240255	25
WCC 30	3240256	25
WCC 34	3240257	25
WCC 38	3240258	25
WCC 42	3240259	25
WCC 56	3240260	25
WCC 64	3240261	25



Pano teknolojisi - CABINET add-on Montaj malzemeleri

NS 15 ve NS 35 DIN rayları için vidasız durdurucu

CLIPFIX durdurucu, sadece 5 mm genişliğe rağmen mükemmel şekilde sabit durur. Ayrıca köprü ve test fişleri için "Park Alanı" olarak kullanılabilir.

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.



CLIPFIX 15



CLIPFIX 35 ...

Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik	
[mm]	5,2	22	22,6	5,15	48,5	35	
Genel veriler							
Malzeme	PA			PA			
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı	V2			V2			
Sipariş verileri							
Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Durdurucu, NS 15'e takılır. 5.2 mm genişlik, ZB 5, ZBF 5 ve KLM ile etiketlenir, üzerinde köprü ve test aksesuarlarını taşıyabilir		CLIPFIX 15	3022263	50			
Durdurucu, NS 35'e takılır. 5.15 mm genişlik, ZB 5 ile etiketlenir, üzerinde köprü ve fişleri taşıyabilir	gri				CLIPFIX 35-5	3022276	50
Durdurucu, NS 35'e takılır, 9.5 mm genişlik, with ZB 6, ZB 8/27, KLM... ile etiketlenir	gri				CLIPFIX 35	3022218	50

NS 35 ve NS 32 DIN rayları için vidalı durdurucu

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.



E/UK



E/UK 1

Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik	
[mm]	9,5	50,5	35,3	10	55,5	50	
Genel veriler							
Malzeme	PA			PA			
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı	V2			V2			
Sipariş verileri							
Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Durdurucu, vidalanır, NS 35 ve NS 32 için, ZB 6, KLM, KLM-A ve UBE ile etiketlenebilir		E/UK	1201442	50			
Üniversal durdurucu, vidalanır, NS 35 ve NS 32 için, çift ve üç katlı klemenslerin sonlarını desteklemek için, ZB 10 ile etiketlenebilir	gri				E/UK 1	1201413	50
ZB 10 ile etiketlenebilir	gri						

NS 15 DIN rayı için vidalı durdurucu

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için
www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.



E/MBK



E/MK 1

Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik	
[mm]	6,1	22	11,4	6,1	21,2	18	
Genel veriler							
Malzeme	PA			PA			
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı	V2			V2			
Sipariş verileri							
Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Durdurucu, NS 15 üzerine takılır, sürgülü minyatür klemensler için, vidayla sıkılır, KLM 1 ile etiketlenebilir		E/MBK	1401637	100	E/MK 1	1421659	100
Durdurucu, NS 15'e vidalanır, 6.1 mm genişlik, vida ile sıkılır, KLM 1 ile etiketlenebilir	gri						
	gri						

NS 35 DIN rayı için vidalı durdurucu

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için
www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.



E/NS 35 N



E/AL-NS 35

Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik	
[mm]	9,5	48,6	32,8	10	59	44	
Genel veriler							
Malzeme	PA			Alüminyum			
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı	V2			-			
Sipariş verileri							
Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Durdurucu, NS 35'e vidalanır, KLM-A veya ZB 8 klemens grup etiketi takılabilir		E/NS 35 N	0800886	50	E/AL-NS 35	1201662	10
Alüminyum durdurucu, vidalanır, 50 - 240 mm ² klemensler için, ZB 10 ile etiketlenir, NS 35... üzerine monte edilir.	gri						
	gümüş						

Pano teknolojisi - CABINET add-on Montaj malzemeleri

Klemens grup etiketleme sistemi

KLM, CLIPFIX durdurucuları için geliştirilmiştir. Etiketleme alanının yüksekliği hassas şekilde ayarlanabilir.

KLM 3-L çok katlı klemensler için uygundur ve belirlenmiş iki noktadan kesilebilir.

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.



KLM 2



KLM 3...

Genel veriler							
Malzeme		PA			PA		
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı		V2			V2		
Sıcaklık aralığı	[°C]	-40 ... 100			-40 ... 100		
Komponentler		Halojensiz			Halojensiz		
Sipariş verileri							
Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Klemens grup etiketi, yüksekliği ayarlanabilir, CLIPFIX... durdurucusu için, SS-ZB ile etiketlenebilir							
Yazı alanı: 20 x 8 mm	gri	KLM 2	0807575	100			
Klemens grup etiketi, ayarlanabilir yükseklik, CLIPFIX ... durdurucusu için, EML (20x8) ile veya B-STIFT veya X-PEN ile etiketlenebilir	gri				KLM 3	0811969	100
Boydan kesilebilir	gri				KLM 3-L	0814788	100

Klemens grup etiketleme sistemi

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.



KLM 1



KLM

Genel veriler							
Malzeme		ABS			ABS		
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı		HB			HB		
Sıcaklık aralığı	[°C]	-40 ... 80			-40 ... 80		
Komponentler		Silikon ve halojen içermez			Silikon ve halojen içermez		
Sipariş verileri							
Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Klemens grup etiketleri, E/MK, E/MK 1 ve E/MBK durdurucuları için, yazı alanı:24 x 4 mm	şeffaf	KLM 1	1004319	100			
Klemens grup etiketleri, E/UK veya CLIPFIX 35 durdurucuları için, yazı alanı:25 x 6 mm	şeffaf				KLM	1004306	100
Aksesuarlar							
Termal transfer yazıcısı için iç etiket, 1 rulo = 5,000 etiket, yazı alanı: 24 x 4 mm							
Yazı alanı: 24 x 4 mm	beyaz	EMT (24X4)R	0816265	1			
Yazı alanı: 25 x 6 mm	beyaz				EMT (25X6)R	0817264	1

Klemens grup etiketleme sistemi

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için
www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.
1) Lütfen sipariş verirken istediğiniz etiketlemeyi belirtin.



KLM-A



UBE...

Genel veriler		
Malzeme	ABS	PA
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı	-	V2
Sıcaklık aralığı	[-40 ... 80	-40 ... 100
Komponentler	silikon ve halojen içermez	silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri

Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Klemens grup etiket taşıyıcısı , klemens dizilerini etiketlemek için, uyarlanabilir yükseklik, E/UK, E/NS 35 N veya CLIPFIX 35 durdurucuları ile kullanılır, yazı alanı: 44 x 7 mm	şeffaf	KLM-A	1004348	100			
Klemens grup etiket taşıyıcıları , klemens gruplarını etiketlemek için, E/UK durdurucusu için, yazı alanı: 40 x 17 mm Kapak malzemesi: PE	gri				UBE	0800310	10
Klemens grup etiket taşıyıcısı , klemens gruplarını etiketlemek için, NS 32... veya NS 35... DIN rayına monte edilir, yazı alanı: 40 x 17 mm Kapak malzemesi: PE	gri				UBE/D	0800307	10

Aksesuarlar

Termal transfer yazıcısı için etiket , UBE/D veya UBE klemens grup etiketi için Yazı alanı: 40 x 17 mm, 1 rulo = 2300 etiket	beyaz				EMT (40X17)R	0817293	1
Lazer yazıcı için etiket , perforasyonlu, KLM-A klemens grup etiketi için Yazı alanı: 44 x 7 mm Yazı alanı: 40 x 17 mm	beyaz beyaz	ESL 44X 7	0808244	10	ESL 40X17	0808095	10
Özel baskı, etiketler , müşteri talebine göre markalama ¹⁾ Yazı alanı: 44 x 7 mm Yazı alanı: 40 x 17 mm	beyaz	ESL 44X 7 SO:CMS	0814322	1	ESL 40X17 SO:CMS	0809418	1

Pano teknolojisi - CABINET add-on Montaj malzemeleri

Açılı taşıyıcılar

BG/S... taşıyıcıları DIN rayının boşlukla veya 30° açıyla monte edilmesini sağlar.

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için
www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.



BG/S ...



BG/SH ...

Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik	
[mm]	19,7	87	35,4	20	84	46	
Genel veriler	Çelik			Çelik			
Malzeme	Çelik			Çelik			
Sipariş verileri							
Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Açılı taşıyıcı, DIN raylarını 30°'lik açı ile sabitlemek için, M6 vidalı, galvanizli ve kalın bir katman ile pasifleştirilmiş	gümüş	BG/S	1201086	10	BG/SH	1201099	10
Açılı taşıyıcılar, DIN ray limit durduruculu, DIN raylarını 30°'lik açı ile sabitlemek için, M6 vidalı, galvanizli ve kalın bir katman ile pasifleştirilmiş	gümüş	BG/SA	1201604	10	BG/SHA	1201594	10

Yassı durdurucu

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için
www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.



BG/F



BG/F 1

Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik	
[mm]	20	84	12	20	37	15	
Genel veriler	Çelik			Çelik			
Malzeme	Çelik			Çelik			
Sipariş verileri							
Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Yassı taşıyıcı, DIN raylarını tabanın 12 mm üzerine sabitlemek için, M6 vidalı, galvanizli ve kalın bir katman ile pasifleştirilmiş	gümüş	BG/F	1201060	10			
Yassı taşıyıcı, DIN rayına tabanın 15 mm üzerine vidalanır, tespit deliği: 6.5 mm Ø, galvanizli ve kalın bir katman ile pasifleştirilmiş	gümüş				BG/F 1	1201112	10

Üniversal adaptör

Üniversal adaptörler elektrik ve elektronik anahtarlama cihazlarının montajına yardımcı olur.

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için
www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.



USA 10...

Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik	
[mm]	43	10	19	
Genel veriler				
Malzeme	PA			
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı	V2			
Sipariş verileri				
Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Üniversal ray adaptörü , NS 35... veya NS 32... DIN rayları için, anahtarlama cihazlarını taşır, 10 mm genişlik				
M3 vidaları için	gri	USA 10	1201578	10
M5 vidaları için	gri	USA 10/4,6	1202713	10

Montaj aksesuarları

Destek parçası DIN raylarının sactan izole şekilde monte edilmesini sağlar.

DIN rayı sonlandırma parçası NS 35/7,5 ve NS 35/15 raylarında kullanılır.

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için
www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.



AB/NS



NS 35/... CAP

Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik	
[mm]	38	35	21	
Genel veriler				
Malzeme	PA			
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı	V2			
Sipariş verileri				
Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Destek , DIN raylarını montaj yüzeyinin 21 mm üzerine sabitlemek için, M6 vidalı, 6.1 mm Ø tespit deliği, klemens dizilerinin koruyucu izolasyonu olarak da kullanılabilir				
	gri	AB/NS	1201141	10
Sipariş verileri				
Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
DIN rayı sonlandırma parçası				
NS 35/7.5 DIN rayları için	gri	NS 35/ 7,5 CAP	1206560	100
NS 35/15 DIN rayları için	gri	NS 35/15 CAP	1206573	100

Pano teknolojisi - CABINET add-on Montaj malzemeleri

Profil kapaklar



AP... kapak profilleri klemens dizilerini yetkisiz müdahalelere karşı korur. AP-ME kapak profili ME ölçme ayırma klemenslerinin üzerini kapamak için idealdir. Kapak APH-ME durdurucusuna sabitlenir ve isteğe bağlı olarak mühürlenir.

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.



AP-ME ...

Genel veriler				
Malzeme		PVC		
Sıcaklık aralığı	[°C]	-15 ... 65		
Sipariş verileri				
Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Profil kapak, tedarik uzunluğu 1 m	şeffaf	AP-ME METER	3034361	10
Profil kapak, lütfen istediğiniz uzunluğu cm cinsinden belirtin		AP-ME CM	3034345	1

AP-ME profil kapağı için taşıyıcı

APH-ME durdurucu AP-ME kapağı içindir. Üzerinde FBS ...-8 geçmeli köprüleri taşıyabilir ve mühürlenebilir. Taşıyıcı uzun klemens dizilerinde ayırma plakası veya ara destek parçası olarak işlev görür.

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.



APH-ME



APT-ME

Genel veriler							
Malzeme		PA			PA		
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı		V2			V2		
Sıcaklık aralığı	[°C]	-40 ... 115			-40 ... 115		
Sipariş verileri							
Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Durdurucular, AP-ME profil kapağı için, sızdırmaz, köprü taşıma opsiyonlu	gri	APH-ME	3034374	10			
Taşıyıcı, AP-ME profil kapağı için	gri				APT-ME	3034358	10

Profil kapaklar

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için
www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.

1) Lütfen siparişte istediğiniz uzunluğu cm cinsinden belirtin.
Hassasiyet 1 mm.



AP ...



A/U / VAH

Genel veriler			
Malzeme		PVC	Polikarbonat PC
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı		-	V2
Sıcaklık aralığı	[°C]	-15 ... 65	-40 ... 115

Sipariş verileri

Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Profil kapak , klemens dizileri için, AP-ES etiketiyle etiketlenebilir, profil kapak taşıyıcıları yaklaşık her 40 cm'de bir ve uçlara yerleştirilmelidir, maksimum tedarik boyu: 1 m ¹)							
AP 2-TU profil kapak taşıyıcısına takılabilir	şeffaf	AP 2 CM	5022889	1			
AP 3-TU veya AP 3-TNS 35 üzerine takılabilir	şeffaf	AP 3 CM	5022876	1			
Profil kapak taşıyıcısı , NS 32 veya NS 35 DIN rayı üzerine monte edilir, AP profil kapağını sabitlemek için, 2 mm kalınlık, malzeme: PA							
	gri	AP 2-TU	5022630	50			
	gri	AP 3-TU	5022656	50			
Mühürlenilebilir profil kapak , NS 35 DIN rayı üzerine montaj için, AP 3 profil kapağını sabitlemek için, M5 plastik somunlu, yer gereksinimi: 13 mm							
	gri	AP 3-TNS 35	5022672	10			
U-şeklinde kapak , iç boyutlar: 100 x 38 mm, 2 mm kalınlık, maksimum tedarik boyu: 2.05 m, ayrıca gerekenler: 2 E/UK durdurucu ve 2 VAH kapak tutucu, boy müşteri isteğine göre yapılır ¹)							
	şeffaf				A/U CM	5021110	1
Ayarlanabilir kapak tutucu , kapak takılması için (3 mm kalınlığa kadar), ekstra gereklilikler: Bir E/UK veya CLIPFIX 35 durdurucu, PA malzeme							
	gri				VAH	1201468	10
Aksesuarlar							
İç etiketler , grup etiketleme için, AP 2 ve AP 3 profil kapaklarına takılır, karton, yazı alanı: 35 x 500 mm							
		AP-ES	5022685	10			

Pano teknolojisi - CABINET add-on Montaj malzemeleri

Profil kapaklar

AP... kapak profilleri klemens dizilerini yetkisiz müdahalelere karşı korur. AP-ME kapak profili ME ölçme ayırma klemenslerinin üzerini kapamak için idealdir. Kapak APH-ME durdurucusuna sabitlenir ve isteğe bağlı olarak mühürlenir.

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.



EA ...



APK ...

Genel veriler					
Malzeme		ABS		Polikarbonat PC	
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı		HB		V2	
Sıcaklık aralığı	[°C]	-40 ... 80		-40 ... 115	
Komponentler		silikon ve halojen içermez		silikon ve halojen içermez	

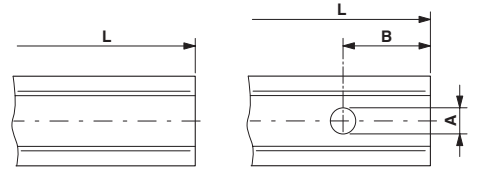
Sipariş verileri

Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	
Tek kapak , UK 2,5 nötr klemensini kapatmak için, takmalı								
	şeffaf	EA 4	0805360	50				
Tek kapak , UK 3 N, UK 5 N, UK 6 N, UK 4-FSR, UK 4FS/FS, UK 4-LOER klemenslerini kapatmak için, takmalı								
	şeffaf	EA 5	1024014	100				
Tek kapak , UK 16 nötr klemensini kapatmak için, takmalı								
	şeffaf	EA 7	1024250	100				
Tek kapak , UK 3 N, UK 5 N, UK 6 N, UK 4-FSR, UK 4FS/FS, UK 4-LOER klemenslerini kapatmak için, takmalı, siyah baskı: Yıldırım işareti								
	san	EA 5-WS	1024085	100				
Tek kapak , UK 35, UIK 35 klemenslerini kapatmak için, etiketlenmez, takmalı								
	şeffaf	EA 11	1024263	50				
Profil tutucu , APK-TU kapak tutucusuna takılır, ZB 5 ila ZB 10 etiket şeritleri için oluklu, boy: 2 m					APK 1	5022795	10	
	şeffaf							
Profil tutucu , APK-TU kapak tutucusuna takılır, ZB 5 ila ZB 10 etiket şeritleri için oluklu, boy: 2 m					APK-HP	METER	5022818	2
	gri							
Profil kapak tutucu , 10 mm genişlik, NS 32 veya NS 35 üzerine montaj için, APK-HP profil tutucuyu sabitlemek için, ZB 10 etiket şeridiyle etiketlenebilir Malzeme: PA					APK-TU		5022805	10
	gri							

**Ornek konfigürasyon,
NS 35/15 UNPERF/SO/... için:**
(minimum sipariş miktarı 20 adet)

Her iki ucu 6 mm çapında (20 mm eliptik delik, delik merkezi rayın kenarına 50 mm uzaklıkta) ve 550 mm uzunluğunda 20 adet perforesiz NS 35/15 DIN rayı sipariş ederken yandaki bilgi verilmelidir:

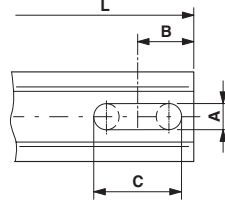
Ad.	Sipariş No.	Uzunlu k mm	Ölçü A	Ölçü B	Ölçü C
20	1208157	550	6	50	20



NS 35/7,5 UNPERF/... için örnek konfigürasyon:
(minimum sipariş miktarı 20 adet)

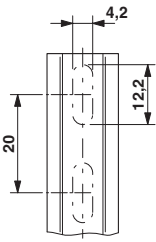
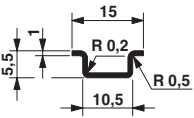
Uçlarında delik olmayan ve 1750 mm uzunluğunda 20 adet perforesiz NS 35/7,5 DIN rayı sipariş ederken yandaki bilgi verilmelidir:

Ad.	Sipariş No.	Uzunluk mm
20	1208115	1750

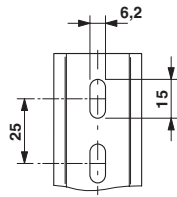
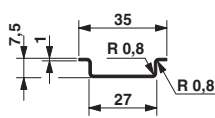


L = uzunluk
A = delik çapı [mm]
B = delik merkezinin kenara olan uzaklığı [mm]
C = Eliptik deliğin uzunluğu [mm]
Aşağıdaki ölçüler mümkündür:
Yuvarlak delik: C = 0
Eliptik delik: C = 10, 15, 20 veya 25 mm

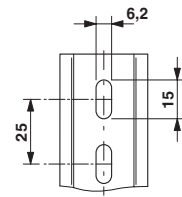
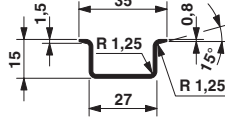
DIN raylarının boyutlu çizimleri



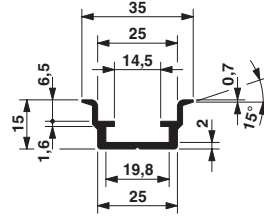
NS 15



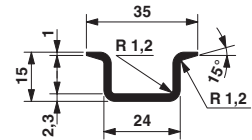
NS 35/7,5



NS 35/15

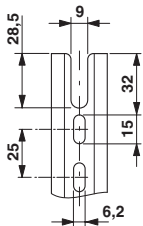
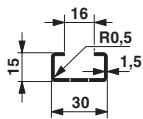


NS 35/15-AL



NS 35/15-2,3

DIN raylarının boyutlu çizimi



NS 30/15 PERF.

Pano teknolojisi - CABINET add-on Montaj malzemeleri

Kablo kanalları ve aksesuarlar

25 x 25 mm - 100 x 100 mm ölçülerindeki kablo kanalları pano montajında kullanıcıya kabloları esnek, hızlı ve kolay şekilde döşeme imkanı sunar. Belirlenmiş kırılma noktaları tırnakların alet kullanmadan çapaksız şekilde kırılmasını sağlar. Kablo kanalının tabanındaki diğer kırılma noktası T bağlantıların sürekli ve hızlı şekilde yapılmasını sağlar. Yandan kenetlenen kapak kolay montaj ve demontajın yanında yatay ve dikey uygulamalarda güvenli tutuş sağlar.

Kanalın tırnak tasarımları yandan takılan iletkenlerin kapak olmadan bile güvenilir şekilde sabitlenmesini sağlar. Kablo tutucu istenilen yüksekliğe monte edilerek döşenmiş kabloları destek sağlar.

PPS CD M kablo kanalı kesme aleti 125 mm genişliğe ve 2.5 mm kalınlığa kadar kanal ve kapakları birkaç saniyede çapaksız şekilde keser. Yaylı bıçak koruması gerekli emniyeti sağlar.

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.



CD ...

Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik
Ağırlık	25	2000	25
Ölçüm çubuğunun uzunluğu	-	-	-
El manivelasının uzunluğu	-	-	-
Kablolama kanalları (çeper kalınlığı)	-	-	-
Kesme genişliği	-	-	-

Sipariş verileri

Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Kablo kanalı, alt kısım ve kapaktan meydana gelir				
W x H: 25 x 25 mm	gri	CD 25X25	3240187	25
W x H: 25 x 40 mm	gri	CD 25X40	3240188	24
W x H: 25 x 60 mm	gri	CD 25X60	3240191	30
W x H: 25 x 80 mm	gri	CD 25X80	3240197	10
W x H: 30 x 40 mm	gri	CD 30X40	3240278	1
W x H: 30 x 60 mm	gri	CD 30X60	3240280	1
W x H: 30 x 80 mm	gri	CD 30X80	3240282	1
W x H: 30 x 100 mm	gri	CD 30X100	3240283	1
W x H: 40 x 40 mm	gri	CD 40X40	3240189	25
W x H: 40 x 60 mm	gri	CD 40X60	3240192	20
W x H: 40 x 80 mm	gri	CD 40X80	3240198	10
W x H: 60 x 40 mm	gri	CD 60X40	3240190	20
W x H: 60 x 60 mm	gri	CD 60X60	3240193	12
W x H: 60 x 80 mm	gri	CD 60X80	3240199	10
W x H: 60 x 100 mm	gri	CD 60X100	3240263	8
W x H: 80 x 25 mm	gri	CD 80X25	3240281	1
W x H: 80 x 60 mm	gri	CD 80X60	3240194	10
W x H: 80 x 80 mm	gri	CD 80X80	3240200	6
W x H: 80 x 100 mm	gri	CD 80X100	3240264	8
W x H: 100 x 40 mm	gri	CD 100X40	3240279	10
W x H: 100 x 60 mm	gri	CD 100X60	3240195	8
W x H: 100 x 80 mm	gri	CD 100X80	3240201	6
W x H: 100 x 100 mm	gri	CD 100X100	3240205	6
W x H: 120 x 60 mm	gri	CD 120X60	3240196	6
W x H: 120 x 80 mm	gri	CD 120X80	3240202	8
Kablo kanalı, kapak				
25 mm genişlik için	gri			
40 mm genişlik için	gri			
60 mm genişlik için	gri			
80 mm genişlik için	gri			
100 mm genişlik için	gri			
120 mm genişlik için	gri			
Üniversal kablo tutucu, 40, 60, 80 ve 100 mm kablo kanal genişlikleri için perforasyonlu				
Kablo kanalı kesme aleti, kablo kanallarını ve bunların kapak ve profillerini keser, metrik ölçüm cetveli, 125 mm kesme genişliği				
	siyah			





CD COVER ...



CD WR



PPS CD M

Kablo kanalı kesme aleti

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik
25	2000	
-		
-		
-		
-		
-		

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik
-		
-		
-		
-		
-		

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik
285	280	290
10,5		
1000		
500		
2,50		
125		

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CD COVER 25	3240285	14						
CD COVER 40	3240286	14						
CD COVER 60	3240287	10						
CD COVER 80	3240288	10						
CD COVER 100	3240289	6						
CD COVER 120	3240290	6						
			CD WR	3240284	10			
						PPS CD M	1207569	1

Pano teknolojisi - CABINET add-on Montaj malzemesi

Nötr barası

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için
www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.



NLS-CU 3/10 SN 1000MM



NLS-CU 6/6 SN 1000MM

Boyutlar	[mm]
Genişlik	10
Uzunluk	1000
Yükseklik	3

Genel veriler	
Malzeme	Bakır

Sipariş verileri

Tanım	Renk
-------	------

PEN iletken barası, 3 x 10 mm, 1 m uzunluk, malzeme: Bakır, kalay kaplı, nominal akım: 140 A

PEN iletken barası , DIN VDE 0611-4'e uygun, 6 x 6 mm, 1 m uzunluk, malzeme: Bakır, kalay kaplı, nominal akım: 140 A	gümüş
	gümüş

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik
10	1000	3

Bakır

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	0402174	10

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik
6	1000	6

Bakır

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
NLS-CU 6/6 SN 1000MM	0402161	10

Nötr bara taşıyıcıları

Baraları taşımak için üç taşıyıcı mevcuttur:

- Bir ray için AB/SS
- Nötr ve PE baralarının ofset düzenlemesi için AB2/SS
- Alçak ABN 2/SS

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için
www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.



AB/SS



AB.../SS

Boyutlar	[mm]
Genişlik	19,4
Uzunluk	23,4
Yükseklik	21,7

Genel veriler	
Malzeme	PA
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı	V2

Sipariş verileri

Tanım	Renk
-------	------

Bara taşıyıcı, yalıtkan malzeme, tespit vidalı, 3 x 10 mm veya 6 x 6 mm baralar için

Çift bara taşıyıcı , yalıtkan malzeme, opsiyonel olarak 3 x 10 mm veya 6 x 6 mm nötr barası ile kullanılabilir	gri
Yükseklik 36.8 mm	gri
Yükseklik 48 mm	gri

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik
19,4	23,4	21,7

PA
V2

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
AB/SS	0404428	10

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik
19	23	36,8

PA
V2

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
ABN 2/SS	0404460	10
AB2/SS	0404431	10

Güç terminalleri

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için
www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.



EK 116



EK 135

Boyutlar	[mm]	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik
Maks. elektriksel değerler		I_{max} [A]	maks. Ø [mm ²]	AWG
Nominal değerler		IEC	UL/CUL	CSA IEC/ EN 60079-7
Nominal akım / kesit alanı	[A] / [mm ²]	57 / 10	- / -	- / -
Bağlantı kapasitesi		tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı
Bir iletken	[mm ²]	0,5 - 16	0,5 - 10	0,5 - 16 0,5 - 10
İki iletken (aynı tip)	[mm ²]	0,5 - 10	0,5 - 10	0,5 - 10 -
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken	[mm ²]			0,5 - 10
Genel veriler				
Kablo soyma uzunluğu	[mm]	14		
Vida yivi		M5		
Sıkma torqu	[Nm]	2,5 - 3		

Boyutlar	[mm]	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik
Maks. elektriksel değerler		I_{max} [A]	maks. Ø [mm ²]	AWG
Nominal değerler		IEC	UL/CUL	CSA IEC/ EN 60079-7
Nominal akım / kesit alanı	[A] / [mm ²]	125 / 35	- / -	- / -
Bağlantı kapasitesi		tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı
Bir iletken	[mm ²]	0,75 - 35	0,75 - 3	0,75 - 35 0,75 - 35
İki iletken (aynı tip)	[mm ²]	0,75 - 10	0,75 - 10	0,75 - 10 -
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken	[mm ²]			0,75 - 10
Genel veriler				
Kablo soyma uzunluğu	[mm]	14		
Vida yivi		M6		
Sıkma torqu	[Nm]	3,2 - 3,7		

Sipariş verileri

Tanım	Renk
Güç klemensi, bakır, nikel kaplı	alüminyum

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
EK 116	0401010	10

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
EK 135	0401023	10

Dallandırma Terminalleri



Şalt ve kontrol cihazlarında çoğu zaman flat bakır kablo ile dallanma yapılır. AZK 35 bara klemensi bunu aşağıdaki şekilde basitleştirir: Montajdan sonra klemens bakır çubuk üzerinde (maks. 5 mm kalınlık) herhangi bir konuma yerleştirilir ve sıkıca kenetlenir.

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için
www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.



AZK 35

Boyutlar	[mm]	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik
Maks. elektriksel değerler		I_{max} [A]	maks. Ø [mm ²]	AWG
Nominal değerler		IEC	UL/CUL	CSA IEC/ EN 60079-7
Nominal akım / kesit alanı	[A] / [mm ²]	125 / 35	- / -	- / -
Bağlantı kapasitesi		tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı
Bir iletken	[mm ²]	0,75 - 35	0,75 - 35	0,75 - 35 0,75 - 35
İki iletken (aynı tip)	[mm ²]	0,75 - 10	0,75 - 10	0,75 - 10 -
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken	[mm ²]			0,75 - 10
Genel veriler				
Kablo soyma uzunluğu	[mm]	15		
Vida yivi		M6		
Sıkma torqu	[Nm]	3,2 - 3,7		

Sipariş verileri

Tanım	Renk
Bara klemensi, 5 mm kalınlığa kadar bakır baralara bağlamak için	alüminyum

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
AZK 35	0702997	10

Pano teknolojisi - CABINET add-on Montaj malzemesi

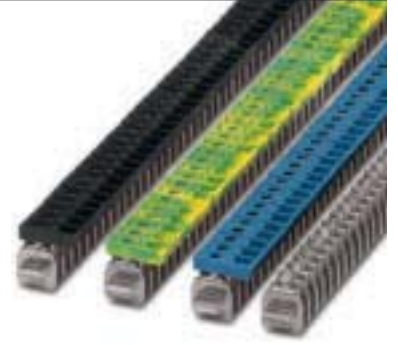
L/N/PE bağlantı klemensleri



DIN VDE 0100 veya IEC 60204-1 / EN 60204-1 / VDE 01131 montaj şartlarına tabi elektriksel sistemlerde, nötr (N), koruma toprağı (PE) veya faz iletkenleri (L) çoğunlukla baralara bağlanır. Bu, ilgili devredeki iletkenin veya klemensin açık şekilde etiketlenmesini gerektirir. AKG bağlantı klemensleri bu koşulları iki şekilde karşılar:

- Her bir klemensi markalayarak
- Mavi, yeşil-sarı veya siyah renkli gövdeleriyle

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.
*) Baranın akım taşıma kapasitesini dikkate alın.



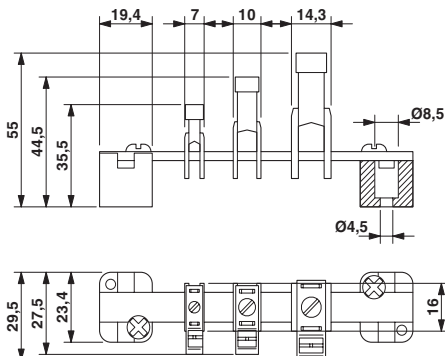
AK... 4 ...



Boyutlar		Genişlik	Uzunluk	Yükseklik	
	[mm]	7	23,5	26	
Maks. elektriksel değerler		I_{max} [A]		maks. Ø [mm ²]	AWG
		411)		0,5 - 6	20 - 10
Nominal değerler		IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
Nominal gerilim	[V]	-	300	-	-
Nominal akım / kesit alanı	[A] / [mm ²]	32 / 4	20 / -	- / -	-
Nominal kesit alanı	[mm ²]	4	-	-	-
Kesit alanı aralığı	AWG	20 - 10	22-12	-	-
Bağlantı kapasitesi		tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
Bir iletken	[mm ²]	0,5 - 6	0,5 - 4	0,5 - 6	0,5 - 6
İki iletken (aynı tip)	[mm ²]	0,5 - 2,5	0,5 - 2,5	0,5 - 2,5	-
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken	[mm ²]				0,5 - 2,5
Genel veriler		Kablo soyma uzunluğu	[mm]	16	
		Vida yivi		M4	
		Sıkma torku	[Nm]	1,5 - 1,8	
		İzolasyon malzemesi		PA	
		UL 94'e göre yanmazlık sınıfı		V2	

Sipariş verileri

Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Bağlantı klemensi , çelik, NLS nötr barasına baştan takılır, ZB ile etiketlenebilir, izolasyon kapaksız	gri	AK 4	0404017	50
tek telli 6 mm ² 'ye kadar, 7 mm genişlik	mavi	AKG 4 BU	0421016	50
tek telli 6 mm ² 'ye kadar, 7 mm genişlik	yeşil-sarı	AKG 4 GNYE	0421029	50
tek telli 6 mm ² 'ye kadar, 7 mm genişlik	siyah	AKG 4 BK	0421032	50
Bağlantı klemensi , çelik, NLS nötr barasına baştan takılır, ZB ile etiketlenebilir, izolasyon kapaksız	gri			
16 mm'ye kadar ² tek telli, 10 mm genişlik	mavi			
16 mm'ye kadar ² tek telli, 10 mm genişlik	yeşil-sarı			
16 mm'ye kadar ² tek telli, 10 mm genişlik	siyah			
Bağlantı klemensi , çelik, NLS nötr barasına baştan takılır, ZB ile etiketlenebilir, izolasyon kapaksız	gri			
35 mm'ye kadar ² tek telli, 14,4 mm genişlik	mavi			
35 mm'ye kadar ² tek telli, 14,4 mm genişlik	yeşil-sarı			
35 mm'ye kadar ² tek telli, 14,4 mm genişlik	siyah			





AK ... 16 ...



AK... 35 ...



Genişlik	Uzunluk	Yükseklik	
10,3	23,5	35	
I_{max} [A]		maks. Ø [mm ²]	AWG
76 ¹⁾		1,5 - 16	16 - 6
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
-	-	-	-
76 / 16	- / -	- / -	-
16	-	-	-
16 - 6	-	-	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
1,5 - 16	1,5 - 16	1,5 - 16	1,5 - 16
1,5 - 6	1,5 - 6	1,5 - 6	-
			1,5 - 10
16			
M5			
2,5 - 3			
PA			
V2			

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik	
14,3	27	44	
I_{max} [A]		maks. Ø [mm ²]	AWG
125 ¹⁾		2,5 - 35	14 - 2
IEC / EN	UL/CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
-	-	-	-
125 / 35	- / -	- / -	-
35	-	-	-
14 - 2	-	-	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
2,5 - 35	2,5 - 25	2,5 - 35	2,5 - 35
1,5 - 16	1,5 - 16	1,5 - 16	-
			1,5 - 10
16			
M6			
3,2 - 3,7			
PA			
V2			

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
AK 16	0404033	50
AKG 16 BU	0423014	50
AKG 16 GNYE	0423027	50
AKG 16 BK	0423030	50

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
AK 35	0404046	50
AKG 35 BU	0424013	50
AKG 35 GNYE	0424026	50
AKG 35 BK	0424039	50

Pano teknolojisi - CABINET add-on Montaj malzemesi

Sıra klemensleri



16 mm²'ye kadar EC... P TR sıra klemensler kablo korumasına sahip olduğu için ince telli iletkenlerin yüksüksüz bağlantısına imkan tanır. Gövde izolasyon malzemesi halojen içermeyen polyamiddir (PA). Aşınmaya dayanıklı yüksek kaliteli metal parçalar gövde içine sağlam şekilde sabitlenmiştir.

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin. Diğer çeşitler için bkz www.phoenixcontact.com.tr/eshop.



EC 2,5 P TR

CSA US

Boyutlar		Genişlik	Uzunluk	Yükseklik	
[mm]		16,2	93,6	13,4	
Maks. elektriksel değerler		I _{max} [A]	U _{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
		24	450	0,5 - 2,5	20 - 14
Nominal değerler		IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
Nominal gerilim	[V]	450	300	-	-
Nominal akım / kesit alanı	[A] / [mm ²]	24 / 2,5	20 / -	- / -	-
Nominal kesit alanı	[mm ²]	2,5	-	-	-
Kesit alanı aralığı	AWG	20 - 14	22-12	-	-
Bağlantı kapasitesi		tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
Bir iletken	[mm ²]	0,5 - 2,5	0,5 - 2,5	0,5 - 1,5	0,5 - 1
İki iletken (aynı tip)	[mm ²]	0,5 - 0,75	0,5 - 0,75	-	-
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken	[mm ²]				0,5
Genel veriler					
Kablo soyma uzunluğu	[mm]	5			
Vida yivi		M2,6			
Sıkma torku	[Nm]	0,4 - 0,5			
İzolasyon malzemesi		PA			
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı		V2			
Sipariş verileri					
Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	
Sıra klemens, 12-kut., kablo korumalı	şeffaf	EC 2,5 P TR	3240167	10	



EC 4 P TR



EC 6 P TR



EC 16 P TR

PHOENIX

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik	
18,6	117	15	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
32	450	0,75 - 4	18 - 12
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
450	300	-	-
32 / 4	30 / -	- / -	-
4	-	-	-
18 - 12	20-10	-	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,75 - 4	0,75 - 4	0,5 - 2,5	0,5 - 2,5
0,75 - 1,5	0,75 - 1	0,5 - 1	-
			0,5 - 1
6			
M3			
0,5 - 0,6			
PA			
V2			

PHOENIX

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik	
22,2	132,7	17,3	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
41	450	1 - 6	16 - 10
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
450	300	-	-
41 / 6	50 / -	- / -	-
6	-	-	-
16 - 10	14-8	-	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
1 - 6	1 - 6	0,75 - 4	0,75 - 4
0,75 - 2,5	0,75 - 1,5	0,75 - 1,5	-
			0,5 - 1
7			
M3,5			
0,8 - 1			
PA			
V2			

PHOENIX

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik	
25,2	173,9	20,8	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
76	450	6 - 16	10 - 6
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
450	300	-	-
76 / 16	55 / -	- / -	-
16	-	-	-
10 - 6	10-6	-	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
6 - 16	6 - 16	1,5 - 10	1,5 - 10
1,5 - 4	2,5 - 4	1,5 - 2,5	-
			0,75 - 2,5
8			
M4			
1,2 - 1,5			
PA			
V2			

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
EC 4 P TR	3240171	10

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
EC 6 P TR	3240175	10

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
EC 16 P TR	3240182	10

Pano teknolojisi - CABINET add-on Montaj malzemesi

Sıra klemensler

EC...(BK) sıra klemensleri 25 mm²'ye kadar tek ve çok telli kablolar için uygundur. Prizmatik bağlantı alanı kolay iletken girişi sağlar, yüksüksüz iletkenlerin bile güvenilir teması sağlanır.

Gövde polipropilenden yapılmıştır ve her bir kutbun basit dairesel bir hareketle ayrılabilmesini sağlar. Aşınmaya dayanıklı yüksek kaliteli metal parçalar gövde içine sağlam şekilde sabitlenmiştir.



EC 4 ...



EC 6 ...

Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik		Genişlik	Uzunluk	Yükseklik	
	16,6	94,9	13		18,9	116,5	14,9	
Maks. elektriksel değerler	I _{max} [A]	U _{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG	I _{max} [A]	U _{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
	32	450	0,5 - 4	20 - 12	41	450	0,75 - 6	18 - 10
Nominal değerler	IEC	UL/CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7	IEC	UL/CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
Nominal gerilim [V]	450	-	-	-	450	-	-	-
Nominal akım / kesit alanı [A] / [mm ²]	32 / 4	- / -	- / -	-	41 / 6	- / -	- / -	-
Nominal kesit alanı [mm ²]	4	-	-	-	6	-	-	-
Kesit alanı aralığı AWG	20 - 12	-	-	-	18 - 10	-	-	-
Bağlantı kapasitesi	tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı		tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
Bir iletken [mm ²]	0,5 - 4	0,5 - 4	0,75 - 2,5	0,75 - 2,5	0,75 - 6	0,75 - 6	0,75 - 4	0,75 - 2,5
İki iletken (aynı tip) [mm ²]	0,5 - 1	- 1	-	-	0,75 - 1,5	0,75 - 1,5	0,5 - 1	-
TWIN yüksüklü iki çok telli iletken [mm ²]	-	-	-	0,5	-	-	-	0,5 - 1
Genel veriler								
Kablo soyma uzunluğu [mm]	5				6			
Vıda yivi	M2,6				M3			
Sıkma torku [Nm]	0,4 - 0,5				0,5 - 0,6			
İzolasyon malzemesi	PP				PP			
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı	-				-			

Sipariş verileri

Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Sıra klemens, 12-kut.	beyaz	EC 4	3240168	10	EC 6	3240172	10
	siyah	EC 4 BK	3240169	10	EC 6 BK	3240173	10



EC 10 ...



EC 16 ...



EC 25 ...

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik	
17,3	133,8	23,4	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
57	450	1 - 10	16 - 8
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
450	-	-	-
57 / 10	- / -	- / -	-
10	-	-	-
16 - 8	-	-	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
1 - 10	1 - 10	1,5 - 6	1,5 - 4
1 - 2,5	1,5 - 2,5	0,75 - 1,5	-
			0,5 - 1,5
7			
M3,5			
0,8 - 1			
PP			
-			

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik	
20,7	174,5	25	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
76	450	1,5 - 16	14 - 6
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
450	-	-	-
76 / 16	- / -	- / -	-
16	-	-	-
14 - 6	-	-	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
1,5 - 16	2,5 - 16	2,5 - 10	2,5 - 10
2,5 - 4	2,5 - 4	1,5 - 2,5	-
			1 - 4
8			
M4			
1,2 - 1,5			
PP			
-			

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik	
30	187,3	28	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
101	750	10 - 25	8 - 4
IEC	UL/CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
750	-	-	-
101 / 25	- / -	- / -	-
25	-	-	-
8 - 4	-	-	-
tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
10 - 25	10 - 25	4 - 16	4 - 10
4 - 6	4 - 6	2,5 - 4	-
			1,5 - 6
9			
M5			
2 - 3			
PP			
-			

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
EC 10	3240176	10
EC 10 BK	3240177	10

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
EC 16	3240179	10
EC 16 BK	3240180	10

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
EC 25	3240183	10
EC 25 BK	3240184	10

Pano teknolojisi - CABINET add-on Montaj malzemesi

Buat klemensleri

N



Push-in bağlantı yöntemi sayesinde Phoenix Contact'ın 3, 5 ve 8-kut. buat klemensleri minimum alanda alet kullanmadan bağlantı yapılmasını sağlar. 0.5 mm² - 2.5 mm² kesitli solid tek telli iletkenler ve 1.5 mm² - 2.5 mm² kesitli solid çok telli iletkenler (7 litz teli) güvenli şekilde bağlanır. Dolayısıyla farklı kesitler tek bir buat klemensine bağlanabilir.

Şeffaf kutu bağlantı noktalarının görsel kontrolünü kolaylaştırır, bağlantı güvenliğini artırır. Entegre test delikleri kablolı halde test imkanı sağlar.

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.



JBC 2,5 ...

cA US

Boyutlar	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik	
	17,2	15,6	8,9	
Maks. elektriksel değerler	I _{max} [A]	U _{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG
	24	450	0,5 - 2,5	20 - 14
Nominal değerler	IEC	UL/CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
Nominal gerilim [V]	450	600	-	-
Nominal akım / kesit alanı [A] / [mm ²]	24 / 2,5	20 / -	- / -	-
Nominal kesit alanı [mm ²]	2,5	-	-	-
Kesit alanı aralığı AWG	20 - 14	20-16	-	-
Bağlantı kapasitesi	tek telli	çok telli	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
Bir iletken [mm ²]	0,5 - 2,5	-	-	
Genel veriler				
Kablo soyma uzunluğu [mm]	8			
İzolasyon malzemesi	PC/PA			
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı	V2			

Sipariş verileri

Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Geçmeli klemens, 3-kut.	şeffaf	JBC 2,5/3	3240164	100
5 kutuplu	şeffaf	JBC 2,5/5	3240165	100
8 kutuplu	şeffaf	JBC 2,5/8	3240166	50

PKB Kablo Bağı

Kablo bağları kontrol hatları ve kabloların gruplandırılması için uzun yıllardır kullanılmaktadır. PKB kablo bağları zor şartlar altındaki dahili ve harici endüstriyel uygulamalarda kullanılabilir.

Kabloları sabitlemek için ve Phoenix Contact'ın WMTB, KMK 2 ve KMK 4 kablo etiketlerinde aksesuar olarak kullanılırlar.

İki tipi mevcuttur:

- Şeffaf, standart uygulamalar için ve
- Dış ortamda kullanım için mor ötesi ışınlara dayanıklı tip (siyah).

Daha fazla teknik bilgi, çizim ve aksesuar için
www.phoenixcontact.com.tr/eshop adresini ziyaret edin.



PKB ...

Genel veriler	
Malzeme	PA
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı	V2
Sıcaklık aralığı	-40 ... 85 [°C]

Sipariş verileri

Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Kablo bağı, şeffaf				
Demet Ø: 1.5-22 mm, gerilme kuvveti 80 N	şeffaf	PKB 100X2,5	1005457	1000
Demet Ø: 1.5-35 mm, gerilme kuvveti 178 N	şeffaf	PKB 140X3,6	1005460	1000
Demet Ø: 1.5-48 mm, gerilme kuvveti 222 N	şeffaf	PKB 190X4,8	1005473	1000
Demet Ø: 1.5-50 mm, gerilme kuvveti 80 N	şeffaf	PKB 200X2,5	1005486	1000
Demet Ø: 1.5-76 mm, gerilme kuvveti 222 N	şeffaf	PKB 290X4,8	1005499	1000
Demet Ø: 1.5-102 mm, gerilme kuvveti 222 N	şeffaf	PKB 370X4,8	1005509	1000
Kablo bağı, UV ışınlarına dayanıklı, siyah				
Demet Ø: 1.5-22 mm, gerilme kuvveti 80 N	siyah	PKB 100X2,5 BK	1005512	1000
Demet Ø: 1.5-35 mm, gerilme kuvveti 178 N	siyah	PKB 140X3,6 BK	1005525	1000
Demet Ø: 1.5-48 mm, gerilme kuvveti 222 N	siyah	PKB 190X4,8 BK	1005538	1000
Demet Ø: 1.5-50 mm, gerilme kuvveti 80 N	siyah	PKB 200X2,5 BK	1005541	1000
Demet Ø: 1.5-76 mm, gerilme kuvveti 222 N	siyah	PKB 290X4,8 BK	1005554	1000
Demet Ø: 1.5-102 mm, gerilme kuvveti 222 N	siyah	PKB 370X4,8 BK	1005567	1000

Teknik bilgiler

Genel bilgiler, modüler klemens standart ve yönetmelikleri

Nicelikte kalite



Entegre yönetim sistemi

Phoenix Contact entegre yönetim sisteminin amacı ürün, süreç ve organizasyonla ilgili tüm gereklilikleri koordine etmektir.

Yasal gerekliliklerin yanında uluslararası standartlar ve müşterilerimizin beklentileri, ürünün yaşam çemberindeki son derece ekstrem durumlarda bile karşılanmaktadır.

Phoenix Contact yönetim sistemindeki kalite entegrasyonu, çevresel koruma ve güvenlik, uygunluk açısından her yıl dünyaca kabul görmüş bağımsız kurumlar tarafından denetlenmektedir. ISO 9001, ISO 14001 ve BS OHSAS 18001 uluslararası standartlarına uygun sertifikasyonlar, müşteri ve çevrenin ihtiyaçlarına yönelik kurumsal felsefemizin bir sonucudur. Bilinen Phoenix kalitesiyle birlikte yenilikçi ürünlerin, çevre koruma ve çalışma güvenliği alanındaki sorumlulukların temelinin oluştururlar. Standartları, uluslararası onayları veya özel müşteri taleplerini şirket süreçlerine entegre ediyoruz.

Bu sistem Phoenix Contact grubunun ürün ve hizmetlerinin başarısındaki yapı taşlarıdır.

CE markalama

CE işareti, ürün ve hizmetlerin Avrupa yerli pazarında serbest dolaşımı için önemli bir araçtır. İşareti koyarak üretici, ürünün Avrupa Birliği'nin (AB) uygulanabilir tüm direktiflerine uygun olduğunu doğrular. EC direktifleri cihaz güvenliği ve tehlikelerin önlenmesine yönelik ürün özelliklerini tanımlar. Bunlar Avrupa Birliği'nin yasal olarak uyulması zorunlu yönetmelikleridir. Diğer bir deyişle, direktiflere uygunluk ürünün AB içinde **pazarlanması için ön şarttır**.

Firmamızın şu an ürettiği ürünler aşağıdaki yönetmeliklerin kapsamındadır:

- 2006/95/EC Belirli gerilim sınırları içindeki uygulamalar için elektrik ekipmanları (alçak gerilim direktifi),

- 2004/108/EC Elektromanyetik uyumluluk (EMC direktifi),
- 98/37/EC veya 2006/42/EC Makine güvenliği (makine direktifi),
- 94/9/EC Patlama riskli bölgelerde kullanılan cihazlar ve koruma sistemleri (ATEX 100a direktifi),
- 1999/5/EC Radyo sistemleri ve telekomünikasyon ekipmanları (R&TTE). Belirtilen direktiflerin dayandığı standartlar, geliştirme çalışmalarımızın uzun süre boyunca temel unsurları olmuştur. Bu, ürünlerimizin Avrupa direktiflerine uygunluğunun teminatıdır. Ürünlerimiz standartlara uygun olarak DIN EN ISO/IEC 17025'e göre akredite test laboratuvarında test edilir. Test raporları akreditasyon prosedürünün bir parçası olarak Avrupa çapında kabul edilmektedir.

EMC direktifi yukarıda belirtilen Avrupa direktifleri arasında önemli bir yere sahiptir. Elektromanyetik uyumluluğu, yasal olarak zorunlu kılavuzları temel alan cihazların ana özelliği olarak ilk kez tanımlanmaktadır.

Avrupa hukuk sistemi cihazların elektromanyetik uyumluluğunu, makine ve sistemlerin sorunsuz çalışması için önemli bir şart olarak kabul etmektedir. Endüstriyel aşırı gerilim koruma pazarında lider uluslararası firmalardan biri olan Phoenix Contact, EMC konusunda çok büyük uzmanlığa sahiptir. Yıllar boyunca endüstriyel arabirim ve haberleşme teknolojilerindeki geliştirme ve uygulamalarla kazanılan bu uzmanlık ve tecrübe, ürünlerimizin elektromanyetik uyumluluk konusunda son derece yüksek kalite standartlarına sahip olmasını sağlamaktadır. Bu uzmanlığı diğer firmalarda yaratmak amacıyla Phoenix Testlab yan şirketi kurulmuştur. Phoenix Testlab GmbH bağımsız, akredite bir hizmet şirkettir ve Avrupa standartlarına uygun EMC testleri sunmaktadır. Phoenix Testlab'da cihazların elektriksel güvenliği, mekanik etkileri ve ortam şartlarındaki tepkileri de test edilir. Ayrıca Phoenix Testlab, radyo sistemleri ve telekomünikasyon sonlandırma ekipmanları için 2004/108/EC ve 1995/5/EC R&TTE direktiflerine uygun "Onaylı Kurumdur" "Telekom Sertifikalandırma Kurumu" (TCB) olan Phoenix Testlab bu ürünleri ABD, Kanada ve Japonya'da da piyasaya sürmeye yetkilidir.

Standartlar ve yönetmelikler

Ürünlerimizin tasarım ve geliştirme çalışmalarında tüm ilgili standart ve yönetmelikler temel alınmaktadır.

Uluslararası standartlar uyumlaştırma ve yeni gelişmeler sonucunda sürekli değişime tabidir. Ürünlerimizle ilgili tüm standartların güncel durumları Internet'te

www.phoenixcontact.com.tr adresinde dokümanite edilmiştir.

World Wide Web'de Online ürün bilgilendirme hizmeti

Phoenix Contact'ın ürün grubu sürekli genişlemektedir.

Ürünün pazardaki gelişimini takip etmeye olan inancımız sayesinde tüm ürünler gelişmeye açıktır.

Internet, inovasyon ve ürün geliştirmelerinin pazara en hızlı şekilde sunulması için ideal platformdur.

www.phoenixcontact.com.tr adresinde Phoenix Contact'ın birçok ülke web sitesine erişebilirsiniz. Burada Phoenix Contact'ın ürün, çözüm ve servisleriyle ilgili genel ve güncel bilgilere ulaşabilirsiniz. Bunlar arasında veri sayfaları ve manüeller, güncel sürücüler ve demo yazılımlarının yanında ilgili kontak kişinin direkt telefonu da yer alır.



Phoenix Contact modüler klemensleri kompakt ve yüksek performanslı elektriksel bağlantılar sunar. Yüksek kaliteli fiziksel özellikler ve gelişmiş endüstriyel standartlar bağlantılarda uzun süreli kararlılık sağlar. Yüksek kalite ulusal ve uluslararası standartların öngördüğü testlerce ispatlanmıştır.

IEC 60947-7-1/-2/-3 ve UL 1059 modüler klemens standartlarına göre bu testler şunlardır:

Mekanik testler

- İletken bağlantı kapasitesi
- Bağlantı noktalarının mekanik dayanımı
- İletkenlerin sıkı bağlantısı için eğilme testi (esneme testi)
- İletken çekme testi
- Modüler klemensin sıkı şekilde takılması

Elektriksel testler

- Atlama mesafeleri
- Aşırı gerilim testi
- Gerilim düşümü testi
- Sıcaklık artış testi
- Kısa süreli akım dayanımı
- İzolasyon testi

Malzeme testleri

- Yaşlanma testi
- İğne ucu alevi testi

Phoenix Contact modüler klemensleri, tasarım özellikleri ve yüksek kaliteli malzemesiyle standart gereksinimlerin çok üzerindedir.

Modüler klemens standartlarının ötesinde klemenslerimiz enerji, ulaşım mühendisliği, özellikle kimya ve petrokimya proses mühendisliği veya gemi endüstrisinde kullanılabilirliğini sağlayan testlere tabi tutulur.

Modüler klemenslerimiz endüstriye özel aşağıdaki testlerden geçmektedir.

Şok ve titreşim testleri

- DIN EN 61373 / 50155'e göre geniş bant parazit
- IEC 60068-2-27'ye göre şok testi
- IEC 60068-2-6 'ya göre titreşim testi

Plastiklerin yanmazlık karakteristikleri

- UL 94'e göre yanmazlık sınıfı
- ASTM E 162'ye göre yüzey yanmazlığı
- NF F 16-101'e göre yanmazlık karakteristikleri
- ASTM E 662'ye göre duman gazı oluşumu
- SMP 800 C'ye göre duman gazının zehirliliği
- DIN EN ISO 1043-4'e göre halojen içermeyen alev koruması
- IEC 60695-2-11 'e göre akkor tel testi

Çevresel test yöntemleri

- DIN EN 60352 T4'e göre sıcaklık şok testi
- DIN 50018'e göre aşınma testi
- IEC 60068-2-11/-52'ye göre tuz püskürtme
- IEC 60068-2-42/43'e göre agresif ortamlarda depolama

Temel serideki klemensler ATEX ve IECEx onaylıdır ve dolayısıyla patlama riskli Ex e bölgelerde de kullanılabilir.

SCCR – Kısa Devre Akım Seviyesi

NEC'e göre (National Electrical Code), Nisan 2006'dan itibaren endüstriyel kontrolörlerin kısa devre dayanımları belirtilmelidir. Bu SCCR (Kısa Devre Akım Seviyesi) değerleri UL 508A yardımıyla hesaplanabilir. ABD'de endüstriyel şalt cihazlarının güç değerlerinin yer aldığı plakasında, tüm ana devreler ve kontrol gerilimleri için kısaltma olarak belirtilmelidir. UL 508A – tablo SB 4.1 bu değerlerin belli olmadığı bileşenler için standart değerleri belirtir. Burada modüler klemensler için 10 kA'lık değer kabul edilir. Phoenix Contact'ın birçok ürününde SCCR değeri oldukça yüksektir. CLIPLINE complete sisteminin modüler klemensleri üniform olarak 100 kA'lık SCCR değeriyle doküman edilir.

Phoenix Contact modüler klemensleri uzun yıllardır birçok endüstride kullanılmaktadır. Mükemmel elektriksel ve mekanik özellikleri birçok uygulamada kullanılabilirliğini sağlamaktadır. Modüler klemenslerin çevresel etkilere dayanımları ve malzemenin uzun süreli kararlılığı son derece önemlidir. Phoenix Contact'ın kalitesi bu noktada kendisini defalarca kanıtlamıştır. Yüksek kaliteli malzeme uzun süreli güvenilirliği garantiler.

Belirtilen test yöntemleri ilgili broşürümüzde ayrıntılarıyla tarif edilmektedir.

Bağlantı teknolojisinde uzmanlık CLIPLINE kalitesi

Aşağıdaki numaralarla Almanca, İngilizce veya Türkçe olarak temin edilebilir:
5166127 Almanca
5176670 İngilizce



Not:

Teknik gelişmeler doğrultusunda değişiklikler söz konusu olabilir.

Teknik bilgiler ATEX ve IECEx

Patlama riskli bölgeler için modüler klemensler



Phoenix Contact proses mühendisliği için çok geniş Ex onaylı bağlantı teknolojileri sunmaktadır. Yüksek kaliteli metal ve yalıtkan malzemenin sonucu olarak bu modüler klemensler zor koşullar ve patlama riskli ortamlar için elverişlidir. Patlama riskli bölgeler için onaylanmış Phoenix Contact modüler klemenslerinin çoğunluğu standart tip klemenslerdir. Standart onayların yanında, EC/EN 60079-7 standardına göre EU tarafından yetkilendirilmiş test merkezlerinin (KEMA, PTB, SEE...) IECEx ve ATEX sertifikasına da sahiptirler.

Phoenix Contact modüler klemensleri için stok tutarken Ex ve Ex olmayan ayrımı yapmaya gerek yoktur. Bunlar birçok açık avantaj sunar:

Koruma tipi EX e

İnternet sayfasında listelenen aşağıdaki modüler klemensler montaj talimatları dikkate alındığında "Arttırılmış Güvenlik" Ex e koruma sınıfının gereklerini karşılar. Zone 2 ve özellikle Zone 1'de (asıl Ex bölgesi) kullanılabilirler. Zone 1 kullanımı için klemenslerin Ex e onaylı ve en az IP54 koruma sınıfındaki bağlantı kutuları içinde yer alma zorunluluğu vardır.

Mevcut Ex e onaylı modüler klemensler aşağıdaki gruplara ayrılabilir:

- Vida bağlantılı klemensler
- Yay bağlantılı klemensler
- Push-in bağlantılı klemensler
- Hızlı bağlantılı klemensler
- Minyatür klemensler
- Özel uygulamalar için klemensler.

Koruma tipi EX i

Kendinden Güvenli "i" koruma tipindeki uygulamalar için ekstra onaya gerek yoktur; Ex e onaylı klemenslere ilave olarak diğer standart klemensler de, IEC/EN 60079-11'e göre atlama mesafeleri ve sert izolasyondaki mesafeler dikkate alınarak buralarda kullanılabilir.

Ex "e" ve "i" bölgelerine uygun modüler klemenslerle ilgili ayrıntılı bilgi aşağıdaki İnternet adresinde mevcuttur:

www.phoenixcontact.com.tr (TR)
www.phoenixcontact.com (EN)

"Ürün kataloğu / EShop" menüsünden onaylı ürünlere ilişkin detaylı bilgi indirilebilir.



Burada aşağıdakileri bulabilirsiniz:

- IEC/EN 60079'a göre teknik veriler
- Onaylı aksesuarlar ve
- Önemli montaj talimatları ve şemalar

Ex korumayla ilgili genel bilgilere İnternet sitesindeki "Branches ve Applications" menüsü altındaki örneğin "Chemical Industry" ya da "Oil- & Gas Industry" menü sekmelerinden ulaşılabilir.

İşaretleme








































Patlama korumalı ürünler güvenlik özelliklerine göre doğru şekilde kullanılabilmesi için işaretlenmelidir. Ürünlerin işaretlenmesi IEC/EN 60079 standardında belirtilmiştir. "Arttırılmış güvenlik" koruma tipindeki modüler klemenslerin etiketlenmesi zorunludur.



A TEX direktifi 94/9/EC

Ticari marka üreticileri	
Üreticinin adresi	D-32823 Blomberg
Onay kurum sayısı	0344
EU işareti	
Cihaz grubu	II
Cihaz kategorisi	2
Ortam kullanımları	
Gaz ve/veya Toz	G D
Arttırılmış güvenlik "e" için EN/IEC 60079-0'a göre standart işaret	
Ticari marka üreticileri	
Tip tanımı	UT 2,5...
Patlama korumasının kısaltması	Ex
Koruma tipi	e
Cihaz grubu	II
Onay kurumunun kodu	KEMA
Sertifika no.	04ATEX2048U
Yayın yılı	04
Direktif adı	ATEX
İşlem no.	2048
Komponent kodu	U

Onay kurumları ve güvenlik
işaretlerine genel bakış

Ulusal onay kurumları ve sertifikalandırma prosedürleri		Ülke kodu	Patlama koruması için onay kurumları 		Ülke kodu	Gemi sınıflandırma kuruluşları		Ülke kodu
	IECEE-CB şeması (onay verenle birlikte)	Uluslararası		FM onayları	US		Bureau Veritas	FR
CCA	CENELEC sertifikasyon anlaşması (CCA denetim raporu) (onay verenle birlikte)	EU		KEMA Quality B.V.	NL		Germanischer Lloyd AG	DE
	Canadian Standards Association (CSA)	CA		Physikalisch-Technische Bundesanstalt (PTB - National Metrology Institute)	DE		Lloyd's Register of Shipping	GB
	Underwriters Laboratories Inc. (UL)	US		Société Nationale de Certification et d'Homologation	LU		Nippon Kaiji Kyokai	JP
	Underwriters Laboratories Inc. (UL) - Kanada için UL onayı -	CA		VTT Technical Research Centre of Finland	FI		Det Norske Veritas	NO
	Underwriters Laboratories Inc. (UL) combination logo - ABD ve Kanada için UL onayı	US CA		Nemko AS (Head Office) - Norway	NO		Polski Rejestr Statków	PL
	Elektromontaz	PL		União Certificadora	BR		Russian Maritime Register of Shipping	RU
	INSIEME PER LA QUALITA'E LA SICUREZZA	IT		Underwriters Laboratories Inc. (UL)	US		Korean Register of Shipping	KR
	Gosudarstvenne Komitet Standartov (GOST)	RU		FTZU - Fyzikalne technicky zkusebni ustav (CZ)	CZ		American Bureau of Shipping	US
	KEMA Nederland B.V.	NL						
	Österreichischer Verband für Elektrotechnik	AT						
	South African Bureau of Standards	ZA						
	Eidgenössisches Starkstrominspektorat (ESTI)	CH						
	electrosuisse SEV Verband für Elektro-, Energie- und Informationstechnik	CH						
	Verband Deutscher Elektrotechniker e.V. (VDE)	DE						
	- Taslak onayı	DE						
	- Üretim denetimli raporlar	DE						
	Landesgewerbeanstalt Bayern	DE						
	Berufsgenossenschaft (BG)	DE						
	GS tested safety	DE						
	TÜV Rheinland/Berlin-Brandenburg	DE						
	TÜV Nord	DE						

Teknik bilgiler

Plastiğin özellikleri

Yalıtkan malzemenin kalite özellikleri

Termoplastikler

Gövde izolasyon malzemelerimizin çoğu termoplastikten imal edilir. Kabaca bunlar kristal ve yarı kristal maddeler olarak ayrılabilir. Termoplastikler ekonomik ve çevre dostu enjeksiyon kalıp proseslerinde kullanılır. Kolayca geri dönüştürülerek tekrar kullanılabilirler. Farklı şekillerde değiştirilmiş birçok malzeme, elektrik ve elektronik modüller, cihazlar ve sistemlerin mekanik, termal ve elektriksel özelliklerindeki zor gereksinimleri karşılar. Bu termoplastik halojen içermemektedir, yani yanma sonucunda tek başına veya nemle birlikte aşındırıcı yoğunlaşmaya neden olan duman oluşmaz. Ayrıca herhangi bir silikon, formaldeid, PCB veya PCT bileşen içermez.

Sıcaklık etkisi altındaki plastiklerin karakteristikleri (çalışma sıcaklıkları)

Plastikler uzun süre sıcaklık etkisi altında kaldıklarında termal yaşlanma adı verilen bir süreç geçirirler. Bu süreç malzemenin mekanik ve elektriksel özelliklerinde değişikliklere yol açar. Isıl, ilave mekanik, kimyasal veya elektriksel zorlanmalar gibi dış etkiler bu olayı güçlendirir. Numuneler üzerinde yapılan özel testler, farklı plastikler arasında karşılaştırma yapmak için karakteristik veriler sağlar. Ancak bu karakteristiklerin kalıplanmış plastik parçaların değerlendirilmesi için uygulanması bir noktaya kadar mümkün olur ve plastik malzeme seçiminde tasarımcıya kabaca bir fikir verir. IEC 60947-7-1/EN 60947-7-1 nominal yükteki modüler klemensler için en çok 45 K sıcaklık artışına izin verir. Phoenix Contact klemensleri bu şartı karşılar.

Plastiklerin yanmazlık karakteristikleri (UL 94)

Plastiklerin yanmazlık testleri UL 94 yönetmeliğindeki Underwriters Laboratories (ABD) tarafından belirlenir. Bu, tüm kullanım sahalarını, özellikle elektrik mühendisliğindekileri kapsar. Plastik malzemenin yanmazlık sınıfı test laboratuvarında çıplak ateş ile yatay ve dikey

olarak test edilir. Yanmaya direnci derecelendirmek için HB, V1, V2, V0 değerlendirme sınıfları vardır. Test sonuçları "Sarı Kart" larında listelenir ve yıllık olarak **Onaylı Komponent Dizininde** yayınlanır.

Termoplastikler: takviyesiz polyamid, PA

Elektrik mühendisliği ve elektronikte temel komponent haline gelen modern, yarı kristal polyamid yalıtkan malzeme kullanıyoruz. Bu malzeme uzun süre lider konumunu korumaktadır ve CSA, KEMA, PTB, SEV, UL, VDE gibi onay kurumları tarafından onaylanmıştır.

Polyamid, yüksek sıcaklıklarda bile mükemmel elektriksel, mekanik ve kimyasal özelliklere sahiptir. 200°C'ye kadar kısa süreli pik sıcaklıklara izin verilir. Tipe (PA 4.6, 6.6, 6.10 v.s.) bağlı olarak erime noktası 215 °C - 295 °C bölgesinde yer alır.

Polyamid etraftaki nemi ortalama %2.8 absorbe eder. Ancak bu nem plastiğin içinde kristal su şeklinde değil molekül yapısında kimyasal olarak bağlı H₂O grupları şeklindedir. Bu sayede plastik, -40°C sıcaklıklarda bile esnektir ve kırılmaya karşı dayanıklıdır. PA, UL 94'e göre V2 - V0 yanmazlık sınıfındadır.

Termoplastikler: cam fiber takviyeli polyamid , PA-F

Fiber takviyeli polyamidler çok sert ve rijit yapılarının yanında takviyesiz malzemeye göre daha yüksek sıcaklıklarda kullanılabilirlikleriyle karakterize olur. Dolayısıyla aşırı gerilim koruma alanında da kullanılırlar.

Takviyeli polyamid takviyesiz polyamide göre daha az nem absorbe eder. Bunun dışında özellikleri büyük ölçüde aynıdır. UL 94'e göre fiber takviyeli polyamid HB - V0 yanmazlık sınıfındadır; V0 malzemeler sadece siyah renkte mevcuttur.

Termoplastikler: ABS

Yüksek mekanik stabiliteye ve rijitliğe sahip olması gereken ürünler için ABS termoplastik bileşimini kullanıyoruz. Ürünler, özel yüzey kalitesi ve sertliği sayesinde kimyasallara ve zorlanmaya bağlı

kırılmaya karşı dayanıklıdır.

Karakteristik termal özellikler hem düşük hem yüksek sıcaklıklarda iyi bir boyutsal stabilite sağlar. ABS'den imal edilen ürünler nikel gibi metal yüzeye kaplanabilir.

Malzemenin UL 94'e göre yanmazlık sınıfı HB - V0'dır.

Termoplastikler: polivinil klorid PVC

PVC, tuz çözeltilerine, seyreltik ve konsantre alkaliye ve oleyum içeren süfirik asit ve konsantre nitrik aside kadar birçok seyreltik ve konsantre aside dayanıklıdır.

PVC, alev geciktirici işlem yapılmadan zor tutuşan bir malzemedir (DIN 4102'ye göre B1 - UL 94'e göre V0).

Özellikler	Birim/kademe	Polyamid PA	Polyamid PA	Polyamid PA-GF	Polyamid PA-GF	Polikarbonat PC-GF
Sürekli çalışma sıcaklığı, DIN IEC 60216	°C	≤130	≤125	120	120	130
Minimum sıcaklık (mekanik yük yokken)	°C	-60	-60	-60	-60	-60
Dielektrik dayanım, IEC 60243-1/DIN VDE 0303-21	kV/cm	600	600	330	400	300
Sürünme direnci, IEC 60112 / DIN VDE 0303-1	CTI...	600	600	550	475	175
Tropik ve ısı direnci		İyi	İyi	İyi	İyi	İyi
Spesifik kontak direnci, IEC 60093/VDE 0303-30; IEC 60167/VDE 0303-31	Ω cm	10 ¹²	10 ¹²	10 ¹²	10 ¹²	> 10 ¹⁴
Yüzey direnci, IEC 60093/VDE 0303-30; IEC 60167/VDE 0303-31	W	10 ¹⁰	10 ¹⁰	10 ¹²	10 ¹²	> 10 ¹⁴
UL 94'e göre yanmazlık sınıfı		V0	V2	V0	HB	V0

Alçak gerilim elektrik ekipmanları için izolasyon koordinasyonu

DIN EN 60664-1/ VDE 0110-1'e göre atlama mesafelerinin boyutlandırılması.

IEC 60664'e dayalı standardın bu bölümü, alçak gerilim sistemlerindeki ürünlerin izolasyon koordinasyonu spesifikasyonlarını içerir. Bu kısım deniz seviyesinin 2000 m üzerine kadar kullanılan ürünler için geçerlidir. Temel güvenlik standardı öncelikle teknik komitelerde belirlenir ve bir ürün için uygun ürün direktifi yoksa kendi sorumluluğunda kullanılabilir. Bu katalogta geçen uluslararası ve Avrupa ürün standartları, DIN EN 60664/VDE 0110-1'ye göre izolasyon koordinasyonu için gerekli spesifikasyonları içerir.

İzolasyon koordinasyonu

İzolasyon koordinasyonu, ürünlerin elektriksel yalıtım özelliklerinin uygulamaya ve ortam şartlarına göre belirlenmesidir. Atlama mesafeleri ve rijit izolasyon için ayrı şartlar uygulanmalıdır. Atlama mesafelerinin ölçülmesinde, oluşabilecek aşırı gerilimler, aşırı gerilim koruma cihazlarının karakteristik değerleri ve kirlilik dikkate alınmalıdır. Atlama mesafeleri oluşabilecek dış veya iç aşırı gerilimlere göre ölçülür. Kategorilere ayrılmış farklı aşırı gerilimler (darbe dayanım gerilimini belirleyen değer), gerekli atlama mesafesini doğrudan belirler. Bu aşırı gerilim kategorileri (I - IV) temelde istatistiksel çalışmaya dayanır ve doğrudan alçak gerilim şebekelerinden beslenen ürünlerde kullanılır. Kategori tanımları aşağıdaki tabloda DIN EN 60664/VDE 0110-1'den alıntı yapılarak belirtilmiştir.

Atlama mesafeleri, elektrodlar arasındaki alanın homojenlik seviyesine bağlı olarak tablo 2'ye (minimum atlama mesafesi) göre hesaplanabilir (A durumu – homojen olmayan alan, B durumu – homojen alan).

A durumuna göre atlama mesafeleri ilgili aşırı gerilimlere tüm koşullar altında dayanır. Dolayısıyla A durumuna göre boyutlandırılan ürünler başka test yapmadan kullanılabilir. B durumuna göre atlama mesafesi değerleri ideal şartları baz alır. A durumuyla B durumu arasında düşen atlama mesafeleri aşırı gerilim testi gerektirir.

Uygulanan gerilimler, izolasyon malzemelerinin özellikleri, muhtemel kirlenme ve kirlenmeye karşı güvenlik ölçütleri creepage mesafelerinin hesaplanmasında dikkate alınır.

Kirlenme etikleri atlama mesafelerinin, üç yoğunluk seviyesine göre (kirlilik sınıfı 1 - 3) belirlenmesinde dikkate alınır.

Creepage mesafesi, çalışma gerilimi veya nominal şebeke geriliminden türeyen

nominal gerilime dayanır. Tablo 4'te, minimum creepage mesafeleri kirlilik sınıfına göre nominal gerilimlere atanmıştır.

Ürün tanımı ilave bir bilgi içermiyorsa, bu katalogta listelenen ürünler bu yönetmeliğe göre (DIN EN 60664-1/VDE 0110-1) aşırı gerilim kategorisi III ve kirlilik sınıfı 3 için boyutlandırılmıştır.

Aşırı gerilim kategorileri I - IV

- **Aşırı gerilim kategorisi IV** ürünleri tesisatın sonlandırma noktasında kullanılabilir.
Not: Bu ürünlere örnek olarak elektrik ölçü cihazları ve primer aşırı akım koruma cihazları verilebilir.
- **Aşırı gerilim kategorisi III** ürünleri sabit tesisatlarda kullanılır ve ürünlerin güvenilirliği ve sürekliliğine yönelik özel şartlar gerektiren durumlar için düşünülmüştür.
Not: Bu ürünlere örnek olarak sabit tesisatlardaki anahtarlar ve sabit tesisatla kalıcı bağlantısı olan endüstriyel ürünler verilebilir.
- **Aşırı gerilim kategorisi II** ürünleri sabit tesisattan beslenen güç tüketicileridir.
Not: Bu ürünlere örnek olarak ev gereçleri, taşınabilir cihazlar ve benzer ekipmanlar verilebilir.
- **Aşırı gerilim kategorisi I** ürünleri, aşırı gerilimi düşük değerlerde sınırlamak üzere önlemlerin alındığı devrelere bağlanabilir.

Kirlilik sınıfı 1 - 4

Aşağıdaki dört kirlilik sınıfı atlama mesafelerini tanımlamak üzere tanımlanır:

- **Kirlilik sınıfı 1**
Kirlenme yok veya sadece kuru, iletken olmayan kirlenme var. Kirlenmenin etkisi yok.
- **Kirlilik sınıfı 2**
Sadece iletken olmayan kirlenme var. Yoğuşmaya bağlı zaman zaman oluşan geçici iletkenlik dikkate alınmalıdır.
- **Kirlilik sınıfı 3**
İletken kirlenme veya yoğuşma sonucu iletken hale gelen kuru, iletken olmayan kirlenme var.
- **Kirlilik sınıfı 4**
Sürekli iletkenlik mevcut; sebebi iletken toz, yağmur veya su olabilir.

İzolasyon malzemesi

DIN EN 60664/VDE0110-1 izolasyon malzemelerini, IEC 60112'ye göre A çözümünü kullanarak elde edilen CTI değerlerine bağlı olarak dört grupta sınıflar. Bunlar:

İzolasyon malzeme grubu I: $600 \leq CTI$;
İzolasyon malzeme grubu II: $400 \leq CTI < 600$;
İzolasyon malzeme grubu IIIa: $175 \leq CTI < 400$;
İzolasyon malzeme grubu IIIb: $100 \leq CTI < 175$.

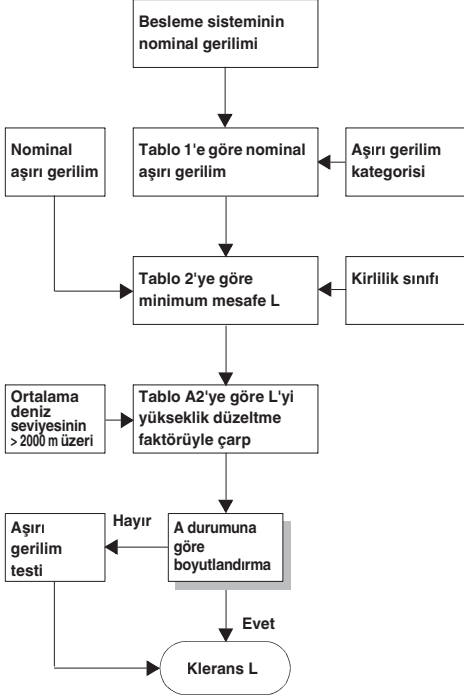
Creepage mesafesinin karşılaştırmalı izleme indeksi, DIN IEC 60112'de belirttiği gibi A çözümünü kullanarak uygun numunelere göre tanımlanmalıdır.

Creepage mesafesinin kanıt izleme indeksi (PTI) izolasyon malzemelerinin creepage akım özelliklerinin kanıtı olarak kullanılır.

Teknik bilgiler Atlama mesafeleri

Atlama mesafelerinin boyutlandırılması

Atlama mesafelerinin belirlendiği şema



Yükseklik düzeltme faktörleri (tablo A.2'den alıntı)

Yükseklik m	Normal hava basıncı kPa	Boşluklar için çarpım faktörü
2000	80,0	1,00
3000	70,0	1,14
4000	62,0	1,29
5000	54,0	1,48
6000	47,0	1,70
7000	41,0	1,95
8000	35,5	2,25
9000	30,5	2,62
10000	26,5	3,02
15000	12,0	6,67
20000	5,5	14,50

Doğrudan alçak gerilim şebekesinden beslenen ürünler için nominal aşırı gerilim değerleri (tablo 1'den alıntı)

Besleme sisteminin nominal gerilimi ¹⁾ (şebeke) IEC 60038 ²⁾ 'e göre [V]		Nominal alternatif gerilimden veya nominal doğru gerilimden türeyen iletkenle nötr iletkeni arasındaki gerilim	Nominal aşırı gerilim ²⁾ [V]			
Üç fazlı	Tek fazlı		Aşırı gerilim kategorisi ⁴⁾			
		[V]	I	II	III	IV
		50	330	500	800	1500
		100	500	800	1500	2500
		150	800	1500	2500	4000
230/400 277/480	120 - 240	300	1500	2500	4000	6000
400/690		600	2500	4000	6000	8000
1000		1000	4000	6000	8000	12000

¹⁾ Alternatif alçak gerilim şebekelerindeki uygulama ve nominal gerilimler için ek B'ye bkz.

²⁾ Bu nominal darbe gerilimli ürünler IEC 60364-4-443'e uygun sistemlerde kullanılabilir.

³⁾ Bölü (/) işareti üç fazlı 4 iletkenli sistemi belirtir. Düşük değer iletken-nötr iletkeni arasındaki gerilimi gösterir, yüksek değer ise iletken-iletken arasındaki gerilimi gösterir. Sadece bir değer belirtildiğinde üç fazlı 3 iletkenli sistemi ifade eder ve iletken-iletken gerilimini gösterir.

⁴⁾ Aşırı gerilim kategorilerinin açıklaması için bkz 2.2.2.1.1.

Aşırı gerilimler için minimum atlama mesafeleri (tablo 2'den alıntı)

Gerekli darbe dayanım gerilimi ¹⁾ ⁵⁾	Koşul A Homojen olmayan alan (bkz 1.3.15)			Koşul B Homojen alan (bkz 1.3.14)		
	Kirlilik sınıfı ⁶⁾			Kirlilik sınıfı ⁶⁾		
	1 [mm]	2 [mm]	3 [mm]	1 [mm]	2 [mm]	3 [mm]
0,33 ²⁾	0,01			0,01		
0,40	0,02			0,02		
0,5 ²⁾	0,04	0,2 ³⁾ ⁴⁾	0,8 ⁴⁾	0,04	0,2 ³⁾ ⁴⁾	0,8 ⁴⁾
0,60	0,06			0,06		
0,80 ²⁾	0,10			0,10		
1,0	0,15			0,15		
1,2	0,25	0,25		0,2		
1,5 ²⁾	0,5	0,5		0,3	0,3	
2,0	1,0	1,0	1,0	0,45	0,45	
2,5 ²⁾	1,5	1,5	1,5	0,6	0,6	
3,0	2,0	2,0	2,0	0,8	0,8	
4,0 ²⁾	3	3	3	1,2	1,2	1,2
5,0	4	4	4	1,5	1,5	1,5
6,0 ²⁾	5,5	5,5	5,5	2	2	2
8,0 ²⁾	8	8	8	3	3	3
10	11	11	11	3,5	3,5	3,5
12 ²⁾	14	14	14	4,5	4,5	4,5
15	18	18	18	5,5	5,5	5,5
20	25	25	25	8	8	8
25	33	33	33	10	10	10
30	40	40	40	12,5	12,5	12,5
40	60	60	60	17	17	17
50	75	75	75	22	22	22
60	90	90	90	27	27	27
80	130	130	130	35	35	35
100	170	170	170	45	45	45

¹⁾ Bu gerilim:

- fonksiyon izolasyonu için: atlama mesafesi için beklenen en yüksek aşırı gerilim,
- temel izolasyon için, alçak gerilim şebekesindeki transiyent aşırı gerilimlerden direkt veya kısmen etkilenirse:ürünün nominal aşırı gerilimi;

- diğer temel izolasyon için: devrede oluşabilecek mümkün olan en yüksek aşırı gerilim.

²⁾ Tercih edilen değerler

³⁾ PCB'lerde, kirlilik sınıfı 1 değerleri uygulanabilir ancak tablo 4'te belirtildiği gibi 0.04 mm'nin altında sapmaya izin verilmez.

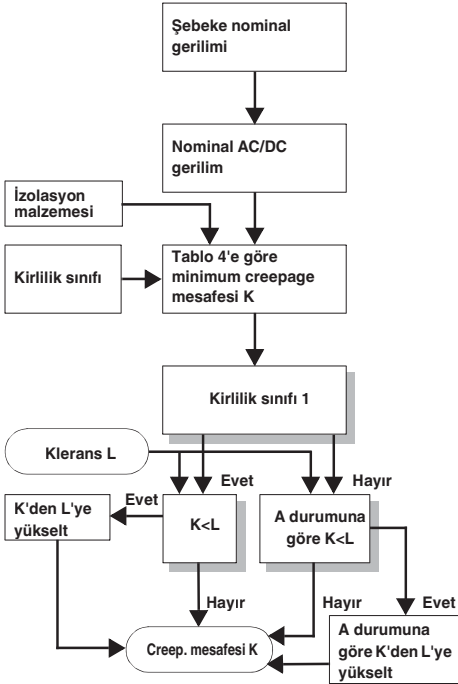
⁴⁾ Kirlilik sınıfları 2 ve 3 için minimum atlama mesafeleri, nem nedeniyle düşen creepage mesafelerinin dayanımına bağlıdır.

⁵⁾ Değerler ürünlerin aşırı gerilime maruz kalan kısımları veya devreleri için interpolate edilebilir.

⁶⁾ Kirlilik sınıfı 4 için mesafeler kirlilik sınıfı 3 ile aynıdır, sadece minimum atlama mesafesi 1.6 mm'dir.

Creepage mesafelerinin boyutlandırılması

Creepage mesafelerini belirleme şeması



Tek fazlı 3 veya 2 iletkenli AC veya DC gerilim sistemleri (tablo 3a'dan alıntı)

Güç besleme sisteminin nominal gerilimi (şebeke) *)	Tablo 4 için gerilimler	
	İzolasyon için İlet.-İlet. 1)	İzolasyon için İlet.-Toprak 1)
	Tüm sistemler	3-iletkenli sistemler Merkez noktası topraklı
[V]	[V]	[V]
12,5	12,5	-
24	25	-
25	32	-
30	32	-
42	50	-
48	50	-
50 **)	50	-
60	63	-
30-60	63	32
100 **)	100	-
110	125	-
120	125	-
150 **)	160	-
220	250	-
110-220	250	125
220-240	250	125
300 **)	320	-
220-440	500	250
600 **)	630	-
480-960	1000	500
1000 **)	1000	-

1) Topraksız sistemler veya empedans üzerinden topraklı sistemlerde iletken-toprak izolasyon seviyeleri iletken-iletken izolasyon seviyelerine karşılık gelir çünkü her iletkenin toprağa karşı işletme gerilimi uygulamada iletken-iletken gerilimine ulaşır. Bunun sebebi toprağa karşı gerilimin, izolasyon direnciyle ve her iletkenin toprağa karşı kapasitif reaktansıyla belirlenmesidir. İletkenin düşük (fakat izin verilen) izolasyon direnci topraklanır ve diğer iki toprağa karşı iletken-iletken gerilimi artar.

*) Nominal gerilimle korelasyonu için bkz 2.2.1.
**) Bu değerler tablo 1'deki değerlere karşılık gelir.

Üç fazlı 4 veya 3 iletkenli AC gerilim sistemleri (tablo 3b'den alıntı)

Güç besleme sisteminin nominal gerilimi (şebeke) *)	Tablo 4 için gerilimler		
	İletken-iletken izolasyonu için	İletken-toprak izolasyonu için	Üç fazlı 3 iletkenli sistemler, topraklı 1) veya iletken topraklı
	Tüm sistemler	Nötr iletkeni topraklı üç fazlı 4 iletkenli sistemler 2)	Üç fazlı 3 iletkenli sistemler, topraklı 1) veya iletken topraklı
[V]	[V]	[V]	[V]
60	63	32	63
110/120/127	125	80	125
150 **)	160	-	160
208	200	125	200
220/230/240	250	160	250
300 **)	320	-	320
380/400/415	400	250	400
440	500	250	400
480/500	500	320	500
575	630	400	630
600 **)	630	-	630
660/690	630	400	630
720/830	800	500	800
960	1000	630	1000
1000 **)	1000	-	1000

1) Topraksız sistemler veya empedans üzerinden topraklı sistemlerde iletken-toprak izolasyon seviyesi iletken-iletken izolasyon seviyelerine karşılık gelir çünkü her iletkenin toprağa karşı işletme gerilimi uygulamada iletken-iletken gerilimine ulaşır. Bunun sebebi toprağa karşı gerilimin, izolasyon direnciyle ve her iletkenin toprağa karşı kapasitif reaktansıyla belirlenmesidir. İletkenin düşük (fakat izin verilen) izolasyon direnci topraklanır ve diğer iki toprağa karşı iletken-iletken gerilimi artar.

2) Topraklı ve topraksız üç fazlı 4 iletkenli ve üç fazlı 3 iletkenli sistemlerde kullanıma göre tasarlanmış ürünler için sadece 3 iletkenli sistemlerin değerleri kullanılır.

*) Nominal gerilimle korelasyonu için bkz 2.2.1.
**) Bu değerler tablo 1'deki değerlere karşılık gelir.

Creepage nedeniyle oluşan arızaları önlemek için creepage mesafeleri (tablo 4'ten alıntı)

Gerilim ¹⁾	Minimum creepage mesafeleri																	
	Baskılı devreler Kirlilik sınıfı			Kirlilik sınıfı														
	1	2	3	1			2			3								
Gerçek r.m.s. değeri	Tüm izolasyon malzeme grupları [mm]			IIIb hariç tüm izolasyon malzeme grupları [mm]			Tüm izolasyon malzeme grupları [mm]			İzolasyon malzeme grubu			İzolasyon malzeme grubu					
[V]	[mm]			[mm]			[mm]			I [mm]			II [mm]			III ²⁾ [mm]		
10	0.025			0.04			0.08			0.40			0.40			0.40		
12.5	0.025			0.04			0.09			0.42			0.42			0.42		
16	0.025			0.04			0.10			0.45			0.45			0.45		
20	0.025			0.04			0.110			0.48			0.48			0.48		
25	0.025			0.04			0.125			0.50			0.50			0.50		
32	0.025			0.04			0.140			0.53			0.53			0.53		
40	0.025			0.04			0.16			0.56			0.80			1.10		
50	0.025			0.04			0.18			0.60			0.85			1.20		
63	0.040			0.063			0.20			0.63			0.90			1.25		
80	0.063			0.10			0.22			0.67			0.95			1.3		
100	0.100			0.16			0.25			0.71			1.00			1.4		
125	0.160			0.25			0.28			0.75			1.05			1.5		
160	0.250			0.40			0.32			0.80			1.1			1.6		
200	0.400			0.63			0.42			1.00			1.4			2.0		
250	0.560			1.00			0.56			1.25			1.8			2.5		
320	0.750			1.60			0.75			1.60			2.2			3.2		
400	1.000			2.00			1.00			2.00			2.8			4.0		
500	1.300			2.50			1.30			2.50			3.6			5.0		
630	1.800			3.20			1.8			3.2			4.5			6.3		
800	2.400			4.00			2.4			4.0			5.6			8.0		
1000	3.200			5.00			3.2			5.0			7.1			10		
1250							4.2			6.3			9			12.5		
1600							5.6			8			11			16		
2000							7.5			10			14			20		
2500							10			12.5			18			25		
3200							12.5			16			22			32		
4000							16			20			28			40		
5000							20			25			36			50		
6300							25			32			45			63		
8000							32			40			56			80		
10000							40			50			71			100		

1) Bu gerilim:
a) fonksiyon izolasyonu için: çalışma gerilimi
b) doğrudan alçak gerilim şebekesinden beslenen devrenin temel izolasyonu ve ek izolasyonu: ürünlerin nominal gerilimi bazında tablo 3a veya 3b'den seçilen gerilim ya da nominal izolasyon gerilimi;
c) şebekeden doğrudan beslenmeyen sistemler, ürünler ve dahili devrelerin temel ve ek izolasyonu: Sistemde, ürünlerde veya dahili devrelerde aşırı gerilim oluştuğunda ve elverişsiz çalışma koşullarında oluşan, gerilimin nominal değerlerle sınırlı maks. gerçek r.m.s. değeri

2) Kirlilik sınıfı 3 durumunda, gerilim 630 V'tan büyükse izolasyon malzeme grubu IIIb önerilemez.

Teknik bilgiler

Bağlantı kapasitesi

Bağlantı kesit alanı

Modüler klemenslerin nominal kesitleri üretici tarafından IEC 60947-7-1'e göre belirtilmelidir. Bu kesit, tek, çok veya ince telli olarak bağlanan ve termal, mekanik ve elektriksel gereksinimleri karşılayacak maksimum iletken kesitidir.

Üretici aynı zamanda **nominal bağlantı kapasitesini** de belirtmelidir, yani bağlanabilecek iletken kesitleri, aynı anda bağlanabilen iletken sayısı ve iletken uçları için gerekli hazırlık. İletkenler **solid (tek veya çok telli)** veya çok telli (**ince telli**) olabilir.

Bu değerler ürünlere özgü teknik verilerde bulunabilir.

Phoenix Contact modüler klemenslerinin nominal bağlantı kapasitesi çoğu kez standardın üzerindedir, yani nominal kesitte iletkenin yanı sıra daha küçük iki kesitten birisi de bağlanabilir (0.2 - 35 mm² kesitler için standartlaşmıştır).

Ayrıca çoğunlukla yüksük takılı nominal kesitli iletkenler izoleli yüksüklü halde de geçirilerek bağlanabilir.

Phoenix Contact modüler klemensleri bakır kabloların hiçbir işlem görmeden

bağlanmalarına uygun tasarlanmıştır. IEC 60947-7-1'e göre kullanımında sakınca olmasa da "özel işlem" veya yüksük kullanımı şart değildir. Çok telli kabloları koruma amacıyla yüksük kullanılması gerekirse bağlantı kapasitesi genellikle bir kademe düşer.

Alüminyum iletkenlerin bağlantısı

Alüminyum iletkenler bağlanırken daha soyma işlemi sırasında, çok ince iletken olmayan bir oksid tabaka oluşur. İletken ve gaz geçirmez bağlantı için bunu kırmak gerekir.

Phoenix Contact'ın UT ve UKH serisi vidalı klemensleri alüminyum iletkenlerin bir veya iki taraftan bağlantısına uygundur. Alüminyum iletken kullanıldığında klemensin bağlantı yuvasındaki vida, ilgili klemens için verilen maksimum tork değeriyle sıkılmalıdır.

Güvenli bir temas sağlamak için aşağıdaki önlemleri almak gerekir:

- İletkenin ucundaki oksid tabaka temiz bir fırça ile temizlenmeli ve
- derhal asit ve alkali içermeyen petrol

- içerikli bir sıvıya batırılmalıdır.
- Montaj bölgesi nemden ve agresif atmosferden en iyi şekilde korunmalıdır.
- İletken yeniden bağlanırken ön hazırlık tekrarlanmalıdır.

Bağlantı kablolarının yapısı ve boyutları

Kesit alanı [mm ²]	Tek telli		Çok telli		İnce telli		Gösterge no. AWG	American Wire Gauge [AWG]					
	Çap Maks. ölçü	Tel sayısı	Çap Maks. ölçü	Tel sayısı (minimum sayı)	Çap Maks. ölçü	Tel sayısı (rec. değeri)		tek telli kablolar [circ. miles]	[mm ²]	[Ø mm]	çok telli kablolar [circ. miles]	[mm ²]	
0.2	0.5	1	-	-	-	-	24	0.51	404	0.21	-	-	-
0.5	0.9	1	1.1	7	1.1	16	20	0.81	1022	0.52	0.97	1111	0.56
0.75	1.0	1	1.2	7	1.3	24	18	1.02	1620	0.82	1.16	1600	0.82
1	1.2	1	1.4	7	1.5	32	(17)	1.15	2050	1.04			
-	-	-	-	-	-	-	16	1.29	2580	1.31	1.50	2580	1.32
1.5	1.5	1	1.7	7	1.8	30	(15)	1.45	3260	1.65			
-	-	-	-	-	-	-	14	1.63	4110	2.08	1.85	4100	2.09
2.5	1.9	1	2.2	7	2.3	50	(13)	1.83	5180	2.63			
-	-	-	-	-	-	-	12	2.05	6530	3.31	2.41	6500	3.32
4	2.4	1	2.7	7	2.9	56	(11)	2.30	8230	4.17			
-	-	-	-	-	-	-	10	2.59	10380	5.26	2.95	10530	5.37
6	2.9	1	3.3	7	3.9	84	(9)	2.91	13100	6.63			
-	-	-	-	-	-	-	8	3.26	16510	8.37	3.73	16625	8.48
10	3.7	1	4.2	7	5.1	80	(7)	3.67	20800	10.56	4.15	20820	10.55
-	-	-	-	-	-	-	6	4.12	26240	13.30	4.67	26250	13.39
16	4.6	1	5.3	7	6.3	126	(5)	4.62	33100	16.77	5.24	33100	16.77
-	-	-	-	-	-	-	4	5.19	41740	21.15	5.90	41650	21.24
25	-	-	6.6	7	7.8	196	3	5.83	52600	26.67	6.61	52630	26.67
35	-	-	7.9	7	9.2	276	2	6.54	66360	33.62	7.42	66150	33.74
-	-	-	-	-	-	-	1	7.35	83690	42.41	8.33	83706	42.69
50	-	-	9.1	19	11	396	1/0	8.25	105600	53.51	9.35	104640	53.36
70	-	-	11	19	13.1	360	2/0	9.27	133100	67.44	10.52	132300	67.47
95	-	-	12.9	19	15.1	475	3/0	10.40	167800	85.03	11.79	172500	87.98
-	-	-	-	-	-	-	4/0	11.08	211600	107.22	13.26	210400	107.30
120	-	-	14.5	37	17	608	250 kcmil			127	14.62	250000	127.00
150	-	-	16.2	37	19	756	300 kcmil			152	16.00	300000	152.00
185	-	-	18	37	21	925	350 kcmil			177	17.30	350000	177.00
240	-	-	20.6	61	24	1224	500 kcmil			253	20.66	500000	253.00
300	-	-	23.1	61	27	1525	600 kcmil			304			
400	-	-	26.1	61	31	-							

Akım taşıma kapasitesi

IEC 60947-7-1/

EN 60947-7-1/DIN VDE 0611-1

yönetmeliği her iletken kesiti için yandaki tabloda belirtilen test akımlarını tanımlar. Karşılık gelen akımlar her klemensin bağlantı bilgilerinde verilmiştir. Modüler klemenslerin tip testinin temelini oluştururlar.

IEC 60947-7-1/EN 60947-7-1, tablo 5'e göre test akımları

Nominal kesit	[mm ²]	0.2	0.5	0.75	1.0	1.5	2.5	4	6	10	16
Test akımı	[A]	4	6	9	13.5	17.5	24	32	41	57	76

Nominal kesit	[mm ²]	25	35	50	70	95	120	150	185	240	300
Test akımı	[A]	101	125	150	192	232	269	309	353	415	520

Klemens vidalarının sıkma torku

IEC 60947-1/EN 60947-1, geliştirilmiş, tablo 4 elektriksel ve mekanik tip testlerine yönelik vida bağlantıları için vidanın tipi ve boyutuna bağlı sıkma torklarını göstermektedir. Bu tork Phoenix Contact klemenslerine güvenli kablo bağlantısını sağlar. Bu değer dışında katalogdaki teknik ürün verileri, uzun süreli stabilite sağlayan gaz geçirmez kontak için gerekli tork aralığını listelemektedir.

IEC 60947-1/EN 60947, tablo 4'ten alıntı

IEC/EN'ye göre tork ve Phoenix Contact klemensleri için tavsiye edilen sıkma torku verilmiştir.

Vida başı düz yarıklı

Dış	Tork	Tavsiye edilen sıkma torku	
		CuZn veya CuSn vida	Çelik vida
	[Nm]	[Nm]	[Nm]
M 2,5 (M 2,6)	0.4	0.6	0.8
M 3	0.5	0.8	1.0
M 3,5	0.8	1.2	–
M 4	1.2	1.8	2.0
M 5	2.0	3	4,5
M 6	2.5	4	8

İletken çekme kuvvetleri

Pratikte çekme kuvvetleri iletkeni etkiler ve kablolama sırasında veya çalışmada bağlantı noktası üzerinde gerilme oluşturur. Dolayısıyla doğru şekilde bağlanan modüler klemensler, iletkeni zarar görmeden muhafaza etmek için yüksek mekanik güvenlik sağlamalıdır.

Bağlantı noktasının gerilme kapasitesini test etmek için, bağlantı noktası IEC 60999'a göre kesite bağlı verilen çekme kuvvetine 60 saniyenin üzerinde dayanmalıdır. (bkz tablo)

IEC 60947-1'e göre bu test eğilme testiyle birlikte gerçekleştirilir. Bu iki testi arka arkaya gerçekleştirmek zorluğu arttırır.

Phoenix Contact modüler klemenslerinin test sonuçları gerekli minimum değerlerin çok üzerindedir.

İletken çekme kuvvetleri, IEC 60999 / EN 60999 / VDE 0609-1, tablo III'e göre (maks. 35 mm²)

İletken kesiti		Çekme kuvveti
[mm ²]	AWG/kcmil	[N]
0.2	24	10
–	22	20
0.5	20	20
0.75	18	30
1.0	–	35
1.5	16	40
2.5	14	50
4.0	12	60
6.0	10	80
10	8	90
16	6	100
25	4	135
–	3	156
35	2	190
–	1	236
50	0	236
70	00	285
95	000	351
–	0000	427
120	250	427
150	300	427
185	350	503
–	400	503
240	500	578
300	600	578

Teknik bilgiler

Bağlantı kapasitesi

DIN rayları

DIN rayları/topraklama baraları IEC 60947-7-2/EN 60947-7-2/DIN EN 60947-7-2/VDE 0611-3'den alıntı

Phoenix Contact tipi	Ray profili	Malzeme	Kısa devre dayanımı ≅ E CU iletken [mm ²]*	Kısa süreli akım dayanımı 1 s [kA]	PEN fonksiyonu için izin verilen maks. termik nominal akım [A]
NS 15 UNPERF 2000MM	EN 60715'e göre DIN rayları – 15 x 5.5	Çelik	10	1.2	**
NS 15 PERF 2000MM	EN 60715'e göre DIN rayları – 15 x 5.5	Çelik	10	1.2	**
NS 15-AL PERF 2000MM	DIN rayı, EN 60715'e göre ölçüler – 15 x 5.5	Alüminyum	16	1.92	76
NS 32 UNPERF 2000MM	G-profil ray, EN 60715'e göre – G 32	Çelik	35	4.2	**
NS 32 PERF 2000MM	G-profil ray, EN 60715'e göre – G 32	Çelik	35	4.2	**
NS 32-CU/35 QMM UNPERF 2000MM	G-profil ray, EN 60715'e göre ölçüler – G 32	Bakır	120	14.4	269
NS 32-CU/120 QMM UNPERF 2000MM	G-profil ray, EN 60715'e benzer – G 32	Bakır	150	18.0	309
NS 35/7,5 UNPERF 2000MM	DIN rayı, EN 60715'e göre – 35 x 7,5	Çelik	16	1.92	**
NS 35/7,5 PERF 2000MM	DIN rayı, EN 60715'e göre – 35 x 7,5	Çelik	16	1.92	**
NS 35/7,5 ZN UNPERF 2000MM	DIN rayı, EN 60715'e benzer – 35 x 7,5	Çelik	16	1.92	**
NS 35/7,5 ZN PERF 2000MM	DIN rayı, EN 60715'e benzer – 35 x 7,5	Çelik	16	1.92	**
NS 35/7,5 V2A UNPERF 2000MM	DIN rayı, EN 60715'e benzer – 35 x 7,5	Çelik	16	1.92	**
NS 35/7,5-CU UNPERF 2000MM	DIN rayı, EN 60715'e benzer – 35 x 7,5	Bakır	50	6.0	150
NS 35/7,5-AL UNPERF 2000MM	DIN rayı, EN 60715'e benzer – 35 x 7,5	Alüminyum	35	4.2	125
NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM	DIN rayı, EN 60715'e göre – 35 x 15	Çelik	50	6.0	**
NS 35/15 UNPERF 2000MM	DIN rayı, EN 60715'e benzer – 35 x 15	Çelik	25	3.0	**
NS 35/15 PERF 2000MM	DIN rayı, EN 60715'e benzer – 35 x 15	Çelik	25	3.0	**
NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM	DIN rayı, EN 60715'e benzer – 35 x 15	Çelik	25	3.0	**
NS 35/15 ZN PERF 2000MM	DIN rayı, EN 60715'e benzer – 35 x 15	Çelik	25	3.0	**
NS 35/15-CU UNPERF 2000MM	DIN rayı, EN 60715'e benzer – 35 x 15	Bakır	95	11.4	232
NS 35/15-AL UNPERF 2000MM	DIN rayı, EN 60715'e benzer – 35 x 15	Alüminyum	70	8.4	192

* Kesitler IEC 60439-1 / EN 60439-1 / DIN EN 60439-1 / VDE 0660-500'e göre hesaplanır.

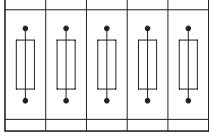
** Çelikten üretilen topraklama baraları PEN fonksiyonu için kullanılamaz.

Renk tanımları

Renk	Harf kodu
Beyaz	WH
Kırmızı	RD
Mavi	BU
Yeşil	GN
Sarı	YE
Gri	GY
Kahverengi	BN
Turuncu	OG
Siyah	BK
Turkuaz	TQ
Fildişi	IV
Bej	BE
Zeytin yeşili	OL

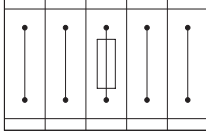
Sigortalı klemensler hakkında teknik bilgi

Birbirine bağlı sigortalı klemenslerle düzenleme



Beş adet sigortalı klemensden oluşan blok

Tek sigortalı klemensle düzenleme



Bir adet sigortalı klemens ve dört adet geçiş klemensinden oluşan blok

Dikkat:

Kartuş sigorta taşıyıcıları, kartuş sigortaların maks. güç kaybına (kendi kendini ısıtma) göre seçilmelidir. Kapalı sigorta taşıyıcılarındaki termal koşullar uygulamaya ve tesisata göre kontrol edilmelidir.

Yüksek ortam sıcaklıkları

sigortalarda ilave zorlanmaya sebep olur. Bu tip uygulamalarda nominal akımdaki düşme dikkate alınmalıdır.

23°C'de maks. güç kaybı (DIN EN 60947-7-3: 2003-7'yi baz alır)

Kartuş sigortaları seçerken aşağıda belirtilen maks. güç kaybının aşılmadığını kontrol edin. Bu bakımdan sigorta özellikleri için sigorta üreticisine başvurun.

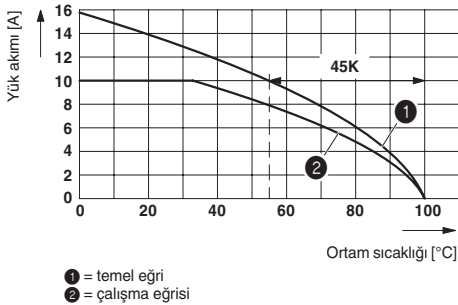
5 x 20 mm kartuş sigortalar, DIN EN 60947-7-3:2003-7'yi baz alır

Klemens veya konnektör	U [V]	Aşırı yük koruması		Kısa devre koruması		I _{max.} [A]
		Tek	Birbirine bağlı	Tek	Birbirine bağlı	
P-FU 5 x 20	250	1.6 W	1.6 W	4.0 W	2.5 W	6.3
UT 4-HESI (5 x 20)	250	1.6 W	1.6 W	4.0 W	2.5 W	6.3
ST 4-HESI (5 x 20)	250	1.6 W	1.6 W	4.0 W	2.5 W	6.3
ZFK 6-DREHSI (5 x 20)	250	4.0 W	2.5 W	4.0 W	4.0 W	6.3
DT 6/2,5-DREHSI (5 x 20)	250	4.0 W	2.5 W	4.0 W	4.0 W	10
QTC 2,5-HESI (5 x 20)	250	1.6 W	1.6 W	4.0 W	2.5 W	6.3
UK 10-DREHSI	250	4.0 W	2.5 W	4.0 W	4.0 W	10
USIG ile ST-SI	500	2.5 W	2.5 W	4.0 W	4.0 W	10
UK-SI	250	1.6 W	1.6 W	4.0 W	2.5 W	6.3
UK 5-HESI	500	1.6 W	1.6 W	4.0 W	1.6 W	6.3
UKK 5-HESI (5 x 20)	400	2.5 W	1.6 W	4.0 W	2.5 W	6.3
UK 4-TG ile ST-SI-UK 4	250	1.6 W	1.6 W	4.0 W	1.6 W	6.3

6,3 x 32 mm kartuş sigortalar, DIN EN 60947-7-3:2003-7'yi baz alır

UT 6-HESI (6.3 x 32)	400	2.5 W	2.5 W	4.0 W	2.5 W	10
ST 4-HESI (6.3 x 32)	400	2.5 W	2.5 W	4.0 W	2.5 W	10
ZFK 6-DREHSI (6.3 x 32)	500	2.5 W	2.5 W	4.0 W	2.5 W	10
UK 10-DREHSI	400	2.5 W	2.5 W	4.0 W	2.5 W	10
USIG ile ST1-SI	500	2.5 W	2.5 W	4.0 W	2.5 W	10
UK 6,3-HESI	500	2.5 W	1.6 W	4.0 W	2.5 W	10
UKK 5-HESI (6.3 x 32)	400	2.5 W	1.6 W	4.0 W	2.5 W	10

Temel eğri ve çalışma eğrisi, Test düzeni, ortam sıcaklığı



Geçmeli modüler klemenslerin akım taşıma kapasitesini belirlemek için farklı kutup sayılarındaki düzenlemeler seçilir; bunlar aynı kesitteki iletkenlerle elektriksel olarak

seri bağlıdır. Çalışma eğrilerinin pratik şekilde belirlenmesi; geçmeli modüler klemenslerin akım taşıma kapasitesi DIN EN 60512-5-1'e göre belirlenir. Burada test nesnesinde oluşan maksimum sıcaklık artışı farklı akım şiddetleriyle (ör: 10 A, 17.5 A, 24 A ve 32 A) ve sıcaklık dengelenmesi oluşturulduktan sonra ölçülür.

İzolasyon malzemesinin üst sıcaklık limitine ulaşıldığında, ki burada her zaman 100 °C olarak kabul edilir, bu değerler ortam sıcaklığına bağlı akım taşıma kapasitesi eğrisini verir: "temel eğri".

Ayarlanmış kapasite eğrisi yani "çalışma eğrisi" DIN EN 60512-5-2'ye göre üretilir. Bu standarda göre izin verilen yük akımı temel akımın 0.8 katıdır. İndirgeme faktörü "konnektörlerin kontak yapısındaki üretim toleranslarını ve sıcaklık ölçümündeki ve ölçü düzenindeki belirsizlikleri dikkate alır"

2, 5, 10 ve 15-kut. düzenlemelerdeki çalışma eğrileri bu katalogdaki ürünlerin çoğunda belirtilmiştir.

İndeks

Tip	Sipariş No. Sayfa	Tip	Sipariş No. Sayfa	Tip	Sipariş No. Sayfa	Tip	Sipariş No. Sayfa					
A	A 0,25-5	3202465	661	AI 0,75-6 GY	3200690	662	AI 50 -20 BU	3200454	662	ATP-DIKD 1,5	1413285	361
	A 0,25-7	3202478	661	AI 0,75-6 WH	3201314	663	AI 50 -20 OL	3201178	663	ATP-MBK	1413227	432
	A 0,34-7	3009202	661	AI 0,75-8 BU	3200027	664	AI 50 -25 BU	3200726	662	ATP-PIK	2714145	422
	A 0,5-6	3200218	661	AI 0,75-8 BU-B	3201547	660	AI 70 -20 YE	3201848	662	ATP-QTC	3206209	136
	A 0,5-8	3202481	661	AI 0,75-8 GY	3200519	662	AI 95 -25 RD	3201853	662	ATP-QTC QUATTRO	3206225	219
	A 0,5-10	3202494	661	AI 0,75-8 GY-1000	3200894	662	AI SORTI BOX ANT	3202973	668	ATP-QTC TWIN	3206212	113
	A 0,75-6	3200221	661	AI 0,75-8 GY-B	3201372	660	AI SORTI BOX RD	3202960	668	ATP-QTTCB	3206238	222
	A 0,75-8	3202504	661	AI 0,75-8 GY-GB	1208979	666	AI SORTI BOX-E LGY	3203008	668	ATP-ST 4	3030721	74
	A 0,75-10	3200234	661	AI 0,75-8 WH	3201110	663	AI-TWIN 2X 0,5 - 8 WH	3200933	667	ATP-ST 6	3024481	75
	A 1 -6	3200247	661	AI 0,75-8 WH-B	3201576	660	AI-TWIN 2X 0,75- 8 GY	3200807	667	ATP-ST QUATTRO	3030815	90
A 1 -8	3202517	661	AI 0,75-10 GY	3201288	662	AI-TWIN 2X 0,75-10 GY	3200975	667	ATP-ST-TWIN	3030789	82	
A 1 -10	3200250	661	AI 0,75-12 GY	3200849	662	AI-TWIN 2X 1 - 8 RD	3200810	667	ATP-STI/3	3030857	158	
A 1,5-7	3200263	661	AI 1 -6 RD	3200742	662	AI-TWIN 2X 1 -10 RD	3200988	667	ATP-STTB 4	3030747	96	
A 1,5-10	3200276	661	AI 1 -6 YE	3201327	663	AI-TWIN 2X 1,5 - 8 BK	3200823	667	ATP-UJK	3003224	342	
A 1,5-12	3202588	661	AI 1 -8 RD	3200030	662	AI-TWIN 2X 1,5 -12 BK	3200991	667	ATP-UJK 5-MTK	3004210	381	
A 1,5-15	3202591	661	AI 1 -8 RD -1000	3200904	662	AI-TWIN 2X 2,5 -10 BU	3200836	667	ATP-UJKK 3/5	2778521	356	
A 1,5-18	3202601	661	AI 1 -8 RD-B	3201385	660	AI-TWIN 2X 2,5 -13 BU	3200878	667	ATP-UJKKB 3	2771065	357	
A 2,5-7	3200289	661	AI 1 -8 RD-GB	1208982	666	AI-TWIN 2X 4 -12 GY	3201000	667	ATP-URTK/SP	3031139	403	
A 2,5-12	3200292	661	AI 1 -8 YE	3201097	663	AI-TWIN 2X 6 -14 YE	3201013	667	ATP-UT	3047167	26	
A 2,5-18	3202821	661	AI 1 -8 YE-B	3201589	660	AI-TWIN 2X10 -14 RD	3201026	667	ATP-UT-QUATTRO	3047196	38	
A 4 -9	3200302	661	AI 1 -10 RD	3200182	662	AI-TWIN 2X16 -16 BU	3202847	667	ATP-UT-TWIN	3047183	36	
A 4 -12	3200315	661	AI 1 -10 RD/1000 GB	1208869	666	AI-TWIN SORTI BOX BU	3202986	668	ATP-UTTB 2,5/4	3047316	40	
A 4 -18	3202834	661	AI 1 -12 RD	3200674	662	AI-TWIN SORTI BOX GY	3202999	668	ATP-ZFKKB 4	3005772	118	
A 6 -10	3202520	661	AI 1,5-6 BK	3200755	662	AI-XL 1,5-8 BK	3201916	665	ATS-GSK	0304227	376	
A 6 -12	3200328	661	AI 1,5-8 BK	3200043	662	AI-XL 1,5-10 BK	3201974	665	ATS-MBK	1402225	436	
A 10 -12	3200331	661	AI 1,5-8 BK-1000	3200917	662	AI-XL 2,5-8 BU	3201929	665	ATS-MTK	3101223	380	
A 10 -18	3200344	661	AI 1,5-8 BK-B	3201398	660	AI-XL 2,5-12 BU	3201987	665	ATS-RTK	0310224	399	
A 16 -12	3200425	661	AI 1,5-8 BK-GB-1000	3202892	666	AI-XL 4 -10 GY	3201932	665	ATS-RTK-BEN	0308223	399	
A 25 -12	3200357	661	AI 1,5-8 RD	3201136	663	AI-XL 6 -12 YE	3201945	665	ATS-URTK/SS	0321226	397	
A 25 -15	3200360	661	AI 1,5-8 RD-B	3201592	660	AI-XL 10 -12 RD	3201958	665	AZK 35	0702997	709	
A 25 -18	3200373	661	AI 1,5-10 BK	3200195	662	AI-XL 16 -12 BU	3201961	665				
A 25 -20	3200386	661	AI 1,5-10 BK/1000 GB	1208872	666	AI120 -27 BU	3201822	662				
A 35 -18	3200399	661	AI 1,5-12 BK	3201482	662	AK 4	0404017	710				
A 35 -20	3200409	661	AI 1,5-18 BK	3200056	662	AK 16	0404033	711				
A/U CM	5021110	703	AI 2,5-8 BU	3200522	662	AK 35	0404046	711				
AB-DTI 6	3034999	203	AI 2,5-8 BU-1000	3200920	662	AK-DST/DIK	1000779	339				
AB-DTI/3	3034756	208	AI 2,5-8 BU-B	3201408	660	AK-DST/UK	1000708	339	B-STIFT	1051993	613	
AB-SK	3025341	680	AI 2,5-8 GY	3200069	664	AKG 4 BK	0421032	710	BE-RT 3/5	3049819	312	
AB-SK 65	3026489	680	AI 2,5-8 GY-B	3201550	660	AKG 4 BU	0421016	710	BE-RT 8	3049916	313	
AB-SK 65-D	3026900	680	AI 2,5-10 BU	3202533	662	AKG 4 GNYYE	0421029	710	BES 6	2802549	389	
AB-SK 65-D ISOLATED	3040889	680	AI 2,5-12 BU	3200962	662	AKG 16 BK	0423030	711	BES 6-1N4007	2802552	389	
AB-SK/E	3026476	681	AI 2,5-12 GY	3200205	664	AKG 16 BU	0423014	711	BES 6-LA 24	2802565	389	
AB-SKS 60	3240223	680	AI 2,5-18 BU	3200580	662	AKG 16 GNYYE	0423027	711	BES 6-LA230	2802578	389	
AB-STI	3030828	152	AI 2,5-18 GY	3200072	664	AKG 35 BK	0424039	711	BG/F	1201060	700	
AB-STI 16/10	3037669	153	AI 4 -10 GY	3200535	662	AKG 35 BU	0424013	711	BG/F 1	1201112	700	
AB-STI/3	3030831	158	AI 4 -10 OG	3200085	664	AKG 35 GNYYE	0424026	711	BG/S	1201086	700	
AB-UTN 2,5/10	3245082	68	AI 4 -12 GY	3200959	662	AP 2 CM	5022889	703	BG/SA	1201604	700	
AB/NS	1201141	701	AI 4 -12 OG	3200438	664	AP 2-TU	5022630	703	BG/SH	1201099	700	
AB/SKS	3240224	681	AI 4 -18 GY	3200593	662	AP 3 CM	5022876	703	BG/SHA	1201594	700	
AB/SS	0404428	681	AI 4 -18 OG	3200098	664	AP 3-TNS 35	5022672	703	BLUEMARK FLUID-CARTRIDGE	5147421	605	
AB/SS-M	3025888	681	AI 6 -12 BK	3201107	663	AP 3-TU	5022656	703	BLUEMARK LED	5147888	605	
AB2/SS	0404431	680	AI 6 -12 GN	3200108	664	AP-ES	5022685	703	BMK 15X 9 YE	5031605	599	
ABN 2/SS	0404460	680	AI 6 -12 YE	3200548	662	AP-ME METER	3034361	702	BMK 15X 9 YE CUS	0824229	599	
AGK 10-UKH 150/240	3003554	31	AI 6 -18 GN	3200111	664	AP-ME CM	3034345	702	BMK 19X11 YE	5031582	599	
AGK 10-UKH 50	3001763	30	AI 6 -18 YE	3200603	662	AP-NLS	5037133	418	BMK 19X11 YE CUS	0824230	599	
AGK 10-UKH 95	3003541	31	AI 0,25-8 YE-B	3240250	660	APH-ME	3034374	702	BMK 20X 8 WH	0805470	599	
AGK 4-UT 10	3047112	27	AI 0,25-8 TQ-B	3240251	660	APK 1	5022795	704	BMK 20X 8 WH CUS	0824231	599	
AGK 4-UT 16	3047125	28	AI 0,34-8 TQ-B	3240249	660	APK-HP METER	5022818	704	BMK 20X 8 YE	5031388	599	
AGK 4-UT 35	3047138	29	AI 0,5-10 WH-GB	3203150	666	APK-TU	5022805	704	BMK 20X 8 YE CUS	0824232	599	
AI 0,25-6 BU	3203040	663	AI 0,75-10 GY-GB	3203163	666	APT-ME	3034358	702	BMK 38X11 YE	5031676	599	
AI 0,25-6 YE	3203024	662	AI 10 -12 BN	3200124	664	ASB 2-RTK/S	0311281	399	BMK 38X11 YE CUS	0824233	599	
AI 0,25-8 YE	3203037	662	AI 10 -12 IV	3201068	663	ASD 21	1208526	646	BMKL 12X12 WH	5032361	598	
AI 0,25-12 BU	3200632	663	AI 10 -12 RD	3200551	662	ASD 21 ACCU 1,2AH	1208500	646	BMKL 12X12 WH CUS	0824238	598	
AI 0,34-6 TQ	3203053	663	AI 10 -18 BN	3200137	664	ASD 21 CHARGER 120V	1208555	646	BMKL 15X 9 WH	0803663	598	
AI 0,34-8 TQ	3203066	663	AI 10 -18 RD	3200616	662	ASD 21 CHARGER 230V	1208513	646	BMKL 15X 9 WH CUS	0824239	598	
AI 0,34-12 TQ	3200645	663	AI 16 -12 BU	3200564	662	ASD 21 SET 120V	1208542	646	BMKL 15X 9 YE	5032497	598	
AI 0,5-6 OG	3201301	663	AI 16 -12 GN	3201152	663	ASD 21 SET 230V	1208490	646	BMKL 15X 9 YE CUS	0824240	598	
AI 0,5-6 WH	3200687	662	AI 16 -12 IV	3201181	664	ASD BIT 0,5X3,0X 50	1203961	646	BMKL 16X 6 YE	0807096	598	
AI 0,5-8 OG	3201123	663	AI 16 -18 BU	3200629	662	ASD BIT 0,6X3,5X 50	1203974	646	BMKL 16X 6 YE CUS	0824241	598	
AI 0,5-8 OG-B	3201563	660	AI 16 -18 GN	3201330	663	ASD BIT 0,6X3,5X 50/SG	1204151	646	BMKL 18X 6 WH	5032329	598	
AI 0,5-8 WH	3200014	662	AI 25 -16 BK	3200412	664	ASD BIT 0,6X3,5X 70	1203987	646	BMKL 18X 6 WH CUS	0824242	598	
AI 0,5-8 WH-1000	3200881	662	AI 25 -16 BN	3201084	663	ASD BIT 0,8X4,0X 50	1203990	646	BMKL 18X 6,5 OG	5036147	598	
AI 0,5-8 WH-B	3201369	660	AI 25 -16 YE	3200577	662	ASD BIT 0,9X6,5X 50/G	1204148	646	BMKL 18X 6,5 OG CUS	0824243	598	
AI 0,5-8 WH-GB	1208966	666	AI 25 -18 YE	3201505	662	ASD BIT 1,0X5,5X 50	1204009	646	BMKL 18X 8 WH	5032329	598	
AI 0,5-10 WH	3201275	662	AI 25 -22 BK	3200739	664	ASD BIT KS1X50	1203945	646	BMKL 18X 8 WH CUS	0824244	598	
AI 0,5-12 WH	3200506	662	AI 25 -22 YE	3200700	662	ASD BIT KS2X50	1203958	646	BMKL 18X 8 YE	5032170	598	
			AI 35 -16 BE	3201071	663	ASD BIT KS2X90	1205435	646	BMKL 18X 8 YE CUS	0824245	598	
			AI 35 -16 RD	3200441	662	ASD BIT SET HN	1209952	316	BMKL 19X11 YE	0800705	598	
			AI 35 -18 RD	3201495	662	ATG	3063497	687	BMKL 19X11 YE CUS	0824246	598	
			AI 35 -25 RD	3200713	662	ATP-DIK 1,5	1413272	360	BMKL 20X 8 WH	5032280	598	

Tip	Sipariş No.	Sayfa	Tip	Sipariş No.	Sayfa	Tip	Sipariş No.	Sayfa	Tip	Sipariş No.	Sayfa
BMKL 20X 8 WH CUS	0824247	598	C-RC 10/M10 DIN	3240092	670	C-SCFI 1,5/2,8X0,5	3240048	675	CD COVER 80	3240288	707
BMKL 20X 8 YE	5032138	598	C-RC 10/M12 DIN	3240093	670	C-SCFI 1,5/2,8X0,8	3240049	675	CD WR	3240284	707
BMKL 20X 8 YE CUS	0824248	598	C-RC 10/M5 DIN	3240089	670	C-SCFI 1,5/4,8X0,5	3240050	675	CF 1000-1,5 120V	1208209	658
BMKL 25X 8 WH	5032332	598	C-RC 10/M6 DIN	3240090	670	C-SCFI 1,5/4,8X0,8	3240051	675	CF 1000-1,5 230V	1208199	658
BMKL 25X 8 WH CUS	0824249	598	C-RC 10/M8 DIN	3240091	670	C-SCFI 1,5/6,3X0,5	3240052	675	CF 1000-TOOLKIT 0,34/ 6	1208212	658
BMKL 25X12 WH	5032374	598	C-RC 120/M10 DIN	3240125	670	C-SCFI 2,5/4,8X0,5	3240053	675	CF 1000-TOOLKIT 0,34/ 8	1208225	658
BMKL 25X12 WH CUS	0824250	598	C-RC 120/M12 DIN	3240126	670	C-SCFI 2,5/4,8X0,8	3240054	675	CF 3000-TOOLKIT 2,5/ 8	1208241	658
BMKL 26,8X6,8 WH	0807106	598	C-RC 120/M8 DIN	3240124	670	C-SCFI 2,5/6,3X0,8	3240055	675	CF 1000-TOOLKIT 4,0/10	1208270	658
BMKL 26,8X6,8 WH CUS	0824251	598	C-RC 150/M10 DIN	3240128	670	C-SCFI 6/6,3X0,8	3240056	675	CF 3000 AB 0,25	1212380	659
BMKL 26X10 YE	0811516	598	C-RC 150/M12 DIN	3240129	670	C-SCM 1,5/6,3X0,8	3240161	674	CF 3000 AM 0,5	1205587	659
BMKL 26X10 YE CUS	0824252	598	C-RC 150/M16 DIN	3240130	670	C-SCM 2,5/6,3X0,8	3240162	674	CF 3000 AM 0,75	1205590	659
BMKL 27X 8 SR	0803702	598	C-RC 16/M10 DIN	3240097	670	C-SCMI 1,5	3240058	675	CF 3000 AM 1,0	1205600	659
BMKL 27X 8 SR CUS	0824253	598	C-RC 16/M12 DIN	3240098	670	C-SCMI 2,5	3240059	675	CF 3000 AM 1,5	1205613	659
BMKL 27X12,5 SR	0803676	598	C-RC 16/M5 DIN	3240094	670	C-SCMI 6	3240060	675	CF 3000 AM 2,5	1205626	659
BMKL 27X12,5 SR CUS	0824254	598	C-RC 16/M6 DIN	3240095	670	CARRIER 35-8	3034387	61	CF 3000 LOC 0,25	1212377	659
BMKL 27X18 SR	0803689	598	C-RC 16/M8 DIN	3240096	670	CARRIER EMP 22 (27X12,5)	0827446	577	CF 3000 LOC 0,5	1205639	659
BMKL 27X18 SR CUS	0824255	598	C-RC 2,5/M10 DIN	3240082	670	CARRIER EMP 22 (27X15)	0827447	577	CF 3000 LOC 0,75	1205642	659
BMKL 27X27 SR	0803692	598	C-RC 2,5/M3 DIN	3240076	670	CARRIER EMP 22 (27X18)	0827448	577	CF 3000 LOC 1,0	1205655	659
BMKL 27X27 SR CUS	0824256	598	C-RC 2,5/M3,5 DIN	3240077	670	CARRIER EMP 22 (27X27)	0827449	577	CF 3000 LOC 1,5	1205668	659
BMKL 50X12 WH	5032387	598	C-RC 2,5/M4 DIN	3240078	670	CARRIER EMP 22 (27X8)	0827445	577	CF 3000 LOC 2,5	1205671	659
BMKL 50X12 WH CUS	0824257	598	C-RC 2,5/M5 DIN	3240079	670	CARRIER-EMP (17X15)	0827450	579	CF 3000-2,5	1205477	659
BMKL 64X16 WH	0821807	598	C-RC 2,5/M6 DIN	3240080	670	CARRIER-EMP (27X15)	0827451	579	CF 3000-2,5 120V	1205516	659
BMKL 64X16 WH CUS	0824259	598	C-RC 2,5/M8 DIN	3240081	670	CARRIER-EMP (49X15)	0827452	579	CF 3000-TOOLKIT 0,25	1212376	659
BMKL 64X16 YE	0821810	598	C-RC 25/M10 DIN	3240102	670	CARRIER-EMP (60X15)	0827453	579	CF 500-120V	1208351	657
BMKL 64X16 YE CUS	0824260	598	C-RC 25/M12 DIN	3240103	670	CARRIER-EMP (60X30)	0827454	579	CF 500-230V	1208348	657
BMKL 64X34 WH	5032400	598	C-RC 25/M16 DIN	3240104	670	CARRIER-TM 300	0828282	338	CF 500/COV	1212250	657
BMKL 64X34 WH CUS	0824261	598	C-RC 25/M5 DIN	3240099	670	CARRIER-WMT 3 (10X4,2)	0827212	546	CF 500/COV AI 6	1212254	657
BN WH	1401404	434	C-RC 25/M6 DIN	3240100	670	CARRIER-WMT 3 (12X4,2)	0827225	546	CF 500/COV AI TWIN	1212266	657
BTG	3063484	687	C-RC 25/M8 DIN	3240101	670	CARRIER-WMT 3 (15X4,2)	0827238	546	CF 500/COV RC 10	1212252	657
BTK	3063471	687	C-RC 35/M10 DIN	3240107	670	CARRIER-WMT 3 (18X4,2)	0827241	546	CF 500/COV RCI	1212255	657
			C-RC 35/M12 DIN	3240108	670	CARRIER-WMT 3 (23X4,2)	0827254	546	CF 500/COV RCT 2,5	1212253	657
			C-RC 35/M16 DIN	3240109	670	CARRIER-WMT 3 (30X4,2)	0827267	546	CF 500/COV SC	1212251	657
			C-RC 35/M6 DIN	3240105	670	CARRIER-WMT 5 (10X4,2)	0827717	546	CF 500/DIE AI 6	1212238	657
			C-RC 35/M8 DIN	3240106	670	CARRIER-WMT 5 (12X4,2)	0827270	546	CF 500/DIE AI 25	1212239	657
			C-RC 50/M10 DIN	3240112	670	CARRIER-WMT 5 (15X4,2)	0827283	546	CF 500/DIE AI 50	1212261	657
			C-RC 50/M12 DIN	3240113	670	CARRIER-WMT 5 (18X4,2)	0827296	546	CF 500/DIE AI-TWIN 10	1212282	657
C-BCI 1,5/2,8	3240015	673	C-RC 50/M16 DIN	3240114	670	CARRIER-WMT 5 (23X4,2)	0827306	546	CF 500/DIE RC 10	1212244	657
C-BCI 2,5/2,8	3240046	673	C-RC 50/M6 DIN	3240110	670	CARRIER-WMT 5 (30X4,2)	0827319	546	CF 500/DIE RC 16	1212257	657
C-BCI 6/2,8	3240047	673	C-RC 50/M8 DIN	3240111	670	CARRIER-WMT 10 (10X4,2)	0827322	546	CF 500/DIE RCI 1,5	1212263	657
C-FC 1,5/M3	3240137	672	C-RC 6/M10 DIN	3240087	670	CARRIER-WMT 10 (12X4,2)	0827335	546	CF 500/DIE RCI 6	1212240	657
C-FC 1,5/M3,5	3240138	672	C-RC 6/M12 DIN	3240088	670	CARRIER-WMT 10 (15X4,2)	0827348	546	CF 500/DIE SC 1,5	1212241	657
C-FC 1,5/M4	3240139	672	C-RC 6/M4 DIN	3240083	670	CARRIER-WMT 10 (18X4,2)	0827351	546	CF 500/DIE SC 6	1212242	657
C-FC 1,5/M5	3240140	672	C-RC 6/M5 DIN	3240084	670	CARRIER-WMT 10 (23X4,2)	0827364	546	CF 500/DIE TC 4	1212237	657
C-FC 1,5/M6	3240141	672	C-RC 6/M6 DIN	3240085	670	CARRIER-WMT 10 (30X4,2)	0827377	546	CF 500/DIE TC 10	1212280	657
C-FC 2,5/M3	3240142	672	C-RC 6/M8 DIN	3240086	670	CARRIER-WMT 16 (10X4,2)	0827380	546	CF 500/LOC SCF 2,8/1,5	1212249	657
C-FC 2,5/M3,5	3240143	672	C-RC 70/M10 DIN	3240117	670	CARRIER-WMT 16 (12X4,2)	0827393	546	CF 500/LOC SCF 4,8/2,5	1212248	657
C-FC 2,5/M4	3240144	672	C-RC 70/M6 DIN	3240115	670	CARRIER-WMT 16 (15X4,2)	0827403	546	CF 500/LOC SCF 6,3/6	1212247	657
C-FC 2,5/M5	3240145	672	C-RC 70/M8 DIN	3240116	670	CARRIER-WMT 16 (18X4,2)	0827416	546	CF 500/LOC SCM 6,3/2,5	1212264	657
C-FC 2,5/M6	3240146	672	C-RC 95/M10 DIN	3240121	670	CARRIER-WMT 16 (23X4,2)	0827429	546	CF-10 CUTTER KNIFE SET	1207284	654
C-FC 2,5/M8	3240147	672	C-RC 95/M12 DIN	3240122	670	CARRIER-WMT 16 (30X4,2)	0827432	546	CF-10 WHEEL SET	1207271	654
C-FC 6/M4	3240148	672	C-RC 95/M8 DIN	3240120	670	CD 100X100	3240205	706	CF-EM	1205215	658
C-FC 6/M5	3240149	672	C-RCI 1,5/M3	3240016	671	CD 100X40	3240279	706	CLIP-PROJECT ADVANCED	5146040	618
C-FC 6/M6	3240150	672	C-RCI 1,5/M3,5	3240017	671	CD 100X60	3240195	706	CLIP-PROJECT PROFESSIONAL	5146053	619
C-FC 6/M8	3240151	672	C-RCI 1,5/M4	3240018	671	CD 100X80	3240201	706	CLIPFIX 15	3022263	696
C-FCI 1,5/M3	3240032	672	C-RCI 1,5/M5	3240019	671	CD 120X60	3240196	706	CLIPFIX 35	3022218	696
C-FCI 1,5/M3,5	3240033	672	C-RCI 1,5/M6	3240020	671	CD 120X80	3240202	706	CLIPFIX 35-5	3022276	696
C-FCI 1,5/M4	3240034	672	C-RCI 10/M10	3240022	671	CD 25X25	3240187	706	CMS-DISPOSABLE-PEN 0,25 RO	5145232	612
C-FCI 1,5/M5	3240035	672	C-RCI 10/M5	3240219	671	CD 25X40	3240188	706	CMS-DISPOSABLE-PEN 0,35 RO	5145245	612
C-FCI 1,5/M6	3240036	672	C-RCI 10/M6	3240220	671	CD 25X60	3240191	706	CMS-INK-RO-C 5	0811480	612
C-FCI 2,5/M3	3240037	672	C-RCI 10/M8	3240221	671	CD 25X80	3240197	706	CMS-P1-M/BN-ZB	5144725	611
C-FCI 2,5/M3,5	3240038	672	C-RCI 2,5/M3	3240021	671	CD 30X100	3240283	706	CMS-P1-M/GPE	5144754	611
C-FCI 2,5/M4	3240039	672	C-RCI 2,5/M3,5	3240022	671	CD 30X40	3240278	706	CMS-P1-M/GPE ENGRAVING	5145711	595
C-FCI 2,5/M5	3240040	672	C-RCI 2,5/M4	3240023	671	CD 30X60	3240280	706	CMS-P1-M/GPE-PAD	5144880	611
C-FCI 2,5/M6	3240041	672	C-RCI 2,5/M5	3240024	671	CD 30X80	3240282	706	CMS-P1-M/LBHZ	5144738	611
C-FCI 6/M4	3240042	672	C-RCI 2,5/M6	3240025	671	CD 40X40	3240189	706	CMS-P1-M/PAB	5144741	611
C-FCI 6/M5	3240043	672	C-RCI 2,5/M8	3240026	671	CD 40X60	3240192	706	CMS-P1-M/SS-ZB	5144712	611
C-FCI 6/M6	3240044	672	C-RCI 6/M10	3240031	671	CD 40X80	3240198	706	CMS-P1-M/ZB	5144699	611
C-FCI 6/M8	3240045	672	C-RCI 6/M4	3240027	671	CD 60X100	3240263	706	CMS-P1-M/ZBF	5144709	611
C-ME 6/2	3034442	61	C-RCI 6/M5	3240028	671	CD 60X40	3240190	706	CMS-P1-M/ZBFM	5144686	611
C-ME 6/3	3034390	61	C-RCI 6/M6	3240029	671	CD 60X60	3240193	706	CMS-P1-M/ZBFM-PAD	5144848	611
C-PCI 1,5/2	3240064	673	C-RCI 6/M8	3240030	671	CD 60X80	3240199	706	CMS-P1-M/ZBM	5144660	611
C-PCI 2,5/2	3240066	673	C-SCF 1,5/4,8X0,5	3240154	674	CD 80X100	3240264	706	CMS-P1-PAD	5144819	598
C-PCI 6/2,7	3240068	673	C-SCF 1,5/4,8X0,8	3240155	674	CD 80X25	3240281	706	CMS-P1-PAD/SPARE	5144893	611
C-RC 1/M2,5 DIN	3240069	670	C-SCF 1,5/6,3X0,8	3240156	674	CD 80X60	3240194	706	CMS-P1-PENDEPOT	5144835	609
C-RC 1/M3 DIN	3240070	670	C-SCF 1/2,8X0,5	3240152	674	CD 80X80	3240200	706	CMS-P1-PLOTTER	5144615	609
C-RC 1/M3,5 DIN	3240071	670	C-SCF 1/2,8X0,8	3240153	674	CD COVER 100	3240289	707	CMS-P1-PLOTTER-CASE	5144631	609
C-RC 1/M4 DIN	3240072	670	C-SCF 2,5/4,8X0,5	3240157	674	CD COVER 120	3240290	707	CMS-P1-PLOTTER-COVER	5144806	609
C-RC 1/M5 DIN	3240073	670	C-SCF 2,5/4,8X0,8	3240158	674	CD COVER 25	3240285	707	CMS-P1-PLOTTER-KIT	5144628	609
C-RC 1/M6 DIN	3240074	670	C-SCF 2,5/6,3X0								

İndeks

Tip	Sipariş No. Sayfa	Tip	Sipariş No. Sayfa	Tip	Sipariş No. Sayfa	Tip	Sipariş No. Sayfa
CMS-PEN 0,25	5067815 612	CRIMPFOX-M CX-2/DIE	1212088 643	D-MBK 2,5/E BU	1414022 432	D-STI 10/16	3038309 153
CMS-PEN 0,35	5067828 612	CRIMPFOX-M CX-3/DIE	1212089 643	D-MBK 3/5	1413023 438	D-STI 2,5	3030569 152
CMS-PEN 0,50	5067831 612	CRIMPFOX-M HS-1/DIE	1212282 643	D-MBK 3/5 BU	1413104 438	D-STI 4	3030640 153
CMS-R-FLUID-MEK-F-C2	5144372 612	CRIMPFOX-M RC 10/DIE	1212077 643	D-MBK 5/E-T	1413706 386	D-STI/3	3030844 158
CMS-R-SET-RO	5144385 612	CRIMPFOX-M RC 2,5/DIE	1212078 643	D-MBK 6/E	1413049 433	D-STI/3B	3038655 160
CP 2,5-4L	3041956 259	CRIMPFOX-M RC 6/DIE	1212079 643	D-MBK/E	1415021 433	D-STIO 2,5/3	3209112 106
CP 2,5-4L-Z	3041943 259	CRIMPFOX-M RCI 2,5/DIE	1212074 643	D-MBK/E BU	1415102 433	D-STIO 2,5/4	3209125 108
CP-HCC 4	1600027 298	CRIMPFOX-M RCI 6/DIE	1212073 643	D-MBKKB 2,5	1413052 440	D-STIS 2,5	3031762 136
CP-MSTB	1734634 306	CRIMPFOX-M RJ11/DIE	1212091 643	D-MBKKB 2,5 BU	1413081 440	D-STIS 4	3031704 137
CPH 3-9	3212015 295	CRIMPFOX-M RJ45/DIE	1212090 643	D-MSBV 2,5	3251018 174	D-STIS 4-TWIN/L	3036770 141
CPH 4-12	3212028 295	CRIMPFOX-M SC 1/DIE	1212083 643	D-MSBV 2,5-F	3251021 176	D-STIS 6	3038189 137
CR-MSTB	1734401 304	CRIMPFOX-M SC 2,5/DIE	1212084 643	D-MT 1,5	3100321 428	D-STIS 6-TWIN	3038202 141
CRIMPFOX 10S	1212045 636	CRIMPFOX-M SC 6/DIE	1212085 643	D-MT 1,5 BU	3025529 428	D-STTB 2,5	3030459 96
CRIMPFOX 25R	1212039 636	CRIMPFOX-M SET	1212093 643	D-MT 1,5-QUATTRO	3002982 429	D-STTB 2,5-TWIN	3038558 97
CRIMPFOX 25R/DIE	1212040 636	CRIMPFOX-M TC 10/DIE	1212076 643	D-MT 1,5-QUATTRO BU	3025309 429	D-STTB 2,5/ 2P	3040096 250
CRIMPFOX 50R	1212041 636	CRIMPFOX-M TC 4/DIE	1212075 643	D-MT 1,5-TWIN	3002979 429	D-STTB 4	3030462 97
CRIMPFOX 50R/DIE	1212042 636	CRIMPFOX-RC 10	1212061 638	D-MT 1,5-TWIN BU	3025545 429	D-STTBS 2,5	3038503 146
CRIMPFOX 6	1212034 634	CRIMPFOX-RC 10/DIE	1212062 638	D-MTK	3101029 380	D-STTBS 4	3035098 148
CRIMPFOX 6/DIE	1212035 634	CRIMPFOX-RC 2,5	1212063 638	D-MTK BU	3101090 380	D-STTBS 4-MT	3035548 119
CRIMPFOX 6H	1212046 636	CRIMPFOX-RC 2,5/DIE	1212064 638	D-MTTB 1,5	3002665 429	D-STTBU 4	3033207 134
CRIMPFOX 6S-F	1212043 635	CRIMPFOX-RC 25	1212065 638	D-MZB 1,5	3024177 164	D-STU 10/ 4X2,5	3033197 132
CRIMPFOX 6S-F/DIE	1212285 635	CRIMPFOX-RC 25/DIE	1212299 638	D-MZB 1,5 BU	3024423 164	D-STU 2,5-TWIN	3033045 130
CRIMPFOX 6T	1212037 635	CRIMPFOX-RCI 1	1212055 637	D-MZB 1,5-F	3024180 168	D-STU 4-TWIN	3033087 131
CRIMPFOX 6T-F	1212038 635	CRIMPFOX-RCI 1/DIE	1212056 637	D-MZB 1,5-F BU	3024449 168	D-DUK 4	2775113 354
CRIMPFOX 6T-F/DIE	1212297 635	CRIMPFOX-RCI 2,5	1212053 637	D-MZB 1,5-NS35	3024193 166	D-DUK 4 BU	2775197 354
CRIMPFOX 6T/DIE	1212298 635	CRIMPFOX-RCI 2,5/DIE	1212054 637	D-MZB 1,5-NS35 BU	3024436 166	D-DUK-RELG	2777027 387
CRIMPFOX MT 2,5	1204038 259	CRIMPFOX-RCI 6	1212057 637	D-MZFKK 1,5	3029839 163	D-UGSK	0304023 397
CRIMPFOX-C120	1212318 639	CRIMPFOX-RCI 6-1	1212059 637	D-PIK 4	2714080 422	D-UJK 2,5	3001022 342
CRIMPFOX-C120 AI 50F-DIE	1212337 639	CRIMPFOX-RCI 6-1/DIE	1212290 637	D-PIK 4-PE/LNTB	2714161 424	D-UJK 2,5 BU	3001103 342
CRIMPFOX-C120 AI 70F-DIE	1212338 639	CRIMPFOX-RCI 6/DIE	1212058 637	D-PIT 2,5-3L	3211647 190	D-UJK 4/10	3003020 343
CRIMPFOX-C120 AI 70M-F-DIE	1212335 639	CRIMPFOX-RCT 25-1	1212066 638	D-PIT 2,5-MT	3211003 192	D-UJK 4/10 BU	3003101 343
CRIMPFOX-C120 AI 95F-DIE	1212339 639	CRIMPFOX-RCT 25/DIE	1212300 638	D-PIT 2,5-TWIN-MT	3211317 193	D-UJK 5-TWIN	1923034 350
CRIMPFOX-C120 AI 95M-DIE	1212336 639	CRIMPFOX-SC 1,5	1212048 640	D-PITTB 2,5	3211634 184	D-UJK 5-TWIN BU	1923050 350
CRIMPFOX-C120 R25-50/DIE	1212324 639	CRIMPFOX-SC 1,5/DIE	1212049 640	D-PITTB 2,5/2P	3211320 264	D-UJK 16	3006027 345
CRIMPFOX-C120 R35-70/DIE	1212325 639	CRIMPFOX-SC 6	1212050 640	D-QTC 1,5	3205161 218	D-UJK 16 BU	3006108 345
CRIMPFOX-C120 R95/DIE	1212326 639	CRIMPFOX-SC 6/DIE	1212051 640	D-QTC 1,5-QUATTRO	3205174 219	D-UJK 3/5	2770024 356
CRIMPFOX-C120 RC 35F-DIE	1212332 639	CRIMPFOX-SC 6L	1212052 640	D-QTC 1,5-TWIN	3205190 219	D-UJKK 3/5 BU	2770105 356
CRIMPFOX-C120 RC 50F-DIE	1212333 639	CRIMPFOX-TC 10	1212114 641	D-QTC 1,5/1P	3206322 266	D-UJKK 4	2770558 409
CRIMPFOX-C120 RC 70F-DIE	1212334 639	CRIMPFOX-TC 10/DIE	1212296 641	D-QTC 2,5	3206568 218	D-UJKK 3/5	2771023 357
CRIMPFOX-C120 RC 70M-DIE	1212331 639	CRIMPFOX-TC 4	1212113 641	D-QTC 2,5-TWIN	3206571 219	D-UJKK 3/5 BU	2771104 357
CRIMPFOX-C120 RCI 10/DIE	1212327 639	CRIMPFOX-TC 4/DIE	1212295 641	D-QTCS 1,5	3206270 234	D-UJKK 10	3001394 358
CRIMPFOX-C120 RCI 16/DIE	1212328 639	CRIMPFOX/ SPR-1	1212069 635	D-QTCS 1,5-TWIN	3206403 235	D-UJKN 2,5	3032017 418
CRIMPFOX-C120 RCI 25/DIE	1212329 639	CRIMPFOX/ SPR-3	1212036 634	D-QTCS 2,5	3206584 234	D-URTK	0310020 319
CRIMPFOX-C120 RCI 35/DIE	1212330 639	CRIMPFOX/ SPR-2	1212047 636	D-QTCS 2,5 TWIN	3050523 235	D-URTK 6	3026340 63
CRIMPFOX-C120 RCT 120-1/DIE	1212323 639	CRIMPSET 6	1202072 669	D-QTCU 1,5	3206283 230	D-URTK/S-BEN	0308029 399
CRIMPFOX-C120 RCT 35-1/DIE	1212320 639	CRIMPSET 6/25 LEER	1204041 669	D-QTCU 1,5-TWIN	3206296 231	D-URTK/SS	0321022 397
CRIMPFOX-C120 RCT 50-1/DIE	1212321 639	CRIMPSET 25	1202580 669	D-QTCU 2,5	3206597 230	D-USK 4/10	0260028 407
CRIMPFOX-C120 RCT 70-1/DIE	1212319 639	CUTFOX 10	1206829 654	D-QTCU 2,5 TWIN	3050510 231	D-UT 16	3047206 28
CRIMPFOX-C120 RCT 95-1/DIE	1212322 639	CUTFOX 10 120V	1206832 654	D-QTTCB 1,5	3205187 222	D-UT 2,5/10	3047028 26
CRIMPFOX-C50	1212340 639	CUTFOX 10 BAR	1208416 654	D-QTTCB 1,5/2P	3206306 267	D-UT 2,5/1P	3047154 240
CRIMPFOX-C50 R25-35/DIE	1212349 639	CUTFOX 10 C-UN	1208393 654	D-QTTCBS 1,5	3206335 235	D-UT 2,5/4-QUATTRO	3047170 38
CRIMPFOX-C50 R35-50/DIE	1212350 639	CUTFOX 10 R-C	1208403 654	D-QTTCBU 1,5	3050536 231	D-UT 2,5/4-TWIN	3047141 36
CRIMPFOX-C50 R50-70/DIE	1212351 639	CUTFOX 100	1212135 625	D-RT 3/5	3049097 312	D-UT 4-QUATTRO/ 2P	3045648 241
CRIMPFOX-C50 RC 25F-DIE	1212344 639	CUTFOX 12	1212128 624	D-RT 5-T	3049291 313	D-UT 4-TWIN/ 1P	3045237 241
CRIMPFOX-C50 RC 35F-DIE	1212345 639	CUTFOX 16 VDE	1212126 626	D-RT 8	3049194 313	D-UTME 6	3047426 61
CRIMPFOX-C50 RC 35M-DIE	1212343 639	CUTFOX 18	1212129 624	D-RV 8	3191026 414	D-UTN 2,5/10	3245079 68
CRIMPFOX-C50 RCI 10/DIE	1212346 639	CUTFOX 25	1212130 625	D-RVS 10	3191437 415	D-UTTB 2,5/4	3047293 40
CRIMPFOX-C50 RCI 16/DIE	1212347 639	CUTFOX 25 VDE	1212127 625	D-SC 2,5	3042243 270	D-UTTB 2,5/4 2P	3060393 244
CRIMPFOX-C50 RCI 25/DIE	1212348 639	CUTFOX 35	1212131 625	D-SC 4	3043307 270	D-UVK 4	1922022 405
CRIMPFOX-C50 RCT 35-1/DIE	1212341 639	CUTFOX 45	1212132 625	D-SRTK 6	3029981 125	D-UVKB 4	1920024 404
CRIMPFOX-C50 RCT 50-1/DIE	1212342 639	CUTFOX 52	1212133 625	D-ST 10	3036644 76	D-ZFKK 2,5-MT	3024151 118
CRIMPFOX-CX 10,54	1212097 642	CUTFOX 62	1212134 625	D-ST 10-TWIN	3035315 84	D-ZPV 1,5/2,5 (8/1)	3031050 110
CRIMPFOX-CX 10,54/DIE	1212291 642	CUTFOX FB	1205985 626	D-ST 16	3036657 77	D-ZRV 8	3024766 111
CRIMPFOX-CX 10,90	1212098 642	CUTFOX-FBS	1212124 626	D-ST 16-TWIN	3035357 85	D-ZRV 8 BU	3029334 111
CRIMPFOX-CX 10,90/DIE	1212292 642	CUTFOX-S VDE	1212207 626	D-ST 2,5	3030417 74	D/TP-VBS	0851026 406
CRIMPFOX-CX 4,52	1212094 642	CUTFOX-SP VDE	1212206 626	D-ST 2,5-3L	3036660 102	DB 50- 90 BK	2820916 111
CRIMPFOX-CX 4,52/DIE	1212284 642	CZ2	3043831 292	D-ST 2,5-4L/1P	3041930 258	DB 50- 90 BU	2821180 111
CRIMPFOX-CX 6,48	1212095 642			D-ST 2,5-4L/2P	3041927 259	DB 50- 90 GY	2820929 111
CRIMPFOX-CX 6,48/DIE	1212286 642			D-ST 2,5-PE/3L	3036673 105	DF-SP-H 2,5	3209824 297
CRIMPFOX-CX 9,14	1212096 642			D-ST 2,5-QUATTRO	3030514 90	DF-UP 4	3060348 297
CRIMPFOX-CX 9,14/DIE	1212293 642			D-ST 2,5-QUATTRO-MT	3038590 117	DF-UPBV 2,5/ 4	3060432 297
CRIMPFOX-DSUB 5	1212111 642			D-ST 2,5-QUATTRO/ 2P	3040083 247	DG-MTTB 1,5	3002678 429
CRIMPFOX-DSUB 5/DIE	1212287 642	D-DTI 2,5	3034824 202	D-ST 2,5-QUATTRO/4P	3042175 253	DG-UJK 3/5	2770817 368
CRIMPFOX-FO 5,41	1212099 642	D-DTI 4	3034895 203	D-ST 2,5-TWIN	3030488 82	DG-UJKB 3/ 5	2770859 413
CRIMPFOX-FO 5,41/DIE	1212294 642	D-DTI 6	3034947 203	D-ST 4	3030420 75	DIK 1,5	2715966 360
CRIMPFOX-M	1212072 643	D-DTI/3	3034730 208	D-ST 4-QUATTRO	3030527 91	DIK 1,5 BU	2716059 360
CRIMPFOX-M 10/DIE	1212080 643	D-DTI/3B	3034743 210	D-ST 4-QUATTRO/2P	3043747 247	DIK 1,5-LA 24GN/O-M	2715762 362
CRIMPFOX-M 25/DIE	1212081 643	D-DTME 6	3034426 123	D-ST 4-TWIN	3030491 83	DIK 1,5-LA 24GN/U-O	2715733 362
CRIMPFOX-M 50/DIE	1212082 643	D-HK 4	2002022 405	D-ST 6	3030433 75	DIK 1,5-LA 24RD/O-M	2715856 362
CRIMPFOX-M CX-1/DIE	1212087 643	D-MBK 2,5/E	1414035 432	D-ST 6-TWIN	3036767 83	DIK 1,5-LA 24RD/U-O	2715995 362

Tip	Sipariş No. Sayfa	Tip	Sipariş No. Sayfa	Tip	Sipariş No. Sayfa	Tip	Sipariş No. Sayfa
DIKD 1,5	2715979 361	EA 5	1024014 704	EC-E4 3A	0903034 464	EML (26,5X12)R SR CUS	0824315 593
DIKD 1,5 BU	2716101 361	EA 5-WS	1024085 704	EC-E4 4A	0903035 464	EML (26,5X17,5)R SR	0816883 591
DIKD 1,5-2D	2716512 361	EA 7	1024250 704	EC-E4 6A	0903036 464	EML (26,5X17,5)R SR CUS	0824318 593
DIKD 1,5-LA 24GN/O-M	2716376 363	EA 11	1024263 704	EC-E4 8A	0903037 464	EML (26,5X17,5)R YE	0816896 591
DIKD 1,5-LA 24GN/U-O	2716402 363	EB 2-5	1401158 432	ECP 4	0912034 467	EML (26,5X17,5)R YE CUS	0824319 593
DIKD 1,5-LA 24RD/O-M	2715814 363	EB 2-6	0201155 343	ECP 1-2	0912018 467	EML (26,5X18,5)R SR	0816906 591
DIKD 1,5-LA 24RD/U-O	2716279 363	EB 2-8	0202154 343	ECP 10	0912020 467	EML (26,5X18,5)R SR CUS	0824320 593
DIKD 1,5-PV	2715092 361	EB 2-10	0203153 344	ECP 3-6	0916536 467	EML (26,5X26,5)R SR	0816919 591
DIKD 1,5-PV BK	2715571 361	EB 2-15 K/UK 35	0205119 417	ECP 8	0912019 467	EML (26,5X26,5)R SR CUS	0824321 593
DIKD 1,5-PV BU	2715584 361	EB 2-25/UKH	0201362 31	ECP-E 1A	0900113 466	EML (26,5X7,5)R SR	0816841 591
DIKD 1,5-TG	2774237 363	EB 2-31/UKH	0201388 31	ECP-E 2A	0900210 466	EML (26,5X7,5)R SR CUS	0824322 593
DLK 2,5-PE	3011041 369	EB 2-36/UKH	0201401 31	ECP-E 3A	0900317 466	EML (30X20)R	0816922 590
DLK 4-PE	3011999 369	EB 3-5	1401145 432	ECP-E 4A	0900414 466	EML (30X20)R CUS	0824323 592
DLKB 2,5-PE	3011038 369	EB 3-6	0201142 343	ECP-E 6A	0900618 466	EML (30X20)R YE	0816935 591
DOK 1,5	2717016 364	EB 3-8	0202141 343	ECP-E 8A	0900812 466	EML (30X20)R YE CUS	0824324 593
DOK 1,5-2D	2717139 365	EB 3-10	0203328 344	ECP-E 10A	0901002 466	EML (38,1X19)RL	0816171 590
DOK 1,5-LA 24GN/O-M	2717074 364	EB 3-15 K/UK 35	0205106 417	ECP-E-12A	0900126 466	EML (38,1X19)RL CUS	0824327 592
DOK 1,5-LA 24RD/O-M	2717029 364	EB 3-25/UKH	0201375 31	ECP-LOCK	0912021 467	EML (38X17)R	0816951 590
DOK 1,5-TG	2717113 365	EB 3-31/UKH	0201391 31	EK 116	0401010 709	EML (38X17)R CUS	0824328 592
DOKD 1,5-TG	3011054 365	EB 3-36/UKH	0201414 31	EK 135	0401023 709	EML (40X15)R SR	0815729 591
DP PS-4	3036712 334	EB 10-5	1401132 432	EML (100X73)R	0817125 590	EML (40X15)R SR CUS	0824329 593
DP PS-5	3036725 334	EB 10-6	0201139 343	EML (100X73)R CUS	0824282 592	EML (40X25)R	0819027 590
DP PS-6	3036738 334	EB 10-8	0202138 343	EML (100X73)R SR	0817112 591	EML (40X25)R CUS	0824330 592
DP PS-8	3036741 334	EB 10- DIK BU	2716680 360	EML (100X73)R SR CUS	0824283 593	EML (40X25)R YE	0816977 591
DP-MBKKB 2,5	1413065 440	EB 10- DIK GY	2715937 360	EML (100X73)R YE	0817138 591	EML (40X25)R YE CUS	0824331 593
DP-MTTB 1,5	3002681 429	EB 10- DIK RD	2716774 360	EML (100X73)R YE CUS	0824284 593	EML (40X8)R	0816980 590
DP-UKK 3/5	2770794 356	EB 10-10	0203137 344	EML (100X90)R	0817154 590	EML (40X8)R CUS	0824332 592
DP-UKKB 3/5	2770804 357	EB 10-12	3006137 345	EML (100X90)R CUS	0824285 592	EML (50,8X25,4)RL	0816184 590
DP-UTTB 2,5/4	3047303 40	EB 10-15 K/UK 35	0205096 417	EML (100X90)R SR	0817141 591	EML (50,8X25,4)RL CUS	0824333 592
DS-QTC 1,5	3205200 219	EB 25-40	3048412 379	EML (100X90)R SR CUS	0824286 593	EML (51X25)R	0817028 590
DS-QTC 2,5	3206607 219	EB 25-40/L1-L2-L3	3048425 379	EML (100XE)RL SR	0815787 591	EML (51X25)R CUS	0824335 592
DS-ST 2,5	3036602 82	EB 36-27	3009341 378	EML (101,6X25,4)RL SR	0815790 591	EML (51X25)R SR	0817002 591
DS-ST 2,5/2P	3042337 253	EB 36-27/L1-L2-L3	3009354 378	EML (101,6X25,4)RL SR CUS	0824288 593	EML (51X25)R SR CUS	0824336 593
DS-ST 2,5/P	3041011 247	EB 56-18	3009299 372	EML (10X4)R	0815583 590	EML (51X25)R YE	0817031 591
DS-ST 4	3036615 83	EB 56-18/L1-L2-L3	3009367 372	EML (10X4)R CUS	0824289 592	EML (51X25)R YE CUS	0824337 593
DS-ST 4/P	3043750 247	EB 80- DIK BU	2715940 360	EML (10X7)R	0816663 590	EML (69,8X31,8)RL	0816197 590
DS-UT 2,5/4	3047109 36	EB 80- DIK RD	2715953 360	EML (10X7)R CUS	0824290 592	EML (69,8X31,8)RL CUS	0824339 592
DT 6/2,5-DREHSI (5X20)	3034248 212	EB 80- DIK WH	2715788 360	EML (10X7)R YE	0816676 591	EML (70X32)R	0817060 590
DT 6/2,5-DREHSILA 250 (5X20)	3034264 213	EBL 2- 5	2303145 342	EML (10X7)R YE CUS	0824291 593	EML (70X32)R CUS	0824340 592
DT 6/2,5-DREHSILED 24 (5X20)	3034251 213	EBL 3- 5	2303158 342	EML (110XE)R	0815596 590	EML (70X32)R SR	0817057 591
DTI 2,5	3034772 202	EBL 10-5	2303132 342	EML (110XE)R YE	0815606 591	EML (70X32)R SR CUS	0824341 593
DTI 2,5 BU	3034785 202	EBP 2-5	1733169 304	EML (15X9)R	0815677 590	EML (70X32)R YE	0817073 591
DTI 2,5-L	3034617 209	EBS 2-8	3118151 370	EML (15X9)R CUS	0824294 592	EML (70X32)R YE CUS	0824342 593
DTI 2,5-L/L	3034620 209	EBS 3-8	3118148 370	EML (15X9)R SR	0816032 591	EML (70X50)R	0817099 590
DTI 2,5-L/N	3034633 210	EBS 10- 8	3118135 370	EML (15X9)R SR CUS	0824295 593	EML (70X50)R CUS	0824343 592
DTI 2,5-PE	3034798 204	EC 10	3240176 715	EML (15X9)R YE	0816045 591	EML (70X50)R SR	0817086 591
DTI 2,5-PE/L/L	3034645 208	EC 10 BK	3240177 715	EML (15X9)R YE CUS	0824296 593	EML (70X50)R SR CUS	0824344 593
DTI 2,5-PE/L/LB	3034769 211	EC 16	3240179 715	EML (16,5X5)R	0816702 590	EML (76,2X6,5)RL YE	0816207 591
DTI 2,5-PE/L/LTB	3034727 211	EC 16 BK	3240180 715	EML (16,5X5)R CUS	0824297 592	EML (76,2X6,5)RL YE CUS	0824345 593
DTI 2,5-PE/L/N	3034659 209	EC 16 P TR	3240182 713	EML (16,5X5)R YE	0816728 591	EML (90X5)R	0817109 590
DTI 2,5-PE/L/NT	3034662 208	EC 2,5 P TR	3240167 712	EML (16,5X5)R YE CUS	0824298 593	EML (90X5)R CUS	0824346 592
DTI 2,5-PE/L/NTB	3034714 210	EC 25	3240183 715	EML (16,5X5)RL	0816113 590	EML (D17,5)R	0815774 590
DTI 2,5-PE/L/TG	3034675 211	EC 25 BK	3240184 715	EML (16,5X5)RL CUS	0824299 592	EML (D17,5)R CUS	0824347 592
DTI 4	3034840 203	EC 4	3240168 714	EML (16,5X5)RL YE	0816126 591	EML (15X6) R YE	0819288 591
DTI 4 BU	3034853 203	EC 4 BK	3240169 714	EML (16,5X5)R YE CUS	0824300 593	EML (15X6) R YE CUS	0824348 591
DTI 4-PE	3034866 205	EC 4 P TR	3240171 713	EML (16X7)R	0818001 590	EML (25,4X12,7)RL	0816087 590
DTI 6	3034905 203	EC 6	3240172 714	EML (16X7)R CUS	0824301 592	EML (25,4X12,7)RL CUS	0824349 592
DTI 6 BU	3034918 203	EC 6 BK	3240173 714	EML (16X7)R YE	0816731 591	EMLC (5,5X20)R	0817617 590
DTI 6-PE	3034921 205	EC 6 P TR	3240175 713	EML (16X7)R YE CUS	0824302 593	EMLC (5,5X20)R CUS	0824350 592
DTME 6	3034400 215	EC-E 0,5A DC24V	0903041 465	EML (17,5X8)R	0816744 590	EMLC (5,5X40)R	0817620 590
DTMED 6	3034413 215	EC-E 1A DC24V	0903042 465	EML (17,5X8)R CUS	0824303 592	EMLC (5,5X40)R CUS	0824351 592
DTMED 6-PE	3034497 215	EC-E 2A DC24V	0903043 465	EML (17,5X8)R YE	0816757 591	EMLC (20X8)R	0815680 590
DTN 2,5	3034808 206	EC-E 3A DC24V	0903044 465	EML (17,5X8)R YE CUS	0824304 593	EMLC (20X8)R CUS	0824352 592
DTN 2,5-TWIN	3034811 206	EC-E 4A DC24V	0903045 465	EML (17,5X8)RL YE	0816139 591	EMLC (20X8)RL YE	0815800 591
DTN 4	3034879 207	EC-E 6A DC24V	0903046 465	EML (17,5X8)RL YE CUS	0824305 593	EMLC (20X8)RL YE CUS	0824353 593
DTN 4-TWIN	3034507 207	EC-E 8A DC24V	0903047 465	EML (19X6)R	0816760 590	EMLP (13X9)R	0819453 594
DTN 6	3034934 207	EC-E 10A DC24V	0903048 465	EML (19X6)R CUS	0824306 592	EMLP (13X9)R CUS	0824354 594
DUSPOL EXPERT	1209091 648	EC-E 12A DC24V	0903049 465	EML (20X7)R YE	0816773 591	EMLP (17,5X12)R	0819466 594
		EC-E1 10A	0903030 464	EML (20X7)R YE CUS	0824308 593	EMLP (17,5X12)R CUS	0824355 594
		EC-E1 12A	0903031 464	EML (20X8)R	0816786 590	EMLP (17X7)R	0826844 594
		EC-E1 1A	0903023 464	EML (20X8)R CUS	0824309 592	EMLP (17X7)R CUS	0827083 594
		EC-E1 2A	0903024 464	EML (20X8)R YE	0816799 591	EMLP (20X7)R	0819479 594
E/AL-NS 32	1201659 30	EC-E1 3A	0903025 464	EML (20X8)R YE CUS	0824310 593	EMLP (20X7)R CUS	0824356 594
E/AL-NS 35	1201662 697	EC-E1 4A	0903026 464	EML (21,5X21,5)R SR	0816812 591	EMLP (20X8)R	0819482 594
E/MBK	1401637 697	EC-E1 6A	0903028 464	EML (21,5X21,5)R SR CUS	0824312 593	EMLP (20X8)R CUS	0824357 594
E/MK 1	1421659 697	EC-E1 8A	0903029 464	EML (25,4X12,7)R	0816825 590	EMLP (22X12)R	0819495 594
E/NS 35 N	0800886 697	EC-E4 10A	0903038 464	EML (25,4X12,7)R CUS	0824313 592	EMLP (22X12)R CUS	0824358 594
E/UK	1201442 696	EC-E4 12A	0903039 464	EML (25,4X12,7)R YE	0816838 591	EMLP (22X22)R SR	0825528 594
E/UK 1	1201413 696	EC-E4 1A	0903032 464	EML (25,4X12,7)R YE CUS	0824314 593	EMLP (27X12,5)R SR	0819521 594
EA 4	0805360 704	EC-E4 2A	0903033 464	EML (26,5X12)R SR	0816854 591	EMLP (27X12,5)R SR CUS	0824359 594

E

Tip	Sipariş No. Sayfa	Tip	Sipariş No. Sayfa	Tip	Sipariş No. Sayfa	Tip	Sipariş No. Sayfa	
J		KLM 1	1004319 698	MPS-IH GN	0201702 334	MSTBVK 2,5/ 2-GF-5,08	1788952 305	
		KLM 2	0807575 698	MPS-IH GY	0201728 334	MSTBVK 2,5/ 3-G-5,08	1788732 304	
		KLM 3	0811969 698	MPS-IH RD	0201676 334	MSTBVK 2,5/ 3-GF-5,08	1788965 305	
		KLM 3-L	0814788 698	MPS-IH VT	0201715 334	MSTBVK 2,5/ 4-G-5,08	1788745 304	
	JBC 2,5/3	3240164 716	KLM-A	1004348 699	MPS-IH WH	0201663 334	MSTBVK 2,5/ 4-GF-5,08	1788978 305
	JBC 2,5/5	3240165 716	KME	0807083 568	MPS-IH YE	0201692 334	MSTBVK 2,5/ 5-G-5,08	1788758 304
	JBC 2,5/8	3240166 716	KMK	1005208 566	MPS-MT	0201744 334	MSTBVK 2,5/ 5-GF-5,08	1788981 305
			KMK 2	1005266 567	MPS-MT/ 4MM	3048577 449	MSTBVK 2,5/ 6-G-5,08	1788761 304
			KMK 3	1005211 567	MSB 2,5	3244012 170	MSTBVK 2,5/ 6-GF-5,08	1788994 305
			KMK 4	1005305 567	MSB 2,5 BU	3244025 170	MSTBVK 2,5/ 7-G-5,08	1788774 304
K		KML 12X 9 WH	5036150 553	MSB 2,5 OG	3244038 170	MSTBVK 2,5/ 7-GF-5,08	1789003 305	
		KML 12X 9 WH CUS	0824434 553	MSB 2,5 YE	3073092 170	MSTBVK 2,5/ 8-G-5,08	1788787 304	
	KB- 10	0203205 358	KML 25X12 WH	5036163 553	MSB 2,5-F	3244041 172	MSTBVK 2,5/ 8-GF-5,08	1803015 305
	KDT 3-4	3063112 686	KML 25X12 WH CUS	0824435 553	MSB 2,5-F BU	3244054 172	MSTBVK 2,5/ 9-G-5,08	1788790 304
	KDT 4-5	3063125 686	KMV	0806644 565	MSB 2,5-M	3244067 172	MSTBVK 2,5/ 9-GF-5,08	1803028 305
	KDT 5-6	3063138 686	KMV 44X9,6	0812007 565	MSB 2,5-M BU	3244070 172	MSTBVK 2,5/10-G-5,08	1788800 304
			KMV 44X9,6:SO/CMS	0812117 565	MSB 2,5-M OG	3244096 172	MSTBVK 2,5/10-GF-5,08	1803031 305
	KDT 6-7	3063141 686	KMV:SO/CMS	0811781 565	MSB 2,5-M YE	3244106 172	MSTBVK 2,5/11-G-5,08	1788831 304
	KDT 7-8	3063154 686	KSS 3- 6	0309523 450	MSB 2,5-NS 35	3244119 171	MSTBVK 2,5/11-GF-5,08	1803044 305
	KDT 8-9	3063167 686	KSS 4- 8	0309549 450	MSB 2,5-NS 35 BU	3244122 171	MSTBVK 2,5/12-G-5,08	1788826 304
KDT 9-10	3063170 686	KSS 5	2303543 450	MSB 2,5-NS 35 OG	3244135 171	MSTBVK 2,5/12-GF-5,08	1803057 305	
		KSS 6	0301547 450	MSB 2,5-NS 35 YE	3073128 171	MSTBVK 2,5/13-G-5,08	1788839 304	
		KSS 8	0311540 450	MSB 2,5-RZ	3244164 173	MSTBVK 2,5/13-GF-5,08	1803060 305	
		KSS 10	0310541 450	MSB 2,5-RZ BU	3244177 173	MSTBVK 2,5/14-G-5,08	1788842 304	
		KSSI 2-8	3000722 63	MSB 2,5-RZ OG	3244193 173	MSTBVK 2,5/14-GF-5,08	1803073 305	
		KSSI 4-8	3000735 63	MSB 2,5-RZ YE	3244203 173	MSTBVK 2,5/15-G-5,08	1788855 304	
		KZMP-RV 8:1-8	3191330 414	MSBV 2,5	3249017 174	MSTBVK 2,5/15-GF-5,08	1803086 305	
		KZMP-RV 8:A-H	3191327 414	MSBV 2,5 BU	3249020 174	MSTBVK 2,5/16-G-5,08	1788868 304	
		KZMP-RVS 10:1-10	3191408 415	MSBV 2,5 OG	3073157 174	MSTBVK 2,5/16-GF-5,08	1803099 305	
		KZMP-RVS 10:A-K	3191372 415	MSBV 2,5 YE	3073144 174	MT 1,5	3100305 428	
				MSBV 2,5-F	3249059 176	MT 1,5 BU	3003363 428	
				MSBV 2,5-F BU	3249046 176	MT 1,5-PE	3100318 430	
				MSBV 2,5-M	3249062 176	MT 1,5-QUATTRO	3001679 429	
				MSBV 2,5-M BU	3249075 176	MT 1,5-QUATTRO BU	3025150 429	
				MSBV 2,5-M OG	3073238 176	MT 1,5-QUATTRO-PE	3001695 431	
				MSBV 2,5-M YE	3073225 176	MT 1,5-TWIN	3001682 429	
				MSBV 2,5-NS 35	3249088 175	MT 1,5-TWIN BU	3025532 429	
				MSBV 2,5-NS 35 BU	3249091 175	MT 1,5-TWIN-PE	3001705 431	
				MSBV 2,5-NS 35 OG	3073199 175	MTK	3101016 381	
				MSBV 2,5-NS 35 YE	3073186 175	MTK BU	3101197 381	
				MSDB 2,5	3244216 170	MTK-LOE/LOE	3109018 383	
				MSDB 2,5 BU	3244229 170	MTK-LOEL	3107010 382	
				MSDB 2,5 OG	3073102 170	MTK-LOER	3105012 382	
				MSDB 2,5 YE	3073115 170	MTK-P/P	3104013 380	
				MSDB 2,5-F	3244232 172	MTK-TP(2,4X0,8)1L	3110418 383	
				MSDB 2,5-F BU	3244245 172	MTK-TP(2,4X0,8)1Q	3110515 383	
				MSDB 2,5-M	3244258 172	MTK-WW(1X1)1	3110117 383	
				MSDB 2,5-M BU	3244261 172	MTKD	3100017 381	
				MSDB 2,5-M OG	3244287 172	MTKD-CU/CUNI	3100059 394	
				MSDB 2,5-M YE	3244290 172	MTKD-E-CU/A-CU	3100091 394	
				MSDB 2,5-NS 35	3244300 171	MTKD-FE/CUNI	3100046 394	
				MSDB 2,5-NS 35 BU	3244313 171	MTKD-NICR/CUNI	3100075 394	
				MSDB 2,5-NS 35 OG	3244326 171	MTKD-NICR/NI	3100062 394	
				MSDB 2,5-NS 35 YE	3073131 171	MTKD-NICRS/NI/NI	5043321 394	
				MSDB 2,5-RZ	3244339 173	MTKD-P/P	3100020 381	
				MSDB 2,5-RZ BU	3244342 173	MTKD-S-CU/E-CU	3100101 394	
				MSDB 2,5-RZ OG	3244368 173	MTTB 1,5	1414129 429	
				MSDB 2,5-RZ YE	3244371 173	MTTB 1,5 BU	3000926 429	
				MSDBV 2,5	3249143 174	MZB 1,5	3003716 164	
				MSDBV 2,5 BU	3249156 174	MZB 1,5 BU	3005316 164	
				MSDBV 2,5 OG	3073173 174	MZB 1,5-F	3003761 168	
				MSDBV 2,5 YE	3073160 174	MZB 1,5-F BU	3005358 168	
				MSDBV 2,5-F	3249172 177	MZB 1,5-M	3003774 168	
				MSDBV 2,5-F BU	3249185 177	MZB 1,5-M BU	3003790 168	
				MSDBV 2,5-M	3249198 177	MZB 1,5-M OG	3006658 168	
				MSDBV 2,5-M BU	3249208 177	MZB 1,5-M YE	3029716 168	
				MSDBV 2,5-M OG	3073254 177	MZB 1,5-NS35	3003732 166	
				MSDBV 2,5-M YE	3073241 177	MZB 1,5-NS35 BU	3005329 166	
				MSDBV 2,5-NS 35	3249211 175	MZB 1,5-NS35-PE	3003745 167	
				MSDBV 2,5-NS 35 BU	3249224 175	MZB 1,5-PE	3003729 165	
				MSDBV 2,5-NS 35 OG	3073212 175	MZB 1,5-RZ	3029635 168	
				MSDBV 2,5-NS 35 YE	3073209 175	MZB 1,5-RZ BU	3029651 168	
				MSLKG 2,5	0452027 439	MZB 1,5-RZ OG	3029732 168	
				MSLKG 5	0452014 439	MZB 1,5-RZ YE	3029729 168	
				MSLKG 6	1410505 435	MZDB 1,5	3003800 165	
				MSTB-BL	1755477 302	MZDB 1,5 BU	3005332 165	
				MSTBHK 2,5/ 2 AH	5030185 302	MZDB 1,5-F	3003839 169	
				MSTBHK 2,5/10-G	1765085 302	MZDB 1,5-F BU	3005361 169	
				MSTBHK 2,5/10-G-5,08	1765030 302	MZDB 1,5-M	3003842 169	
				MSTBVK 2,5/ 2-G-5,08	1788729 304	MZDB 1,5-M BU	3003868 169	

İndeks

Tip	Sipariş No. Sayfa	Tip	Sipariş No. Sayfa	Tip	Sipariş No. Sayfa	Tip	Sipariş No. Sayfa
MZDB 1,5-M OG	3029622 169	P1 GRAVER 0.2	5145478 610	PCVK 4-7,62	1849998 301	PITTB 2,5-PE	3210596 185
MZDB 1,5-M YE	3029619 169	P1 GRAVER 0.3	5145481 610	PCVK 4-7,62-F	1850000 301	PITTB 2,5-PE/L	3210978 187
MZDB 1,5-NS35	3003826 167	P1 GRAVER 0.4	5145494 610	PCVK 4-7,62-PE	1876246 301	PITTB 2,5-PE/N	3210981 187
MZDB 1,5-NS35 BU	3005345 167	P1 GRAVER 0.5	5145504 610	PDZ/2	3040562 292	PITTB 2,5-PV	3210583 185
MZDB 1,5-RZ	3029648 169	P1 GRAVER 0.7	5145517 610	PDZ/4	3040575 292	PITTB 2,5/2P	3210871 264
MZDB 1,5-RZ BU	3029664 169	P1 GRAVER 1.0	5145520 610	PH 2,5/ 2	3209691 295	PITTB 2,5/2P BU	3210884 264
MZDB 1,5-RZ OG	3029758 169	P1 GRAVER SET	5145533 610	PH 2,5/ 3	3209701 295	PITTB 2,5/2P-PE	3210897 265
MZDB 1,5-RZ YE	3029745 169	P1 UC-MAG 1	5146079 485	PH 2,5/ 4	3209714 295	PITTB 2,5/2P-PV	3210907 265
MZFVK 1,5	3029813 163	P1 UC-MAG 2	5146082 611	PH 2,5/ 5	3209727 295	PITTB 2,5	3209604 188
MZFVK 1,5-PV	3029826 163	P1 UC-MAG 3	5146095 611	PH 2,5/ 6	3209730 295	PITTB 2,5 BU	3209617 188
MZFVK 1,5	3005714 163	P1 UC-MAG 4	5146105 611	PH 2,5/ 7	3209743 295	PITTB 2,5-PE	3209620 189
		P1 UC-MAG 5	5146118 611	PH 2,5/ 8	3209756 295	PITTB 2,5-PV	3210211 189
		P1 UC-MAG 6	5146121 574	PH 2,5/ 9	3209507 295	PKB 100X2,5	1005457 717
		PAB-KTL	1013261 549	PH 2,5/10	3209769 295	PKB 100X2,5 BK	1005512 717
		PAB-KTL 23	1013957 549	PH 2,5/11	3209772 295	PKB 140X3,6	1005460 717
		PAB-SK 15	1013287 600	PH 2,5/12	3209785 295	PKB 140X3,6 BK	1005525 717
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	0402174 708	PAB-SK 30	1013290 600	PH 2,5/13	3209798 295	PKB 190X4,8	1005473 717
NLS-CU 6/ 6 SN 1000MM	0402161 708	PABL 15X4	0808260 545	PH 2,5/14	3209808 295	PKB 190X4,8 BK	1005538 717
NS 15 AL PERF 2000MM	1401763 692	PABL 15X4 CUS	0824449 545	PH 2,5/15	3209811 295	PKB 200X2,5	1005486 717
NS 15 PERF 2000MM	1401682 692	PAI-4	3030925 335	PIK 4-L	2714048 423	PKB 200X2,5 BK	1005541 717
NS 15 PERF/...	1208102 692	PAI-4-FIX BK	3032774 335	PIK 4-L/L	2714035 423	PKB 290X4,8	1005499 717
NS 15 UNPERF 2000MM	1401695 692	PAI-4-FIX BN	3032787 335	PIK 4-L/LB	3000117 425	PKB 290X4,8 BK	1005554 717
NS 15 UNPERF/...	1208089 692	PAI-4-FIX BU	3032729 335	PIK 4-PE/L/L	2714022 423	PKB 370X4,8	1005509 717
NS 15 UNPERF/SO/...	1208092 692	PAI-4-FIX GN	3032758 335	PIK 4-PE/L/N	2714019 423	PKB 370X4,8 BK	1005567 717
NS 30/15 PERF.2000MM	3240262 695	PAI-4-FIX GY	3032790 335	PIK 4-PE/L/NT	2714006 422	PKBV 130X4,6	0806657 565
NS 35/ 7,5 AL UNPERF 2000MM	0801704 693	PAI-4-FIX OG	3034455 335	PIK 4-PE/L/NTB	2714158 424	PKBV 200X4,6	0806660 565
NS 35/ 7,5 CAP	1206560 701	PAI-4-FIX RD	3032732 335	PIK 6-L/L	2714284 427	PP-H 2,5/ 1	3209866 282
NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM	0801762 693	PAI-4-FIX VT	3032761 335	PIK 6-PE/L/L	2714271 427	PP-H 2,5/ 1 BU	3210017 282
NS 35/ 7,5 PERF 755MM	1207640 693	PAI-4-FIX YE	3032745 335	PIK 6-PE/L/N	2714297 427	PP-H 2,5/ 1 GNVE	3210020 282
NS 35/ 7,5 PERF 955MM	1207653 693	PATG 0/10	1013795 547	PIK 6-PE/L/NT	2714268 426	PP-H 2,5/ 2	3209879 282
NS 35/ 7,5 PERF 1155MM	1207666 693	PATG 0/12	0827076 547	PIT 2,5	3209510 180	PP-H 2,5/ 3	3209882 282
NS 35/ 7,5 PERF 2000MM	0801733 693	PATG 0/15	1013740 547	PIT 2,5 BU	3209523 180	PP-H 2,5/ 4	3209895 282
NS 35/ 7,5 PERF/...	1208131 693	PATG 0/18	0820507 547	PIT 2,5-3L	3210499 190	PP-H 2,5/ 5	3209905 282
NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM	0801681 693	PATG 1/10	1013805 547	PIT 2,5-3L BU	3210509 190	PP-H 2,5/ 6	3209918 282
NS 35/ 7,5 UNPERF/...	1208115 693	PATG 1/12	0827077 547	PIT 2,5-3PE	3210525 191	PP-H 2,5/ 7	3209921 282
NS 35/ 7,5 UNPERF/SO/...	1208128 693	PATG 1/15	1013025 547	PIT 2,5-3PV	3210512 190	PP-H 2,5/ 8	3209934 282
NS 35/ 7,5 V2A UNPERF 2000MM	0801377 693	PATG 1/18	0820510 547	PIT 2,5-DIO/L-R	3210224 196	PP-H 2,5/ 9	3209947 282
NS 35/ 7,5 ZN PERF 2000MM	1206421 693	PATG 1/23	1013847 547	PIT 2,5-DIO/R-L	3210237 196	PP-H 2,5/ 1-L	3210062 290
NS 35/ 7,5 ZN UNPERF 2000MM	1206434 693	PATG 1/30	0822440 547	PIT 2,5-MT	3210156 192	PP-H 2,5/ 1-L BU	3210075 290
NS 35/15 AL UNPERF 2000MM	1201756 695	PATG 2/10	1013818 547	PIT 2,5-MT BU	3211650 192	PP-H 2,5/ 1-L GNVE	3210088 290
NS 35/15 AL UNPERF/...	1210213 695	PATG 2/12	0827078 547	PIT 2,5-PE	3209536 182	PP-H 2,5/ 1-M	3210091 290
NS 35/15 CAP	1206573 701	PATG 2/15	1013038 547	PIT 2,5-PE/L/L	3210541 191	PP-H 2,5/ 1-M BU	3210101 290
NS 35/15 CU UNPERF 2000MM	1201895 694	PATG 2/18	0820523 547	PIT 2,5-PE/L/N	3210538 191	PP-H 2,5/ 1-M GNVE	3210114 290
NS 35/15 PERF 755MM	1207679 694	PATG 2/23	1013850 547	PIT 2,5-QUATTRO	3209578 181	PP-H 2,5/ 1-R	3210127 290
NS 35/15 PERF 955MM	1207682 694	PATG 2/30	0822453 547	PIT 2,5-QUATTRO BU	3209581 181	PP-H 2,5/ 1-R BU	3210130 290
NS 35/15 PERF 1155MM	1207695 694	PATG 3/10	1013821 547	PIT 2,5-QUATTRO-DIO/L-R	3210266 197	PP-H 2,5/ 1-R GNVE	3210143 290
NS 35/15 PERF 2000MM	1201730 694	PATG 3/12	0827079 547	PIT 2,5-QUATTRO-DIO/R-L	3210279 197	PP-H 2,5/ 10	3209950 282
NS 35/15 PERF/...	1208160 694	PATG 3/15	1013041 547	PIT 2,5-QUATTRO-MT	3210172 193	PP-H 2,5/ 11	3209963 282
NS 35/15 UNPERF 2000MM	1201714 694	PATG 3/18	0820536 547	PIT 2,5-QUATTRO-MT BU	3211676 193	PP-H 2,5/ 12	3209976 282
NS 35/15 UNPERF/...	1208144 694	PATG 3/23	1013863 547	PIT 2,5-QUATTRO-PE	3209594 183	PP-H 2,5/ 13	3209989 282
NS 35/15 UNPERF/SO/...	1208157 694	PATG 3/30	0822466 547	PIT 2,5-QUATTRO-TG	3210208 195	PP-H 2,5/ 14	3209992 282
NS 35/15 ZN PERF 2000MM	1206599 694	PATG 4/12	0827080 547	PIT 2,5-QUATTRO/2P	3209662 261	PP-H 2,5/ 15	3210004 282
NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM	1206586 694	PATG 4/15	1013054 547	PIT 2,5-QUATTRO/2P BU	3209675 261	PPS BASIC I/M	1207585 628
NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM	1201798 694	PATG 4/23	0808011 547	PIT 2,5-QUATTRO/2P-PE	3209688 263	PPS CD BLADE	1207572 628
		PATG 4/30	0822479 547	PIT 2,5-TG	3210185 194	PPS CD M	1207569 628
		PATG 5/15	1013067 547	PIT 2,5-TWIN	3209549 181	PPS CD M COHO	1208995 628
		PATG 5/23	0808024 547	PIT 2,5-TWIN BU	3209552 181	PPS CLASSIC I/M	1206256 629
		PATG 5/30	0822482 547	PIT 2,5-TWIN-DIO/L-R	3210240 197	PPS CLASSIC M	1206243 629
		PATG 6/15	1013070 547	PIT 2,5-TWIN-DIO/R-L	3210253 197	PPS HYDRAULIC CYL	1208924 629
		PATG 6/23	0808037 547	PIT 2,5-TWIN-MT	3210169 193	PPS STANDARD I/M	1206230 629
P-CO	3036796 336	PATG 7/15	1013083 547	PIT 2,5-TWIN-MT BU	3211663 193	PPS STANDARD M	1206175 629
P-CO 1N4007/L-R	3032460 336	PATG 7/23	0808040 547	PIT 2,5-TWIN-PE	3209565 183	PPS TABLE	1206285 628
P-CO 1N4007/R-L	3032457 336	PATG 8/15	1013096 547	PIT 2,5-TWIN-TG	3210198 195	PPS-ST (3,5X12)L	1203563 629
P-DI	3036783 336	PATG 8/23	0808053 547	PIT 2,5-TWIN/1P	3209633 261	PPS-ST (3,5X12)Q	1203550 629
P-FIX	3038956 336	PATG 9/15	1013106 547	PIT 2,5-TWIN/1P BU	3209646 261	PPS-ST (3,8)	1204892 629
P-FU 5X20	3046498 337	PATO 1/10	1013876 548	PIT 2,5-TWIN/1P-PE	3209659 263	PPS-ST (4,3)	1202616 629
P-FU 5X20 LA 250	3036835 337	PATO 1/12	0827081 548	PIT 2,5/1P	3210033 260	PPS-ST (4,5X12)L	1203534 629
P-FU 5X20 LED 24	3036819 337	PATO 1/15	1013119 548	PIT 2,5/1P BU	3210046 260	PPS-ST (4,5X12)Q	1203547 629
P-FU 5X20 LED 60	3036822 337	PATO 1/18	0823740 548	PIT 2,5/1P-PE	3210059 262	PPS-ST (5,3)	1202629 629
P-FU 6,3X32	3046498 337	PATO 1/23	1013892 548	PITTB 2,5	3210567 184	PPS-ST (5,5X12)L	1202603 629
P-FU 6,3X32 LA 250	3046524 337	PATO 1/30	0822495 548	PITTB 2,5 BU	3210570 184	PPS-ST (5,5X12)Q	1203411 629
P-FU 6,3X32 LED 24	3046508 337	PATO 2/10	1013889 548	PITTB 2,5-2DIO/O-JULO-UR	3211443 199	PPS-ST (6,35X15)L	1204876 629
P-FU 6,3X32 LED 60	3046511 337	PATO 2/12	0827082 548	PITTB 2,5-2DIO/O-UL/UR-UL	3211430 199	PPS-ST (6,4)	1202632 629
P-PEN	0815211 612	PATO 2/15	1013122 548	PITTB 2,5-DIO/O-U	3210923 198	PPS-ST (6,5X15)L	1202593 629
P-PEN ADAPTER	0815224 612	PATO 2/18	0823753 548	PITTB 2,5-DIO/O-U	3210936 198	PPS-ST (6,5X15)Q	1203408 629
P-SS-ZB 50	1013724 600	PATO 2/23	1013902 548	PITTB 2,5-DIO/UL-UR	3211427 199	PPS-ST (7,0)	1204889 629
P-SS-ZB 100	1013737 600	PATO 2/30	0822505 548	PITTB 2,5-L/N	3210994 186	PPS-ST (8,4)	1202726 629
P-ZB METER	1051854 600	PATO 3/15	1013135 548	PITTB 2,5-LA 230	3211472 199	PR	3040559 293
P1 ENGRAVING UNIT	5145546 610	PATO 4/15	1013148 548	PITTB 2,5-LA 24 RD	3211456 199	PR/2	3040630 293
P1 ENGRAVING VC BAG	5145559 610	PC	3040588 294	PITTB 2,5-LA 60 RD	3211469 199	PROFIPOL	1209101 648

Tip	Sipariş No. Sayfa	Tip	Sipariş No. Sayfa	Tip	Sipariş No. Sayfa	Tip	Sipariş No. Sayfa
PRV/2	3041862 293	PVB 5	0870052 406	QTCU 1,5-TWIN BU	3050057 231	S	
PRZ	3040614 293	PVB10	0870120 406	QTCU 1,5-TWIN-PE	3050060 233		
PS-4	3030970 334	PZ/2	3040627 292	QTCU 2,5	3206539 230		
PS-4/E	3036709 334	PZ/4	3040643 292	QTCU 2,5 BU	3206542 230		
PS-5	3030983 334			QTCU 2,5-PE	3206555 232		S 0308359 399
PS-5/2,3MM RD	3038723 449			QTCU 2,5-TWIN	3050303 231	S 2 A/380 V 0913016 378	
PS-6	3030996 334	Q		QTCU 2,5-TWIN BU	3050316 231	S 4 A/380 V 0913029 378	
PS-6/2,3MM RD	3038736 449		QTCU 2,5-TWIN-PE	3050329 233	S 6 A/380 V 0913032 378		
PS-7,5/2,3MM RD	3038749 449		QP 1,5/1	3051108 283	QTTTCB 1,5	3205116 222	S 10 A/380 V 0913045 378
PS-8	3031005 334		QP 1,5/1 BU	3051250 283	QTTTCB 1,5 BU	3205129 222	S 16 A/380 V 0913058 378
PS-8/2,3MM RD	3048564 449		QP 1,5/1 GNYE	3051263 283	QTTTCB 1,5-DIO/O-U	3206241 223	S 20 A/380 V 0913061 378
PS-IH BK	0311634 449	QP 1,5/1-L	3051014 291	QTTTCB 1,5-PE	3205132 223	S 25 A/380 V 0913074 378	
PS-IH BU	0311582 449	QP 1,5/1-L BU	3051027 291	QTTTCB 1,5-PV	3205153 223	S 35 A/380 V 0913087 378	
PS-IH GN	0311605 449	QP 1,5/1-L GNYE	3051030 291	QTTTCB 1,5/2P	3050196 267	S 50 A/380 V 0913090 378	
PS-IH GY	0311621 449	QP 1,5/1-M	3051043 291	QTTTCB 1,5/2P BU	3050206 267	S 63 A/380 V 0913100 378	
PS-IH RD	0311579 449	QP 1,5/1-M BU	3051056 291	QTTTCB 1,5/2P-F	3061185 296	S-FS (2,8X0,8) 3191699 408	
PS-IH VT	0311618 449	QP 1,5/1-M GNYE	3051069 291	QTTTCB 1,5/2P-PE	3050219 267	S-II-2 A/500 V 0913605 379	
PS-IH WH	0311566 449	QP 1,5/1-R	3051072 291	QTTTCB 1,5/2P-PV	3206377 267	S-II-4 A/500 V 0913618 379	
PS-IH YE	0311595 449	QP 1,5/1-R BU	3051085 291	QTTTCBS 1,5	3050222 235	S-II-6 A/500 V 0913621 379	
PS-MT	0311647 449	QP 1,5/1-R GNYE	3051098 291	QTTTCBS 1,5 BU	3050235 235	S-II-10 A/500 V 0913634 379	
PS-UK 2,5 B/E	3001132 449	QP 1,5/2	3051111 283	QTTTCBS 1,5-PE	3050248 237	S-II-16 A/500 V 0913647 379	
PS-UK 2,5 B/Z-5	3001226 449	QP 1,5/3	3051124 283	QTTTCBS 1,5-PV	3206380 235	S-II-20 A/500 V 0913650 379	
PS-UK 2,5 B/Z-6	3001239 449	QP 1,5/4	3051137 283	QTTTCBU 1,5	3050264 231	S-II-25 A/500 V 0913663 379	
PS-UKK 3	3000638 449	QP 1,5/5	3051140 283	QTTTCBU 1,5 BU	3050280 231	S-ME 6 3034439 61	
PS-UKK 5	3000625 449	QP 1,5/6	3051153 283	QTTTCBU 1,5-PE	3050277 233	S-RT 5-T 3049330 313	
PS-UKK/E	3000641 449	QP 1,5/7	3051166 283	QTTTCBU 1,5-PV	3050361 231	S-URTK/SP 0311155 63	
PSB 3/10/4	0601292 448	QP 1,5/8	3051179 283			SAD-VKK 4 1002049 408	
PSB 4/7/6	0303299 448	QP 1,5/9	3051182 283			SB 2-8-T 3026366 63	
PSB 6/5/6	0205290 448	QP 1,5/10	3051195 283	R		SB 3-8-T 3026492 63	
PSBJ 3,5/18/6 BK	0311388 446	QP 1,5/11	3051205 283		RB 35-16	3032169 29	SB 4-8-T 3026379 63
PSBJ 3,5/18/6 BU	0311333 446	QP 1,5/12	3051218 283		RB ST (2,5/4)-1,5	3038943 75	SB 10-8-T 3026382 63
PSBJ 3,5/18/6 FARBLOS	0311391 446	QP 1,5/13	3051221 283		RB ST 10-(2,5/4)	3030873 76	SB 10-8-T SO 3026395 63
					RB ST 16-(2,5/4)	3030886 77	
PSBJ 3,5/18/6 GN	0311359 446	QP 1,5/14	3051234 283	RB ST 35-(2,5/4)	3030899 77	SB 2-8/13 0202235 433	
PSBJ 3,5/18/6 GY	0311375 446	QP 1,5/15	3051247 283	RB ST 6-(2,5/4)	3030860 75	SB 2-8/13 N 0200062 343	
PSBJ 3,5/18/6 RD	0311320 446	QTC 1,5	3205019 218	RB ST 6-(2,5/4)	3047251 27	SB 2-RTK/S 0311236 399	
PSBJ 3,5/18/6 VT	0311362 446	QTC 1,5 BU	3205022 218	RB UT 6-(2,5/4)	3047264 27	SB 2-URTK/SP 0360012 403	
PSBJ 3,5/18/6 WH	0311317 446	QTC 1,5-MT	3205103 226	RB UT 10-(2,5/4)	3047060 27	SB 4-RTK/S 0311265 399	
PSBJ 3,5/18/6 YE	0311346 446	QTC 1,5-PE	3205035 220	RB UT 10-ST(2,5/4)	3047086 27	SB 4-URTK/SP 0360025 403	
PSBJ 3/13/4	0201304 446	QTC 1,5-QUATTRO	3205077 219	RB UT 16-(2,5/4)	3047073 28	SB-ME 2-8 3034468 61	
PSBJ 3/50/6 GY	3048098 447	QTC 1,5-QUATTRO BU	3205080 219	RB UT 16-ST(2,5/4)	3047099 28	SB-ME 3-8 3032800 61	
PSBJ 3/52/6 GY	3048085 447	QTC 1,5-QUATTRO-PE	3205093 221	RB UT 35-(2,5/4)	3047277 29	SB-ME 4-8 3034484 61	
PSBJ 4/15/6 BK	0303406 446	QTC 1,5-TG	3205145 228	RB UT 35-ST(2,5/4)	3047280 29	SBH 2-15 0205232 417	
PSBJ 4/15/6 BU	0303354 446	QTC 1,5-TWIN	3205048 219	RS	2775126 393	SBH 2-17 1413230 433	
PSBJ 4/15/6 FARBLOS	0303419 446	QTC 1,5-TWIN BU	3205051 219	RT 3	3049013 312	SBRN 2-9 1415238 439	
PSBJ 4/15/6 GN	0303370 446	QTC 1,5-TWIN-MT	3050407 227	RT 3 BU	3049110 312	SC 2,5-NS/ 1-L 3042340 272	
PSBJ 4/15/6 GY	0303396 446	QTC 1,5-TWIN-PE	3205064 221	RT 3-PE	3049411 314	SC 2,5-RZ/ 1-L 3042214 271	
PSBJ 4/15/6 RD	0303325 446	QTC 1,5-TWIN-TG	3050413 229	RT 5	3049026 313	SC 2,5-RZ/ 1-L BU 3042227 271	
PSBJ 4/15/6 VT	0303383 446	QTC 1,5/1P	3050073 266	RT 5 BU	3049123 313	SC 2,5-RZ/ 1-L GNYE 3042230 271	
PSBJ 4/15/6 WH	0303312 446	QTC 1,5/1P BU	3050086 266	RT 5-PE	3049424 315	SC 2,5-RZ/ 2 3041516 269	
PSBJ 4/15/6 YE	0303367 446	QTC 1,5/1P-PE	3050099 267	RT 5-T	3049039 313	SC 2,5-RZ/ 3 3041529 269	
PSBJ 4/41/8 GY	3206186 447	QTC 1,5/1P-F	3061211 296	RT 8	3049042 313	SC 2,5-RZ/ 4 3041532 269	
PSBJ 4/51/8 GY	3206173 447	QTC 2,5	3206416 218	RT 8 BU	3049148 313	SC 2,5-RZ/ 5 3041545 269	
PSBJ-GSK/S BK	0305381 397	QTC 2,5 BU	3206429 218	RTO 3	3049518 316	SC 2,5-RZ/ 6 3041558 269	
PSBJ-GSK/S BU	0305336 397	QTC 2,5 HESILED 60 (5X20)	3050390 224	RTO 3 BU	3049660 316	SC 2,5-RZ/ 7 3041561 269	
PSBJ-GSK/S FARBLOS	0305394 397	QTC 2,5-HEDI	3206678 225	RTO 3-PE	3049615 318	SC 2,5-RZ/ 8 3041574 269	
PSBJ-GSK/S GN	0305352 397	QTC 2,5-HESI (5X20)	3050293 224	RTO 3-PE-TC	3049958 318	SC 2,5-RZ/ 9 3041590 269	
PSBJ-GSK/S GY	0305378 397	QTC 2,5-HESILA 250 (5X20)	3050387 224	RTO 3-TC	3049945 316	SC 2,5-RZ/ 14 3041639 269	
PSBJ-GSK/S RD	0305323 397	QTC 2,5-HESILED 24 (5X20)	3050374 224	RTO 3-TC BU	3049835 316	SC 2,5-RZ/ 15 3041642 269	
PSBJ-GSK/S VT	0305365 397	QTC 2,5-MT	3206487 227	RTO 5	3049521 317	SC 2,5/ 1-L 3042188 270	
PSBJ-GSK/S WH	0305310 397	QTC 2,5-PE	3206432 220	RTO 5 BU	3049767 317	SC 2,5/ 1-L BU 3042191 270	
PSBJ-GSK/S YE	0305349 397	QTC 2,5-TG	3206490 229	RTO 5-PE	3049628 319	SC 2,5/ 1-L GNYE 3042201 270	
PSBJ-URTK 6 BK	3026447 447	QTC 2,5-TWIN	3206445 219	RTO 5-PE-TC	3049974 319	SC 2,5/ 2 3041312 268	
PSBJ-URTK 6 BN	3026971 447	QTC 2,5-TWIN BU	3206461 219	RTO 5-T	3049233 317	SC 2,5/ 3 3042269 268	
PSBJ-URTK 6 BU	3026434 447	QTC 2,5-TWIN-PE	3206474 221	RTO 5-T-TC	3049990 317	SC 2,5/ 4 3042272 268	
PSBJ-URTK 6 FARBLOS	3026450 447	QTCS 1,5	3050138 234	RTO 5-TC	3049961 317	SC 2,5/ 5 3042285 268	
PSBJ-URTK 6 GN	3026418 447	QTCS 1,5 BU	3050141 234	RTO 5-TC BU	3049851 317	SC 2,5/ 6 3042298 268	
PSBJ-URTK 6 GY	3026612 447	QTCS 1,5-PE	3050154 236	RTO 8	3049343 317	SC 2,5/ 7 3041367 268	
PSBJ-URTK 6 RD	3026719 447	QTCS 1,5-TWIN	3206348 235	RTO 8 BU	3049864 317	SC 2,5/ 8 3042308 268	
PSBJ-URTK 6 VT	3026421 447	QTCS 1,5-TWIN BU	3206351 235	RTO 8-TC	3050002 317	SC 2,5/ 9 3041383 268	
PSBJ-URTK 6 YE	3026405 447	QTCS 1,5-TWIN-PE	3206364 237	RTO 8-TC BU	3049929 317	SC 2,5/ 10 3042311 268	
PSBJ-URTK/S BK	0311728 447	QTCS 2,5	3206500 234	RV 8-PV-TP(2,4X0,8)L	3191039 414	SC 2,5/ 11 3041406 268	
PSBJ-URTK/S BU	0311757 447	QTCS 2,5 BU	3206513 234	RV 8-SPSA	3193011 111	SC 2,5/ 12 3042324 268	
PSBJ-URTK/S GN	0311760 447	QTCS 2,5-PE	3206526 236	RV 8-TP(2,4X0,8)L	3191013 414	SC 2,5/ 13 3041422 268	
PSBJ-URTK/S RD	0311744 447	QTCS 2,5-TWIN	3050332 235	RV 8-TP(2,4X0,8)Q	3191217 414	SC 2,5/ 14 3041435 268	
PSBJ-URTK/S VT	0311773 447	QTCS 2,5-TWIN BU	3050345 235	RVS 10-TP(2,4X0,8)L	3192038 415	SC 2,5/ 15 3041448 268	
PSBJ-URTK/S YE	0311731 447	QTCS 2,5-TWIN-PE	3050358 237			SC 4-NS/ 1-L 3043404 272	
PSH 3-6	3040591 294	QTCU 1,5	3050015 230				
PSH 5-10	3040601 294	QTCU 1,5 BU	3050028 230				
PVB 2	0870023 406	QTCU 1,5-PE	3050031 232				
PVB 3	0870036 406	QTCU 1,5-TWIN	3050044 231				

İndeks

Tip	Sipariş No. Sayfa	Tip	Sipariş No. Sayfa	Tip	Sipariş No. Sayfa	Tip	Sipariş No. Sayfa
SC 4-RZ/ 1-L	3043378 271	SD-WMS 3 (SY)S RD	0825816 562	SK 7,62/5:FORTL.ZAHLEN	0804552 504	SP 4/11	3042997 279
SC 4-RZ/ 1-L BU	3043381 271	SD-WMS 3 (SY)S YE	0825780 562	SK 7,62/5:SO	0805140 504	SP 4/12	3043006 279
SC 4-RZ/ 1-L GNYE	3043394 271	SD-WMS 3 STRIP-MAG	0826488 562	SK 8	3025163 678	SP 4/13	3043718 279
SC 4-RZ/ 2	3042625 269	SD-WMS 3 TOOL	0826462 557	SK 8-D	3026861 678	SP 4/14	3043721 279
SC 4-RZ/ 3	3042638 269	SD-WMS 5 (CH)	0825887 558	SK 9,5/5:SO	0805069 505	SP 4/15	3043734 279
SC 4-RZ/ 4	3042641 269	SD-WMS 5 (CH) YE	0825845 558	SK 12,5/5:SO	0805182 505	SP-H 2,5/ 1	3210619 279
SC 4-RZ/ 5	3042654 269	SD-WMS 5 (CH)R YE	0825955 561	SK 14	3025176 678	SP-H 2,5/ 1 BU	3210761 279
SC 4-RZ/ 6	3042667 269	SD-WMS 5 (CH)S YE	0826064 563	SK 14-D	3026874 678	SP-H 2,5/ 1 GNYE	3210774 279
SC 4-RZ/ 7	3042670 269	SD-WMS 5 (NEUTRAL)	0828900 558	SK 20	3025189 678	SP-H 2,5/ 1-L	3210787 287
SC 4-RZ/ 8	3042683 269	SD-WMS 5 (NEUTRAL) YE	0825861 558	SK 20-D	3026887 678	SP-H 2,5/ 1-L BU	3210790 287
SC 4-RZ/ 9	3042696 269	SD-WMS 5 (NEUTRAL)R YE	0825971 561	SK 28	3026997 678	SP-H 2,5/ 1-L GNYE	3210800 287
SC 4-RZ/10	3042706 269	SD-WMS 5 (NEUTRAL)S YE	0826080 563	SK 28-D	3027006 678	SP-H 2,5/ 1-M	3210813 287
SC 4-RZ/11	3043323 269	SD-WMS 5 (NU)	0825874 558	SK 35	3026463 678	SP-H 2,5/ 1-M BU	3210826 287
SC 4-RZ/12	3043336 269	SD-WMS 5 (NU) YE	0825832 558	SK 35-D	3026890 678	SP-H 2,5/ 1-M GNYE	3210839 287
SC 4-RZ/13	3043349 269	SD-WMS 5 (NU)R YE	0825942 561	SK U SR:UNGESTANZT	0800145 598	SP-H 2,5/ 1-R	3210842 287
SC 4-RZ/14	3043352 269	SD-WMS 5 (NU)S YE	0826051 563	SK U WH:UNGESTANZT	0800129 598	SP-H 2,5/ 1-R BU	3210855 287
SC 4-RZ/15	3043365 269	SD-WMS 5 (SY)	0825890 558	SK U YE:UNGESTANZT	0800132 598	SP-H 2,5/ 1-R GNYE	3210868 287
SC 4/ 1-L	3042599 270	SD-WMS 5 (SY) BU	0828913 558	SK U/2,8 WH:UNBEDRUCKT	0803883 500	SP-H 2,5/ 2	3210622 279
SC 4/ 1-L BU	3042609 270	SD-WMS 5 (SY) RD	0828926 558	SK U/3,8 WH:UNBEDRUCKT	0803906 502	SP-H 2,5/ 3	3210635 279
SC 4/ 1-L GNYE	3042612 270	SD-WMS 5 (SY) YE	0825858 558	SK U/5,0 WH:UNBEDRUCKT	0803922 504	SP-H 2,5/ 4	3210648 279
SC 4/ 2	3042450 268	SD-WMS 5 (SY)R BU	0826022 561	SKS 14	3240211 679	SP-H 2,5/ 5	3210651 279
SC 4/ 3	3042463 268	SD-WMS 5 (SY)R RD	0826035 561	SKS 14-D	3240214 679	SP-H 2,5/ 6	3210664 279
SC 4/ 4	3042476 268	SD-WMS 5 (SY)R YE	0825968 561	SKS 14-NS35	3240217 679	SP-H 2,5/ 7	3210677 279
SC 4/ 5	3042489 268	SD-WMS 5 (SY)S BU	0826093 563	SKS 20	3240212 679	SP-H 2,5/ 8	3210680 279
SC 4/ 6	3042492 268	SD-WMS 5 (SY)S RD	0826103 563	SKS 20-D	3240215 679	SP-H 2,5/ 9	3210693 279
SC 4/ 7	3042502 268	SD-WMS 5 (SY)S YE	0826077 563	SKS 20-NS35	3240218 679	SP-H 2,5/ 10	3210703 279
SC 4/ 8	3042515 268	SD-WMS 5 STRIP-MAG	0826491 563	SKS 8	3240210 679	SP-H 2,5/ 11	3210716 279
SC 4/ 9	3042528 268	SD-WMS 5 TOOL	0826475 558	SKS 8-D	3240213 679	SP-H 2,5/ 12	3210729 279
SC 4/10	3042531 268	SD-WMS CASE	0826501 560	SKS 8-NS35	3240216 679	SP-H 2,5/ 13	3210732 279
SC 4/11	3042544 268	SD-WMTB (100X10)	0826543 564	SLKK 5	0461018 368	SP-H 2,5/ 14	3210745 279
SC 4/12	3042557 268	SD-WMTB (111X10) VA	0826608 565	SLKK 5-LA 24 RD/U-O	0461021 368	SP-H 2,5/ 15	3210758 279
SC 4/13	3042560 268	SD-WMTB (30X10) VA	0826569 565	SLKK 5-LA 60 RD/U-O	0461034 368	SPB 2,5/ 1	3040106 280
SC 4/14	3042573 268	SD-WMTB (47X10) VA	0826572 565	SLKK 5-LA230	0461047 368	SPB 2,5/ 1 BU	3040724 280
SC 4/15	3042586 268	SD-WMTB (70X10)	0826530 564	SP 2,5/ 1	3040258 278	SPB 2,5/ 1 GNYE	3040711 280
SD-WMS 10 (CH)	0826174 559	SD-WMTB (70X10) VA	0826585 565	SP 2,5/ 1 BU	3040698 278	SPB 2,5/ 1-L	3043103 288
SD-WMS 10 (CH) YE	0826132 559	SD-WMTB (92X10) VA	0826598 565	SP 2,5/ 1 GNYE	3040708 278	SPB 2,5/ 1-L BU	3043116 288
SD-WMS 10 (CH)R YE	0826255 561	SD-WMTBS (CH) VA	0826640 565	SP 2,5/ 1-L	3043019 286	SPB 2,5/ 1-L GNYE	3043129 288
SD-WMS 10 (NEUTRAL)	0826200 559	SD-WMTBS (CH) YE	0826611 564	SP 2,5/ 1-L BU	3043022 286	SPB 2,5/ 1-M	3043132 288
SD-WMS 10 (NEUTRAL) YE	0826158 559	SD-WMTBS (NEUTRAL) CC	0826637 564	SP 2,5/ 1-L GNYE	3043035 286	SPB 2,5/ 1-M BU	3043145 288
SD-WMS 10 (NEUTRAL)R YE	0826271 561	SD-WMTBS (NEUTRAL) VA	0826666 565	SP 2,5/ 1-M	3043043 286	SPB 2,5/ 1-M GNYE	3043158 288
SD-WMS 10 (NU)	0826161 559	SD-WMTBS (NU) CC	0826527 564	SP 2,5/ 1-M BU	3043051 286	SPB 2,5/ 1-R	3043161 288
SD-WMS 10 (NU) YE	0826129 559	SD-WMTBS (NU) VA	0826556 565	SP 2,5/ 1-M GNYE	3043064 286	SPB 2,5/ 1-R BU	3043174 288
SD-WMS 10 (NU)R YE	0826242 561	SD-WMTBS (S) YE	0826514 564	SP 2,5/ 1-R	3043077 286	SPB 2,5/ 1-R GNYE	3043187 288
SD-WMS 10 (SY)	0826187 559	SD-WMTBS (SY) VA	0826653 565	SP 2,5/ 1-R BU	3043080 286	SPB 2,5/ 2	3040119 280
SD-WMS 10 (SY) BU	0826213 559	SD-WMTBS (SY) YE	0826624 564	SP 2,5/ 1-R GNYE	3043093 286	SPB 2,5/ 3	3040122 280
SD-WMS 10 (SY) RD	0826226 559	SGSK 6	3029965 125	SP 2,5/ 2	3040261 278	SPB 2,5/ 4	3040135 280
SD-WMS 10 (SY) YE	0826145 559	SH-SE 14/18	0913317 378	SP 2,5/ 3	3040274 278	SPB 2,5/ 5	3040143 280
SD-WMS 10 (SY)R BU	0826323 561	SHN 13	1209923 317	SP 2,5/ 4	3040287 278	SPB 2,5/ 6	3040151 280
SD-WMS 10 (SY)R RD	0826336 561	SHN 5.5	1209855 316	SP 2,5/ 5	3040290 278	SPB 2,5/ 7	3040164 280
SD-WMS 10 (SY)R YE	0826268 561	SHN 8	1209868 317	SP 2,5/ 6	3040300 278	SPB 2,5/ 8	3040177 280
SD-WMS 16 (CH)	0826404 559	SK 10/5:SO	0805179 505	SP 2,5/ 7	3040313 278	SPB 2,5/ 9	3040180 280
SD-WMS 16 (CH) YE	0826365 559	SK 2,54/2,8:FORTL.ZAHLEN	0804853 500	SP 2,5/ 8	3040326 278	SPB 2,5/ 10	3040193 280
SD-WMS 16 (NEUTRAL)	0826420 559	SK 2,54/2,8:SO	0804879 500	SP 2,5/ 9	3040339 278	SPB 2,5/ 11	3040203 280
SD-WMS 16 (NEUTRAL) YE	0826381 559	SK 2,8 WH:REEL	0805205 500	SP 2,5/ 10	3040342 278	SPB 2,5/ 12	3040216 280
SD-WMS 16 (NU)	0826394 559	SK 3,5/2,8:FORTL.ZAHLEN	0804073 501	SP 2,5/ 11	3040355 278	SPB 2,5/ 13	3040229 280
SD-WMS 16 (NU) YE	0826352 559	SK 3,5/2,8:SO	0805030 501	SP 2,5/ 12	3040368 278	SPB 2,5/ 14	3040232 280
SD-WMS 16 (SY)	0826417 559	SK 3,8 WH:REEL	0805218 502	SP 2,5/ 13	3040371 278	SPB 2,5/ 15	3040245 280
SD-WMS 16 (SY) BU	0826433 559	SK 3,81/2,8:FORTL.ZAHLEN	0804109 501	SP 2,5/ 14	3040384 278	SPDB 2,5/ 1	3040407 281
SD-WMS 16 (SY) RD	0826446 559	SK 3,81/2,8:SO	0805056 501	SP 2,5/ 15	3040397 278	SPDB 2,5/ 1 BU	3040737 281
SD-WMS 16 (SY) YE	0826378 559	SK 5	3025338 678	SP 4/ 1	3042887 279	SPDB 2,5/ 1 GNYE	3040740 281
SD-WMS 3 (CH)	0825599 557	SK 5,0 WH:REEL	0805221 504	SP 4/ 1-L	3042751 287	SPDB 2,5/ 1-L	3043190 289
SD-WMS 3 (CH) YE	0825557 557	SK 5,08/2,8:FORTL.ZAHLEN	0804280 501	SP 4/ 1-L BU	3042764 287	SPDB 2,5/ 1-L BU	3043200 289
SD-WMS 3 (CH)R YE	0825667 560	SK 5,08/2,8:SO	0805108 501	SP 4/ 1-L GNYE	3042777 287	SPDB 2,5/ 1-L GNYE	3043213 289
SD-WMS 3 (CH)S YE	0825777 562	SK 5,08/3,8: 0-9	0804303 502	SP 4/ 1-M	3042780 287	SPDB 2,5/ 1-M	3043226 289
SD-WMS 3 (NEUTRAL)	0825612 557	SK 5,08/3,8:FORTL.ZAHLEN	0804293 502	SP 4/ 1-M BU	3042793 287	SPDB 2,5/ 1-M BU	3043239 289
SD-WMS 3 (NEUTRAL) YE	0825573 557	SK 5,08/3,8:SO	0805085 502	SP 4/ 1-M GNYE	3042803 287	SPDB 2,5/ 1-M GNYE	3043242 289
SD-WMS 3 (NEUTRAL)R YE	0825683 560	SK 5,08/3,8:UNBEDRUCKT	0805412 502	SP 4/ 1-R	3042816 287	SPDB 2,5/ 1-R	3043255 289
SD-WMS 3 (NEUTRAL)S YE	0825793 562	SK 5-D	3025406 678	SP 4/ 1-R BU	3042829 287	SPDB 2,5/ 1-R BU	3043268 289
SD-WMS 3 (NU)	0825586 557	SK 5/3,8:FORTL.ZAHLEN	0804183 502	SP 4/ 1-R GNYE	3042832 287	SPDB 2,5/ 1-R GNYE	3043271 289
SD-WMS 3 (NU) YE	0825544 557	SK 5/3,8:SO	0805072 502	SP 4/ 2	3042890 279	SPDB 2,5/ 2	3040410 281
SD-WMS 3 (NU)R YE	0825654 560	SK 5/3,8:UNBEDRUCKT	0805409 502	SP 4/ 3	3042900 279	SPDB 2,5/ 3	3040423 281
SD-WMS 3 (NU)S YE	0825764 562	SK 6,2/3,8:FORTL.ZAHLEN	0804374 503	SP 4/ 4	3042926 279	SPDB 2,5/ 4	3040436 281
SD-WMS 3 (SY)	0825609 557	SK 6,2/3,8:SO	0805111 503	SP 4/ 5	3042939 279	SPDB 2,5/ 5	3040449 281
SD-WMS 3 (SY) BU	0825625 557	SK 6,2/3,8:UNBEDRUCKT	0805425 503	SP 4/ 6	3042942 279	SPDB 2,5/ 6	3040452 281
SD-WMS 3 (SY) RD	0825638 557	SK 7,5/3,8:FORTL.ZAHLEN	0804455 503	SP 4/ 7	3042955 279	SPDB 2,5/ 7	3040465 281
SD-WMS 3 (SY) YE	0825560 557	SK 7,5/3,8:SO	0805137 503	SP 4/ 8	3042968 279	SPDB 2,5/ 8	3040478 281
SD-WMS 3 (SY)R BU	0825735 560	SK 7,5/5:FORTL.ZAHLEN	0804468 504	SP 4/ 9	3042971 279	SPDB 2,5/ 9	3040481 281
SD-WMS 3 (SY)R RD	0825748 560	SK 7,5/5:SO	0805124 504	SP 4/ 1 BU	3061033 279	SPDB 2,5/ 10	3040494 281
SD-WMS 3 (SY)R YE	0825670 560	SK 7,62/3,8:FORTL.ZAHLEN	0804549 503	SP 4/ 1 GNYE	3061046 279	SPDB 2,5/ 11	3040504 281
SD-WMS 3 (SY)S BU	0825803 562	SK 7,62/3,8:SO	0805153 503	SP 4/ 10	3042984 279	SPDB 2,5/ 12	3040517 281

Tip	Sipariş No. Sayfa	Tip	Sipariş No. Sayfa	Tip	Sipariş No. Sayfa	Tip	Sipariş No. Sayfa
SPDB 2,5/13	3040520 281	ST 2,5-4L/2P-Z	3041998 259	ST 4 BU	3031377 75	ST-SILED 12-UK 4	0921024 388
SPDB 2,5/14	3040533 281	ST 2,5-DIO/L-R	3036262 126	ST 4 OG	3037135 75	ST-SILED 24	0920452 376
SPDB 2,5/15	3040546 281	ST 2,5-DIO/R-L	3036518 126	ST 4 RD	3037151 75	ST-SILED 24-UK 4	0921037 388
SPRING-LOCK	0713009 462	ST 2,5-MT	3036343 116	ST 4-FSI/C	3036372 114	ST-SILED 60-UK 4	0921040 388
SPV 2,5/ 1	3041710 279	ST 2,5-MT BU	3037818 116	ST 4-FSI/C-LED 12	3036495 114	ST-T	0920216 376
SPV 2,5/ 1 BU	3061017 279	ST 2,5-PCB/ 2-G-5,2	1980378 274	ST 4-FSI/C-LED 24	3036505 114	STG 1-RV/L	3190124 414
SPV 2,5/ 1 GNYE	3061020 279	ST 2,5-PCB/ 3-G-5,2	1980381 274	ST 4-FSI/C-LED 48	3035250 114	STG 2-RV/L	3190137 414
SPV 2,5/ 1-L	3041024 287	ST 2,5-PCB/ 4-G-5,2	1980394 274	ST 4-HEDI	3035140 113	STG 2-RV/Q	3190247 414
SPV 2,5/ 1-L BU	3041037 287	ST 2,5-PCB/ 5-G-5,2	1980404 274	ST 4-HESI (5X20)	3036369 113	STG 8-RV/L	3190195 414
SPV 2,5/ 1-L GNYE	3041040 287	ST 2,5-PCB/ 6-G-5,2	1980417 274	ST 4-HESI (6,3X32)	3036385 113	STG 8-RV/Q	3190302 414
SPV 2,5/ 1-M	3041053 287	ST 2,5-PCB/ 7-G-5,2	1980420 274	ST 4-HESILA 250 (5X20)	3036563 113	STG 8-VKK4	3190386 408
SPV 2,5/ 1-M BU	3041066 287	ST 2,5-PCB/ 8-G-5,2	1980433 274	ST 4-HESILA 250 (6,3X32)	3038778 113	STG 10-RV/L	3190205 414
SPV 2,5/ 1-M GNYE	3041079 287	ST 2,5-PCB/ 9-G-5,2	1980446 274	ST 4-HESILED 24 (5X20)	3036547 113	STG-EW	3190441 299
SPV 2,5/ 1-R	3041082 287	ST 2,5-PCB/ 10-G-5,2	1980459 274	ST 4-HESILED 24 (6,3X32)	3038765 113	STG-MTN 0,5-1,0	3190438 259
SPV 2,5/ 1-R BU	3041095 287	ST 2,5-PCB/ 11-G-5,2	1980462 274	ST 4-HESILED 60 (5X20)	3036550 113	STG-MTN 0,5-1,0 BA	3190629 299
SPV 2,5/ 1-R GNYE	3041105 287	ST 2,5-PCB/ 12-G-5,2	1980475 274	ST 4-MT	3038875 117	STG-MTN 1,5-2,5	3190506 259
SPV 2,5/ 2	3041723 279	ST 2,5-PCBV/ 2-G-5,2	1980488 275	ST 4-PCBV/ 2-G-6,2	1980598 274	STG-MTN 1,5-2,5 BAND	3190632 299
SPV 2,5/ 3	3041736 279	ST 2,5-PCBV/ 3-G-5,2	1980491 275	ST 4-PCBV/ 3-G-6,2	1980608 274	STGZ 1 BK	3193147 414
SPV 2,5/ 4	3041749 279	ST 2,5-PCBV/ 4-G-5,2	1980501 275	ST 4-PCBV/ 4-G-6,2	1980611 274	STGZ 10-RVS	3192067 415
SPV 2,5/ 5	3041752 279	ST 2,5-PCBV/ 5-G-5,2	1980514 275	ST 4-PCBV/ 5-G-6,2	1980624 274	STGZ 20-RVS	3192054 415
SPV 2,5/ 6	3041765 279	ST 2,5-PCBV/ 6-G-5,2	1980527 275	ST 4-PCBV/ 6-G-6,2	1980637 274	STGZ BK	3193134 408
SPV 2,5/ 7	3041778 279	ST 2,5-PCBV/ 7-G-5,2	1980530 275	ST 4-PCBV/ 7-G-6,2	1980640 274	STI 10	3038215 153
SPV 2,5/ 8	3041781 279	ST 2,5-PCBV/ 8-G-5,2	1980543 275	ST 4-PCBV/ 8-G-6,2	1980653 274	STI 10 BU	3038228 153
SPV 2,5/ 9	3041794 279	ST 2,5-PCBV/ 9-G-5,2	1980556 275	ST 4-PCBV/ 9-G-6,2	1980666 274	STI 10-PE	3038231 155
SPV 2,5/ 10	3041804 279	ST 2,5-PCBV/ 10-G-5,2	1980569 275	ST 4-PCBV/ 10-G-6,2	1980679 274	STI 16	3038257 153
SPV 2,5/ 11	3041817 279	ST 2,5-PCBV/ 11-G-5,2	1980572 275	ST 4-PCBV/ 11-G-6,2	1980682 274	STI 16 BU	3038260 153
SPV 2,5/ 12	3041820 279	ST 2,5-PCBV/ 12-G-5,2	1980585 275	ST 4-PCBV/ 12-G-6,2	1980695 274	STI 16-PE	3038273 155
SPV 2,5/ 13	3041833 279	ST 2,5-PE	3031238 79	ST 4-PCBV/ 2-G-6,2	1980705 275	STI 2,5	3031924 152
SPV 2,5/ 14	3041846 279	ST 2,5-PE/3L	3036055 105	ST 4-PCBV/ 3-G-6,2	1980718 275	STI 2,5 BU	3036217 152
SPV 2,5/ 15	3041859 279	ST 2,5-PE/3L/1P	3041969 259	ST 4-PCBV/ 4-G-6,2	1980721 275	STI 2,5-L	3031869 159
SRDK 6	3029973 125	ST 2,5-PE/L/L	3036097 104	ST 4-PCBV/ 5-G-6,2	1980734 275	STI 2,5-L/L	3031856 159
SRTK 6	3029952 125	ST 2,5-PE/L/N	3036084 104	ST 4-PCBV/ 6-G-6,2	1980747 275	STI 2,5-L/N	3201851 160
SS-ZB WH	5031171 378	ST 2,5-QUATTRO	3031306 91	ST 4-PCBV/ 7-G-6,2	1980750 275	STI 2,5-PE	3031937 154
SS-ZB YE	5031650 378	ST 2,5-QUATTRO BU	3031319 91	ST 4-PCBV/ 8-G-6,2	1980763 275	STI 2,5-PE/L	3031830 158
SSL 2,5	3043815 273	ST 2,5-QUATTRO-DIO/L-R	3036233 127	ST 4-PCBV/ 9-G-6,2	1980776 275	STI 2,5-PE/L/LB	3035205 161
SSMK 60X18	5032439 597	ST 2,5-QUATTRO-DIO/R-L	3036534 127	ST 4-PCBV/ 10-G-6,2	1980789 275	STI 2,5-PE/L/LTB	3032130 161
SSMK 96X30	5032442 597	ST 2,5-QUATTRO-MT	3036576 117	ST 4-PCBV/ 11-G-6,2	1980792 275	STI 2,5-PE/L/N	3031843 159
ST 1,5	3031076 74	ST 2,5-QUATTRO-MT BU	3037834 117	ST 4-PCBV/ 12-G-6,2	1980802 275	STI 2,5-PE/L/NT	3031827 158
ST 1,5 BK	3037067 74	ST 2,5-QUATTRO-PE	3031322 95	ST 4-PE	3031380 79	STI 2,5-PE/L/NTB	3038642 160
ST 1,5 BU	3031089 74	ST 2,5-QUATTRO-TG	3038451 121	ST 4-PE/3L	3038338 105	STI 2,5-PE/L/TG	3039942 161
ST 1,5 OG	3037012 74	ST 2,5-QUATTRO-U	3031636 93	ST 4-QUATTRO	3031445 91	STI 4	3031953 153
ST 1,5 RD	3037038 74	ST 2,5-QUATTRO/ 2P BU	3040669 247	ST 4-QUATTRO BU	3031458 91	STI 4 BU	3036220 153
ST 1,5 PE	3031513 78	ST 2,5-QUATTRO/2P	3040038 247	ST 4-QUATTRO-DIO 1N 5408/L-R	3037782 127	STI 4-PE	3031966 155
ST 1,5-QUATTRO	3031186 90	ST 2,5-QUATTRO/2P-F	3209853 296	ST 4-QUATTRO-DIO 1N 5408/R-L	3037795 127	STIO 2,5/3-2B/L	3209015 106
ST 1,5-QUATTRO BU	3031199 90	ST 2,5-QUATTRO/2P-PE	3040041 249	ST 4-QUATTRO-PE	3031461 95	STIO 2,5/3-2B/L-LA24GN/O-M	3209031 106
ST 1,5-QUATTRO-PE	3031209 94	ST 2,5-QUATTRO/4P	3042159 253	ST 4-QUATTRO-U	3038639 93	STIO 2,5/3-2B/L-LA24RD/O-M	3209028 106
ST 1,5-QUATTRO-U	3038600 92	ST 2,5-QUATTRO/4P BU	3042081 253	ST 4-QUATTRO/2P	3042845 247	STIO 2,5/3-PE/B/L	3209044 107
ST 1,5-TWIN	3031128 82	ST 2,5-QUATTRO/4P-F	3061208 296	ST 4-QUATTRO/2P BU	3042861 247	STIO 2,5/3-PE/B/L-LA24GN/O-M	3209141 107
ST 1,5-TWIN BK	3037300 82	ST 2,5-QUATTRO/4P-PE	3042162 255	ST 4-QUATTRO/2P-PE	3042858 249	STIO 2,5/3-PE/B/L-LA24RD/O-M	3209138 107
ST 1,5-TWIN BU	3031131 82	ST 2,5-TG	3038435 120	ST 4-TG	3038367 121	STIO 2,5/4-3B/L	3209057 108
ST 1,5-TWIN OG	3037258 82	ST 2,5-TWIN	3031241 83	ST 4-TWIN	3031393 83	STIO 2,5/4-3B/L-LA24GN/O-M	3209167 108
ST 1,5-TWIN RD	3037274 82	ST 2,5-TWIN BK	3037342 83	ST 4-TWIN BK	3037407 83	STIO 2,5/4-3B/L-LA24RD/O-M	3209154 108
ST 1,5-TWIN-PE	3031144 86	ST 2,5-TWIN BU	3031254 83	ST 4-TWIN BU	3031403 83	STIO 2,5/4-PE/2B/L	3209060 109
ST 1-SI	0920326 376	ST 2,5-TWIN OG	3031982 83	ST 4-TWIN OG	3037355 83	STIO 2,5/4-PE/2B/L-LA24GN/O-M	3209183 109
ST 1-SILA 250	0920397 376	ST 2,5-TWIN RD	3031995 83	ST 4-TWIN RD	3037371 83	STIO 2,5/4-PE/2B/L-LA24RD/O-M	3209170 109
ST 1-SILED 24	0920384 376	ST 2,5-TWIN-DIO/L-R	3036246 127	ST 4-TWIN-PE	3031416 87	STIO-IN 2,5/3 OG	3209196 107
ST 10	3036110 76	ST 2,5-TWIN-DIO/R-L	3036521 127	ST 4/ 1P	3042719 246	STIO-IN 2,5/3-PE OG	3209086 107
ST 10 BU	3036123 76	ST 2,5-TWIN-MT	3036356 117	ST 4/ 1P BU	3042874 246	STIO-IN 2,5/4 OG	3209206 109
ST 10-PE	3036136 80	ST 2,5-TWIN-MT BU	3037821 117	ST 4/ 1P-PE	3042722 248	STIO-IN 2,5/4-PE OG	3209109 109
ST 10-TWIN	3035288 84	ST 2,5-TWIN-MT/1P	3040766 256	ST 4/ 2P	3042735 253	STME 6	3035700 123
ST 10-TWIN BU	3035292 84	ST 2,5-TWIN-PE	3031267 87	ST 4/ 2P BU	3043789 253	STMED 6	3035713 123
ST 10-TWIN-PE	3035302 88	ST 2,5-TWIN-TG	3038448 120	ST 4/ 2P-PE	3042748 255	STMED 6-PE	3035726 123
ST 16	3036149 77	ST 2,5-TWIN-TG/1P	3040847 257	ST 6	3031487 75	STN 10	3038244 157
ST 16 BU	3036152 77	ST 2,5-TWIN/ 1P	3042117 247	ST 6 BU	3031490 75	STN 16	3038286 157
ST 16-PE	3036165 81	ST 2,5-TWIN/ 1P BU	3042104 247	ST 6-PE	3031500 79	STN 2,5	3031940 156
ST 16-TWIN	3035328 85	ST 2,5-TWIN/ 1P-PE	3042120 249	ST 6-TWIN	3036466 83	STN 35	3038299 157
ST 16-TWIN BU	3035331 85	ST 2,5-TWIN/1P-F	3209840 296	ST 6-TWIN BU	3036479 83	STN 4	3031979 156
ST 16-TWIN-PE	3035344 89	ST 2,5/ 1P	3040012 246	ST 6-TWIN-PE	3036482 87	STP 4-2	0810575 338
ST 2,5	3031212 75	ST 2,5/ 1P BU	3040656 246	ST-1N4007	2802329 388	STP 4-2-ZB	3038613 338
ST 2,5 BK	3037122 75	ST 2,5/ 1P-PE	3040025 248	ST-B250C1500	2802345 388	STP 5-2	0800967 338
ST 2,5 BU	3031225 75	ST 2,5/1P-F	3209837 296	ST-BE	2802316 388	STP 5-2-ZB	3037643 338
ST 2,5 OG	3037070 75	ST 2,5/2P	3042133 252	ST-BE-LA 24	2802374 388	STP 5-2/S	0800970 338
ST 2,5 RD	3037096 75	ST 2,5/2P BU	3042094 252	ST-BE-LA230	2802387 388	STP 5-3	0810562 338
ST 2,5-3L	3036042 102	ST 2,5/2P-F	3061198 296	ST-BE-VP	2802332 388	STP 5-2	3036398 136
ST 2,5-3L BU	3038710 102	ST 2,5/2P-PE	3042146 254	ST-BW	1207608 644	STS 2,5 BU	3036408 136
ST 2,5-3L-LA 24RD/O-M	3035580 103	ST 35	3036178 77	ST-K 4	5025462 388	STS 2,5 OG	3037478 136
ST 2,5-3PE	3036071 103	ST 35 BU	3036181 77	ST-SI	0920229 376	STS 2,5 RD	3037601 136
ST 2,5-3PV	3036068 103	ST 35-PE	3036194 81	ST-SI-UK 4	0921011 388	STS 2,5-MT	3036990 150
ST 2,5-4L/1P	3041985 258	ST 4	3031364 75	ST-SILA250	0920287 376	STS 2,5-MT BU	3035425 150
ST 2,5-4L/2P	3042007 259	ST 4 BK	3037180 75	ST-SILA250-UK 4	0921053 388	STS 2,5-PE	3036411 138

İndeks

Tip	Sipariş No. Sayfa	Tip	Sipariş No. Sayfa	Tip	Sipariş No. Sayfa	Tip	Sipariş No. Sayfa
STS 2,5-QUATTRO	3031746 144	STTBS 4-MT	3035470 119	THERMOMARK-RIBBON 64-WMSE	5145724 555	TOOL SET ALLROUND 2	1208843 647
STS 2,5-QUATTRO BU	3036288 144	STTBS 4-MT BU	3035522 119	THERMOMARK-RIBBON 64-WMSE BUS	5145737 555	TOOL-SET ALLROUND 3	1208953 647
STS 2,5-QUATTRO OG	3037575 144	STTBS 4-PE	3035072 149	THERMOMARK-RIBBON 64-WMSE RD5	5145740 555	TP-BK/MBK	0801791 436
STS 2,5-QUATTRO RD	3037562 144	STTBS 4-PV	3035085 149	TMC 1 F1 100 0,2A	0914015 462	TS-GSK	0304214 397
STS 2,5-QUATTRO-PE	3031759 145	STTBS 4-TG	3035483 121	TMCP 1 F1 300 0,2A	0915506 462	TS-K	1302215 343
STS 2,5-TG	3037009 151	STTBU 4	3033155 134	TMCP CONNECT LR	0916592 462	TS-KK 3	2770215 163
STS 2,5-TWIN	3031720 140	STTBU 4 BU	3033168 134	TMCP SB	0916602 462	TS-KK 3 SO	2778534 440
STS 2,5-TWIN BU	3036275 140	STTBU 4-PE	3033171 135	TMCP SOCKET M	0916589 468	TS-RTK	0310211 399
STS 2,5-TWIN OG	3037504 140	STTBU 4-PV	3033184 135	TML (101X4,2)R TR	0816621 499	TS-RTK-BEN	0308210 399
STS 2,5-TWIN RD	3037517 140	STU 10/ 4X2,5	3033139 132	TML (101X4,2)R TR CUS	0824472 499	TS-U3K 2,5	2770066 118
STS 2,5-TWIN-PE	3031733 142	STU 10/ 4X2,5 BU	3033142 132	TML (101X9,5)R TR	0816647 499	TS-URTK/SS	0321213 397
STS 4	3036424 137	STU 2,5-TWIN	3033016 130	TML (101X9,5)R TR CUS	0824473 499	TSD-M 1,2NM	1212224 646
STS 4 BU	3036437 137	STU 2,5-TWIN BU	3033029 130	TML (EX4,2)R TR	0816715 499	TSD-M 3NM	1212225 646
STS 4 OG	3037481 137	STU 2,5-TWIN-PE	3033032 131	TML (EX4,2)R TR CUS	0824474 499	TSD-M 6NM	1212226 646
STS 4 RD	3037494 137	STU 35/ 4X10	3033126 133	TML (EX9,5)R TR	0816634 499	TZ	0306704 388
STS 4-PE	3036440 139	STU 35/ 4X10 BU	3033210 133	TML (EX9,5)R TR CUS	0824475 499		
STS 4-QUATTRO	3031681 145	STU 4-TWIN	3033058 131	TMT 4 R	0816375 496		
STS 4-QUATTRO BU	3036301 145	STU 4-TWIN BU	3033061 131	TMT 4 R BU	0816333 496		
STS 4-QUATTRO OG	3037546 145	STU 4-TWIN-PE	3033074 131	TMT 4 R BU CUS	0824477 496		
STS 4-QUATTRO RD	3037559 145	SZ SORTI 1	1202085 645	TMT 4 R CUS	0824476 496		
STS 4-QUATTRO-PE	3031694 145	SZ SORTI 2	1202098 645	TMT 4 R GN	0816346 496	UAB	3032428 418
STS 4-TWIN	3031665 141	SZF 0-0,4X2,5	1204504 644	TMT 4 R GN CUS	0824478 496	UBE	0800310 699
STS 4-TWIN BU	3036291 141	SZF 1-0,6X3,5	1204517 644	TMT 4 R OG	0816359 496	UBE/D	0800307 699
STS 4-TWIN OG	3037533 141	SZF 2-0,8X4,0	1204520 644	TMT 4 R OG CUS	0824479 496	UC-EM (10X7)	0825487 582
STS 4-TWIN RD	3037520 141	SZF 3-1,0X5,5	1206612 644	TMT 4 R RD	0816362 496	UC-EM (10X7) CUS	0827623 583
STS 4-TWIN-PE	3031678 143	SZG 0,6X3,5	1205121 645	TMT 4 R RD CUS	0824480 496	UC-EM (10X7) TQ	0825488 582
STS 4-TWINL	3036592 141	SZG 0,9X6,5	1205134 645	TMT 4 R YE	0816388 496	UC-EM (10X7) TQ CUS	0827659 583
STS 4-TWINL BU	3036589 141	SZK PH0	1205147 645	TMT 4 R YE CUS	0824481 496	UC-EM (10X8)	0825491 582
STS 6	3038121 137	SZK PH1	1205150 645	TMT 5 R	0816430 497	UC-EM (10X8) CUS	0827624 583
STS 6 BU	3038134 137	SZK PH2	1205163 645	TMT 5 R BU	0816391 497	UC-EM (10X8) TQ	0825492 582
STS 6-PE	3038147 139	SZK PZ0	1206447 645	TMT 5 R BU CUS	0824483 497	UC-EM (10X8) TQ CUS	0827660 583
STS 6-TWIN	3038150 141	SZK PZ1	1206450 645	TMT 5 R CUS	0824482 497	UC-EM (17,5X7,5)	0825495 582
STS 6-TWIN BU	3038163 141	SZK PZ2	1206463 645	TMT 5 R GN	0816401 497	UC-EM (17,5X7,5) CUS	0827625 583
STS 6-TWIN-PE	3038176 143	SZS 0,4X2,0	1205202 644	TMT 5 R GN CUS	0824484 497	UC-EM (17,5X8)	0823766 582
STTB 1,5	3031157 96	SZS 0,4X2,5	1205037 644	TMT 5 R OG	0816414 497	UC-EM (17,5X8) CUS	0824567 583
STTB 1,5 BU	3031160 96	SZS 0,5X3,0	1207404 644	TMT 5 R OG CUS	0824485 497	UC-EM (18X8)	0825497 582
STTB 1,5-PE	3036013 98	SZS 0,6X2,5	1205040 644	TMT 5 R RD	0816427 497	UC-EM (18X8) CUS	0827627 583
STTB 1,5-PV	3031526 96	SZS 0,6X3,5	1205053 644	TMT 5 R RD CUS	0824486 497	UC-EM (19X9)	0827492 582
STTB 2,5	3031270 97	SZS 1,0X4,0	1205066 644	TMT 5 R YE	0816443 497	UC-EM (19X9) CUS	0828240 583
STTB 2,5 BU	3031283 97	SZS 1,0X5,5	1209114 644	TMT 5 R YE CUS	0824487 497	UC-EM (19X9) YE	0827496 582
STTB 2,5-2DIO/O-U/O-UR	3031597 129	SZS 1,0X6,5	1205079 644	TMT 6 R	0816498 497	UC-EM (19X9) YE CUS	0828241 583
STTB 2,5-2DIO/O-U/U/UR-UL	3031584 129	SZS 1,2X8,0	1205082 644	TMT 6 R BU	0816456 497	UC-EM (20X7)	0825499 582
STTB 2,5-DIO/O-U	3031555 128			TMT 6 R BU CUS	0824489 497	UC-EM (20X7) CUS	0827628 583
STTB 2,5-DIO/U-O	3031563 128			TMT 6 R CUS	0824488 497	UC-EM (20X7) TQ	0825500 582
STTB 2,5-DIO/UL-UR	3031571 128			TMT 6 R GN	0816469 497	UC-EM (20X7) TQ CUS	0827661 583
STTB 2,5-L/N	3036330 101			TMT 6 R GN CUS	0824490 497	UC-EM (20X9)	0825503 582
STTB 2,5-LA 24 RD	3031607 129			TMT 6 R OG	0816472 497	UC-EM (20X9) CUS	0827629 583
STTB 2,5-LA 60 RD	3031610 129			TMT 6 R OG CUS	0824491 497	UC-EM (20X9) TQ	0825504 582
STTB 2,5-LA230	3031623 129	TCP 0,25A	0712123 459	TMT 6 R RD	0816485 497	UC-EM (20X9) TQ CUS	0827662 583
STTB 2,5-PE	3036026 99	TCP 0,5A	0712152 459	TMT 6 R RD CUS	0824492 497	UC-EM (20X9) YE	0827637 582
STTB 2,5-PE/L	3036314 100	TCP 1A	0712194 459	TMT 6 R YE	0816508 497	UC-EM (20X9) YE CUS	0827639 583
STTB 2,5-PE/N	3036327 101	TCP 2A	0712217 459	TMT 6 R YE CUS	0824493 497	UC-EM (21X8)	0825507 582
STTB 2,5-PT100 MD	3035564 129	TCP 3A	0712233 459	TMT 8 R	0816553 497	UC-EM (21X8) CUS	0827630 583
STTB 2,5-PV	3031539 97	TCP 4A	0712259 459	TMT 8 R BU	0816511 497	UC-EMLP (11X9)	0819291 574
STTB 2,5-PV BU	3035108 97	TCP 5/DC32V	0700005 458	TMT 8 R BU CUS	0824495 497	UC-EMLP (11X9) CUS	0824547 575
STTB 2,5-TWIN	3038516 97	TCP 6A	0712275 459	TMT 8 R CUS	0824494 497	UC-EMLP (11X9) SR	0828094 574
STTB 2,5-TWIN BU	3038529 97	TCP 7,5/DC32V	0700007 458	TMT 8 R GN	0816524 497	UC-EMLP (11X9) SR CUS	0828098 575
STTB 2,5-TWIN-PE	3038532 99	TCP 8A	0712291 459	TMT 8 R GN CUS	0824496 497	UC-EMLP (11X9) YE	0822602 574
STTB 2,5-TWIN-PV	3038545 97	TCP 10/DC32V	0700010 458	TMT 8 R OG	0816537 497	UC-EMLP (11X9) YE CUS	0824548 575
STTB 2,5/2P	3040054 250	TCP 10A	0712314 459	TMT 8 R OG CUS	0824497 497	UC-EMLP (15X5)	0819301 574
STTB 2,5/2P BU	3040672 250	TCP 15/DC32V	0700015 458	TMT 8 R RD	0816540 497	UC-EMLP (15X5) CUS	0824550 575
STTB 2,5/2P BU SO	3040902 250	TCP 20/DC32V	0700020 458	TMT 8 R RD CUS	0824498 497	UC-EMLP (15X5) SR	0828095 574
STTB 2,5/2P SO	3040892 250	TCP 25/DC32V	0700025 458	TMT 8 R YE	0816566 497	UC-EMLP (15X5) SR CUS	0828099 575
STTB 2,5/2P-F	3061169 296	TCP 30/DC32V	0700030 458	TMT 8 R YE CUS	0824499 497	UC-EMLP (15X5) YE	0822615 574
STTB 2,5/2P-PE	3040067 251	TESTFOX CC	1212210 649	TMT 10 R	0816210 498	UC-EMLP (15X5) YE CUS	0824551 575
STTB 2,5/2P-PE SO	3040915 251	TESTFOX CC-1	1212211 649	TMT 10 R CUS	0824500 498	UC-EMLP (17X9)	0819314 574
STTB 2,5/2P-PV	3040070 251	TESTFOX M	1212208 650	TMT 100 R	0816605 498	UC-EMLP (17X9) CUS	0824553 575
STTB 2,5/2P-PV BU	3040685 251	TESTFOX M-1	1212209 651	TMT 100 R BU	0816223 498	UC-EMLP (17X9) SR	0828096 574
STTB 2,5/2P-PV SO	3040928 251	THERMOMARK S1-CASE	5145355 606	TMT 100 R BU CUS	0824502 498	UC-EMLP (17X9) SR CUS	0828100 575
STTB 4	3031429 97	THERMOMARK S1-CUTTER	5145339 606	TMT 100 R CUS	0824501 498	UC-EMLP (17X9) YE	0822628 574
STTB 4 BU	3031432 97	THERMOMARK S1.1	5146257 606	TMT 100 R GN	0816579 498	UC-EMLP (17X9) YE CUS	0824554 575
STTB 4-PE	3036039 99	THERMOMARK S1.1-KIT	5146354 606	TMT 100 R GN CUS	0824503 498	UC-EMLP (20X8)	0819327 574
STTB 4-PV	3031542 97	THERMOMARK W2	5146147 608	TMT 100 R OG	0816582 498	UC-EMLP (20X8) CUS	0824556 575
STTBS 2,5	3038464 146	THERMOMARK X1-CASE	5145300 607	TMT 100 R OG CUS	0824504 498	UC-EMLP (20X8) SR	0828097 574
STTBS 2,5 BU	3038493 146	THERMOMARK X1-CUTTER	5145290 607	TMT 100 R RD	0816595 498	UC-EMLP (20X8) SR CUS	0828101 575
STTBS 2,5-PE	3038480 147	THERMOMARK X1.2	5146231 607	TMT 100 R RD CUS	0824505 498	UC-EMLP (20X8) SR	0822631 574
STTBS 2,5-PV	3038477 147	THERMOMARK X1.2-KIT	5146341 607	TMT 100 R YE	0816618 498	UC-EMLP (20X8) YE CUS	0824557 575
STTBS 2,5-PV BU	3035289 147	THERMOMARK-RIBBON 110	5145384 499	TMT 100 R YE CUS	0824506 498	UC-EMLP (22X22)	0825463 574
STTBS 4	3035056 148	THERMOMARK-RIBBON 110-WMS	5145397 545	TMT TOOL	0816650 496	UC-EMLP (22X22) CUS	0826985 575
STTBS 4 BU	3035069 148	THERMOMARK-RIBBON 55-WMSHF0827856	555	TOOL DATA SET	1208856 647	UC-EMLP (22X22) SR	0825465 574

Tip	Sipariş No. Sayfa	Tip	Sipariş No. Sayfa	Tip	Sipariş No. Sayfa	Tip	Sipariş No. Sayfa
UC-EMLP (22X22) SR CUS	0826987 575	UC-EMP (60X15) YE CUS	0826685 578	UC-TM 12 GN CUS	0824615 481	UC-TMF 10 BU	0818690 483
UC-EMLP (22X22) YE	0825464 574	UC-EMP (60X30)	0822275 578	UC-TM 12 OG	0817691 481	UC-TMF 10 BU CUS	0824663 483
UC-EMLP (22X22) YE CUS	0826986 575	UC-EMP (60X30) CUS	0824571 578	UC-TM 12 OG CUS	0824616 481	UC-TMF 10 CUS	0824662 483
UC-EMLP (27X12,5)	0825469 574	UC-EMP (60X30) SR	0827648 578	UC-TM 12 RD	0817701 481	UC-TMF 10 GN	0818713 483
UC-EMLP (27X12,5) CUS	0826967 575	UC-EMP (60X30) SR CUS	0827658 578	UC-TM 12 RD CUS	0824617 481	UC-TMF 10 GN CUS	0824664 483
UC-EMLP (27X12,5) SR	0825471 574	UC-EMP (60X30) YE	0825331 578	UC-TM 12 VT	0822660 481	UC-TMF 10 OG	0818674 483
UC-EMLP (27X12,5) SR CUS	0826969 575	UC-EMP (60X30) YE CUS	0826687 578	UC-TM 12 VT CUS	0824618 481	UC-TMF 10 OG CUS	0824665 483
UC-EMLP (27X12,5) YE	0825470 574	UC-TM 4	0818111 478	UC-TM 12 YE	0819204 481	UC-TMF 10 RD	0818700 483
UC-EMLP (27X12,5) YE CUS	0826968 575	UC-TM 4 BU	0818247 478	UC-TM 12 YE CUS	0824619 481	UC-TMF 10 RD CUS	0824666 483
UC-EMLP (27X18)	0825475 574	UC-TM 4 BU CUS	0824574 478	UC-TM 16	0819217 481	UC-TMF 10 VT	0815981 483
UC-EMLP (27X18) CUS	0826970 575	UC-TM 4 CUS	0824573 478	UC-TM 16 BU	0817769 481	UC-TMF 10 VT CUS	0824667 483
UC-EMLP (27X18) SR	0825477 574	UC-TM 4 GN	0818263 478	UC-TM 16 BU CUS	0824622 481	UC-TMF 10 YE	0818687 483
UC-EMLP (27X18) SR CUS	0826972 575	UC-TM 4 GN CUS	0824575 478	UC-TM 16 CUS	0824621 481	UC-TMF 10 YE CUS	0824668 483
UC-EMLP (27X18) YE	0825476 574	UC-TM 4 OG	0818221 478	UC-TM 16 GN	0817756 481	UC-TMF 12	0819233 484
UC-EMLP (27X18) YE CUS	0826971 575	UC-TM 4 OG CUS	0824576 478	UC-TM 16 GN CUS	0824623 481	UC-TMF 12 BU	0817853 484
UC-EMLP (27X27)	0825481 574	UC-TM 4 RD	0818250 478	UC-TM 16 OG	0817772 481	UC-TMF 12 BU CUS	0824671 484
UC-EMLP (27X27) CUS	0826973 575	UC-TM 4 RD CUS	0824577 478	UC-TM 16 OG CUS	0824624 481	UC-TMF 12 CUS	0824670 484
UC-EMLP (27X27) SR	0825483 574	UC-TM 4 VT	0818084 478	UC-TM 16 RD	0817798 481	UC-TMF 12 GN	0817837 484
UC-EMLP (27X27) SR CUS	0826975 575	UC-TM 4 VT CUS	0824578 478	UC-TM 16 RD CUS	0824625 481	UC-TMF 12 GN CUS	0824672 484
UC-EMLP (27X27) YE	0825482 574	UC-TM 4 YE	0818234 478	UC-TM 16 VT	0822673 481	UC-TMF 12 OG	0817866 484
UC-EMLP (27X27) YE CUS	0826974 575	UC-TM 4 YE CUS	0824579 478	UC-TM 16 VT CUS	0824626 481	UC-TMF 12 OG CUS	0824673 484
UC-EMLP (60X15)	0819330 574	UC-TM 5	0818018 479	UC-TM 16 YE	0819220 481	UC-TMF 12 RD	0817840 484
UC-EMLP (60X15) CUS	0824559 575	UC-TM 5 BU	0818292 479	UC-TM 16 YE CUS	0824627 481	UC-TMF 12 RD CUS	0824674 484
UC-EMLP (60X15) SR	0828088 574	UC-TM 5 BU CUS	0824582 479	UC-TMF 4	0818166 482	UC-TMF 12 VT	0822686 484
UC-EMLP (60X15) SR CUS	0828090 575	UC-TM 5 CUS	0824581 479	UC-TMF 4 BU	0818496 482	UC-TMF 12 VT CUS	0824675 484
UC-EMLP (60X15) YE	0822644 574	UC-TM 5 GN	0818315 479	UC-TMF 4 BU CUS	0824631 482	UC-TMF 12 YE	0819246 484
UC-EMLP (60X15) YE CUS	0824560 575	UC-TM 5 GN CUS	0824583 479	UC-TMF 4 CUS	0824630 482	UC-TMF 12 YE CUS	0824676 484
UC-EMLP (60X30)	0819343 574	UC-TM 5 OG	0818276 479	UC-TMF 4 GN	0818519 482	UC-TMF 16	0819262 484
UC-EMLP (60X30) CUS	0824562 575	UC-TM 5 OG CUS	0824584 479	UC-TMF 4 GN CUS	0824632 482	UC-TMF 16 BU	0817905 484
UC-EMLP (60X30) SR	0828091 574	UC-TM 5 RD	0818302 479	UC-TMF 4 OG	0818470 482	UC-TMF 16 BU CUS	0824679 484
UC-EMLP (60X30) SR CUS	0828093 575	UC-TM 5 RD CUS	0824585 479	UC-TMF 4 OG CUS	0824633 482	UC-TMF 16 CUS	0824678 484
UC-EMLP (60X30) YE	0822657 574	UC-TM 5 VT	0819107 479	UC-TMF 4 RD	0818506 482	UC-TMF 16 GN	0817921 484
UC-EMLP (60X30) YE CUS	0824563 575	UC-TM 5 VT CUS	0824586 479	UC-TMF 4 RD CUS	0824634 482	UC-TMF 16 GN CUS	0824680 484
UC-EMP (17X15)	0825421 578	UC-TM 5 YE	0818289 479	UC-TMF 4 VT	0815897 482	UC-TMF 16 OG	0817811 484
UC-EMP (17X15) CUS	0827626 578	UC-TM 5 YE CUS	0824587 479	UC-TMF 4 VT CUS	0824635 482	UC-TMF 16 OG CUS	0824681 484
UC-EMP (17X15) SR	0825423 578	UC-TM 6	0818085 479	UC-TMF 4 YE	0818483 482	UC-TMF 16 RD	0817824 484
UC-EMP (17X15) SR CUS	0827649 578	UC-TM 6 BU CUS	0824590 479	UC-TMF 4 YE CUS	0824636 482	UC-TMF 16 RD CUS	0824682 484
UC-EMP (17X15) YE	0825422 578	UC-TM 6 CUS	0824589 479	UC-TMF 5	0818153 482	UC-TMF 16 VT	0822699 484
UC-EMP (17X15) YE CUS	0827638 578	UC-TM 6 GN	0818360 479	UC-TMF 5 BU	0818548 482	UC-TMF 16 VT CUS	0824683 484
UC-EMP (27X12,5)	0825433 576	UC-TM 6 OG	0818328 479	UC-TMF 5 BU CUS	0824639 482	UC-TMF 16 YE	0819259 484
UC-EMP (27X12,5) CUS	0827632 576	UC-TM 6 OG CUS	0824592 479	UC-TMF 5 CUS	0824638 482	UC-TMF 16 YE CUS	0824684 484
UC-EMP (27X12,5) SR	0825435 576	UC-TM 6 RD	0818357 479	UC-TMF 5 GN	0818564 482	UC-TMN 5,2	0822945 485
UC-EMP (27X12,5) SR CUS	0827652 576	UC-TM 6 RD CUS	0824593 479	UC-TMF 5 GN CUS	0824640 482	UC-TMN 5,2 CUS	0826857 485
UC-EMP (27X12,5) YE	0825434 576	UC-TM 6 VT	0819110 479	UC-TMF 5 OG	0818522 482	UC-TMN 7,5	0821823 485
UC-EMP (27X12,5) YE CUS	0827641 576	UC-TM 6 VT CUS	0824594 479	UC-TMF 5 OG CUS	0824641 482	UC-TMN 7,5 CUS	0824690 485
UC-EMP (27X15)	0825439 576	UC-TM 6 YE	0818331 479	UC-TMF 5 RD	0818551 482	UC-WMC 1,9 (15X4)	0828004 534
UC-EMP (27X15) CUS	0827633 576	UC-TM 6 YE CUS	0824595 479	UC-TMF 5 RD CUS	0824642 482	UC-WMC 1,9 (15X4) BU	0828010 534
UC-EMP (27X15) SR	0825441 576	UC-TM 8	0818072 479	UC-TMF 5 VT	0815907 482	UC-WMC 1,9 (15X4) BU CUS	0828017 534
UC-EMP (27X15) SR CUS	0827653 576	UC-TM 8 BU	0818399 479	UC-TMF 5 VT CUS	0824643 482	UC-WMC 1,9 (15X4) CUS	0828012 534
UC-EMP (27X15) YE	0825440 576	UC-TM 8 BU CUS	0824598 479	UC-TMF 5 YE	0818535 482	UC-WMC 1,9 (15X4) OG	0828007 534
UC-EMP (27X15) YE CUS	0827642 576	UC-TM 8 CUS	0824597 479	UC-TMF 5 YE CUS	0824644 482	UC-WMC 1,9 (15X4) OG CUS	0828014 534
UC-EMP (27X18)	0825445 576	UC-TM 8 GN	0818412 479	UC-TMF 6	0818140 483	UC-WMC 1,9 (15X4) RD	0828006 534
UC-EMP (27X18) CUS	0827634 576	UC-TM 8 GN CUS	0824599 479	UC-TMF 6 BU	0818593 483	UC-WMC 1,9 (15X4) RD CUS	0828013 534
UC-EMP (27X18) SR	0825447 576	UC-TM 8 OG	0818373 479	UC-TMF 6 BU CUS	0824647 483	UC-WMC 1,9 (15X4) VT	0828009 534
UC-EMP (27X18) SR CUS	0827654 576	UC-TM 8 OG CUS	0824600 479	UC-TMF 6 CUS	0824646 483	UC-WMC 1,9 (15X4) VT CUS	0828016 534
UC-EMP (27X18) YE	0825446 576	UC-TM 8 RD	0818409 479	UC-TMF 6 GN	0818616 483	UC-WMC 1,9 (15X4) YE	0828008 534
UC-EMP (27X18) YE CUS	0827643 576	UC-TM 8 RD CUS	0824601 479	UC-TMF 6 GN CUS	0824648 483	UC-WMC 1,9 (15X4) YE CUS	0828015 534
UC-EMP (27X27)	0825451 576	UC-TM 8 VT	0819123 479	UC-TMF 6 OG	0818577 483	UC-WMC 3,1 (15X 4) BU CUS	0824693 535
UC-EMP (27X27) CUS	0827635 576	UC-TM 8 VT CUS	0824602 479	UC-TMF 6 OG CUS	0824649 483	UC-WMC 3,1 (15X 4) CUS	0824692 535
UC-EMP (27X27) SR	0825453 576	UC-TM 8 YE	0818386 479	UC-TMF 6 RD	0818603 483	UC-WMC 3,1 (15X 4) OG CUS	0824695 535
UC-EMP (27X27) SR CUS	0827655 576	UC-TM 8 YE CUS	0824603 479	UC-TMF 6 RD CUS	0824650 483	UC-WMC 3,1 (15X 4) RD CUS	0824696 535
UC-EMP (27X27) YE	0825452 576	UC-TM 10	0818069 480	UC-TMF 6 VT	0815910 483	UC-WMC 3,1 (15X 4) YE CUS	0824697 535
UC-EMP (27X27) YE CUS	0827644 576	UC-TM 10 BU	0818441 480	UC-TMF 6 VT CUS	0824651 483	UC-WMC 3,1 (15X4)	0818205 535
UC-EMP (27X8)	0825427 576	UC-TM 10 BU CUS	0824606 480	UC-TMF 6 YE	0818580 483	UC-WMC 3,1 (15X4) BU	0818742 535
UC-EMP (27X8) CUS	0827631 576	UC-TM 10 CUS	0824605 480	UC-TMF 6 YE CUS	0824652 483	UC-WMC 3,1 (15X4) OG	0818726 535
UC-EMP (27X8) SR	0825429 576	UC-TM 10 GN	0818467 480	UC-TMF 8	0818137 483	UC-WMC 3,1 (15X4) RD	0818755 535
UC-EMP (27X8) SR CUS	0827651 576	UC-TM 10 GN CUS	0824607 480	UC-TMF 8 BU	0818645 483	UC-WMC 3,1 (15X4) VT	0825370 535
UC-EMP (27X8) YE	0825428 576	UC-TM 10 OG	0818425 480	UC-TMF 8 BU CUS	0824655 483	UC-WMC 3,1 (15X4) VT CUS	0826773 535
UC-EMP (27X8) YE CUS	0827640 576	UC-TM 10 OG CUS	0824608 480	UC-TMF 8 CUS	0824654 483	UC-WMC 3,1 (15X4) YE	0818739 535
UC-EMP (49X15)	0825457 578	UC-TM 10 RD	0818454 480	UC-TMF 8 GN	0818661 483	UC-WMC 3,1 (23X 4) BU	0818797 535
UC-EMP (49X15) CUS	0827636 578	UC-TM 10 RD CUS	0824609 480	UC-TMF 8 GN CUS	0824656 483	UC-WMC 3,1 (23X 4) BU CUS	0824705 535
UC-EMP (49X15) SR	0825459 578	UC-TM 10 VT	0815936 480	UC-TMF 8 OG	0818629 483	UC-WMC 3,1 (23X 4) CUS	0824704 535
UC-EMP (49X15) SR CUS	0827656 578	UC-TM 10 VT CUS	0824610 480	UC-TMF 8 OG CUS	0824657 483	UC-WMC 3,1 (23X 4) GN CUS	0824706 535
UC-EMP (49X15) YE	0825458 578	UC-TM 10 YE	0818438 480	UC-TMF 8 RD	0818658 483	UC-WMC 3,1 (23X 4) OG	0818771 535
UC-EMP (49X15) YE CUS	0827645 578	UC-TM 10 YE CUS	0824611 480	UC-TMF 8 RD CUS	0824658 483	UC-WMC 3,1 (23X 4) OG CUS	0824707 535
UC-EMP (60X15)	0822259 578	UC-TM 12	0819194 481	UC-TMF 8 VT	0815923 483	UC-WMC 3,1 (23X 4) RD	0818807 535
UC-EMP (60X15) CUS	0824569 578	UC-TM 12 BU	0817785 481	UC-TMF 8 VT CUS	0824659 483	UC-WMC 3,1 (23X 4) YE	0818784 535
UC-EMP (60X15) SR	0827647 578	UC-TM 12 BU CUS	0824614 481	UC-TMF 8 YE	0818632 483	UC-WMC 3,1 (23X 4) YE CUS	0824709 535
UC-EMP (60X15) SR CUS	0827657 578	UC-TM 12 CUS	0824613 481	UC-TMF 8 YE CUS	0824660 483	UC-WMC 3,1 (23X4)	0818218 535
UC-EMP (60X15) YE	0825330 578	UC-TM 12 GN	0817808 481	UC-TMF 10	0818124 483	UC-WMC 3,1 (23X4) VT	0825371 535

İndeks

Tip	Sipariş No. Sayfa	Tip	Sipariş No. Sayfa	Tip	Sipariş No. Sayfa	Tip	Sipariş No. Sayfa
UC-WMC 3,1 (23X4) VT CUS	0826775 535	UC-WMC 5,6 (30X8) VT CUS	0827017 537	UC-WMT (18X4) OG CUS	0824833 543	UC1-TM 5 GN CUS	0828322 512
UC-WMC 3,1 (30X 4)	0819631 535	UC-WMC 5,6 (30X8) YE	0825400 537	UC-WMT (18X4) RD	0821085 543	UC1-TM 5 OG	0828186 512
UC-WMC 3,1 (30X 4) CUS	0824716 535	UC-WMC 5,6 (30X8) YE CUS	0827018 537	UC-WMT (18X4) VT	0825362 543	UC1-TM 5 OG CUS	0828319 512
UC-WMC 3,1 (30X 4) YE	0819644 535	UC-WMC 7,5 (23X 8) RD CUS	0824764 538	UC-WMT (18X4) VT CUS	0826793 543	UC1-TM 5 RD	0828185 512
UC-WMC 3,1 (30X 4) YE CUS	0824717 535	UC-WMC 7,5 (23X8)	0818179 538	UC-WMT (18X4) YE	0820303 543	UC1-TM 5 RD CUS	0828318 512
UC-WMC 3,1 (30X4) BU	0820756 535	UC-WMC 7,5 (23X8) BU	0818946 538	UC-WMT (23X4)	0819411 544	UC1-TM 5 YE	0828187 512
UC-WMC 3,1 (30X4) BU CUS	0824720 535	UC-WMC 7,5 (23X8) BU CUS	0824768 538	UC-WMT (23X4) BU	0821111 544	UC1-TM 5 YE CUS	0828320 512
UC-WMC 3,1 (30X4) OG	0823863 535	UC-WMC 7,5 (23X8) CUS	0824767 538	UC-WMT (23X4) BU CUS	0824839 544	UC1-TM 6	0821247 513
UC-WMC 3,1 (30X4) OG CUS	0824722 535	UC-WMC 7,5 (23X8) GN	0818959 538	UC-WMT (23X4) CUS	0824838 544	UC1-TM 6 BU	0828193 513
UC-WMC 3,1 (30X4) RD	0820769 535	UC-WMC 7,5 (23X8) OG	0818920 538	UC-WMT (23X4) GN	0824121 544	UC1-TM 6 BU CUS	0828326 513
UC-WMC 3,1 (30X4) RD CUS	0824723 535	UC-WMC 7,5 (23X8) OG CUS	0824770 538	UC-WMT (23X4) GN CUS	0824840 544	UC1-TM 6 CUS	0824509 513
UC-WMC 3,1 (30X4) VT	0825372 535	UC-WMC 7,5 (23X8) RD	0819039 538	UC-WMT (23X4) OG	0824118 544	UC1-TM 6 GN	0828194 513
UC-WMC 3,1 (30X4) VT CUS	0826777 535	UC-WMC 7,5 (23X8) VT	0825376 538	UC-WMT (23X4) OG CUS	0824841 544	UC1-TM 6 GN CUS	0828327 513
UC-WMC 4,4 (15X 5,5)	0818182 536	UC-WMC 7,5 (23X8) VT CUS	0826785 538	UC-WMT (23X4) RD	0821124 544	UC1-TM 6 OG	0828191 513
UC-WMC 4,4 (15X 5,5) BU	0818849 536	UC-WMC 7,5 (23X8) YE	0818933 538	UC-WMT (23X4) RD CUS	0824842 544	UC1-TM 6 OG CUS	0828324 513
UC-WMC 4,4 (15X 5,5) BU CUS	0824729 536	UC-WMC 7,5 (23X8) YE CUS	0824771 538	UC-WMT (23X4) VT	0825363 544	UC1-TM 6 RD	0828190 513
UC-WMC 4,4 (15X 5,5) CUS	0824728 536	UC-WMC 7,5 (30X 8) CUS	0824776 539	UC-WMT (23X4) VT CUS	0826795 544	UC1-TM 6 RD CUS	0828323 513
UC-WMC 4,4 (15X 5,5) GN	0818865 536	UC-WMC 7,5 (30X 8) YE CUS	0824777 539	UC-WMT (23X4) YE CUS	0819424 544	UC1-TM 6 YE	0828192 513
UC-WMC 4,4 (15X 5,5) GN CUS	0824730 536	UC-WMC 7,5 (30X8)	0819673 539	UC-WMT (30X 4) CUS	0824843 544	UC1-TM 6 YE CUS	0828325 513
UC-WMC 4,4 (15X 5,5) OG	0818823 536	UC-WMC 7,5 (30X8) BU	0820950 539	UC-WMT (30X 4) CUS	0824848 544	UC1-TM 8	0821739 513
UC-WMC 4,4 (15X 5,5) OG CUS	0824731 536	UC-WMC 7,5 (30X8) BU CUS	0824780 539	UC-WMT (30X 4) YE CUS	0824849 544	UC1-TM 8 BU	0828198 513
UC-WMC 4,4 (15X 5,5) RD	0825373 536	UC-WMC 7,5 (30X8) GN	0823708 539	UC-WMT (30X4) RD CUS	0819437 544	UC1-TM 8 BU CUS	0828331 513
UC-WMC 4,4 (15X 5,5) RD CUS	0824732 536	UC-WMC 7,5 (30X8) OG	0823724 539	UC-WMT (30X4) BU	0821153 544	UC1-TM 8 CUS	0824511 513
UC-WMC 4,4 (15X 5,5) YE	0818836 536	UC-WMC 7,5 (30X8) OG CUS	0824782 539	UC-WMT (30X4) BU CUS	0824852 544	UC1-TM 8 GN	0828199 513
UC-WMC 4,4 (15X 5,5) YE CUS	0824733 536	UC-WMC 7,5 (30X8) RD	0820963 539	UC-WMT (30X4) GN	0824163 544	UC1-TM 8 GN CUS	0828332 513
UC-WMC 4,4 (15X5,5) VT	0825373 536	UC-WMC 7,5 (30X8) RD CUS	0824789 539	UC-WMT (30X4) GN CUS	0824853 544	UC1-TM 8 OG	0828196 513
UC-WMC 4,4 (15X5,5) VT CUS	0826779 536	UC-WMC 7,5 (30X8) VT	0825377 539	UC-WMT (30X4) OG	0824150 544	UC1-TM 8 OG CUS	0828329 513
UC-WMC 4,4 (23X 5,5)	0818195 536	UC-WMC 7,5 (30X8) VT CUS	0826787 539	UC-WMT (30X4) OG CUS	0824854 544	UC1-TM 8 RD	0828195 513
UC-WMC 4,4 (23X 5,5) BU	0818894 536	UC-WMC 7,5 (30X8) YE	0819686 539	UC-WMT (30X4) RD	0821166 544	UC1-TM 8 RD CUS	0828328 513
UC-WMC 4,4 (23X 5,5) BU CUS	0824741 536	UC-WMT (10X 4) BU CUS	0824789 542	UC-WMT (30X4) RD CUS	0824855 544	UC1-TM 8 YE	0828197 513
UC-WMC 4,4 (23X 5,5) CUS	0824740 536	UC-WMT (10X 4) CUS	0824788 542	UC-WMT (30X4) VT	0825364 544	UC1-TM 8 YE CUS	0828330 513
UC-WMC 4,4 (23X 5,5) GN	0818917 536	UC-WMT (10X 4) RD CUS	0824790 542	UC-WMT (30X4) VT CUS	0826797 544	UC1-TMF 4	0821360 514
UC-WMC 4,4 (23X 5,5) GN CUS	0824742 536	UC-WMT (10X 4) YE CUS	0824791 542	UC-WMT (30X4) YE	0819440 544	UC1-TMF 4 BU	0828203 514
UC-WMC 4,4 (23X 5,5) OG	0818878 536	UC-WMT (10X4)	0819372 542	UC-WMTBA (24X5)	0820426 540	UC1-TMF 4 BU CUS	0828336 514
UC-WMC 4,4 (23X 5,5) OG CUS	0824743 536	UC-WMT (10X4) BU	0820992 542	UC-WMTBA (24X5) BU	0820552 540	UC1-TMF 4 BU CUS	0828337 514
UC-WMC 4,4 (23X 5,5) RD	0818904 536	UC-WMT (10X4) GN	0823999 542	UC-WMTBA (24X5) BU CUS	0824861 540	UC1-TMF 4 CUS	0824513 514
UC-WMC 4,4 (23X 5,5) RD CUS	0824744 536	UC-WMT (10X4) GN CUS	0824795 542	UC-WMTBA (24X5) CUS	0824860 540	UC1-TMF 4 GN	0828204 514
UC-WMC 4,4 (23X 5,5) YE	0818881 536	UC-WMT (10X4) OG	0823986 542	UC-WMTBA (24X5) GN	0825343 540	UC1-TMF 4 OG	0828201 514
UC-WMC 4,4 (23X 5,5) YE CUS	0824745 536	UC-WMT (10X4) OG CUS	0824796 542	UC-WMTBA (24X5) GN CUS	0826799 540	UC1-TMF 4 OG CUS	0828334 514
UC-WMC 4,4 (23X5,5) VT	0825374 536	UC-WMT (10X4) RD	0821001 542	UC-WMTBA (24X5) OG	0825342 540	UC1-TMF 4 RD	0828200 514
UC-WMC 4,4 (23X5,5) VT CUS	0826781 536	UC-WMT (10X4) VT	0825360 542	UC-WMTBA (24X5) OG CUS	0826800 540	UC1-TMF 4 RD CUS	0828333 514
UC-WMC 4,4 (30X 5,5)	0819657 537	UC-WMT (10X4) VT CUS	0826789 542	UC-WMTBA (24X5) RD	0820565 540	UC1-TMF 4 YE	0828202 514
UC-WMC 4,4 (30X 5,5) CUS	0824752 537	UC-WMT (10X4) YE	0819385 542	UC-WMTBA (24X5) RD CUS	0824862 540	UC1-TMF 4 YE CUS	0828335 514
UC-WMC 4,4 (30X 5,5) YE	0819660 537	UC-WMT (12X4)	0823517 543	UC-WMTBA (24X5) VT	0825344 540	UC1-TMF 5	0821425 515
UC-WMC 4,4 (30X 5,5) YE CUS	0824753 537	UC-WMT (12X4) BU	0823575 543	UC-WMTBA (24X5) VT CUS	0826801 540	UC1-TMF 5 BU	0828207 515
UC-WMC 4,4 (30X5,5) BU	0820879 537	UC-WMT (12X4) BU CUS	0827039 543	UC-WMTBA (24X5) YE	0820439 540	UC1-TMF 5 BU CUS	0828341 515
UC-WMC 4,4 (30X5,5) BU CUS	0824756 537	UC-WMT (12X4) CUS	0827033 543	UC-WMTBA (24X5) YE CUS	0824863 540	UC1-TMF 5 CUS	0824515 515
UC-WMC 4,4 (30X5,5) GN	0823957 537	UC-WMT (12X4) GN	0823601 543	UC-WMTBA (29X8)	0820183 541	UC1-TMF 5 GN	0828208 515
UC-WMC 4,4 (30X5,5) GN CUS	0824757 537	UC-WMT (12X4) GN CUS	0827040 543	UC-WMTBA (29X8) BU	0820594 541	UC1-TMF 5 GN CUS	0828342 515
UC-WMC 4,4 (30X5,5) OG	0823944 537	UC-WMT (12X4) OG	0823588 543	UC-WMTBA (29X8) BU CUS	0824869 541	UC1-TMF 5 OG	0828206 515
UC-WMC 4,4 (30X5,5) OG CUS	0824758 537	UC-WMT (12X4) OG CUS	0827036 543	UC-WMTBA (29X8) CUS	0824868 541	UC1-TMF 5 OG CUS	0828339 515
UC-WMC 4,4 (30X5,5) RD	0820882 537	UC-WMT (12X4) RD	0823614 543	UC-WMTBA (29X8) GN	0825346 541	UC1-TMF 5 RD	0828205 515
UC-WMC 4,4 (30X5,5) RD CUS	0824759 537	UC-WMT (12X4) RD CUS	0827035 543	UC-WMTBA (29X8) GN CUS	0826805 541	UC1-TMF 5 RD CUS	0828338 515
UC-WMC 4,4 (30X5,5) VT	0825375 537	UC-WMT (12X4) VT	0825378 543	UC-WMTBA (29X8) OG	0825345 541	UC1-TMF 5 YE	0828127 515
UC-WMC 4,4 (30X5,5) VT CUS	0826783 537	UC-WMT (12X4) VT CUS	0827038 543	UC-WMTBA (29X8) OG CUS	0826806 541	UC1-TMF 5 YE CUS	0828340 515
UC-WMC 5,6 (23X8)	0825382 537	UC-WMT (12X4) YE	0823591 543	UC-WMTBA (29X8) RD	0820604 541	UC1-TMF 6	0821483 515
UC-WMC 5,6 (23X8) BU	0825383 537	UC-WMT (12X4) YE CUS	0827037 543	UC-WMTBA (29X8) RD CUS	0824870 541	UC1-TMF 6 BU	0828212 515
UC-WMC 5,6 (23X8) BU CUS	0827006 537	UC-WMT (15X 4) BU CUS	0824813 543	UC-WMTBA (29X8) VT	0825347 541	UC1-TMF 6 BU CUS	0828346 515
UC-WMC 5,6 (23X8) CUS	0827005 537	UC-WMT (15X 4) CUS	0824812 543	UC-WMTBA (29X8) VT CUS	0826807 541	UC1-TMF 6 CUS	0824517 515
UC-WMC 5,6 (23X8) GN	0825384 537	UC-WMT (15X 4) RD CUS	0824814 543	UC-WMTBA (29X8) YE	0820390 541	UC1-TMF 6 GN	0828213 515
UC-WMC 5,6 (23X8) GN CUS	0827007 537	UC-WMT (15X 4) YE CUS	0824815 543	UC-WMTBA (29X8) YE CUS	0824871 541	UC1-TMF 6 GN CUS	0828347 515
UC-WMC 5,6 (23X8) OG	0825385 537	UC-WMT (15X4)	0819398 543	UC-WMTBA (60X11) RD	0820468 541	UC1-TMF 6 OG	0828210 515
UC-WMC 5,6 (23X8) OG CUS	0827008 537	UC-WMT (15X4) BU	0821030 543	UC-WMTBA (60X11) BU	0820633 541	UC1-TMF 6 OG CUS	0828344 515
UC-WMC 5,6 (23X8) RD	0825387 537	UC-WMT (15X4) GN	0824040 543	UC-WMTBA (60X11) BU CUS	0824877 541	UC1-TMF 6 RD	0828209 515
UC-WMC 5,6 (23X8) RD CUS	0827009 537	UC-WMT (15X4) GN CUS	0824820 543	UC-WMTBA (60X11) CUS	0824876 541	UC1-TMF 6 RD CUS	0828343 515
UC-WMC 5,6 (23X8) VT	0825388 537	UC-WMT (15X4) OG	0824037 543	UC-WMTBA (60X11) GN	0825349 541	UC1-TMF 6 YE	0828211 515
UC-WMC 5,6 (23X8) VT CUS	0827010 537	UC-WMT (15X4) OG CUS	0824821 543	UC-WMTBA (60X11) GN CUS	0826811 541	UC1-TMF 6 YE CUS	0828345 515
UC-WMC 5,6 (23X8) YE	0825386 537	UC-WMT (15X4) RD	0821043 543	UC-WMTBA (60X11) OG	0825348 541	UC1-TMF 8	0821548 515
UC-WMC 5,6 (23X8) YE CUS	0827011 537	UC-WMT (15X4) VT	0825361 543	UC-WMTBA (60X11) OG CUS	0826812 541	UC1-TMF 8 BU	0828217 515
UC-WMC 5,6 (30X8)	0825388 537	UC-WMT (15X4) VT CUS	0826791 543	UC-WMTBA (60X11) RD	0820646 541	UC1-TMF 8 BU CUS	0828351 515
UC-WMC 5,6 (30X8) BU	0825397 537	UC-WMT (15X4) YE	0819408 543	UC-WMTBA (60X11) RD CUS	0824878 541	UC1-TMF 8 CUS	0824519 515
UC-WMC 5,6 (30X8) BU CUS	0827013 537	UC-WMT (18X 4) BU CUS	0824825 543	UC-WMTBA (60X11) VT	0825350 541	UC1-TMF 8 GN	0828218 515
UC-WMC 5,6 (30X8) CUS	0827012 537	UC-WMT (18X 4) CUS	0824824 543	UC-WMTBA (60X11) VT CUS	0826813 541	UC1-TMF 8 GN CUS	0828352 515
UC-WMC 5,6 (30X8) GN	0825398 537	UC-WMT (18X 4) RD CUS	0824826 543	UC-WMTBA (60X11) YE	0820471 541	UC1-TMF 8 OG	0828215 515
UC-WMC 5,6 (30X8) GN CUS	0827014 537	UC-WMT (18X 4) YE CUS	0824827 543	UC-WMTBA (60X11) YE CUS	0824879 541	UC1-TMF 8 OG CUS	0828349 515
UC-WMC 5,6 (30X8) OG	0825399 537	UC-WMT (18X4)	0820293 543	UC1-TM 5	0821784 512	UC1-TMF 8 RD	0828214 515
UC-WMC 5,6 (30X8) OG CUS	0827015 537	UC-WMT (18X4) BU	0821072 543	UC1-TM 5 BU	0828188 512	UC1-TMF 8 RD CUS	0828348 515
UC-WMC 5,6 (30X8) RD	0825401 537	UC-WMT (18X4) GN	0824082 543	UC1-TM 5 BU CUS	0828321 512	UC1-TMF 8 YE	0828216 515
UC-WMC 5,6 (30X8) RD CUS	0827016 537	UC-WMT (18X4) GN CUS	0824832 543	UC1-TM 5 CUS	0824507 512	UC1-TMF 8 YE CUS	0828350 515
UC-WMC 5,6 (30X8) VT	0825402 537	UC-WMT (18X4) OG	0824079 543	UC1-TM 5 GN	0828189 512	UC1-U-TM 5	0821302 513

Tip	Sipariş No.	Sayfa	Tip	Sipariş No.	Sayfa	Tip	Sipariş No.	Sayfa	Tip	Sipariş No.	Sayfa
UC1U-TM 5 CUS	0824521	513	UHV240-KH/KH	2130198	325	UKH 50	3009118	30	UMSTBVK 2,5/10-ST-5,08	1833894	306
UC2-TM 4	0821713	516	UHV240-VS 2	2130677	325	UKH 50 BU	3009105	30	UMSTBVK 2,5/10-STF-5,08	1859250	306
UC2-TM 4 CUS	0824533	516	UHV240-VS 3	2130680	325	UKH 50 EP	3009228	30	UMSTBVK 2,5/11-G-5,08	1788208	305
UC2-TM 5	0821690	517	UIK 16	3006153	416	UKH 95	3010013	31	UMSTBVK 2,5/11-GF-5,08	1788017	305
UC2-TM 5 CUS	0824535	517	UIK 16 BU	3006205	416	UKH 95 BU	3010136	31	UMSTBVK 2,5/11-ST-5,08	1833904	306
UC2-TM 6	0821674	517	UIK 35	3006182	417	UKH 95 EP	3009231	31	UMSTBVK 2,5/11-STF-5,08	1859263	306
UC2-TM 6 CUS	0824537	517	UIK 35 BU	3006302	417	UKH 150	3010110	31	UMSTBVK 2,5/12-G-5,08	1788211	305
UC2-TM 8	0821755	517	UIKN 16 BU	3006166	420	UKH 150 BU	3010123	31	UMSTBVK 2,5/12-GF-5,08	1788020	305
UC2-TM 8 CUS	0824539	517	UIKN 35 BU	3034015	421	UKH 150/240 EP	3009244	31	UMSTBVK 2,5/12-ST-5,08	1833917	306
UC2F-TM 4	0822178	518	UISLKG 16	043052	417	UKH 240	3010217	31	UMSTBVK 2,5/12-STF-5,08	1859276	306
UC2F-TM 4 CUS	0824525	518	UISLKG 16-1	3001789	417	UKK 240 BU	0711852	31	UMSTBVK 2,5/13-G-5,08	1788224	305
UC2F-TM 5	0822181	519	UISLKG 35	0430665	417	UKK 3	2770011	356	UMSTBVK 2,5/13-GF-5,08	1788033	305
UC2F-TM 5 CUS	0824527	519	UISLKG 35-1	3001776	417	UKK 3 BU	2770095	356	UMSTBVK 2,5/13-ST-5,08	1833920	306
UC2F-TM 6	0822194	519	UK 1,5 N	3005837	342	UKK 3-LOER	2778013	411	UMSTBVK 2,5/13-STF-5,08	1859289	306
UC2F-TM 6 CUS	0824529	519	UK 1,5 N BU	3005840	342	UKK 3-LOER BU	2778097	411	UMSTBVK 2,5/14-G-5,08	1788237	305
UC2F-TM 8	0822204	519	UK 2,5 N	3003347	342	UKK 4-FS	2770561	409	UMSTBVK 2,5/14-GF-5,08	1788046	305
UC2F-TM 8 CUS	0824531	519	UK 2,5 N BU	3003350	342	UKK 4-FS/FS	2771133	409	UMSTBVK 2,5/14-ST-5,08	1833933	306
UC3-TM 5	0822369	520	UK 3 N	3001501	343	UKK 5	2774017	357	UMSTBVK 2,5/14-STF-5,08	1859292	306
UC3-TM 5 CUS	0826888	520	UK 3 N BU	3001514	343	UKK 5 BU	2774091	357	UMSTBVK 2,5/15-G-5,08	1788240	305
UC3-TM 6	0822385	521	UK 3-TWIN	3002225	350	UKK 5-2 BE	3048030	390	UMSTBVK 2,5/15-GF-5,08	1788059	305
UC3-TM 6 CUS	0826889	521	UK 3-TWIN BU	3002416	350	UKK 5-2DIO/O-UL/UR-UL	2791113	390	UMSTBVK 2,5/15-ST-5,08	1833946	306
UC3-TM 8	0822408	521	UK 3-TWIN-PE	1923128	352	UKK 5-BE	3048027	390	UMSTBVK 2,5/15-STF-5,08	1859302	306
UC3-TM 8 CUS	0826890	521	UK 4-LOE/LOE	3012011	410	UKK 5-DIO/O-U	2791016	390	UMSTBVK 2,5/16-G-5,08	1788253	305
UDK 3	2775375	354	UK 4-LOER	3014019	410	UKK 5-DIO/U-O	2791032	390	UMSTBVK 2,5/16-GF-5,08	1788062	305
UDK 3 BU	2771827	354	UK 4-TG	2812018	387	UKK 5-DIO/UL-UR	2791029	390	UMSTBVK 2,5/16-ST-5,08	1833959	306
UDK 3-PE	2775456	355	UK 4-TG-P/P	2812034	387	UKK 5-HESI (5X20)	3007204	371	UMSTBVK 2,5/16-STF-5,08	1859315	306
UDK 4	2775016	355	UK 4-TP(2,4X0,8)L	3086021	412	UKK 5-HESI (6,3X32)	3007217	371	UNIFOX-C VDE	1212202	627
UDK 4 BU	2775090	355	UK 4-TP(2,4X0,8)Q	3086034	412	UKK 5-LA 24 RD/U-O	2791320	391	UNIFOX-CE VDE	1212203	627
UDK 4-DUR	2775207	392	UK 4-TP/TP(2,4X0,8)L	3086047	413	UKK 5-LA 60 RD/U-O	2791333	391	UNIFOX-F VDE	1212363	627
UDK 4-DUR 249	2775249	392	UK 4-TP/TP(2,4X0,8)Q	3086063	413	UKK 5-LA230	2791359	391	UNIFOX-P VDE	1212204	627
UDK 4-ILA 500	2775061	393	UK 5 N	3004362	343	UKK 5-MTK-P/P	2800004	384	UNIFOX-PC VDE	1212205	627
UDK 4-ILA 1000	2775087	393	UK 5 N BU	3004388	343	UKK 5-MTK-P/P-LA 24RD/O-U	2800020	384	UNIFOX-R VDE	1212364	627
UDK 4-MTK-P/P	2775210	384	UK 5-HESI	3004100	370	UKK 5-MTKD-P/P	2800017	384	UP 4/ 1	3060115	277
UDK 4-MTK-P/P BU	2775223	384	UK 5-HESILA 250	3004142	370	UKK 5-PE	2774211	359	UP 4/ 1 BU	3045282	277
UDK 4-PE	2775184	355	UK 5-HESILED 24	3004126	370	UKK 5-PV	2791388	357	UP 4/ 1 GNYE	3045295	277
UDK 4-TG	2777014	387	UK 5-MTK-P/P	3004232	381	UKK 5-TG	3007042	387	UP 4/ 1-L	3060021	285
UDK 4-ULA 24 RD/O-U	2775045	393	UK 5-TWIN	1923021	351	UKKB 3	2771010	357	UP 4/ 1-L BU	3060034	285
UDK 4-ULA 48 RD/O-U	2775032	393	UK 5-TWIN BU	1923047	351	UKKB 3 BU	2771094	357	UP 4/ 1-L GNYE	3060047	285
UDK 4-ULA 230	2775058	393	UK 5-TWIN-PE	1923076	353	UKKB 3-TP(2,4X0,8)L	2773254	413	UP 4/ 1-M	3060050	285
UDK 4-ULA/EK	2775029	393	UK 6 N	3004524	343	UKKB 3-TP(2,4X0,8)Q	2773267	413	UP 4/ 1-M BU	3060063	285
UDMTK 5-P/P	3101087	385	UK 6 N BU	3004977	343	UKKB 5	2771146	357	UP 4/ 1-M GNYE	3060076	285
UDMTK 5-P/P BU	3101113	385	UK 6,3-HESI	3004171	370	UKKB 5 BU	3216053	357	UP 4/ 1-R	3060089	285
UDMTK 5-TWIN-P/P	3101126	385	UK 6,3-HESILA 250	3004249	370	UKKB 5-PE	3007123	359	UP 4/ 1-R BU	3060092	285
UDMTK 5-TWIN-P/P BU	3101139	385	UK 6,3-HESILED 24	3004265	370	UKKB 10	2772077	358	UP 4/ 1-R GNYE	3060102	285
UDMTKB 5-P/P	3024478	385	UK 6-FSI/C	3118203	377	UKKB 10-PV	3003567	358	UP 4/ 2	3060128	277
UGSK 6	3026285	63	UK 6-FSI/C-LED12	3001925	377	UKKB 10/2,5	2771007	358	UP 4/ 3	3060131	277
UGSK/S	0305080	397	UK 6-FSI/C-LED24	3001938	377	UKKB 10/2,5-PV	2775485	358	UP 4/ 4	3060144	277
UGSK/S + GS	0313085	397	UK 10 N	3005073	344	UKN 2,5 BU	3032004	418	UP 4/ 5	3060157	277
UHK 4-FS(8-2,8-0,8)	2017237	405	UK 10 N BU	3005086	344	UKN 5 BU	3032088	419	UP 4/ 6	3060160	277
UHK 4-FS/FS(12-2,8-0,8)	2017224	405	UK 10,3 HESILED 1000V	3211249	372	UKN 6 N BU	3024041	419	UP 4/ 7	3060173	277
UHV -E	2130428	324	UK 10,3-CC HESI N	3048580	373	UKN 10 N BU	3003910	419	UP 4/ 8	3060186	277
UHV -TP1	2130402	324	UK 10,3-HESI 1000V	3211236	372	UMSTBHK 2,5/10-G	1765768	303	UP 4/ 9	3060199	277
UHV -TP2	2130415	325	UK 10,3-HESI N	3048386	372	UMSTBVK 2,5/ 2-G-5,08	1788114	305	UP 4/10	3060209	277
UHV 25-AH	2130431	324	UK 10,3-HESILED N 690	3048399	372	UMSTBVK 2,5/ 2-GF-5,08	1787924	305	UP 4/11	3060212	277
UHV 25-AS/AS	2130004	324	UK 10-DREHSI (5X20)	3005109	374	UMSTBVK 2,5/ 3-G-5,08	1788127	305	UP 4/12	3060225	277
UHV 25-KH/AS	2130101	324	UK 10-DREHSI (6,3X32)	3005507	375	UMSTBVK 2,5/ 3-GF-5,08	1787937	305	UP 4/13	3060238	277
UHV 25-KH/KH	2130156	324	UK 10-DREHSI/K (5X25)	3005688	375	UMSTBVK 2,5/ 4-G-5,08	1788130	305	UP 4/14	3060241	277
UHV 25-VS 2	2130541	324	UK 10-DREHSILA 250 (5X20)	3005170	374	UMSTBVK 2,5/ 4-GF-5,08	1787940	305	UP 4/15	3060254	277
UHV 25-VS 3	2130554	324	UK 10-DREHSILA 250 (6,3X32)	3005662	375	UMSTBVK 2,5/ 5-G-5,08	1788143	305	UPBV 2,5/ 1	3045145	276
UHV 50-AH	2130444	324	UK 10-DREHSILED 12 (5X20)	3005112	374	UMSTBVK 2,5/ 5-GF-5,08	1787953	305	UPBV 2,5/ 1 BU	3045240	276
UHV 50-AS/AS	2130017	324	UK 10-DREHSILED 24 (5X20)	3005138	374	UMSTBVK 2,5/ 5-ST-5,08	1833849	306	UPBV 2,5/ 1 GNYE	3045253	276
UHV 50-KH/AS	2130114	324	UK 10-DREHSILED 24 (6,3X32)	3005646	375	UMSTBVK 2,5/ 5-STF-5,08	1859205	306	UPBV 2,5/ 1-L	3045318	285
UHV 50-KH/KH	2130169	324	UK 10-DREHSILED 60 (5X20)	3005154	374	UMSTBVK 2,5/ 6-G-5,08	1788156	305	UPBV 2,5/ 1-L BU	3045321	285
UHV 50-VS 2	5030897	324	UK 10-DREHSILED 60 (6,3X32)	3005659	375	UMSTBVK 2,5/ 6-GF-5,08	1787966	305	UPBV 2,5/ 1-L GNYE	3045334	285
UHV 50-VS 3	2130622	324	UK 10-PLUS	3001381	351	UMSTBVK 2,5/ 6-ST-5,08	1833852	306	UPBV 2,5/ 1-M	3045347	285
UHV 95-AH	2130457	325	UK 10-PLUS BU	3001475	351	UMSTBVK 2,5/ 6-STF-5,08	1859218	306	UPBV 2,5/ 1-M BU	3045350	285
UHV 95-AS/AS	2130020	325	UK 10-PLUS-PE	3001420	353	UMSTBVK 2,5/ 7-G-5,08	1788169	305	UPBV 2,5/ 1-M GNYE	3045363	285
UHV 95-KH/AS	2130127	325	UK 10-TWIN	3005196	351	UMSTBVK 2,5/ 7-GF-5,08	1787979	305	UPBV 2,5/ 1-R	3045376	285
UHV 95-KH/KH	2130172	325	UK 10-TWIN BU	3005235	351	UMSTBVK 2,5/ 7-ST-5,08	1833865	306	UPBV 2,5/ 1-R BU	3045389	285
UHV 95-VS 2	2130635	325	UK 10-TWIN-PE	3001433	353	UMSTBVK 2,5/ 8-STF-5,08	1859221	306	UPBV 2,5/ 1-R GNYE	3045392	285
UHV 95-VS 3	2130648	325	UK 16 N	3006043	345	UMSTBVK 2,5/ 8-G-5,08	1788172	305	UPBV 2,5/ 2	3045402	276
UHV150-AH	2130460	325	UK 16 N BU	3006056	345	UMSTBVK 2,5/ 8-GF-5,08	1787982	305	UPBV 2,5/ 3	3045415	276
UHV150-AS/AS	2130033	325	UK 20,6-J HESI	3211058	373	UMSTBVK 2,5/ 8-ST-5,08	1833878	306	UPBV 2,5/ 4	3045428	276
UHV150-KH/AS	2130130	325	UK 20,6-J HESILED	3211087	373	UMSTBVK 2,5/ 8-STF-5,08	1859234	306	UPBV 2,5/ 5	3045431	276
UHV150-KH/KH	2130185	325	UK 27-J HESI	3211113	373	UMSTBVK 2,5/ 9-G-5,08	1788185	305	UPBV 2,5/ 6	3045444	276
UHV150-VS 2	2130651	325	UK 27-J HESILED	3211142	373	UMSTBVK 2,5/ 9-GF-5,08	1787995	305	UPBV 2,5/ 7	3045457	276
UHV150-VS 3	2130664	325	UK 35 N	3074130	345	UMSTBVK 2,5/ 9-ST-5,08	1833881	306	UPBV 2,5/ 8	3045460	276
UHV240-AH	2130473	325</									

İndeks

Tip	Sipariş No. Sayfa	Tip	Sipariş No. Sayfa	Tip	Sipariş No. Sayfa	Tip	Sipariş No. Sayfa
UPBV 2,5/12	3045512 276	UT 2,5	3044076 26	UT 4-QUATTRO-TG P/P	3064030 53	UTTB 2,5 BU	3044649 40
UPBV 2,5/13	3045525 276	UT 2,5 BK	3045088 26	UT 4-QUATTRO-TG P/P BU	3073089 53	UTTB 2,5-2DIO/O-U/L/O-UR	3046689 65
UPBV 2,5/14	3045538 276	UT 2,5 BU	3044089 26	UT 4-QUATTRO/2P	3060296 241	UTTB 2,5-2DIO/O-U/L/UR-L	3046676 65
UPBV 2,5/15	3045541 276	UT 2,5 OG	3045046 26	UT 4-QUATTRO/2P BU	3060306 241	UTTB 2,5-BE	3046744 65
UPBV 4/ 1	3045800 277	UT 2,5 RD	3045062 26	UT 4-QUATTRO/2P-F	3060335 297	UTTB 2,5-DIO/O-U	3046650 64
UPBV 4/ 1 BU	3045266 277	UT 2,5-MT	3046362 50	UT 4-QUATTRO/2P-PE	3060319 243	UTTB 2,5-DIO/U-O	3046663 64
UPBV 4/ 1 GNYE	3045279 277	UT 2,5-MT BU	3046553 50	UT 4-TG	3046142 52	UTTB 2,5-DIO/UL-UR	3046728 64
UPBV 4/ 1-L	3045716 285	UT 2,5-MT P/P BU	3046566 50	UT 4-TG BU	3073283 52	UTTB 2,5-L/N	3044681 43
UPBV 4/ 1-L BU	3045729 285	UT 2,5-MT-P/P	3046375 50	UT 4-TG-P/P	3046168 52	UTTB 2,5-LA 230	3046715 65
UPBV 4/ 1-L GNYE	3045732 285	UT 2,5-MTD	3064085 54	UT 4-TG-P/P BU	3073296 52	UTTB 2,5-LA 24 RD	3046692 65
UPBV 4/ 1-M	3045745 285	UT 2,5-MTD BU	3064108 54	UT 4-TWIN	3044364 37	UTTB 2,5-LA 60 RD	3046702 65
UPBV 4/ 1-M BU	3045758 285	UT 2,5-MTD P/P	3064098 55	UT 4-TWIN BU	3044500 37	UTTB 2,5-PE	3044665 41
UPBV 4/ 1-M GNYE	3045761 285	UT 2,5-MTD P/P BU	3064111 55	UT 4-TWIN-MT	3046003 51	UTTB 2,5-PE/L	3044678 42
UPBV 4/ 1-R	3045774 285	UT 2,5-MTD-DIO/L-R	3064137 55	UT 4-TWIN-MT BU	3073018 51	UTTB 2,5-PE/N	3046731 43
UPBV 4/ 1-R BU	3045787 285	UT 2,5-MTD-DIO/R-L	3064140 55	UT 4-TWIN-MT P/P	3064014 51	UTTB 2,5-PV	3044652 40
UPBV 4/ 1-R GNYE	3045790 285	UT 2,5-MTD-PE	3064124 55	UT 4-TWIN-MT P/P BU	3073021 51	UTTB 2,5/2P	3060351 244
UPBV 4/ 2	3045813 277	UT 2,5-PE	3044092 32	UT 4-TWIN-PE	3044380 37	UTTB 2,5/2P BU	3060364 244
UPBV 4/ 3	3045826 277	UT 2,5-QUATTRO	3044542 38	UT 4-TWIN-TG	3046595 53	UTTB 2,5/2P-F	3060474 296
UPBV 4/ 4	3045839 277	UT 2,5-QUATTRO BU	3044555 38	UT 4-TWIN-TG BU	3073034 53	UTTB 2,5/2P-PE	3060380 245
UPBV 4/ 5	3045842 277	UT 2,5-QUATTRO-PE	3044568 39	UT 4-TWIN-TG P/P	3046605 53	UTTB 2,5/2P-PV	3060377 245
UPBV 4/ 6	3045855 277	UT 2,5-TG	3046388 52	UT 4-TWIN-TG P/P BU	3073047 53	UTTB 2,5/2P-PV BU	3060487 245
UPBV 4/ 7	3045868 277	UT 2,5-TG BU	3046579 52	UT 4-TWIN/1P	3060267 241	UTTB 4-MT P/P LA 24 RD/O-U	3046773 59
UPBV 4/ 8	3045871 277	UT 2,5-TG-P/P	3046391 52	UT 4-TWIN/1P BU	3060270 241	UVKB 4-FS(6-2,8-0,8)	1954016 404
UPBV 4/ 9	3045884 277	UT 2,5-TG-P/P BU	3046582 52	UT 4-TWIN/1P-F	3060322 297	UVKB 4-FS/FS(8-2,8-0,8)	1953017 405
UPBV 4/10	3045897 277	UT 2,5-TWIN	3044513 36	UT 4-TWIN/1P-PE	3060283 243		
UPBV 4/11	3045907 277	UT 2,5-TWIN BU	3044526 36	UT 4/ 1P	3045583 240		
UPBV 4/12	3045910 277	UT 2,5-TWIN-PE	3044539 37	UT 4/ 1P BU	3045596 240		
UPBV 4/13	3045923 277	UT 2,5-TWIN/1P	3060490 241	UT 4/ 1P-F	3060458 297		
UPBV 4/14	3045936 277	UT 2,5-TWIN/1P BU	3060500 241	UT 4/ 1P-PE	3045606 242	VAH	1201468 703
UPBV 4/15	3045949 277	UT 2,5-TWIN/1P-F	3061172 296	UT 6	3044131 27	VBST 4-FS(6-2,8-0,8)	0852012 406
UPCV3K 4-G-7,62	1838381 301	UT 2,5-TWIN/1P-PE	3060513 243	UT 6 BK	3045208 27	VDE-ISS 6	1201934 31
UPCV3K-F	1881202 301	UT 2,5/1P	3045017 240	UT 6 BU	3044144 27	VDE-ISS 8	1201947 31
UPR/2	3045567 293	UT 2,5/1P BU	3045020 240	UT 6 OG	3045169 27	VIOK 1,5	2718015 366
UPRZ	3045570 293	UT 2,5/1P-F	3060445 296	UT 6 RD	3045185 27	VIOK 1,5-2D	2718196 367
UPZ/2	3045554 292	UT 2,5/1P-PE	3045033 242	UT 6-HESI (6,3X32)	3046401 45	VIOK 1,5-3D/PE	2718206 367
URDK 6	3026706 63	UT 35	3044225 29	UT 6-HESILA 250 (6,3X32)	3046430 45	VIOK 1,5-D/TG/D/PE	3011067 367
URTK 6	3026272 63	UT 35 BU	3044238 29	UT 6-HESILED 24 (6,3X32)	3046414 45	VIOK 1,5-LA 24GN/O-MO	2718112 366
URTK/S	0311087 399	UT 35-PE	3044241 34	UT 6-HESILED 60 (6,3X32)	3046427 45	VIOK 1,5-LA 24RD/O-MO	2718028 366
URTK/S-BEN	0309086 399	UT 4	3044102 27	UT 6-MT	3064069 51	VKK 4-FS	0891015 408
URTK/S-BEN 10	0309109 399	UT 4 BK	3045143 27	UT 6-MT BU	3073267 51	VS	3004207 44
URTK/SP	0311126 403	UT 4 BU	3044115 27	UT 6-MT P/P	3064072 51	VS-UK 10,3-HESI N 2POL	3048532 372
URTK/SS	0321019 397	UT 4 OG	3045011 27	UT 6-MT P/P BU	3073270 51	VS-UK 10,3-HESI N 3POL	3048409 372
URTKD/SP	0311142 403	UT 4 PE/MT	3070011 47	UT 6-PE	3044157 33	VS-UK 20,6-J HESI 2POL	3211171 373
USA 10	1201578 701	UT 4 RD	3045127 27	UT 6-TG	3046485 53	VS-UK 20,6-J HESI 3POL	3211184 373
USA 10/4,6	1202713 701	UT 4-HEDI	3046249 45	UT 6-TG BU	3073856 53	VS-UK 27-J HESI 2POL	3211197 373
USB 2-RTK/S	0311278 399	UT 4-HEDI-P/P	3046252 45	UT 6-TG P/P	3073869 53	VS-UK 27-J HESI 3POL	3211207 373
USBR 2-7	2303239 342	UT 4-HESI (5X20)	3046032 44	UT 6-TG P/P BU	3073872 53		
USED 27 N	3048373 379	UT 4-HESILA 250 (5X20)	3046100 44	UT 6-TMC M 0,5A	0916603 49		
USEN 14 N	3048357 378	UT 4-HESILED 24 (5X20)	3046090 44	UT 6-TMC M 10A	0916610 49		
USEN 18 N	3048360 378	UT 4-HESILED 60 (5X20)	3046126 44	UT 6-TMC M 12A	0916611 49		
USIG	0920083 376	UT 4-MT	3046139 50	UT 6-TMC M 15A	0916612 49		
USIG BU	0920122 376	UT 4-MT BU	3046278 50	UT 6-TMC M 16A	0916613 49		
USK 4-FS/FS(8-2,8-0,8)	0271017 407	UT 4-MT-P/P	3046171 50	UT 6-TMC M 1A	0916604 49	WCC 14	3240252 695
USK 4-FSR(4-2,8-0,8)	0270018 407	UT 4-MT-P/P BU	3046265 50	UT 6-TMC M 2A	0916605 49	WCC 18	3240253 695
USLKG 1,5 N	3005853 346	UT 4-MTD	3046184 56	UT 6-TMC M 4A	0916606 49	WCC 22	3240254 695
USLKG 16 N	0443023 349	UT 4-MTD BU	3046197 56	UT 6-TMC M 5A	0916607 49	WCC 26	3240255 695
USLKG 2,5 N	0441119 346	UT 4-MTD-DIO/L-R	3046210 57	UT 6-TMC M 6A	0916608 49	WCC 30	3240256 695
USLKG 2,5 N-1	0443081 346	UT 4-MTD-DIO/R-L	3046236 57	UT 6-TMC M 8A	0916609 49	WCC 34	3240257 695
USLKG 3	0441083 347	UT 4-MTD-PE	3046223 57	UTI 16	3073827 66	WCC 38	3240258 695
USLKG 3-1	0441106 347	UT 4-MTD-PE/S	3046207 57	UTI 16-PE	3073830 67	WCC 42	3240259 695
USLKG 35 N	3074143 349	UT 4-PE	3044128 33	UTI 35	3074088 67	WCC 56	3240260 695
USLKG 5	0441504 347	UT 4-PE/HEDI	3074004 46	UTI 35 PE	3074091 67	WCC 64	3240261 695
USLKG 5-1	0441517 347	UT 4-PE/HESI (5X20)	3073995 46	UTME 6	3047400 61	WF 1000	1212149 655
USLKG 50	0443049 35	UT 4-PE/HESI LA 250 (5X20)	3070079 46	UTMED 6	3047413 61	WF 1000 120V	1212258 655
USLKG 6 N	0442079 347	UT 4-PE/HESI LED 24 (5X20)	3070053 46	UTMED 6-PE	3047442 61	WF 1000/SB	1212279 655
USLKG 6 N-1	0444048 347	UT 4-PE/HESI LED 60 (5X20)	3070066 46	UTN 2,5	3245011 68	WIREFOX 10	1212150 631
USLKG 95	0441041 35	UT 4-PE/L-DIO L/R P/P	3046834 47	UTN 4	3245024 69	WIREFOX 10/SB	1212152 631
USLKG10 N	3003923 348	UT 4-PE/L-DIO R/L P/P	3046235 47	UTN 6	3245037 69	WIREFOX 16	1212155 631
USLKG10 N-1	0442082 348	UT 4-PE/MT P/P	3046140 47	UTN 10	3245040 70	WIREFOX 16-1	1212157 631
USLKG16 N-1	0443036 349	UT 4-PE/TG	3070024 47	UTN 16	3245053 71	WIREFOX 16/SB	1212153 631
USS 4	1203149 645	UT 4-PE/TG P/P	3070037 47	UTN 35	3245066 71	WIREFOX 2,5	1212368 630
UT 10	3044160 27	UT 4-QUATTRO	3044571 39	UTTB 4	3044814 41	WIREFOX 2,5/SB	1212369 630
UT 10 BK	3046320 27	UT 4-QUATTRO BU	3044584 39	UTTB 4 BU	3044791 41	WIREFOX 2,5/WS	1212370 630
UT 10 BU	3044188 27	UT 4-QUATTRO-MT	3064043 51	UTTB 4-MT	3044775 58	WIREFOX 4	1212156 630
UT 10 OG	3046281 27	UT 4-QUATTRO-MT BU	3073050 51	UTTB 4-MT P/P	3044762 58	WIREFOX 4/SB	1212151 630
UT 10 RD	3046304 27	UT 4-QUATTRO-MT P/P	3064056 51	UTTB 4-PE	3044759 41	WIREFOX 6SC	1212158 631
UT 10-PE	3044173 33	UT 4-QUATTRO-MT P/P BU	3073063 51	UTTB 4-PV	3044733 41	WIREFOX 6SC/SB	1212314 631
UT 16	3044199 28	UT 4-QUATTRO-PE	3044597 39	UTTB 4-TG	3044720 59	WIREFOX ASI	1212154 631
UT 16 BU	3044209 28	UT 4-QUATTRO-TG	3064027 53	UTTB 4-TG P/P	3044801 59	WIREFOX-D 11	1212160 632
UT 16-PE	3044212 34	UT 4-QUATTRO-TG BU	3073076 53	UTTB 2,5	3044636 40	WIREFOX-D 11/SB	1212312 632

Tip	Sipariş No. Sayfa	Tip	Sipariş No. Sayfa	Tip	Sipariş No. Sayfa	Tip	Sipariş No. Sayfa
WIREFOX-D 13	1212162 632	WMSHF 18 (EX30)R	0822042 555	ZB 12:UNPRINTED	0812120 490	ZBF 5:UNBEDRUCKT	0808642 492
WIREFOX-D 16	1212173 632	WMSHF 18 (EX30)R YE	0822123 555	ZB 15 CUS	0824945 490	ZBF 6 CUS	0825027 493
WIREFOX-D 28	1212174 632	WMSHF 25 (EX40)R	0822055 555	ZB 15,LGS:L1-N,PE	0811998 490	ZBF 6,LGS:FORTL.ZAHLEN	0808749 493
WIREFOX-D 40	1212161 633	WMSHF 25 (EX40)R YE	0822136 555	ZB 15:UNBEDRUCKT	0811972 490	ZBF 6,LGS:GERADE ZAHLEN	0810834 493
WIREFOX-D 40/SB	1212313 633	WMSHF 3 (EX5)R	0821988 555	ZB 16,3 CUS	0824946 491	ZBF 6,LGS:UNGERADE ZAHLEN	0810876 493
WIREFOX-D CX-1	1212163 633	WMSHF 3 (EX5)R YE	0822068 555	ZB 16,3:UNPRINTED	0820222 491	ZBF 6,QR:FORTL.ZAHLEN	0808765 493
WIREFOX-D CX-1/SB	1212303 633	WMSHF 4,5 (EX7,5)R	0821991 555	ZB 18 CUS	0824947 491	ZBF 6/WH-100:UNBEDRUCKT	0808736 493
WIREFOX-D CX-2	1212164 633	WMSHF 4,5 (EX7,5)R YE	0822071 555	ZB 18,LGS:L1-N,PE	0811846 491	ZBF 6:UNBEDRUCKT	0808710 493
WIREFOX-D CX-2/SB	1212304 633	WMSHF 6 (EX10)R	0822000 555	ZB 18:UNBEDRUCKT	0811833 491	ZBF 7,5 CUS	0825028 493
WIREFOX-D CX-3	1212165 633	WMSHF 6 (EX10)R YE	0822084 555	ZB 22 CUS	0824949 491	ZBF 7,5,LGS:FORTL.ZAHLEN	0809955 493
WIREFOX-D CX-3/SB	1212305 633	WMSHF 9 (EX15)R	0822026 555	ZB 22,LGS:L1-N,PE	0811875 491	ZBF 7,5,QR:FORTL.ZAHLEN	0809968 493
WIREFOX-D CX-4	1212166 633	WMSHF 9 (EX15)R YE	0822107 555	ZB 22:UNBEDRUCKT	0811862 491	ZBF 7,5:UNBEDRUCKT	0809942 493
WIREFOX-D CX-4/SB	1212306 633	WMT 2,4 (15X4)R	0816281 550	ZB 4 :UNBEDRUCKT	0805001 486	ZBF 8 CUS	0825030 493
WIREFOX-D CX-5	1212167 633	WMT 2,4 (15X4)R CUS	0824927 550	ZB 4 CUS	0824951 486	ZBF 8,LGS:FORTL.ZAHLEN	0808804 493
WIREFOX-D CX-5/SB	1212307 633	WMT 3,5 (15X5)R	0817222 550	ZB 4,LGS:FORTL.ZAHLEN	0805739 486	ZBF 8:UNBEDRUCKT	0808781 493
WIREFOX-D CX-6	1212168 633	WMT 3,5 (15X5)R CUS	0824928 550	ZB 4,QR:FORTL.ZAHLEN	0805807 486	ZBF10 CUS	0825031 494
WIREFOX-D CX-6/SB	1212308 633	WMT 4,2 (15X6)R	0817235 550	ZB 4/WH-100:UNBEDRUCKT	0805810 486	ZBF10,LGS:FORTL.ZAHLEN	0810009 494
WIREFOX-D CX-7	1212169 633	WMT 4,2 (15X6)R CUS	0824929 550	ZB 5 :UNBEDRUCKT	1050004 487	ZBF10,QR:FORTL.ZAHLEN	0810025 494
WIREFOX-D CX-7/SB	1212309 633	WMT 5,5 (15X8)R	0817248 550	ZB 5 CUS	0824962 487	ZBF10:UNBEDRUCKT	0809997 494
WIREFOX-D CX-8	1212170 633	WMT 5,5 (15X8)R CUS	0824930 550	ZB 5,08 CUS	0824963 487	ZDMTK 2,5	3005798 119
WIREFOX-D CX-8/SB	1212310 633	WMT 8,4 (17X10)R	0817251 550	ZB 5,08,LGS:FORTL.ZAHLEN	0809803 487	ZDMTK 2,5 BU	3006784 119
WIREFOX-D CX-9	1212171 633	WMT 8,4 (17X10)R CUS	0824931 550	ZB 5,08,LGS:L1-N,PE	0809832 487	ZDMTK 2,5-TWIN	3005808 119
WIREFOX-D CX-9/SB	1212311 633	WMTB (24X8)R	0816278 551	ZB 5,08,LGS:U-N	0809845 487	ZFK 6-DREHSI (5X20)	3025040 115
WIREFOX-D SHIELD	1212172 633	WMTB (24X8)R CUS	0824932 551	ZB 5,08,QR:FORTL.ZAHLEN	0809858 487	ZFK 6-DREHSI (6,3X32)	3025273 115
WML 3 (13X10)RL	0817565 552	WMTB (35X15)R	0817316 551	ZB 5,08:UNBEDRUCKT	0809793 487	ZFK 6-DREHSILA 250 (5X20)	3025590 115
WML 3 (13X10)RL CUS	0824884 552	WMTB (35X15)R CUS	0824933 551	ZB 5,LGS:FORTL.ZAHLEN	1050017 487	ZFK 6-DREHSILA 250 (6,3X32)	3025574 115
WML 5 (25X10)R	0817523 552	WS 3- 5	0805357 451	ZB 5,LGS:GLEICHE ZAHLEN	1050033 487	ZFK 6-DREHSILED 24 (5X20)	3025600 115
WML 5 (25X10)R CUS	0824885 552	WS 3- 6	1004115 451	ZB 5,LGS:L1-N,PE	1050415 487	ZFK 6-DREHSILED 24 (6,3X32)	3025587 115
WML 6 (13X13)R	0816252 552	WS 3- 8	1004128 451	ZB 5,QR:FORTL.ZAHLEN	1050020 487	ZFKK 2,5-MT	3025011 118
WML 6 (13X13)R CUS	0824886 552	WS 4- 5	0805344 451	ZB 5/WH-100:UNBEDRUCKT	5060906 487	ZFKK 2,5-MT BU	3022221 118
WML 7,5 (13X13)RL	0817578 552	WS 4- 6	1004209 451	ZB 6 CUS	0824992 487	ZPV 1,5/2,5 (8/1)	3031047 110
WML 7,5 (13X13)RL CUS	0824887 552	WS 4- 8	1004212 451	ZB 6,6 CUS	0824978 488	ZRV 8	3025956 111
WML 7,5 (25X13)RL	0817581 552	WS 4-10	1004225 451	ZB 6,6,LGS:FORTL.ZAHLEN	1052345 488	ZRV 8 BU	3029318 111
WML 7,5 (25X13)RL CUS	0824888 552	WS 4-12	0805328 451	ZB 6,6:UNBEDRUCKT	1052332 488	ZRV 8-PV	3028007 111
WML 12 (25X19)RL	0817594 552	WS 4-15	1004241 451	ZB 6,LGS:FORTL.ZAHLEN	1051016 487	ZRV 8-PV BU	3029321 111
WML 12 (25X19)RL CUS	0824889 552	WS 5- 5	0805331 451	ZB 6,LGS:GLEICHE ZAHLEN	1051032 487		
WML 14 (25X19)R	0817536 552	WS 5- 6	1004403 451	ZB 6,LGS:L1-N,PE	1051414 487		
WML 14 (25X19)R CUS	0824890 552	WS 5- 8	1004416 451	ZB 6,LGS:U-N	1051430 487		
WML 14 (25X19)R YE	0817549 552	WS 5-10	1004429 451	ZB 6,QR:FORTL.ZAHLEN	1051029 487		
WML 14 (25X19)R YE CUS	0824891 552	WS 5-12	0805315 451	ZB 6/WH-100:UNBEDRUCKT	5060935 487		
WML 14 (38X19)R	0817552 552	WS 5-15	1004445 451	ZB 6:UNBEDRUCKT	1051003 487		
WML 14 (38X19)R CUS	0824892 552	WS UT 10	3047361 337	ZB 7,5 CUS	0824994 488		
WML 18 (12X12)R	0817507 552	WS UT 16	3047374 337	ZB 7,5:UNBEDRUCKT	0803948 488		
WML 18 (12X12)R CUS	0824894 552	WS UT 2,5	3047923 337	ZB 7,62 CUS	0824997 489		
WML 22 (25X25)RL	0817604 552	WS UT 35	3047387 337	ZB 7,62,LGS:FORTL.ZAHLEN	1054233 489		
WML 22 (25X25)RL CUS	0824895 552	WS UT 4	3047332 337	ZB 7,62/WH-100:UNBEDRUCKT	5060922 489		
WML 36 (25X38)R	0817510 552	WS UT 6	3047345 337	ZB 7,62:UNBEDRUCKT	1054000 489		
WML 36 (25X38)R CUS	0824896 552	WS-2K	1004513 321	ZB 8 CUS	0825011 489		
WMS 2,4 (12,5X5)R	0817426 554	WS-4K	1004584 321	ZB 8,LGS:FORTL.ZAHLEN	1052015 489		
WMS 2,4 (12,5X5)R YE	0817439 554	WS-G5/2	2720029 442	ZB 8,LGS:L1-N,PE	1052413 489		
WMS 2,4 (25X5)R	0816294 554	WS-G5/3	2720032 442	ZB 8,QR:FORTL.ZAHLEN	1052028 489		
WMS 2,4 (25X5)R YE	0817387 554	WS-G5/4	2716499 442	ZB 8/WH-100:UNBEDRUCKT	5060896 489		
WMS 2,4 (50X5)R	0817455 554	WST 1,5	3030958 337	ZB 8:UNBEDRUCKT	1052002 489		
WMS 2,4 (50X5)R YE	0817468 554	WST 10/35	3030006 337	ZB10,LGS:FORTL.ZAHLEN	1053014 489		
WMS 3 (EX5)R	0817633 555	WST 2,5	3030941 337	ZB10,LGS:GLEICHE ZAHLEN	1053030 489		
WMS 3 (EX5)R YE	0817662 555	WST 4	3030954 337	ZB10,LGS:L1-N,PE	1053412 489		
WMS 4,5 (EX7,5)R	0821904 555	WST 6	3030967 337	ZB10,LGS:U-N	1053438 489		
WMS 4,5 (EX7,5)R YE	0821946 555			ZB10,QR:FORTL.ZAHLEN	1053027 489		
WMS 4,8 (12,5X9)R	0817442 554			ZB10/WH-100:UNBEDRUCKT	5060883 489		
WMS 4,8 (12,5X9)R YE	0816317 554			ZBF 12 CUS	0825018 494		
WMS 4,8 (25X9)R	0817390 554			ZBF 12:UNBEDRUCKT	0809735 494		
WMS 4,8 (25X9)R YE	0817400 554			ZBF 15 CUS	0825019 495		
WMS 4,8 (50X9)R	0817471 554			ZBF 15:UNBEDRUCKT	0811202 495		
WMS 4,8 (50X9)R YE	0817484 554			ZBF 16 CUS	0827465 495		
WMS 6 (EX10)R	0821917 555	X-PEN 0,35	0811228 613	ZBF 16:UNPRINTED	0827464 495		
WMS 6 (EX10)R YE	0821959 555			ZBF 19,7 CUS	0825021 495		
WMS 9 (EX15)R	0817646 555			ZBF 19,7:UNBEDRUCKT	0810627 495		
WMS 9 (EX15)R YE	0817675 555			ZBF 4 CUS	0825023 492		
WMS 9,5 (25X16)R	0817413 554			ZBF 4,LGS:FORTL.ZAHLEN	0808626 492		
WMS 9,5 (25X16)R YE	0816304 554			ZBF 4,LGS:GERADE ZAHLEN	0810818 492		
WMS 9,5 (50X16)R	0816320 554			ZBF 4,LGS:UNGERADE ZAHLEN	0810850 492		
WMS 9,5 (50X16)R YE	0817497 554			ZBF 4,QR:FORTL.ZAHLEN	0808820 492		
WMS 12,5 (EX20)R	0821920 555	ZAP 25	1203110 656	ZBF 4/WH-100:UNBEDRUCKT	0808613 492		
WMS 12,5 (EX20)R YE	0821962 555	ZAP 25 T	1203123 656	ZBF 4:UNBEDRUCKT	0808587 492		
WMS 18 (EX30)R	0817659 555	ZAP 100	1203259 656	ZBF 5 CUS	0825025 492		
WMS 18 (EX30)R YE	0817688 555	ZAP 100 T	1203262 656	ZBF 5,LGS:FORTL.ZAHLEN	0808671 492		
WMS 25 (EX40)R	0821933 555	ZB 10 CUS	0824941 489	ZBF 5,LGS:GERADE ZAHLEN	0810821 492		
WMS 25 (EX40)R YE	0821975 555	ZB 10:UNBEDRUCKT	1053001 489	ZBF 5,LGS:UNGERADE ZAHLEN	0810863 492		
WMSHF 12,5 (EX20)R	0822039 555	ZB 12 CUS	0824942 490	ZBF 5,QR:FORTL.ZAHLEN	0808697 492		
WMSHF 12,5 (EX20)R YE	0822110 555	ZB 12,LGS:L1-N,PE	0812146 490	ZBF 5/WH-100:UNBEDRUCKT	0808668 492		

