

GENEL KATALOG

ve FİYAT LİSTESİ

2026 Ocak



Hızlı Şarj Teknolojisinin Mucidi Phoenix Contact

500 KW'a kadar olan güç kapasitelerinin destekleyen şarj sistemleri ile 100 km'lik menzili 3-5 dakika içerisinde şarj edebilirsiniz.

Avantajlarınız:

Su ve glikol karışımından oluşan soğutma sistemi sayesinde kontrollü yüksek şarj akımı ile hızlı şarj

Ergonomik tutuş sayesinde rahat kullanım

Hızlı, doğru sıcaklık ölçümü yapan sensörler sayesinde aşırı ısınmaya karşı güvenli

Soğutma sistemindeki sızıntılara karşı kullanıcıyı uyanan sızdırmazlık sensörleri

Gümüş kaplama temas yüzeyleri sayesinde verimli güç aktarımı

Değiştirilebilir DC kontaklar ve arayüz sayesinde bakım ve arıza anında hızlı müdahale



İçindekiler

KLEMENSLER

5

PT Serisi Push in Klemensler
FIX Serisi Dağıtım Blokları
XT ve XTV Serisi PushX Klemensler
Vidalı Klemensler
Pabuç Bağlantılı Klemensler
Alüminyum Kablolar için Klemensler
Klemens Aksesuarları
Diğer

9
18
32
34
45
45
46
50



KLEMENSLER

MARKALAMA SİSTEMLERİ, EL ALETLERİ VE OTOMATİK CİHAZLAR

57

Klemens Etiketleri
Klemens Grup Etiket Taşıyıcıları
Pano ve Cihaz Etiketleri
Markalama Cihazları ve Aksesuarları
El Aletleri
Otomatik Cihazlar
Kablo Uçları

60
62
68
75
77
82
82



MARKALAMA SİST. EL ALETLERİ

ENDÜSTRİYEL ELEKTRONİK ÜRÜNLERİ

86

Güç Kaynakları
İzleme

88
104



ENDÜSTRİYEL
ELEKTRONİK ÜRÜNLERİ

AŞIRI GERİLİME KARŞI KORUMA-PARAFUDR

110

SEC Serisi (Güvenli Enerji Kontrolü)
T1 (Sınıf B) Yıldırım Akım İleticileri
T1+T2 (Sınıf B+C) Kombine İleticiler
T2 (Sınıf C) Aşırı Gerilim İleticileri
Sinyal Hatları için Koruma Modülleri
Data Hatları için Koruma Modülleri
Fotovoltaik Sistemler için Koruma Modülleri

113
115
115
116
117
118
119



TRABTECH / PARAFUDR

SAHA CİHAZLARI İÇİN BAĞLANTI TEKNOLOJİSİ VE SAHA KABLOLAMAŞI

121

Sensör Aktüatör Konnektörleri
PLUSCON field
PLUSCON Circular
QUICKON
SUNCLIX
DC Bağlantı Teknolojileri
PLUSCON Heavy PLUSCON Heavy Modüler
Pluscon Data

124
126
134
138
139
141
142
146



SAHA KABLOLAMAŞI

CİHAZ BAĞLANTI ELEMANLARI VE ELEKTRONİK BOŞ KUTULAR

154

Baskılı Devre Klemensleri
Led Uygulamaları için Klemens ve Konnektörler
SMD Montaj için Çözümler
Baskılı Devre Konnektörleri
COMBICON Compact / Aksesuarları
Panel Geçiş Klemensleri ve T-LOX
COMBICON HOUSING

160
162
165
166
174
177
179



CİHAZ BAĞLANTI
ELEMANLARI

ENDÜSTRİ YÖNETİMİ VE OTOMASYON

184

Interface Röle
Hibrit Motor Yol Vericiler
Interface Varioface Kablolama
Interface Analog & Interface Ex
Emniyet Çözümleri
Haberleşme Arayüzleri
Endüstriyel Kablosuz Haberleşme, Endüstriyel Ethernet
PLC Teknolojileri, Uzak I/O Modülleri (IP20/IP65)
Scada Yazılımları, HMI & IPC
Endüstriyel Aydınlatma ve Sinyal Teknolojileri

187
201
207
214
222
228
231
250
264
270



ENDÜSTRİ YÖNETİMİ
VE OTOMASYON

1923

Phoenix Contact

Hugo Knümann tarafından Essen'de kuruldu.



Seramik muhafazalı ilk klemens.

1928



Phoenix Contact
şerit klemensler



İkinci Dünya Savaşı boyunca Bloomberg'teki
"Bürgerheim" restoranının ziyafet odası,
geçici şirket merkezi oldu.

1943

1967



Şirket genel merkezi,
Bloomberg sahasında tesis edildi.

1969

Küresel bir oyuncu olma yolunda şirket logosu,
global bir görünüm kazandı.

1982



Bloomberg'teki giderek büyüyen ve daha donanımlı
hale gelen Phoenix Contact yerleşkesi.

2026



Tamamen Elektrikli Toplum Vizyonunu Güçlendirme

Bugün, "Tamamen Elektrikli Toplum Vizyonunu Güçlendirme" sloganı ile yenilenebilir enerjinin herkesin yararına olduğu bir dünyaya elektrifikasyon, dijitalleşme ve otomasyon çözümleri sunarak katkıda bulunmaya devam ediyoruz.



All Electric Society QR



KLEMENSLEITER

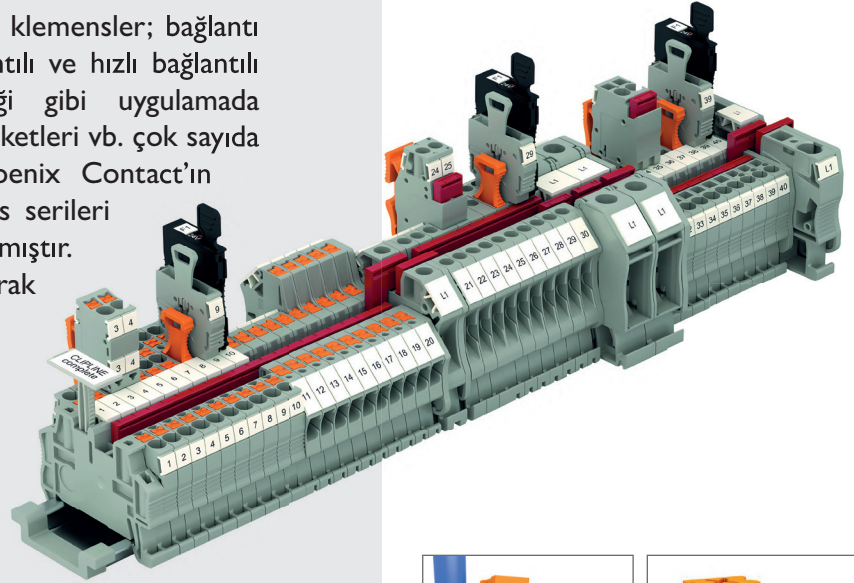




CLIPLINE COMPLETE RAY KLEMENS SİSTEMİ

Phoenix Contact'ın ürün gamında bulunan ray klemensler; bağlantı tipine göre; vidalı, yaylı, push-in, pabuç bağlantılı ve hızlı bağlantılı klemensler olarak sınıflandırılabilir. Bilindiği gibi uygulamada klemenslerle birlikte köprüler, etiketler, test soketleri vb. çok sayıda aksesuar kullanılması da gerekmektedir. Phoenix Contact'ın UT, PT ve PTV, XTV, ST ve RT adlı klemens serileri aynı aksesuarları kullanacak şekilde tasarlanmıştır. Tasarımındaki detaylar işçilik sürelerinizi kısaltarak işinize maksimum fayda sağlar.

CLIPLINE COMPLETE olarak adlandırılan bu sistem; işçilik, satınalma, depolama ve lojistik maliyetlerinizi azaltır ve müşterilerinizin farklı beklentilerine esnek şekilde cevap verebilmenizi sağlar.



Geçmeli Köprüleme Sistemi

CLIPLINE COMPLETE sisteminde geçmeli köprüler kullanılır. Bu sayede tüm potansiyel dağıtım işlerini çok kısa sürede gerçekleştirmek mümkündür. Köprülerin 2'den 50'ye kadar çeşitli kutup sayılarında çeşitleri ve muhtelif renkleri mevcuttur. Sistemdeki tüm klemenslerin iki köprüleme kanalı vardır. Bu sayede iki farklı potansiyel, köprülerle dağıtılabilir. Köprüleme kanalları tüm klemens tiplerinde aynı hat üzerinde yer aldığı için farklı bağlantı tipinde ürünler kombine edilebilir.

Ayrıca; yüksek kesitli klemenslerle düşük kesitli klemensleri köprülemek de mümkündür.

Fiş-Soketli Bağlantı Çözümleri

COMBI fiş-soket sistemi uygulamanızı hızlı ve modüler şekilde oluşturmanızı sağlar. COMBI konnektörler; ray klemenslerde olduğu gibi vidalı, yaylı, push-in ve hızlı bağlantılı olarak mevcuttur. 1.5 mm², 2.5 mm², 4 mm² ve 6 mm²'lik ürünlerden oluşan ürün gamı, hem sinyal hem de güç kablajının bu ürünlerle yapılabilmesini sağlar. Sistem en zor vibrasyon gerekliliklerini karşılamaktadır. Hem klemens hem fişler dokunma emniyetlidir. Kilit mekanizmasından ekranlı kablolar için toprak bağlantısına varan kapsamlı bir aksesuar gamı mevcuttur.

Çok fonksiyonlu ayırma bölgesi

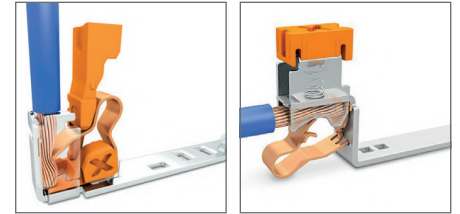
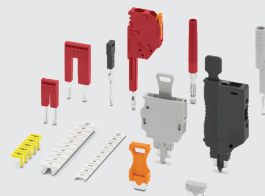
CLIPLINE COMPLETE sistemindeki tüm ayırma bölgesi (...TG) klemenslerin ayırma bölgeleri aynı yapıdadır. Buraya takılan aksesuara bağlı olarak klemenslere çeşitli işlevler kazandırmak mümkündür. Ayırma fişleri devreyi kesmek için kullanılır. Sigorta fişleri devreyi sigorta üzerinden bağlamak için tasarlanmıştır. Patentli komponent fişleri ile direnç, diyot gibi komponentleri hızlı, polarite hatası yapmadan ve lehimleme ihtiyacı olmaksızın devreye dahil etmek mümkündür.

Geniş yüzeyli etiketler

CLIPLINE complete sistemindeki tüm klemenslerin geniş bir etiketleme yüzeyi vardır. Bu, düzgün kablolanmanın ön artı olup test ve bakım işlerinde takibi kolaylaştırır. Klemens grup etiketlemesi için ürünler de mevcuttur.

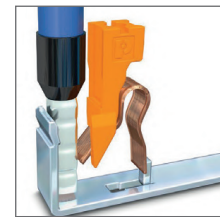
Test aksesuarları

CLIPLINE complete sisteminde kapsamlı test aksesuarları bulunur. Tüm test fişleri köprüleme kanalına takılabilir. İstenirse modüler test fişleri kullanılarak çok sayıda test fişinin bir arada kullanıldığı karmaşık test işlemleri de gerçekleştirilebilir.



XT ve XTV Serisi Push-X Bağlantılı Klemensler

Push-X, gergili kontak yaylı, yüksüklü veya yüksüksüz, tek telli ve çok telli kabloların alet kullanmadan direkt bağlantısına izin verir. Kablo, klemens içine itildiğinde kilit mekanizması otomatik olarak bağlantıyı sağlar. Kabloyu çıkarmak için butona basarak gergi yayı yeniden kurulur.



PT ve PTV Serisi Push-In Bağlantılı Klemensler

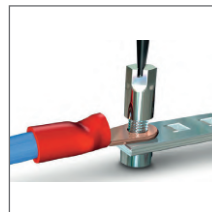
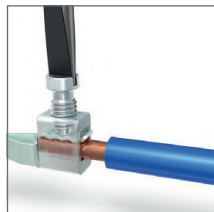
Phoenix Contact'ın PT serisi klemensleri, kabloların alet kullanmadan klemense takılabilmesi için geliştirilmiştir. Özel yay profili en düşük kesitteki iletkenlerin bile kolay ve hızlı şekilde klemense takılabilmesini sağlar. PT serisinde kabloyu sökmek için yay açma butonu kullanılır. Bu sayede gerilim altındaki parçalarla doğrudan temas önlenir.

RT Serisi Pabuç Bağlantılı Klemensler

RT pabuç bağlantılı klemensler kablo pabucu bağlantısına uygundur. Benzer ürünlerden farklı olarak geçmeli köprüleme sistemi sayesinde kolayca köprülenebilirler.

UT Serisi Vidalı Klemensler

UT vidalı klemensler en zor gereksinimleri karşılayacak şekilde tasarlanmıştır. Vidalar, Phoenix Contact'ın geliştirdiği patentli bir vida kilitleme tekniği olan "Reakdyn Prensibi" sayesinde gevşemez."



İçindekiler

K L E M E N S L E R

PT SERİSİ PUSH-IN KLEMENSLER

PT Serisi push-in bağlantılı klemensler
PT Serisi tek giriş tek çıkışlı push-in bağlantılı klemensler
PTV Serisi yandan girişli push-in bağlantılı klemensler
PT Serisi push-in bağlantılı yüksek akım klemensleri
PT Serisi tek giriş çok çıkışlı push-in bağlantılı klemensler
PTV Serisi tek giriş çok çıkışlı yandan girişli push-in klemensler
PT Serisi çok katlı push-in bağlantılı klemensler
PT Serisi push-in bağlantılı topraklama klemensleri
PTV Serisi yandan girişli Push-in bağlantılı topraklama klemensleri
PT Serisi push-in bağlantılı tesisat klemensleri
PT ve PTV serisi push-in bağlantılı sigortalı klemensler
Push-in / vidalı bağlantılı hibrit dağıtım klemensleri
PT Serisi push-in bağlantılı ayırma klemensleri ve çok işlevli klemensler
PTV Serisi yandan girişli Push-in bağlantılı ayırma klemensleri ve çok işlevli klemensler
PT Serisi push-in bağlantılı diyotlu klemensler
PT Serisi push-in bağlantılı sensör aktüatör klemensleri
PT Serisi marşaling klemensleri
PT push-in bağlantılı fiş-socketli klemensler
Push-in bağlantılı mikro ve mini klemensler
Push-in bağlantılı ve hibrit ölçme ayırma klemensleri
PT Serisi aksesuar seçim tablosu

FIX SERİSİ DAĞITIM BLOKLARI

PTFIX dağıtım blokları
PTVFIX dağıtım blokları ve cihaz klemensleri
PTFIX fonksiyon blokları
Aksesuar seçimi

XT ve XTV SERİSİ PUSH-X KLEMENSLER

XT Serisi klemensler
XTV Serisi klemensler
Push-X Serisi Aksesuar Seçimi

VIDALI KLEMENSLER

UT Serisi vidalı klemensler
UT Serisi tek giriş - tek çıkışlı vidalı klemensler
UKH Serisi vidalı yüksek akım klemensleri
UKH Serisi vidalı 1500 v yüksek akım klemensleri
UKH Serisi vidalı yüksek akım topraklama klemensleri
UT Serisi tek giriş çift çıkışlı vidalı klemensler
UT Serisi çift giriş çift çıkışlı vidalı klemensler
UT Serisi vidalı topraklama klemensleri
UT Serisi ayırma kollu sigortalı vidalı klemensler
UT Serisi diyotlu vidalı klemensler
UT Serisi vidalı bıçaklı ayırma klemensleri ve fonksiyonel klemensler
UT Serisi vidalı ölçme-ayırma klemensleri
UT Serisi - UKH serisi aksesuar seçim tabloları
Fame 3 sl kompakt test blokları
Yüksek ortam sıcaklıkları için vidalı seramik klemensler
Vidalı termokupl klemensleri
TB Serisi vidalı klemensler
TB Serisi tek giriş tek çıkışlı vidalı klemensler
TB Serisi yüksek akım klemensleri
TB Serisi vidalı topraklama / yüksek akım topraklama klemensleri
TB Serisi tek giriş çift çıkışlı vidalı klemensler
TB Serisi çift giriş çift çıkışlı vidalı klemensler
TB Serisi çift katlı / üç katlı vidalı klemensler
TB Serisi çift katlı vidalı sigortalı klemensler / komponent ve sigorta fişleri
TB Serisi vidalı ölçme ayırma klemensleri
TB Serisi aksesuar seçim tablosu

PABUÇ BAĞLANTILI KLEMENSLER

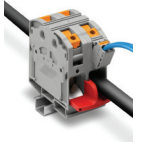
ALÜMİNYUM KABLOLAR İÇİN KLEMENSLER

KLEMENS AKSESUARLARI

DİĞER

Klemens durdurucuları
Montaj rayları / aksesuarları
Kablo kroşeleri
Kablo kanalları / aksesuarları
Kablo bağları
Pano prizleri
Profil kapaklar
Ekranlama klemensleri
Bara klemensleri ve bara mesnetleri

9



18

32

34

45

45

46

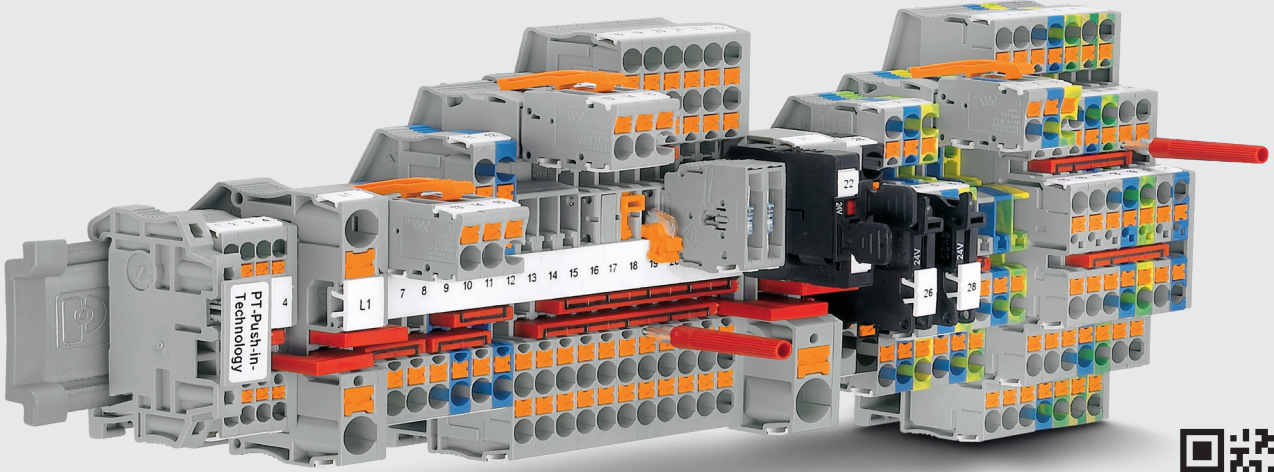
50

CLIPLINE complete

Push-in Bağlantılı Klemensler

PT ve PTV Push-in bağlantılı klemensler, doğrudan iletken bağlantısı için geliştirilmiştir.

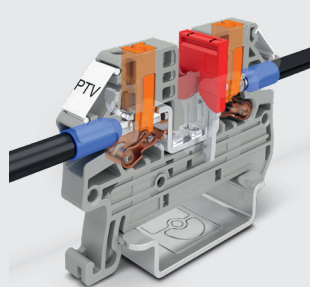
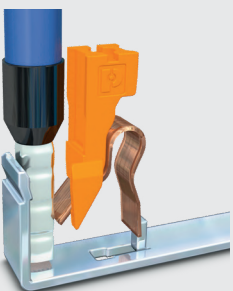
Bu, sert iletkenlerin veya yüksüklü iletkenlerin herhangi bir alet kullanmadan doğrudan klemense takılabileceği anlamına gelir. Özel yay profili, 0,34 mm²'den başlayan yüksüklü iletkenlerin ve 16 mm²'ye kadar sert iletkenlerin kolayca takılmasını sağlar. 35 ile 185 mm² arasındaki daha büyük kesitler PowerTurn yaylı kafes bağlantısı ile bağlanabilir. PT ve PTV Push-in bağlantısında, iletken takıldığında temas yayı otomatik olarak açılır. Bu, akım barasına gerekli basınç kuvvetini sağlar. Yay, iletkeni serbest bırakmak veya 0,14 mm²'den başlayan yüksüksüz esnek iletkenleri bağlamak için bir basma düğmesiyle açılır.



phoenixcontact.com/
PT-connection-video

Avantajlar

- ✓ Yüksüklü veya sert iletkenlerin aletsiz doğrudan bağlantısı
- ✓ %50 daha düşük (ST yaylı serilere göre) takma kuvveti ile kolay iletken yerleştirme
- ✓ Turuncu buton sayesinde güvenli ve hatasız kablolama
- ✓ İletkeni serbest bırakmak için özel bir alet gerekmez, sivri bir cisimle butona basılması yeterlidir
- ✓ Yüksek kesitli modellerimiz PTPower için geliştirilmiş güvenilir "Power Turn" teknolojisi ile 185mm² kesite kadar kolay bağlantı avantajı sunar



PT SERİSİ TEK GİRİŞ TEK ÇIKIŞLI Push-in BAĞLANTILI KLEMENSLER

Çok telli kesit (mm²)

Sip No.	Tip	Tek telli kesit (mm ²)	Yüksüksüz	İzoleli/İzolesiz Yüksüklü	Gerilim (V) / Akım (A)	Renk	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
3208100	PT 1,5/S	1,5	1,5	1	500 / 17,5		BE2	50	0,91
3208126	PT 1,5/S BU	1,5	1,5	1	500 / 17,5	mavi	BE2	50	0,91
3209510	PT 2,5	4	2,5	2,5	800 / 24		BE2	50	0,98
3209523	PT 2,5 BU	4	2,5	2,5	800 / 24	mavi	BE2	50	0,98
3211757	PT 4	6	4	4	800 / 32		BE2	50	1,41
3211760	PT 4 BU	6	4	4	800 / 32	mavi	BE2	50	1,41
3211813	PT 6	10	6	6	1000 / 41		BE2	50	2,17
3211819	PT 6 BU	10	6	6	1000 / 41	mavi	BE2	50	2,17
3212120	PT 10	16	10	10	1000 / 57		BE2	50	3,25
3212123	PT 10 BU	16	10	10	1000 / 57	mavi	BE2	50	3,25
3212138	PT 16 N	25	16	16	1000 / 76		BE2	50	4,52
3212142	PT 16 N BU	25	16	16	1000 / 76	mavi	BE2	50	4,52

Tip Renk

OG

YE

RD

WH

BK

GN

PTV SERİSİ YANDAN GİRİŞLİ Push-in BAĞLANTILI KLEMENSLER

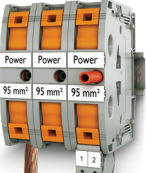
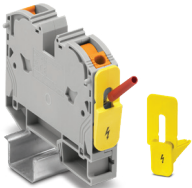
Çok telli kesit (mm²)

Sip No.	Tip	Tek telli kesit (mm ²)	Yüksüksüz	İzoleli/İzolesiz Yüksüklü	Gerilim (V) / Akım (A)	Renk	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
1078960	PTV 2,5	4	2,5	2,5	800/24		BE2	50	0,98
1078962	PTV 2,5 BU	4	2,5	2,5	800/24	mavi	BE2	50	0,98
1088728	PTV 4	6	4	4	1000/32		BE2	50	1,41
1088729	PTV 4 BU	6	4	4	1000/32	mavi	BE2	50	1,41
1116734	PTV 6	10	6	6	1000/41		BE2	50	2,17
1116735	PTV 6 BU	10	6	6	1000/41	mavi	BE2	50	2,17

PT SERİSİ TEK GİRİŞ TEK ÇIKIŞLI Push-in BAĞLANTILI KLEMENSLER

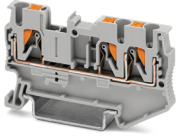
Çok telli kesit (mm²)

Sip No.	Tip	Tek telli kesit (mm ²)	Yüksüksüz	İzoleli/İzolesiz Yüksüklü	Gerilim (V) / Akım (A)	Renk	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
3212064	PTPOWER 35	35	35	35/35	1000/125		BE2	10	11,19
3212065	PTPOWER 35 BU	35	35	35/35	1000/125	mavi	BE2	10	11,19
3260050	PTPOWER 50	70	70	50/50	1500/150		BE2	10	24,97
3260065	PTPOWER 50 P	70	70	50/50	1500/150		BE2	10	25,46
3260051	PTPOWER 50 BU	70	70	50/50	1500/150	mavi	BE2	10	24,97
3260100	PTPOWER 95	95	95	95/95	1500/232		BE2	3	42,48
3260103	PTPOWER 95 BU	95	95	95/95	1500/232	mavi	BE2	3	42,48
3260163	PTPOWER 95 P	95	95	95/95	1500/232		BE2	3	43,34
3260166	PTPOWER 95 P BU	95	95	95/95	1500/232	mavi	BE2	3	43,34
1054722	PTPOWER 185	185	185	150/150	1500/309		BE2	3	56,00
1054725	PTPOWER 185 P	185	185	150/150	1500/309		BE2	3	60,00
1054723	PTPOWER 185 BU	185	185	150/150	1500/309	mavi	BE2	3	56,00
1056086	CEC PTPOWER 35/50	PTPOWER 35/50'nin kullanılmayan terminaleri için koruma kapağı							10 1,52
1056087	CEC PTPOWER 95/185	PTPOWER 95/185'in kullanılmayan terminaleri için koruma kapağı							10 1,95

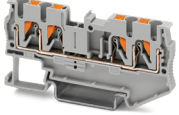
PTPOWER
direkt bağlantıCEC PTPOWER
uygulaması0,14 mm²'ten, 185 mm²'ye kadar
yandan girişli bağlantı

PTPOWER Videosu

PT SERİSİ TEK GİRİŞ ÇOK ÇIKIŞLI Push-in BAĞLANTILI KLEMENSLER



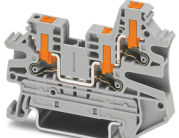
PT...-TWIN



PT...-QUATTRO

Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
3208155	PT 1,5/S-TWIN	1,5 mm ² tek giriş çift çıkış	BE2	50	1,23
3208168	PT 1,5/S-TWIN BU	1,5 mm ² tek giriş çift çıkış , mavi	BE2	50	1,23
3208197	PT 1,5/S-QUATTRO	1,5 mm ² çift giriş çift çıkış	BE2	50	1,49
3208208	PT 1,5/S-QUATTRO BU	1,5 mm ² çift giriş çift çıkış , mavi	BE2	50	1,49
3209549	PT 2,5-TWIN	2,5 mm ² tek giriş çift çıkış	BE2	50	1,66
3209552	PT 2,5-TWIN BU	2,5 mm ² tek giriş çift çıkış , mavi	BE2	50	1,66
3209578	PT 2,5-QUATTRO	2,5 mm ² çift giriş çift çıkış	BE2	50	2,27
3209581	PT 2,5-QUATTRO BU	2,5 mm ² çift giriş çift çıkış , mavi	BE2	50	2,27
3211771	PT 4-TWIN	4 mm ² tek giriş çift çıkış	BE2	50	2,22
3211775	PT 4-TWIN BU	4 mm ² tek giriş çift çıkış , mavi	BE2	50	2,22
3211797	PT 4-QUATTRO	4 mm ² çift giriş çift çıkış	BE2	50	2,78
3211802	PT 4-QUATTRO BU	4 mm ² çift giriş çift çıkış , mavi	BE2	50	2,78

PTV SERİSİ TEK GİRİŞ ÇOK ÇIKIŞLI YANDAN GİRİŞLİ Push-in KLEMENSLER



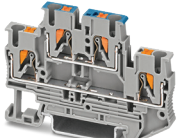
PTV...-TWIN



PTV...-QUATTRO

Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
1078966	PTV 2,5-TWIN	2,5 mm ² tek giriş çift çıkış	BE2	50	1,66
1078971	PTV 2,5-TWIN BU	2,5 mm ² tek giriş çift çıkış , mavi	BE2	50	1,66
1078999	PTV 2,5-QUATTRO	2,5 mm ² çift giriş çift çıkış	BE2	50	2,27
1079006	PTV 2,5-QUATTRO BU	2,5 mm ² çift giriş çift çıkış , mavi	BE2	50	2,27
1088731	PTV 4-TWIN	4 mm ² tek giriş çift çıkış	BE2	50	2,22
1088732	PTV 4-TWIN BU	4 mm ² tek giriş çift çıkış , mavi	BE2	50	2,22
1088734	PTV 4-QUATTRO	4 mm ² çift giriş çift çıkış	BE2	50	2,78
1088735	PTV 4-QUATTRO BU	4 mm ² çift giriş çift çıkış , mavi	BE2	50	2,78

PT SERİSİ ÇOK KATLI Push-in BAĞLANTILI KLEMENSLER



PTTB 2,5-L-N

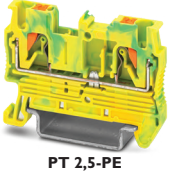


PT 2,5-PE-L-N



PTTBS 2,5

Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
3208511	PTTB 1,5/S	1,5 mm ² çift katlı	BE2	50	2,47
3208524	PTTB 1,5/S BU	1,5 mm ² çift katlı, mavi	BE2	50	2,47
3214657	PTTBS 1,5/S	1,5 mm ² çift katlı, açılı, üstten etiketlenebilir	BE2	50	2,47
3214660	PTTBS 1,5/S BU	1,5 mm ² çift katlı, açılı, üstten etiketlenebilir, mavi	BE2	50	2,47
3210567	PTTB 2,5	2,5 mm ² çift katlı	BE2	50	2,61
3210570	PTTB 2,5 BU	2,5 mm ² çift katlı, mavi	BE2	50	2,61
3209604	PTTBS 2,5	2,5 mm ² çift katlı, açılı, üstten etiketlenebilir	BE2	50	2,61
3209617	PTTBS 2,5 BU	2,5 mm ² çift katlı, açılı, üstten etiketlenebilir, mavi	BE2	50	2,61
3210994	PTTB 2,5-L/N	2,5 mm ² çift katlı, gri/mavi	BE2	50	3,11
3211786	PTTB 4	4 mm ² çift katlı	BE2	50	3,74
3211793	PTTB 4 BU	4 mm ² çift katlı, mavi	BE2	50	3,74
3213713	PT 1,5/S-3L	1,5 mm ² üç katlı	BE2	50	4,11
3213726	PT 1,5/S-3L BU	1,5 mm ² üç katlı, mavi	BE2	50	4,11
3213755	PT 1,5/S-PE/L/N	1,5 mm ² üç katlı, (toprak/faz/nötr)	BE2	50	7,50
3213768	PT 1,5/S-PE/L/L	1,5 mm ² üç katlı, (toprak/faz/faz)	BE2	50	7,03
3210499	PT 2,5-3L	2,5 mm ² üç katlı	BE2	50	5,30
3210538	PT 2,5-PE/L/N	2,5 mm ² üç katlı, (toprak/faz/nötr)	BE2	50	8,31
3210541	PT 2,5-PE/L/L	2,5 mm ² üç katlı, (toprak/faz/faz)	BE2	50	7,72
3210542	PT 2,5-PE/3L	2,5 mm ² motor klemensi , dört katlı, (üç faz+toprak)	BE2	50	9,08
3210442	PT 4-PE/3L	4 mm ² motor klemensi , dört katlı, (üç faz+toprak)	BE2	50	11,00



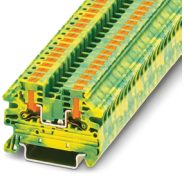
PT 2,5-PE



PT 1,5S-3PE

PT SERİSİ Push-in BAĞLANTILI TOPRAKLAMA KLEMENSLERİ

Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
3208139	PT 1,5/S-PE	1,5 mm ² ,topraklama , tek giriş, tek çıkış	BE2	50	3,18
3209536	PT 2,5-PE	2,5 mm ² ,topraklama , tek giriş, tek çıkış	BE2	50	3,48
3211766	PT 4-PE	4 mm ² ,topraklama , tek giriş, tek çıkış	BE2	50	4,57
3211822	PT 6-PE	6 mm ² ,topraklama , tek giriş, tek çıkış	BE2	50	5,94
3212131	PT 10-PE	10 mm ² ,topraklama , tek giriş, tek çıkış	BE2	50	7,20
3212147	PT 16 N-PE	16 mm ² ,topraklama , tek giriş, tek çıkış	BE2	50	9,95
3212066	PTPOWER 35-PE	35 mm ² ,topraklama , tek giriş, tek çıkış	BE2	10	21,25
3260052	PTPOWER 50-PE	50 mm ² ,topraklama , tek giriş, tek çıkış	BE2	10	41,34
3260106	PTPOWER 95-PE	95 mm ² ,topraklama , tek giriş, tek çıkış	BE2	3	59,00
1054724	PTPOWER 185-FE	185 mm ² ,sarı-siyah , tek giriş, tek çıkış - toprak/ray teması yoktur.	BE2	3	56,00
3208171	PT 1,5/S-TWIN-PE	1,5 mm ² ,topraklama , tek giriş, çift çıkış	BE2	50	4,32
3209565	PT 2,5-TWIN-PE	2,5 mm ² ,topraklama , tek giriş, çift çıkış	BE2	50	5,51
3211780	PT 4-TWIN-PE	4 mm ² ,topraklama , tek giriş, çift çıkış	BE2	50	5,49
3208333	PT 1,5/S-QUATTRO-PE	1,5 mm ² ,topraklama , çift giriş, çift çıkış	BE2	50	4,64
3209594	PT 2,5-QUATTRO-PE	2,5 mm ² ,topraklama , çift giriş, çift çıkış	BE2	50	6,46
3211809	PT 4-QUATTRO-PE	4 mm ² ,topraklama , çift giriş, çift çıkış	BE2	50	7,20
3210596	PTTB 2,5-PE	2,5 mm ² ,topraklama , çift katlı	BE2	50	7,62
3211854	PTTB 4-PE	4 mm ² ,topraklama , çift katlı	BE2	50	9,63
3213739	PT 1,5/S-3PE	1,5 mm ² ,topraklama , üç katlı	BE2	50	9,72



PTV 2,5-PE

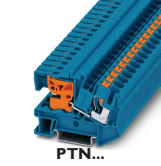
PT SERİSİ Push-in BAĞLANTILI TOPRAKLAMA KLEMENSLERİ

Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
1078963	PTV 2,5-PE	2,5 mm ² ,topraklama , tek giriş, tek çıkış	BE2	50	3,48
1088730	PTV 4-PE	4 mm ² ,topraklama , tek giriş, tek çıkış	BE2	50	4,57
1116736	PTV 6-PE	6 mm ² ,topraklama , tek giriş, tek çıkış	BE2	50	5,94

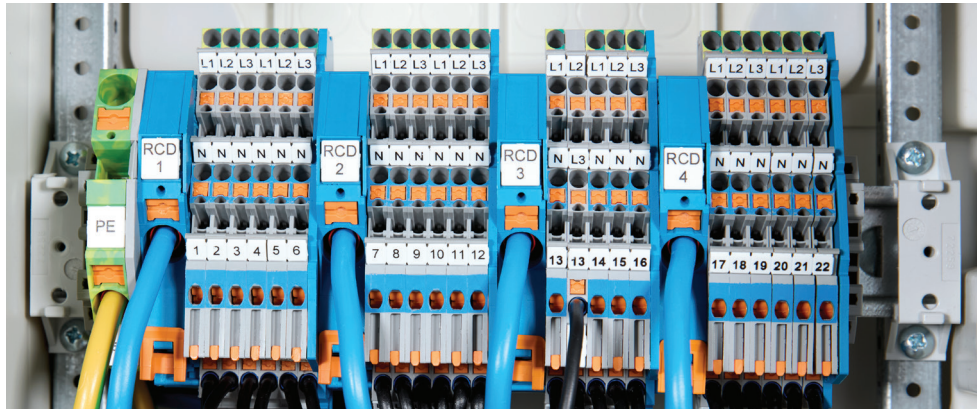
Push-in Technology

Designed by PHOENIX CONTACT

PT SERİSİ Push-in BAĞLANTILI TESİSAT KLEMENSLERİ



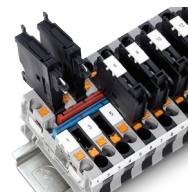
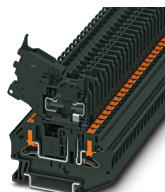
Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
3213968	PTI 2,5	Geçiş klemensi 24A	BE2	50	1,25
3213969	PTI 2,5 BU	Geçiş klemensi 24A mavi	BE2	50	1,25
3213963	PTN 2,5	Nötr barası ayırma klemensi (Bara ve bir iletken bağlantısı için) , 24A	BE2	50	2,81
3213953	PTI 2,5-L/L	İki katlı geçiş klemensi, 2xL faz için gri	BE2	50	3,11
3213954	PTI 2,5-L/N	İki katlı geçiş klemensi, 1xL faz-gri , 1xN Nötr-mavi	BE2	50	3,11
3213947	PTI 2,5-L/NT	İki katlı nötr barası ayırma klemensi 1xL faz-gri , 1xN Nötr-mavi ve bara	BE2	50	3,76
3213956	PTI 2,5-L/NTB	İki katlı nötr barası ayırma klemensi 1xL faz-gri , 1xN Nötr-mavi ve bara (bıçaklı-ayrılabilir)	BE2	50	6,54
3213950	PTI 2,5-PE/L/N	Üç katlı, 1xL faz-gri, 1xN nötr-mavi , 1xPE-topraklama	BE2	50	4,92
3213946	PTI 2,5-PE/L/NT	Üç katlı nötr barası ayırma, 1xL faz-gri, 1xN nötr-mavi , 1xPE-topraklama	BE2	50	5,39
3213955	PTI 2,5-PE/L/NTB	Üç katlı nötr barası ayırma, 1xL faz-gri, 1xN nötr-mavi (bıçaklı-ayrılabilir) , 1xPE-topraklama	BE2	50	7,66
3213972	PTI 6	Geçiş klemensi 41A	BE2	50	2,39
3213973	PTI 6 BU	Geçiş klemensi 41A , mavi	BE2	50	2,39
3213967	PTN 6	Nötr barası ayırma klemensi (Bara ve bir iletken bağlantısı için) , 41A	BE2	50	4,07

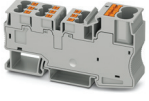


PT&PTV SERİSİ Push-in BAĞLANTILI SİGORTALI KLEMENSLER



Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
3211861	PT 4-HESI (5x20)	4mm ² , tek giriş, tek çıkış, sigortalı	BE2	50	5,85
3211903	PT 4-HESILED 24 (5x20)	4mm ² , tek giriş, tek çıkış, sigortalı , 12-30 V AC/DC LED'li	BE2	50	14,69
3211907	PT 4-HESILA 250 (5x20)	4mm ² , tek giriş, tek çıkış, sigortalı , 110-250 V AC/DC LED'li	BE2	50	15,17
3211888	PTTB 4-HESILED 24 (5x20)	4mm ² , çift kat, üst kat sigortalı, 12-30V AC/DC LED'li	BE2	50	13,28
1088742	PTV 4-HESI (5x20)	4mm ² , yandan girişli, tek giriş tek çıkış, sigortalı	BE2	50	5,85
1088743	PTV 4-HESILED 24 (5x20)	4mm ² , yandan girişli, tek giriş tek çıkış, sigortalı , 12-30 V AC/DC LED'li	BE2	50	14,69
1088745	PTV 4-HESILA 250 (5x20)	4mm ² , yandan girişli, tek giriş tek çıkış, sigortalı , 110-250 V AC/DC LED'li	BE2	50	15,17
3208943	PT 4-FSI/F	4mm ² , bıçaklı mini oto sigortalı (F tipi) için	BE2	50	9,09
3208964	PT 4-FSI/F-LED 24	4mm ² , bıçaklı mini oto sigortalı (F tipi) için, 24VDC LED'li	BE2	50	16,11
3212166	PT 6-FSI/C	6mm ² , bıçaklı mini oto sigortalı (C tipi) için	BE2	50	10,83
3212172	PT 6-FSI/C-LED 24	6mm ² , bıçaklı mini oto sigortalı (C tipi) için, 24VDC LED'li	BE2	50	18,10
3025042	PT 6-DREHSI (5x20)	6mm ² , tek giriş, tek çıkış, sigortalı, çevirmeli yuva	BE2	50	9,65
3025046	PT 6-DREHSILED 24 (5x20)	6mm ² , tek giriş tek çıkış, sigortalı, 12-30V AC/DC LED'li, çevirmeli yuva	BE2	50	17,61





PT 2x10-9x4



PTU 35-4x6-6x2,5



PTU 35-4x10

Push-in / HİBRİT BAĞLANTILI DAĞITIM KLEMENSLERİ

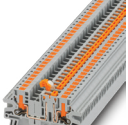
Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
3002369	PT 2x10/9x4	2 adet 10mm ² giriş (57A / 2x10mm ² kablo ile 101A), 9 adet 4mm ² çıkış	BE2	25	13,22
3002368	PT 2x10/9x4 BU	2 adet 10mm ² giriş (57A / 2x10mm ² kablo ile 101A), 9 adet 4mm ² çıkış, mavi	BE2	25	13,22
3214080	PTU 35/4x6/6x2,5	35mm ² vidalı giriş (105A) / 4 adet 6mm ² , 6 adet 2,5mm ² push-in çıkış	BE2	20	18,48
3214081	PTU 35/4x6/6x2,5 BU	35mm ² vidalı giriş (105A) / 4 adet 6mm ² , 6 adet 2,5mm ² push-in çıkış, mavi	BE2	20	18,48
3002371	PTU 35/4x10	35mm ² vidalı giriş (101A) / 4 adet 10mm ² push-in çıkış	BE2	25	16,36
3002370	PTU 35/4x10 BU	35mm ² vidalı giriş (101A) / 4 adet 10mm ² push-in çıkış, mavi	BE2	25	16,36

PT SERİSİ Push-in BAĞLANTILI AYIRMA KLEMENSLERİ VE ÇOK İŞLEVİLİ KLEMENSLER

Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
3210301	PT 1,5/S-MT	1,5 mm ² , tek giriş, tek çıkış, bıçaklı ayırma	BE2	50	2,28
3210156	PT 2,5-MT	2,5 mm ² , tek giriş, tek çıkış, bıçaklı ayırma	BE2	50	4,31
3210185	PT 2,5-TG*	2,5 mm ² , tek giriş, tek çıkış, çok işlevli ayırma bölgesi	BE2	50	3,73
3211933	PT 4-MT	4 mm ² , tek giriş, tek çıkış, bıçaklı ayırma	BE2	50	4,37
3211922	PT 4-TG*	4 mm ² , tek giriş, tek çıkış, çok işlevli ayırma bölgesi	BE2	50	4,20

PTV SERİSİ YANDAN GİRİŞLİ Push-in BAĞLANTILI AYIRMA KLEMENSLERİ VE ÇOK İŞLEVİLİ KLEMENSLER

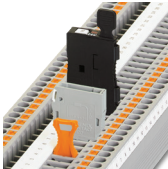
Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
1079059	PTV 2,5-MT	2,5 mm ² , tek giriş, tek çıkış, bıçaklı ayırma	BE2	50	3,74
1079061	PTV 2,5-TG*	2,5 mm ² , tek giriş, tek çıkış, çok işlevli ayırma bölgesi	BE2	50	3,59
1088739	PTV 4-MT	4 mm ² , tek giriş, tek çıkış, bıçaklı ayırma	BE2	50	4,37
1088741	PTV 4-TG*	4 mm ² , tek giriş, tek çıkış, çok işlevli ayırma bölgesi	BE2	50	4,20



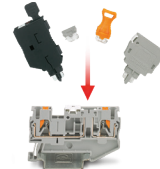
PTV...-MT



PTV...-TG



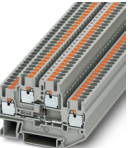
...-TG tipleri uygun aksesuarlarla birlikte kullanılarak klemense çeşitli işlevler kazandırılabilir (sigortalı klemens, diyotlu klemens, bıçaklı klemens gibi). Uygun fişler için Akseuarlar bölümünü veya web sitemizi inceleyebilirsiniz.



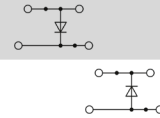
PT ...-MT ayırma noktasının her iki yanında test noktaları mevcuttur.

PT SERİSİ Push-in BAĞLANTILI DİYOTLU KLEMENSLER

Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
3210923	PTTB 2,5-DIO/O-U	2,5 mm ²	BE2	50	5,85
3210936	PTTB 2,5-DIO/U-O	2,5 mm ²	BE2	50	5,85

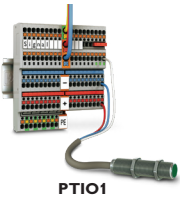


PTTB 2,5-DIO...

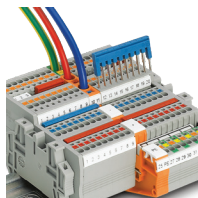
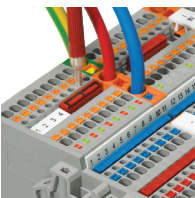


PT SERİSİ Push-in BAĞLANTILI SENSÖR AKTÜATÖR KLEMENSLERİ

Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
3244410	PTIO 1,5/S/3	Üç iletkenli	BE2	50	4,86
3244423	PTIO 1,5/S/3-LED 24 RD	Üç iletkenli, 15-30V DC kırmızı LED'li	BE2	50	8,03
3244436	PTIO 1,5/S/3-LED 24 GN	Üç iletkenli, 15-30V DC yeşil LED'li	BE2	50	8,03
3244449	PTIO 1,5/S/3-PE	Üç iletkenli, toprak bağlantılı	BE2	50	7,92
3244559	PTIO-IN 2,5/3 OG	Besleme klemensi, 2,5mm ² , üç iletkenli	BE2	50	4,32



PTIO1



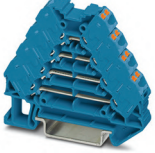
Phoenix Contact'ın kompakt sensör/aktüatör klemensleriyle modern makine kontrol sistemlerinde sensör ve aktüatörleri kolay ve anlaşılır şekilde bağlayabilir, artı /eksi beslemeyi köprülerle dağıtarak kablağı önemli ölçüde azaltabilirsiniz.

- Sadece 3.5 mm klemens genişliği ile yer kazandırır
- 0.25 mm² kesitten itibaren kablolar aletsiz bağlanabilir, hız kazandırır
- Üç veya dört iletkenli sensör ve aktüatörler için
- LED'li ve PE kontaklı versiyonlar
- Klemens ekleyerek genişletilebilir.

PT SERİSİ MARŞALİNG KLEMENSLERİ



PTRV 4-WH



PTRV 4-BU-BU



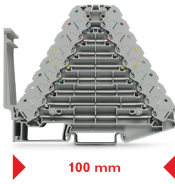
PTRVB 4-PV



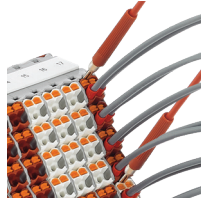
PTRVB 8-FI

Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
3270115	PTRV 4 /WH	1,5 mm ² , klemens rengi gri , bölme rengi beyaz , 4 katlı, 16 bağlantı girişi	BE2	10	12,78
3270121	PTRV 4 /RD	1,5 mm ² , klemens rengi gri , bölme rengi kırmızı , 4 katlı, 16 bağlantı girişi	BE2	10	12,78
3270118	PTRV 4 BU/BU	1,5 mm ² , klemens rengi mavi , bölme rengi mavi , 4 katlı, 16 bağlantı girişi	BE2	10	12,78
3270157	PTRVB 4-PV	1,5 mm ² , klemens rengi gri , bölme rengi siyah , 4 katlı, 16 bağlantı girişi - eş potansiyel	BE2	10	18,24
3270158	PTRVB 4-FI	4mm ² giriş / 1,5 mm ² çıkış ,klemens rengi gri bölme rengi siyah, 4 katlı, 1+12 bağlantı girişi - eş potansiyel	BE2	10	18,24
3270137	PTRV 8 /RDWH	1,5 mm ² , klemens rengi gri , bölme rengi : üst dört bölme beyaz , alt dört bölme kırmızı , 8 katlı, 32 bağlantı girişi	BE2	10	24,92
3270136	PTRV 8 BU/BU	1,5 mm ² , klemens rengi mavi , bölme rengi mavi , 8 katlı, 32 bağlantı girişi	BE2	10	24,92
3270159	PTRVB 8-PV	1,5 mm ² , klemens rengi gri , bölme rengi siyah , 8 katlı, 32 bağlantı girişi - eş potansiyel	BE2	10	35,42
3270160	PTRVB 8-FI	4mm ² giriş / 1,5 mm ² çıkış ,klemens rengi gri bölme rengi siyah , 8 katlı, 1+28 bağlantı girişi - eş potansiyel	BE2	10	35,42

Klemens üzerine takılabilen CDC-PTRV, kablo kanalı işlevi görür.



100 mm



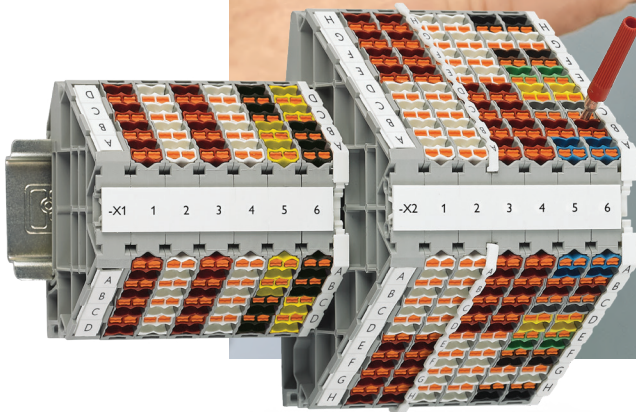
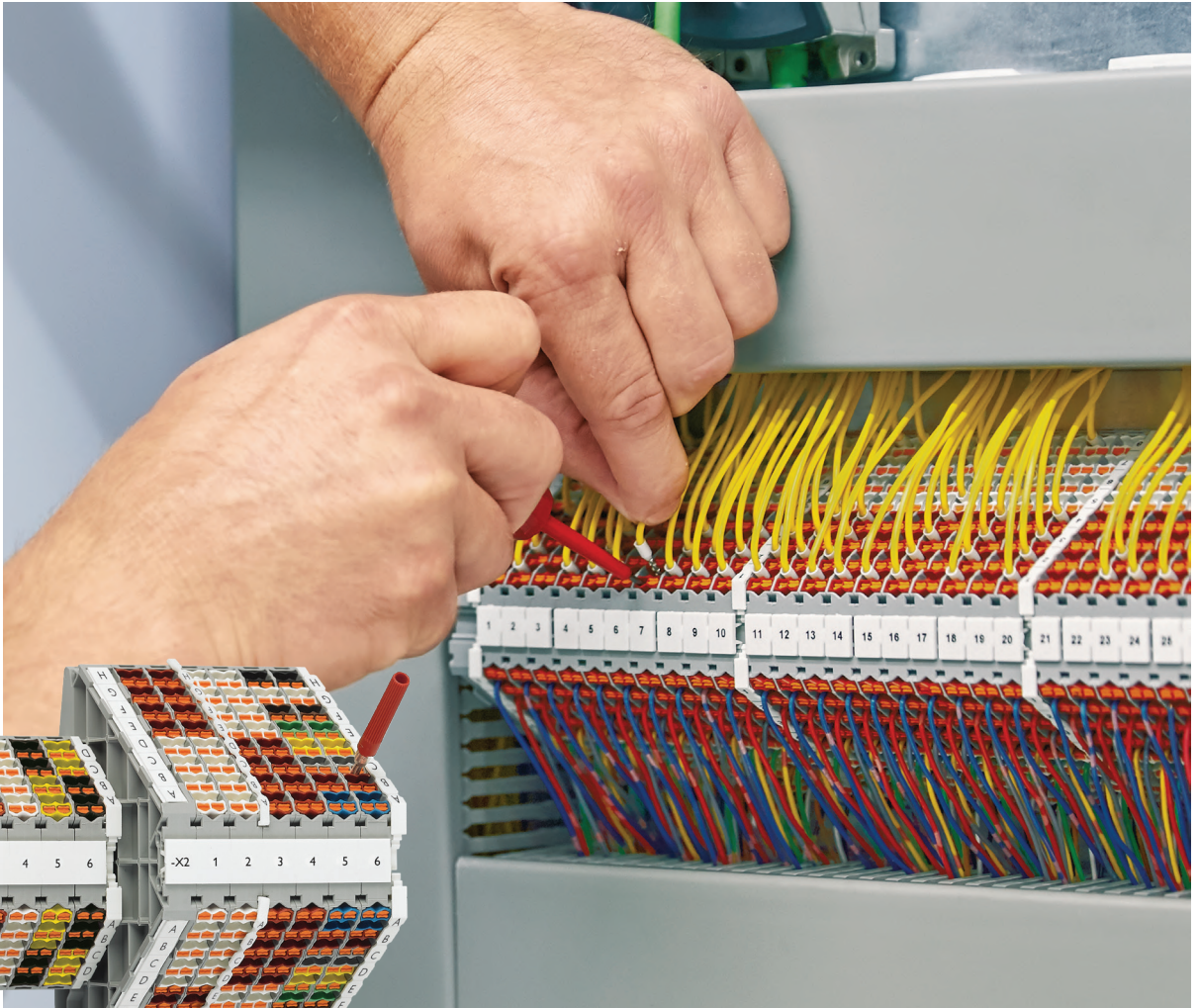
Tüm katlarda, kablolar takılı dahi olsa ölçüm almayı sağlayan birer test noktası bulunmaktadır



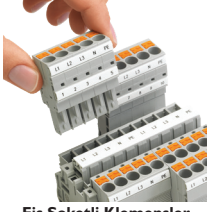
Bölmeler sipariş üzerine 11 farklı renkte yapılabilmektedir



Marşaling Klemensler Videosu QR



PT SERİSİ Push-in BAĞLANTILI FİŞ-SOKETLİ KLEMENSLER



Fiş Soketli Klemensler



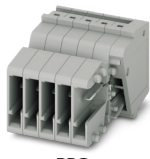
PT...-1P



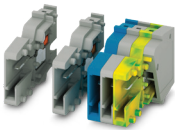
PP-H...



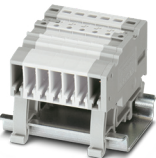
Birleştirilebilir fişler



PPC...



Birleştirilebilir soketler



NS35-NS15 ray aparatı

Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
3208582	PT 1,5/S/1P	1,5 mm ² , 1xPT giriş, 1xSoket	BE2	50	1,17
3208595	PT 1,5/S/1P BU	1,5 mm ² , 1xPT giriş, 1xSoket, mavi	BE2	50	1,17
3212332	PT 1,5/S/1P-PE	1,5 mm ² , 1xPT giriş, 1xSoket, topraklama	BE2	50	3,75
3212358	PT 1,5/S-TWIN/1P	1,5 mm ² , 2xPT giriş, 1xSoket	BE2	50	1,44
3212390	PT 1,5/S-QUATTRO/2P	1,5 mm ² , 2xPT giriş, 2xSoket	BE2	50	1,59
3210033	PT 2,5/1P	2,5 mm ² , 1xPT giriş, 1xSoket	BE2	50	1,26
3210046	PT 2,5/1P BU	2,5 mm ² , 1xPT giriş, 1xSoket, mavi	BE2	50	1,26
3210059	PT 2,5/1P-PE	2,5 mm ² , 1xPT giriş, 1xSoket, topraklama	BE2	50	3,96
Hazır Birleştirilmiş Fişler					
3212510	PP-H 1,5/S/2	1,5 mm ² , 2 kutuplu, köprülemesiz	BE2	50	2,22
3212523	PP-H 1,5/S/3	1,5 mm ² , 3 kutuplu, köprülemesiz	BE2	50	3,12
3212536	PP-H 1,5/S/4	1,5 mm ² , 4 kutuplu, köprülemesiz	BE2	50	3,97
3212549	PP-H 1,5/S/5	1,5 mm ² , 5 kutuplu, köprülemesiz	BE2	50	4,88
3212552	PP-H 1,5/S/6	1,5 mm ² , 6 kutuplu, köprülemesiz	BE2	25	5,76
3212578	PP-H 1,5/S/8	1,5 mm ² , 8 kutuplu, köprülemesiz	BE2	25	7,51
3212594	PP-H 1,5/S/10	1,5 mm ² , 10 kutuplu, köprülemesiz	BE2	25	9,29
3209879	PP-H 2,5/ 2	2,5 mm ² , 2 kutuplu, köprülemesiz	BE2	50	2,39
3209882	PP-H 2,5/ 3	2,5 mm ² , 3 kutuplu, köprülemesiz	BE2	50	3,33
3209895	PP-H 2,5/ 4	2,5 mm ² , 4 kutuplu, köprülemesiz	BE2	50	4,25
3209905	PP-H 2,5/ 5	2,5 mm ² , 5 kutuplu, köprülemesiz	BE2	50	5,19
3209934	PP-H 2,5/ 8	2,5 mm ² , 8 kutuplu, köprülemesiz	BE2	25	7,98
3209950	PP-H 2,5/10	2,5 mm ² , 10 kutuplu, köprülemesiz	BE2	25	9,85
Birleştirilebilir Tekli Fişler					
3212659	PP-H 1,5/S/1-L	1,5 mm ² , bir kutuplu, köprülemesiz, sol parça	BE2	50	1,35
3212662	PP-H 1,5/S/1-L BU	1,5 mm ² , bir kutuplu, köprülemesiz, sol parça, mavi	BE2	50	1,35
3212675	PP-H 1,5/S/1-L GNYE	1,5 mm ² , bir kutuplu, köprülemesiz, sol parça, sarı-yeşil	BE2	50	1,35
3212688	PP-H 1,5/S/1-M	1,5 mm ² , bir kutuplu, köprülemesiz, orta parça	BE2	50	1,35
3212691	PP-H 1,5/S/1-M BU	1,5 mm ² , bir kutuplu, köprülemesiz, orta parça, mavi	BE2	50	1,35
3212701	PP-H 1,5/S/1-M GNYE	1,5 mm ² , bir kutuplu, köprülemesiz, orta parça, sarı-yeşil	BE2	50	1,35
3212714	PP-H 1,5/S/1-R	1,5 mm ² , bir kutuplu, köprülemesiz, sağ parça	BE2	50	1,35
3212727	PP-H 1,5/S/1-R BU	1,5 mm ² , bir kutuplu, köprülemesiz, sağ parça, mavi	BE2	50	1,35
3212730	PP-H 1,5/S/1-R GNYE	1,5 mm ² , bir kutuplu, köprülemesiz, sağ parça, sarı-yeşil	BE2	50	1,35
3210062	PP-H 2,5/1-L	2,5 mm ² , bir kutuplu, köprülemesiz, sol parça	BE2	50	1,46
3210075	PP-H 2,5/1-L BU	2,5 mm ² , bir kutuplu, köprülemesiz, sol parça, mavi	BE2	50	1,46
3210088	PP-H 2,5/1-L GNYE	2,5 mm ² , bir kutuplu, köprülemesiz, sol parça, sarı-yeşil	BE2	50	1,46
3210091	PP-H 2,5/1-M	2,5 mm ² , bir kutuplu, köprülemesiz, orta parça	BE2	50	1,46
3210101	PP-H 2,5/1-M BU	2,5 mm ² , bir kutuplu, köprülemesiz, orta parça, mavi	BE2	50	1,46
3210114	PP-H 2,5/1-M GNYE	2,5 mm ² , bir kutuplu, köprülemesiz, orta parça, sarı-yeşil	BE2	50	1,46
3210127	PP-H 2,5/1-R	2,5 mm ² , bir kutuplu, köprülemesiz, sağ parça	BE2	50	1,46
3210130	PP-H 2,5/1-R BU	2,5 mm ² , bir kutuplu, köprülemesiz, sağ parça, mavi	BE2	50	1,46
3210143	PP-H 2,5/1-R GNYE	2,5 mm ² , bir kutuplu, köprülemesiz, sağ parça, sarı-yeşil	BE2	50	1,46
Hazır Birleştirilmiş Soketler					
3213386	PPC 1,5/S/ 2	1,5 mm ² , 2 kutuplu, köprülemesiz	BE2	50	2,29
3213399	PPC 1,5/S/ 3	1,5 mm ² , 3 kutuplu, köprülemesiz	BE2	50	2,93
3213409	PPC 1,5/S/ 4	1,5 mm ² , 4 kutuplu, köprülemesiz	BE2	50	3,55
3213412	PPC 1,5/S/ 5	1,5 mm ² , 5 kutuplu, köprülemesiz	BE2	50	4,20
3213425	PPC 1,5/S/ 6	1,5 mm ² , 6 kutuplu, köprülemesiz	BE2	50	4,85
3213441	PPC 1,5/S/ 8	1,5 mm ² , 8 kutuplu, köprülemesiz	BE2	50	6,14
3213467	PPC 1,5/S/10	1,5 mm ² , 10 kutuplu, köprülemesiz	BE2	50	7,46
3000656	PPC 2,5/2	2,5 mm ² , 2 kutuplu, köprülemesiz	BE2	50	2,50
3000657	PPC 2,5/3	2,5 mm ² , 3 kutuplu, köprülemesiz	BE2	50	3,21
3000659	PPC 2,5/5	2,5 mm ² , 5 kutuplu, köprülemesiz	BE2	50	
3000662	PPC 2,5/8	2,5 mm ² , 8 kutuplu, köprülemesiz	BE2	50	6,82
Birleştirilebilir Tekli Soketler					
3213357	PPC 1,5/S/1-L	1,5 mm ² , bir kutuplu, köprülemesiz	BE2	50	1,04
3213360	PPC 1,5/S/1-L BU	1,5 mm ² , bir kutuplu, köprülemesiz, mavi	BE2	50	1,04
3213373	PPC 1,5/S/1-L GNYE	1,5 mm ² , bir kutuplu, köprülemesiz, sarı-yeşil	BE2	50	1,04
3213700	PPC 1,5/S-NS/1-L	1,5 mm ² , bir kutuplu, köprülemesiz, sol parça, raya montaj ayaklı soket	BE2	50	1,13
3000653	PPC 2,5/1-L	2,5 mm ² , bir kutuplu, köprülemesiz	BE2	50	1,16
3000654	PPC 2,5/1-L BU	2,5 mm ² , bir kutuplu, köprülemesiz, mavi	BE2	50	1,16
3000655	PPC 2,5/1-L GNYE	2,5 mm ² , bir kutuplu, köprülemesiz, sarı-yeşil	BE2	50	1,10
3000652	PPC 2,5-NS/1-L	2,5 mm ² , bir kutuplu, köprülemesiz, sol parça, raya montaj ayaklı soket	BE2	50	1,16
Aksesuarlar					
3213690	D-PPC-H 1,5/S	PPC 1,5...birleştirilebilir tekli soketler için kapak	BE2	50	0,40
3000671	D-PPC 2,5	PPC 2,5...birleştirilebilir tekli soketler için kapak	BE2	50	0,40
3212882	PR 1,5/S	PP-H 1,5/S...için kilitleme aparatı, bir kutuplu	BE2	50	0,47
3212895	PR 1,5/S/2	PP-H 1,5/S...için kilitleme aparatı, iki kutuplu	BE2	50	0,65
3212905	PRZ 1,5/S	PP-H 1,5/S...için gergi kilidi ve kilitleme aparatı birlikte, iki kutuplu	BE2	50	0,78

Push-in BAĞLANTILI MİNİ KLEMENSLER

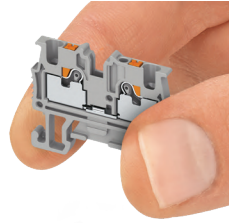
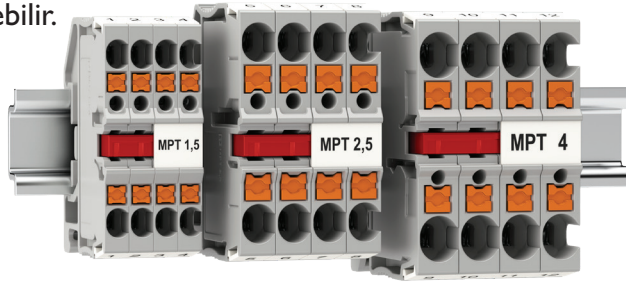
Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
3248100	MPT 1,5/S	1,5 mm ² , NS15 raya takılır	BE2	50	0,98
3248101	MPT 1,5/S BU	1,5 mm ² , NS15 raya takılır, mavi	BE2	50	0,98
3248110	MPT 1,5/S-PE	1,5 mm ² , NS15 raya takılır, topraklama	BE2	50	2,50
3248125	MPT 2,5	2,5 mm ² , NS15 raya takılır	BE2	50	1,04
3248126	MPT 2,5 BU	2,5 mm ² , NS15 raya takılır, mavi	BE2	50	1,04
3248130	MPT 2,5-PE	2,5 mm ² , NS15 raya takılır, topraklama	BE2	50	2,64
3249000	MPT 4	4 mm ² , NS15 raya takılır	BE2	50	1,19
3249001	MPT 4 BU	4 mm ² , NS15 raya takılır, mavi	BE2	50	1,19
3249002	MPT4-PE	4 mm ² , NS15 raya takılır, topraklama	BE2	50	2,75
3248120	D-MPT 1,5/S	Kapak , MPT 1,5/S... için	BE2	50	0,31
3248140	D-MPT 2,5	Kapak , MPT 2,5... için	BE2	50	0,31
3249003	D-MPT 4	Kapak , MPT 4... için	BE2	50	0,42



MPT klemensler, köprülenebilir, etiketlenebilir ve test edilebilir.



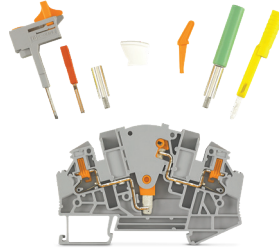
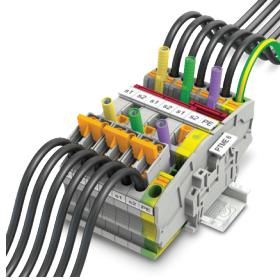
Mini Klemensler Ürün Listesi



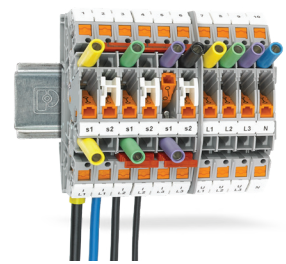
Push-in BAĞLANTILI ÖLÇME AYIRMA KLEMENSLERİ

Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
3212139	PTME 4	500V/30A-test kovansız	BE2	50	5,34
3212170	PTME 6	500V/30A-test kovansız	BE2	50	8,23
1164788	PTVME 6/S	1000V/30A-test kovansız-yandan kablo girişi	BE2	50	6,68
1166809	PTVME 6/S-P	1000V/30A-test kovanlı-yandan kablo girişi	BE2	50	7,11

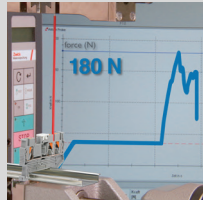
PTME...



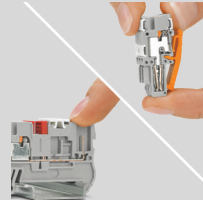
PTVME...



DIN 50018'e göre korozyon testi
Elektriksel bağlantılardaki metal parçaların kilit rolü özellikle sert ortamlarda önem kazanır. Bu test sülfürodiksit içeren bir atmosferde yapılır. Bu ortamda Ph değeri 7'den küçük olan asidik bileşikler olarak metal yüzeylere saldırır. Sekiz saat süren testten sonra test nesneleri görsel olarak incelenir ve kontak direnci ölçülür. PT klemenslerinde bağlantıların gaz sızdırmaz oluu, asidik ortamlarda bile zarar görmemelerini garantiler.



IEC 60947-7-1/-2'ye göre kablo çekme testi
Klemenslerden genel olarak yüksek seviyede bir mekanik emniyet beklenir. Bağlantı noktaları, ilgili standartta klemensin kesitine karılık gelen çekme kuvvetine en az 60 saniye boyunca dayanmalıdır. PT Klemenslerde kabloyu takmak için gerekli kuvvetin azaltılması bağlantının yeterince sağlam olmadığı anlamına gelmez. Örneğin 2.5 mm² kesitli PT klemensler, standarda göre 50 N çekme kuvvetine dayanmaları yeterli iken 180



IEC 60529'a göre dokunma emniyeti testi
Elektrik tesisleri ve fabrikalar bakım, ölçme ve test ileriyle ilgili olarak servis teknisyenlerine en yüksek seviyede güvenlik sağlamalıdır. IEC 60529 standardı, 1000 V AC ve 1500 V DC alçak gerilim tesislerinde, risk taşıyan parçaların yakınındaki çalışma için güvenlik mesafelerini belirtir. Dokunma emniyeti bir test parmağı ve test topuyla test edilir. Test ekipmanıyla iletken parçalara dokunabilmek mümkün olmamalıdır. Phoenix Contact modüler klemensleri IEC



IEC 60529'a göre dokunma emniyeti testi
Ulaım uygulamalarında modüler klemensler titreime ve mekanik oklara sürekli maruz kalır. Test esnasında nesneler, 5 Hz ila 150 Hz frekans aralığında titreim altında çalıştırılır. İvmenin r.m.s. değeri 42.5 m/s²'ye ulaşır. Test nesneleri üç eksenin (x, y, z) her birinde 5 saat boyunca test edilir. Test boyunca elektriksel teması sürekliliği izlenerek test daha zor hale getirilir. Modüler klemens, kullanılmasını engelleyecek bir hasar olumamalıdır. Ayrıca, test boyunca 16s'den uzun kontak kesintilerine izin verilmez.

PT SERİSİ AKSESUAR SEÇİM TABLOSU

Klemens	Köprüler						Kapak	Etiket		Etiket	
	2 kutuplu	3 kutuplu	4 kutuplu	5 kutuplu	10 kutuplu	20 kutuplu		Thermomark Roll	Üstten	Thermomark Card Yandan	
PT 1,5/S PT 1,5/S/IP	FBS 2-3,5 3213014	FBS 3-3,5 3213027	FBS 4-3,5 3213030	FBS 5-3,5 3213043	FBS 10-3,5 3213056	FBS 20-3,5 3213069	D-PT 1,5/S 3208142	—	UCT-TM 3,5 0829484	UCT-TMF 3,5 0829486	ATP-ST 4 3030721
PT 1,5/S-TWIN	FBS 2-3,5 3213014	FBS 3-3,5 3213027	FBS 4-3,5 3213030	FBS 5-3,5 3213043	FBS 10-3,5 3213056	FBS 20-3,5 3213069	D-PT 1,5/S-TWIN 3208184	—	UCT-TM 3,5 0829484	UCT-TMF 3,5 0829486	ATP-ST-TWIN 3030789
PT 1,5/S-QUATTRO	FBS 2-3,5 3213014	FBS 3-3,5 3213027	FBS 4-3,5 3213030	FBS 5-3,5 3213043	FBS 10-3,5 3213056	FBS 20-3,5 3213069	D-PT 1,5/S-QUAT- TRO 3208375	—	UCT-TM 3,5 0829484	UCT-TMF 3,5 0829486	ATP-ST QUATTRO 3030815
PT 1,5/S-3L	FBS 2-3,5 3213014	FBS 3-3,5 3213027	FBS 4-3,5 3213030	FBS 5-3,5 3213043	FBS 10-3,5 3213056	FBS 20-3,5 3213069	D-PT 1,5/S-3L 3113771	—	—	UCT-TMF 3,5 0829486	—
PT 1,5/S-PE/L/N PT 1,5/S-PE/L/L PT 2,5 ...	FBS 2-5 3030161	FBS 3-5 3030174	FBS 4-5 3030187	FBS 5-5 3030190	FBS 10-5 3030213	FBS 20-5 3030226	D-ST 2,5 3030417	TMT 5 R 0816430	UCT-TM 5 0828734	UCT-TMF 5 0828744	ATP-ST 4 3030721
PT 2,5-TWIN ...	FBS 2-5 3030161	FBS 3-5 3030174	FBS 4-5 3030187	FBS 5-5 3030190	FBS 10-5 3030213	FBS 20-5 3030226	D-ST 2,5-TWIN 3030488	TMT 5 R 0816430	UCT-TM 5 0828734	UCT-TMF 5 0828744	ATP-ST-TWIN 3030789
PT 2,5-QUATTRO ...	FBS 2-5 3030161	FBS 3-5 3030174	FBS 4-5 3030187	FBS 5-5 3030190	FBS 10-5 3030213	FBS 20-5 3030226	D-ST 2,5-QUAT- TRO 3030514	TMT 5 R 0816430	UCT-TM 5 0828734	UCT-TMF 5 0828744	ATP-ST QUATTRO 3030815
PTTB 1,5/S	FBS 2-3,5 3213014	FBS 3-3,5 3213027	FBS 4-3,5 3213030	FBS 5-3,5 3213043	FBS 10-3,5 3213056	FBS 20-3,5 3213069	D-PTTB 1,5/S 3208579	—	—	UCT-TMF 3,5 0829486	ATP-STTB4 3030747
PTTBS 1,5/S	FBS 2-3,5 3213014	FBS 3-3,5 3213027	FBS 4-3,5 3213030	FBS 5-3,5 3213043	FBS 10-3,5 3213056	FBS 20-3,5 3213069	D-PTTBS 1,5/S	—	UCT-TM 3,5 0829484	—	—
PTTB 2,5 ...	FBS 2-5 3030161	FBS 3-5 3030174	FBS 4-5 3030187	FBS 5-5 3030190	FBS 10-5 3030213	FBS 20-5 3030226	D-PTTB 2,5 3211634	TMT 5 R 0816430	—	UCT-TMF 5 0828744	ATP-STTB 4 3030747
PTTBS 2,5 ...	FBS 2-5 3030161	FBS 3-5 3030174	FBS 4-5 3030187	FBS 5-5 3030190	FBS 10-5 3030213	FBS 20-5 3030226	D-STTBS 2,5 3038503	—	UCT-TM 5 0828734	—	ATP-STTB 4 3030747
PT 2,5-3 ... PT 2,5-PE/L/N PT 2,5-PE/L/L	FBS 2-5 3030161	FBS 3-5 3030174	FBS 4-5 3030187	FBS 5-5 3030190	FBS 10-5 3030213	FBS 20-5 3030226	D-PT 2,5-3L 3211647	0816430 TMT 5 R	—	UCT-TMF 5 0828744	—
PT 2,5 - PE/3L	FB 2-5	FBS 3-5	—	—	—	—	D-PT 2,5-PE/3L	OTMT 5 R 816430	UCT-TM 5 0828734	UCT-TMF 5 0828744	—
PT 2,5-MT / ...-TG	FBS 2-5 3030161	FBS 3-5 3030174	FBS 4-5 3030187	FBS 5-5 3030190	FBS 10-5 3030213	FBS 20-5 3030226	D-PT 2,5-MT 3211003	TMT 5 R 0816430	UCT-TM 5 0828734	UCT-TMF 5 0828744	ATP-ST-TWIN 3030789
PT 2,5-TWIN-MT / ...-TG	FBS 2-5 3030161	FBS 3-5 3030174	FBS 4-5 3030187	FBS 5-5 3030190	FBS 10-5 3030213	FBS 20-5 3030226	D-PT 2,5-TWIN- MT 3211317	TMT 5 R 0816430	UCT-TM 5 0828734	UCT-TMF 5 0828744	ATP-ST QUATTRO 3030815
PT 2,5-QUATTRO-MT /...-TG	FBS 2-5 3030161	FBS 3-5 3030174	FBS 4-5 3030187	FBS 5-5 3030190	FBS 10-5 3030213	FBS 20-5 3030226	D-ST 2,5-QUAT- TRO- MT 3038590	TMT 5 R 0816430	UCT-TM 5 0828734	UCT-TMF 5 0828744	—
PT 4 ...	FBS 2-6 3030336	FBS 3-6 3030242	FBS 4-6 3030255	FBS 5-6 3030349	FBS 10-6 3030271	FBS 20-6 3030365	D-ST 4 3030420	TMT 6 R 0816498	UCT-TM 6 0828736	UCT-TMF 6 0828746	ATP-ST 4 3030721
PT 4-TWIN ...	FBS 2-6 3030336	FBS 3-6 3030242	FBS 4-6 3030255	FBS 5-6 3030349	FBS 10-6 3030271	FBS 20-6 3030365	D-PT 4-TWIN 3208977	TMT 6 R 0816498	UCT-TM 6 0828736	UCT-TMF 6 0828746	ATP-ST-TWIN 3030789
PT 4-QUATTRO ...	FBS 2-6 3030336	FBS 3-6 3030242	FBS 4-6 3030255	FBS 5-6 3030349	FBS 10-6 3030271	FBS 20-6 3030365	D-PT 4-QUATTRO 3208979	TMT 6 R 0816498	UCT-TM 6 0828736	UCT-TMF 6 0828746	ATP-ST 4 3030721
PTTB 4 ...	FBS 2-6 3030336	FBS 3-6 3030242	FBS 4-6 3030255	FBS 5-6 3030349	FBS 10-6 3030271	FBS 20-6 3030365	D-STTB 4 3030462	TMT 6 R 0816498	—	UCT-TMF 6 0828746	ATP-STTB 4 3030747
PT 4-PE/3L	FBS 2-6 3030336	FBS 3-6 3030242	FBS 4-6 3030255	FBS 5-6 3030349	FBS 10-6 3030271	FBS 20-6 3030365	D-PT 4-PE/3L 3210443	TMT 6 R 0816498	UCT-TM 6 0828736	UCT-TMF 6 0828746	—
PT 4-MT / ...-TG	FBS 2-6 3030336	FBS 3-6 3030242	FBS 4-6 3030255	FBS 5-6 3030349	FBS 10-6 3030271	FBS 20-6 3030365	D-ST 4 3030420	TMT 6 R 0816498	—	UCT-TMF 6 0828746	ATP-ST 4 3030721
PT 4-HESI	FBS 2-6 3030336	FBS 3-6 3030242	FBS 4-6 3030255	FBS 5-6 3030349	FBS 10-6 3030271	FBS 20-6 3030365	D-ST 4 3030420	TMT 6 R 0816498	UCT-TM 5 0828734	UCT-TMF 6 0828746	ATP-ST 4 3030721
PT 6	FBS 2-8 3030284	FBS 3-8 3030297	FBS 4-8 3030307	FBS 5-8 3030310	FBS 10-8 3030323	—	D-PT 6 3212044	TMT 8 R 0816553	UCT-TM 8 0828740	UCT-TMF 8 0828748	ATP-ST 6 3024481
PT 10	FBS 2-10 3005947	—	—	—	FBS 5-10 3005948	—	D-PT 10 3212057	TMT 10 R 0816210	UCT-TM 10 0829142	UCT-TMF 10 0829204	—
PT 16 N	FBS 2-12 3005950	—	—	—	—	—	D-PT 16 N 3212060	—	UCT-TM 12 0829144	UCT-TMF 12 0829214	—
PTPOWER 35	FBS 2-16 3005963	—	—	—	—	—	—	—	UCT-TM 16 0829146	—	—
PTPOWER 50	EB 2-20/PT 3260067	EB 3-20/ PT 3260068	—	—	—	—	—	—	UCT-TM 16 0829146	—	—
PTPOWER 95	EB 2-25/PT 3260157	EB 3-25/ PT 3260157	—	—	—	—	—	—	UCT-TM 16 0829146	—	—
PTPOWER 150	EB 2-31/PT 3215057	EB 3-31/ PT 3215058	—	—	—	—	—	—	UCT-TM 16 0829146	—	—
PTIO...	FBS 2-3,5 3213014	FBS 3-3,5 3213027	FBS 4-3,5 3213030	FBS 5-3,5 3213043	FBS 10-3,5 3213056	FBS 20-3,5 3213069	D-PTIO 1,5/S/3 3244575	—	—	UCT-TMF 3,5 0829486	—

Tablo mevcut tüm aksesuar çeşitlerini içermemektedir. Tabloda bulamadığınız ürünler için web sitemizi inceleyebilir veya bizi arayabilirsiniz.

CLIPLINE complete

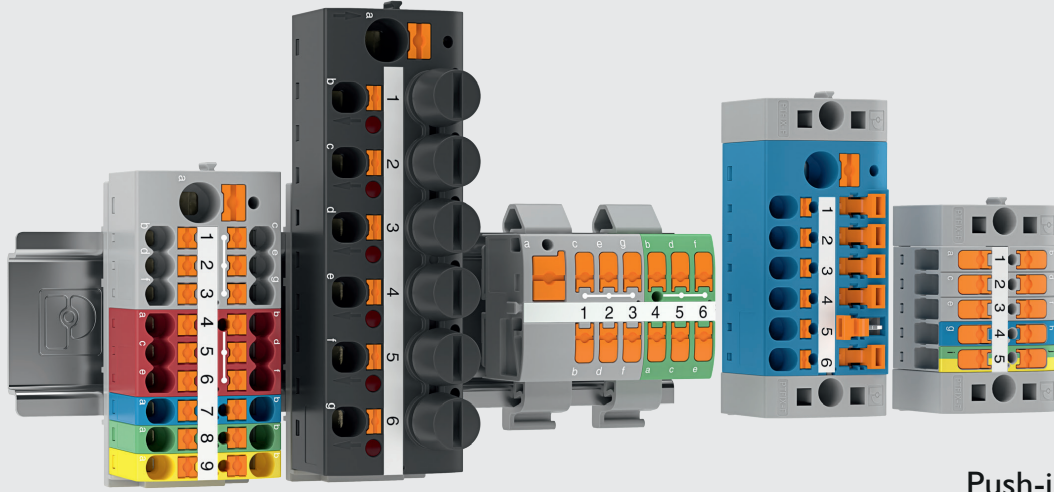
FIX Serisi Dağıtım Blokları ve Cihaz Klemensleri

FIX blok sistemindeki dağıtım blokları ve cihaz klemensleri farklı kesitlerde, montaj tiplerinde ve renklerde bağlantıya hazır olarak mevcuttur. FIX blokları kutudan çıkarıldığı haliyle hemen kullanılabilir ve ihtiyaç halinde genişletilebilir. Dağıtım blokları ve cihaz klemensleri, esnek ve yerden tasarruf sağlayan kablolama için uygundur. Farklı montaj seçenekleri ile kullanıcı ihtiyaçlarına uyarlanabilir.

PTFIX Renk Seçenekleri



PTVFIX Renk Seçenekleri

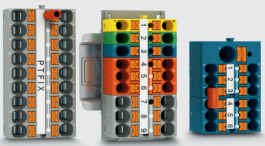


FIX Blokları Video

Push-in Technology

Designed by PHOENIX CONTACT

Web kodu: #1395



PTFIX dağıtım blokları

PTFIX dağıtım blokları, Phoenix Contact'ın en büyük dağıtım bloğu ürün gamını oluşturur. Bloklar, basit Push-in direkt bağlantı teknolojisi ve FIX factor (PTFIX) ile karakterize edilir. FIX factor, dağıtım bloğu sistemi için çok çeşitli montaj seçenekleri sayesinde sıralar halinde basit düzenleme, entegre edilmiş köprüleme ve hızlı montaj anlamına gelir. Bu yüzden FIX factor hızlı, kolay montaj ve kurulum anlamına gelir.

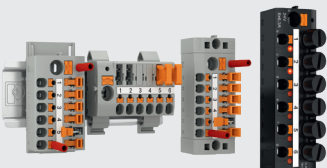


PTVFIX dağıtım blokları ve cihaz klemensleri

PTVFIX dağıtım blokları, PTFIX blokları gibi bu kolay kullanımlı Push-in direkt bağlantı teknolojisi ve FIX factor (PTVFIX) ile karakterize edilir. Onları PTFIX dağıtım bloklarından ayıran özellik, yandan kablo girişidir. Cihaz klemensleri ise, PTVFIX ile aynı yapıda olup, eş-potansiyel olmayan 5 bağlantı noktasına kadar tek muhafazada bağlantı imkanı sunar.

PTFIX fonksiyon blokları

PTFIX fonksiyon blokları, PTFIX fonksiyon dağıtım blokları, entegre ayırma işlevine sahip ilk dağıtım bloklarıdır. TG, MT, MTL ve sigorta yuvalı tipleri mevcuttur. Sigorta yuvalı bloklar 1 adet 10mm² giriş, 6 adet 4mm² çıkış noktasına sahiptir. Diğer fonksiyon blokları ise 1 adet 6mm² giriş, 6 adet 2,5mm² çıkış noktasına sahiptir. TG versiyonunda üzerindeki universal ayırma bölgelerine CLIPLINE complete aksesuarlarından ayırma, komponent ve sigorta fişleri takılabilir. MT versiyonu, entegre bıçak ayırıcısına sahip bir blok tipidir. Bıçaklar, bir tornavidayla kolayca açılıp kapatılabilir. MTL tipi bloklar ise tornavida kullanmadan elle açılıp kapatılabilen ayırıcılara sahiptir.



Dağıtım blokları ve cihaz klemensleri
Dağıtım bloklarıMonoblok, Montaj: Taban bloğu, Bağlantılar: 2, 1,5 mm²

Genel teknik veriler	
Onaylar	CE, RoHS, REACH, DNV CB
Bağlantı yöntemi	Push-in bağlantı
Bağlantı kesiti	1,5 mm ²
Bağlantı sayısı	2
Genişlik	4,2 mm
Nominal akım	17,5 A
Nominal gerilim	450 V
İletken kesiti, çok telli	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
İletken kesiti, tek telli	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²

Renk	Sipariş No.	Tip	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
gri (RAL 7042)	1045923	PTFIX 2X1,5 GY	50	0,89
mavi (RAL 5015)	1045925	PTFIX 2X1,5 BU	50	0,89
kırmızı (RAL 3001)	1045929	PTFIX 2X1,5 RD	50	0,89
sarı (RAL 1018)	1045931	PTFIX 2X1,5 YE	50	0,89
yeşil (RAL 6021)	1045932	PTFIX 2X1,5 GN	50	0,89
kahverengi (RAL 8028)	1045935	PTFIX 2X1,5 BN	50	0,89
beyaz (RAL 9010)	1045936	PTFIX 2X1,5 WH	50	0,89
siyah (RAL 9005)	1045937	PTFIX 2X1,5 BK	50	0,89
turuncu (RAL 2003)	1045939	PTFIX 2X1,5 OG	50	0,89
çok renkli siyah (RAL 9005) sarı (RAL 1018)	1045933	PTFIX 2X1,5-FE	50	0,89

Dağıtım bloğu, Montaj: Taban bloğu, Bağlantılar: 4, 1,5 mm²

Genel teknik veriler	
Onaylar	CE, RoHS, REACH, DNV CB
Bağlantı yöntemi	Push-in bağlantı
Bağlantı kesiti	1,5 mm ²
Bağlantı sayısı	4
Genişlik	8,3 mm
Nominal akım	17,5 A
Nominal gerilim	450 V
İletken kesiti, çok telli	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
İletken kesiti, tek telli	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²

Renk	Sipariş No.	Tip	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
gri (RAL 7042)	1046608	PTFIX 4X1,5 GY	30	1,76
mavi (RAL 5015)	1046610	PTFIX 4X1,5 BU	30	1,76
kırmızı (RAL 3001)	1046611	PTFIX 4X1,5 RD	30	1,76
sarı (RAL 1018)	1046612	PTFIX 4X1,5 YE	30	1,76
yeşil (RAL 6021)	1046613	PTFIX 4X1,5 GN	30	1,76
kahverengi (RAL 8028)	1046614	PTFIX 4X1,5 BN	30	1,76
beyaz (RAL 9010)	1046615	PTFIX 4X1,5 WH	30	1,76
siyah (RAL 9005)	1046616	PTFIX 4X1,5 BK	30	1,76
turuncu (RAL 2003)	1046619	PTFIX 4X1,5 OG	30	1,76
çok renkli siyah (RAL 9005) sarı (RAL 1018)	1046620	PTFIX 4X1,5-FE	30	1,76

Dağıtım bloğu, Montaj: Taban bloğu, Bağlantılar: 6, 1,5 mm²

Genel teknik veriler	
Onaylar	CE, RoHS, REACH, DNV CB
Bağlantı yöntemi	Push-in bağlantı
Bağlantı kesiti	1,5 mm ²
Bağlantı sayısı	6
Genişlik	12,5 mm
Nominal akım	17,5 A
Nominal gerilim	450 V
İletken kesiti, çok telli	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
İletken kesiti, tek telli	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²

Renk	Sipariş No.	Tip	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
gri (RAL 7042)	3002757	PTFIX 6X1,5 GY	20	2,63
mavi (RAL 5015)	3002761	PTFIX 6X1,5 BU	20	2,63
kırmızı (RAL 3001)	3002765	PTFIX 6X1,5 RD	20	2,63
sarı (RAL 1018)	3002768	PTFIX 6X1,5 YE	20	2,63
yeşil (RAL 6021)	3002771	PTFIX 6X1,5 GN	20	2,63
kahverengi (RAL 8028)	3002774	PTFIX 6X1,5 BN	20	2,63
beyaz (RAL 9010)	3002778	PTFIX 6X1,5 WH	20	2,63
siyah (RAL 9005)	3002781	PTFIX 6X1,5 BK	20	2,63
turuncu (RAL 2003)	3002792	PTFIX 6X1,5 OG	20	2,63
çok renkli siyah (RAL 9005) sarı (RAL 1018)	3002795	PTFIX 6X1,5-FE	20	2,63

Dağıtım blokları ve cihaz klemensleri

Dağıtım blokları

Dağıtım bloğu, Montaj: Taban bloğu, Bağlantılar: 7, 1,5 mm², Besleme girişi: 4 mm²



Genel teknik veriler	
Onaylar	CE, VDE, IEC, DNV CB
Bağlantı yöntemi	Push-in bağlantı
Bağlantı kesiti	1,5 mm²
Bağlantı sayısı	7
Genişlik	19 mm
Nominal akım	17,5 A
Nominal gerilim	450 V
İletken kesiti, çok telli	0,14 mm² ... 2,5 mm²
İletken kesiti, tek telli	0,14 mm² ... 2,5 mm²

Renk	Sipariş No.	Tip	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
gri (RAL 7042)	1047466	PTFIX 4/6X1,5 GY	20	3,25
mavi (RAL 5015)	1047467	PTFIX 4/6X1,5 BU	20	3,25
kırmızı (RAL 3001)	1047468	PTFIX 4/6X1,5 RD	20	3,25
sarı (RAL 1018)	1047471	PTFIX 4/6X1,5 YE	20	3,25
yeşil (RAL 6021)	1047470	PTFIX 4/6X1,5 GN	20	3,25
kahverengi (RAL 8028)	1047469	PTFIX 4/6X1,5 BN	20	3,25
beyaz (RAL 9010)	1047473	PTFIX 4/6X1,5 WH	20	3,25
siyah (RAL 9005)	1047472	PTFIX 4/6X1,5 BK	20	3,25
turuncu (RAL 2003)	1047475	PTFIX 4/6X1,5 OG	20	3,25
çok renkli	1047477	PTFIX 4/6X1,5-FE	20	3,25
siyah (RAL 9005)				
sarı (RAL 1018)				

Dağıtım bloğu, Montaj: Taban bloğu, Bağlantılar: 12, 1,5 mm²



Genel teknik veriler	
Onaylar	CE, VDE, IEC, DNV CB
Bağlantı yöntemi	Push-in bağlantı
Bağlantı kesiti	1,5 mm²
Bağlantı sayısı	12
Genişlik	24,9 mm
Nominal akım	17,5 A
Nominal gerilim	450 V
İletken kesiti, çok telli	0,14 mm² ... 2,5 mm²
İletken kesiti, tek telli	0,14 mm² ... 2,5 mm²

Renk	Sipariş No.	Tip	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
gri (RAL 7042)	3002758	PTFIX 12X1,5 GY	20	5,22
mavi (RAL 5015)	3002763	PTFIX 12X1,5 BU	20	5,22
kırmızı (RAL 3001)	3002766	PTFIX 12X1,5 RD	20	5,22
sarı (RAL 1018)	3002769	PTFIX 12X1,5 YE	20	5,22
yeşil (RAL 6021)	3002772	PTFIX 12X1,5 GN	20	5,22
kahverengi (RAL 8028)	3002776	PTFIX 12X1,5 BN	20	5,22
beyaz (RAL 9010)	3002779	PTFIX 12X1,5 WH	20	5,22
siyah (RAL 9005)	3002782	PTFIX 12X1,5 BK	20	5,22
turuncu (RAL 2003)	3002793	PTFIX 12X1,5 OG	20	5,22
çok renkli	3002796	PTFIX 12X1,5-FE	20	5,22
siyah (RAL 9005)				
sarı (RAL 1018)				

Dağıtım bloğu, Montaj: Taban bloğu, Bağlantılar: 13, 1,5 mm², Besleme girişi: 4 mm²



Genel teknik veriler	
Onaylar	CE, VDE, IEC, DNV CB
Bağlantı kesiti	1,5 mm²
Bağlantı sayısı	13
Genişlik	31,4 mm
Nominal akım	17,5 A
Nominal gerilim	450 V
İletken kesiti, çok telli	0,14 mm² ... 2,5 mm²
İletken kesiti, tek telli	0,14 mm² ... 2,5 mm²

Renk	Sipariş No.	Tip	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
gri (RAL 7042)	1046961	PTFIX 4/12X1,5 GY	20	5,83
mavi (RAL 5015)	1046962	PTFIX 4/12X1,5 BU	20	5,83
kırmızı (RAL 3001)	1046963	PTFIX 4/12X1,5 RD	20	5,83
sarı (RAL 1018)	1046966	PTFIX 4/12X1,5 YE	20	5,83
yeşil (RAL 6021)	1046965	PTFIX 4/12X1,5 GN	20	5,83
kahverengi (RAL 8028)	1046964	PTFIX 4/12X1,5 BN	20	5,83
beyaz (RAL 9010)	1046972	PTFIX 4/12X1,5 WH	20	5,83
siyah (RAL 9005)	1046967	PTFIX 4/12X1,5 BK	20	5,83
turuncu (RAL 2003)	1046969	PTFIX 4/12X1,5 OG	20	5,83
çok renkli	1046971	PTFIX 4/12X1,5-FE	20	5,83
siyah (RAL 9005)				
sarı (RAL 1018)				

Dağıtım blokları ve cihaz klemensleri

Dağıtım blokları

Dağıtım bloğu, Montaj: Taban bloğu, Bağlantılar: 18, 1,5 mm²



Genel teknik veriler	
Onaylar	CE, VDE, IEC, DNV CB
Bağlantı yöntemi	Push-in bağlantı
Bağlantı kesiti	1,5 mm ²
Bağlantı sayısı	18
Genişlik	37,4 mm
Nominal akım	17,5 A
Nominal gerilim	450 V
İletken kesiti, çok telli	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
İletken kesiti, tek telli	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²

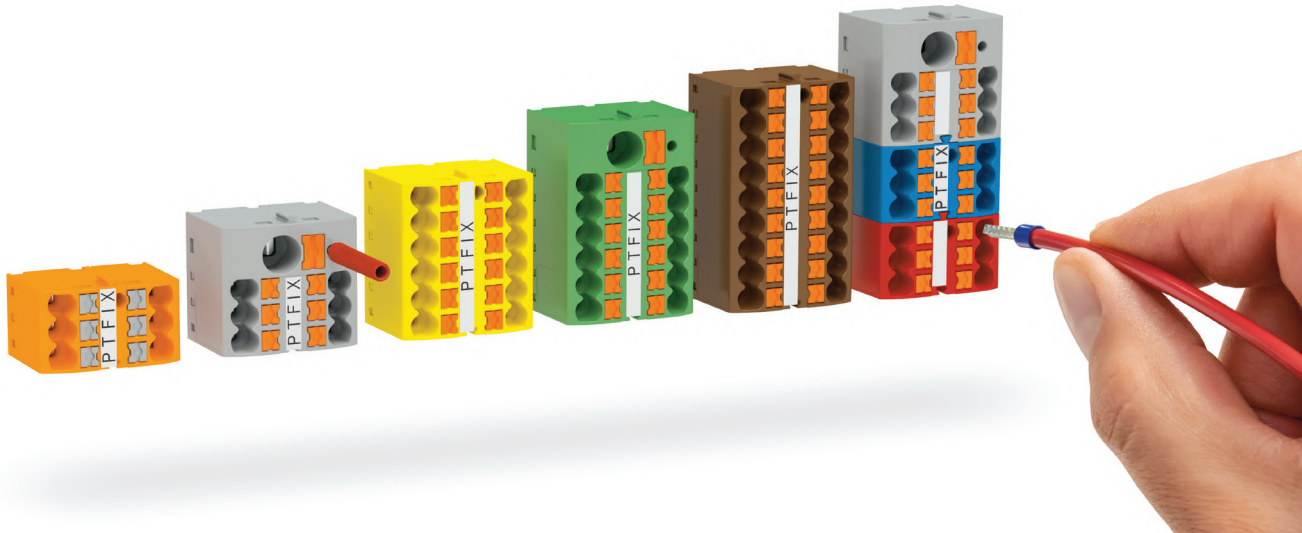
Renk	Sipariş No.	Tip	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
gri (RAL 7042)	3002760	PTFIX 18X1,5 GY	20	7,83
mavi (RAL 5015)	3002764	PTFIX 18X1,5 BU	20	7,83
kırmızı (RAL 3001)	3002767	PTFIX 18X1,5 RD	20	7,83
sarı (RAL 1018)	3002770	PTFIX 18X1,5 YE	20	7,83
yeşil (RAL 6021)	3002773	PTFIX 18X1,5 GN	20	7,83
kahverengi (RAL 8028)	3002777	PTFIX 18X1,5 BN	20	7,83
beyaz (RAL 9010)	3002780	PTFIX 18X1,5 WH	20	7,83
siyah (RAL 9005)	3002783	PTFIX 18X1,5 BK	20	7,83
menekşe (RAL 4005)	3002786	PTFIX 18X1,5 VT	20	7,83
antik pembe (RAL 3014)	3002790	PTFIX 18X1,5 PK	20	7,83
turuncu (RAL 2003)	3002794	PTFIX 18X1,5 OG	20	7,83
çok renkli siyah (RAL 9005) sarı (RAL 1018)	3002797	PTFIX 18X1,5-FE	20	7,83

Dağıtım bloğu, Montaj: Taban bloğu, Bağlantılar: 19, 1,5 mm², Besleme girişi: 4 mm²



Genel teknik veriler	
Onaylar	CE, VDE, IEC, DNV CB
Bağlantı kesiti	1,5 mm ²
Bağlantı sayısı	19
Genişlik	43,9 mm
Nominal akım	17,5 A
Nominal gerilim	450 V
İletken kesiti, çok telli	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
İletken kesiti, tek telli	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²

Renk	Sipariş No.	Tip	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
gri (RAL 7042)	1047418	PTFIX 4/18X1,5 GY	20	8,44
mavi (RAL 5015)	1047419	PTFIX 4/18X1,5 BU	20	8,44
kırmızı (RAL 3001)	1047420	PTFIX 4/18X1,5 RD	20	8,44
sarı (RAL 1018)	1047423	PTFIX 4/18X1,5 YE	20	8,44
yeşil (RAL 6021)	1047422	PTFIX 4/18X1,5 GN	20	8,44
kahverengi (RAL 8028)	1047421	PTFIX 4/18X1,5 BN	20	8,44
beyaz (RAL 9010)	1047425	PTFIX 4/18X1,5 WH	20	8,44
siyah (RAL 9005)	1047424	PTFIX 4/18X1,5 BK	20	8,44
menekşe (RAL 4005)	1047426	PTFIX 4/18X1,5 VT	20	8,44
antik pembe (RAL 3014)	1047428	PTFIX 4/18X1,5 PK	20	8,44
turuncu (RAL 2003)	1047427	PTFIX 4/18X1,5 OG	20	8,44
çok renkli siyah (RAL 9005) sarı (RAL 1018)	1047429	PTFIX 4/18X1,5-FE	20	8,44



Monoblok, Montaj: Taban bloğu, Bağlantılar: 2, 2,5 mm²



Genel teknik veriler	
Onaylar	CE, UL, IEC, DNV CB
Bağlantı yöntemi	Push-in bağlantı
Bağlantı kesiti	2,5 mm²
Bağlantı sayısı	2
Genişlik	5,2 mm
Nominal akım	24 A
Nominal gerilim	450 V
İletken kesiti, çok telli	0,14 mm² ... 4 mm²
İletken kesiti, tek telli	0,14 mm² ... 4 mm²

Renk	Sipariş No.	Tip	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
gri (RAL 7042)	1028067	PTFIX 2X2,5 GY	50	0,99
mavi (RAL 5015)	1028068	PTFIX 2X2,5 BU	50	0,99
kırmızı (RAL 3001)	1028069	PTFIX 2X2,5 RD	50	0,99
sarı (RAL 1018)	1028070	PTFIX 2X2,5 YE	50	0,99
yeşil (RAL 6021)	1028071	PTFIX 2X2,5 GN	50	0,99
kahverengi (RAL 8028)	1028072	PTFIX 2X2,5 BN	50	0,99
beyaz (RAL 9010)	1028073	PTFIX 2X2,5 WH	50	0,99
siyah (RAL 9005)	1028074	PTFIX 2X2,5 BK	50	0,99
turuncu (RAL 2003)	1028077	PTFIX 2X2,5 OG	50	0,99
çok renkli	1028078	PTFIX 2X2,5-FE	50	0,99
siyah (RAL 9005)				
sarı (RAL 1018)				

Dağıtım bloğu, Montaj: Taban bloğu, Bağlantılar: 6, 2,5 mm²



Genel teknik veriler	
Onaylar	CE, UL, IEC, DNV CB
Bağlantı yöntemi	Push-in bağlantı
Bağlantı kesiti	2,5 mm²
Bağlantı sayısı	6
Genişlik	16 mm
Nominal akım	24 A
Nominal gerilim	450 V
İletken kesiti, çok telli	0,14 mm² ... 4 mm²
İletken kesiti, tek telli	0,14 mm² ... 4 mm²

Renk	Sipariş No.	Tip	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
gri (RAL 7042)	3273264	PTFIX 6X2,5 GY	10	2,88
mavi (RAL 5015)	3273266	PTFIX 6X2,5 BU	10	2,88
kırmızı (RAL 3001)	3273268	PTFIX 6X2,5 RD	10	2,88
sarı (RAL 1018)	3273270	PTFIX 6X2,5 YE	10	2,88
yeşil (RAL 6021)	3273272	PTFIX 6X2,5 GN	10	2,88
kahverengi (RAL 8028)	3273274	PTFIX 6X2,5 BN	10	2,88
beyaz (RAL 9010)	3273276	PTFIX 6X2,5 WH	10	2,88
siyah (RAL 9005)	3273278	PTFIX 6X2,5 BK	10	2,88
turuncu (RAL 2003)	3273282	PTFIX 6X2,5 OG	10	2,88
çok renkli	3273284	PTFIX 6X2,5-FE	10	2,88
siyah (RAL 9005)				
sarı (RAL 1018)				

Dağıtım bloğu, Montaj: Taban bloğu, Bağlantılar: 7, 2,5 mm², Besleme girişi: 6 mm²



Genel teknik veriler	
Onaylar	CE, UL, IEC, DNV CB
Bağlantı yöntemi	Push-in bağlantı
Bağlantı kesiti	2,5 mm²
Bağlantı sayısı	7
Genişlik	25,6 mm
Nominal akım	24 A
Nominal gerilim	450 V
İletken kesiti, çok telli	0,14 mm² ... 4 mm²
İletken kesiti, tek telli	0,14 mm² ... 4 mm²

Renk	Sipariş No.	Tip	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
gri (RAL 7042)	3273330	PTFIX 6/6X2,5 GY	10	3,78
mavi (RAL 5015)	3273332	PTFIX 6/6X2,5 BU	10	3,78
kırmızı (RAL 3001)	3273334	PTFIX 6/6X2,5 RD	10	3,78
sarı (RAL 1018)	3273336	PTFIX 6/6X2,5 YE	10	3,78
yeşil (RAL 6021)	3273338	PTFIX 6/6X2,5 GN	10	3,78
kahverengi (RAL 8028)	3273340	PTFIX 6/6X2,5 BN	10	3,78
beyaz (RAL 9010)	3273342	PTFIX 6/6X2,5 WH	10	3,78
siyah (RAL 9005)	3273344	PTFIX 6/6X2,5 BK	10	3,78
turuncu (RAL 2003)	3273348	PTFIX 6/6X2,5 OG	10	3,78
çok renkli	3273350	PTFIX 6/6X2,5-FE	10	3,78
siyah (RAL 9005)				
sarı (RAL 1018)				

Dağıtım blokları ve cihaz klemensleri

Dağıtım blokları

Dağıtım bloğu, Montaj: Taban bloğu, Bağlantılar: 12, 2,5 mm²



Genel teknik veriler	
Onaylar	CE, VDE, IEC, DNV CB
Bağlantı yöntemi	Push-in bağlantı
Bağlantı kesiti	2,5 mm²
Bağlantı sayısı	12
Genişlik	31,5 mm
Nominal akım	24 A
Nominal gerilim	450 V
İletken kesiti, çok telli	0,14 mm² ... 4 mm²
İletken kesiti, tek telli	0,14 mm² ... 4 mm²

Renk	Sipariş No.	Tip	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
gri (RAL 7042)	3273286	PTFIX 12X2,5 GY	8	5,73
mavi (RAL 5015)	3273288	PTFIX 12X2,5 BU	8	5,73
kırmızı (RAL 3001)	3273290	PTFIX 12X2,5 RD	8	5,73
sarı (RAL 1018)	3273292	PTFIX 12X2,5 YE	8	5,73
yeşil (RAL 6021)	3273294	PTFIX 12X2,5 GN	8	5,73
kahverengi (RAL 8028)	3273296	PTFIX 12X2,5 BN	8	5,73
beyaz (RAL 9010)	3273298	PTFIX 12X2,5 WH	8	5,73
siyah (RAL 9005)	3273300	PTFIX 12X2,5 BK	8	5,73
turuncu (RAL 2003)	3273304	PTFIX 12X2,5 OG	8	5,73
çok renkli	3273306	PTFIX 12X2,5-FE	8	5,73
siyah (RAL 9005)				
sarı (RAL 1018)				

Dağıtım bloğu, Montaj: Taban bloğu, Bağlantılar: 13, 2,5 mm², Besleme girişi: 6 mm²



Genel teknik veriler	
Onaylar	CE, VDE, IEC, DNV CB
Bağlantı yöntemi	Push-in bağlantı
Bağlantı kesiti	2,5 mm²
Bağlantı sayısı	13
Genişlik	41 mm
Nominal akım	24 A
Nominal gerilim	450 V
İletken kesiti, çok telli	0,14 mm² ... 4 mm²
İletken kesiti, tek telli	0,14 mm² ... 4 mm²

Renk	Sipariş No.	Tip	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
gri (RAL 7042)	3273352	PTFIX 6/12X2,5 GY	8	6,66
mavi (RAL 5015)	3273354	PTFIX 6/12X2,5 BU	8	6,66
kırmızı (RAL 3001)	3273356	PTFIX 6/12X2,5 RD	8	6,66
sarı (RAL 1018)	3273358	PTFIX 6/12X2,5 YE	8	6,66
yeşil (RAL 6021)	3273360	PTFIX 6/12X2,5 GN	8	6,66
kahverengi (RAL 8028)	3273362	PTFIX 6/12X2,5 BN	8	6,66
beyaz (RAL 9010)	3273364	PTFIX 6/12X2,5 WH	8	6,66
siyah (RAL 9005)	3273366	PTFIX 6/12X2,5 BK	8	6,66
turuncu (RAL 2003)	3273370	PTFIX 6/12X2,5 OG	8	6,66
çok renkli	3273372	PTFIX 6/12X2,5-FE	8	6,66
siyah (RAL 9005)				
sarı (RAL 1018)				

Dağıtım bloğu, Montaj: Taban bloğu, Bağlantılar: 18, 2,5 mm²



Genel teknik veriler	
Onaylar	CE, VDE, IEC, DNV CB
Bağlantı yöntemi	Push-in bağlantı
Bağlantı kesiti	2,5 mm²
Bağlantı sayısı	18
Genişlik	46,9 mm
Nominal akım	24 A
Nominal gerilim	450 V
İletken kesiti, çok telli	0,14 mm² ... 4 mm²
İletken kesiti, tek telli	0,14 mm² ... 4 mm²

Renk	Sipariş No.	Tip	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
gri (RAL 7042)	3273308	PTFIX 18X2,5 GY	8	8,59
mavi (RAL 5015)	3273310	PTFIX 18X2,5 BU	8	8,59
kırmızı (RAL 3001)	3273312	PTFIX 18X2,5 RD	8	8,59
sarı (RAL 1018)	3273314	PTFIX 18X2,5 YE	8	8,59
yeşil (RAL 6021)	3273316	PTFIX 18X2,5 GN	8	8,59
kahverengi (RAL 8028)	3273318	PTFIX 18X2,5 BN	8	8,59
beyaz (RAL 9010)	3273320	PTFIX 18X2,5 WH	8	8,59
siyah (RAL 9005)	3273322	PTFIX 18X2,5 BK	8	8,59
turuncu (RAL 2003)	3273326	PTFIX 18X2,5 OG	8	8,59
çok renkli	3273328	PTFIX 18X2,5-FE	8	8,59
siyah (RAL 9005)				
sarı (RAL 1018)				

Dağıtım blokları ve cihaz klemensleri

Dağıtım blokları

Dağıtım bloğu, Montaj: Taban bloğu, Bağlantılar: 19, 2,5 mm², Besleme girişi: 6 mm²



Genel teknik veriler	
Onaylar	CE, VDE, TÜV, DNV GL
Bağlantı yöntemi	Push-in bağlantı
Bağlantı kesiti	2,5 mm ²
Bağlantı sayısı	19
Genişlik	56,5 mm
Nominal akım	24 A
Nominal gerilim	450 V
İletken kesiti, çok telli	0,14 mm ² ... 4 mm ²
İletken kesiti, tek telli	0,14 mm ² ... 4 mm ²

Renk	Sipariş No.	Tip	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
gri (RAL 7042)	3273374	PTFIX 6/18X2,5 GY	8	9,50
mavi (RAL 5015)	3273376	PTFIX 6/18X2,5 BU	8	9,50
kırmızı (RAL 3001)	3273378	PTFIX 6/18X2,5 RD	8	9,50
sarı (RAL 1018)	3273380	PTFIX 6/18X2,5 YE	8	9,50
yeşil (RAL 6021)	3273382	PTFIX 6/18X2,5 GN	8	9,50
kahverengi (RAL 8028)	3273384	PTFIX 6/18X2,5 BN	8	9,50
beyaz (RAL 9010)	3273386	PTFIX 6/18X2,5 WH	8	9,50
siyah (RAL 9005)	3273388	PTFIX 6/18X2,5 BK	8	9,50
turuncu (RAL 2003)	3273392	PTFIX 6/18X2,5 OG	8	9,50
çok renkli	3273394	PTFIX 6/18X2,5-FE	8	9,50
siyah (RAL 9005)				
sarı (RAL 1018)				

Dağıtım bloğu, Montaj: Taban bloğu, Bağlantılar: 18, 4 mm²



Genel teknik veriler	
Onaylar	CE, VDE, TÜV, DNV GL
Bağlantı yöntemi	Push-in bağlantı
Bağlantı kesiti	4 mm ²
Bağlantı sayısı	18
Genişlik	55,4 mm
Nominal akım	32 A
Nominal gerilim	450 V
İletken kesiti, çok telli	0,2 mm ² ... 6 mm ²
İletken kesiti, tek telli	0,2 mm ² ... 6 mm ²

Renk	Sipariş No.	Tip	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
gri (RAL 7042)	3273834	PTFIX 18X4 GY	8	10,94
mavi (RAL 5015)	3273836	PTFIX 18X4 BU	8	10,94
kırmızı (RAL 3001)	3273838	PTFIX 18X4 RD	8	10,94
sarı (RAL 1018)	3273840	PTFIX 18X4 YE	8	10,94
yeşil (RAL 6021)	3273842	PTFIX 18X4 GN	8	10,94
kahverengi (RAL 8028)	3273844	PTFIX 18X4 BN	8	10,94
beyaz (RAL 9010)	3273846	PTFIX 18X4 WH	8	10,94
siyah (RAL 9005)	3273848	PTFIX 18X4 BK	8	10,94
turuncu (RAL 2003)	3273852	PTFIX 18X4 OG	8	10,94
çok renkli	3273854	PTFIX 18X4-FE	8	10,94
siyah (RAL 9005)				
sarı (RAL 1018)				

Dağıtım bloğu, Montaj: Taban bloğu, Bağlantılar: 19, 4 mm², Besleme girişi: 10 mm²



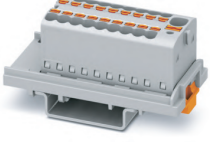
Genel teknik veriler	
Onaylar	CE, VDE, TÜV, DNV GL
Bağlantı yöntemi	Push-in bağlantı
Bağlantı kesiti	4 mm ²
Bağlantı sayısı	19
Genişlik	64,8 mm
Nominal akım	32 A
Nominal gerilim	450 V
İletken kesiti, çok telli	0,2 mm ² ... 6 mm ²
İletken kesiti, tek telli	0,2 mm ² ... 6 mm ²

Renk	Sipariş No.	Tip	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
gri (RAL 7042)	3273900	PTFIX 10/18X4 GY	8	12,16
mavi (RAL 5015)	3273902	PTFIX 10/18X4 BU	8	12,16
kırmızı (RAL 3001)	3273904	PTFIX 10/18X4 RD	8	12,16
sarı (RAL 1018)	3273906	PTFIX 10/18X4 YE	8	12,16
yeşil (RAL 6021)	3273908	PTFIX 10/18X4 GN	8	12,16
kahverengi (RAL 8028)	3273910	PTFIX 10/18X4 BN	8	12,16
beyaz (RAL 9010)	3273912	PTFIX 10/18X4 WH	8	12,16
siyah (RAL 9005)	3273914	PTFIX 10/18X4 BK	8	12,16
turuncu (RAL 2003)	3273918	PTFIX 10/18X4 OG	8	12,16
siyah (RAL 9005)	3273920	PTFIX 10/18X4-FE	8	12,16
çok renkli				
sarı (RAL 1018)				

Dağıtım blokları ve cihaz klemensleri

Dağıtım blokları

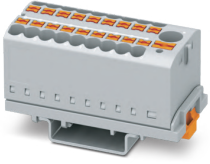
Dağıtım bloğu, Montaj: DIN ray NS 35, Dikey, Bağlantılar: 19, 1,5 mm², Besleme girişi: 4 mm²



Genel teknik veriler	
Onaylar	CE, VDE, IEC, DNV CB
Bağlantı yöntemi	Push-in bağlantı
Bağlantı kesiti	1,5 mm ²
Bağlantı sayısı	19
Genişlik	21,6 mm
Nominal akım	17,5 A
Nominal gerilim	500 V
İletken kesiti, çok telli	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
İletken kesiti, tek telli	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²

Renk	Sipariş No.	Tip	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
gri (RAL 7042)	1047454	PTFIX 4/18X1,5-NS35 GY	20	9,53
mavi (RAL 5015)	1047455	PTFIX 4/18X1,5-NS35 BU	20	9,53
kırmızı (RAL 3001)	1047456	PTFIX 4/18X1,5-NS35 RD	20	9,53
sarı (RAL 1018)	1047459	PTFIX 4/18X1,5-NS35 YE	20	9,53
yeşil (RAL 6021)	1047458	PTFIX 4/18X1,5-NS35 GN	20	9,53
kahverengi (RAL 8028)	1047457	PTFIX 4/18X1,5-NS35 BN	20	9,53
beyaz (RAL 9010)	1047461	PTFIX 4/18X1,5-NS35 WH	20	9,53
siyah (RAL 9005)	1047460	PTFIX 4/18X1,5-NS35 BK	20	9,53
turuncu (RAL 2003)	1047463	PTFIX 4/18X1,5-NS35 OG	20	9,53
çok renkli	1047465	PTFIX 4/18X1,5-NS35-FE	20	9,53
siyah (RAL 9005)				
sarı (RAL 1018)				

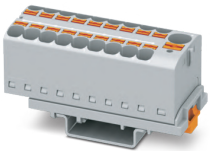
Dağıtım bloğu, Montaj: DIN ray NS 35, Dikey, Bağlantılar: 19, 2,5 mm², Besleme girişi: 6 mm²



Genel teknik veriler	
Onaylar	CE, VDE, IEC, DNV CB
Bağlantı yöntemi	Push-in bağlantı
Bağlantı kesiti	2,5 mm ²
Bağlantı sayısı	19
Genişlik	28,6 mm
Nominal akım	24 A
Nominal gerilim	690 V
İletken kesiti, çok telli	0,14 mm ² ... 4 mm ²
İletken kesiti, tek telli	0,14 mm ² ... 4 mm ²

Renk	Sipariş No.	Tip	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
gri (RAL 7042)	3273110	PTFIX 6/18X2,5-NS35 GY	8	10,59
mavi (RAL 5015)	3273112	PTFIX 6/18X2,5-NS35 BU	8	10,59
kırmızı (RAL 3001)	3273114	PTFIX 6/18X2,5-NS35 RD	8	10,59
sarı (RAL 1018)	3273116	PTFIX 6/18X2,5-NS35 YE	8	10,59
yeşil (RAL 6021)	3273118	PTFIX 6/18X2,5-NS35 GN	8	10,59
kahverengi (RAL 8028)	3273120	PTFIX 6/18X2,5-NS35 BN	8	10,59
beyaz (RAL 9010)	3273122	PTFIX 6/18X2,5-NS35 WH	8	10,59
siyah (RAL 9005)	3273124	PTFIX 6/18X2,5-NS35 BK	8	10,59
turuncu (RAL 2003)	3273128	PTFIX 6/18X2,5-NS35 OG	8	10,59
çok renkli	3273130	PTFIX 6/18X2,5-NS35-FE	8	10,59
siyah (RAL 9005)				
sarı (RAL 1018)				

Dağıtım bloğu, Montaj: DIN ray NS 35, Dikey, Bağlantılar: 19, 4 mm², Besleme girişi: 10 mm²



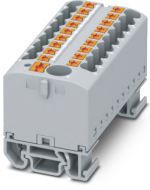
Genel teknik veriler	
Onaylar	CE, VDE, IEC, DNV CB
Bağlantı yöntemi	Push-in bağlantı
Bağlantı kesiti	4 mm ²
Bağlantı sayısı	19
Genişlik	28,6 mm
Nominal akım	32 A
Nominal gerilim	800 V
İletken kesiti, çok telli	0,2 mm ² ... 6 mm ²
İletken kesiti, tek telli	0,2 mm ² ... 6 mm ²

Renk	Sipariş No.	Tip	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
gri (RAL 7042)	3273636	PTFIX 10/18X4-NS35 GY	8	13,27
mavi (RAL 5015)	3273638	PTFIX 10/18X4-NS35 BU	8	13,27
kırmızı (RAL 3001)	3273640	PTFIX 10/18X4-NS35 RD	8	13,27
sarı (RAL 1018)	3273642	PTFIX 10/18X4-NS35 YE	8	13,27
yeşil (RAL 6021)	3273644	PTFIX 10/18X4-NS35 GN	8	13,27
kahverengi (RAL 8028)	3273646	PTFIX 10/18X4-NS35 BN	8	13,27
beyaz (RAL 9010)	3273648	PTFIX 10/18X4-NS35 WH	8	13,27
siyah (RAL 9005)	3273650	PTFIX 10/18X4-NS35 BK	8	13,27
turuncu (RAL 2003)	3273654	PTFIX 10/18X4-NS35 OG	8	13,27
çok renkli	3273656	PTFIX 10/18X4-NS35-FE	8	13,27
siyah (RAL 9005)				
sarı (RAL 1018)				

Dağıtım blokları ve cihaz klemensleri

Dağıtım blokları

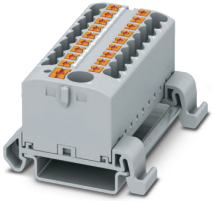
Dağıtım bloğu, Montaj: DIN ray NS 15, Yatay, Bağlantılar: 19, 2,5 mm², Besleme girişi: 6 mm²



Genel teknik veriler	
Onaylar	CE, VDE, DNV
Bağlantı yöntemi	Push-in bağlantı
Bağlantı kesiti	2,5 mm ²
Bağlantı sayısı	19
Genişlik	56,5 mm
Nominal akım	24 A
Nominal gerilim	690 V
İletken kesiti, çok telli	0,14 mm ² ... 4 mm ²
İletken kesiti, tek telli	0,14 mm ² ... 4 mm ²

Renk	Sipariş No.	Tip	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
gri (RAL 7042)	3274210	PTFIX 6/18X2,5-NS15A GY	8	10,59

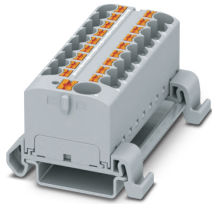
Dağıtım bloğu, Montaj: DIN ray NS 35, Yatay, Bağlantılar: 19, 2,5 mm², Besleme girişi: 6 mm²



Genel teknik veriler	
Onaylar	CE, VDE, DNV
Bağlantı yöntemi	Push-in bağlantı
Bağlantı kesiti	2,5 mm ²
Bağlantı sayısı	19
Genişlik	56,5 mm
Nominal akım	24 A
Nominal gerilim	690 V
İletken kesiti, çok telli	0,14 mm ² ... 4 mm ²
İletken kesiti, tek telli	0,14 mm ² ... 4 mm ²

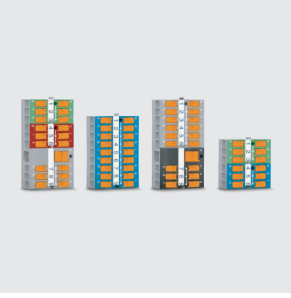
Renk	Sipariş No.	Tip	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
gri (RAL 7042)	3273242	PTFIX 6/18X2,5-NS35A GY	8	10,59
mavi (RAL 5015)	3273244	PTFIX 6/18X2,5-NS35A BU	8	10,59
kırmızı (RAL 3001)	3273246	PTFIX 6/18X2,5-NS35A RD	8	10,59
sarı (RAL 1018)	3273248	PTFIX 6/18X2,5-NS35A YE	8	10,59
yeşil (RAL 6021)	3273250	PTFIX 6/18X2,5-NS35A GN	8	10,59
kahverengi (RAL 8028)	3273252	PTFIX 6/18X2,5-NS35A BN	8	10,59
beyaz (RAL 9010)	3273254	PTFIX 6/18X2,5-NS35A WH	8	10,59
siyah (RAL 9005)	3273256	PTFIX 6/18X2,5-NS35A BK	8	10,59

Dağıtım bloğu, Montaj: DIN ray NS 35, Yatay, Bağlantılar: 19, 4 mm², Besleme girişi: 10 mm²



Genel teknik veriler	
Onaylar	CE, VDE, DNV
Bağlantı yöntemi	Push-in bağlantı
Bağlantı kesiti	4 mm ²
Bağlantı sayısı	19
Genişlik	64,8 mm
Nominal akım	32 A
Nominal gerilim	800 V
İletken kesiti, çok telli	0,2 mm ² ... 6 mm ²
İletken kesiti, tek telli	0,2 mm ² ... 6 mm ²

Renk	Sipariş No.	Tip	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
gri (RAL 7042)	3273768	PTFIX 10/18X4-NS35A GY	8	13,27
mavi (RAL 5015)	3273770	PTFIX 10/18X4-NS35A BU	8	13,27
kırmızı (RAL 3001)	3273772	PTFIX 10/18X4-NS35A RD	8	13,27
sarı (RAL 1018)	3273774	PTFIX 10/18X4-NS35A YE	8	13,27
yeşil (RAL 6021)	3273776	PTFIX 10/18X4-NS35A GN	8	13,27
kahverengi (RAL 8028)	3273778	PTFIX 10/18X4-NS35A BN	8	13,27
beyaz (RAL 9010)	3273780	PTFIX 10/18X4-NS35A WH	8	13,27
siyah (RAL 9005)	3273782	PTFIX 10/18X4-NS35A BK	8	13,27

**PTVFIX dağıtım blokları**

PTVFIX dağıtım blokları, Phoenix Contact ürün gamındaki en yeni dağıtım bloklarıdır. PTFIX blokları gibi bu bloklar da basit Push-in direkt bağlantı teknolojisi ve FIX factor (PTVFIX) ile karakterize edilir. Onları PTFIX dağıtım bloklarından ayıran özellik, yandan kablo girişidir.

Dağıtım bloğu, Montaj: Taban bloğu, Bağlantılar: 7, 2,5 mm², Besleme girişi: 6 mm²

Genel teknik veriler	
Onaylar	CE, VDE, IEC DNV
Bağlantı yöntemi	Push-in bağlantı
Bağlantı kesiti	2,5 mm²
Bağlantı sayısı	7
Genişlik	26 mm
Nominal akım	24 A
Nominal gerilim	450 V
İletken kesiti, çok telli	0,14 mm² ... 4 mm²
İletken kesiti, tek telli	0,14 mm² ... 4 mm²

Renk	Sipariş No.	Tip	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
gri (RAL 7042)	1019582	PTVFIX 6/6X2,5 GY	10	3,53
mavi (RAL 5015)	1019584	PTVFIX 6/6X2,5 BU	10	3,53
kırmızı (RAL 3001)	1019585	PTVFIX 6/6X2,5 RD	10	3,53
yeşil (RAL 6021)	1019587	PTVFIX 6/6X2,5 GN	10	3,53
siyah (RAL 9005)	1019588	PTVFIX 6/6X2,5 BK	10	3,53

Dağıtım bloğu, Montaj: Taban bloğu, Bağlantılar: 12, 2,5 mm²

Genel teknik veriler	
Bağlantı yöntemi	Push-in bağlantı
Bağlantı kesiti	2,5 mm²
Bağlantı sayısı	12
Genişlik	31,1 mm
Nominal akım	24 A
Nominal gerilim	450 V
İletken kesiti, çok telli	0,14 mm² ... 4 mm²
İletken kesiti, tek telli	0,14 mm² ... 4 mm²

Onaylar	Renk	Sipariş No.	Tip	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
CE, VDE, IEC DNV	gri (RAL 7042)	1019572	PTVFIX 12X2,5 GY	10	5,34
CE, VDE, IEC DNV	mavi (RAL 5015)	1019573	PTVFIX 12X2,5 BU	10	5,34
CE, VDE, IEC DNV	kırmızı (RAL 3001)	1019574	PTVFIX 12X2,5 RD	10	5,34
CE, VDE, IEC DNV	yeşil (RAL 6021)	1019575	PTVFIX 12X2,5 GN	10	5,34
CE, VDE, IEC DNV	siyah (RAL 9005)	1019576	PTVFIX 12X2,5 BK	10	5,34

Dağıtım bloğu, Montaj: Taban bloğu, Bağlantılar: 13, 2,5 mm², Besleme girişi: 6 mm²

Genel teknik veriler	
Onaylar	CE, VDE, IEC DNV
Bağlantı yöntemi	Push-in bağlantı
Bağlantı kesiti	2,5 mm²
Bağlantı sayısı	13
Genişlik	41,5 mm
Nominal akım	24 A
Nominal gerilim	450 V
İletken kesiti, çok telli	0,14 mm² ... 4 mm²
İletken kesiti, tek telli	0,14 mm² ... 4 mm²

Renk	Sipariş No.	Tip	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
gri (RAL 7042)	1019608	PTVFIX 6/12X2,5 GY	10	6,20
mavi (RAL 5015)	1019609	PTVFIX 6/12X2,5 BU	10	6,20
kırmızı (RAL 3001)	1019610	PTVFIX 6/12X2,5 RD	10	6,20
yeşil (RAL 6021)	1019611	PTVFIX 6/12X2,5 GN	10	6,20
siyah (RAL 9005)	1019612	PTVFIX 6/12X2,5 BK	10	6,20

Dağıtım blokları ve cihaz klemensleri
Dağıtım blokları

Dağıtım bloğu, Montaj: Taban bloğu, Bağlantılar: 19, 2,5 mm², Besleme girişi: 6 mm²



Genel teknik veriler	
Onaylar	CE, VDE, DNV
Bağlantı yöntemi	Push-in bağlantı
Bağlantı kesiti	2,5 mm ²
Bağlantı sayısı	19
Genişlik	56,9 mm
Nominal akım	24 A
Nominal gerilim	450 V
İletken kesiti, çok telli	0,14 mm ² ... 4 mm ²
İletken kesiti, tek telli	0,14 mm ² ... 4 mm ²

Renk	Sipariş No.	Tip	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
gri (RAL 7042)	1019613	PTVFIX 6/18X2,5 GY	10	8,86
mavi (RAL 5015)	1019614	PTVFIX 6/18X2,5 BU	10	8,86
kırmızı (RAL 3001)	1019615	PTVFIX 6/18X2,5 RD	10	8,86
yeşil (RAL 6021)	1019616	PTVFIX 6/18X2,5 GN	10	8,86
siyah (RAL 9005)	1019651	PTVFIX 6/18X2,5 BK	10	8,86

Dağıtım bloğu, Montaj: Taban bloğu, Bağlantılar: 18, 2,5 mm²

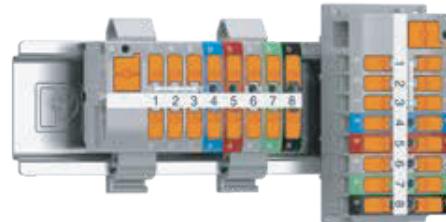
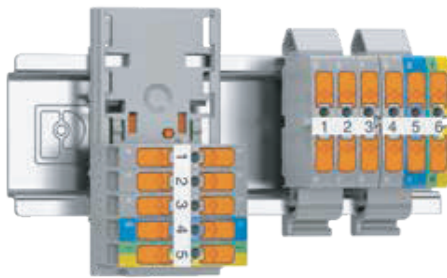
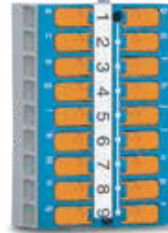


Genel teknik veriler	
Onaylar	CE, VDE, DNV
Bağlantı yöntemi	Push-in bağlantı
Bağlantı kesiti	2,5 mm ²
Bağlantı sayısı	18
Genişlik	46,6 mm
Nominal akım	24 A
Nominal gerilim	450 V
İletken kesiti, çok telli	0,14 mm ² ... 4 mm ²
İletken kesiti, tek telli	0,14 mm ² ... 4 mm ²

Renk	Sipariş No.	Tip	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
gri (RAL 7042)	1019577	PTVFIX 18X2,5 GY	10	8,00
mavi (RAL 5015)	1019578	PTVFIX 18X2,5 BU	10	8,00
kırmızı (RAL 3001)	1019579	PTVFIX 18X2,5 RD	10	8,00
yeşil (RAL 6021)	1019580	PTVFIX 18X2,5 GN	10	8,00
siyah (RAL 9005)	1019581	PTVFIX 18X2,5 BK	10	8,00

5 farklı renk seçeneği

Renkler		Kısaltılmış Kod
Gri	●	GY
Mavi	●	BU
Kırmızı	●	RD
Yeşil	●	GN
Siyah	●	BK



PTVFIX Multibloklar
Ürün Listesi

Bina tesisat klemensi olarak kullanılabilen birleşik kasada **5 farklı potansiyel barındıran yeni multibloklar**

Standart baz bloklarla birleştirilebilen monobloklar sayesinde **tasarımda esneklik sağlar**

Monoblok, Montaj: Taban bloğu, Bağlantılar: 2, 2,5 mm²



Genel teknik veriler	
Onaylar	CE, VDE, DNV
Bağlantı yöntemi	Push-in bağlantı
Bağlantı kesiti	2,5 mm²
Bağlantı sayısı	2
Genişlik	5,3 mm
Nominal akım	24 A
Nominal gerilim	450 V
İletken kesiti, çok telli	0,14 mm² ... 4 mm²
İletken kesiti, tek telli	0,14 mm² ... 4 mm²

Renk	Sipariş No.	Tip	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
gri (RAL 7042)	1019459	PTVFIX 2X2,5 GY	30	0,99
mavi (RAL 5015)	1019460	PTVFIX 2X2,5 BU	30	0,99
kırmızı (RAL 3001)	1019463	PTVFIX 2X2,5 RD	30	0,99
yeşil (RAL 6021)	1019466	PTVFIX 2X2,5 GN	30	0,99
siyah (RAL 9005)	1019471	PTVFIX 2X2,5 BK	30	0,99

Cihaz klemensi, Montaj: Taban bloğu, Bağlantılar: 6, 2,5 mm²



Teknik veriler	
Onaylar	CE, VDE, DNV
Bağlantı yöntemi	Push-in bağlantı
Bağlantı kesiti	2,5 mm²
Bağlantı sayısı	6
Genişlik	15,68 mm
Nominal akım	24 A
Nominal gerilim	450 V (IEC 60998-2-2 uyarınca)
Renk	gri (RAL 7042)
İletken kesiti, çok telli	0,14 mm² ... 4 mm²
İletken kesiti, tek telli	0,14 mm² ... 4 mm²

Sipariş No.	Tip	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
1300609	PTVFIX 2,5/3	10	3,96

Cihaz klemensi, Montaj: Taban bloğu, Bağlantılar: 6, 2,5 mm²



Teknik veriler	
Onaylar	CE, VDE, DNV
Bağlantı yöntemi	Push-in bağlantı
Bağlantı kesiti	2,5 mm²
Bağlantı sayısı	6
Genişlik	15,68 mm
Nominal akım	24 A
Nominal gerilim	450 V (IEC 60998-2-2 uyarınca)
Renk	çok renkli gri (RAL 7042) mavi (RAL 5015) yeşil-sarı
İletken kesiti, çok telli	0,14 mm² ... 4 mm²
İletken kesiti, tek telli	0,14 mm² ... 4 mm²

Sipariş No.	Tip	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
1300612	PTVFIX 2,5-L/N/GNYYE	10	4,07

Cihaz klemensi, Montaj: Taban bloğu, Bağlantılar: 10, 2,5 mm²



Teknik veriler	
Onaylar	CE, VDE, DNV
Bağlantı yöntemi	Push-in bağlantı
Bağlantı kesiti	2,5 mm²
Bağlantı sayısı	10
Genişlik	25,98 mm
Nominal akım	24 A
Nominal gerilim	450 V (IEC 60998-2-2 uyarınca)
Renk	çok renkli gri (RAL 7042) mavi (RAL 5015) yeşil-sarı
İletken kesiti, çok telli	0,14 mm² ... 4 mm²
İletken kesiti, tek telli	0,14 mm² ... 4 mm²

Sipariş No.	Tip	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
1300613	PTVFIX 2,5-3L/N/GNYYE	10	6,19

Dağıtım blokları ve cihaz klemensleri
Dağıtım blokları



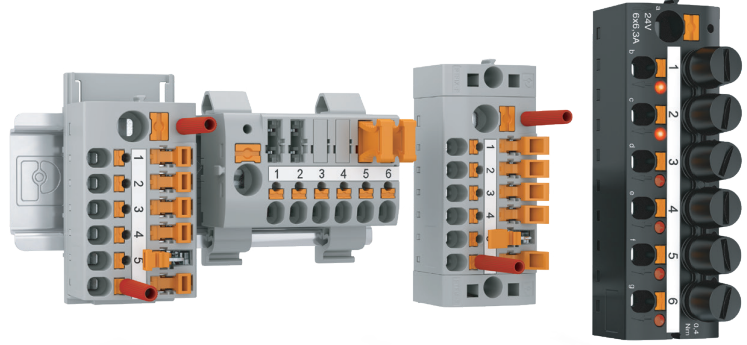
Ayırma işlevleri olan PTFIX bloklar

PTFIX fonksiyon dağıtım blokları, entegre ayırma işlevine sahip ilk dağıtım bloklarıdır. TG, MT, MTL ve sigorta yuvalı tipleri mevcuttur.

Sigorta yuvalı bloklar 1 adet 10mm² giriş, 6 adet 4mm² çıkış noktasına sahiptir. Diğer fonksiyon blokları ise 1 adet 6mm² giriş, 6 adet 2,5mm² çıkış noktasına sahiptir.

TG versiyonunda üzerindeki universal ayırma bölgelerine **CLIPLINE complete** aksesuarlarından ayırma, komponent ve sigorta fişleri takılabilir.

MT versiyonu, entegre bıçak ayırıcısına sahip bir blok tipidir. Bıçaklar, bir tornavidayla kolayca açılıp kapatılabilir. MTL tipi bloklar ise tornavida kullanmadan elle açılıp kapatılabilen ayırıcılara sahiptir.



Sip No.	Tip	Açıklama	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Satış Grubu	Birim Fiyat (€)
PTFIX FONKSİYON BLOKLARI					
1130751	PTFIX 6/6X2,5-TG	Üniversal ayırma bölgesi (ayırma, komponent ve sigorta fişleri takılabilir)	8	BEA	9,69
1130757	PTFIX 6/6X2,5-MT	Bıçaklı ayırma	8	BEA	16,42
1130760	PTFIX 6/6X2,5-MTL	Bıçaklı ayırma (elle açılıp kapatılabilir)	8	BEA	18,16
1172135	PTFIX 10/6X4-SI (5X20)	Sigorta yuvalı, sigorta tipi: G / 5x20, nom. gerilim: 250 V, nominal akım: 6,3 A	8	BEA	28,29
1172142	PTFIX 10/6X4-SILED 24 (5X20)	Sigorta yuvalı, sigorta tipi: G / 5x20, nom. gerilim: 24 V, nominal akım: 6,3 A	8	BEA	61,00
1172146	PTFIX 10/6X4-SILED 60 (5X20)	Sigorta yuvalı, sigorta tipi: G / 5x20, nom. gerilim: 60 V, nominal akım: 6,3 A	8	BEA	61,00
1172150	PTFIX 10/6X4-SIaLED 250 (5X20)	Sigorta yuvalı, sigorta tipi: G / 5 x20, nom. gerilim: 250 V, nominal akım: 6,3 A	8	BEA	41,30

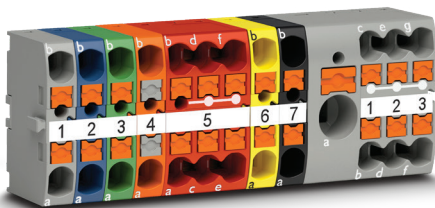


Online Konfigüratör

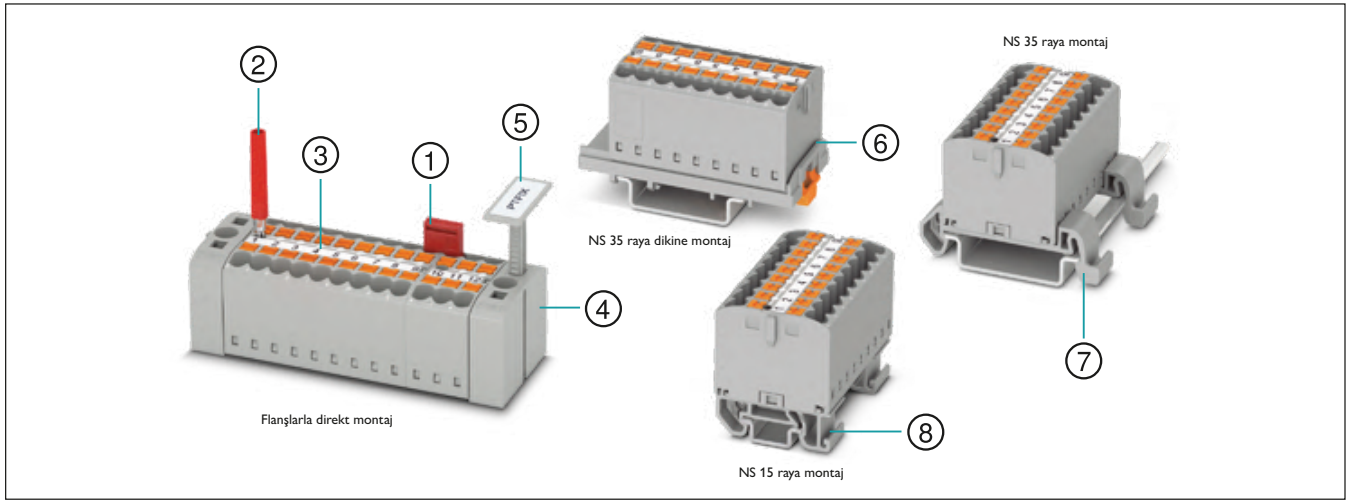
ile kendinize özel dağıtım bloğu tasarlayın!



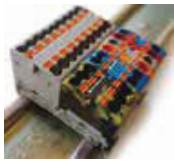
Online Konfigüratör QR



AKSESUAR SEÇİMİ



1		2		3		4		5		6		7		8	
Dağıtım bloğu	2 kutuplu köprü	Test adaptörü	Test fişi bileşenleri		Tornavida	Etiket	Direkt saca montaj için flanş	Grup etiketi taşıyıcısı	Raya dikine montaj için adaptör	NS35 DIN rayına montaj ayağı		NS 15 DIN rayına montaj ayağı			
			2.3 mm. çaplı metal parça	Kırmızı izolasyon parçası						Durdurucu işlevli	Durdurucu işlevli olmayan	Durdurucu işlevli	Durdurucu işlevli olmayan		
PTFIX ...X1,5 ...	FBS 2-4 3030116	MPS-MT 1-S4-B RD 1982800			SZF 0-0,4X2,5 1204504	THERMOMARK ROLL için TML (EX3,8)R 0801837	PTFIX 1,5-F 1049503 PTFIX 1,5-RZF 1050613	KLM 3 0811969	PTFIX 1,5-NS35 1049497		PTFIX 1,5-NS35AD 1049498			PTFIX 1,5-NS15A 1049500	
PTFIX ...X1,5-G ...															
PTFIX ...X1,5-NS15A ...															
PTFIX ...X2,5 ...						THERMOMARK CARD için US-TML (104X3,8) 0830768	PTFIX-F 3274060	KLM 3 0811969	PTFIX-NS35 3274054	PTFIX-NS35A-FIX 3274057	PTFIX-NS35A 3274056	PTFIX-NS15A-FIX 3274059		PTFIX-NS15A 3274058	
PTFIX ...X2,5-G ...	FBS 2-5 3030161		MPS-MT 0201744	MPS-İH RD 0201676	SZF 1-0,6X3,5 1204517										
PTFIX ...X2,5-NS35 ...															
PTFIX ...X2,5-NS35A ...															
PTFIX ...X2,5-NS15A ...															
PTFIX 6X10/S	FBS 2-8 3030284		MPS-MT 0201744	MPS-İH RD 0201676	SZF 3-1,0X5,5 1206612		PTFIX 10/S-F 1082917	KLM 3 0811969	PTFIX-NS35 3274054		PTFIX 10/S-NS35A 1082915				



PTFIX 1,5-NS35AD



PTFIX...-NS35A



PTFIX...-NS35



PTFIX...-NS15A



PTFIX1,5-RZF



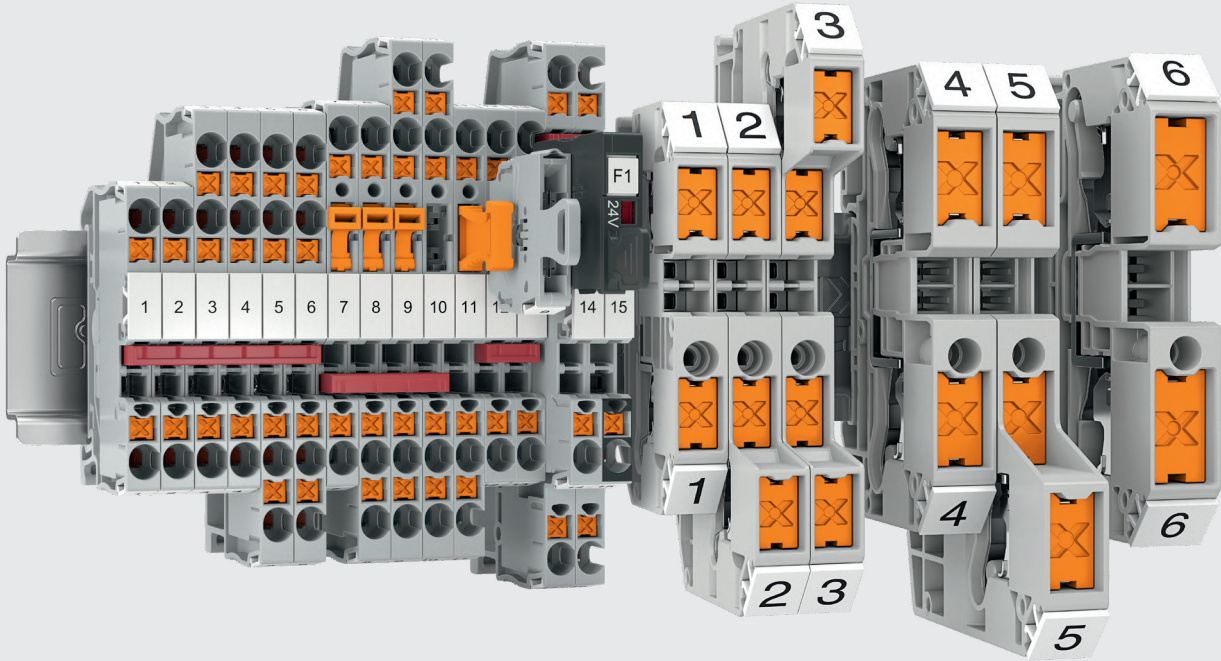
PTFIX...-F ve KLM 3

Sip. No.	Tip	Açıklama	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Satış Grubu	Birim Fiyat (€)
FIX MONTAJ AKSESUARLARI					
1049503	PTFIX 1,5-F	Raysız montaj için flanş, 1,5 mm ² PTFIX için	20	BEA	0,46
1050613	PTFIX 1,5-RZF	Raysız montaj için flanşlı ve pimli adaptör, 1,5 mm ² PTFIX için	20	BEA	0,46
3274060	PTFIX-F	Raysız montaj için flanş, 2,5/4 mm ² PTFIX için	20	BEA	0,58
1082917	PTFIX 10/S-F	Raysız montaj için flanş, 10 mm ² PTFIX için	20	BEA	0,58
1049497	PTFIX 1,5-NS35	NS 35 raya dikine montaj için adaptör, 1,5 mm ² PTFIX için	20	BEA	0,94
3274054	PTFIX-NS35	NS 35 raya dikine montaj için adaptör, 2,5/4/10 mm ² PTFIX için	20	BEA	1,13
1049498	PTFIX 1,5-NS35AD	NS 35 raya montaj için adaptör, 2 adet 1,5 mm ² PTFIX için	20	BEA	0,46
1049500	PTFIX 1,5-NS15A	NS 15 raya montaj için adaptör, 1,5 mm ² PTFIX için	20	BEA	0,46
3274056	PTFIX-NS35A	NS 35 raya montaj için adaptör, 2,5/4 mm ² PTFIX için	20	BEA	0,58
1082915	PTFIX 10/S-NS35A	NS 35 raya montaj için adaptör, 10 mm ² PTFIX için	20	BEA	0,58
3274058	PTFIX-NS15A	NS 15 raya montaj için adaptör, 2,5/4 mm ² PTFIX için	20	BEA	0,58
3274057	PTFIX-NS35A-FIX	NS 35 raya montaj için adaptör, durduruculu, 2,5/4 mm ² PTFIX için	20	BEA	1,13
3274059	PTFIX-NS15A-FIX	NS 15 raya montaj için adaptör, durduruculu, 2,5/4 mm ² PTFIX için	20	BEA	1,13

CLIPLINE complete

Push-X Bağlantılı Klemensler

XT ve XTV serisi klemensler Push-X teknolojisi ile donatılmıştır. Bu yeni teknoloji, yüksüklü veya yüksüksüz, sert veya esnek iletkenlerin aletsiz bağlantısını mümkün kılar. Ön gergili temas yayı sayesinde, en küçük esnek iletkenler bile neredeyse hiç kuvvet uygulanmadan ve zaman tasarrufu sağlayacak şekilde bağlanabilir. XT serisi klemensler, önden iletken bağlantısına sahiptir. XTV 6, XTV 10 ve XTV 16 versiyonlarında ise kalın kabloların bükülme zorluğunu aşmak adına yandan girişli bağlantı tercih edilmiştir.



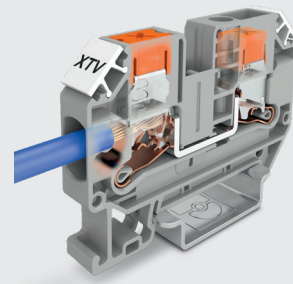
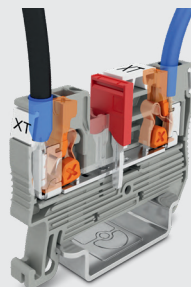
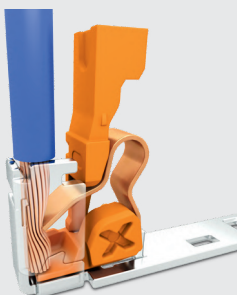
XT Serisi Video

Avantajlar

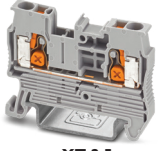
- ✓ Neredeyse hiç güç gerektirmeyen ve aletsiz doğrudan bağlantı te teknolojisi sayesinde kolay kullanım
- ✓ Yüksüklü veya yüksüksüz tüm iletken türlerinin hızlı bağlantısı
- ✓ Fabrika çıkışı açık olarak gelen iletken yuvası sayesinde kısalan azaltılmış montaj süreleri
- ✓ Butona basıldığında iletken kolayca serberst bırakılır ve temas yayı yeniden gerilir.



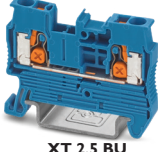
XTV Serisi Video



XT ve XTV SERİSİ Push-X BAĞLANTILI KLEMENSLER



XT 2,5



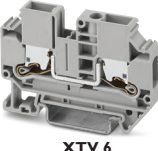
XT 2,5 BU



XT 2,5-QUATTRO-MT



XT 2,5-PE



XTV 6



XTV 6-PE



D-ST 2,5



D-PT 2,5-TWIN-MT



D-XTV 6

Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
1343106	XT 2,5	2,5 mm ² , Tek giriş tek çıkış	BE2	50	1,12
1343114	XT 2,5 BU	2,5 mm ² , Tek giriş tek çıkış, mavi	BE2	50	1,12
1343116	XT 2,5-PE	2,5 mm ² , Tek giriş tek çıkış, topraklama	BE2	50	4,01
1343117	XT 2,5-TWIN	2,5 mm ² , Tek giriş çift çıkış	BE2	50	1,92
1343121	XT 2,5-TWIN BU	2,5 mm ² , Tek giriş çift çıkış, mavi	BE2	50	1,92
1343123	XT 2,5-TWIN-PE	2,5 mm ² , Tek giriş çift çıkış, topraklama	BE2	50	5,71
1343129	XT 2,5-QUATTRO	2,5 mm ² , Çift giriş çift çıkış	BE2	50	2,61
1343130	XT 2,5-QUATTRO BU	2,5 mm ² , Çift giriş çift çıkış, mavi	BE2	50	2,61
1343137	XT 2,5-QUATTRO-PE	2,5 mm ² , Çift giriş çift çıkış, topraklama	BE2	50	7,44
1453789	XTTB 2,5	2,5 mm ² , Çift katlı	BE2	50	3,00
1453899	XTTB 2,5 BU	2,5 mm ² , Çift katlı , mavi	BE2	50	3,00
1453897	XTTB 2,5-PE	2,5 mm ² , Çift katlı , topraklama	BE2	50	8,76
1462716	XT 2,5-MT	2,5 mm ² , Tek giriş tek çıkış bıçaklı ayırma	BE2	50	4,95
1462717	XT 2,5-MT BU	2,5 mm ² , Tek giriş tek çıkış bıçaklı ayırma, mavi	BE2	50	4,95
1462719	XT 2,5-TG	2,5 mm ² , Tek giriş tek çıkış komponent klemensi	BE2	50	4,29
1462720	XT 2,5-TWIN-MT	2,5 mm ² , Tek giriş çift çıkış bıçaklı ayırma	BE2	50	5,57
1462721	XT 2,5-TWIN-MT BU	2,5 mm ² , Tek giriş çift çıkış bıçaklı ayırma, mavi	BE2	50	5,57
1462724	XT 2,5-TWIN-TG	2,5 mm ² , Tek giriş çift çıkış komponent klemensi	BE2	50	5,12
1462725	XT 2,5-QUATTRO-MT	2,5 mm ² , Çift giriş çift çıkış bıçaklı ayırma	BE2	50	5,90
1462726	XT 2,5-QUATTRO-MT BU	2,5 mm ² , Çift giriş çift çıkış bıçaklı ayırma, mavi	BE2	50	5,90
1462727	XT 2,5-QUATTRO-TG	2,5 mm ² , Çift giriş çift çıkış komponent klemensi	BE2	50	6,13
1329493	XTV 6	6 mm ² , Tek giriş tek çıkış	BE2	50	2,94
1329494	XTV 6 BU	6 mm ² , Tek giriş tek çıkış, mavi	BE2	50	2,94
1329495	XTV 6-PE	6 mm ² , Tek giriş tek çıkış, topraklama	BE2	50	7,85
1329547	XTV 10	10 mm ² , Tek giriş çift çıkış	BE2	50	3,97
1329549	XTV 10 BU	10 mm ² , Tek giriş çift çıkış, mavi	BE2	50	3,97
1329550	XTV 10-PE	10 mm ² , Tek giriş çift çıkış, topraklama	BE2	50	8,46
1329672	XTV 16	16 mm ² , Çift giriş çift çıkış	BE2	50	4,66
1329673	XTV 16 BU	16 mm ² , Çift giriş çift çıkış, mavi	BE2	50	4,66
1329674	XTV 16-PE	16 mm ² , Çift giriş çift çıkış, topraklama	BE2	50	9,57

AKSESUARLAR

Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
3030417	D-ST 2,5	Kapak, XT 2,5... için	BE2	50	0,77
1453880	D-XTTB 2,5	Kapak, XTTB 2,5... için	BE2	50	0,99
3030488	D-ST 2,5-TWIN	Kapak, XT 2,5-TWIN... için	BE2	50	0,77
3030514	D-ST 2,5-QUATTRO	Kapak, XT 2,5-QUATTRO... için	BE2	50	0,84
3211003	D-PT 2,5-MT	Kapak, XT 2,5-MT/TG... için	BE2	50	0,78
3211317	D-PT 2,5-TWIN-MT	Kapak, XT 2,5-TWIN-MT/TG... için	BE2	50	0,72
3038590	D-ST 2,5-QUATTRO-MT	Kapak, XT 2,5-QUATTRO-MT/TG... için	BE2	50	0,84
1329515	D-XTV 6	Kapak, XT 6... için	BE2	50	0,91
1329608	D-XTV 10	Kapak, XT 10... için	BE2	50	0,86
1329675	D-XTV 16	Kapak, XT 16... için	BE2	50	1,08

XTVMEA 6 Serisi Ölçme-Ayırma Klemensleri

- ME Serisinin tüm özellikleri
- Otomatik 'make before break'-CT bağlantısını ayırmadan hemen öncesinde kısa devre edebilme özelliği

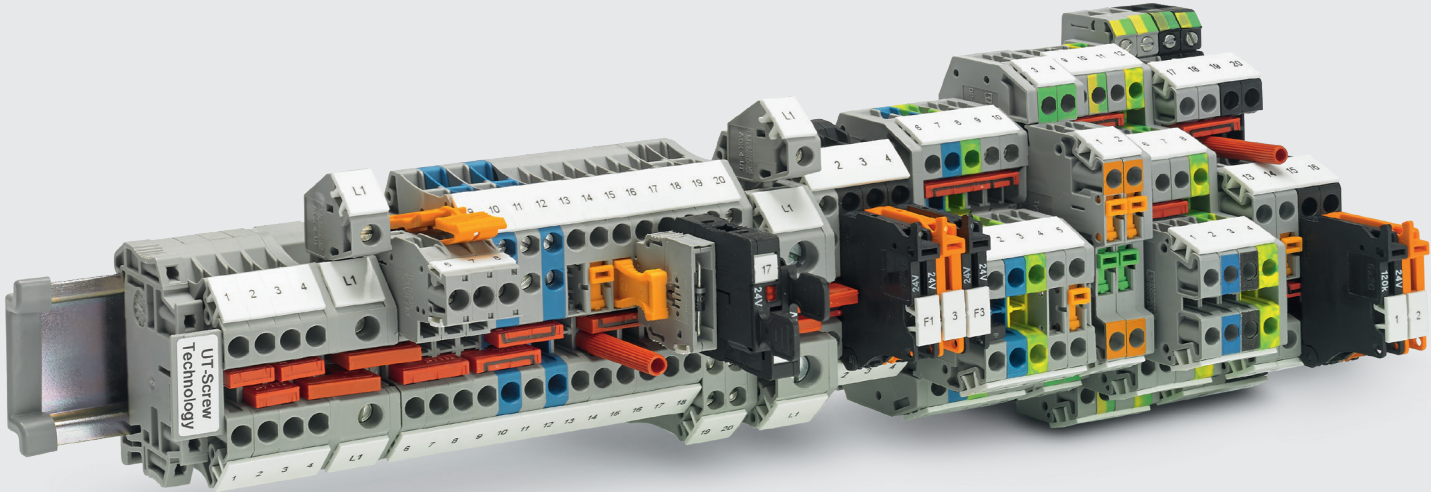


XTVMEA Ürün videosu

CLIPLINE complete

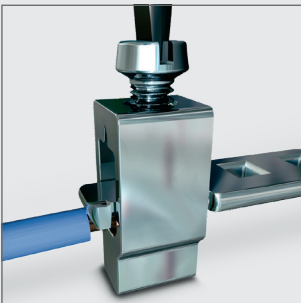
UT Serisi Vidalı Klemensler

Vida bağlantılı klemensler, en zorlu gereksinimleri karşılamak için tasarlanmıştır. 90 yılı aşkın süredir, her türlü uygulamada milyarlarca kez kendini kanıtlamıştır. En önemli özelliği, bakım gerektirmemesidir. Klemens vidalarının sıkılık kontrolü gerekmez. Vidaların gevşemesi, Phoenix Contact tarafından geliştirilen ve patentlenen Reakdyn prensibi (vida kilitleme mekanizması) ile önlenir. Phoenix Contact vida bağlantılı klemensler için iletkenler ön işlem olmadan (yüksük kullanımı vb) bağlanabilir. Opsiyonel olarak yüksük de kullanılabilir. Vida sıkıştırma gövdesinin huni şeklindeki tasarımı sayesinde, genellikle gerekli olan bir klemense birden fazla kablo girişine uygundur.

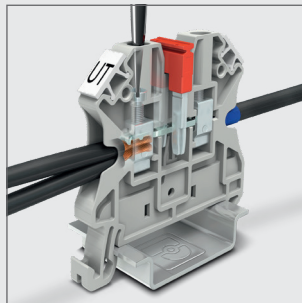


Avantajlar

- ✓ Çok iletkenli bağlantı ile zaman ve alan tasarrufu
- ✓ Reakdyn prensibi sayesinde bakım gerektirmez
- ✓ Tek tip köprü, işaretleme ve test aksesuarları ile maliyet avantajı
- ✓ 240 mm²'ye kadar geniş iletken kesit aralığında (UKH serisi ile) yüksek akım iletimi



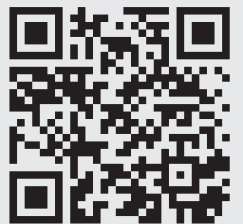
Vidalı Klemensin Sıkıştırma Bölgesi



UT 2,5 Geçiş Klemensi



Klemens içindeki vidalar dahil metal parçaların yüksek kaliteli bakır alaşımdan yapılmış olması korozyon riskini azaltır.



UT Serisi Video

UT SERİSİ TEK GİRİŞ - TEK ÇIKIŞLI VİDALI KLEMENSLER



Sip No.	Tip	Çok telli kesit (mm²)			Gerilim (V) / Akım (A)	Renk	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
		Tek telli kesit (mm²)	Yüksüksüz	İzoleli/İzolesiz Yüksüklü					
3044076	UT 2,5	4	4	2,5/2,5	1000/32		BE1	50	0,83
3044089	UT 2,5 BU	4	4	2,5/2,5	1000/32	mavi	BE1	50	0,83
3044102	UT 4	6	6	4/4	1000/41		BE1	50	1,00
3044115	UT 4 BU	6	6	4/4	1000/41	mavi	BE1	50	1,00
3044131	UT 6	10	10	6/6	1000/57		BE1	50	1,63
3044144	UT 6 BU	10	10	6/6	1000/57	mavi	BE1	50	1,63
3044160	UT 10	16	16	10/10	1000/76		BE1	50	2,29
3044188	UT 10 BU	16	16	10/10	1000/76	mavi	BE1	50	2,29
3044199	UT 16	25	25	16/16	1000/101		BE1	50	2,96
3044209	UT 16 BU	25	25	16/16	1000/101	mavi	BE1	50	2,96
3044225	UT 35	50	50	35/35	1000/150		BE1	50	6,53
3044238	UT 35 BU	50	50	35/35	1000/150	mavi	BE1	50	6,53

Tip Renk

OG

YE

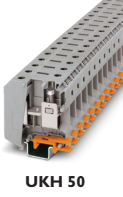
RD

WH

BK

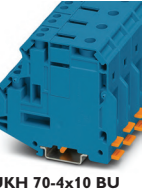
GN

UKH SERİSİ VİDALI YÜKSEK AKIM KLEMENSLERİ



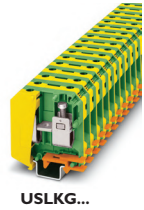
Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
3009118	UKH 50	25-50 mm² vidalı	BE1	10	20,97
3009105	UKH 50 BU	25-50 mm² vidalı, mavi	BE1	10	20,97
3009053	UKH 50-IB	25-50 mm² alyan vidalı	BE1	10	21,16
3009066	UKH 50-IB BU	25-50 mm² alyan vidalı, mavi	BE1	10	21,16
3213140	UKH 70	16-70 mm² alyan vidalı	BE1	10	27,83
3244601	UKH 70 BU	16-70 mm² alyan vidalı, mavi	BE1	10	27,83
3213142	UKH 70/4x10	16-70 mm² alyan vidalı 1 giriş/1,5-10 mm² vidalı 4 çıkış	BE1	10	33,32
3213143	UKH 70/4x10 BU	16-70 mm² alyan vidalı 1 giriş/1,5-10 mm² vidalı 4 çıkış, mavi	BE1	10	33,32
3010013	UKH 95	35-95 mm² alyan vidalı	BE1	3	38,06
3010136	UKH 95 BU	35-95 mm² alyan vidalı, mavi	BE1	3	38,06
3010110	UKH 150	50-150 mm² alyan vidalı	BE1	3	46,07
3010123	UKH 150 BU	50-150 mm² alyan vidalı, mavi	BE1	3	46,07
3010217	UKH 240	70-240 mm² alyan vidalı	BE1	3	57,00
0711852	UKH 240 BU	70-240 mm² alyan vidalı, mavi	BE1		57,00

UKH SERİSİ VİDALI 1500V YÜKSEK AKIM KLEMENSLERİ



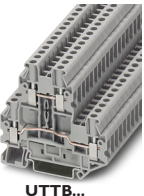
Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
3247400	UKH 50 1500V	25-50 mm² vidalı	BE1	10	20,20
3247402	UKH 50 1500V BU	25-50 mm² vidalı, mavi	BE1	10	20,20
3247461	UKH 70 1500V	16-70 mm alyan vidalı	BE1	10	30,14
3247419	UKH 95 1500V	35-95 mm² alyan vidalı	BE1	3	41,03
3247420	UKH 95 1500V BU	35-95 mm² alyan vidalı, mavi	BE1	3	41,03
3247433	UKH 150 1500V	50-150 mm² alyan vidalı	BE1	3	49,90

UKH SERİSİ VİDALI YÜKSEK AKIM TOPRAKLAMA KLEMENSLERİ



Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
0443049	USLKG 50	25-50 mm² vidalı	BE1	10	46,75
0443078	USLKG 50-IB	25-50 mm² alyan vidalı	BE1	10	46,75
3213141	UKH 70-PE/S	16-70 mm alyan vidalı	BE1	10	52,00
3213144	UKH 70-4x10-PE	16-70 mm² alyan vidalı 1 giriş/1,5-10 mm² vidalı 4 çıkış	BE1	10	54,00
0441041	USLKG 95	35-95 mm² alyan vidalı	BE1	10	61,80

UKH SERİSİ VİDALI YÜKSEK AKIM TOPRAKLAMA KLEMENSLERİ



Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
3044636	UTTB 2,5	0,14-2,5 mm², çift katlı	BE1	50	2,88
3044649	UTTB 2,5 BU	0,14-2,5 mm², çift katlı, mavi	BE1	50	2,88
3044814	UTTB 4	0,14-4 mm², çift katlı	BE1	50	3,49
3044791	UTTB 4 BU	0,14-4 mm², çift katlı, mavi	BE1	50	3,49
3214259	UT 2,5-3L	0,14-2,5 mm², üç katlı	BE1	50	6,99

UT SERİSİ TEK GİRİŞ ÇİFT ÇIKIŞLI VİDALI KLEMENSLER



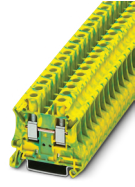
Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
3044513	UT 2,5-TWIN	0,14-2,5 mm²	BE1	50	3,14
3044364	UT 4-TWIN	0,14-4 mm²	BE1	50	3,23

UT SERİSİ ÇİFT GİRİŞ ÇİFT ÇIKIŞLI VİDALI KLEMENSLER



Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
3044542	UT 2,5-QUATTRO	0,14-2,5 mm²	BE1	50	3,87
3044571	UT 4-QUATTRO	0,14-4 mm²	BE1	50	4,11

UT SERİSİ VİDALI TOPRAKLAMA KLEMENSLERİ



UT...-PE

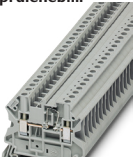
Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
3044092	UT 2,5-PE	0,14-2,5 mm ²	BE1	50	3,08
3044128	UT 4-PE	0,14-4 mm ²	BE1	50	3,77
3044157	UT 6-PE	0,2-6 mm ²	BE1	50	4,86
3044173	UT 10-PE	0,5-10 mm ²	BE1	50	5,24
3044212	UT 16-PE	1,5-16 mm ²	BE1	50	7,73
3044241	UT 35-PE	1,5-35 mm ²	BE1	50	14,01
3044665	UTTB 2,5-PE	0,14-2,5 mm ²	BE1	50	10,27
3044759	UTTB 4-PE	0,14-4 mm ²	BE1	50	12,47



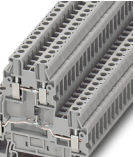
UT 4-HESI...



UT 4-HESI... köprülenebilir



UT...-MTD-DIO...



UTTB 2,5-DIO...

UT SERİSİ AYIRMA KOLLU SİĞORTALI VİDALI KLEMENSLER

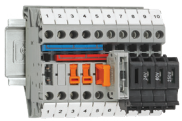
Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
3046032	UT 4-HESI (5x20)	0,14-4 mm ²	BE1	50	4,59
3046090	UT 4-HESILED 24 (5x20)	0,14-4 mm ² , 15-30V AC/DC LED'li	BE1	50	10,50
3046100	UT 4-HESILA 250 (5x20)	0,14-4 mm ² , 110/250V AC/DC Lambalı	BE1	50	10,80

UT SERİSİ DİYOTLU VİDALI KLEMENSLER

Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
3064137	UT 2,5-MTD-DIO/L-R	0,14-2,5 mm ²	BE1	50	8,86
3064140	UT 2,5-MTD-DIO/R-L	0,14-2,5 mm ²	BE1	50	8,86
3046210	UT 4-MTD-DIO/L-R	0,14-4 mm ²	BE1	50	11,48
3046236	UT 4-MTD-DIO/R-L	0,14-4 mm ²	BE1	50	11,48
3046650	UTTB 2,5-DIO/O-U	0,14-4 mm ²	BE1	50	15,77
3046663	UTTB 2,5-DIO/U-O	0,14-4 mm ²	BE1	50	15,77

UT SERİSİ VİDALI BİÇAKLI AYIRMA KLEMENSLERİ VE FONKSİYONEL KLEMENSLER

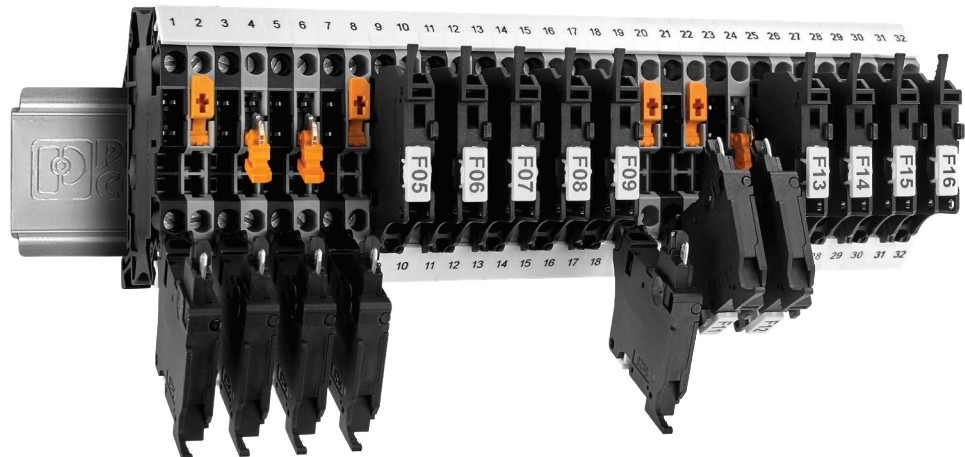
Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
3046139	UT 4-MT	0,14-4 mm ² , bıçaklı ayırma klemensi	BE1	50	4,25
3046171	UT 4-MT-P/P	0,14-4 mm ² , bıçaklı ayırma klemensi, test soketi vidalı	BE1	50	6,65
3046142	UT 4-TG*	0,14-4 mm ²	BE1	50	3,18
3044720	UTTB 4-TG*	0,14-4 mm ²	BE1	50	8,32
3046184	UT 4-MTD	0,14-4 mm ²	BE1	50	1,63
3046197	UT 4-MTD BU	0,14-4 mm ²	BE1	50	1,63



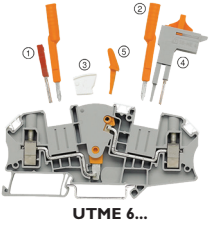
UT 4-MT-TG Aksesuarlar



Sigortalı klemensler, komponent klemensleri ve diyotlu klemensler QR

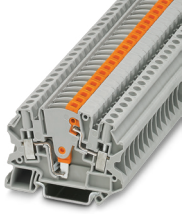


UT SERİSİ VIDALI ÖLÇME-AYIRMA KLEMENSLERİ

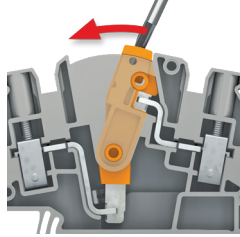


UTME 6...

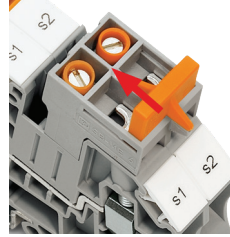
Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
3047452	UTME 4	0,14-4 mm ² , ölçme ayırma klemensi	BE1	50	9,01
3047453	UTME 4-P/P	0,14-4 mm ² , ölçme ayırma klemensi, test soketi vidalı	BE1	50	9,29
3057432	UTME 4-CT/1P	0,14-4 mm ² , trafo uçlarını otomatik kısa devre eden ölçme ayırma klemensi*	BE1	50	9,01
3047400	UTME 6	0,25-6 mm ² , ölçme ayırma klemensi	BE1	50	11,13
3057461	UPCT 4/2	UTME 4-CT/1P için fiş, iki kutuplu	BE1	10	15,33
3057458	UPCT 4/3	UTME 4-CT/1P için fiş, üç kutuplu	BE1	10	20,94



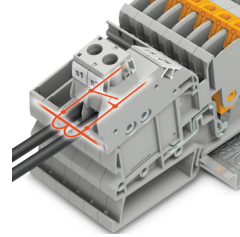
UTME 4 sürgülü ölçme ayırma klemenslerinin az yer kaplayan ve kullanımı daha kolay bir alternatifidir. UTME 4-P/P tipinin vidaları test soketi şeklinde olduğu için hem köprüleme hem test işlevlerini yerine getirebilir.



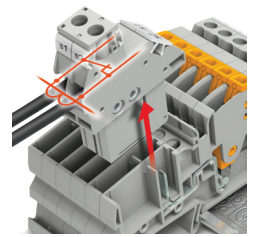
İzole ayırma anahtarı seçilen anahtarlama konumuna güvenli kilitlenir. Anahtar konumunun anahtar üzerinde belirtilmiş olması anlaşılabilirliği artırır. Opsiyonel anahtarlama kilidi yanlışlıkla anahtarlamaı önler.



SB-ME anahtarlamaı kısa devre köprüsü köprüleme kanalında ayırma noktasının her iki tarafında kullanılabilir ve klemens dizisinin konfigürasyonu ne olursa olsun güvenli şekilde takılır.



*UTME 4-CT/1P 'nin bir tarafı vidalı, diğer tarafı fiş-soketli bağlantıya sahiptir. Fi, klemensden çıkarıldığı esnada, kutupları arası kendiliğinden kısadevre olur. Bu sayede fişe bağlı olan akım trafosu korunur.



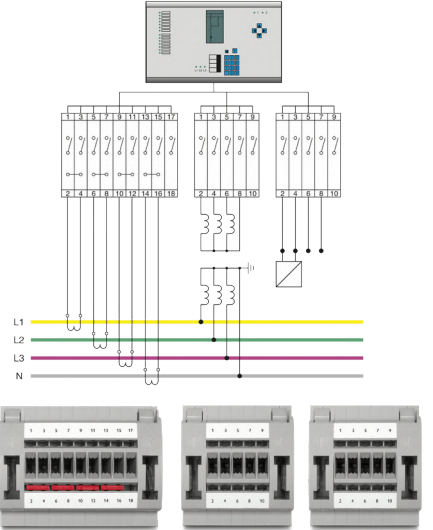
UT SERİSİ AKSESUAR SEÇİM TABLOSU

Klemens	Köprüler						Kapak	Ayırma Plakası	Thermomark Card	Tornavida (ölçü)
	2 kutuplu	3 kutuplu	4 kutuplu	5 kutuplu	10 kutuplu	20 kutuplu				
UT 2,5	FBS 2-5 3030161	FBS 3-5 3030174	FBS 4-5 3030187	FBS 5-5 3030190	FBS 10-5 3030213	FBS 20-5 3030226	D-UT 2,5/10 3047028	ATP-UT 3047167	UCT-TM 5 0828734	0,6x3,5
UT 4	FBS 2-6 3030336	FBS 3-6 3030242	FBS 4-6 3030255	FBS 5-6 3030349	FBS 10-6 3030271	FBS 20-6 3030365	D-UT 2,5/10 3047028	ATP-UT 3047167	UCT-TM 6 0828736	0,6x3,5
UT 6	FBS 2-8 3030284	FBS 3-8 3030297	FBS 4-8 3030307	FBS 5-8 3030310	FBS 10-8 3030323	-	D-UT 2,5/10 3047028	ATP-UT 3047167	UCT-TM 8 0828740	1,0x4,0
UT 10	FBS 2-10 3005947	-	-	FBS 5-10 3005948	-	-	D-UT 2,5/10 3047028	ATP-UT 3047167	UCT-TM 10 0829142	1,0x4,0
UT 16	FBS 2-12 3005950	-	-	-	-	-	D-UT 16 3047206	-	UCT-TM 12 0829144	1,0x4,0
UT 35...	FBS 2-16 3005963	-	-	-	-	-	Kapalı tip klemens Kapağa gerek yoktur	-	UCT-TM 16 0829146	1,0x6,5
UT 2,5-TWIN	FBS 2-5 3030161	FBS 3-5 3030174	FBS 4-5 3030187	FBS 5-5 3030190	FBS 10-5 3030213	FBS 20-5 3030226	D-UT 2,5/4-TWIN 3047141	ATP-UT-TWIN 3047183	UCT-TM 5 0828734	0,6x3,5
UT 2,5-MTD-DIO	FBS 2-6 3030336	FBS 3-6 3030242	FBS 4-6 3030255	FBS 5-6 3030349	FBS 10-6 3030271	FBS 20-6 3030365	D-UT 2,5/4-TWIN 3047141	ATP-UT-TWIN 3047183	UCT-TM 6 0828736	0,6x3,5
UT 4-TWIN	FBS 2-6 3030336	FBS 3-6 3030242	FBS 4-6 3030255	FBS 5-6 3030349	FBS 10-6 3030271	FBS 20-6 3030365	Kapalı tip klemens Kapağa gerek yoktur	ATP-UT-TWIN 3047183	UCT-TM 6 0828736	0,6x3,5
UT 4-MT/TG	FBS 2-6 3030336	FBS 3-6 3030242	FBS 4-6 3030255	FBS 5-6 3030349	FBS 10-6 3030271	FBS 20-6 3030365	D-UTTB 2,5/4 3047293	ATP-UTTB 2,5/4 3047316	UCT-TM 5 0828734	0,6x3,5
UT 4-HESI / HEDI	FBS 2-6 3030336	FBS 3-6 3030242	FBS 4-6 3030255	FBS 5-6 3030349	FBS 10-6 3030271	FBS 20-6 3030365	D-UTTB 2,5/4 3047293	ATP-UTTB 2,5/4 3047316	UCT-TM 6 0828736	0,6x3,5
UTTB 2,5	FBS 2-5 3030161	FBS 3-5 3030174	FBS 4-5 3030187	FBS 5-5 3030190	FBS 10-5 3030213	FBS 20-5 3030226	D-UTTB 2,5/4 3047293	ATP-UTTB 2,5/4 3047316	UCT-TM 5 0828734	0,6x3,5
UTTB 4	FBS 2-6 3030336	FBS 3-6 3030242	FBS 4-6 3030255	FBS 5-6 3030349	FBS 10-6 3030271	FBS 20-6 3030365	D-UTTB 2,5/4 3047293	ATP-UTTB 2,5/4 3047316	UCT-TM 6 0828736	0,6x3,5
UT 2,5/3L	FBS 2-5 3030161	FBS 3-5 3030174	FBS 4-5 3030187	FBS 5-5 3030190	FBS 10-5 3030213	FBS 20-5 3030226	D-UT 2,5/3L 3214314	TP-UK 3003046	UCT-TM 5 0828734	0,6x3,5
UT 2,5-PE-L/L	FBS 2-6 3030336	FBS 3-6 3030242	FBS 4-6 3030255	FBS 5-6 3030349	FBS 10-6 3030271	FBS 20-6 3030365	D-UTTB 2,5/4 3047293	ATP-UTTB 2,5/4 3047316	UCT-TM 6 0828736	0,6x3,5
UTTB 4-MT/TG	FBS 2-6 3030336	FBS 3-6 3030242	FBS 4-6 3030255	FBS 5-6 3030349	FBS 10-6 3030271	FBS 20-6 3030365	D-UTME 4 3047491	-	UCT-TM 6 0828736	0,6x3,5
UTME 4, UTMED 4	FBS 2-6 3030336	FBS 3-6 3030242	FBS 4-6 3030255	FBS 5-6 3030349	FBS 10-6 3030271	FBS 20-6 3030365	D-UTME6 3047426	-	UCT-TM 8 0828740	1,0x4,0
UTME 6	FBS 2-8 3030284	FBS 3-8 3030297	FBS 4-8 3030307	FBS 5-8 3030310	FBS 10-8 3030323	-	-	-	-	-

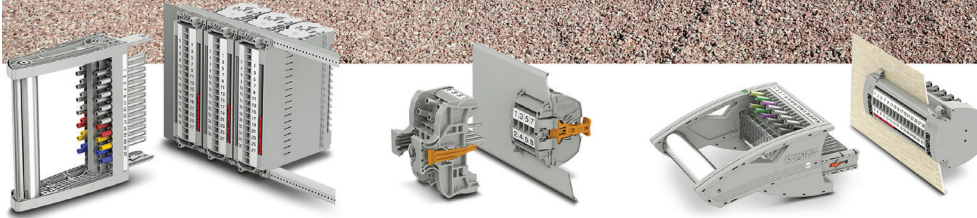
YÜKSEK AKIM KLEMENSLERİ AKSESUAR SEÇİM TABLOSU

Klemens	Köprüler						Kapak	Ayırma Plakası	Thermomark Card	Tornavida (ölçü)
UKH 50	FBS 2-5 3030161	FBS 3-5 3030174	FBS 4-5 3030187	FBS 5-5 3030190	-	-	D-UT 2,5/10 3047028	-	UCT-TM 10 0829142	1,2x8,0
UKH 70	FBS 2-6 3030336	FBS 3-6 3030242	FBS 4-6 3030255	FBS 5-6 3030349	-	-	D-UT 2,5/10 3047028	-	UCT-TM 10 0829142	Alyan 8 mm
UKH 95	FBS 2-8 3030284	FBS 3-8 3030297	FBS 4-8 3030307	FBS 5-8 3030310	-	-	D-UT 2,5/10 3047028	-	UCT-TM 10 0829142	Alyan 8 mm

Tablo mevcut tüm aksesuar çeşitlerini içermemektedir. Tabloda bulamadığınız ürünler için web sitemizi inceleyebilir veya bizi arayabilirsiniz.



FAME
Ürün Grubu
Web Sayfası



FAME 3 SL KOMPAKT TEST BLOKLARI

Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
1029994	RSCWE 6-3/4SL	Test soketi, pano sacına mantaj, normalde kapalı kontaklar, pabuç bağlantılı, gri , 4 kutup	BE1	1	231,00
1029997	RSCWE 6-3/4SL GN	Test soketi, pano sacına mantaj, normalde kapalı kontaklar, pabuç bağlantılı, yeşil , 4 kutup	BE1	1	231,00
1030004	FTP-3/4SL	Test fişi, 4 kutuplu, kovanlar dahil, gri	BE1	1	233,00
1030003	FTP-3/4SL GN	Test fişi, 4 kutuplu, kovanlar dahil, yeşil	BE1	1	233,00
1030010	FBP-3/4SL	Koruma kapağı,mühürlenebilir, opsiyonel	BE1	1	19,67

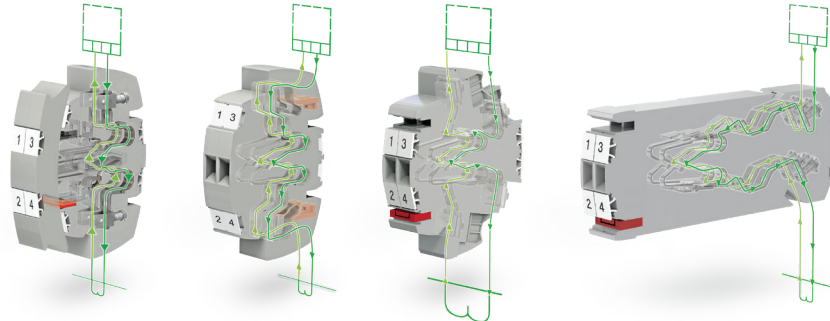
FAME 3 SL, FAME test sisteminin kompakt modelidir. 2-6 kutuplu modelleri mevcuttur. Normalde kapalı kontak prensibine göre çalışır. Soket üzerinde akım trafosunun bağlandığı terminallere FBS ...-8 köprüler takılır. Bu terminaller, test fişi sokete takıldığında köprü üzerinden kısıadevre olarak akım trafosunu koruyacaktır. Görsel ayırım sağlamak için CT bağlantılarında yeşil, VT bağlantılarında gri renk bloklar tercih edilebilir. Daha fazla bilgi ve ürün seçimi için: info@phoenixcontact.com.tr

FAME 1

FAME 2

FAME 3 / FAME 3 SL

FAME RACK



Kontakt Tipi	Normalde Açık	Normalde Kapalı	Normalde Kapalı	Normalde Kapalı
Maksimum Kutup Sayısı	13	24	20/6	24
CT Kısa Devresi	Soket üzerinde	Fiş üzerinde	Soket üzerinde	Soket üzerinde
Montaj Şekli	Kapak/Ray	Kapak/Ray	Kapak	Kapak
Kablo Bağlantısı	Vidalı	Vidalı/Push-in	Pabuç Bağlantılı	Pabuç Bağlantılı

FAME test sistemi ölçme-ayırma klemenslerinin gelişmiş halidir. Orta ve yüksek gerilim koruma sistemlerindeki ölçüm ve test işlemlerinin daha emniyetli, güvenilir ve hızlı şekilde yapılabilmesini sağlar. FAME, genellikle pano kapağına monte edilen bir test soketinden ve buna uygun test fişinden oluşur. Modüler yapıda oluşundan ötürü, bloklar istenen kutup sayısında sipariş edilebilir. Ayrıca farklı kontak yapılarına, montaj tiplerine ve bağlantı şekillerine sahip modelleri bulunmaktadır. Bu sayede FAME sisteminde her devre şemasına uygun bir çözüm bulmak mümkündür. Bilgi ve ürün seçimi için : info@phoenixcontact.com.tr

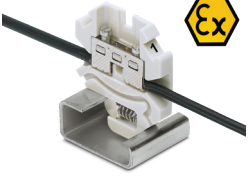
SSK SERİSİ YÜKSEK SICAKLIK DAYANIMLI SERAMİK KLEMENSLER



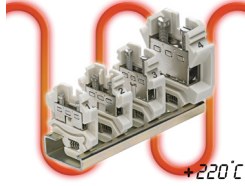
SSK...

Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
0501059	SSK 0525 KER-EX	0,2-4 mm ²	BE1	50	18,81
0502058	SSK 110 KER-EX	0,5-6 mm ²	BE1	50	23,21
0503057	SSK 116 KER-EX	0,5-10 mm ²	BE1	50	25,68
0505055	SSK 135 KER-EX	1-25 mm ²	BE1	10	75,19

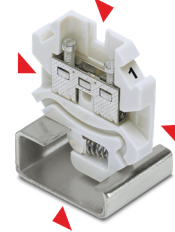
Bu klemensler NS 32 ray ile kullanılır.



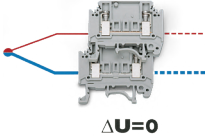
Ex onaylı SSK klemensler özellikle sıcaklık ve kimyasal etki bakımından zor işletme koşullarının bulunduğu yerlerde kullanım için önerilir



Seramik klemenslerin önemli özelliklerinden biri 220 °C değerine dek yüksek sıcaklıkta sürekli olarak kullanılabilmesidir. Yüksek termal gerekliliklerin ve aşırı sıcaklık değişiklerinin bulunduğu yerlerde kullanılabilirler



Yerden kazandırılan tasarımıyla, SSK seramik klemensler dar alanlar için idealdir



ΔU=0



MTKD-2

TERMOKUPL KLEMENSLERİ

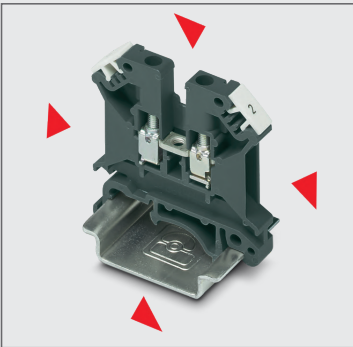
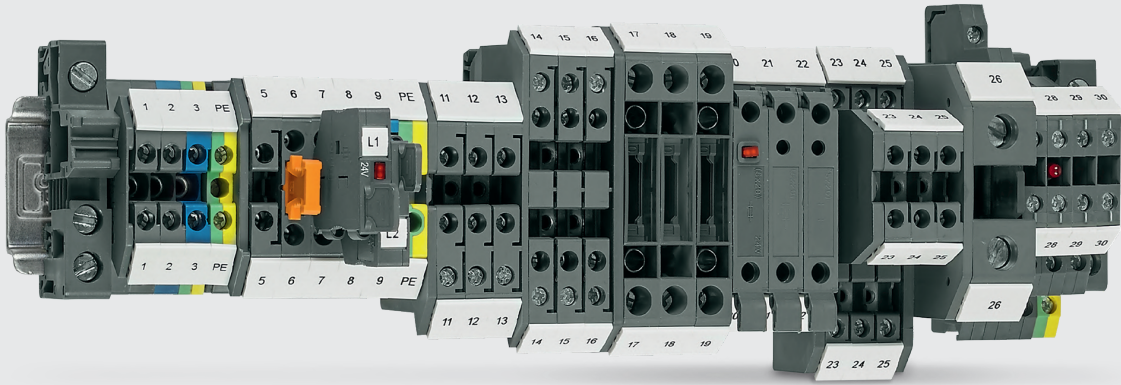
Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
3100046	MTKD-FE/CUNI	0,2-2,5 mm ² , demir/konstantan (J tipi termokupl) için klemens çifti	BE1	50	15,27
3100062	MTKD-NICR/NI	0,2-2,5 mm ² , nikel-demir/konstantan (K tipi termokupl) için klemens çifti	BE1	50	16,54
3100059	MTKD-CU/CUNI	0,2-2,5 mm ² , bakır/konstantan (T tipi termokupl) için klemens çifti	BE1	50	15,27



Essential
edition

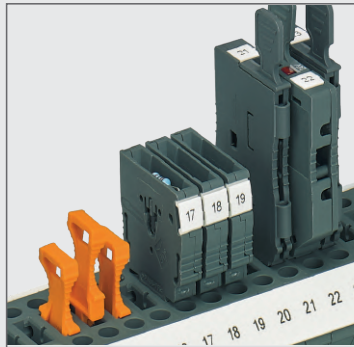
TB Serisi Vidalı Klemensler

TB Serisi vidalı klemensler, **Essential edition** ürün ailesinin bir parçası olup, "Herkes için güvenilir ürünler" kavramı ile fiyat/perfomans ürünleridir. Vidalı bağlantılar endüstriyel bağlantı teknolojisinde halen bir numaralı tercihtir. Başka hiçbir bağlantı teknolojisi, kapalı bir alanda bu kadar yüksek temas kuvvetlerine ulaşamamaktadır. Modüler yapı ve kapsamlı aksesuar yelpazesi sayesinde her uygulama için özel çözümler yapılandırılabilir.



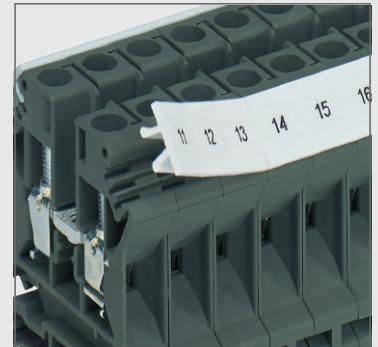
Kompakt tasarım

Yerden kazandıran tasarımları sayesinde, TB modüler klemensleri yer ihtiyacı olan kontrol sistemleri için idealdir.



Fonksiyon bölgesi

P-DI ayırma fişi, CP ... komponent konnektörü ve FP ... kartuş sigorta fişleri, ayırma klemensinin üniversal geçme bağlantı bölgesinde kullanılabilir.



Geniş yüzeyli markalama

Terminal noktalarının geniş ve belirgin işaretlenmesi güvenilir ve hızlı montaj için gereklidir. TB serisinde her bir bağlantı noktası ayrı ayrı etiketlenebilir.

Essential
Edition

TB 3 I



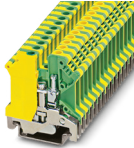
TB 3 I BU



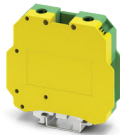
TB 35 I



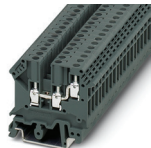
TB 50 I



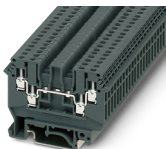
TB 3-PE I



TB 50-PE I



TB 4-TWIN I



TB 2,5-QUATTRO I

TB SERİSİ TEK GİRİŞ - TEK ÇIKIŞLI VİDALI KLEMENSLER

Sip No.	Tip	Çok telli kesit (mm²)			Gerilim (V) / Akım (A)	Renk	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
		Tek telli kesit (mm²)	Yüksüksüz	İzoleli/İzolesiz Yüksüklü					
3246311	TB 2,5 I	4	2,5	2,5/1,5	800/24		BEK	50	0,59
3057665	TB 2,5 I BU	4	2,5	2,5/1,5	800/24	mavi	BEK	50	0,59
3059786	TB 3 I	4	4	2,5/2,5	800/24		BEK	50	0,63
3057733	TB 3 I BU	4	4	2,5/2,5	800/24	mavi	BEK	50	0,63
3246324	TB 4 I	6	4	4/2,5	800/32		BEK	50	0,71
3057678	TB 4 I BU	6	4	4/2,5	800/32	mavi	BEK	50	0,71
3000486	TB 6 I	6	6	6/6	800/41		BEK	50	1,30
3057681	TB 6 I BU	6	6	6/6	800/41	mavi	BEK	50	1,30
3246340	TB 10 I	16	10	10/6	800/57		BEK	50	1,75
3057694	TB 10 I BU	16	10	10/6	800/57	mavi	BEK	50	1,75
3246353	TB 16 I	16	16	16/16	1000/76		BEK	50	2,16
3076659	TB 16 I BU	16	16	16/16	1000/76	mavi	BEK	50	2,16
3246366	TB 35 I	35	35	35/35	1000/125		BEK	50	4,67
3076662	TB 35 I BU	35	35	35/35	1000/125	mavi	BEK	50	4,67

TB SERİSİ VİDALI YÜKSEK AKIM KLEMENSLERİ

Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
3247180	TB 50 I	25-50 mm² vidalı	BEK	10	15,67
3247187	TB 50 I BU	25-50 mm² vidalı, mavi	BEK	10	15,67
3247194	TB 70 I	16-70 mm² alyan vidalı	BEK	10	20,35
3247201	TB 70 I BU	16-70 mm² alyan vidalı, mavi	BEK	10	20,35
3251200	TB 95 I	35-95 mm² alyan vidalı	BEK	10	26,35
3251203	TB 95 I BU	35-95 mm² alyan vidalı, mavi	BEK	10	26,35
3251201	TB 150 I	50-150 mm² alyan vidalı	BEK	10	31,76
3251202	TB 240 I	70-185 mm² alyan vidalı	BEK	10	38,92

TB SERİSİ VİDALI TOPRAKLAMA KLEMENSLERİ

Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
3059841	TB 2,5-PE I	0,5-2,5 mm²	BEK	50	2,43
3059867	TB 3-PE I	0,5-4,0 mm²	BEK	50	2,68
3059980	TB 4-PE I	0,5-4,0 mm²	BEK	50	2,75
3059870	TB 6-PE I	1,5-6,0 mm²	BEK	50	3,38
3059883	TB 10-PE I	1,5-10 mm²	BEK	50	3,78
3059896	TB 16-PE I	6-16 mm²	BEK	50	5,91
3059906	TB 35-PE I	10-35 mm²	BEK	50	11,75

TB SERİSİ VİDALI YÜKSEK AKIM TOPRAKLAMA KLEMENSLERİ

Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
3251206	TB 50-PE I	25-50 mm² vidalı	BEK	10	31,20
3251207	TB 70-PE I	16-70 mm alyan vidalı	BEK	10	58,70
3251208	TB 95-PE I	35-95 mm² alyan vidalı	BEK	10	66,90

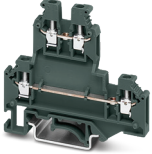
TB SERİSİ VİDALI TEK GİRİŞ/TEK ÇIKIŞLI GEÇİŞ KLEMENSLERİ

Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
3246502	TB 2,5-TWIN I	0,5-2,5 mm² (izolesiz yüksük veya sert iletken ile , izoleli yüksük ile 1,5mm²)	BEK	50	2,42

TB SERİSİ VİDALI ÇİFT GİRİŞ/TEK ÇIKIŞLI GEÇİŞ KLEMENSLERİ

Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
3246492	TB 2,5-QUATTRO I	0,5-2,5 mm² (izolesiz yüksük veya sert iletken ile , izoleli yüksük ile 1,5mm²)	BEK	50	3,15
3246515	TB 4-QUATTRO I	0,5-2,5 mm² (izoleli yüksük ile)	BEK	50	3,27

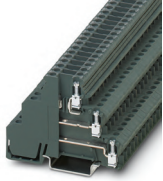
Essential
Edition



TB 2,5-2L I

TB SERİSİ ÇİFT KATLI VİDALI KLEMENSLER

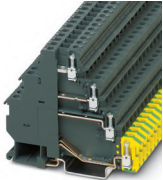
Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
3246528	TB 2,5-2L I	0,5-2,5 mm ² , çift katta köprüleme	BEK	50	2,57
3000954	TB 2,5-2L I BU	0,5-2,5 mm ² , çift katta köprüleme, mavi	BEK	50	2,57
3000901	TB 2,5-L/LB-PV I	0,5-2,5 mm ² , katlar içten köprülül	BEK	50	5,65
3246544	TB 4-2L I	0,5-4 mm ² , çift katta köprüleme	BEK	50	2,78
3000957	TB 4-2L I BU	0,5-4 mm ² , çift katta köprüleme, mavi	BEK	50	2,78
3000890	TB 4-L/LB-PV I	0,5-4 mm ² , katlar içten köprülül	BEK	50	5,72



TB 2,5-LLTG I

TB SERİSİ ÜÇ KATLI VİDALI KLEMENSLER

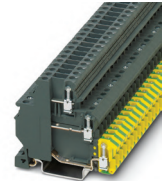
Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
3246784	TB 2,5-3L I	0,5-2,5 mm ² , üç katlı	BEK	50	5,38



TB 2,5-PE3L I

TB SERİSİ VİDALI MOTOR KLEMENSLERİ

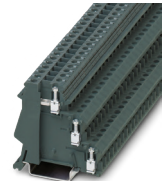
Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
3246826	TB 2,5-PE/3L I	0,5-2,5 mm ² , dört katlı, lat kat toprak (motor klemensi)	BEK	50	8,32
3246833	TB 4-PE/3L I	0,5-4 mm ² , dört katlı, lat kat toprak (motor klemensi)	BEK	50	11,83



TBIO 2,5-PELL I

TB SERİSİ VİDALI SENSÖR AKTÜATÖR KLEMENSLER

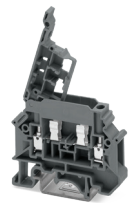
Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
3246749	TBIO 2,5 I	0,25-2,5 mm ² , sensör klemensi	BEK	50	3,33
3246889	TBIO 2,5-PE/L/L I	0,25-2,5 mm ² , üç katlı, alt kat toprak	BEK	50	5,83
3246903	TBIO 2,5-PE/L/TG I	0,25-2,5 mm ² , üç katlı, üst kat ayırma bölgesi, alt kat toprak	BEK	50	6,21



TBIO 2,5 I

TB SERİSİ SİGORTALI VİDALI KLEMENSLER

Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
3246418	TB 4-HESI (5x20) I	0,5-4 mm ²	BEK	50	4,04
3246434	TB 4-HESILED 24 (5x20) I	0,5-4 mm ² , 15-30V AC/DC LED'li	BEK	50	7,90
3246447	TB 4-HESILED 60 (5x20) I	0,5-4 mm ² , 30-60V AC/DC LED'li	BEK	50	7,90
3246450	TB 4-HESILA 250 (5x20) I	0,5-4 mm ² , 110-250V AC/DC Lambalı	BEK	50	8,14
3246421	TB 4-HEDI I	0,5-4 mm ² , TB 4-HESI... ile aynı şekilde ayırma klemensi	BEK	50	3,90
3000605	TB 4-MTD I	0,5-4 mm ² , TB 4-HESI... ve TB 4-HEDI... ile aynı şekilde geçiş klemensi	BEK	50	1,80



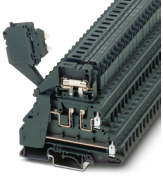
TB 4-HESI (5X20) I



TB 4-HEDI I (5X20) I



TB 4-MTD I

Essential
edition

TB 4-2L-HESI (5x20) I



TB 4-TG-(PP) I

TB SERİSİ ÇİFT KATLI VİDALI SİGORTALI KLEMENSLER

Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
3246418	TB 4-2L-HESI (5x20) I	0,5-4 mm², üst kat sigortalı, alt kat geçiş	BEK	50	4,04
3246434	TB 4-2L-HESILED 24 (5x20) I	0,5-4 mm², üst kat sigortalı, alt kat geçiş , 12-30V AC/DC LED'li	BEK	50	7,90
3246447	TB 4-2L-HESILED 60 (5x20) I	0,5-4 mm², üst kat sigortalı, alt kat geçiş , 30-60V AC/DC LED'li	BEK	50	7,90
3246450	TB 4-2L-HESILA 250 (5x20) I	0,5-4 mm², üst kat sigortalı, alt kat geçiş , 110-230V AC/DC Lambalı	BEK	50	8,14

TB SERİSİ VİDALI ÇOK İŞLEVİLİ VE AYIRMA KLEMENSLERİ

Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
3246382	TB 4-TG I	0,5-4 mm², çok işlevli klemens taban kısmı	BEK	50	1,87
3000607	TB 4-MT N I	0,5-4 mm², bıçaklı ayırma klemensi	BEK	50	2,64
3246379	TB 4-MT I	0,5-4 mm², ayırma klemensi	BEK	50	2,63
3246405	TB 4-MT-P/P I	0,5-4 mm², ayırma klemensi, test soketi vidalı	BEK	50	3,73



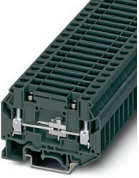
TB 4-MT N I



TB 4-MT-(PP) I

TB SERİSİ KOMONENT VE SİGORTA FİŞLERİ

Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
3214071	CP	Komponent fişi, TB...-TG I... için	BEK	50	4,43
3214039	FP (5x20)	Sigorta fişi, TB...-TG I... için	BEK	50	2,34
3214042	FP (5x20) 24	Sigorta fişi, led göstergeli, 12-30V DC, TB...-TG I... için	BEK	50	5,94
3246980	FP IO (5x20)	Sigorta fişi, TBIO...-TG I ve TB 2,5L/L-TG I için	BEK	50	1,83
3246994	FP IO (5x20) LED 24	Sigorta fişi, led göstergeli, 15-30 V AC/DC, TBIO...-TG I ve TB 2,5L/L-TG I için	BEK	50	6,71



TB 6-T I

TB SERİSİ VİDALI ÖLÇME AYIRMA KLEMENSLERİ

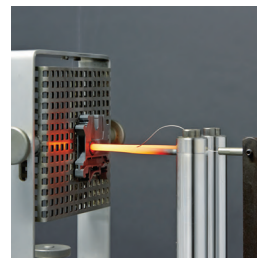
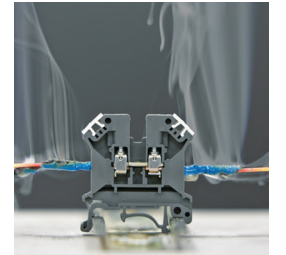
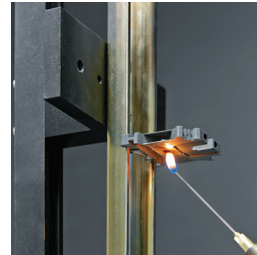
Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
3246463	TB 6-T I	0,5-6 mm², iki test kovanlı, sürgülü ayırma	BEK	50	5,19



TB 6-T I

TB 6-T I KÖPRÜ SEÇİM TABLOSU

	2	3	4	10
Üst Köprü				3245134
Atlama yapılabilir üst köprü				3000417
Tarak köprü				3246191
Sürgülü anahtarlama köprüsü	3075842	3075843	3075844	3075846
Sürgülü anahtarlama köprüsü (kovanlı)	3070321	3075843	3070323	



Çok sayıda ürün çeşidi ile TB serisi, pek çok endüstriyel uygulama için şık çözümler sunar. Sayısız kalite testi, TB klemenslerin en sert koşullarda bile sinyal iletimi ve enerji dağıtımını güvenilir ve emniyetli şekilde yaptığını kanıtlamıştır.

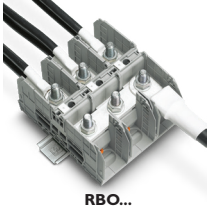
TB SERİSİ AKSESUAR SEÇİM TABLOSU

Köprüler

Klemensler	Üst Köprü				Tarak Köprü			Kapak	Ayırma Plakası	Etiket Thermomark Card	Tornavida (ölçü)
	2 Kutuplu	3 Kutuplu	5 Kutuplu	10 Kutuplu	2 Kutuplu	3 Kutuplu	10 Kutuplu				
TB 2,5 I	FBRI 2-5 N 3000227	FBRI 3-5 N 3000201		SCBI 10-5N 3246117			INB 10-5 3246175				
TB 3 I				SCBI 10-5N W 3000833			INB 10-5 3246175	D-TB 4/10 3059809	ATP-TB 3046272	UCT-TM 5 0828734	0,6x3,5
TB 4 I				SCBI 10-6 3246120			INB 10-6 3246188	D-TB 4/10 3059809	ATP-TB 3046272	UCT-TM 6 0828736	0,6x3,5
TB 6 I				SCBI 10-8 3246133			INB 10-8 3246191	D-TB 4/10 3059809	ATP-TB 3046272	UCT-TM 8 0828740	1,0x4,0
TB 10 I				SCBI 10-10 3246146			INB 10-10 3246201	D-TB 4/10 3059809	ATP-TB 3046272	UCT-TM 10 0829142	1,0x4,0
TB 16 I				SCBI 10-12 3246159			INB 10-12 3246214	D-TB 16 3059922		UCT-TM 12 0829144	1,0x6,5
TB 35 I	SCBI 2-15 3246162	SCBI 3-15 3246573	SCBI 5-15 3246612					D-TB 35 3059935		UCT-TM 12 0829144	1,0x6,5
TB 50 I	FBI 2-20 0201346	FBI 3-20 0201317								UCT-TM 16 0829146	1,2x8,0
TB 70 I	SCBI 2-20 N 3247222	SCBI 3-20 N 3247229								UCT-TM 16 0829146	HEX 6-200
TB 95 I					INB 2-25 3251212	INB 3-25 3251213				UCT-TM 16 0829146	HEX 6-200
TB 150 I					INB 2-31 3251214	INB 3-31 3251215				UCT-TM 16 0829146	HEX 8-200
TB 240 I					INB 2-36 3251216					UCT-TM 16 0829146	HEX 8-200
TB 2,5-TWIN I				SCBI 10-5N 3246117			INB 10-5 3246175	D-TB 2,5/4-TWIN 3059825		UCT-TM 5 0828734	0,6x3,5
TB 4-TWIN I				SCBI 10-6 3246120			INB 10-6 3246188	D-TB 2,5/4-TWIN 3059825		UCT-TM 6 0828736	0,6x3,5
TB 2,5-QUATTRO I				SCBI 10-5N 3246117			INB 10-5 3246175	D-TB 2,5/4-QUATTRO 3059838		UCT-TM 5 0828734	0,6x3,5
TB 4-QUATTRO I				SCBI 10-6 3246120			INB 10-6 3246188	D-TB 2,5/4-QUATTRO 3059838		UCT-TM 6 0828736	0,6x3,5
TB 2,5-2L I				SCBI 10-5N 3246117			INB 10-5 3246175	D-TB 2,5/4-2L 3059964		UCT-TM 5 0828734	0,6x3,5
TB 4-2L I				SCBI 10-6 3246120			INB 10-6 3246188	D-TB 2,5/4-2L 3059964		UCT-TM 6 0828736	0,6x3,5
TB 2,5-L/LB-PV I				SCBI 10-5N 3246117			INB 10-5 3246175	D-TB 2,5/4-L/LB 3000906		UCT-TM 5 0828734	0,6x3,5
TB 4-L/LB-PV I				SCBI 10-6 3246120			INB 10-6 3246188	D-TB 2,5/4-L/LB 3000906		UCT-TM 6 0828736	0,6x3,5
TB 2,5-3L I				SCBI 10-6 3246120					ATP-TB/3 3246959	UCT-TM 6 0828736	0,6x3,5
TB 2,5-L/L/TG I									ATP-TB/3 3246959	UCT-TM 6 0828736	0,6x3,5
TB 2,5-PE/3 L I				SCBI 10-6 3246120					ATP-TB/3 3246959	UCT-TM 6 0828736	0,6x3,5
TB 4-PE/3 L I				SCBI 10-6 3246120						UCT-TM 6 0828736	0,6x3,5
TB 4-HESI (5x20) I							INBS 10-8 3247159	D-TB 4-HESI 3059812		UCT-TM 8 0828740	0,6x3,5
TB 4-HEDI I							INBS 10-8 3247159	D-TB 4-HESI 3059812		UCT-TM 8 0828740	0,6x3,5
TB 4-MTD I							INBS 10-8 3247159	D-TB 4-HESI 3059812		UCT-TM 8 0828740	0,6x3,5
TB 4-2L-HESI (5x20) I				SCBI 10-8 3246133			INBS 10-8 3247159				0,6x3,5
TB 4-TG I							INB 10-6 3246188	D-TB 4/10 3059809			0,6x3,5
TB 4-MT I							INB 10-6 3246188	D-TB 4/10 3059809			0,6x3,5
TB 4-MT N I							INB 10-6 3246188	D-TB 4/10 3059809			1,0x4,0
TB 6-T I				SCBI 10-8,15 3245134			INB 10-8 3246191	D-TB 6-T 3059951			1,0x4,0
TBD 6 I				SCBI 10-8,15 3245134			INB 10-8 3246191	D-TB 6-T 3059951			0,6x3,5
TBIO 2,5 I				SCBI 10-6 3246120					ATP-TB/3 3246959		0,6x3,5
TBIO 2,5-PE I				SCBI 10-6 3246120					ATP-TB/3 3246959		0,6x3,5
TBIO 2,5-PE/TG I									ATP-TB/3 3246959		0,6x3,5
TBIO 2,5-PE/L/L I									ATP-TB/3 3246959		0,6x3,5
TBIO 2,5-PE/L/TG									ATP-TB/3 3246959		0,6x3,5

Tablo mevcut tüm aksesuar çeşitlerini içermemektedir. Tabloda bulamadığınız ürünler için web sitemizi inceleyebilir veya bizi arayabilirsiniz.

PABUÇ BAĞLANTILI KLEMENSLER



RBO...

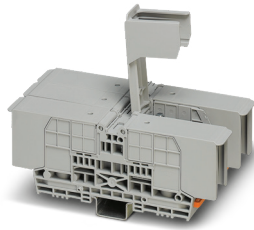


AGK PT 4x6 M10



AGK PT 8x6 M10

Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
3075896	RBO 6	35 mm ² , M6 , 125A , raya montaj için	BE4	40	3,26
3213137	RBO 8	70 mm ² , M8 , 192A , raya veya doğrudan saca montaj için	BE4	5	20,50
3244614	RBO 10	150 mm ² , M10 , 309A , raya veya doğrudan saca montaj için	BE4	5	27,91
3244627	RBO 12	240 mm ² , M12 , 415A , raya veya doğrudan saca montaj için	BE4	5	36,71
3244630	RBO 16	300 mm ² , M16 , 520A , raya veya doğrudan saca montaj için	BE4	5	42,09
3213098	D-RSC 6	Yan kapak, RBO 6 için	BE1	50	0,70
3059139	AP RSC-T	Temas koruması için profil kapak, 1 metre, RBO 6 için	BE1	10	36,73
3247967	HC-RBO 8	Temas koruması için üst kapak, RBO 8 için	BE1	10	2,91
3247970	HC-RBO 10	Temas koruması için üst kapak, RBO 10 için	BE1	6	3,66
3247983	HC-RBO 12	Temas koruması için üst kapak, RBO 12 için	BE1	6	4,46
3247996	HC-RBO 16	Temas koruması için üst kapak, RBO 16 için	BE1	6	4,46
1017448	AGK PT 4x6M10	Ek bağlantı klemensi, 0,5-10 mm ² , 4 bağlantı , 41A, RBO 10 için	BE2	10	8,21
1017450	AGK PT 8x6M10	Ek bağlantı klemensi, 0,5-10 mm ² , 8 bağlantı , 41A, RBO 10 için	BE2	10	12,59
1017454	AGK PT 4x6M12	Ek bağlantı klemensi, 0,5-10 mm ² , 4 bağlantı , 41A, RBO 12 için	BE2	10	8,54



ALÜMİNYUM KABLO BAĞLANTILARI İÇİN KLEMENSLER



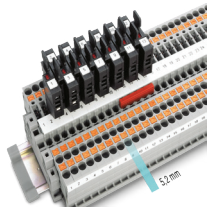
UBAL...

Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
1086465	UBAL 50	6-50 mm ² Alüminyum (Al) , 2,5-35 mm ² Bakır (Cu) kabloların bağlantısı için, gri	BE1	20	12,16
1086466	UBAL 50 BU	6-50 mm ² Alüminyum (Al) , 2,5-35 mm ² Bakır (Cu) kabloların bağlantısı için, mavi	BE1	20	12,16
1086475	UBAL 95	16-95 mm ² Alüminyum (Al) , 16-70 mm ² Bakır (Cu) kabloların bağlantısı için, gri	BE1	10	22,82
1086476	UBAL 95 BU	16-95 mm ² Alüminyum (Al) , 16-70 mm ² Bakır (Cu) kabloların bağlantısı için, mavi	BE1	10	22,82



UBAL klemensler özel olarak alüminyum kabloların bağlantısı için geliştirilmiştir. Bu klemenslere kablolarınızı bimetal yüksük/pabuç kullanmaksızın bağlayabilirsiniz. Tablodakiler dışındaki renk ve kesitler için bizi arayabilirsiniz.

FONKSİYON FİŞLERİ



Fonksiyon fişleri / P-FU



Fonksiyon fişleri

Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
3036783	P-DI	Ayırma bıçağı	BE1	50	1,04
3036806	P-FU 5X20	Sigorta fişi, UT/PT/PTV 4-TG için	BE1	10	3,40
3036819	P-FU 5X20 LED 24	Sigorta fişi, UT/PT/PTV 4-TG için 12-30V AC/DC LED'li	BE1	10	9,72
3036835	P-FU 5X20 LA 250	Sigorta fişi, UT/PT/PTV 4-TG için 110-250V AC/DC Lambalı	BE1	10	11,47
3209235	P-FU 5X20-5	Sigorta fişi, UT/XT/PT/PTV 2,5-TG için	BE1	10	3,28
3209248	P-FU 5X20 LED 24-5	Sigorta fişi, UT/XT/PT/PTV 2,5-TG için 12-30V AC/DC LED'li	BE1	10	9,17
3209264	P-FU 5X20 LA 250-5	Sigorta fişi, UT/XT/PT/PTV 2,5-TG için 110-250V AC/DC Lambalı	BE1	10	9,06
3036796	P-CO	Komponent fişi	BE1	10	4,26
3036797	P-CO-XL	Komponent fişi, 10mm çapa kadar olan komponentler için, PT...-TG ve XT...-TG klemenslere uyur	BE1	10	9,08

KAPAKLAR

Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
201061	D-SSK 0525 KER	SSK 0525 KER-EX için	BE1	50	8,73
202060	D-SSK 110 KER	SSK 110 KER-EX için	BE1	50	9,53
203069	D-SSK 116 KER	SSK 116 KER-EX için	BE1	50	10,91
205067	D-SSK 135 KER	SSK 135 KER-EX için	BE1	50	15,28
3059919	D-TB 2,5	TB 2,5 I	BEK	50	0,44
3059809	D-TB 4/10	TB 3 I-TB 4 I-TB 6 I-TB 10 I için	BEK	50	0,44
3059922	D-TB 16	TB 16 I için	BEK	50	0,70
3059935	D-TB 35	TB 35 I için	BEK	50	0,73
3059825	D-TB 2,5/4-TWIN	TB 2,5/4-TWIN I için	BEK	50	0,61
3059838	D-TB 2,5/4-QUATTRO	TB 2,5/4-QUATTRO I için	BEK	50	0,63
3059964	D-TB 2,5/4-2L	TB 2,5/4-2L I için	BEK	50	0,87
3000906	D-TB 2,5/4-L/LB	TB...-L/LB-PV I için	BEK	50	0,50
3059812	D-TB 4-HESI	TB 4-HESI için	BEK	50	0,61
3059951	D-TB 6-T	TB 6-T I için	BEK	50	1,24
3047028	D-UT 2,5/10	UT 2,5-10 için	BE1	50	0,75
3047235	D-UT 2,5/10 BU	UT 2,5-10 için mavi	BE1	50	0,75
3047206	D-UT 16	UT 16 için	BE1	50	1,35
3047141	D-UT 2,5/4-TWIN	UT 2,5-TWIN, UT 4-TWIN, UT 2,5-MT, UT...-MTD-DIO için	BE1	50	1,18
3047170	D-UT 2,5/4-QUATTRO	UT 2,5-QUATTRO, UT 4-QUATTRO için	BE1	50	1,09
3047293	D-UTTB 2,5/4	UTTB 2,5, UTTB 4 için	BE1	50	1,56
3047303	DP-UTTB 2,5/4	UTTB 2,5, UTTB 4 için boşluk plakası	BE1	50	0,87
3214314	D-UT 2,5/3L	UT 2,5-3L, UT 2,5-PE/L/L için	BE1	50	1,65
3047491	D-UTME 4	UTME 4 için	BE1	10	1,65
3057445	D-UTME 4-CT/1P	UTME 4-CT/1P için	BE1	10	1,74
3047426	D-UTME 6	UTME 6 için	BE1	10	2,24
3030417	D-ST 2,5	XT 2,5, PT 2,5 için	BE2	50	0,77
3030488	D-ST 2,5-TWIN	XT 2,5-TWIN, PT 2,5-TWIN için	BE2	50	0,77
3030514	D-ST 2,5-QUATTRO	XT 2,5-QUATTRO, PT 2,5-QUATTRO için	BE2	50	0,84
3038503	D-STTBS 2,5	PTTBS 2,5 için	BE2	50	0,85
3034426	D-DTME 6	PTME 6 için	BE2	10	1,73
3208142	D-PT 1,5/S	PT 1,5/S için	BE2	50	0,74
3208184	D-PT 1,5/S-TWIN	PT 1,5/S-TWIN için	BE2	50	0,74
3208375	D-PT 1,5/S-QUATTRO	PT 1,5/S-QUATTRO için	BE2	50	0,84
3211003	D-PT 2,5-MT	PT 2,5-MT, PT 2,5-TG için	BE2	50	0,78
3113771	D-PT 1,5/S-3L	PT 1,5/S-3L için	BE2	50	1,07
3244575	D-PTIO 1,5/S/3	PTIO 1,5/S/3 için	BE2	50	0,76
3244589	D-PTIO 1,5/S/5	PTIO 1,5/S/5 için	BE2	50	0,86
1088746	D-PTV 2,5/4	PTV 2,5 , PTV 4 için	BE2	50	0,77
1079918	D-PTV 2,5/4-MT	PTV 4-TG, PTV 4-MT, PTV 4-HESI... için	BE2	50	0,69
1088748	D-PTV 2,5/4-QUATTRO	PTV 2,5-QUATTRO , PTV 4-QUATTRO için	BE2	50	0,84
1088747	D-PTV 2,5/4-TWIN	PTV 2,5-TWIN , PTV 4-TWIN için	BE2	50	0,77
1180894	D-PTV 6	PTV 6, PTV 6-PE için	BE2	50	0,84
3211647	D-PT 2,5-3L	PT 2,5/3L için	BE2	50	1,04
3208579	D-PTTB 1,5/S	PTTB 1,5/S için	BE2	50	0,84
3214699	D-PTTBS 1,5/S	PTTBS 1,5/S için	BE2	50	0,84
3211634	D-PTTB 2,5	PTTB 2,5 için	BE2	50	0,85
3208979	D-PT 4-QUATTRO	PT 4-QUATTRO için	BE2	50	0,84
3208977	D-PT 4-TWIN	PT 4-TWIN için	BE2	50	0,82
3212044	D-PT 6	PT 6 için	BE2	50	0,84
3212057	D-PT 10	PT 10 için	BE2	50	0,82
3212060	D-PT 16 N	PT 16 N için	BE2	50	1,03
3210543	D-PT 2,5-PE/3L	PT 2,5-PE/3L için	BE2	50	1,04
3210443	D-PT 4-PE/3L	PT 4-PE/3L için	BE2	50	1,04
3213975	D-PTI/3	PTI 2,5-PE/L/N için	BE2	50	0,77
3212167	D-PTME 4	PTME 4 için	BE2	10	1,24
1164789	D-PTVME 6/S	PTVME 6/S... için	BE2	10	1,62



D-UT 2,5-10



D-UT 2,5-4-TWIN



D-UTTB 2,5-4



D-UT 2,5-10 BU



D-ST...



D-ST 2,5-QUATTRO



D-PT 2,5-MT

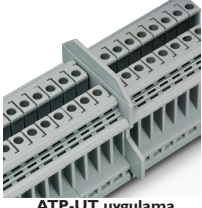


D-PT 16 N



D-PT 4-PE-3L

AYIRMA PLAKALARI



ATP-UT uygulama

Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
3047167	ATP-UT	UT 2,5-10, UT 2,5/1P, UT 4/1P için	BE1	50	1,05
3046272	ATP-TB	TB 2,5-10 için	BEK	50	0,98
3246959	ATP-TB/3	2 ve 3 katlı TB serisi klemensler için	BEK	50	1,05
3101223	ATS-MTK	MTKD... için	BE1	50	1,08

ÜST KÖPRÜLER



SCBI...



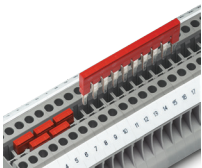
FBI...



FBS 10...



FBS 2...



FBS UT uygulama



FBSR 2...



FBSR 10...

Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
0201346	FBI 2-20	UKH 50 ve TB 50 için , 2'li	BE1	10	6,74
0201317	FBI 3-20	UKH 50 ve TB 50 için , 3'lü	BE1	10	9,49
3246117	SCBI 10-5 N	TB 2,5 I için , 10'lu	BEK	10	4,61
3000833	SCBI 10-5 N W	TB 2,5-TWIN/QUATTRO I, TB 3 I, TB 2,5-L/LB I ve TB 2,5-2L I için , 10'lu	BEK	10	2,00
3246120	SCBI 10-6	TB 4... I, TB 4-L/LB I, TB 4-2L I, TB 2,5-3L I ve aynı model motor klemensleri için, 10'lu	BEK	10	4,54
3000834	SCBI 10-6 W	TB 4... I, TB 4-L/LB I, TB 4-2L I, TB 2,5-3L I ve aynı model motor klemensleri için, 10'lu	BEK	10	2,00
3246133	SCBI 10-8	TB 6 I için, 10'lu	BEK	10	4,77
3000835	SCBI 10-8 W	TB 6 I için, 10'lu	BEK	10	2,10
3245134	SCBI 10-8,15	TB 6-TI, UK 6-T... için 10'lu	BE1	10	6,49
3000417	SCBI 10-8,15 ISO	TB 6-TI, UK 6-T... için 10'lu, atlamalı köprüleme için	BE1	10	6,80
3246146	SCBI 10-10	TB 10 I için, 10'lu	BEK	10	6,17
3000836	SCBI 10-10 W	TB 10 I için, 10'lu	BEK	10	2,20
3246159	SCBI 10-12	TB 16 I için, 10'lu	BEK	10	8,62
3246162	SCBI 2-15	TB 35 I için, 2'li	BEK	10	2,54
3246573	SCBI 3-15	TB 35 I için, 3'lü	BEK	10	3,48
3246612	SCBI 5-15	TB 35 I için, 5'li	BEK	10	5,39
3247222	SCBI 2-20 N	TB 70 I için, 2'li	BEK	10	4,68
3247229	SCBI 3-20 N	TB 70 I için, 3'lü	BEK	10	5,34
3213014	FBS 2-3,5	PT 1,5/S... için 2'li	BE2	50	0,69
3213027	FBS 3-3,5	PT 1,5/S... için 3'lü	BE2	50	1,21
3213043	FBS 5-3,5	PT 1,5/S... için 5'li	BE2	50	2,40
3213056	FBS 10-3,5	PT 1,5/S... için 10'lu	BE2	50	5,49
3213125	FBS 10-3,5 BU	PT 1,5/S... için 10'lu , mavi	BE2	50	5,49
3213069	FBS 20-3,5	PT 1,5/S... için 20'li	BE2	50	10,58
3213138	FBS 20-3,5 BU	PT 1,5/S... için 20'li , mavi	BE2	50	10,58
3030161	FBS 2-5	UT 2,5, XT 2,5 ve PT/PTV 2,5 için, 2'li, 24A	BE2	50	0,77
3030174	FBS 3-5	UT 2,5, XT 2,5 ve PT/PTV 2,5 için, 3'lü, 24A	BE2	50	1,15
3030187	FBS 4-5	UT 2,5, XT 2,5 ve PT/PTV 2,5 için, 4'lü, 24A	BE2	50	1,60
3030190	FBS 5-5	UT 2,5, XT 2,5 ve PT/PTV 2,5 için, 5'li, 24A	BE2	50	2,03
3030213	FBS 10-5	UT 2,5, XT 2,5 ve PT/PTV 2,5 için, 10'lu, 24A	BE2	10	4,20
3036916	FBS 10-5 BU	UT 2,5, XT 2,5 ve PT/PTV 2,5 için, 10'lu, 24A , mavi	BE2	10	4,20
3030226	FBS 20-5	UT 2,5, XT 2,5 ve PT/PTV 2,5 için, 20'li, 24A	BE2	10	8,17
3036929	FBS 20-5 BU	UT 2,5, XT 2,5 ve PT/PTV 2,5 için, 20'li, 24A , mavi	BE2	10	8,17
3038930	FBS 50-5	UT 2,5, XT 2,5 ve PT/PTV 2,5 için, 50'li, 24A	BE2	10	20,39
3032114	FBS 50-5 BU	UT 2,5, XT 2,5 ve PT/PTV 2,5 için, 50'li, 24A , mavi	BE2	10	20,39
3030336	FBS 2-6	UT 4, PT/PTV 4 için, 2'li, 32A	BE2	50	0,82
3036932	FBS 2-6 BU	UT 4, PT/PTV 4 için, 2'li, 32A, mavi	BE2	50	0,82
3030242	FBS 3-6	UT 4, PT/PTV 4 için, 3'lü, 32A	BE2	50	1,24
3036945	FBS 3-6 BU	UT 4, PT/PTV 4 için, 3'lü, 32A, mavi	BE2	50	1,24
3030255	FBS 4-6	UT 4, PT/PTV 4 için, 4'lü, 32A	BE2	50	1,65
3036958	FBS 4-6 BU	UT 4, PT/PTV 4 için, 4'lü, 32A, mavi	BE2	50	1,65
3030349	FBS 5-6	UT 4, PT/PTV 4 için, 5'li, 32A	BE2	50	2,20
3030271	FBS 10-6	UT 4, PT/PTV 4 için, 10'lu, 32A	BE2	10	4,25
3032198	FBS 10-6 BU	UT 4, PT/PTV 4 için, 10'lu, 32A, mavi	BE2	10	4,25
3030365	FBS 20-6	UT 4, PT/PTV 4 için, 20'li, 32A	BE2	10	9,28
3030284	FBS 2-8	UT 6, XT 6 ve PT/PTV 6 için, 2'li, 41A	BE2	25	1,07
3030297	FBS 3-8	UT 6, XT 6 ve PT/PTV 6 için, 3'lü, 41A	BE2	25	1,54
3030307	FBS 4-8	UT 6, XT 6 ve PT/PTV 6 için, 4'lü, 41A	BE2	25	2,17
3030310	FBS 5-8	UT 6, XT 6 ve PT/PTV 6 için, 5'li, 41A	BE2	25	2,82
3030323	FBS 10-8	UT 6, XT 6 ve PT/PTV 6 için, 10'lu, 41A	BE2	10	5,34

ÜST KÖPRÜLER

Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
3005947	FBS 2-10	UT 10, XTV 10, PT 10 için, 2'li , 57A	BE2	10	1,53
3005950	FBS 2-12	UT 16, XTV 16, 2'li, 76A	BE2	10	1,74
3005963	FBS 2-16	UT 35 için , 2'li , 101A	BE2	10	2,00
3033702	FBSR 2-5	UT 2,5, XT 2,5, PT/PTV 2,5 için 2'li, 17,5A	BE2	50	0,63
3001591	FBSR 3-5	UT 2,5, XT 2,5, PT/PTV 2,5 için 3'lü, 17,5A	BE2	50	1,05
3001592	FBSR 4-5	UT 2,5, XT 2,5, PT/PTV 2,5 için 4'lü, 17,5A	BE2	50	1,37
3001593	FBSR 5-5	UT 2,5, XT 2,5, PT/PTV 2,5 için 5'li, 17,5A	BE2	50	1,74
3033710	FBSR 10-5	UT 2,5, XT 2,5, PT/PTV 2,5 için 10'lu, 17,5A	BE2	10	3,29
3033715	FBSR 2-6	UT 4, PT/PTV 4 için 2'li, 24A	BE2	50	0,69
3001594	FBSR 3-6	UT 4, PT/PTV 4 için 3'lü, 24A	BE2	50	1,17
3001595	FBSR 4-6	UT 4, PT/PTV 4 için 4'lü, 24A	BE2	50	1,40
3001596	FBSR 5-6	UT 4, PT/PTV 4 için 5'li, 24A	BE2	50	1,85
3033716	FBSR 10-6	UT 4, PT/PTV 4 için 10'lu, 24A	BE2	10	3,67
3033808	FBSR 2-8	UT 6, XTV 6 , PT/PTV 6 için 2'li, 32A	BE2	10	0,89
3001597	FBSR 3-8	UT 6, XTV 6 , PT/PTV 6 için 3'lü, 32A	BE2	10	1,42
3033809	FBSR 5-8	UT 6, XTV 6 , PT/PTV 6 için 5'li, 32A	BE2	10	2,27
3001599	FBSR 10-8	UT 6, XTV 6 , PT/PTV 6 için 10'lu, 32A	BE2	10	4,60
3047251	RB-UT 6-(2,5/4)	UT serisi için 6mm ² den 4 ve 2,5mm ² ye geçiş köprüsü	BE1	10	0,98
3047060	RB-UT 10-(2,5/4)	UT serisi için 10mm ² den 4 ve 2,5mm ² ye geçiş köprüsü	BE1	10	2,22
3047073	RB-UT 16-(2,5/4)	UT serisi için 16mm ² den 4 ve 2,5mm ² ye geçiş köprüsü	BE1	10	2,63
3047112	AGK 4-UT 10	UT 10'a takılır, 6mm ² ye kadar ilave kablo bağlantısı yapmak için kullanılır	BE1	50	3,30
3047125	AGK 4-UT 16	UT 16'a takılır, 6mm ² ye kadar ilave kablo bağlantısı yapmak için kullanılır	BE1	50	3,41
3047138	AGK 4-UT 35	UT 35'a takılır, 6mm ² ye kadar ilave kablo bağlantısı yapmak için kullanılır	BE1	50	3,41
3260145	AGK 10-PTPOWER	PTPOWER 50/95/150'ye takılır, 16mm ² ye kadar 2 adet ilave kablo bağlantısı yapmak için kullanılır	BE1	10	5,53



AGK 4-UT 10



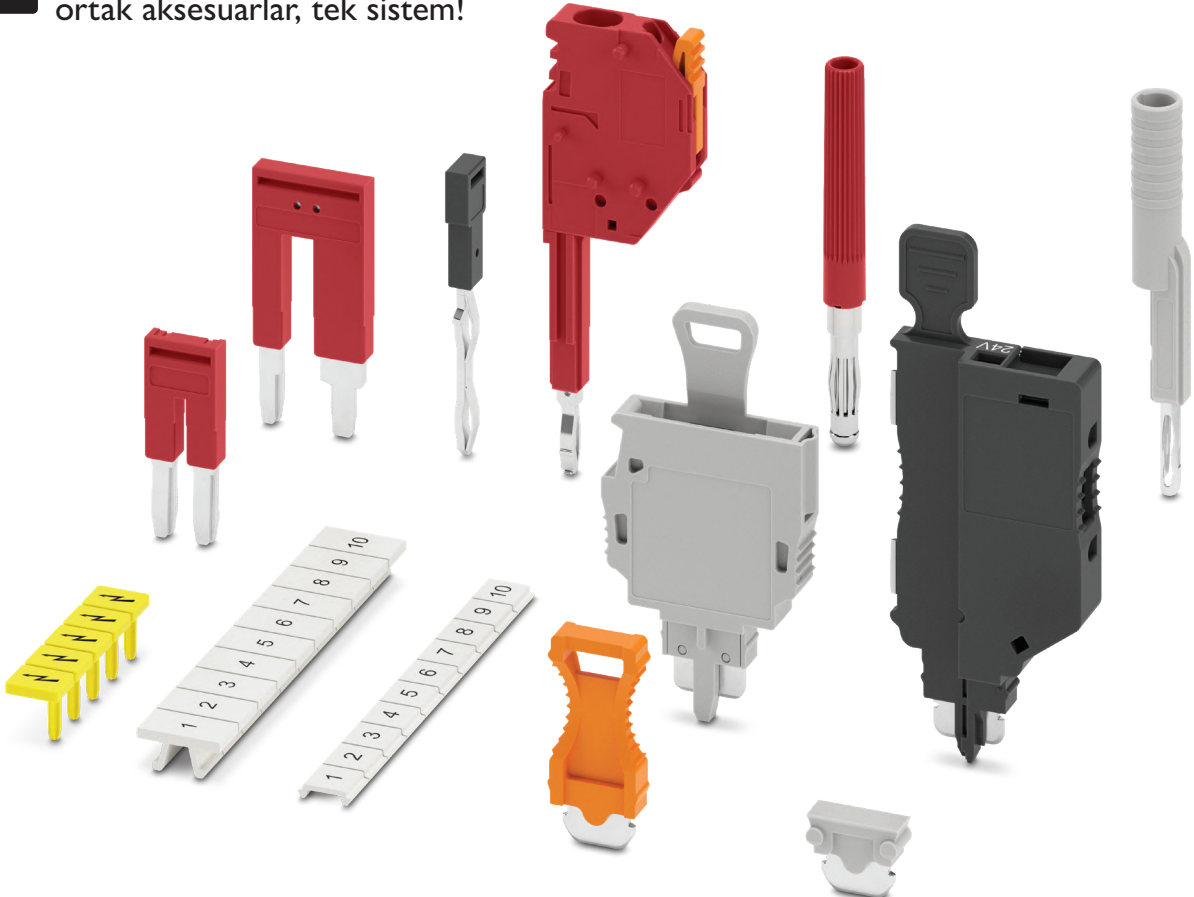
AGK 10-PTPOWER



RB-UT...



CLIPLINE complete
ortak aksesuarlar, tek sistem!



TARAK KÖPRÜLER

Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
3246175	INB 10-5	TB 2,5... I, TB 3 I, TB 2,5-L/LB I ve TB 2,5-2L I için, 10'lu	BEK	10	1,87
3246188	INB 10-6	TB 4... I, TB 4-L/LB I ve TB 4-2L I için, 10'lu	BEK	10	2,84
3246191	INB 10-8	TB 6 I, TB 6-T I için, 10'lu	BEK	10	3,48
3247159	INBS 10-8	TB...-HESI I için, 10'lu	BEK	10	3,45
3246201	INB 10-10	TB 10 I için, 10'lu	BEK	10	4,66
3246214	INB 10-12	TB 16 I için, 10'lu	BEK	10	5,12
3251212	INB 2-25	TB 95 I için, 2'li	BEK	10	10,19
3251213	INB 3-25	TB 95 I için, 3'lü	BEK	10	#YOK
3251214	INB 2-31	TB 150 I için, 2'li	BEK	10	14,64
3251215	INB 3-31	TB 150 I için, 3'lü	BEK	10	21,98
3251217	INB 3-36	TB 240 I için, 3'lü	BEK	10	#YOK
3260067	EB 2-20/PT	PTPOWER 50 için, 2'li	BE2	10	11,85
3260157	EB 2-25/PT	PTPOWER 95 için, 2'li	BE2	10	14,07
3215057	EB 2-31/PT	PTPOWER 150 için, 2'li	BE2	5	32,92



INB 10-5



INB 2-25



EB 2-25-PT



SB-ME 2-6



SB-ME 3-6



SB-ME 4-6

TEST FİŞLERİ, SOKETLERİ ve KISA DEVRE KÖPRÜLERİ

Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
3075842	SB 6-T 2-8	TB 6-T I, UK 6-T... için anahtarlamalı kısadevre köprüsü, 2 kutuplu	BE1	10	3,02
3075844	SB 6-T 4-8	TB 6-T I, UK 6-T... için anahtarlamalı kısadevre köprüsü, 4 kutuplu	BE1	10	6,75
3075846	SB 6-T 10-8	TB 6-T I, UK 6-T... için anahtarlamalı kısadevre köprüsü, 10 kutuplu	BE1	10	16,82
3070321	SBP-TB 6-T 2-8	TB 6-T I, UK 6-T... için anahtarlamalı kısadevre köprüsü ve kovan, 2 kutuplu	BE1	10	6,09
3070323	SBP-TB 6-T 4-8	TB 6-T I, UK 6-T... için anahtarlamalı kısadevre köprüsü ve kovan, 4 kutuplu	BE1	10	11,83
3035755	SB-ME 2-6	UTME 4 için anahtarlamalı kısa devre köprüsü, 2 kutuplu	BE2	10	3,62
3035756	SB-ME 3-6	UTME 4 için anahtarlamalı kısa devre köprüsü, 3 kutuplu	BE2	10	5,39
3035757	SB-ME 4-6	UTME 4 için anahtarlamalı kısa devre köprüsü, 4 kutuplu	BE2	10	7,20
3035977	PAI-4-FIX-5/6 YE	4mm test fişleri için adaptör, UTME 4'e uygun , sarı	BE2	10	2,03
3032745	PAI-4-FIX YE	4mm test fişleri için adaptör, UTME 6'ya uygun , sarı	BE2	10	2,03
0201744	MPS-MT	2,3mm test fişi (metal kısım)	BE1	10	2,76
0201692	MPS-IH YE	2,3mm test fişi izolasyonu, sarı	BE1	10	0,56



SBP-TB 6-T 2-8



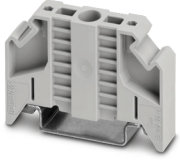
SB 6-T 2-8



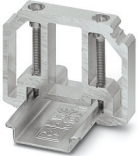
PAI-4-FIX...



MPS-IH serisinin diğer renkleri için web sitemizi inceleyebilirsiniz.



E-NS 35 N



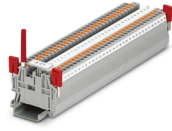
E-AL-NS35

KLEMENS DURDURUCULARI

Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
3022276	CLIPFIX 35-5	Vidasız durdurucu, 5,15mm genişlik, NS35 ray için	BE7	50	1,11
3022218	CLIPFIX 35	Vidasız durdurucu, 9,5mm genişlik, NS35 ray için	BE7	50	1,28
1201442	E/UK	Vidalı durdurucu, 9,5mm genişlik, NS35 ve NS32 ray için	BE7	50	1,18
0800886	E/NS 35 N	NS35 ray için	BE7	50	3,13
1201662	E/AL-NS 35	NS35 ray için	BE7	10	8,85
3022263	CLIPFIX 15	NS15 ray için	BE7	50	1,36



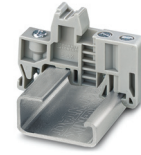
Clipfix 35-5



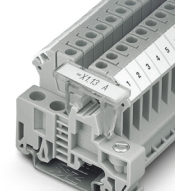
Clipfix 35-5 Uygulama



Clipfix 35



E-UK



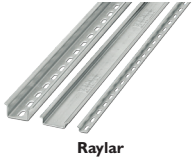
E-UK Uygulama



Clipfix 15

ÇELİK MONTAJ RAYLARI

Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
1206421	NS 35/ 7,5 ZN PERF 2000 mm	35x7,5 , delikli , galvanizli , 2 metre	BE7	5	4,05
1206434	NS 35/ 7,5 ZN UNPERF 2000 mm	35x7,5 , deliksiz , galvanizli , 2 metre	BE7	5	3,87
1206599	NS 35/15 ZN PERF 2000 mm	35x15 , delikli , galvanizli , 2 metre	BE7	5	11,42
1206586	NS 35/15 ZN UNPERF 2000 mm	35x15 , deliksiz , galvanizli , 2 metre	BE7	5	11,86
0801733	NS 35/ 7,5 PERF 2000 mm	35x7,5 , delikli , galvanizli ve pasifize edilmiş , 2 metre	BE7	5	1,50
0801681	NS 35/ 7,5 UNPERF 2000 mm	35x7,5 , deliksiz , galvanizli ve pasifize edilmiş , 2 metre	BE7	5	1,50
1201730	NS 35/15 PERF 2000 mm	35x15 , delikli , galvanizli ve pasifize edilmiş , 2 metre	BE7	5	16,24
1201714	NS 35/15 UNPERF 2000 mm	35x15 , deliksiz , galvanizli ve pasifize edilmiş , 2 metre	BE7	5	17,60
1401682	NS 15 PERF 2000 mm	15x5 , delikli , galvanizli ve pasifize edilmiş , 2 metre	BE7	5	9,12
1401695	NS 15 UNPERF 2000 mm	15x5 , deliksiz , galvanizli ve pasifize edilmiş , 2 metre	BE7	5	8,37
3240262	NS 30/15 PERF 2000 mm	Kablo kroşeleri için , galvanizli , 2 metre	BE7	5	19,88



Raylar

MONTAJ RAYLARI İÇİN AKSESUARLAR

Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
1206560	NS 35/7,5 CAP	35x7,5 ray kenarları için plastik kapak	BE7	100	0,72
1206573	NS 35/15 CAP	35x15 ray kenarları için plastik kapak	BE7	100	0,72
1201141	AB/NS	Ray taşıyıcı, izole, M6, 20mm	BE7	10	4,19
1201086	BG/S	Ray taşıyıcı, M6, 30 derece açılı , 35mm	BE7	10	3,60
1201060	BG/F	Ray taşıyıcı, M6, 12mm	BE7	10	4,40



BG-S



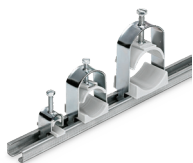
NS35-7,5 CAP



NS35-15 CAP

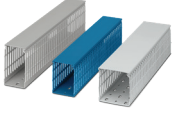
KABLO KROŞELERİ

Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
3240252	WCC 14	6-14mm çapında kablolar için	BE7	25	5,10
3240253	WCC 18	12-18mm çapında kablolar için	BE7	25	5,24
3240254	WCC 22	18-22mm çapında kablolar için	BE7	25	5,38
3240255	WCC 26	22-26mm çapında kablolar için	BE7	25	5,86
3240256	WCC 30	26-30mm çapında kablolar için	BE7	25	6,48



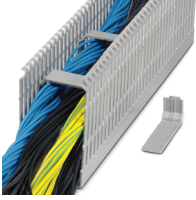
WCC

KABLO KANALLARI



Kablo Kanalları

Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
3240187	CD 25x25	Renk: Gri , Ölçü: 25x25mm , Uzunluk: 2 metre	BE7	24	11,20
3240188	CD 25x40	Renk: Gri , Ölçü: 25x40mm , Uzunluk: 2 metre	BE7	34	11,45
3240191	CD 25x60	Renk: Gri , Ölçü: 25x60mm , Uzunluk: 2 metre	BE7	22	15,50
3240189	CD 40x40	Renk: Gri , Ölçü: 40x40mm , Uzunluk: 2 metre	BE7	26	14,26
3240192	CD 40x60	Renk: Gri , Ölçü: 40x60mm , Uzunluk: 2 metre	BE7	24	18,04
3240198	CD 40x80	Renk: Gri , Ölçü: 40x80mm , Uzunluk: 2 metre	BE7	16	25,13
3240190	CD 60x40	Renk: Gri , Ölçü: 60x40mm , Uzunluk: 2 metre	BE7	20	17,74
3240193	CD 60x60	Renk: Gri , Ölçü: 60x60mm , Uzunluk: 2 metre	BE7	18	23,23
3240199	CD 60x80	Renk: Gri , Ölçü: 60x80mm , Uzunluk: 2 metre	BE7	18	30,41
3240194	CD 80x60	Renk: Gri , Ölçü: 80x60mm , Uzunluk: 2 metre	BE7	16	31,44
3240200	CD 80x80	Renk: Gri , Ölçü: 80x80mm , Uzunluk: 2 metre	BE7	8	36,14
3240201	CD 100x80	Renk: Gri , Ölçü: 100x80mm , Uzunluk: 2 metre	BE7	8	44,64
3240202	CD 120x80	Renk: Gri , Ölçü: 120x80mm , Uzunluk: 2 metre	BE7	8	51,00



Kablo Kanalları ve CD-WR uygulama

KABLO KANALLARI İÇİN AKSESUARLAR

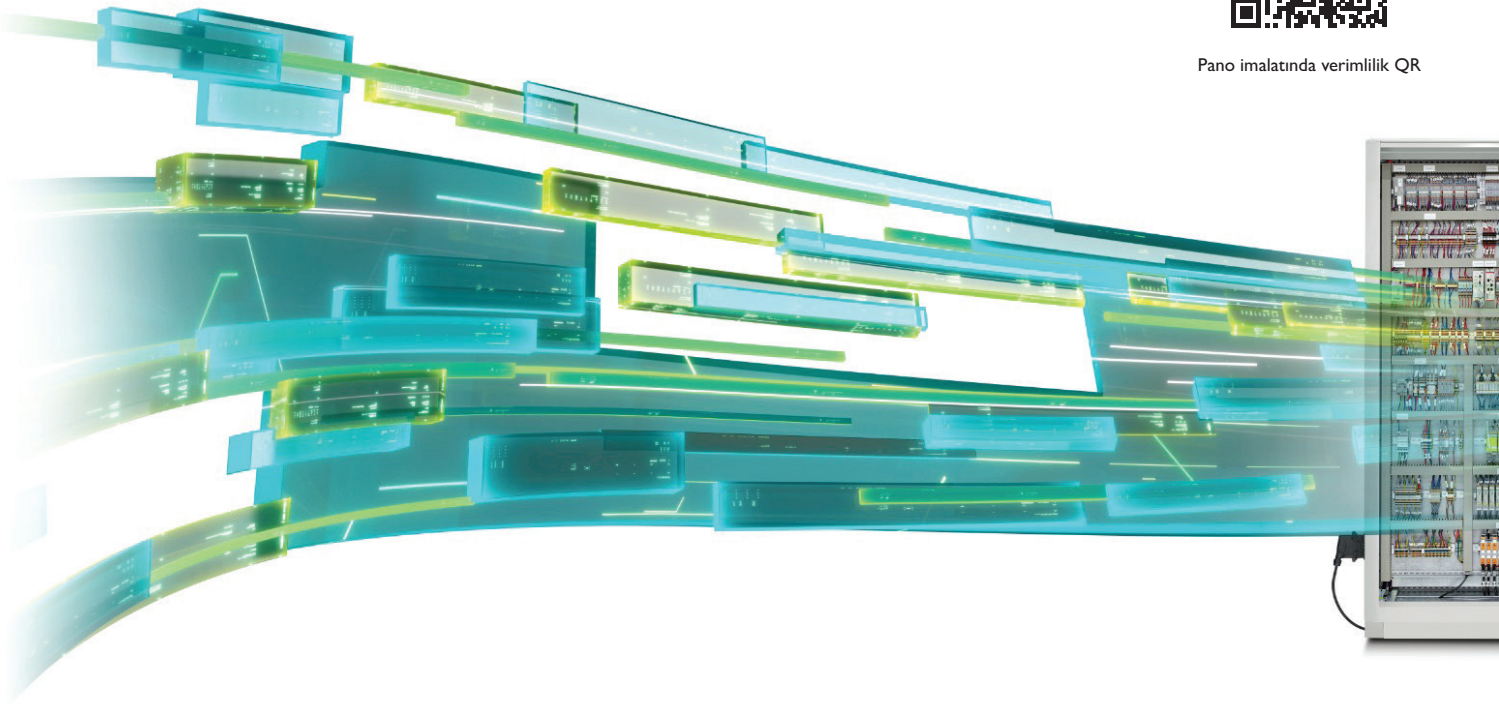
Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
3240285	CD COVER 25	25mm genişliğinde kanallar için kapak , gri ,2 metre	BE7	10	4,43
3240286	CD COVER 40	40mm genişliğinde kanallar için kapak , gri ,2 metre	BE7	10	6,47
3240287	CD COVER 60	60mm genişliğinde kanallar için kapak , gri ,2 metre	BE7	10	10,00
3240288	CD COVER 80	80mm genişliğinde kanallar için kapak , gri ,2 metre	BE7	10	15,41
3240289	CD COVER 100	100mm genişliğinde kanallar için kapak , gri ,2 metre	BE7	10	21,93
3240290	CD COVER 120	120mm genişliğinde kanallar için kapak , gri ,2 metre	BE7	10	26,93
3240284	CD-WR	40,60,80,100mm genişliğinde kanallar için kablo tutucu	BE7	200	1,87



Pano imalatında verimliliği artırmak için , mühendislikten üretime kadar tüm değer zincirinizin bütünsel optimizasyonu için çözüm ortağınız...



Pano imalatında verimlilik QR





WT-HF...

PLASTİK KABLO BAĞLARI

Sip No.	Tip	Renk	Ölçü	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
3240732	WT-HF 2,5X98	Transparan	2,5X98	BE7	100	0,0325
3240736	WT-HF 2,6X160	Transparan	2,6X160	BE7	100	0,0487
3240740	WT-HF 2,6X200	Transparan	2,6X200	BE7	100	0,0487
3240744	WT-HF 3,6X140	Transparan	3,6X140	BE7	100	0,0487
3240748	WT-HF 3,6X200	Transparan	3,6X200	BE7	100	0,0487
3240752	WT-HF 3,6X290	Transparan	3,6X290	BE7	100	0,0808
3240760	WT-HF 4,5X200	Transparan	4,5X200	BE7	100	0,0808
3240768	WT-HF 4,5X360	Transparan	4,5X360	BE7	100	0,1290
3240772	WT-HF 7,8X300	Transparan	7,8X300	BE7	100	0,2422
3240774	WT-HF 7,8X365	Transparan	7,8X365	BE7	100	0,2589
3240778	WT-HF 9X780	Transparan	9X780	BE7	100	0,9557



WT-HF...BK

UV DAYANIMLI KABLO BAĞLARI [ISO 4895 (QUV-B 150 saat)]

Sip No.	Tip	Renk	Ölçü	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
3240733	WT-HF 2,5X98 BK	Siyah	2,5X98	BE7	100	0,0325
3240737	WT-HF 2,6X160 BK	Siyah	2,6X160	BE7	100	0,0487
3240741	WT-HF 2,6X200 BK	Siyah	2,6X200	BE7	100	0,0487
3240745	WT-HF 3,6X140 BK	Siyah	3,6X140	BE7	100	0,0487
3240749	WT-HF 3,6X200 BK	Siyah	3,6X200	BE7	100	0,0487
3240753	WT-HF 3,6X290 BK	Siyah	3,6X290	BE7	100	0,0808
3240761	WT-HF 4,5X200 BK	Siyah	4,5X200	BE7	100	0,0808
3240769	WT-HF 4,5X360 BK	Siyah	4,5X360	BE7	100	0,1290
3240773	WT-HF 7,8X300 BK	Siyah	7,8X300	BE7	100	0,2422
3240775	WT-HF 7,8X365 BK	Siyah	7,8X365	BE7	100	0,2589
3240779	WT-HF 9X780 BK	Siyah	9X780	BE7	100	0,9557



WT-STEEL S...

UV DAYANIMLI KABLO BAĞLARI [ISO 4895 (QUV-B 150 saat)]

Sip No.	Tip	Renk	Ölçü	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
3240807	WT-STEEL S 4,6x150	AISI 304	4,6x150	BE7	100	1,39
3240808	WT-STEEL S 4,6x201	AISI 304	4,6x201	BE7	100	1,44
3240810	WT-STEEL S 4,6x360	AISI 304	4,6x360	BE7	100	1,73



* Kablo bağı sıkma aletleri için; Markalama Sistemleri, El Aletleri ve Otomatik Cihazlar bölümünü inceleyebilir ya da bizi arayabilirsiniz.



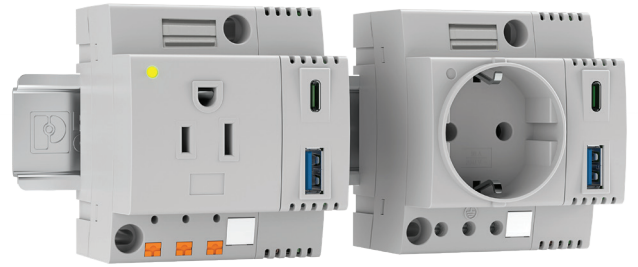
EO-CF-UT



EO-CF-UT GN

OTOMAT RAYINA MONTE EDİLEBİLEN 1 FAZLI PRİZLER

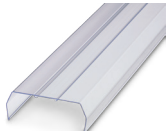
Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
804026	EO-CF/UT/LED	LED'li, gri, vidalı bağlantı	BE7	5	15,85
804024	EO-CF/UT	LED'siz, gri, vidalı bağlantı	BE7	5	13,19
804040	EO-CF/PT/LED	LED'li, gri, push-in bağlantı	BE7	5	18,58
804038	EO-CF/PT	LED'siz, gri, push-in bağlantı	BE7	5	15,44
804027	EO-CF/UT/LED/GN	LED'li, yeşil, vidalı bağlantı	BE7	5	15,85
804025	EO-CF/UT/GN	LED'siz, yeşil, vidalı bağlantı	BE7	5	13,19
1494812	EO-CF/UT-USB-A/C	LED'siz, gri, USB A&C portlu, vidalı bağlantı	BE7	1	83,00
1494816	EO-CF/PT-USB-A/C	LED'siz, gri, USB A&C portlu, push-in bağlantı	BE7	1	73,00



- Çeşitli ülkelerde kullanım için farklı arayüz seçenekleri

PROFİL KAPAKLAR VE AKSESUARLARI

Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
5022630	AP 2-TU	Profil kapak taşıyıcısı, AP 2 METER kapak için	BE6	50	1,88
3034372	AP 2-TU KS	Profil kapak taşıyıcısı, AP 2 METER kapak için , mühürlenebilir	BE6	10	2,35
5022627	AP 2 METER	Profil kapak, AP 2-TU... kapak taşıyıcısının üzerine takılır, 1 metre*	BE6	1	39,67
5022656	AP 3-TU	Profil kapak taşıyıcısı, AP 3 METER kapak için	BE6	50	2,31
3034373	AP 3-TU KS	Profil kapak taşıyıcısı, AP 3 METER kapak için , mühürlenebilir	BE6	10	2,80
5022672	AP 3-TNS 35	Profil kapak taşıyıcısı, AP 3 METER kapak için , mühürlenebilir , raya yandan takılır	BE6	10	9,68
5022643	AP 3 METER	Profil kapak, AP 3-TU... ve AP 3-TNS 35 taşıyıcıların üzerine takılır, 1 metre*	BE6	1	54,00
3034374	APH-ME	Profil kapak taşıyıcısı, AP-ME METER kapak için, mühürlenebilir	BE6	10	5,81
3034358	APT-ME	Profil kapak taşıyıcısı, AP-ME METER kapak için	BE6	10	3,73
3034361	AP-ME METER	Profil kapak, 1 metre*	BE6	10	157,00
3240265	AH-ME	200x150x76	BE6	5	35,17



AP-ME



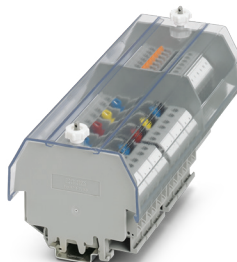
AP 2-TU



AP 2-TU KS



AP 2 METER Uygulama



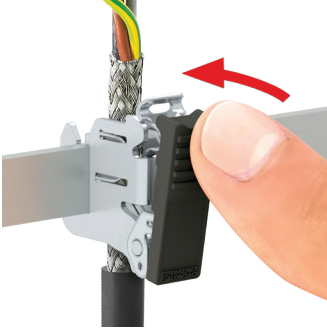
AP 3-METER Uygulama



Montaj Malzemeleri QR

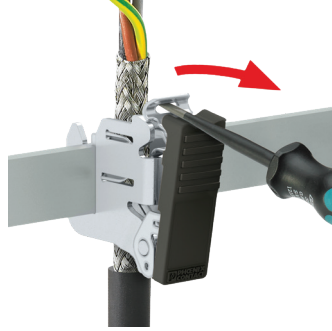
SCC EKRANLAMA KLEMENSLERİ OPTIMUM EKRANLAMA – KOLAY MONTAJ

SCC ekranlama klemenslerinin kullanımı hızlı ve kolaydır ve girişimleri güvenle ortadan kaldıran optimum bir ekran teması sağlarlar. Tüm modeller tek elle bile aletsiz olarak monte edilebilir. Uygulanan kuvvet yaylı baskı teknolojisi sayesinde ayarlıdır, bu sayede iletkeni fazla deforme etmeksizin, mümkün olan en geniş temas yüzeyi sağlar. Ürünler üzerindeki geniş etiketleme alanları sayesinde hangi kablunun nereye bağlanacağı net şekilde belirtilebilir.



Emniyetli bağlantı

Bağlantı alet kullanmadan hızlı şekilde yapılabilir. Klemensin baraya takılması esnasında kontakt yayı gergin konumda değildir, bu sayede kullanıcı açısından güvenlidir.



Açması kolay

Klemensler fazla zorlanmaksızın açılabilir. Kazara açılmaları önlemek için, açarken genişliği 3.5 mm'yi geçmeyen bir tornavida gereklidir.



Yüksek temas kalitesi

Kontakt yayının tasarımı uzun vadede dayanıklı ve tekrar bağlamalarda da güvenilir bir temas kalitesini garantiler. Yay; iletkeni merkezler ve iletken çökmelerini kompanse eder.



Düşük transfer empedansı

Ekranlama klemensleri bara ile doğrudan, geniş yüzeyli bir temas sağlarlar. Bu nedenle düşük bir transfer empedansını desteklerler.



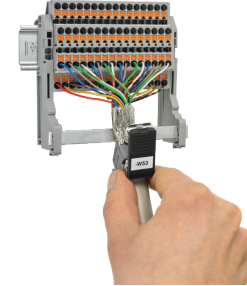
Anlaşılır kablo

Klemenslerin anlaşılır şekilde etiketlenebiliyor oluşu kabloların devre şemasına uygun şekilde takılmasını garantiler.



Montaj tipleri

Baraya, DIN rayına ve doğrudan montaj olmak üzere üç montaj seçeneği, tasarımınızda ileri derecede esneklik sağlar.



Çeşitli aksesuarlar

Ekranlama klemensleri ile birlikte kullanabileceğiniz bara, mesnet vb. aksesuarlar için sonraki sayfaya bakınız.



Geniş ürün gamı

SCC serisinin diğer tipleri ve farklı ekranlama klemensi modelleri için bizimle irtibata geçebilirsiniz.



SK...

EKRANLAMA KELEPÇELERİ

Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
1019420	SCC 5	2-5mm kablo çapı aralığı , baraya montaj için, yaylı	BE7	20	9,82
1019421	SCC 10	3-10mm kablo çapı aralığı , baraya montaj için, yaylı	BE7	20	11,28
1019422	SCC 15	8-15mm kablo çapı aralığı , baraya montaj için, yaylı	BE7	10	13,08
1019423	SCC 20	10-20mm kablo çapı aralığı , baraya montaj için, yaylı	BE7	10	17,56
3025338	SK 5	2-5mm kablo çapı aralığı , baraya montaj için, vidalı	BE7	10	11,45
3025163	SK 8	3-8mm kablo çapı aralığı , baraya montaj için, vidalı	BE7	10	13,14
3025176	SK 14	3-14mm kablo çapı aralığı , baraya montaj için, vidalı	BE7	10	15,25
3025189	SK 20	5-20mm kablo çapı aralığı , baraya montaj için, vidalı	BE7	10	21,12
3026463	SK 35	20-35mm kablo çapı aralığı , baraya montaj için, vidalı	BE7	10	22,13

BARA KLEMENSLERİ VE BARA MESNETLERİ

Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
0404017	AK 4	0,5-6 mm ² , 3x10mm bara için	BE7	50	0,88
0404033	AK 16	1,5-16 mm ² , 3x10mm bara için	BE7	50	1,33
0404046	AK 35	2,5-35 mm ² , 3x10mm bara için	BE7	50	2,88
0421016	AKG 4 BU	0,5-6 mm ² , 3x10mm bara için , mavi	BE7	50	1,26
0423014	AKG 16 BU	1,5-16 mm ² , 3x10mm bara için, mavi	BE7	50	1,81
0424013	AKG 35 BU	2,5-35 mm ² , 3x10mm bara için, mavi	BE7	50	3,31
0421029	AKG 4 GNYE	0,5-6 mm ² , 3x10mm bara için, sarı-yeşil	BE7	50	1,26
0423027	AKG 16 GNYE	1,5-16 mm ² , 3x10mm bara için, sarı-yeşil	BE7	50	1,81
0424026	AKG 35 GNYE	2,5-35 mm ² , 3x10mm bara için, sarı-yeşil	BE7	50	3,31
0402174	NLS-CU 3/10 SN 1000mm	10x3mm, bakır, kalay kaplı, 1 metre bara	BE7	10	30,38
0404428	AB/SS	10x3mm bara mesneti	BE7	10	2,52
0404431	AB2/SS	Bara mesneti, çift katlı, 48mm	BE7	10	4,28
0404460	ABN2/SS	Bara mesneti, çift katlı, 36,8mm	BE7	10	4,28
3025341	AB-SK	NS35/7,5 için 10x3mm bara mesneti	BE7	10	9,17
3026476	AB-SK/E	NS35/7,5 için 10x3mm bara mesneti, montaj yüzeyine kontaklı doğrudan montaj için	BE7	10	6,01



AKG...BK



AKG...BU



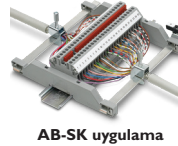
AKG...GNYE



AB-SS



AB-SK



AB-SK uygulama



AB-SK-E



AB-SK-E uygulama

CGS KABLO KILAVUZ SİSTEMİ

Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
3071400	CGS 50	0,5-6 mm ² , 3x10mm bara için	BE6	50	87,00
3071410	CGS-AH 50 SET	1,5-16 mm ² , 3x10mm bara için	BE6	50	28,48



Bağlantı teknolojisinde uzmanlık

CLIPLINE complete

Üstün tasarım kriterleri ve yüksek kaliteli malzemelerin kullanılması sayesinde Phoenix Contact'ın ray klemensleri standartların üzerine çıkmaktadır. Ray klemensler klemes standardını aşan testlere tabi tutulur, bu sayede enerji, ulaşım proses endüstrisi, kimya & petrokimya veya gemi imalatı endüstrisinin her alanında kullanılabilirler.

Güç

Standart

Trafik

Proses



ATEX



Markalama Sistemleri

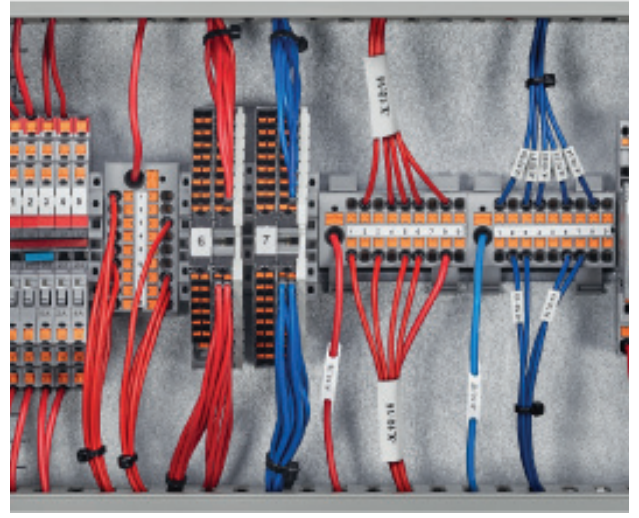
El Aletleri ve Otomatik Cihazlar





Klemens markalama

Bağlantı noktalarının hızlı ve hatasız kablağı için klemens dizilerinin geniş yüzeyli ve belirgin şekilde etiketlenmesi esastır. Bu, özellikle kontrol panolarının ve sistemlerin devreye alınmasını ve bakımını kolaylaştırır. Klemens etiketleri için belirleyici değişkenler, adım genişliği ve etiket kanalıdır. Phoenix Contact, klemensler üzerinde güvenli montaja imkân sağlayan çok çeşitli etiket versiyonları sağlamaktadır.



İletken ve kablo markalama

Standartlara uygun; dayanıklı iletken ve kablo markalama, güvenliği sağlar ve servis sırasında bakım çalışmalarını kolaylaştırır. Uygulamaya ve kablolama sürecine bağlı olarak uygun malzeme seçimi ve montaj tipi çok önemlidir. Kablo bağlarıyla montaj, iletken veya kablo çapına bağlı değildir ve kablolamadan sonra da yapılabilir. Üstten geçmeli veya yapışkan etiketler kullanılarak da sonradan markalama yapılabilir. Ancak, kaydırmalı tip etiketlerle markalama, kablolamadan önce yapılmalıdır.



Ekipman markalama

Kontrol panosunda, üretim tesislerinde, sahada veya dış ortam kurulumlarında... Ekipman etiketleri her yerde kullanılmaktadır. Bu uygulama çeşitliliği, etiketler konusunda sadece özelleştirilmiş malzemelerle ve özel yapıştırıcılarla karşılanabilen sayısız talepler oluşturmaktadır. Örneğin, düzgün olmayan yüzeyler için, yüzeye mükemmel şekilde oturan yüksek derecede esnek PVC etiketler idealdir. Diğer yandan özel üretimli, güçlü yapıştırıcılar markalama malzemeleri pürüzlü ve düşük enerjili yüzeylere kusursuz şekilde yapışacaktır.



Tesis markalama

Tesislerin ayrıntılı ve belirgin şekilde markalanması sadece güvenliği garantilemez, aynı zamanda yasal bir zorunluluktur. Uyarı bilgileri, yasak işaretleri ve zorunluluk işaretlerinin yanı sıra etiketler aynı zamanda örneğin acil durdurma düğmelerini ve yangın alarm sistemlerini de tanımlar. Uluslararası standartlara göre tehlikeli madde etiketleriyle markalama, tehlikeli maddeler kullanılırken gerekli korumayı sağlar. Ayrıca, boru hattı etiketleri, borularda hangi sıvı veya gazların aktığını ve aynı zamanda akış yönünü göstermek için kullanılır.

İçindekiler

MARKALAMA, EL ALETLERİ VE OTOMATİK CİHAZLAR

KLEMENS ETİKETLERİ

60

Rulo formatında şerit etiketler
Kart formatında klemens etiketleri
Ptfix'e ve combicon baskılı devre klemenslerine uygun etiketler
Klemens grup etiket taşıyıcıları

KABLO ETİKETLERİ

62

Şeffaf etiket kılıfları (kapalı tip)
Şeffaf etiket kılıfları (açık tip)
Kablo sonlandırma öncesi uçtan kaydırarak takılan tip kablo etiketleri
Kesintisiz rulo formatında ısıyla daralan makaronlar
Kesintisiz rulo formatında ısı işlem uygulanmayan (daralmayan) makaronlar
Hazır ölçülü merdiven tip ısıyla daralan makaronlar
Kart formatında kablo etiketleri
Kendinden yapışkanlı ve şeffaf laminasyonlu kablo etiketleri
Yapışkanlı bayrak etiketler
Kablo bağı ile uygulanan etiketler
Kablo bağı ile uygulanan grup etiket taşıyıcıları

PANO VE CİHAZ ETİKETLERİ

68

Kendinden yapışkanlı pano ve cihaz etiketleri (ince tip)
Kendinden yapışkanlı emniyet etiketleri
Kendinden yapışkanlı pano ve cihaz etiketleri (kalın tip)
Geçmeli tip pano ve cihaz etiketleri
Vidalı & perçinli montaja uygun delikli tip pano ve cihaz etiketleri
Etiket & buton çerçeveleri

MARKALAMA CİHAZLARI

75

Markalama Cihazları
Markalama cihazları aksesuarları ve sarf malzemeleri

EL ALETLERİ

77

Tornavidalar
Kablo kesiciler
Sıkma pensleri
Elektronikçiler için el aletleri
Penseler
Kablo kanalı ve ray kesme aletleri
Diğer universal el aletleri
Boş el aleti çantaları

OTOMATİK CİHAZLAR

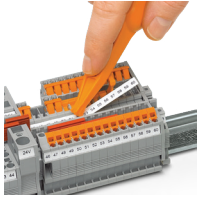
82

KABLO UÇLARI

82

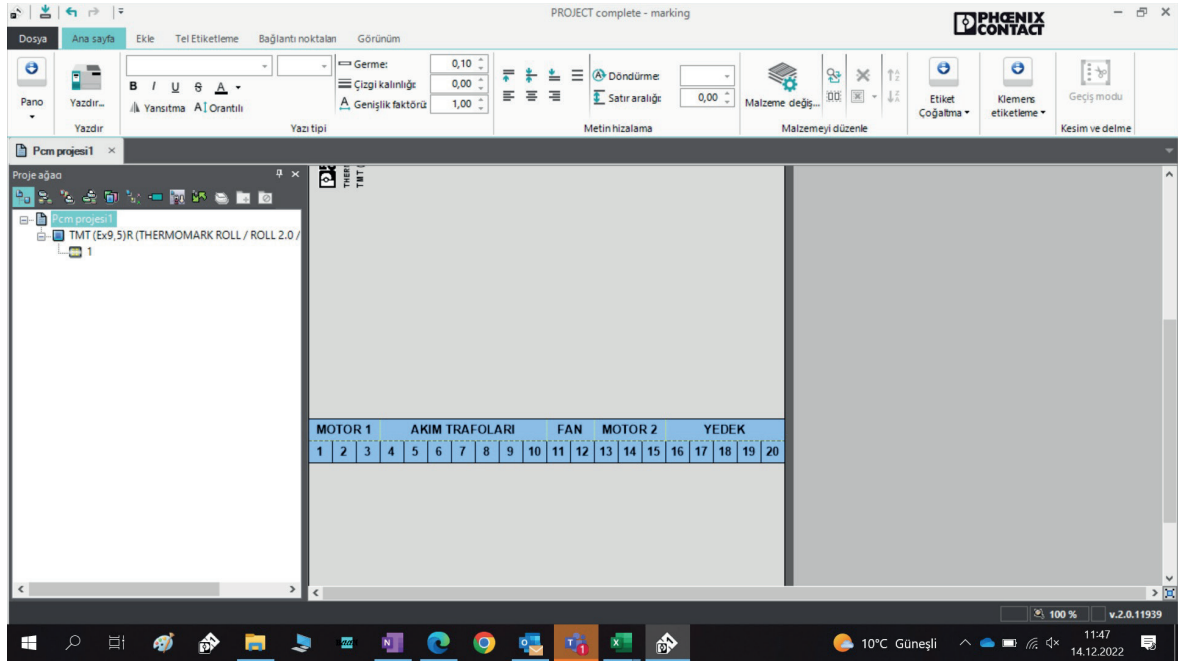


RULO FORMATINDA ŞERİT ETİKETLER

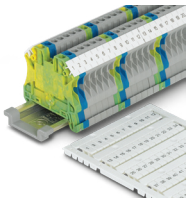


TMT...

Sip No.	Tip	Klemens Kesiti	Rulo Uzunluğu/ Birim Etiket Sayısı	Uyumlu Markalama Cihazı	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
0828295	TMT (Ex9,5)R	Yazılımdan ayarlanır	50 m	THERMOMARK ROLL 2.0 THERMOMARK E.300/600	BG2	1	363,00
0816375	TMT 4 R	1,5 mm2 (ST)	24000		BG2	1	1375,00
0816430	TMT 5 R	2,5 mm2	19000		BG2	1	1343,00
0816498	TMT 6 R	4 mm2	16000		BG2	1	1247,00
0816553	TMT 8 R	6 mm2	12000		BG2	1	1016,00
0816210	TMT 10 R	10 mm2	10000		BG2	1	952,00
0816605	TMT 100 R	Yazılımdan ayarlanır	1000 satır		BG2	1	952,00



KART FORMATINDA KLEMENS ETİKETLERİ (Derin markalama yuvasına monte edilen, montaj tırnaklı etiketler)



UCT-TM...

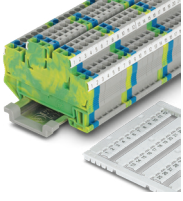
Sip No.	Tip	Klemens Kesiti	Kart Üzerindeki Birim Etiket Sayısı	Uyumlu Markalama Cihazı	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
0829484	UCT-TM 3,5	1,5 mm2 (PT)	102	THERMOMARK CARD 2.0 THERMOMARK PRIME 2.0 BLUEMARK TOPMARK NEO	BG2	10	5,51
0828732	UCT-TM 4	1,5 mm2 (ST)	84		BG2	10	5,51
0828734	UCT-TM 5	2,5 mm2	72		BG2	10	5,51
0828736	UCT-TM 6	4 mm2	60		BG2	10	5,51
0828740	UCT-TM 8	6 mm2	42		BG2	10	5,51
0829142	UCT-TM 10	10 mm2	36		BG2	10	5,70
0829144	UCT-TM 12	16 mm2	30	BLUEMARK	BG2	10	5,70
0829146	UCT-TM 16	35 mm2	18		BG2	10	5,70
0818111	UC-TM 4	1,5 mm2 (ST)	120		BG2	10	7,30
0818108	UC-TM 5	2,5 mm2	96		BG2	10	7,30
0818085	UC-TM 6	4 mm2	80		BG2	10	7,30
0818072	UC-TM 8	6 mm2	56		BG2	10	7,30
0818069	UC-TM 10	10 mm2	48		BG2	10	7,56
0819194	UC-TM 12	16 mm2	40		BG2	10	7,56
0819217	UC-TM 16	35 mm2	32		BG2	10	7,56

Baskılı olarak sipariş edebilirsiniz.



Sipariş adedini kartuş / şerit / tabaka / rulo olarak belirtiniz

KART FORMATINDA KLEMENS ETİKETLERİ



UCT-TMF...

Sip No.	Tip	Klemens Kesiti	Kart Üzerindeki Birim Etiket Sayısı	Uyumlu Markalama Cihazı	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
0829486	UCT-TMF 3,5	1,5 mm2 (PT)	108	THERMOMARK CARD 2.0 THERMOMARK PRIME 2.0 BLUEMARK TOPMARK NEO	BG2	10	4,95
0828742	UCT-TMF 4	1,5 mm2 (ST)	90		BG2	10	4,95
0828744	UCT-TMF 5	2,5 mm2	72		BG2	10	4,95
0828746	UCT-TMF 6	4 mm2	60		BG2	10	4,95
0828748	UCT-TMF 8	6 mm2	42		BG2	10	4,95
0829204	UCT-TMF 10	10 mm2	36		BG2	10	5,17
0829214	UCT-TMF 12	16 mm2	30	BLUEMARK	BG2	10	5,17
0829218	UCT-TMF 16	35 mm2	24		BG2	10	5,17
0818166	UC-TMF 4	1,5 mm2 (ST)	120		BG2	10	6,57
0818153	UC-TMF 5	2,5 mm2	96		BG2	10	6,57
0818140	UC-TMF 6	4 mm2	80		BG2	10	6,57
0818137	UC-TMF 8	6 mm2	56		BG2	10	6,57
0818124	UC-TMF 10	10 mm2	48		BG2	10	6,81
0819233	UC-TMF 12	16 mm2	40		BG2	10	6,81
0819262	UC-TMF 16	35 mm2	32		BG2	10	6,81

Düz markalama kanalına monte edilen etiketler. TM CARD 2.0/PRIME 2.0 için ilave magazin gerekir.

Baskılı olarak sipariş edebilirsiniz.

DİĞER ÜRETİCİLERİN KLEMENSLERİNE UYGUN KART FORMATINDA KLEMENS ETİKETLERİ



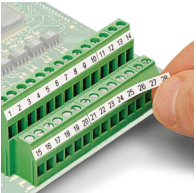
UM1...

Sip No.	Tip	Pin Aralığı	Kart Üzerindeki Birim Etiket Sayısı	Uyumlu Markalama Cihazı	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
0829482	UCT1-TM 5	5,2 mm	72	THERMOMARK CARD 2.0 THERMOMARK PRIME 2.0 BLUEMARK TOPMARK NEO	BG2	10	5,94
0829483	UCT1-TM 6	6,2 mm	60		BG2	10	5,94
0829237	UCT1-TMF 5	5,2 mm	72		BG2	10	5,35
0830905	UM1-TM (5X10)	5 mm	20		BG2	10	1,90
0830903	UM1-TM (6X10)	6 mm	20		BG2	10	1,90
0830902	UM1-TMF (5X5)	5 mm	24		BG2	10	1,70
0830904	UM1-TMF (6X5)	6 mm	20		BG2	10	1,70

Marka ve magazin uygunluğu için lütfen bizimle iletişime geçiniz.

Baskılı olarak sipariş edebilirsiniz.

PTFIX'E VE COMBICON BASKILI DEVRE KLEMENSLERİNE UYGUN ETİKETLER



TML...

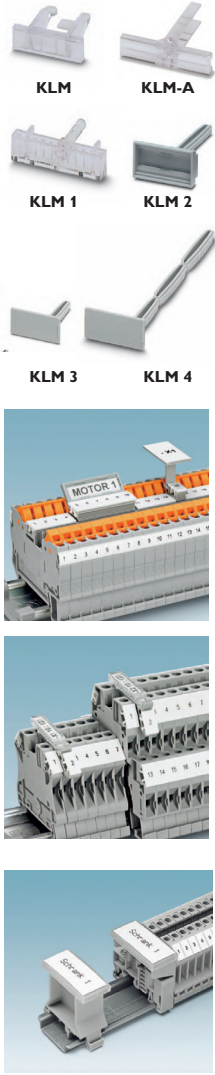
Sip No.	Tip	Rulo Uzunluğu	Uyumlu Markalama Cihazı	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
0801836	TML (EX2,8)R	30 mt	THERMOMARK ROLL 2.0	BG2	1	826,00
0801837	TML (EX3,8)R	30 mt	THERMOMARK E.300/600	BG2	1	826,00
0830768	US-TML (104X3,8)		THERMOMARK CARD 2.0 THERMOMARK PRIME 2.0	BG2	10	11,51

Pin aralığı yazılımdan ayarlanır



Sipariş adedini kartuş / şerit / tabaka / rulo olarak belirtiniz

KLEMENS GRUP ETİKET TAŞIYICILARI

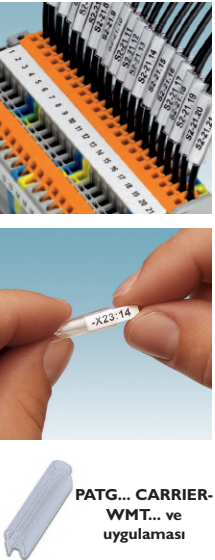


Sip No.	Tip	Açıklama	Uygun Etiketler	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
0810588	GBS 5-25x12	Klemens üzerine takılan tip	UC-TM 5, UCT-TM 5, EML(25,4x12,7)R	BG2	100	1,72
1000708	AK-DST/UK	Üst etiketleme oluğu 45° olan (ör: UK klemensleri) klemenslerin grup etiketlemesi için, etiket oluğuna takılır, etiket taşıyıcı 120° açı ile eğilebilir	ESL 24 x 4	BG2	50	1,77
1004348	KLM-A	E/UK, E/NS 35 N veya CLIPFIX 35 durdurucuları ile kullanılır	EMT (44x7)R, US-EMP (44x7)	BG2	100	2,18
0809421	KLM-A+ESL 44x7	E/UK, E/NS 35 N veya CLIPFIX 35 durdurucuları ile kullanılır	EMT (44x7)R, US-EMP (44x7)	BG2	50	2,27
1004306	KLM	E/UK veya CLIPFIX 35 durdurucular için	EMT (25x6)R, US-EMP (25x6)	BG2	100	1,79
1004319	KLM 1	E/MBK veya CLIPFIX 35 durdurucular için	EMT (24x4)R	BG2	100	1,39
0807575	KLM 2	CLIPFIX 15, CLIPFIX 35 ve CLIPFIX 35-5 durdurucular için	US-EMLP (20x9), UCT-EM (20x9), UCT-TM 10	BG2	100	0,80
0811969	KLM 3	CLIPFIX 15, CLIPFIX 35 ve CLIPFIX 35-5 durdurucular için	EML (20x8)R, US-EML (20x8)	BG2	100	0,74
0814788	KLM 3-L	CLIPFIX 15, CLIPFIX 35 ve CLIPFIX 35-5 durdurucular için; uzun versiyon; ayarlanabilir yükseklik	EML (20x8)R, US-EML (20x8)	BG2	100	2,18
0800310	UBE	E/UK durdurucusu veya E/U son klemensi için	EMT (40x17)R, US-EMP (40x17)	BG2	10	2,56
0800307	UBE/D	NS 32 veya NS 35/7,5 klemens dizileri üzerine monte etmek için	EMT (40x17)R, US-EMP (40x17)	BG2	10	3,18
0800967	STP 5-2	STTB 2,5, STTB 4, PTTB 2,5, ve PTTB 4 çift katlı yaylı klemenslere takılır	UC-TM 5, UC-TMF 5, UCT-TM 5, UCT-TMF 5	BG2	100	1,62
0810562	STP 5-3	ST 2,5-3L üç katlı yaylı klemense takılır	UC-TM 5, UC-TMF 5, UCT-TM 5, UCT-TMF 5	BG2	100	1,87
0801505	UCT-EM 30x5	CLIPFIX 35-5 - Durdurucu için	THERMOMARK CARD 2.0 - TMP-UCT-MAG10 seti ile markalanabilir.	BG2	10	14,75
1278515	UCT-TMC (30X8)	E/NS 35 N - Durdurucu için	THERMOMARK CARD 2.0 - TMP-UCT-MAG34 seti ile markalanabilir.	BG2	10	7,70

* UCT-EM 30x5... etiketler THERMOMARK CARD ve BLUEMARK ile yazdırılır. Fiyat 1 tabakanın fiyatıdır. (24 etiket/tabaka).

KABLO MARKALAMA ETİKETLERİ

ŞEFFAF ETİKET KILIFLARI (KAPALI TİP)



Sip No.	Tip	Kablo çapı (mm)*	Uyumlu Markalama Cihazı	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
1013795	PATG 0/10	0,6 - 1,2 mm	TM CARD 2.0/PRIME 2.0: ...-WMT (10x4) TM ROLL 2.0: EMT (10x4)R	BG2	1000	0,0675
1013805	PATG 1/10	1,5 - 2,5 mm		BG2	1000	0,0599
1013818	PATG 2/10	2,0 - 4,0 mm		BG2	1000	0,0577
1013821	PATG 3/10	4,0 - 7,0 mm		BG2	500	0,0714
1013740	PATG 0/15	0,6 - 1,2 mm	TM CARD 2.0/PRIME 2.0: ...-WMT (15x4) TM ROLL 2.0: EMT (15x4)R, WMT (15x4)RL	BG2	1000	0,0675
1013025	PATG 1/15	1,5 - 2,5 mm		BG2	1000	0,0571
1013038	PATG 2/15	2,0 - 4,0 mm		BG2	1000	0,0577
1013041	PATG 3/15	4,0 - 7,0 mm		BG2	500	0,0714
1013054	PATG 4/15	6,0 - 10,0 mm	TM CARD 2.0/PRIME 2.0: ...-WMT (23x4) TM ROLL 2.0: EMT (23x4)R	BG2	500	0,0858
1013847	PATG 1/23	1,5 - 2,5 mm		BG2	1000	0,0698
1013850	PATG 2/23	2,0 - 4,0 mm		BG2	500	0,0825
1013863	PATG 3/23	4,0 - 7,0 mm		BG2	500	0,1007
0808011	PATG 4/23	6,0 - 10,0 mm	TM CARD 2.0/PRIME 2.0: ...-WMT (30x4)	BG2	200	0,1184
0822440	PATG 1/30	1,5 - 2,5 mm		BG2	500	0,0821
0822453	PATG 2/30	2,0 - 4,0 mm		BG2	500	0,0889

* Kablonun izolasyon dahil dış çapı.



Sipariş adedini kartuş / şerit / tabaka / rulo olarak belirtiniz

PATO... ve
uygulaması

ŞEFFAF ETİKET KILIFLARI (AÇIK TİP)

Sip No.	Tip	Kablo çapı [mm]*	Uygun Etiketler	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
1013876	PATO 1/10	2,0 – 3,5 mm	TM CARD 2.0/PRIME 2.0: ...-WMT (10x4) TM ROLL 2.0: EMT (10x4)R	BG2	1000	0,1116
1013889	PATO 2/10	2,8 – 5,0 mm		BG2	1000	0,1794
1013119	PATO 1/15	2,0 – 3,5 mm		BG2	1000	0,1116
1013122	PATO 2/15	2,8 – 5,0 mm	TM CARD 2.0/PRIME 2.0: ...-WMT (15x4) TM ROLL 2.0: EMT (15x4)R, WMT (15x4)RL	BG2	1000	0,1794
1013135	PATO 3/15	5,0 – 8,0 mm		BG2	500	0,2034
1013148	PATO 4/15	8,0 – 10,0 mm		BG2	500	0,2464
1013892	PATO 1/23	2,0 – 3,5 mm	TM CARD 2.0/PRIME 2.0: ...-WMT (23x4) TM ROLL 2.0: EMT (23x4)R	BG2	500	0,1433

* Kablonun izolasyon dahil dış çapı.

PATG & PATO ETİKET TAŞIYICILARINA UYGUN ETİKETLER / RULO FORMATINDA

Sip No.	Tip	Renk	Uyumlu Markalama Cihazı	Etiket / Rulo	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
0816235	EMT (10X4)R	Beyaz	THERMOMARK ROLL 2.0 THERMOMARK E.300/600	7500	BG2	1	626,00
0817329	EMT (15X4)R	Beyaz		7500	BG2	1	649,00
0817358	EMT (15X4)R YE	Sarı		7500	BG2	1	649,00
0817361	EMT (23X4)R	Beyaz		5000	BG2	1	665,00
0816265	EMT (24X4)R	Beyaz		5000	BG2	1	334,00
0817264	EMT (25X6)R	Beyaz		5000	BG2	1	667,00
0817277	EMT (29X8)R	Beyaz		5400	BG2	1	719,00
0817293	EMT (40X17)R	Beyaz		2300	BG2	1	662,00

PATG & PATO ETİKET TAŞIYICILARINA UYGUN ETİKETLER / KART FORMATINDA

Sip No.	Tip	Renk	Uyumlu Markalama Cihazı	Etiket / Tabaka	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
0801430	UCT-WMT (10X4)	Beyaz	THERMOMARK CARD 2.0 / PRIME 2.0 BLUEMARK TOPMARK NEO (BASKILI OLARAK SİPARİŞ EDEBİLİRSİNİZ)	60	BG2	10	8,72
0801446	UCT-WMT (15X4)	Beyaz		50	BG2	10	7,74
0801453	UCT-WMT (23X4)	Beyaz		30	BG2	10	4,80
0801422	UCT-WMT (30X4)	Beyaz		30	BG2	10	7,97
0828765	US-WMT (10x4)	Beyaz	THERMOMARK CARD 2.0 THERMOMARK PRIME 2.0 BLUEMARK ID (BASKILI OLARAK SİPARİŞ EDEBİLİRSİNİZ)	112	BG2	10	11,33
0828952	US-WMT (10x4) YE	Sarı		112	BG2	10	11,33
0828767	US-WMT (15x4)	Beyaz		84	BG2	10	11,33
0828954	US-WMT (15x4) YE	Sarı		84	BG2	10	11,33
0828769	US-WMT (23x4)	Beyaz	BLUEMARK (BASKILI OLARAK SİPARİŞ EDEBİLİRSİNİZ)	56	BG2	10	9,44
0828956	US-WMT (23x4) YE	Sarı		56	BG2	10	9,44
0828770	US-WMT (30x4)	Beyaz		42	BG2	10	9,68
0828957	US-WMT (30x4) YE	Sarı		42	BG2	10	9,68
0819372	UC-WMT (10x4)	Beyaz	BLUEMARK (BASKILI OLARAK SİPARİŞ EDEBİLİRSİNİZ)	48	BG2	10	6,92
0819398	UC-WMT (15x4)	Beyaz		32	BG2	10	5,40
0819411	UC-WMT (23x4)	Beyaz		24	BG2	10	4,43
0819437	UC-WMT (30x4)	Beyaz		16	BG2	10	4,08

KABLO SONLANDIRMA ÖNCESİ UÇTAN KAYDIRARAK TAKILAN TİP KABLO ETİKETLERİ

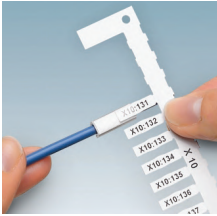
Sip No.	Tip	Renk	Kablo Çapı [mm]	Yazı Alanı [mm]	Etiket / Rulo	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
0816281	WMT 2,4 (15x4)R	Beyaz	1,0 - 2,4	THERMOMARK ROLL 2.0 THERMOMARK E.300/600	4000	BG2	1	609,00
0817222	WMT 3,5 (15x5)R	Beyaz	2,0 - 3,5		4000	BG2	1	573,00
0817235	WMT 4,2 (15x6)R	Beyaz	3,0 - 4,2		4000	BG2	1	729,00
0817248	WMT 5,5 (15x8)R	Beyaz	4,0 - 5,5		4000	BG2	1	815,00
0817251	WMT 8,4 (17x10)R	Beyaz	5,0 - 8,4		4000	BG2	1	855,00
0828570	UCT-WMS 3,2 (12x4)	Beyaz	1,5 - 3,2	THERMOMARK CARD 2.0 THERMOMARK PRIME 2.0 BLUEMARK TOPMARK NEO (BASKILI OLARAK SİPARİŞ EDEBİLİRSİNİZ)	55	BG2	8	9,23
0828571	UCT-WMS 4,7 (12x5,5)	Beyaz	2,5 - 4,7		45	BG2	6	9,23
0828572	UCT-WMS 3,2 (12x4) YE	Sarı	1,5 - 3,2		55	BG2	8	9,23
0828573	UCT-WMS 4,7 (12x5,5) YE	Sarı	2,5 - 4,7		45	BG2	6	9,23



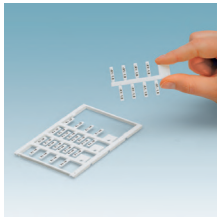
EMT...



UCT-WMT...



US-WMT...



UC-WMT...



WMT... ve uygulaması



UCT-WMS...



Sipariş adedini kartuş / şerit / tabaka / rulo olarak belirtiniz

KESİNTİSİZ RULO FORMATINDA ISIYLA DARALAN MAKARONLAR

Sip No.	Tip	Renk	Kablo Çapı [mm]	Uyumlu Markalama Cihazı	Etiket / Rulo	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
0800289	WMS 2,4 (EX4)R	Beyaz	0,8 - 2,4 mm	THERMOMARK ROLL 2.0 THERMOMARK E.300/600 Uyumlu CUTTER/P cihazı ile birim ölçülerde kesilebilir veya perfore edilebilirler (-WMSU uzantılı ribon ile markalanmalıdır)	30 m	BG2	1	278,00
0800300	WMS 2,4 (EX4)R	Beyaz	0,8 - 2,4 mm		30 m	BG2	1	278,00
0800290	WMS 3,2 (EX5)R	Beyaz	1 - 3,2 mm		30 m	BG2	1	231,00
0800301	WMS 3,2 (EX5)R YE	Sarı	1 - 3,2 mm		30 m	BG2	1	207,00
0800302	WMS 4,8 (EX9)R YE	Sarı	1,6 - 4,8 mm		30 m	BG2	1	256,00
0800293	WMS 9,5 (EX16)R	Beyaz	3,2 - 9,5 mm		20 m	BG2	1	267,00
0800304	WMS 9,5 (EX16)R YE	Sarı	3,2 - 9,5 mm		20 m	BG2	1	267,00
0800294	WMS 12,7 (EX20)R	Beyaz	4,2 - 12,7 mm		20 m	BG2	1	414,00
0800305	WMS 12,7 (EX20)R YE	Sarı	4,2 - 12,7 mm		20 m	BG2	1	414,00
0800295	WMS 19,1 (EX30)R	Beyaz	6,4 - 19,1 mm		20 m	BG2	1	542,00
0800296	WMS 25,4 (EX40)R	Beyaz	8,5 - 25,4 mm		15 m	BG2	1	534,00

3:1 Daralma Oranı. Halojen içermez.

KESİNTİSİZ RULO FORMATINDA ISIL İŞLEM UYGULANMAYAN (DARALMAYAN) MAKARONLAR

Sip No.	Tip	Renk	Kablo Çapı [mm]	Uyumlu Markalama Cihazı	Etiket / Rulo	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
1163127	WMS-OT HF 2,4 (EX4)R	Beyaz	1 - 2,4 mm	THERMOMARK ROLL 2.0 THERMOMARK E.300/600 Uyumlu CUTTER/P cihazı ile birim ölçülerde kesilebilir veya perfore edilebilirler (-WMSU uzantılı ribon ile markalanmalıdır)	30 m	BG2	1	91,00
1044236	WMS-OT HF 3,2 (EX5)R	Beyaz	1 - 3,2 mm		30 m	BG2	1	110,00
1044239	WMS-OT HF 3,2 (EX5)R YE	Sarı	1 - 3,2 mm		30 m	BG2	1	110,00
1044243	WMS-OT HF 4,8 (EX9)R	Beyaz	1,6 - 4,8 mm		30 m	BG2	1	141,00
1044245	WMS-OT HF 4,8 (EX9)R YE	Sarı	1,6 - 4,8 mm		30 m	BG2	1	141,00

Halojen içermez. Demiryolu araçlarında yangın koruma (DIN EN 45545-2) R22/23/24: HL 1 - HL 3

HAZIR ÖLÇÜLÜ MERDİVEN TİP ISIYLA DARALAN MAKARONLAR

Sip No.	Tip	Renk	Kablo Çapı [mm]	Uyumlu Markalama Cihazı	Etiket / Rulo	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
0800379	WMS 2,4 (15x4)R	Beyaz	0,8 - 2,4 mm	THERMOMARK ROLL 2.0 THERMOMARK E.300/600 (-WMSU uzantılı ribon ile markalanmalıdır)	1000	BG2	1	247,00
0800412	WMS 2,4 (15x4)R YE	Sarı	0,8 - 2,4 mm		1000	BG2	1	247,00
0800373	WMS 2,4 (30x4)R	Beyaz	0,8 - 2,4 mm		500	BG2	1	247,00
0800407	WMS 2,4 (30x4)R YE	Sarı	0,8 - 2,4 mm		500	BG2	1	247,00
0800408	WMS 3,2 (30x5)R YE	Sarı	1 - 3,2 mm		500	BG2	1	429,00
0800382	WMS 4,8 (15x9)R	Beyaz	1,6 - 4,8 mm		1000	BG2	1	281,00
0800375	WMS 4,8 (30x9)R	Beyaz	1,6 - 4,8 mm		500	BG2	1	281,00
0800377	WMS 9,5 (30x16)R	Beyaz	3,2 - 9,5 mm		500	BG2	1	527,00

3:1 Daralma Oranı

HAZIR ÖLÇÜLÜ MERDİVEN TİP ISIYLA DARALAN MAKARONLAR

Sip No.	Tip	Renk	Kablo Çapı [mm]	Uyumlu Markalama Cihazı	Etiket / Rulo	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
0801004	WMS-2 HF 2,4 (15x4)RL YE	Sarı	1,2 ... 2,4 mm	THERMOMARK ROLL 2.0 THERMOMARK E.300/600 (-WMSU uzantılı ribon ile markalanmalıdır)	4000	BG2	1	1322,00
0801012	WMS-2 HF 3,2 (30x5)RL YE	Sarı	1,5 ... 3,2 mm		2000	BG2	1	1712,00
0801017	WMS-2 HF 4,8 (30x9)RL YE	Sarı	2,4 ... 4,8 mm		2000	BG2	1	2326,00
0801023	WMS-2 HF 6,4 (30x10)RL YE	Sarı	3,2 ... 6,4 mm		2000	BG2	1	3052,00
0801027	WMS-2 HF 9,5 (30x16)RL YE	Sarı	4,8 ... 9,5 mm		1000	BG2	1	1887,00
0833201	WMS-2 HF 12,7 (60x20)RL YE	Sarı	6,4 ... 12,7 mm		500	BG2	1	3017,00
0833203	WMS-2 HF 19,1 (60x30)RL YE	Sarı	9,5 ... 19,1 mm		500	BG2	1	3749,00
0833205	WMS-2 HF 25,4 (60x40)RL YE	Sarı	12,7 ... 25,4 mm		500	BG2	1	3308,00

2:1 Daralma Oranı; Demiryolu Endüstrisi için DIN EN 45545-2 onaylı; Halojen içermez



Sipariş adedini kartuş / şerit / tabaka / rulo olarak belirtiniz

ÜSTTEN BASTIRARAK MONTE EDİLEN KART FORMATINDA KABLO ETİKETLERİ

Sip No.	Tip	Renk	Kablo Çapı [mm]	Uyumlu Markalama Cihazı	Etiket / Tabaka	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
0832100	UCT-WMCO 1,9 (23x4)	Beyaz	1,1 - 1,9	NYAF KABLO Kesit (mm²) Yaklaşık Dış Çap (mm) 0.75 2.5 1 2.8 1.5 3.2 2.5 3.8 4 4.5 6 5.2 10 6.5 16 7.5 25 9 35 10.5 50 12 70 14 95 16	24	BG2	9	8,70
0830780	UCT-WMCO 2,9 (12x4)	Beyaz	2,0 - 2,9		32	BG2	9	5,12
0830781	UCT-WMCO 2,9 (18x4)	Beyaz	2,0 - 2,9		32	BG2	9	5,53
0830782	UCT-WMCO 3,5 (12x4)	Beyaz	2,9 - 3,5		32	BG2	7	5,56
0830783	UCT-WMCO 3,5 (18x4)	Beyaz	2,9 - 3,5		32	BG2	7	6,06
0830784	UCT-WMCO 4,1 (12x4)	Beyaz	3,5 - 4,1		32	BG2	6	6,05
0830785	UCT-WMCO 4,1 (18x4)	Beyaz	3,5 - 4,1		32	BG2	6	6,74
0830786	UCT-WMCO 4,7 (12x4)	Beyaz	4,1 - 4,7		32	BG2	6	6,05
0830787	UCT-WMCO 4,7 (18x4)	Beyaz	4,1 - 4,7		32	BG2	6	6,74
0832104	UCT-WMCO 4,7 (23x4)	Beyaz	4,1 - 4,7		18	BG2	6	9,95
0831204	UCT-WMCO 2,9 (12x4) YE	Sarı	2,0 - 2,9		32	BG2	9	5,12
0831205	UCT-WMCO 2,9 (18x4) YE	Sarı	2,0 - 2,9		32	BG2	9	5,53
0831206	UCT-WMCO 3,5 (12x4) YE	Sarı	2,9 - 3,5		32	BG2	7	5,56
0831207	UCT-WMCO 3,5 (18x4) YE	Sarı	2,9 - 3,5		32	BG2	7	6,06
0831208	UCT-WMCO 4,1 (12x4) YE	Sarı	3,5 - 4,1		32	BG2	6	6,05
0831209	UCT-WMCO 4,1 (18x4) YE	Sarı	3,5 - 4,1		32	BG2	6	6,74
0831210	UCT-WMCO 4,7 (12x4) YE	Sarı	4,1 - 4,7		32	BG2	6	6,05
0831211	UCT-WMCO 4,7 (18x4) YE	Sarı	4,1 - 4,7		32	BG2	6	6,74
0832105	UCT-WMCO 5,4 (23X8)	Beyaz	4,7 - 5,4	THERMOMARK CARD 2.0 THERMOMARK PRIME 2.0 BLUEMARK TOPMARK NEO (BASKILI OLARAK SİPARİŞ EDEBİLİRSİNİZ)	18	BG2	5	9,95
0832106	UCT-WMCO 6,1 (23x8)	Beyaz	5,4 - 6,1		18	BG2	5	11,03
0832107	UCT-WMCO 6,8 (23x8)	Beyaz	6,1 - 6,8		18	BG2	4	12,23
0832108	UCT-WMCO 7,5 (23x8)	Beyaz	6,8 - 7,5		18	BG2	4	11,31

ÜSTTEN GEÇMELİ, KİLİTLEMELİ KART FORMATINDA KABLO ETİKETLERİ

Sip No.	Tip	Renk	Kablo Çapı [mm]	Uyumlu Markalama Cihazı	Etiket / Tabaka	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
0818205	UC-WMC 3,1 (15X4)	Beyaz	1,9 ... 3,1	BLUEMARK (BASKILI OLARAK SİPARİŞ EDEBİLİRSİNİZ)	20	BG2	10	4,02
0818742	UC-WMC 3,1 (15X4) BU	Mavi	1,9 ... 3,1		20	BG2	10	4,02
0818739	UC-WMC 3,1 (15X4) YE	Sarı	1,9 ... 3,1		20	BG2	10	4,02
0818218	UC-WMC 3,1 (23X4)	Beyaz	1,9 ... 3,1		12	BG2	10	2,80
0818797	UC-WMC 3,1 (23X4) BU	Mavi	1,9 ... 3,1		12	BG2	10	2,80
0818784	UC-WMC 3,1 (23X4) YE	Sarı	1,9 ... 3,1		12	BG2	10	2,80
0819657	UC-WMC 4,4 (30X5,5)	Beyaz	2,8 ... 4,4		9	BG2	8	2,80
0820879	UC-WMC 4,4 (30X5,5) BU	Mavi	2,8 ... 4,4		9	BG2	8	2,80
0819660	UC-WMC 4,4 (30X5,5) YE	Sarı	2,8 ... 4,4		9	BG2	8	2,80
0825382	UC-WMC 5,6 (23X8)	Beyaz	4,2 ... 5,6		6	BG2	5	3,90
0825383	UC-WMC 5,6 (23X8) BU	Mavi	4,2 ... 5,6		6	BG2	5	3,90
0825386	UC-WMC 5,6 (23X8) YE	Sarı	4,2 ... 5,6		6	BG2	5	3,90
0818179	UC-WMC 7,5 (23X8)	Beyaz	5 ... 7,5		6	BG2	5	3,90
0818946	UC-WMC 7,5 (23X8) BU	Mavi	6 ... 7,5		6	BG2	5	3,90
0818933	UC-WMC 7,5 (23X8) YE	Sarı	7 ... 7,5		6	BG2	5	3,90
0819673	UC-WMC 7,5 (30X8)	Beyaz	8 ... 7,5		6	BG2	5	3,90
0820950	UC-WMC 7,5 (30X8) BU	Mavi	9 ... 7,5		6	BG2	5	3,90
0819686	UC-WMC 7,5 (30X8) YE	Sarı	10 ... 7,5		6	BG2	5	3,90

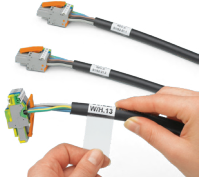
ÜSTTEN GEÇMELİ, KAYDIRARAK MONTE EDİLEN KABLO ETİKETLERİ

Sip No.	Tip	Renk	Kablo Çapı [mm]	Uyumlu Markalama Cihazı	Etiket / Tabaka	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
0827092	UC-WMCO 1,6 (12X3)	Beyaz	1,3 ... 1,6	BLUEMARK (BASKILI OLARAK SİPARİŞ EDEBİLİRSİNİZ)	40	BG2	10	7,72
0827513	UC-WMCO 1,6 (12X3) YE	Sarı	1,3 ... 1,6		40	BG2	10	7,72
0827148	UC-WMCO 2,9 (12X3,5)	Beyaz	2,1 ... 2,9		40	BG2	10	8,15
0827561	UC-WMCO 2,9 (12X3,5) YE	Sarı	2,1 ... 2,9		40	BG2	10	8,15
0827176	UC-WMCO 3,6 (12X4,5)	Beyaz	2,9 ... 3,6		32	BG2	10	7,06
0827585	UC-WMCO 3,6 (12X4,5) YE	Sarı	2,9 ... 3,6		32	BG2	10	7,06
0827747	UC-WMCO 4,9 (21X5)	Beyaz	3,6 ... 4,9		24	BG2	7	6,42
0827748	UC-WMCO 4,9 (21X5) YE	Sarı	3,6 ... 4,9		24	BG2	7	6,42
0827807	UC-WMCO TOOL SET	Turuncu	Montaj Aleti		-	BG2	1	4,66



Sipariş adedini kartuş / şerit / tabaka / rulo olarak belirtiniz

KENDİNDEN YAPIŞKANLI ve ŞEFFAF LAMİNASYONLU KABLO ETİKETLERİ



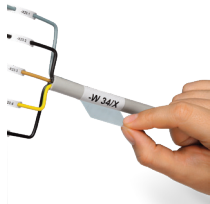
WML...

Sip No.	Tip	Renk	Kablo Çapı [mm]	Uyumlu Markalama Cihazı	Etiket / Rulo	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
0800073	WML 3 (13X10)R	Beyaz	< 3	THERMOMARK ROLL 2.0 THERMOMARK E.300/600	5000	BG2	1	543,00
0817523	WML 5 (25X10)R	Beyaz	< 5		3000	BG2	1	1152,00
0830673	WML 5 (25X10)R YE	Sarı	< 5		3000	BG2	1	1152,00
0816252	WML 6 (13X13)R	Beyaz	< 6		7000	BG2	1	1730,00
0830674	WML 6 (13X13)R YE	Sarı	< 6		7000	BG2	1	1730,00
0800075	WML 7,5 (25X13)R	Beyaz	< 7,5		2100	BG2	1	1088,00
0800076	WML 12 (25X19)R	Beyaz	< 12		1000	BG2	1	439,00
0817536	WML 14 (25X19)R	Beyaz	< 14		1500	BG2	1	879,00
0817549	WML 14 (25X19)R YE	Sarı	< 14		1500	BG2	1	879,00
0817552	WML 14 (38X19)R	Beyaz	< 14		1000	BG2	1	906,00
0817507	WML 18 (12X12)R	Beyaz	< 18		2500	BG2	1	1011,00
0817510	WML 36 (25X38)R	Beyaz	< 36		500	BG2	1	1289,00
0800067	WML 46 (25X38)R	Beyaz	< 46		250	BG2	1	375,00



US-WML...

Sip No.	Tip	Renk	Kablo Çapı [mm]	Uyumlu Markalama Cihazı	Etiket / Tabaka	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
0800472	US-WML 6 (13X13)	Beyaz	< 6	THERMOMARK CARD 2.0 THERMOMARK PRIME 2.0	32	BG2	10	8,89
0800473	US-WML 14 (25X9)	Beyaz	< 14		8	BG2	10	5,35
0800474	US-WML 36 (25X25)	Beyaz	< 36		4	BG2	10	8,89



WML...A4

Sip No.	Tip	Renk	Kablo Çapı [mm]	Uyumlu Markalama Cihazı	Etiket / Rulo	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
0830687	WML 3 (13X10)A4	Beyaz	< 3	A4 FORMATINDAKİ ETİKETLER OFİS TİPİ YAZICILAR İLE MARKALABİLİR	156	BG2	10	16,83
0830688	WML 3 (13X10)A4 YE	Sarı	< 3		156	BG2	10	16,83
0830689	WML 5 (25X10)A4	Beyaz	< 5		70	BG2	10	16,83
0830690	WML 5 (25X10)A4 YE	Sarı	< 5		70	BG2	10	16,83
0830691	WML 7,5 (25X13)A4	Beyaz	< 7,5		49	BG2	10	16,83
0830692	WML 7,5 (25X13)A4 YE	Sarı	< 7,5		49	BG2	10	16,83
0830693	WML 14 (25X19)A4	Beyaz	< 14		28	BG2	10	16,83
0830694	WML 14 (25X19)A4 YE	Sarı	< 14		28	BG2	10	16,83
0830695	WML 22 (35X25)A4	Beyaz	< 22		10	BG2	10	16,83
0830696	WML 22 (35X25)A4 YE	Sarı	< 22		10	BG2	10	16,83
0830697	WML 36 (25X38)A4	Beyaz	< 36		14	BG2	10	16,83
0830698	WML 36 (25X38)A4 YE	Sarı	< 36		14	BG2	10	16,83

Dış ortam kullanımı için uygundur

YAPIŞKANLI BAYRAK ETİKETLER



WML-FLAG...

Sip No.	Tip	Renk	Kablo Çapı [mm]	Uyumlu Markalama Cihazı	Etiket / Rulo	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
0830711	WML-FLAG 6 (20X10)R	Beyaz	< 6	THERMOMARK ROLL 2.0 THERMOMARK E.300/600	Beyaz	2500	1	775,00
0830712	WML-FLAG 6 (30X10)R	Beyaz	< 6		Beyaz	2500	1	837,00
0830713	WML-FLAGV 6 (20X10)R	Beyaz	< 6		Beyaz	2500	1	775,00
0830714	WML-FLAGV 6 (30X10)R	Beyaz	< 6		Beyaz	2500	1	837,00

KABLO BAĞI İLE UYGULANAN ETİKETLER



WMTB...

Sip No.	Tip	Renk	Kablo Çapı [mm]	Uyumlu Markalama Cihazı	Etiket / Rulo	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
0816278	WMTB (24X8)R	Beyaz	≥ 6	THERMOMARK ROLL 2.0 THERMOMARK E.300/600	4000	BG2	1	777,00
0817316	WMTB (35X15)R	Beyaz	6,0 - 136		1700	BG2	1	777,00
0830407	WMTB HF (40X12)R	Beyaz	≥ 6		1000	BG2	1	1226,00
0830408	WMTB HF (40X12)R YE	Sarı	≥ 6		1000	BG2	1	1226,00
0830409	WMTB HF (55X15)R	Beyaz	≥ 6		1000	BG2	1	1603,00
0830410	WMTB HF (55X15)R YE	Sarı	≥ 6		1000	BG2	1	1603,00
0830411	WMTB HF (55X25)R	Beyaz	≥ 6		500	BG2	1	1179,00
0830412	WMTB HF (55X25)R YE	Sarı	≥ 6		500	BG2	1	1179,00



Sipariş adedini kartuş / şerit / tabaka / rulo olarak belirtiniz

KABLO BAĞI İLE UYGULANAN ETİKETLER

Sip No.	Tip	Renk	Kablo Çapı [mm]	Uyumlu Markalama Cihazı	Etiket / Tabaka	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
0828771	US-WMTB (24x5)	Beyaz	> 13	THERMOMARK CARD 2.0 THERMOMARK PRIME 2.0	35	BG2	10	14,67
0828958	US-WMTB (24x5) YE	Sarı	> 13		35	BG2	10	14,67
0828772	US-WMTB (29x8)	Beyaz	> 13		24	BG2	10	13,34
0828959	US-WMTB (29x8) YE	Sarı	> 13		24	BG2	10	13,34
0828773	US-WMTB (44x15)	Beyaz	> 13		12	BG2	10	9,52
0828960	US-WMTB (44x15) YE	Sarı	> 13		12	BG2	10	9,52
1014084	UCT-WMTBA (29X6)	Beyaz	> 6	THERMOMARK CARD 2.0 THERMOMARK PRIME 2.0 BLUEMARK TOPMARK NEO (BASKILI OLARAK SİPARİŞ EDEBİLİRSİNİZ)	12	BG2	10	14,67
1014085	UCT-WMTBA (29X6) YE	Sarı	> 6		12	BG2	10	14,67
1014082	UCT-WMTBA (24X4)	Beyaz	> 5		15	BG2	10	14,67
1014083	UCT-WMTBA (24X4) YE	Sarı	> 5		15	BG2	10	14,67
1014086	UCT-WMTBA (40X17)	Beyaz	> 6		3	BG2	10	14,67
1014087	UCT-WMTBA (40X17) YE	Sarı	> 6		3	BG2	10	14,67
0820426	UC-WMTBA (24X5)	Beyaz	> 4	BLUEMARK (BASKILI OLARAK SİPARİŞ EDEBİLİRSİNİZ)	12	BG2	10	10,14
0820552	UC-WMTBA (24X5) BU	Mavi	> 4		12	BG2	10	10,14
0820439	UC-WMTBA (24X5) YE	Sarı	> 4		12	BG2	10	10,14
0820183	UC-WMTBA (29X8)	Beyaz	> 6		12	BG2	10	10,14
0820594	UC-WMTBA (29X8) BU	Mavi	> 6		12	BG2	10	10,14
0820390	UC-WMTBA (29X8) YE	Sarı	> 6		12	BG2	10	10,14
0820468	UC-WMTBA (60X11)	Beyaz	> 6		4	BG2	10	10,14
0820633	UC-WMTBA (60X11) BU	Mavi	> 6		4	BG2	10	10,14
0820471	UC-WMTBA (60X11) YE	Sarı	> 6		4	BG2	10	10,14
0831500	LS-WMTB-AL (29X8)	Alüminyum, Gümüş	> 2,9	TOPMARK NEO (BASKILI OLARAK SİPARİŞ EDEBİLİRSİNİZ)	36	BG2	5	155,00
0831508	LS-WMTB-AL (29X8) BK	Alüminyum, Siyah	> 2,9		36	BG2	5	155,00
0831501	LS-WMTB-AL (40X15)	Alüminyum, Gümüş	> 4,6		16	BG2	5	78,00
0831509	LS-WMTB-AL (40X15) BK	Alüminyum, Siyah	> 4,6		16	BG2	5	78,00
0831502	LS-WMTB-AL (60X15)	Alüminyum, Gümüş	> 4,6		16	BG2	5	92,00
0831510	LS-WMTB-AL (60X15) BK	Alüminyum, Siyah	> 4,6		16	BG2	5	92,00
0831503	LS-WMTB-AL (100X15)	Alüminyum, Gümüş	> 4,6		8	BG2	5	65,00
0831511	LS-WMTB-AL (100X15) BK	Alüminyum, Siyah	> 4,6		8	BG2	5	65,00
0831505	LS-WMTB-AL (D30)	Alüminyum, Gümüş	> 2,9		20	BG2	5	89,00
0831513	LS-WMTB-AL (D30) BK	V4A Paslanmaz	> 2,9		20	BG2	5	88,00
0831516	LS-WMTB-V4A (29X8)	V4A Paslanmaz	> 2,9		36	BG2	5	149,00
0831517	LS-WMTB-V4A (40X15)	V4A Paslanmaz	> 4,6		16	BG2	5	75,00
0831518	LS-WMTB-V4A (60X15)	V4A Paslanmaz	> 4,6		16	BG2	5	88,00
0831519	LS-WMTB-V4A (100X15)	V4A Paslanmaz	> 4,6		8	BG2	5	62,00
0831521	LS-WMTB-V4A (D30)	V4A Paslanmaz	> 2,9		20	BG2	5	108,00

WMTB HF etiketler dış ortam koşulları için önerilir.

KABLO BAĞI İLE UYGULANAN GRUP ETİKET TAŞIYICILARI

Sip No.	Tip	Renk	Uygun Etiketler	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
1005208	KMK	Ürün kendinden kablo bağlıdır. Kablo çapı aralığı: 10 ... 25 mm, metin alanı yüksekliği: 8 mm, metin alanı genişliği: 29 mm	UCT-EMP (29X8), US-EMP (29x8), EMT (29x8)R	BG2	100	2,41
1005266	KMK 2	Kablo çapı: ≥ 6 mm, metin alanı yüksekliği: 8 mm, metin alanı genişliği: 29 mm	UCT-EMP (29X8), US-EMP (29x8), EMT (29x8)R	BG2	100	1,93
1005211	KMK 3	Ürün kendinden kablo bağlıdır. Kablo çapı aralığı: 16 ... 35 mm, metin alanı yüksekliği: 17 mm, metin alanı genişliği: 40 mm	US-EMP (40x17), EMT (40x17)R	BG2	50	3,76
1005305	KMK 4	Kablo çapı: ≥ 6 mm, metin alanı yüksekliği: 17 mm, metin alanı genişliği: 40 mm	US-EMP (40x17), EMT (40x17)R	BG2	50	2,76
1013261	PAB-KTL	Kablo etiketi taşıyıcı, şeffaf Kablo çapı: > 10 mm, metin alanı yüksekliği: 4 mm, metin alanı genişliği: 30 mm	... - WMT (30x4)	BG2	200	1,00
1013957	PAB-KTL23	Kablo etiketi taşıyıcı, şeffaf Kablo çapı: > 10 mm, metin alanı yüksekliği: 4 mm, metin alanı genişliği: 23 mm	... - WMT (30x4), EMT (23x4)R	BG2	200	0,76



Sipariş adedini kartuş / şerit / tabaka / rulo olarak belirtiniz

KENDİNDEN YAPIŞKANLI PANO ve CİHAZ ETİKETLERİ (İNCE TİP)

Sip No.	Tip	Renk	Malzeme Özelliği	Etiket / Rulo	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
0816663	EML (10x7)R	Beyaz	Polyester; ince tip	10000	BG2	1	530,00
0816744	EML (17,5x8)R	Beyaz	Polyester; ince tip	2500	BG2	1	184,00
0816760	EML (19x6)R	Beyaz	Polyester; ince tip	2500	BG2	1	208,00
0816786	EML (20x8)R	Beyaz	Polyester; ince tip	2500	BG2	1	166,00
0816922	EML (30x20)R	Beyaz	Polyester; ince tip	2500	BG2	1	390,00
0816951	EML (38x17)R	Beyaz	Polyester; ince tip	2500	BG2	1	811,00
0816980	EML (40x8)R	Beyaz	Polyester; ince tip	1000	BG2	1	839,00
0830483	EML (50X10)R	Beyaz	Polyester; ince tip	2500	BG2	1	576,00
0817028	EML (51x25)R	Beyaz	Polyester; ince tip	2500	BG2	1	377,00
0817060	EML (70x32)R	Beyaz	Polyester; ince tip	1000	BG2	1	504,00
0817099	EML (70x50)R	Beyaz	Polyester; ince tip	1000	BG2	1	333,00
0817125	EML (100x73)R	Beyaz	Polyester; ince tip	400	BG2	1	344,00
0817154	EML (100x90)R	Beyaz	Polyester; ince tip	300	BG2	1	340,00
0816676	EML (10x7)R YE	Sarı	Polyester; ince tip	250	BG2	1	530,00
0816045	EML (15x9)R YE	Sarı	Polyester; ince tip	10000	BG2	1	153,00
0816728	EML (16,5x5)R YE	Sarı	Polyester; ince tip	2500	BG2	1	206,00
0816731	EML (16x7)R YE	Sarı	Polyester; ince tip	2500	BG2	1	606,00
0816757	EML (17,5x8)R YE	Sarı	Polyester; ince tip	10000	BG2	1	187,00
0816799	EML (20x8)R YE	Sarı	Polyester; ince tip	2500	BG2	1	166,00
0816896	EML (26,5x17,5)R YE	Sarı	Polyester; ince tip	2500	BG2	1	388,00
0816935	EML (30x20)R YE	Sarı	Polyester; ince tip	2500	BG2	1	390,00
0830484	EML (50X10)R YE	Sarı	Polyester; ince tip	2500	BG2	1	576,00
0817031	EML (51x25)R YE	Sarı	Polyester; ince tip	1000	BG2	1	471,00
0817073	EML (70x32)R YE	Sarı	Polyester; ince tip	1000	BG2	1	559,00
0816854	EML (26,5x12)R SR	Gümüş	Polyester; ince tip	2500	BG2	1	529,00
0816883	EML (26,5x17,5)R SR	Gümüş	Polyester; ince tip	2500	BG2	1	388,00
0817002	EML (51x25)R SR	Gümüş	Polyester; ince tip	1000	BG2	1	383,00
0817112	EML (100x73)R SR	Gümüş	Polyester; ince tip	300	BG2	1	477,00
0817141	EML (100x90)R SR	Gümüş	Polyester; ince tip	250	BG2	1	533,00
0830600	EML-HA (15X9)R	Beyaz	Polyester, ince tip, özellikle pürüzlü yüzeyler için	10000	BG2	1	319,00
0830611	EML-HA (15X9)R SR	Gümüş	Polyester, ince tip, özellikle pürüzlü yüzeyler için	10000	BG2	1	319,00
0830729	EML-HA (51X25)R	Beyaz	Polyester, ince tip, özellikle pürüzlü yüzeyler için	1000	BG2	1	548,00
0830733	EML-HA (51X25)R SR	Gümüş	Polyester, ince tip, özellikle pürüzlü yüzeyler için	1000	BG2	1	548,00
0803999	EML-HA (51X25)R YE	Sarı	Polyester, ince tip, özellikle pürüzlü yüzeyler için	1000	BG2	1	1010,00
0830606	EML-HA (60X30)R	Beyaz	Polyester, ince tip, özellikle pürüzlü yüzeyler için	1000	BG2	1	576,00
0830617	EML-HA (60X30)R SR	Gümüş	Polyester, ince tip, özellikle pürüzlü yüzeyler için	1000	BG2	1	576,00
0830607	EML-HA (70X32)R	Beyaz	Polyester, ince tip, özellikle pürüzlü yüzeyler için	1000	BG2	1	617,00
0830618	EML-HA (70X32)R SR	Gümüş	Polyester, ince tip, özellikle pürüzlü yüzeyler için	1000	BG2	1	617,00
0830730	EML-HA (70X50)R	Beyaz	Polyester, ince tip, özellikle pürüzlü yüzeyler için	1000	BG2	1	753,00
0830734	EML-HA (70X50)R SR	Gümüş	Polyester, ince tip, özellikle pürüzlü yüzeyler için	1000	BG2	1	753,00
0830731	EML-HA (100X73)R	Beyaz	Polyester, ince tip, özellikle pürüzlü yüzeyler için	300	BG2	1	597,00
0830735	EML-HA (100X73)R SR	Gümüş	Polyester, ince tip, özellikle pürüzlü yüzeyler için	300	BG2	1	597,00
0803251	EML-EX (10X4)R	Beyaz	Polyester, ince tip, yüksek kimyasal dayanımı	10000	BG2	1	920,00
0803253	EML-EX (15X9)R	Beyaz	Polyester, ince tip, yüksek kimyasal dayanımı	2500	BG2	1	777,00
0803254	EML-EX (20X8)R	Beyaz	Polyester, ince tip, yüksek kimyasal dayanımı	2500	BG2	1	888,00
0803255	EML-EX (30X20)R	Beyaz	Polyester, ince tip, yüksek kimyasal dayanımı	2500	BG2	1	982,00
0803256	EML-EX (40X25)R	Beyaz	Polyester, ince tip, yüksek kimyasal dayanımı	1000	BG2	1	901,00
0803257	EML-EX (70X50)R	Beyaz	Polyester, ince tip, yüksek kimyasal dayanımı	400	BG2	1	879,00
0803258	EML-EX (100X40)R	Beyaz	Polyester, ince tip, yüksek kimyasal dayanımı	300	BG2	1	753,00
0803259	EML-EX (100X73)R	Beyaz	Polyester, ince tip, yüksek kimyasal dayanımı	300	BG2	1	1375,00
0800236	EMLC (15X9)R YE	Sarı	Kumaş bazlı, ince tip, sarı	2500	BG2	1	217,00
0800237	EMLC (17,5X8)R YE	Sarı	Kumaş bazlı, ince tip, sarı	2500	BG2	1	227,00
0800235	EMLC (20X8)R YE	Sarı	Kumaş bazlı, ince tip, sarı	2500	BG2	1	227,00
0800555	EMLC (40X8)R YE	Sarı	Kumaş bazlı, ince tip, sarı	1000	BG2	1	564,00
0800558	EMLC (51X25)R YE	Sarı	Kumaş bazlı, ince tip, sarı	750	BG2	1	564,00

EML..., EML-HA..., EML-EX..., EMLC etiketler THERMOMARK ROLL 2.0 ve THERMOMARK E.300/600 ile yazdırılır.



Sipariş adedini kartuş / şerit / tabaka / rulo olarak belirtiniz

KENDİNDEN YAPIŞKANLI PANO ve CİHAZ ETİKETLERİ (İNCE TİP)



US-EML...

Sip No.	Tip	Renk	Malzeme Özelliği	Etiket / Tabaka	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
0803816	US-EML (15X6)	Beyaz	Polyester, ince tip	132	BG2	10	8,54
0803817	US-EML (15X6) YE	Sarı	Polyester, ince tip	132	BG2	10	8,54
0803811	US-EML (15X9)	Beyaz	Polyester, ince tip	84	BG2	10	8,54
0803813	US-EML (15X9) YE	Sarı	Polyester, ince tip	84	BG2	10	8,54
0800461	US-EML (17,5x8)	Beyaz	Polyester, ince tip	80	BG2	10	8,81
0800463	US-EML (17,5x8) YE	Sarı	Polyester, ince tip	80	BG2	10	8,81
0800458	US-EML (20x8)	Beyaz	Polyester, ince tip	64	BG2	10	8,81
0800460	US-EML (20x8) YE	Sarı	Polyester, ince tip	64	BG2	10	8,81

US-EML... etiketler THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK PRIME 2.0 ile yazdırılır.

KENDİNDEN YAPIŞKANLI EMNİYET ETİKETLERİ



EMLS...

Sip No.	Tip	Renk	Malzeme Özelliği	Uyumlu Markalama Cihazı	Etiket / Rulo	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
0800351	EMLS (70X150)R SR	Gümüş	İz bırakan özel yapışkanlı	THERMOMARK ROLL 2.0 THERMOMARK E.300/600	100	BG2	1	303,00
0800346	EMLS (70X32)R SR	Gümüş	İz bırakan özel yapışkanlı		500	BG2	1	606,00
0800350	EMLS (76X51)R SR	Gümüş	İz bırakan özel yapışkanlı		250	BG2	1	761,00
0800356	EMLS (85X32)R SR	Gümüş	İz bırakan özel yapışkanlı		250	BG2	1	606,00

KENDİNDEN YAPIŞKANLI PANO ve CİHAZ ETİKETLERİ (KALIN TİP)



EMLP...



Sip No.	Tip	Renk	Uyumlu Markalama Cihazı	Etiket / Rulo	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
0819453	EMLP (13x9)R	Beyaz	THERMOMARK ROLL 2.0 THERMOMARK E.300/600	500	BG2	1	218,00
0819479	EMLP (20x7)R	Beyaz		500	BG2	1	260,00
0801820	EMLP (45X15)R	Beyaz		500	BG2	1	764,00
0819505	EMLP (60x30)R	Beyaz		250	BG2	1	900,00
0819518	EMLP (27x8)R SR	Gümüş		500	BG2	1	352,00
0819521	EMLP (27x12,5)R SR	Gümüş		500	BG2	1	554,00
0819534	EMLP (27x18)R SR	Gümüş		500	BG2	1	740,00
0819547	EMLP (45x15)R SR	Gümüş		500	BG2	1	730,00
0819550	EMLP 24 (30X12)R	Beyaz		500	BG2	1	1079,00
0819563	EMLP 24 (30x12)R SR	Gümüş		500	BG2	1	1079,00
0801855	EMLP 30(45X10)R	Beyaz		500	BG2	1	1188,00
0802687	EMLP (EX15)R SR	Gümüş		20 m	BG2	1	561,00
0802688	EMLP (EX30)R	Beyaz		20 m	BG2	1	712,00



Sipariş adedini kartuş / şerit / tabaka / rulo olarak belirtiniz

KENDİNDEN YAPIŞKANLI PANO ve CİHAZ ETİKETLERİ (KALIN TİP)



US-EMLP...



UC-EMLP...



LS-EMLP-AL...

Sip No.	Tip	Renk	Uyumlu Markalama Cihazı	Etiket / Tabaka	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
0830303	US-EMLP (8,8X15)	Beyaz, kalın tip	THERMOMARK CARD 2.0 THERMOMARK PRIME 2.0	88	BG2	10	12,93
0830316	US-EMLP (8,8X15) YE	Sarı, kalın tip		88	BG2	10	12,93
0828789	US-EMLP (11x9)	Beyaz, kalın tip		135	BG2	10	35,89
0828871	US-EMLP (11x9) YE	Sarı, kalın tip		135	BG2	10	35,00
0828790	US-EMLP (15x5)	Beyaz, kalın tip		189	BG2	10	51,90
0828873	US-EMLP (15x5) YE	Sarı, kalın tip		189	BG2	10	51,90
0828792	US-EMLP (17x7)	Beyaz, kalın tip		114	BG2	10	35,00
0828877	US-EMLP (17x7) YE	Sarı, kalın tip		114	BG2	10	35,00
0828795	US-EMLP (20x9)	Beyaz, kalın tip		75	BG2	10	29,00
0828883	US-EMLP (20x9) YE	Sarı, kalın tip		75	BG2	10	29,00
0828797	US-EMLP (27x8)	Beyaz, kalın tip		51	BG2	10	24,00
0828889	US-EMLP (27x8) YE	Sarı, kalın tip		51	BG2	10	24,00
0828890	US-EMLP (27x8) SR	Gümüş, kalın tip		51	BG2	10	24,00
0828798	US-EMLP (27x12,5)	Beyaz, kalın tip		30	BG2	10	18,36
0828891	US-EMLP (27x12,5) YE	Sarı, kalın tip		30	BG2	10	18,36
0828892	US-EMLP (27x12,5) SR	Gümüş, kalın tip		30	BG2	10	18,36
0828799	US-EMLP (27x15)	Beyaz, kalın tip		27	BG2	10	18,01
0828893	US-EMLP (27x15) YE	Sarı, kalın tip		27	BG2	10	18,01
0828894	US-EMLP (27x15) SR	Gümüş, kalın tip		27	BG2	10	18,01
0828800	US-EMLP (27x18)	Beyaz, kalın tip		21	BG2	10	15,10
0828895	US-EMLP (27x18) YE	Sarı, kalın tip		21	BG2	10	15,10
0828896	US-EMLP (27x18) SR	Gümüş, kalın tip		21	BG2	10	15,10
0828803	US-EMLP (49x15)	Beyaz, kalın tip		18	BG2	10	12,93
0828901	US-EMLP (49x15) YE	Sarı, kalın tip		18	BG2	10	12,93
0828902	US-EMLP (49x15) SR	Gümüş, kalın tip		18	BG2	10	12,93
0828804	US-EMLP (60x15)	Beyaz, kalın tip		9	BG2	10	12,02
0828903	US-EMLP (60x15) YE	Sarı, kalın tip		9	BG2	10	12,02
0828904	US-EMLP (60x15) SR	Gümüş, kalın tip		9	BG2	10	12,02
0828805	US-EMLP (60x30)	Beyaz, kalın tip		4	BG2	10	6,65
0828905	US-EMLP (60x30) YE	Sarı, kalın tip		4	BG2	10	6,78
0828906	US-EMLP (60x30) SR	Gümüş, kalın tip		4	BG2	10	6,78
0828806	US-EMLP (85,6X54)	Beyaz, kalın tip		2	BG2	10	10,50
0828907	US-EMLP (85,6X54) YE	Sarı, kalın tip		2	BG2	10	10,41
0828908	US-EMLP (85,6x54) SR	Gümüş, kalın tip		2	BG2	10	10,50
0828807	US-EMLP (100X60)	Beyaz, kalın tip		2	BG2	10	12,00
0828910	US-EMLP (100X60) SR	Sarı, kalın tip		2	BG2	10	12,00
0828909	US-EMLP (100X60) YE	Gümüş, kalın tip		2	BG2	10	12,00
0830304	US-EMLP (104X135)	Beyaz, kalın tip		1	BG2	10	12,57
0830306	US-EMLP (104X135) SR	Sarı, kalın tip		1	BG2	10	12,57
0830305	US-EMLP (104X135) YE	Gümüş, kalın tip		1	BG2	10	12,57
0819291	UC-EMLP (11x9) WH	Beyaz, kalın tip	BLUEMARK (BASKILI OLARAK SİPARİŞ EDEBİLİRSİNİZ)	10	BG2	10	7,53
0819301	UC-EMLP (15x5) WH	Beyaz, kalın tip		10	BG2	10	7,53
0822615	UC-EMLP (15x5) YE	Sarı, kalın tip		10	BG2	10	7,53
0819314	UC-EMLP (17x 9) WH	Beyaz, kalın tip		10	BG2	10	7,53
0822628	UC-EMLP (17X9) YE	Sarı, kalın tip		10	BG2	10	7,53
0819327	UC-EMLP (20x 8) WH	Beyaz, kalın tip		10	BG2	10	7,53
0822631	UC-EMLP (20X8) YE	Sarı, kalın tip		10	BG2	10	7,53
0825469	UC-EMLP (27x12,5) WH	Beyaz, kalın tip		8	BG2	10	7,98
0825475	UC-EMLP (27x18) WH	Beyaz, kalın tip		8	BG2	10	7,98
0827903	UC-EMLP (49x15) WH	Beyaz, kalın tip		4	BG2	10	4,52
0819330	UC-EMLP (60 x15) WH	Beyaz, kalın tip	TOPMARK LASER (BASKILI OLARAK SİPARİŞ EDEBİLİRSİNİZ)	4	BG2	10	6,26
0819343	UC-EMLP (60 x 30) WH	Beyaz, kalın tip		3	BG2	10	6,26
0831580	LS-EMLP-AL (27X15)	Alüminyum		40	BG2	5	109,00
0831589	LS-EMLP-AL (27X15) BK	Alüminyum, siyah		40	BG2	5	109,00
0831581	LS-EMLP-AL (27X18)	Alüminyum		35	BG2	5	95,00
0831590	LS-EMLP-AL (27X18) BK	Alüminyum, siyah		35	BG2	5	95,00
0831582	LS-EMLP-AL (49X15)	Alüminyum		24	BG2	5	121,00
0831591	LS-EMLP-AL (49X15) BK	Alüminyum, siyah		24	BG2	5	121,00
0831583	LS-EMLP-AL (60X15)	Alüminyum		16	BG2	5	89,00
0831592	LS-EMLP-AL (60X15) BK	Alüminyum, siyah		16	BG2	5	89,00
0831584	LS-EMLP-AL (60X30)	Alüminyum		10	BG2	5	57,00
0831593	LS-EMLP-AL (60X30) BK	Alüminyum, siyah		10	BG2	5	57,00
0831585	LS-EMLP-AL (85,6X54)	Alüminyum		6	BG2	5	59,00
0831594	LS-EMLP-AL (85,6X54) BK	Alüminyum, siyah		6	BG2	5	59,00
0831586	LS-EMLP-AL (100X60)	Alüminyum		2	BG2	5	37,28
0831595	LS-EMLP-AL (100X60) BK	Alüminyum, siyah		2	BG2	5	37,28



Sipariş adedini kartuş / şerit / tabaka / rulo olarak belirtiniz

GEÇMELİ TİP PANO ve CİHAZ ETİKETLERİ



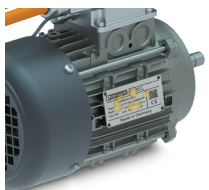
US-EMP...



LS-EMP-AL...

Sip No.	Tip	Renk	Malzeme Özelliği	Uyumlu Markalama Cihazı	Etiket / Tabaka	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
0828775	US-EMP (27x8)	Beyaz	Yapışkansız, çerçeve içine montaj	THERMOMARK CARD 2.0 THERMOMARK PRIME 2.0	51	BG2	10	13,10
0828844	US-EMP (27x8) YE	Sarı			51	BG2	10	13,10
0828845	US-EMP (27x8) SR	Gümüş			51	BG2	10	13,10
0828777	US-EMP (27x15)	Beyaz			27	BG2	10	13,10
0828849	US-EMP (27x15) SR	Gümüş			27	BG2	10	13,10
0828778	US-EMP (27x18)	Beyaz			21	BG2	10	11,78
0828850	US-EMP (27x18) YE	Sarı			21	BG2	10	11,78
0828851	US-EMP (27x18) SR	Gümüş			21	BG2	10	11,78
0828779	US-EMP (27x27)	Beyaz			15	BG2	10	11,78
0828852	US-EMP (27x27) YE	Sarı			15	BG2	10	11,78
0828853	US-EMP (27x27) SR	Gümüş			15	BG2	10	11,78
0828780	US-EMP (49x15)	Beyaz			18	BG2	10	11,78
0828782	US-EMP (60x30)	Beyaz			4	BG2	10	7,46
0828855	US-EMP (49x15) SR	Gümüş			18	BG2	10	11,78
0828781	US-EMP (60x15)	Beyaz			9	BG2	10	10,23
0828856	US-EMP (60x15) YE	Sarı			9	BG2	10	10,23
0828859	US-EMP (60x30) SR	Gümüş			4	BG2	10	6,71
0828858	US-EMP (60x30) YE	Sarı			4	BG2	10	6,71
0825427	UC-EMP (27x8) WH	Beyaz	Yapışkansız, çerçeve içine montaj	BLUEMARK	10	BG2	10	6,65
0825439	UC-EMP (27x15) WH	Beyaz			8	BG2	10	3,75
0825445	UC-EMP (27x18) WH	Beyaz			8	BG2	10	6,65
0825457	UC-EMP (49x15) WH	Beyaz			4	BG2	10	3,75
0822259	UC-EMP (60x15) WH	Beyaz			4	BG2	10	3,75
0822275	UC-EMP (60x30) WH	Beyaz			3	BG2	10	3,75
0831661	LS-EMP-AL (27X15)	Alüminyum	Yapışkansız, deliksiz, çerçeve içine montaj	TOPMARK NEO (BASKILI OLARAK SİPARİŞ EDEBİLİRSİNİZ)	40	BG2	5	64,00
0831669	LS-EMP-AL (27X15) BK	Alüminyum, siyah			40	BG2	5	64,00
0831662	LS-EMP-AL (27X18)	Alüminyum			35	BG2	5	56,00
0831663	LS-EMP-AL (49X15)	Alüminyum			24	BG2	5	70,00
0831671	LS-EMP-AL (49X15) BK	Alüminyum, siyah			24	BG2	5	70,00

VİDALI & PERÇİNLİ MONTAJA UYGUN DELİKLİ TİP PANO ve CİHAZ ETİKETLERİ



LS-EMSP-AL...

Sip No.	Tip	Renk	Uyumlu Markalama Cihazı	Etiket / Tabaka	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
0831615	LS-EMSP-AL (39X15)	Alüminyum	TOPMARK NEO (BASKILI OLARAK SİPARİŞ EDEBİLİRSİNİZ)	24	BG2	5	79,00
0831626	LS-EMSP-AL (39X15) BK	Alüminyum, siyah		24	BG2	5	79,00
0831616	LS-EMSP-AL (50X15)	Alüminyum		16	BG2	5	59,00
0831627	LS-EMSP-AL (50X15) BK	Alüminyum, siyah		16	BG2	5	59,00
0831617	LS-EMSP-AL (50X30)	Alüminyum		10	BG2	5	39,62
0831628	LS-EMSP-AL (50X30) BK	Alüminyum, siyah		10	BG2	5	39,62
0831618	LS-EMSP-AL (75,6X54)	Alüminyum		6	BG2	5	38,54
0831629	LS-EMSP-AL (75,6X54) BK	Alüminyum, siyah		6	BG2	5	38,54
0831653	LS-EMSP-V4A (39X15)	V4A paslanmaz		24	BG2	5	76,00
0831654	LS-EMSP-V4A (50X15)	V4A paslanmaz		16	BG2	5	53,00
0831655	LS-EMSP-V4A (50X30)	V4A paslanmaz	Yapışkansız, delikli, vida-perçin montaj	10	BG2	5	43,61
0831656	LS-EMSP-V4A (75,6X54)	V4A paslanmaz		6	BG2	5	43,80
0831657	LS-EMSP-V4A (90X60)	V4A paslanmaz		2	BG2	5	23,78



Sipariş adedini kartuş / şerit / tabaka / rulo olarak belirtiniz

TOPMARK LASER lazer yazıcı

TOPMARK LASER

etiketleme sağlayan bir yazıcıdır. Kullanımı son derece kolaydır ve lazer bilgisi gerektirmez.

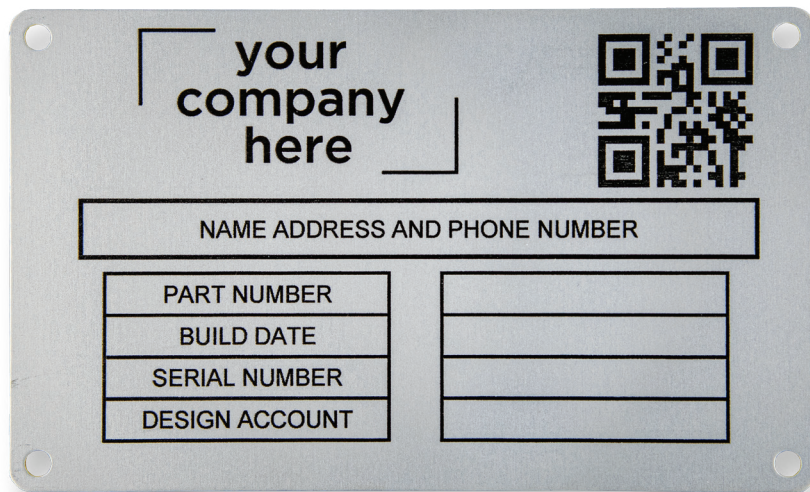
TOPMARK LASER etiketlerini bizden baskılı olarak da alabilirsiniz.

Baskılı etiket talepleriniz için bizimle irtibata geçiniz.



400'ün üzerinde etiket çeşidi:

- Paslanmaz çelik etiketler (V4A)
- Alüminyum etiketler
- Poliakrilat folyo
- ABS malzemeden çift katmanlı etiketler
- Polikarbonat etiketler (UCT-...)



Sipariş adedini kartuş / şerit / tabaka / rulo olarak belirtiniz

Özel baskılı etiketlerinizi tasarlayın ve tek tuşla sipariş verin

Aşağıda belirtilen etiket tipleri üzerine arzu ettiğiniz baskıyı yaptırabilirsiniz

- * İsmi UC- ile başlayan tüm etiketler (baskı için UV LED teknolojiye BLUEMARK markalama cihazları kullanılır)
- * İsmi UCT- ile başlayan tüm etiketler (baskı için UV LED teknolojiye BLUEMARK markalama cihazları veya TOPMARK LASER kullanılır)
- * İsmi LS- ile başlayan tüm etiketler (baskı için TOPMARK LASER kullanılır)

Bu hizmeti İstanbul ofisimizden hızlı bir şekilde alabilirsiniz.

Ayrıca bazı bayilerimiz de etiket yazım hizmeti vermektedir.

Bu sayede:

- Etiketlemede sayılarla sınırlanmazsınız, sembol ve harfler de kullanabilirsiniz
- Yalnızca ihtiyacınız olan etiketi yazdırırsınız, kullanmayacağınız etikete para ödemezsiniz
- Sadece klemens değil, kablo, pano ve cihaz etiketlerini de baskılı olarak alabilirsiniz
- Yazı tipini, yönünü, büyüklüğünü ve yerleşimini belirleyebilirsiniz
- Etiket baskısı BLUEMARK ya da TOPMARK LASER yazıcı ile yapıldığından etiketlemeniz yüksek kaliteli ve uzun ömürlü olur.

Baskılı etiket siparişi vermek için:

* Project Complete marking yazılımında hazırladığınız etiket dosyasını bize gönderin: Project Complete'i bilgisayarınıza kurun ve yaptıracağınız baskıyı tasarlayın. Kaydettiğiniz dosyayı satış temsilcinize veya satış destek bölümümüze mail atın.

Mailinizde etiket rengini ve kopya sayısını belirtmeyi unutmayın.

* Ya da Excel dosyanızı gönderin: Baskı bilgilerini excel dosyası olarak satış temsilcinize veya satış destek bölümümüze gönderin (dosyayı ilk sütununda etiket metni, ikinci sütunda tekrar sayısı olacak şekilde hazırlayın).



Sipariş adedini kartuş / şerit / tabaka / rulo olarak belirtiniz

Diğer Üreticilerin Ekipmanlarına Uygun Etiketler

Sip No.	Tip	Diğer Üreticiler	Uyumlu Markalama Cihazı	Etiket / Tabaka	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
0801498	UCT-EM (10X7)	Siemens 3RH 1921... auxiliary switch blocks	THERMOMARK CARD 2.0 THERMOMARK PRIME 2.0 BLUEMARK TOPMARK NEO (BASKILI OLARAK SİPARİŞ EDEBİLİRSİNİZ)	36	BG2	10	14,75
0801485	UCT-EM (10X8)	Siemens, Pepperl+Fuchs; Finder; ifm Elektronik ürünleri		36	BG2	10	14,75
0801504	UCT-EM (15X10)	Siemens ET 200 SP		16	BG2	10	14,75
0801842	UCT-EM (17X8)	Bazı ABB switch contact modelleri		18	BG2	10	14,75
0801496	UCT-EM (17,5X8)	ABB Logic and extension module; ifm distributor module		24	BG2	10	14,75
0801475	UCT-EM (17X9)	ABB LM, LO, DX; Festo IBS 9/17; Finder Series 22 Relays		24	BG2	10	14,75
0801482	UCT-EM (17,5X7,5)	Bir çok ABB komponenti ile uyumludur		24	BG2	10	14,75
0801488	UCT-EM (18X8)	Schneider Electric kontaktörleri		24	BG2	10	14,75
0801494	UCT-EM (20X7)	Bazı Harting marka konnektörler		24	BG2	10	14,75
0801489	UCT-EM (21X8)	Bazı ABB switch contact modelleri		18	BG2	10	14,75



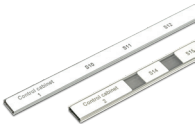
ETİKET & BUTON ÇERÇEVELERİ

Sip. No.	Tip	Kullanım Şekli	Ürün Açıklaması	Etiket Ölçüsü	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
0827446	CARRIER-EMP 22 (27X12,5)	Buton	Geçmeli, yapışkan olmayan etiket	27x12,5	BG2	50	2,29
0827447	CARRIER-EMP 22 (27x15)	Buton	Geçmeli, yapışkan olmayan etiket	27x15	BG2	50	2,39
0827448	CARRIER-EMP 22 (27x18)	Buton	Geçmeli, yapışkan olmayan etiket	27x18	BG2	50	2,39
0828985	CARRIER-EMLP 22 (27x12,5)	Buton	Yapışkan özellikli etiket	27x12,5	BG2	50	2,29
0828986	CARRIER-EMLP 22 (27x15)	Buton	Yapışkan özellikli etiket	27x15	BG2	50	2,39
0828987	CARRIER-EMLP 22 (27x18)	Buton	Yapışkan özellikli etiket	27x18	BG2	50	2,39
0827451	CARRIER-EMP (27x15)	Dikdörtgen	Geçmeli, yapışkan olmayan etiket	...-EMP (27x15)	BG2	80	1,26
0827452	CARRIER-EMP (49x15)	Dikdörtgen	Geçmeli, yapışkan olmayan etiket	...-EMP (49x15)	BG2	40	1,36
0827453	CARRIER-EMP (60x15)	Dikdörtgen	Geçmeli, yapışkan olmayan etiket	...-EMP (60x15)	BG2	40	1,49
0827454	CARRIER-EMP (60x30)	Dikdörtgen	Geçmeli, yapışkan olmayan etiket	...-EMP (60x30)	BG2	30	1,57



ETİKET & BUTON ÇERÇEVELERİ

Sip. No.	Tip	Kullanım Şekli	Ürün Açıklaması	Renk	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
0829530	CARRIER-EMP (1000X15) TR	Vidalı	Yüksekliği 15 mm olan etiketler ile kullanılır	Şeffaf	BG2	25	10,56
0829560	CARRIER/L-EMP (1000X15) TR	Kendinden yapışkanlı	Yüksekliği 15 mm olan etiketler ile kullanılır	Şeffaf	BG2	25	10,56
0829520	CARRIER-EMP (1000X15) COVER	Kapak	***	Şeffaf	BG2	25	6,23



Sipariş adedini kartuş / şerit / tabaka / rulo olarak belirtiniz

MARKALAMA CİHAZLARI

Sip No.	Tip	Açıklama	Malzeme Özelliği	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
1085260	THERMOMARK ROLL 2.0	Masaüstü termal transfer markalama cihazı	Rulo ve kesintisiz formatta etiketler	BG1	1	6400,00
1085267	THERMOMARK CARD 2.0	Masaüstü termal transfer markalama cihazı	Kart ve tabaka formatındaki etiketler. UCT-MAG 1 ve US-MAG 1 dahildir	BG1	1	14000,00
1472405	THERMOMARK PRIME 2.0	Taşınabilir termal transfer markalama cihazı	Kart ve tabaka formatındaki etiketler	BG1	1	17871,00
1285306	THERMOMARK E.300	Masaüstü termal transfer markalama cihazı	Rulo ve kesintisiz formatta etiketler	BG1	1	12782,00
1472379	THERMOMARK E.300 DOUBLE	Masaüstü termal transfer markalama cihazı	Rulo ve kesintisiz formatta etiketler; özellikle daralan makaronların çift yönlü markalanması için	BG1	1	39621,00
5146435	THERMOMARK ROLL-CUTTER/P	THERMOMARK ROLL 2.0 için kesici, perfore edici	WMS..., WMS-2 HF..., WMS-OT HF..., TMT... ve EMT (EX15)R gibi kesintisiz format rulolar için	BG1	1	3526,00
1012018	TOPMARK NEO SET	Lazer markalama cihazı	LS..., UCT..., UC.../PP..., UM... açıklamalı metal veya plastik etiketler	BG1	1	115000,00



Sipariş adedini kartuş / şerit / tabaka / rulo olarak belirtiniz

MARKALAMA CİHAZLARI AKSESUARLARI ve SARF MALZEMELERİ

Sip No.	Tip	Uyumlu Markalama Cihazı	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
5145384	THERMOMARK RIBBON 110	THERMOMARK ROLL...	Siyah - Özellikle polyester etiketler için 300 m	BG1	1	365,00
0803390	THERMOMARK-RIBBON 25-WMSU	THERMOMARK ROLL...	Siyah - 12,7 mm dış çapa kadar olan daralan makaronlar için 300 m	BG1	1	188,00
0801360	THERMOMARK-RIBBON 64-WMSU	THERMOMARK ROLL...	Siyah - 38,1 mm dış çapa kadar olan daralan makaronlar için 300 m	BG1	1	500,00
0801358	THERMOMARK RIBBON 110 WMSU	THERMOMARK ROLL...	Siyah - 38,1 mm' den geniş daralan makaronlar için 300 m	BG1	1	750,00
5148007	THERMOMARK-RIBBON 110-WMTB HF	THERMOMARK ROLL...	Siyah - Rulo formatında halojen içermeyen etiketler için 300 m	BG1	1	600,00
0803211	TM-RIBBON 110-EX	THERMOMARK ROLL...	Siyah - EML-EX... etiketler için 280 m	BG1	1	671,00
0801371	THERMOMARK RIBBON-110 TC	THERMOMARK CARD...	Siyah - US-... ve UCT-... tanımlı etiketler için 300 m	BG1	1	340,00
0803374	TMP-RIBBON 110 BK 100	THERMOMARK PRIME...	Siyah - US-... ve UCT-... tanımlı etiketler için 70 m	BG1	1	142,00
0800613	TL CASE	THERMOMARK CARD..., THERMOMARK ROLL...	Tekerlekli taşıma çantası	BG1	1	1740,00
1044345	BM ID-CARTR. BK	BLUEMARK ID/COLOR	Siyah kartuş 23 ml	BG1	1	625,00
1044346	BM ID-CARTR. CY	BLUEMARK ID COLOR	Cyan kartuş 23 ml	BG1	1	625,00
1044347	BM ID-CARTR. MA	BLUEMARK ID COLOR	Magenta kartuş 23 ml	BG1	1	625,00
1044348	BM ID-CARTR. YE	BLUEMARK ID COLOR	Sarı kartuş 23 ml	BG1	1	625,00
1044350	BM ID-CLEANING CARTR.	BLUEMARK ID/COLOR	Temizleme kartuşu	BG1	1	301,00
0803341	TMP-US-MAG 1	THERMOMARK CARD 2.0 THERMOMARK PRIME 2.0	US-... tip etiketler için	BG1	1	400,00
0803342	TMP-UCT-MAG 1		UCT-TM..., UCT1(U)-TM..., UCT5-TM..., UCT-EM (5x10), UCT-EM (6x10)	BG1	1	388,00
0803343	TMP-UCT-MAG 2		UCT-TMF...	BG1	1	388,00
0803344	TMP-UCT-MAG 3		UCT-WMS...	BG1	1	388,00
0803345	TMP-UCT-MAG 4		UCT1-TMF...	BG1	1	388,00
0803347	TMP-UCT-MAG 5		UCT2-TM...	BG1	1	388,00
0803348	TMP-UCT-MAG 6		UCT3-TM...	BG1	1	388,00
0803349	TMP-UCT-MAG 7		UCT-WMT ..., UCT-EM (7x10)	BG1	1	388,00
0803350	TMP-UCT-MAG8		UCT-EM (20x7), UCT-EM (17,5x8)	BG1	1	388,00
0803351	TMP-UCT-MAG9		UCT-EM (12x3,3), UCT-EM (12x6)	BG1	1	388,00
0803352	TMP-UCT-MAG10		UCT-EM (30x5)	BG1	1	388,00
0803353	TMP-UCT-MAG11		UCT-EM (17x10)	BG1	1	388,00
0803354	TMP-UCT-MAG12		UCT-EM (10x8), UCT-EM (12x7)	BG1	1	388,00
0803355	TMP-UCT-MAG13		UCT-EM (10x5)	BG1	1	388,00
0803356	TMP-UCT-MAG14		UCT-EM (17x8), UCT-EM (21x8)	BG1	1	388,00
0803357	TMP-UCT-MAG15		UCT-EM (20x9)	BG1	1	388,00
0803358	TMP-UCT-MAG16		UCT-EM (17x9)	BG1	1	388,00
0803360	TMP-UCT-MAG17		UCT-EM (18x8)	BG1	1	388,00
0803361	TMP-UCT-MAG18		UCT-EM (17,5x7,5)	BG1	1	388,00
0803363	TMP-UCT-MAG19		UCT-EM (15x10)	BG1	1	388,00
0803364	TMP-UCT-MAG20		UCT-EM (10x7), UCT-WMTB (29x8)	BG1	1	388,00
0803365	TMP-UCT-MAG21		UCT-EM (20x8)	BG1	1	388,00
0803366	TMP-UCT-MAG22		UCT-EM (17,5x9)	BG1	1	388,00
0803367	TMP-UCT-MAG23		UCT6M-TM	BG1	1	388,00
0803368	TMP-UCT-MAG24		UCT6R-TM...	BG1	1	388,00
0803369	TMP-UCT-MAG25		UCT-WMCO... (12x4)	BG1	1	388,00
0803370	TMP-UCT-MAG26		UCT-EMP (25x6), UCT-EMP (29x8), UCT-EMP (40x17), UCT-EMP (60x15)	BG1	1	388,00
0803371	TMP-UCT-MAG27		UCT-WMTBA (24x4), UCT-WMTBA (29x6), UCT-WMTBA (40x17)	BG1	1	388,00
0803372	TMP-UCT-MAG28		UCT-WMCO... (18x4)	BG1	1	388,00
0803373	TMP-UCT-MAG29		UCT-WMCO ... (23xX)	BG1	1	388,00



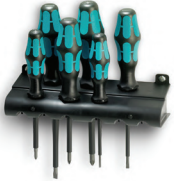
Sipariş adedini kartuş / şerit / tabaka / rulo olarak belirtiniz

TORNAVİDALAR

Sip. No.	Tip	Açıklama	Uç Geometrisi	Satış Grubu	Ambalaj (adet)	Min. Sip. Miktarı (Adet)	Birim Fiyat (€)
1205202	SZS 0,4X2,0	İzolesiz, arkası döner kapaklı	Düz	BH3	10	10	26,13
1204504	SZF 0-0,4X2,5	İzolesiz	Düz	BH3	10	1	13,70
1212548	SF-SL 0,5X3,0-80	İzolesiz	Düz	BH3	10	1	16,35
1204517	SZF 1-0,6X3,5	İzolesiz	Düz	BH3	10	1	15,80
1204520	SZF 2-0,8X4,0	İzolesiz	Düz	BH3	10	1	20,05
1206612	SZF 3-1,0X5,5	İzolesiz	Düz	BH3	10	1	34,77
1212587	SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE	İzoleli	Düz	BH3	10	10	22,33
1212588	SF-SL 0,8X4,0-100 S-VDE	İzoleli	Düz	BH3	10	10	28,60
1205053	SZS 0,6X3,5	İzoleli	Düz	BH3	10	1	21,39
1205037	SZS 0,4X2,5 VDE	İzoleli	Düz	BH3	10	1	21,39
1212602	SZS 0,6X3,5 VDE	İzoleli	Düz	BH3	10	1	27,57
1205066	SZS 1,0X4,0 VDE	İzoleli	Düz	BH3	10	1	32,20
1205079	SZS 1,0X6,5 VDE	İzoleli	Düz	BH3	10	1	43,30
1205082	SZS 1,2X8,0 VDE	İzoleli	Düz	BH3	10	1	68,00
1212695	SF-PZ 1-80 S-VDE	İzoleli	Yıldız(lazerli)	BH3	10	1	36,38
1212696	SF-PZ 2-100 S-VDE	İzoleli	Yıldız(lazerli)	BH3	10	10	44,24
1205147	SZK PH0 VDE	İzoleli	Yıldız	BH3	10	1	25,47
1205150	SZK PH1 VDE	İzoleli	Yıldız	BH3	10	1	32,67
1205163	SZK PH2 VDE	İzoleli	Yıldız	BH3	10	10	44,73
1212539	SF-SL/PH SET VDE	Standlı tornavida seti - 6 parça	Set içeriğini görmek için web sayfamızı ziyaret edebilirsiniz	BH3	1	1	137,00
1212540	SF-SL/PZ SET VDE	Standlı tornavida seti - 6 parça	Set içeriğini görmek için web sayfamızı ziyaret edebilirsiniz	BH3	1	1	143,00
1212541	SF-SL/PH SET	Standlı tornavida seti - 6 parça	Set içeriğini görmek için web sayfamızı ziyaret edebilirsiniz	BH3	1	1	125,00
1212701	SF-SL/PH/PZ-SL SET S-VDE	Standlı tornavida seti - 7 parça	Set içeriğini görmek için web sayfamızı ziyaret edebilirsiniz	BH3	1	1	208,00
1212598	SF-VT VDE	Kontrol kalemi, 150 - 250 V için, DIN57680/6 ve VDE0680/6 uyumlu	Yayı klemensler için aktivasyon cihazı olarak da kullanılabilir	BH3	10	10	26,42

KABLO KESİCİLER

Sip. No.	Tip	Açıklama	Uygulama Alanı	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
1139721	CUTFOX-ES-1	Elektrikçi makası, paslanmaz çelik kesme yüzeyi	Bakır, alüminyum, Kevlar fiber ve plastik	BH3	1	47,46
1212128	CUTFOX 12	12 mm (35 mm ²) dış çapa kadar olan kablolar için	Bakır, alüminyum gibi yumuşak metaller	BH3	1	115,00
1212129	CUTFOX 18	Açılı, 18 mm (50 mm ²) dış çapa kadar olan kablolar için	Bakır, alüminyum gibi yumuşak metaller	BH3	1	137,00
1212132	CUTFOX 45	45 mm (300 mm ²) dış çapa kadar olan kablolar için	Bakır, alüminyum gibi yumuşak metaller	BH3	1	1103,00
1212133	CUTFOX 52	45 mm (300 mm ²) dış çapa kadar olan kablolar için	Bakır, alüminyum gibi yumuşak metaller	BH3	1	1496,00
1212126	CUTFOX 16 VDE	VDE 1000 V AC/1500 V DC onaylı, 50 mm ² kesite kadar	Bakır, alüminyum gibi yumuşak metaller	BH3	1	149,00
1212127	CUTFOX 25 VDE	VDE 1000 V AC/1500 V DC onaylı, 70 mm ² kesite kadar	Bakır, alüminyum gibi yumuşak metaller	BH3	1	178,00
1212206	CUTFOX-SP VDE	Yan keski, VDE 1000 V AC/1500 V DC onaylı	Çelik teller için uygundur	BH3	1	115,00
1212830	CUTFOX-S VDE M	Yan keski, VDE 1000 V AC/1500 V DC onaylı	Alüminyum, bakır ve çelik teller	BH3	1	73,00



CUTFOX ES



CUTFOX 45



CUTFOX 12

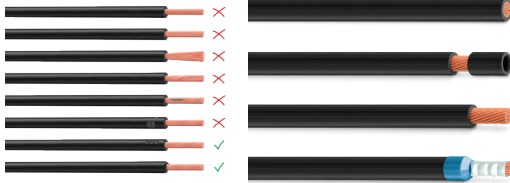


Sipariş adedini kartuş / şerit / tabaka / rulo olarak belirtiniz

KABLO SOYMA ALETLERİ



Sip. No.	Tip	Açıklama	Uygulama Alanı	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
1212368	WIREFOX 2,5	Kesme, soyma	Soyma: 0,08 mm ² ... 2,5 mm ² - Kesme: 6/2,5 mm ² çok telli/tek telli	BH3	1	206,00
1212150	WIREFOX 10	Kesme, soyma	Soyma: 0,02 mm ² ... 10 mm ² - Kesme: 10/1,5 mm ² çok telli/tek telli	BH3	1	282,00
1212706	WIREFOX-E 10	Kesme, soyma, açılı	Soyma: 0,02 mm ² ... 10 mm ² - Kesme: 10/1,5 mm ² çok telli/tek telli	BH3	1	327,00
1212160	WIREFOX-D 11	Soyma	Ø 2.5 - 11 mm çok damarlı sinyal, kontrol ve cam fiber kablolar için. Maks. izolasyon kalınlığı 1 mm	BH3	1	121,00
1212162	WIREFOX-D 13	Soyma	Ø 8 - 13 mm montaj kabloların soyulması için	BH3	1	108,00
1212173	WIREFOX-D 16	Soyma	Ø 4 - 16 mm kabloları soymak (özellikle fiber optik kablolar) için	BH3	1	55,00
1212161	WIREFOX-D 40	Soyma	Ø 4,5 mm - 40 mm kabloların soyulması için. Maks. izolasyon kalınlığı 4,5 mm	BH3	1	168,00
1212528	WIREFOX-MP VDE	Soyma, kesme, VDE 1000 V AC/1500 V DC onaylı	Ø 8 mm - 13 mm kabloların soyulması için	BH3	1	164,00
1212623	WIREFOX SAC	Soyma	Ø 4,4 - 7 mm halojen içermeyen sensör/ aktüatör kabloları (SAC kabloları) için, PUR ve PVC izolasyonlar için	BH3	1	265,00
1212152	WIREFOX 10/SB	Soyma	WIREFOX 10 için yedek bıçak	BH3	1	64,00
1212369	WIREFOX 2,5/SB	Soyma	WIREFOX 2,5 için yedek bıçak	BH3	1	46,96
1212313	WIREFOX-D 40/SB	Kesme, Soyma	WIREFOX-D 40 için yedek bıçak	BH3	1	64,00



SIKMA PENSLERİ



Sip. No.	Tip	Uyumlu Yüksük Tipi	Kesit	Sıkma Geometrisi	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
1108766	CRIMPFOX VARIO 4S	İzoleli ve izoleli olmayan yüksükler	Min. kesit alanı: 0,25 mm ² , maks. kesit: 4 mm ²	Kare	BH3	1	518,00
1212034	CRIMPFOX 6	İzoleli ve izoleli olmayan yüksükler	Min. kesit alanı: 0,25 mm ² , maks. kesit: 6 mm ²	Trapez	BH3	1	404,00
1212046	CRIMPFOX 6H	İzoleli ve izoleli olmayan yüksükler	Min. kesit alanı: 0,14 mm ² , maks. kesit: 6 mm ²	Altıgen	BH3	1	662,00
1213144	CRIMPFOX CENTRUS 6S	İzoleli ve izoleli olmayan yüksükler, TWIN yüksük	Min. kesit alanı: 0,14 mm ² , maks. kesit: 6 mm ² , 2 x 4 mm ² 'ye kadar TWIN yüksükler için	Kare	BH3	1	511,00
1213146	CRIMPFOX CENTRUS 6H	İzoleli ve izoleli olmayan yüksükler, TWIN yüksük	Min. kesit alanı: 0,14 mm ² , maks. kesit: 6 mm ² , 2 x 4 mm ² 'ye kadar TWIN yüksükler için	Altıgen	BH3	1	511,00
1212045	CRIMPFOX 10S	İzoleli ve izoleli olmayan yüksükler	Min. kesit alanı: 0,14 mm ² , maks. kesit: 10 mm ²	Kare	BH3	1	662,00
1213154	CRIMPFOX CENTRUS 10S	İzoleli ve izoleli olmayan yüksükler, TWIN yüksük	Min. kesit alanı: 0,14 mm ² , maks. kesit: 10 mm ² , 2 x 4 mm ² 'ye kadar TWIN yüksükler için	Kare	BH3	1	511,00
1213156	CRIMPFOX CENTRUS 10H	İzoleli ve izoleli olmayan yüksükler, TWIN yüksük	Min. kesit alanı: 0,14 mm ² , maks. kesit: 10 mm ² , 2 x 4 mm ² 'ye kadar TWIN yüksükler için	Altıgen	BH3	1	511,00
1108767	CRIMPFOX VARIO 16S	İzoleli ve izoleli olmayan yüksükler	Min. kesit alanı: 6 mm ² , maks. kesit: 16 mm ²	Kare	BH3	1	553,00
1212039	CRIMPFOX 25R	İzoleli ve izoleli olmayan yüksükler	Min. kesit alanı: 10 mm ² , maks. kesit: 25 mm ²	WM sıkma	BH3	1	491,00



Sipariş adedini kartuş / şerit / tabaka / rulo olarak belirtiniz

SIKMA PENSLERİ



Sip. No.	Tip	Uyumlu Yüksük Tipi	Kesit	Sıkma Geometrisi	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
1212041	CRIMPFOX 50R	İzoleli ve izoleli olmayan yüksükler	Min. kesit alanı: 35 mm ² , maks. kesit: 50 mm ²	WM sıkma	BH3	1	616,00
1212053	CRIMPFOX-RCI 2,5	İzoleli kablo pabuçları	Min. kesit alanı: 0,50 mm ² , maks. kesit: 2,5 mm ² (kırmızı, mavi)	Oval	BH3	1	479,00
1212057	CRIMPFOX-RCI 6	İzoleli kablo pabuçları	Min. kesit alanı: 0,50 mm ² , maks. kesit: 6 mm ² (kırmızı, mavi, sarı)	Oval	BH3	1	519,00
1212063	CRIMPFOX-RC 2,5	İzolesiz kablo pabuçları	Min. kesit alanı: 0,34 mm ² , maks. kesit: 2,5 mm ²	İndent	BH3	1	370,00
1212061	CRIMPFOX-RC 10	İzolesiz kablo pabuçları	Min. kesit alanı: 4 mm ² , maks. kesit: 10 mm ²	İndent	BH3	1	466,00
1212065	CRIMPFOX-RC 25	İzolesiz kablo pabuçları	Min. kesit alanı: 10 mm ² , maks. kesit: 25 mm ²	İndent	BH3	1	723,00
1212048	CRIMPFOX-SC 1,5	İzolesiz faston pabuçlar; 2,8 ve 4,8 mm	Min. kesit alanı: 0,1 mm ² , maks. kesit: 1,5 mm ²	B sıkma	BH3	1	538,00
1212050	CRIMPFOX-SC 6	İzolesiz, açılı geçme kovanlar; 2,8, 4,8 ve 6,3 mm	Min. kesit alanı: 0,5 mm ² , maks. kesit: 6 mm ²	B sıkma	BH3	1	606,00
1212467	CRIMPFOX-SR 6-1	MC3 solar konnektörler	Min. kesit alanı: 2,5 mm ² , maks. kesit: 6 mm ²	Kare	BH3	1	961,00
1212468	CRIMPFOX-SR 6-2	MC4 solar konnektörler	Min. kesit alanı: 2,5 mm ² , maks. kesit: 6 mm ²	B sıkma	BH3	1	1004,00
1297083	CRIMPFOX-TC HC 4	CK 1,6-ED..., CK 2,5-ED..., CK 4,0-ED... dönük kontaklar	Min. kesit alanı: 0,14 mm ² , maks. kesit: 4 mm ²	Kare	BH3	1	1632,00
1212340	CRIMPFOX-C50	Çok çeşitli	50 mm ² 'ye kadar çeşitli kontak türleri (uygun sıkma çenesi için web sayfamızı ziyaret edebilirsiniz)	***	BH3	1	1622,00
1212318	CRIMPFOX-C120	Çok çeşitli	120 mm ² 'ye kadar çeşitli kontak türleri (uygun sıkma çenesi için web sayfamızı ziyaret edebilirsiniz)	***	BH3	1	2048,00
1212072	CRIMPFOX-M	Çok çeşitli	50 mm ² 'ye kadar çeşitli kontak türleri (uygun sıkma çenesi için web sayfamızı ziyaret edebilirsiniz)	***	BH3	1	243,00
1212090	CRIMPFOX-M RJ45/DIE	Çene, Crimpfox-M için	Ekransız RJ45 konnektörler	***	BH3	1	121,00
1212472	CRIMPFOX-M SR 6-2/DIE	Çene, Crimpfox-M için	0.25 - 10 mm ² yüksükler	B sıkma	BH3	1	222,00
1212073	CRIMPFOX-M RCI 6/DIE	Çene, Crimpfox-M için	0.1 - 0.4 mm ² ve 4 - 6 mm ² izoleli kablo pabuçları için (açık yeşil, sarı)	Oval	BH3	1	121,00



Altıgen



B



İndent



Kare



Oval



Trapez



WM

ELEKTRONİKÇİLER İÇİN EL ALETLERİ

Sip. No.	Tip	Açıklama	Uygulama Alanı	Uzunluk	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
1212489	MICROFOX-SB	Yan keski	Kesme kapasitesi: yumuşak 0.2 - 2.0 mm; orta sert 1,2 mm sert 0.5 mm çap	115 mm	BH3	1	90,00
1212491	MICROFOX-P	Kargaburun	***	120 mm	BH3	1	80,00
1212492	MICROFOX-PC	Kargaburun, 45° açılı	***	120 mm	BH3	1	85,00



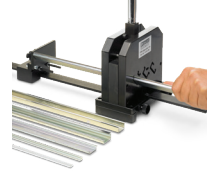
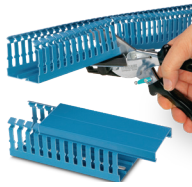
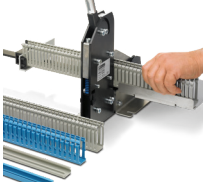
Sipariş adedini kartuş / şerit / tabaka / rulo olarak belirtiniz

PENSELER

Sip. No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
1212834	UNIFOX-C VDE M	Kombine pense, VDE 1000 V AC/1500 V DC onaylı	BH3	1	73,00
1212203	UNIFOX-CE VDE	Açılı kombine pense, VDE 1000 V AC/1500 V DC onaylı	BH3	1	118,00
1212204	UNIFOX-P VDE	Bıçaklı karga burun pense, VDE 1000 V AC/1500 V DC onaylı	BH3	1	81,00
1212205	UNIFOX-PC VDE	Bıçaklı karga burun pense, 45° açılı, VDE 1000 V AC/1500 V DC onaylı	BH3	1	90,00
1212363	UNIFOX-F VDE	Düz burunlu pense, VDE 1000 V AC/1500 V DC onaylı	BH3	1	65,00
1212529	UNIFOX-PE VDE	Kargaburun pense, VDE 1000 V AC/1500 V DC onaylı	BH3	1	131,00
1662199	UNIFOX-MP 7-1 VDE	Çok işlevli pense, tek alette 7 işlev, VDE onaylı	BH3	1	144,00
1662200	UNIFOX-MP 6-1 VDE	Çok işlevli pense, tek alette 6 işlev, VDE onaylı	BH3	1	160,00

KABLO KANALI ve RAY KESME ALETLERİ

Sip. No.	Tip	Açıklama	Özellikler	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
1207569	PPS CD M	Kablo kanalı kesme aleti	Maksimum genişlik 125 mm	BH3	1	3160,00
1212474	CUTFOX-CD	Kablo kanalı kesme makası	Açılı kesim için 45° limit stop, maksimum 75 mm kesme genişliği	BH3	1	219,00
1207585	PPS BASIC I/M	Profil kesme aleti	NS 15 / NS 35/7,5 / NS 35/15 DIN raylarının ve NLS-CU 3/10 nötr barasının kesilmesi için, inç/metrik ölçüm raylı	BH3	1	4685,00
1206175	PPS STANDARD M	Profil kesme aleti	NS 32/NS 35/7,5/NS 35/15'in kesilmesi ve delinmesi ile NS 15 ve NLS-CU 3/10 nötr barasının kesilmesi için, 2 delme ucu takılabilir, metrik ölçme raylı, delme uçları olmaksızın sağlanır	BH3	1	5926,00



DiĞER ÜNİVERSAL EL ALETLERİ

Sip. No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
1203149	USS 4	Pano anahtarı, 4 uçlu	BH3	1	29,16
1212525	SF-CCK 9	Pano anahtarı, 9 uçlu	BH3	1	89,00
1212365	UNIFOX-WP	Papağan pense(boru anahtarı)	BH3	1	80,00
1212544	SF-LHEX SET	Allen anahtar seti	BH3	1	97,00
1200162	SF-LTX SET	Torx anahtar seti	BH3	1	135,00
1212475	UNIFOX-CT 4,8	Kablo bağı sıkma aleti	BH3	1	94,00
1212610	UNIFOX-CT M 7,9	Kablo bağı sıkma aleti	BH3	1	343,00



USS 4



SF-CCK 9



Sipariş adedini kartuş / şerit / tabaka / rulo olarak belirtiniz

BOŞ EL ALETİ ÇANTALARI



TOOL BAG EMPTY



Sip. No.	Tip	Açıklama	Özellikler	Ölçüler	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
1212500	TOOL-BAG EMPTY	Boş çanta	Doküman ve laptop bölmeli	G: 225 mm, Y: 340 mm D: 225 mm, U: 410 mm	BH3	1	343,00
1212499	TOOL-CARRIER EMPTY	Boş çanta	Kilitlenebilir	G: 185 mm, Y: 220 mm D: 185 mm, U: 290 mm	BH3	1	145,00
1212502	TOOL-BELTPOUCH EMPTY	Boş çanta	Bele takılan tip	G: 140 mm, Y: 315 mm D: 140 mm, U: 250 mm	BH3	1	92,00
1212423	TOOL-KIT STANDARD EMPTY	Boş çanta	Fermuarlı cüzdan tip	G: 65 mm, Y: 315 mm D: 65 mm, U: 165 mm	BH3	1	66,00
1212628	TOOL-CASE EMPTY	Boş çanta	Kilitlenebilir	G: 260 mm, Y: 270 mm D: 260 mm, U: 510 mm	BH3	1	476,00
1212636	TOOL-CASE-2 EMPTY	Boş çanta	Alüminyum, iki katlı	G: 327 mm, Y: 270 mm D: 327 mm, U: 460 mm	BH3	1	1871,00

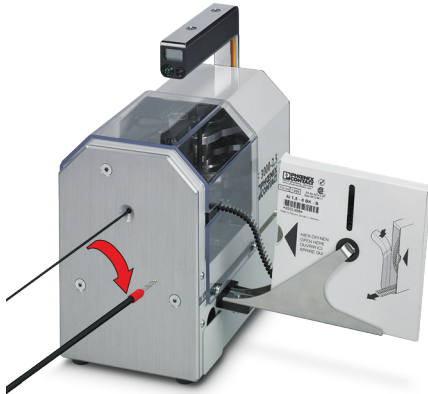


OTOMATİK KABLO İŞLEME CİHAZLARI



CUTFOX 10

Sip. No.	Tip	Açıklama	Özellikler	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
1206829	CUTFOX 10	Elektrikli kablo kesme makinesi	Min. kesit: 0,08 mm ² ; maks. kesit: 10 mm ² (tek telli 2,5 mm ²) ; otomatik kesit ayarı	BH3	1	10379,00
1554299	E.FOX S 10 (EF)	Elektrikli kablo soyma makinesi	Min. kesit: 0,08 mm ² ; maks. kesit: 10 mm ²	BH3	1	19191,00
1205477	CF 3000-2,5	Elektrikli kablo soyma ve sıkma makinesi	Min. kesit: 0,25 mm ² ; maks. kesit: 2,5 mm ² ; şerit yüksük	BH3	1	18996,00
1208348	CF 500-230 V	Elektrikli kablo ucu sıkma makinesi	Çok çeşitli çene opsiyonu, ayak pedalı ile sıkma işlemi	BH3	1	11952,00
1208199	CF 1000-1,5	Elektro-pnömatik kablo soyma ve sıkma makinesi	0.25 - 4.0 mm ² kesitli izoleli yüksükler, DIN 46228-4: 1990-09'a uygun, dökme yüksük	BH3	1	38672,00
1212456	CF 1000-10	Elektro-pnömatik kablo soyma ve sıkma makinesi	4 mm ² , 6 mm ² , and 10 mm ² kesitli izoleli yüksükler; dökme yüksük	BH3	1	33602,00



CF 3000-2,5



CF 500



CF 1000



Sipariş adedini kartuş / şerit / tabaka / rulo olarak belirtiniz

OTOMATİK CİHAZLAR - YEDEK PARÇA ve SARF MALZEMELER



Sip. No.	Tip	Uyumlu Cihaz	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
1207284	CF-10 CUTTER KNIFE SET	CUTFOX 10	Yedek bıçaklar	BH3	1	441,00
1207271	CF-10 WHEEL SET	CUTFOX 10	Yedek makaralar; 2 adet	BH3	1	153,00
1205587	CF 3000 AM 0,5	CF 3000-2,5	0,50 mm ² yedek soyma bıçağı	BH3	1	300,00
1205639	CF 3000 LOC 0,5	CF 3000-2,5	0,50 mm ² yedek yüksük ayırma bıçağı	BH3	1	24,77
1207721	CF 3000 CG 0,5	CF 3000-2,5	0,50 mm ² yedek kablo kılavuzu	BH3	1	42,77
1205590	CF 3000 AM 0,75	CF 3000-2,5	0,75 mm ² yedek soyma bıçağı	BH3	1	300,00
1205642	CF 3000 LOC 0,75	CF 3000-2,5	0,75 mm ² yedek yüksük ayırma bıçağı	BH3	1	24,77
1207734	CF 3000 CG 0,75	CF 3000-2,5	0,75 mm ² yedek kablo kılavuzu	BH3	1	42,77
1205600	CF 3000 AM 1,0	CF 3000-2,5	1 mm ² yedek soyma bıçağı	BH3	1	300,00
1205655	CF 3000 LOC 1,0	CF 3000-2,5	1 mm ² yedek yüksük ayırma bıçağı	BH3	1	24,77
1207747	CF 3000 CG 1,0	CF 3000-2,5	1 mm ² yedek kablo kılavuzu	BH3	1	42,77
1205613	CF 3000 AM 1,5	CF 3000-2,5	1,5 mm ² yedek soyma bıçağı	BH3	1	300,00
1205668	CF 3000 LOC 1,5	CF 3000-2,5	1,5 mm ² yedek yüksük ayırma bıçağı	BH3	1	24,77
1207750	CF 3000 CG 1,5	CF 3000-2,5	1,5 mm ² yedek kablo kılavuzu	BH3	1	42,77
1205626	CF 3000 AM 2,5	CF 3000-2,5	2,5 mm ² yedek soyma bıçağı	BH3	1	300,00
1205671	CF 3000 LOC 2,5	CF 3000-2,5	2,5 mm ² yedek yüksük ayırma bıçağı	BH3	1	24,77
1207763	CF 3000 CG 2,5	CF 3000-2,5	2,5 mm ² yedek kablo kılavuzu	BH3	1	42,77

KABLO UÇLARI

CF 3000-2,5 UYUMLU İZOLELİ ŞERİT YÜKSÜKLER



Sip. No.	Tip	Açıklama	Renk	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
3201369	AI 0,5 - 8 WH-B	0,50 mm ² şerit yüksük	Beyaz	BH3	1000	0,0453
3201563	AI 0,5 - 8 OG-B	0,50 mm ² şerit yüksük	Turuncu	BH3	1000	0,0453
3201372	AI 0,75- 8 GY-B	0,75 mm ² şerit yüksük	Gri	BH3	1000	0,0453
3201547	AI 0,75- 8 BU-B	0,75 mm ² şerit yüksük	Mavi	BH3	1000	0,0453
3201576	AI 0,75- 8 WH-B	0,75 mm ² şerit yüksük	Beyaz	BH3	1000	0,0453
3201385	AI 1 - 8 RD-B	1 mm ² şerit yüksük	Kırmızı	BH3	1000	0,0453
3201589	AI 1 - 8 YE-B	1 mm ² şerit yüksük	Sarı	BH3	1000	0,0453
3201398	AI 1,5 - 8 BK-B	1,5 mm ² şerit yüksük	Siyah	BH3	1000	0,0453
3201592	AI 1,5 - 8 RD-B	1,5 mm ² şerit yüksük	Kırmızı	BH3	1000	0,0453
3201408	AI 2,5 - 8 BU-B	2,5 mm ² şerit yüksük	Mavi	BH3	500	0,0472
3201550	AI 2,5 - 8 GY-B	2,5 mm ² şerit yüksük	Gri	BH3	500	0,0472



İZOLELİ YÜKSÜKLER

Sip. No.	Tip	Açıklama	Kovan Uzunluğu	Renk	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
3201123	AI 0,5-8 OG	0,50 mm ²	8 mm	Turuncu	BH3	100	0,0317
3201110	AI 0,75-8 WH	0,75 mm ²	8 mm	Beyaz	BH3	100	0,0317
3200027	AI 0,75- 8 BU	0,75 mm ²	8 mm	Mavi	BH3	100	0,0317
3201097	AI 1-8 YE	1 mm ²	8 mm	Sarı	BH3	100	0,0317
3200030	AI 1-8 RD	1 mm ²	8 mm	Kırmızı	BH3	100	0,0317
3201136	AI 1,5-8 RD	1,5 mm ²	8 mm	Kırmızı	BH3	100	0,0317
3200043	AI 1,5-8 BK	1,5 mm ²	8 mm	Siyah	BH3	100	0,0317
3200522	AI 2,5-8 BU	2,5 mm ²	8 mm	Mavi	BH3	100	0,0447
3200072	AI 2,5-18 GY	2,5 mm ²	18 mm	Gri	BH3	100	0,0785
3200535	AI 4-10 GY	4 mm ²	10 mm	Gri	BH3	100	0,0630
3201107	AI 6-12 BK	6 mm ²	12 mm	Siyah	BH3	100	0,0785
3201068	AI 10-12 IV	10 mm ²	12 mm	Fildişi	BH3	100	0,0942
3201152	AI 16-12 GN	16 mm ²	12 mm	Yeşil	BH3	100	0,1255
3201084	AI 25 -16 BN	25 mm ²	16 mm	Kahverengi	BH3	50	0,29
3201071	AI 35 -16 BE	35 mm ²	16 mm	Bej	BH3	50	0,35
3201178	AI 50 -20 OL	50 mm ²	20 mm	Zeytin yeşili	BH3	50	0,53



İZOLELİ ÇİFT GİRİŞLİ YÜKSÜKLER

Sip. No.	Tip	Açıklama	Kovan Uzunluğu	Renk	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
3200933	AI-TWIN 2X 0,5-8 WH	2 x 0,50 mm ²	8 mm	Beyaz	BH3	100	0,0785
3200807	AI-TWIN 2X 0,75- 8 GY	2 x 0,75 mm ²	8 mm	Gri	BH3	100	0,0785
3200988	AI-TWIN 2X 1-10 RD	2 x 1 mm ²	10 mm	Kırmızı	BH3	100	0,0942
3200991	AI-TWIN 2X 1,5-12 BK	2 x 1,5 mm ²	12 mm	Siyah	BH3	100	0,0942
3200836	AI-TWIN 2X 2,5-10 BU	2 x 2,5 mm ²	10 mm	Mavi	BH3	100	0,0785
3201000	AI-TWIN 2X 4-12 GY	2 x 4 mm ²	12 mm	Gri	BH3	100	0,2045
3201013	AI-TWIN 2X 6-14 YE	2 x 6 mm ²	14 mm	Sarı	BH3	100	0,2516
3201026	AI-TWIN 2X10-14 RD	2 x 10 mm ²	14 mm	Kırmızı	BH3	100	0,3145



İZOLELİ HALKA TİP KABLO PABUÇLARI

Sip. No.	Tip	Açıklama	Uyumlu El Aleti	Renk	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
3240016	C-RCI 1,5/M3	0.5 ... 1.5 mm ² , M3	CRIMPFOX-RCI 2,5/6...	Kırmızı	BH3	100	0,2334
3240017	C-RCI 1,5/M3,5	0.5 ... 1.5 mm ² , M3,5	CRIMPFOX-RCI 2,5/6...	Kırmızı	BH3	100	0,2334
3240018	C-RCI 1,5/M4	0.5 ... 1.5 mm ² , M4	CRIMPFOX-RCI 2,5/6...	Kırmızı	BH3	100	0,2334
3240019	C-RCI 1,5/M5	0.5 ... 1.5 mm ² , M5	CRIMPFOX-RCI 2,5/6...	Kırmızı	BH3	100	0,2334
3240020	C-RCI 1,5/M6	0.5 ... 1.5 mm ² , M6	CRIMPFOX-RCI 2,5/6...	Kırmızı	BH3	100	0,2753
3240021	C-RCI 2,5/M3	1.5 ... 2.5 mm ² , M3	CRIMPFOX-RCI 2,5/6...	Mavi	BH3	100	0,2334
3240022	C-RCI 2,5/M3,5	1.5 ... 2.5 mm ² , M3,5	CRIMPFOX-RCI 2,5/6...	Mavi	BH3	100	0,2334
3240023	C-RCI 2,5/M4	1.5 ... 2.5 mm ² , M4	CRIMPFOX-RCI 2,5/6...	Mavi	BH3	100	0,1796
3240024	C-RCI 2,5/M5	1.5 ... 2.5 mm ² , M5	CRIMPFOX-RCI 2,5/6...	Mavi	BH3	100	0,1796
3240025	C-RCI 2,5/M6	1.5 ... 2.5 mm ² , M6	CRIMPFOX-RCI 2,5/6...	Mavi	BH3	50	0,23
3240026	C-RCI 2,5/M8	1.5 ... 2.5 mm ² , M8	CRIMPFOX-RCI 2,5/6...	Mavi	BH3	50	0,29
3240027	C-RCI 6/M4	4 ... 6 mm ² , M4	CRIMPFOX-RCI 6...	Sarı	BH3	50	0,31
3240028	C-RCI 6/M5	4 ... 6 mm ² , M5	CRIMPFOX-RCI 6...	Sarı	BH3	50	0,31
3240029	C-RCI 6/M6	4 ... 6 mm ² , M6	CRIMPFOX-RCI 6...	Sarı	BH3	25	0,32
3240030	C-RCI 6/M8	4 ... 6 mm ² , M8	CRIMPFOX-RCI 6...	Sarı	BH3	25	0,55
3240031	C-RCI 6/M10	4 ... 6 mm ² , M10	CRIMPFOX-RCI 6...	Sarı	BH3	25	0,44
3240219	C-RCI 10/M5	10 mm ² , M5	CRIMPFOX-C50/C120... ve uygun çeneler ile	Kırmızı	BH3	50	0,98
3240220	C-RCI 10/M6	10 mm ² , M5	CRIMPFOX-C50/C120... ve uygun çeneler ile	Kırmızı	BH3	50	0,98
3240221	C-RCI 10/M8	10 mm ² , M8	CRIMPFOX-C50/C120... ve uygun çeneler ile	Kırmızı	BH3	50	0,98
3240222	C-RCI 10/M10	10 mm ² , M8	CRIMPFOX-C50/C120... ve uygun çeneler ile	Kırmızı	BH3	50	1,35



Sipariş adedini kartuş / şerit / tabaka / rulo olarak belirtiniz

İZOLELİ ÇATAL TİP KABLO PABUÇLARI

Sip. No.	Tip	Açıklama	Uyumlu El Aleti	Renk	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
3240032	C-FCI 1,5/M3	0.5 - 1.5 mm ² , M3	CRIMPFOX-RCI 2,5/6...	Kırmızı	BH3	100	0,2163
3240033	C-FCI 1,5/M3,5	0.5 - 1.5 mm ² , M3,5	CRIMPFOX-RCI 2,5/6...	Kırmızı	BH3	100	0,2163
3240034	C-FCI 1,5/M4	0.5 - 1.5 mm ² , M4	CRIMPFOX-RCI 2,5/6...	Kırmızı	BH3	100	0,2163
3240035	C-FCI 1,5/M5	0.5 - 1.5 mm ² , M5	CRIMPFOX-RCI 2,5/6...	Kırmızı	BH3	100	0,2163
3240036	C-FCI 1,5/M6	0.5 - 1.5 mm ² , M6	CRIMPFOX-RCI 2,5/6...	Kırmızı	BH3	100	0,2661
3240037	C-FCI 2,5/M3	1.5 - 2.5 mm ² , M3	CRIMPFOX-RCI 2,5/6...	Mavi	BH3	100	0,2163
3240038	C-FCI 2,5/M3,5	1.5 - 2.5 mm ² , M3,5	CRIMPFOX-RCI 2,5/6...	Mavi	BH3	100	0,2163
3240039	C-FCI 2,5/M4	1.5 - 2.5 mm ² , M4	CRIMPFOX-RCI 2,5/6...	Mavi	BH3	100	0,2163
3240040	C-FCI 2,5/M5	1.5 - 2.5 mm ² , M5	CRIMPFOX-RCI 2,5/6...	Mavi	BH3	50	0,23
3240041	C-FCI 2,5/M6	1.5 - 2.5 mm ² , M6	CRIMPFOX-RCI 2,5/6...	Mavi	BH3	50	0,30
3240042	C-FCI 6/M4	4 - 6 mm ² , M4	CRIMPFOX-RCI 6...	Sarı	BH3	50	0,34
3240043	C-FCI 6/M5	4 - 6 mm ² , M5	CRIMPFOX-RCI 6...	Sarı	BH3	50	0,34
3240044	C-FCI 6/M6	4 - 6 mm ² , M6	CRIMPFOX-RCI 6...	Sarı	BH3	25	0,41
3240045	C-FCI 6/M8	4 - 6 mm ² , M8	CRIMPFOX-RCI 6...	Sarı	BH3	25	0,41



PROJECT COMPLETE Marking

PROJECTC OMplete Yazılımı Türkçe olarak ücretsizdir.
Webs itemizden indirebilir ve aktivasyon kodu alarak lisanslayabilirsiniz.



Ürün videosu

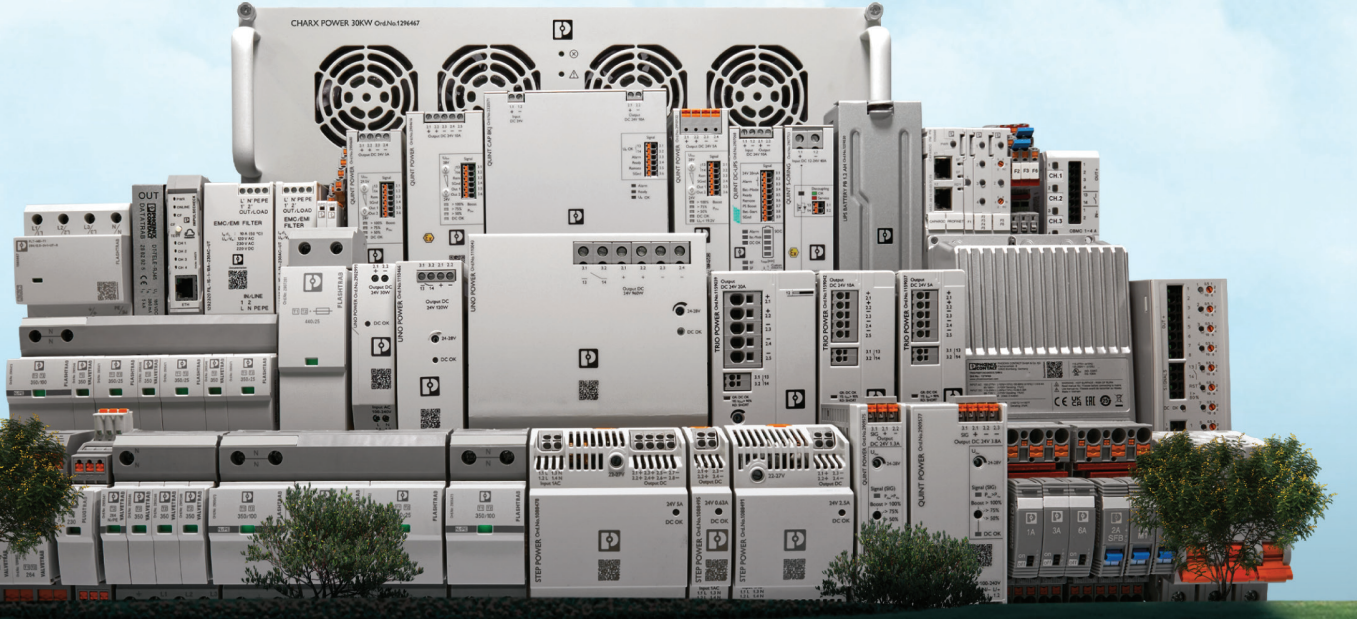
clipx ENGINEER: Fonksiyonel Mühendislik

clipx ENGINEER yazılımına web sitemizden ücretsiz olarak ulaşip hemen kullanmaya başlayabilirsiniz.



Endüstriyel Elektronik Ürünleri

GÜÇ GÜVENİLİRLİĞİ



Power Reliability

TRIO 3. Nesil Güç Kaynakları

✓ Kompakt tasarım ile
dar panolarda verimli

✓ Push-in teknolojisi ile
kolay bağlantı

✓ IO Link
Haberleşme



✓ Akıllı hata
algılama sistemi

✓ Dahili devre
kesicili modeller

✓ -25 °C ... 70 °C
Geniş çalışma sıcaklığı



Power Reliability

İçindekiler

GÜÇ KAYNAKLARI

Güç kaynakları, yedekleme modülleri, UPS çözümleri, DC-DC konvertörler
Devre kesiciler

89



İZLEME

Enerji analizörleri, akım trafoları, kendinden akım trafolu analog çeviriciler, akım trafosu ile
beraber kullanılan analog çeviriciler, izleme röleleri, zaman röleleri ve fonksiyon modülleri

104



İkinci Nesil ESSENTIAL Güç Kaynakları - Monofaze

Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
1394764	PS-EE-2G/1AC/24DC/60W/SC	24 VDC 2,5 A, 33x90x100mm (GxYxD), %89 verim	CMB	1	61,60
1234301	PS-EE-2G/1AC/24DC/75W/SC	24 VDC 3,2 A, 33x90x100mm (GxYxD), %89 verim	CMB	1	64,60
1234302	PS-EE-2G/1AC/24DC/120W/SC	24 VDC 5 A, 40x124x125mm (GxYxD), %89 verim	CMB	1	82,80
1234304	PS-EE-2G/1AC/24DC/240W/SC	24 VDC 10 A, 60x124x125mm (GxYxD), %89 verim	CMB	1	126,00
1234308	PS-EE-2G/1AC/24DC/480W/SC	24 VDC 20 A, 86x124x125mm (GxYxD), %89 verim	CMB	1	215,00



Monofaze Girişli Modellerin Özellikleri

Giriş : 85VAC...264VAC
Çıkış : 22...28V DC ayarlanabilir.
Geniş Çalışma Sıcaklığı: -20°C...70°C

ESSENTIAL Güç Kaynakları - Trifaze

Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
1018291	ESSENTIAL-PS/3AC/24DC/240W/EE	24 VDC 10 A, 60x130x153mm (GxYxD), %88.5 verim	CMB	1	226,00
1018299	ESSENTIAL-PS/3AC/24DC/480W/EE	24 VDC 20 A, 115x130x153mm (GxYxD), %91 verim	CMB	1	339,00
1018294	ESSENTIAL-PS/3AC/24DC/960W/EE	24 VDC 40 A, 139x130x190mm (GxYxD), %91.5 verim	CMB	1	500,00

Trifaze Girişli Modellerin Özellikleri

Giriş : 3x320VAC ... 575VAC
Çıkış : 22,5...29,5V DC ayarlanabilir.
Geniş Çalışma Sıcaklığı: -25°C ... 70°C



YENİ

İkinci Nesil ESSENTIAL Güç Kaynakları - Monofaze

12 VDC ÇIKIŞ

Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
1585280	PS-EE-2G/1AC/12DC/75W/SC	1 Fazlı, 12VDC 75 Watt	CMB	1	71,70
1585283	PS-EE-2G/1AC/12DC/120W/SC	1 Fazlı, 12VDC 120 Watt	CMB	1	89,80
1585284	PS-EE-2G/1AC/12DC/240W/SC	1 Fazlı, 12VDC 240 Watt	CMB	1	150,00



48 VDC ÇIKIŞ

Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
1585285	PS-EE-2G/1AC/48DC/120W/SC	1 Fazlı, 48VDC 120 Watt	CMB	1	86,80
1585286	PS-EE-2G/1AC/48DC/240W/SC	1 Fazlı, 48VDC 240 Watt	CMB	1	144,00
1585287	PS-EE-2G/1AC/48DC/480W/SC	1 Fazlı, 48VDC 480 Watt	CMB	1	248,00



UNO SERİSİ KOMPAKT GÜÇ KAYNAKLARI

TEK FAZ 85...264 VAC GİRİŞ, 24 VDC ÇIKIŞ

Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
2902991	UNO-PS/1AC/24DC/30W	1 fazlı, 24 VDC, 1,25A (30W)	CMB	1	86,70
2902992	UNO-PS/1AC/24DC/60W	1 fazlı, 24 VDC, 2,5A (60W)	CMB	1	110,00
1110466	UNO2-PS/1AC/24DC/120W	1 fazlı, 24 VDC, 5A (120W)	CMB	1	112,00
2904376	UNO-PS/1AC/24DC/150W	1 fazlı, 24 VDC, 6,25A (150W)	CMB	1	176,00
1096432	UNO2-PS/1AC/24DC/240W	1 fazlı, 24 VDC, 10A (240W)	CMB	1	185,00
2910105	UNO2-PS/1AC/24DC/480W	1 fazlı, 24 VDC, 20 A (480W)	CMB	1	316,00

İKİ FAZ 2X264...575 VAC GİRİŞ, 24 VDC ÇIKIŞ

2904371	UNO-PS/2AC/24DC/90W/C2LPS	2 faz, 24 VDC, 3,75A (90W) NEC sınıf 2 uygulamaları için	CMB	1	183,00
---------	---------------------------	--	-----	---	--------

TEK FAZ 85...264 VAC GİRİŞ, 12 VDC ÇIKIŞ

2902998	UNO-PS/1AC/12DC/30W	1 fazlı, 12 VDC, 2,5A (30W)	CMB	1	89,70
2902999	UNO-PS/1AC/12DC/55W	1 fazlı, 12 VDC, 4,6A (55W)	CMB	1	119,00
2902997	UNO-PS/1AC/12DC/100W	1 fazlı, 12 VDC, 8,3A (100W)	CMB	1	171,00



UNO-PS/...



UNO2-PS/1AC/24DC/480W

UÇTAN UCA GÜÇ GÜVENİLİRLİĞİ Çözümleri



TRIO 3 GÜÇ KAYNAKLARI

TEK FAZ 100 V AC ... 240 V AC GİRİŞ/100 V DC ... 240 V DC, 24 VDC ÇIKIŞ

Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
1159037	TRIO3-PS/1AC/24DC/5	1 fazlı, 24 VDC, 5A, (7,5A 5s)	CMP	1	162,00
1159038	TRIO3-PS/1AC/24DC/10	1 fazlı, 24 VDC, 10A, (15A 5s)	CMP	1	278,00
1159039	TRIO3-PS/1AC/24DC/20	1 fazlı, 24 VDC, 20A, (30A 5s)	CMP	1	397,00

DAHİLİ DEVRE KESİCİLİ GÜÇ KAYNAKLARI

1252696	TRIO3-PS/1AC/24DC/10/4C/10L	1 fazlı, 24 VDC, 10A, (15A 5s), Dahili devre kesicili, IO link haberleşmeli	CMP	1	402,00
1252697	TRIO3-PS/1AC/24DC/20/8C/10L	1 fazlı, 24 VDC, 20A, (30A 5s), Dahili devre kesicili, IO link haberleşmeli	CMP	1	692,00

ÜÇ FAZ 3x 400 V AC ... 500 V AC GİRİŞ, 24 VDC ÇIKIŞ

1362783	TRIO3-PS/3AC/24DC/5	3 fazlı, 24 VDC, 5A, (7,5A 5s)	CMP	1	245,00
1159042	TRIO3-PS/3AC/24DC/10	3 fazlı, 24 VDC, 10A, (15A 5s)	CMP	1	328,00
1159044	TRIO3-PS/3AC/24DC/20	3 fazlı, 24 VDC, 20A, (30A 5s)	CMP	1	435,00
1159045	TRIO3-PS/3AC/24DC/40	3 fazlı, 24 VDC, 40A, (60A 5s)	CMP	1	667,00



Dahili Devre Kesici



Yeni nesil “TRIO POWER 3” Güç Kaynakları

Avantajları

- Az yer kaplayan ince tasarım
- El aleti gerektirmeyen push-in bağlantı
- Dinamik güç rezervi sayesinde 5s boyunca %150 akım

Güçlü Elektriksel ve Mekanik Tasarım :

- Monofaze modellerde 300VAC' ye kadar dayanım
- Trifaze modellerde 2 fazda sürekli çalışabilme
- Yüksek MTBF>1.200.000 saat
- 4g'lik titreime ve 30g'lik ok darbelere dayanım
- -25°C ... 70°C geni çalışma sıcaklığı
- -40°C'de balatılabilen 10A, 20A ve 40A modeller

TRIO GÜÇ KAYNAKLARI

TEK FAZ 85...264 VAC / 99...275 VDC GİRİŞ, 24... 28VDC ÇIKIŞ, “DC OK” KONTAK ÇIKIŞ

Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
2903147	TRIO-PS-2G/1AC/24DC/3/C2LPS	1 fazlı, 24 VDC, 3 A, (4,5A 1s)	CMP	1	137,00
2903148	TRIO-PS-2G/1AC/24DC/5	1 fazlı, 24 VDC, 5 A, (7,5A 5s)	CMP	1	185,00
2903149	TRIO-PS-2G/1AC/24DC/10	1 fazlı, 24 VDC, 10 A, (15A 5s)	CMP	1	318,00
2903151	TRIO-PS-2G/1AC/24DC/20	1 fazlı, 24 VDC, 20 A, (30A 5s)	CMP	1	456,00

ÜÇ FAZ 3X320...575 VAC / GİRİŞ, 24... 28VDC ÇIKIŞ, “DC OK” KONTAK ÇIKIŞ

2903153	TRIO-PS-2G/3AC/24DC/5	3 fazlı, 24 VDC, 5 A, (7,5A 5s)	CMP	1	263,00
2903154	TRIO-PS-2G/3AC/24DC/10	3 fazlı, 24 VDC, 10 A, (15A 5s)	CMP	1	362,00
2903155	TRIO-PS-2G/3AC/24DC/20	3 fazlı, 24 VDC, 20 A, (30A 5s)	CMP	1	503,00
2903156	TRIO-PS-2G/3AC/24DC/40	3 fazlı, 24 VDC, 40 A, (60A 5s)	CMP	1	707,00

TEK FAZ 85...264 VAC / 99...275 VDC GİRİŞ, 12... 18VDC ÇIKIŞ, “DC OK” KONTAK ÇIKIŞ

2903157	TRIO-PS-2G/1AC/12DC/5/C2LPS	1 fazlı, 12 VDC, 5A	CMP	1	212,00
2903158	TRIO-PS-2G/1AC/12DC/10	1 fazlı, 12 VDC, 10 A, (15A 5s)	CMP	1	277,00

TEK FAZ 85...264 VAC / 99...275 VDC GİRİŞ, 36... 55VDC ÇIKIŞ, “DC OK” KONTAK ÇIKIŞ

2903159	TRIO-PS-2G/1AC/48DC/5	1 fazlı, 48 VDC, 5 A, (7,5A 5s)	CMP	1	368,00
2903160	TRIO-PS-2G/1AC/48DC/10	1 fazlı, 48 VDC, 10 A, (15A 5s)	CMP	1	551,00

ABS, BV, DNV, GL, LR, RINA onaylarından en az birinden onay almıştır.

YENİ

TRIO SERİSİ PANEL MONTAJ GÜÇ KAYNAKLARI

TEK FAZ 100 V AC ... 240 V AC / 140 V DC ... 340 V DC Giriş 24 VDC, 2500 WATT ÇIKIŞ

Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
1635194	TRIO-PM/1AC/24DC/2500W	TRIO POWER, vidalı bağlantı Duvar montaj, Giriş: 1Faz,Çıkış 24VDC/104A	CMP	1	1108,00
1635195	TRIO-PM/1AC/24DC/2500W/PT	TRIO POWER,push in bağlantı Duvar montaj, Giriş: 1Faz,Çıkış 24VDC/104A	CMP	1	1109,00
1635197	TRIO-PM/1AC/24DC/1500W/PT	TRIO POWER, vidalı bağlantı Duvar montaj, Giriş: 1Faz,Çıkış 24VDC/62,5A	CMP	1	866,00

TEK FAZ 100 V AC ... 240 V AC / 140 V DC ... 340 V DC Giriş 48 VDC, 2500 WATT ÇIKIŞ

1738960	TRIO-PM/1AC/48DC/2500W/PT	TRIO POWER,push in bağlantı Duvar montaj, Giriş: 1Faz,Çıkış 48VDC/52,8A	CMP	1	1109,00
---------	---------------------------	---	-----	---	---------



Dahili Fan Soğutma

TRIO SERİSİ RACK MONTAJ GÜÇ MODÜLÜ

1560712	TRIO-HP/3AC/1KDC/20KW/BI	TRIO POWER, 20 kW çıkış gücüne sahip çift yönlü AC/DC güç modülü	CMP	1	8608,00
---------	--------------------------	--	-----	---	---------

QUINT 4' ÜN KÜÇÜK GÜÇLÜ MODELLERİ (SİGORTA ATTIRMA ÖZELLİĞİ YOKTUR)

TEK FAZ 85...264 VAC / 90...350VDC GİRİŞ

2909575	QUINT4-PS/1AC/24DC/1.3/PT	24...28 VDC, 1,3A (2,6A 5s.)	CMP	1	158,00
2909576	QUINT4-PS/1AC/24DC/2.5/PT	24...28 VDC VDC, 2,5A (5A 5s.)	CMP	1	199,00
2909577	QUINT4-PS/1AC/24DC/3.8/PT	24...28 VDC VDC, 3,8A (7A 5s.)	CMP	1	284,00
2904605	QUINT4-PS/1AC/12DC/2.5/PT	12...15 VDC, 2,5A (4,5A 5s.)	CMP	1	191,00
2904607	QUINT4-PS/1AC/12DC/7.5/PT	12...15 VDC VDC, 7,5A (12,7A 5s.)	CMP	1	300,00
2904595	QUINT4-PS/1AC/5DC/5/PT	5...6,2 VDC, 5A (8A 5s.)	CMP	1	188,00

STEP SERİSİ GÜÇ KAYNAKLARI

TEK FAZ 85...264 VAC / 95...250VDC GİRİŞ, 5 VDC ÇIKIŞ

1170954	STEP3-PS/1AC/5DC/3/PT	5 VDC (4...6,5 VDC), 3 A	CMD	1	70,30
2868541	STEP-PS/ 1AC/ 5DC/6.5	5 VDC, 6,5 A	CMD	1	151,00

TEK FAZ 85...264 VAC / 95...250VDC GİRİŞ, 12 VDC ÇIKIŞ

2868538	STEP-PS/ 1AC/12DC/1	12 VDC, 1 A	CMD	1	82,60
1170952	STEP3-PS/1AC/12DC/1.3/PT	12 VDC, 1,3 A	CMD	1	68,30
2868554	STEP-PS/ 1AC/12DC/1.5/FL	12 VDC, 1,5 A (yassı tasarım)	CMD	1	91,80
1170953	STEP3-PS/1AC/12DC/2.5/PT	12 VDC, 2,5 A	CMD	1	86,70
2868583	STEP-PS/ 1AC/12DC/5	12 VDC (10...16,5 VDC), 5 A	CMD	1	151,00

TEK FAZ 85...264 VAC / 95...250VDC GİRİŞ, 15 VDC ÇIKIŞ

2868619	STEP-PS/ 1AC/15DC/4	15 VDC (10...16,5 VDC), 4 A	CMD	1	151,00
---------	---------------------	-----------------------------	-----	---	--------

TEK FAZ 85...264 VAC / 95...250VDC GİRİŞ, 24 VDC ÇIKIŞ

1088495	STEP3-PS/1AC/24DC/0.63/PT	24 VDC, 0,63 A	CMD	1	62,20
2868622	STEP-PS/ 1AC/24DC/0.75/FL	24 VDC, 0,75 A (yassı tasarım)	CMD	1	85,60
2868635	STEP-PS/ 1AC/24DC/0.75	24 VDC, 0,75 A	CMD	1	84,60
1088494	STEP3-PS/1AC/24DC/1.3/PT	24 VDC, 1,3 A	CMD	1	79,50
2868648	STEP-PS/ 1AC/24DC/1.75	24 VDC (22,5...29,5 VDC), 1,75 A	CMD	1	123,00
1088491	STEP3-PS/1AC/24DC/2.5/PT	24 VDC (22...27 VDC), 2,5 A	CMD	1	98,90
1088486	STEP3-PS/1AC/24DC/3.75/PT/FL	24 VDC, 3,75 A	CMD	1	134,00
1140066	STEP3-PS/1AC/24DC/4/PT	24 VDC (22...27 VDC), 4 A	CMD	1	124,00
1088478	STEP3-PS/1AC/24DC/5/PT	24 VDC (22...27 VDC), 5 A	CMD	1	142,00

TEK FAZ 85...264 VAC / 95...250VDC GİRİŞ, 48 VDC ÇIKIŞ

2868680	STEP-PS/ 1AC/48DC/2	48 VDC (30...56 VDC), 2 A	CMD	1	220,00
---------	---------------------	---------------------------	-----	---	--------

ABS, BV, DNV, GL, LR, RINA onaylarından en az birinden onay almıştır.



QUINT 4 - En yüksek güvenilirlik ve sistem sürekliliği

Avantajları

- ✓ SFB (Sigorta attırma) teknolojisi sayesinde nominal akımın 6 katını 15ms boyunca vererek devre kesicileri açtırır.
- ✓ NFC arayüzü sayesinde çalışma süresi görülebilir; istenilen gerilim, akım ve çalışma süresi değerlerinde kontak alınabilir; çıkış gerilimi değiştirilebilir veya limitlenebilir.
- ✓ 4... 20mA analog çıkışı sayesinde akım, gerilim veya güç değerlerinden biri izlenebilir.
- ✓ Kontak girişi sayesinde uzaktan uyku moduna alınabilir.
- ✓ Nominal akımın % 125' ine kadar sürekli, % 200' üne kadar 5s süreli dinamik güç rezervi sağlar.
- ✓ Dahili gazlı arestör ve varistör.



TRIO 3 - Sağlam standart işlevsellik

Avantajları

- ✓ Az yer kaplayan ince tasarım
- ✓ El aleti gerektirmeyen push-in bağlantı
- ✓ Dinamik güç rezervi ile 5s boyunca %150 akım
- ✓ Dahili devre kesicili modeller



UNO - Kompakt yapıda temel işlevsellik

Avantajları



- ✓ Çok küçük yapıda!
- ✓ -25°C...70°C geniş çalışma sıcaklığı
- ✓ Yüksek verim ve uzun ömür

QUINT 4 SERİSİ YENİ NESİL PARAMETRELENDİRİLEBİLİR GÜÇ KAYNAKLARI



Ürün Videosu



NFC Uygulama
Videosu

Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
TEK FAZ 85...264 VAC / 90...350 VDC GİRİŞ, 12 VDC ÇIKIŞ					
2904608	QUINT4-PS/1AC/12DC/15	Sigorta Attırma özellikli 12 VDC (12...15 VDC), 15 A	CMP	1	608,00
TEK FAZ 85...264 VAC / 90...350 VDC GİRİŞ, 24 VDC ÇIKIŞ					
2904600	QUINT4-PS/1AC/24DC/5	Sigorta Attırma özellikli 24 VDC (24...29,5 VDC), 5 A	CMP	1	419,00
2904601	QUINT4-PS/1AC/24DC/10	Sigorta Attırma özellikli 24 VDC (24...29,5 VDC), 10 A	CMP	1	543,00
2904602	QUINT4-PS/1AC/24DC/20	Sigorta Attırma özellikli 24 VDC (24...29,5 VDC), 20 A, SIL2, 2907753 ile kullanıldığında SIL3	CMP	1	735,00
2904603	QUINT4-PS/1AC/24DC/40	Sigorta Attırma özellikli 24 VDC (24...29,5 VDC), 40 A	CMP	1	1064,00
ÜÇ FAZ 3X320...550 VAC / 225...390 VDC GİRİŞ, 24 VDC ÇIKIŞ					
2904620	QUINT4-PS/3AC/24DC/5	Sigorta Attırma özellikli 24 VDC (24...29,5 VDC), 5 A	CMP	1	453,00
2904621	QUINT4-PS/3AC/24DC/10	Sigorta Attırma özellikli 24 VDC (24...29,5 VDC), 10 A	CMP	1	590,00
2904622	QUINT4-PS/3AC/24DC/20	Sigorta Attırma özellikli 24 VDC (24...29,5 VDC), 20 A	CMP	1	693,00
2904623	QUINT4-PS/3AC/24DC/40	Sigorta Attırma özellikli 24 VDC (24...29,5 VDC), 40 A	CMP	1	1129,00
TEK FAZ 85...264 VAC / 90...350 VDC GİRİŞ, 48 VDC ÇIKIŞ					
2904610	QUINT4-PS/1AC/48DC/5	Sigorta Attırma özellikli 48 VDC (48... 56 VDC), 5 A	CMP	1	597,00
2904611	QUINT4-PS/1AC/48DC/10	Sigorta Attırma özellikli 48 VDC (48... 56 VDC), 10 A	CMP	1	828,00
TEK FAZ 85...264 VAC / 90...350 VDC GİRİŞ, 110 VDC ÇIKIŞ					
2904613	QUINT4-PS/1AC/110DC/4	Sigorta Attırma özellikli 110 VDC (110...135 V DC), 4 A	CMP	1	964,00
QUINT + KORUYUCU KAPLAMALI & EX GÜÇ KAYNAKLARI					
2904616	QUINT4-PS/1AC/24DC/10/+ -	Sigorta Attırma özellikli 24 VDC (24... 28 VDC), 10 A , SIL3 ATEX II 3 G Ex ec ic nC IIC T4 Gc X	CMP	1	780,00
2904617	QUINT4-PS/1AC/24DC/20/+ -	Sigorta Attırma özellikli 24 VDC (24... 28 VDC), 20 A , SIL3 ATEX II 3 G Ex ec ic nC IIC T4 Gc X	CMP	1	1047,00
2904618	QUINT4-PS/1AC/24DC/40/+ -	Sigorta Attırma özellikli 24 VDC (24... 28 VDC), 40 A , SIL3 ATEX II 3 G Ex ec ic nC IIC T4 Gc X	CMP	1	1473,00
KORUYUCU KAPLAMALI GÜÇ KAYNAKLARI					
2904625	QUINT4-PS/1AC/24DC/10/CO	Sigorta Attırma özellikli 24 VDC (24... 28 VDC), 10 A	CMP	1	651,00

↓ ABS, BV, DNV, GL, LR, RINA onaylarından en az birinden onay almıştır.

Yeni nesil versiyonu için
bir önceki sayfaya bakınız

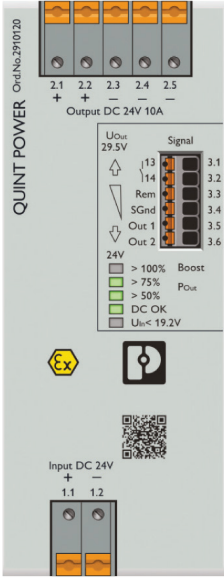


Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
KORUYUCU KAPLAMALI & EX GÜÇ KAYNAĞI					
2320908	QUINT4-PS/1AC/24DC/5/CO	Sigorta Atırma özellikli 24VDC 5A güç kaynağı (Atex Ex II 3 G Ex nA nC IIC T4 Gc)	CMP	1	644,00
2320911	QUINT4-PS/1AC/24DC/10/CO	Sigorta Atırma özellikli 24VDC 10A güç kaynağı (Atex Ex II 3 G Ex nA nC IIC T4 Gc)	CMP	1	861,00
2320898	QUINT4-PS/1AC/24DC/20/CO	Sigorta Atırma özellikli 24VDC 20A güç kaynağı (Atex Ex II 3 G Ex nA nC IIC T4 Gc)	CMP	1	1266,00
KORUYUCU KAPLAMALI GÜÇ KAYNAKLARI					
2320924	QUINT4-PS/3AC/24DC/20/CO	Sigorta Atırma özellikli 24VDC 20 A güç kaynağı	CMP	1	1190,00



Power Reliability





DC-DC DÖNÜŞTÜRÜCÜLER



QUINT4-PS/
24DC/24DC/5/PT



QUINT-PS...

Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
2910119	QUINT4-PS/24DC/24DC/5/PT	18...32 VDC giriş, 24VDC (24...29,5 VDC) çıkış, 5 A	CMD	1	377,00
2910120	QUINT4-PS/24DC/24DC/10/PT	18...32 VDC giriş, 24VDC (24...29,5 VDC) çıkış, 10 A	CMD	1	509,00
2910121	QUINT4-PS/24DC/24DC/20/PT	18...32 VDC giriş, 24VDC (24...29,5 VDC) çıkış, 20 A	CMD	1	867,00
2910122	QUINT4-PS/24DC/12DC/8/PT	18...32 VDC giriş, 12VDC (12...15 VDC) çıkış, 8 A	CMD	1	432,00
2910123	QUINT4-PS/24DC/48DC/5/PT	18...32 VDC giriş, 48VDC (48...56 VDC) çıkış, 5 A	CMD	1	655,00
2910125	QUINT4-PS/48DC/24DC/5/PT	29...57,5 VDC giriş, 24...29,5 VDC çıkış, 5 A	CMD	1	447,00
1066716	QUINT4-PS/12-24DC/24DC/1.3/PT	12...24 VDC giriş, 24VDC (24...28 VDC) çıkış, 1,3 A	CMD	1	237,00
1066714	QUINT4-PS/12-24DC/24DC/2.5/PT	12...24 VDC giriş, 24VDC (24...28 VDC) çıkış, 2,5 A	CMD	1	320,00
1066704	QUINT4-PS/12-24DC/5-15DC/2.5/PT	12...24 VDC giriş, 12VDC (5...15 VDC) çıkış, 2,5 A	CMD	1	237,00
1066708	QUINT4-PS/48-110DC/24DC/2.5/PT	48...110 VDC giriş, 24...28 VDC çıkış, 2,5 A	CMD	1	376,00
2320034	QUINT-PS/24DC/24DC/ 5	18...32 VDC giriş, 24VDC (18...29,5) VDC çıkış, 5 A	CMD	1	496,00
2320092	QUINT-PS/24DC/24DC/ 10	18...32 VDC giriş, 24VDC (18...29,5) VDC çıkış, 10 A	CMD	1	618,00
2320102	QUINT-PS/24DC/24DC/ 20	18...32 VDC giriş, 24VDC (18...29,5) VDC çıkış, 20 A	CMD	1	1035,00
2320115	QUINT-PS/24DC/12DC/ 8	18...32 VDC giriş, 12VDC (5...18 VDC) çıkış, 8 A	CMD	1	514,00
2320128	QUINT-PS/24DC/48DC/ 5	18...32 VDC giriş, 48VDC (30...56 VDC) çıkış, 5 A	CMD	1	714,00
2320131	QUINT-PS/12DC/24DC/5	9...18 VDC giriş, 24VDC (18...29,5 VDC) çıkış, 5A	CMD	1	515,00
2320144	QUINT-PS/48DC/24DC/5	30...60 VDC giriş, 24VDC (18...29,5 VDC) çıkış, 5A	CMD	1	524,00
2905010	QUINT-PS/96-110DC/24DC/10	67.2...154 VDC giriş, 24VDC (18...29,5 VDC) çıkış, 10A	CMD	1	657,00
2905009	QUINT-PS/60-72DC/24DC/10	42...96 VDC giriş, 18...29,5 VDC çıkış, 10A	CMD	1	657,00

YEDEKLEME MODÜLLERİ

Essential DIYOT

1584245	PS-EE-2G-DIODE/12-48DC/2X10/SC	12 V DC ... 48 V DC, 2x 10 A DC	CMR	1	91,90
1584246	PS-EE-2G-DIODE/12-48DC/2X20/SC	12 V DC ... 48 V DC, 2x 20 A DC	CMR	1	130,00

TRIO DIYOT

2907380	TRIO2-DIODE/12-24DC/2X10/1X20	12...24 VDC güç kaynakları için diyot modülü, 2x10A, 1x20A	CMR	1	111,00
2907379	TRIO2-DIODE/12-24DC/2X20/1X40	12...24 VDC güç kaynakları için diyot modülü, 2x20A, 1x40A	CMR	1	202,00

STEP DIYOT

2868606	STEP-DIODE/5-24DC/2X5/1X10	5...24 VDC güç kaynakları için 10A diyot modülü	CMR	1	78,50
---------	----------------------------	---	-----	---	-------

UNO DIYOT

2905489	UNO-DIODE/5-24DC/2X10/1X20	5...24 VDC güç kaynakları için diyot modülü, 2x10A, 1x20A	CMR	1	83,60
---------	----------------------------	---	-----	---	-------



TRIO-DIODE



UNO-DIODE

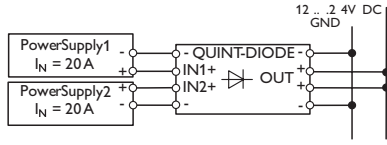
↓ ABS, BV, DNV, GL, LR, RINA onaylarından en az birinden onay almıştır.

YEDEKLEME MODÜLLERİ

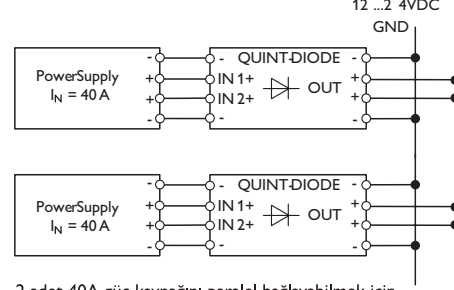


QUINT-DIODE...

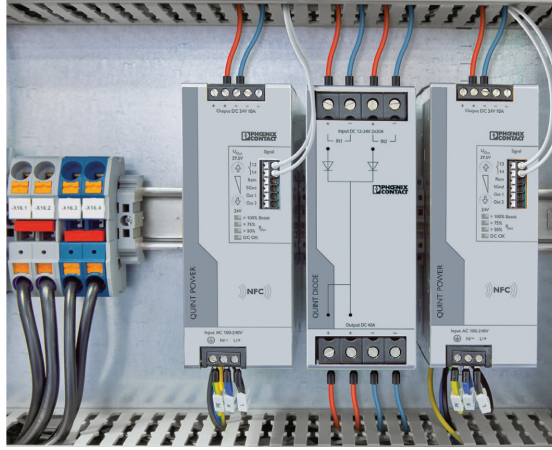
Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
2907719	QUINT4-DIODE/12-24DC/2X20/1X40	12...24 VDC güç kaynakları için diyot modülü, 2x20A, 1x40A	CMR	1	237,00
2907720	QUINT4-DIODE/48DC/2X20/1X40	48 VDC güç kaynakları için diyot modülü, 2x20A, 1x40A	CMR	1	257,00



2 adet 20A güç kaynağının diyot modülüne bağlantısı



2 adet 40A güç kaynağını paralel bağlayabilmek için 2 adet diyot modülü gerekir



QUINT4-DIODE için örnek uygulama görseli



QUINT ORING

2320173	QUINT-ORING/24DC/2X10/1X20	ACB yük dengeleme modülü 20A alarm kontağı çıkışı	CMR	1	402,00
2320186	QUINT-ORING/24DC/2X20/1X40	ACB yük dengeleme modülü 40A, alarm kontağı çıkışı	CMR	1	498,00
2902879	QUINT-ORING/24DC/2X40/1X80	ACB yük dengeleme modülü 80A, alarm kontağı çıkışı	CMR	1	824,00

QUINT-ORING... ABS, BV, DNV, GL, LR, RINA onaylarından en az birinden onay almıştır.



QUINT ORING

ACB Auto Current Balance teknolojisi sayesinde yedekli çalışan iki güç kaynağından eit yük akımı çekilmesi mümkündür. Bu sayede güç kaynaklarının çalışma ömrü garanti altına alınır.

Güç kaynaklarının sekonder gerilimleri farklı olsa bile eşit yük akımıyla yükü beslerler. Geleneksel diyot modüllerinde olduğu gibi güç kaynaklarından birinin sekonderinde kısa devre olusa bile kumanda geriliminin stabil kalmasını sağlarlar. QUINT ORING Yedekleme Modülü diyot modüllerine göre % 70'e varan enerji tasarrufu sağlarlar.



QUINT4-ORING...

QUINT 4 ORING

1088206	QUINT4-ORING/12-24DC/2X10/2X10	ACB yük dengeleme modülü 10A alarm kontağı çıkışı	CMR	1	388,00
1088207	QUINT4-ORING/12-24DC/2X20/2X20	ACB yük dengeleme modülü 20A, alarm kontağı çıkışı	CMR	1	473,00

HABERLEŞMELİ QUINT 4 KESİNTİSİZ GÜÇ KAYNAKLARI



Ürün videosu



QUINT UPS IQ

IQ teknolojisi akıllı güç besleme çözümünün kilit noktasıdır. Kesintisiz güç kaynakları güç depolama cihazlarını izler ve optimize eder. Akıllı UPS kullanarak kesintileri önleyin.

QUINT UPS IQ'yu akıllı UPS yapan nedir?

SOC (state of charge); akü şarj miktarı ve ne kadar süre yeteceği hakkında size bilgi verir.

SOH (state of health); akünüzün kalan ömrü hakkında bilgi verir ve olası bir hatayı önceden bildirir.

SOF (state of function); akünün performansı hakkında bilgi verir.

Akıllı Akü Kontrolü; hangi tip akünün bağlandığını otomatik olarak algılar.

Akıllı Şarj; şarj akımını duruma göre ayarlayarak akünün en kısa sürede dolmasını sağlar. Böylece UPS daha kısa sürede hizmete hazır hale gelir.

Veri Portu; gerekli tüm bilgileri UPS' ten bilgisayara veya kontrolöre aktarır.



QUINT4-UP-
S/24DC/...

Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
2906990	QUINT4-UPS/24DC/24DC/5	24 VDC, 5 A şebeke akü geçiş modülü	CMU	1	399,00
2906991	QUINT4-UPS/24DC/24DC/5/USB	24 VDC, 5 A şebeke akü geçiş modülü, PC haberleşmeli	CMU	1	457,00
2906993	QUINT4-UPS/24DC/24DC/5/PN	24 VDC, 5 A şebeke akü geçiş modülü, PROFINET	CMU	1	633,00
2906996	QUINT4-UPS/24DC/24DC/5/EC	24 VDC, 5 A şebeke akü geçiş modülü, EtherCAT	CMU	1	638,00
2906994	QUINT4-UPS/24DC/24DC/5/EIP	24 VDC, 5 A şebeke akü geçiş modülü, EtherNet/IP	CMU	1	633,00
2907066	QUINT4-UPS/24DC/24DC/10	24 VDC, 10 A şebeke akü geçiş modülü	CMU	1	438,00
2907067	QUINT4-UPS/24DC/24DC/10/USB	24 VDC, 10 A şebeke akü geçiş modülü, PC haberleşmeli	CMU	1	495,00
2907068	QUINT4-UPS/24DC/24DC/10/PN	24 VDC, 10 A şebeke akü geçiş modülü, PROFINET	CMU	1	672,00
2907070	QUINT4-UPS/24DC/24DC/10/EC	24 VDC, 10 A şebeke akü geçiş modülü, EtherCAT	CMU	1	681,00
2907069	QUINT4-UPS/24DC/24DC/10/EIP	24 VDC, 10 A şebeke akü geçiş modülü, EtherNet/IP	CMU	1	672,00
2907071	QUINT4-UPS/24DC/24DC/20	24 VDC, 20 A şebeke akü geçiş modülü	CMU	1	514,00
2907072	QUINT4-UPS/24DC/24DC/20/USB	24 VDC, 20 A şebeke akü geçiş modülü, PC haberleşmeli	CMU	1	557,00
2907073	QUINT4-UPS/24DC/24DC/20/PN	24 VDC, 20 A şebeke akü geçiş modülü, PROFINET	CMU	1	745,00
2907076	QUINT4-UPS/24DC/24DC/20/EC	24 VDC, 20 A şebeke akü geçiş modülü, EtherCAT	CMU	1	753,00
2907074	QUINT4-UPS/24DC/24DC/20/EIP	24 VDC, 20 A şebeke akü geçiş modülü, EtherNet/IP	CMU	1	745,00
2907077	QUINT4-UPS/24DC/24DC/40	24 VDC, 40 A şebeke akü geçiş modülü	CMU	1	897,00
2907078	QUINT4-UPS/24DC/24DC/40/USB	24 VDC, 40 A şebeke akü geçiş modülü, PC haberleşmeli	CMU	1	944,00
2907079	QUINT4-UPS/24DC/24DC/40/PN	24 VDC, 40 A şebeke akü geçiş modülü, PROFINET	CMU	1	1136,00
2907081	QUINT4-UPS/24DC/24DC/40/EC	24 VDC, 40 A şebeke akü geçiş modülü, EtherCAT	CMU	1	1144,00
2907080	QUINT4-UPS/24DC/24DC/40/EIP	24 VDC, 40 A şebeke akü geçiş modülü, EtherNet/IP	CMU	1	1136,00

ABS, BV, DNV, GL, LR, RINA onaylarından en az birinden onay almıştır.

QUINT UPS IQ İÇİN AKÜ SEÇİM TABLOSU



Ürün videosu

		Tampon süresi																Sağ								
		Saniye			Dakika																					
Yük akımı		10	15	30	1	2	3	5	6	7	8	9	10	20	30	40	45	50	1	2	3	5	8	10	15	20
	1 A																									
	2 A																									
	3 A																									
	5 A																									
	7 A																									
	10 A																									
	15 A																									
	20 A																									
	25 A																									
	30 A																									
	35 A																									
	40 A																									

1274520 UPS-BAT/PB/24DC/1.2AH

1274118 UPS-BAT/PB/24DC/7AH

1348516 UPS-BAT/PB/24DC/20AH

1274117 UPS-BAT/PB/24DC/4AH

1274119 UPS-BAT/PB/24DC/12AH

1354641 UPS-BAT/PB/24DC/40AH

1+1 eşdeğer iki akü paralel bağlanır. Verilen değerler 20 °C için geçerlidir

QUINT4-CAP/
24DC/10/8KJ

BUFFER VE CAP MODÜLLERİ

Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
2320539	QUINT4-CAP/24DC/5/4KJ	24VDC,5A, 1A(3dk)/2.5A(1dk)/5A(30s),PC bağlantısı	CMU	1	782,00
2320571	QUINT4-CAP/24DC/10/8KJ	24VDC,10A, 1A(5dk)/5A(1dk)/10A(30s),PC bağlantısı	CMU	1	897,00
2907913	QUINT4-BUFFER/24DC/20	24VDC,20A, 20A(0.2s) / 2A(2s)	CMU	1	436,00
2908283	QUINT4-BUFFER/24DC/40	24VDC,40A, 40A(0.2s) / 4A(2s)	CMU	1	518,00

QUINT DC UPS IQ

QUINT-UPS/
24DC/24DC/5

↓	2320212	QUINT-UPS/ 24DC/ 24DC/ 5	24 VDC, 5 A şebeke akü geçiş modülü	CMU	1	485,00
↓	2320225	QUINT-UPS/ 24DC/ 24DC/10	24 VDC, 10 A şebeke akü geçiş modülü	CMU	1	528,00
↓	2320238	QUINT-UPS/ 24DC/ 24DC/20	24 VDC, 20 A şebeke akü geçiş modülü	CMU	1	588,00
↓	2320241	QUINT-UPS/ 24DC/ 24DC/40	24 VDC, 40 A şebeke akü geçiş modülü	CMU	1	1074,00
↓	2320461	QUINT-UPS/ 24DC/12DC/5/24DC/10	Çift çıkış :24VDC 10A, 12VDC 5A, şebeke akü geçiş modülü	CMU	1	620,00

Akü seçimi için bir önceki sayfada bulunan tablo kullanılabilir.

Yeni nesil versiyonu için bir önceki sayfaya bakınız

ENTEĞRE GÜÇ KAYNAKLI TRIO DC UPS ve AKÜ SEÇİM TABLOSU



TRIO UPS

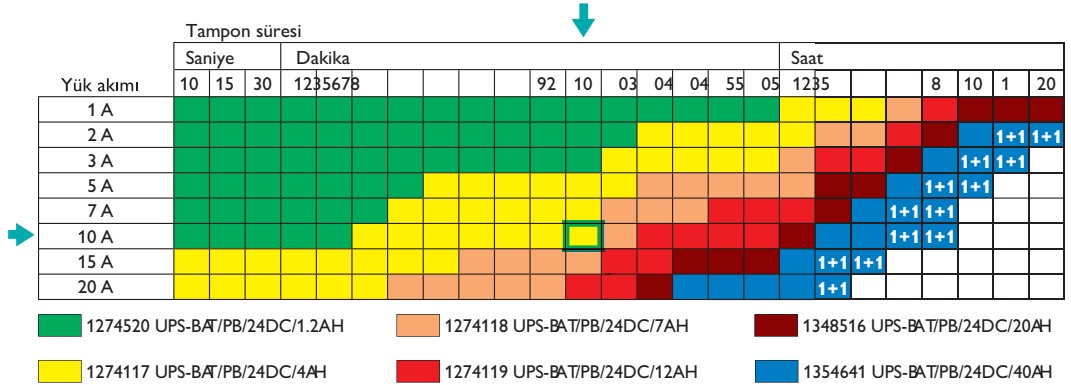
↓	2907160	TRIO-UPS-2G/1AC/24DC/5	1 fazlı, 24 VDC, 5A güç kaynağı ve entegre UPS	CMU	1	644,00
↓	2907161	TRIO-UPS-2G/1AC/24DC/10	1 fazlı, 24 VDC, 10A güç kaynağı ve entegre UPS	CMU	1	825,00
↓	2906367	TRIO-UPS-2G/3AC/24DC/20	3 fazlı, 24 VDC, 20A güç kaynağı ve entegre UPS	CMU	1	1096,00

TRIO 3. NESİL ENTEĞRE GÜÇ KAYNAKLI UPS



TRIO3 UPS

↓	1359613	TRIO3-UPS/1AC/24DC/5	1 fazlı, 24 VDC, 5A güç kaynağı ve entegre UPS	CMU	1	586,00
↓	1359604	TRIO3-UPS/1AC/24DC/10/485-USB	1 fazlı, 24 VDC, 10A güç kaynağı ve entegre UPS	CMU	1	847,00



1+1 eşdeğer iki akü paralel bağlanır. Verilen değerler 20 °C için geçerlidir

QUINT VE TRIO UPS İÇİN AKÜLER

UPS-BAT/PB/
24DC/7AHUPS-BAT/PB/
24DC/40AH

1274520	UPS-BAT/PB/24DC/1.2AH	Ray monte VRLA AGM Akü 24VDC 1,2 Ah	CMU	1	302,00
1274117	UPS-BAT/PB/24DC/4AH	Ray monte VRLA AGM Akü 24VDC 4 Ah	CMU	1	330,00
1274118	UPS-BAT/PB/24DC/7AH	Ray monte VRLA AGM Akü 24VDC 7 Ah	CMU	1	406,00
1274119	UPS-BAT/PB/24DC/12AH	Ray monte VRLA AGM Akü 24VDC 12 Ah	CMU	1	522,00
1348516	UPS-BAT/PB/24DC/20AH	VRLA AGM Akü 24VDC 20 Ah	CMU	1	975,00
1354641	UPS-BAT/PB/24DC/40AH	VRLA AGM Akü 24VDC 40 Ah	CMU	1	1438,00

TRIO UPS İÇİN AKÜLER



1394729	TRIO-BAT/PB/24DC/1.2AH	Ray monte VRLA Akü 24VDC 1,2Ah	CMU	1	265,00
1394730	TRIO-BAT/PB/24DC/4AH	Ray monte VRLA Akü 24VDC 4Ah	CMU	1	286,00
1384031	TRIO-BAT/PB/24DC/7AH	Ray monte VRLA Akü 24VDC 7Ah	CMU	1	331,00
1394727	TRIO-BAT/PB/24DC/12AH	Ray monte VRLA Akü 24VDC 12Ah	CMU	1	450,00

Akü sağlığı izleme özelliği yoktur.

DAHİLİ AKÜLÜ QUINT DC UPS IQ



QUINT-UPS/ 24DC/
24DC/ 5/1.3AH

Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
2320254	QUINT-UPS/ 24DC/ 24DC/ 5/1.3AH	24 VDC, 5 A şebeke akü geçiş modülü, 1.3Ah akü entegre edilmiş	CMU	1	651,00
2320267	QUINT-UPS/ 24DC/ 24DC/10/3.4AH	25 VDC, 10 A şebeke akü geçiş modülü, 3.4Ah akü entegre edilmiş	CMU	1	712,00

AKSESUARLAR IQ

2320500	IFS-USB-DATACABLE	Haberleşme kablosu	CMU	1	133,00
2320490	IFS-RS232-DATACABLE	RS232- S-port haberleşme kablosu	CMU	1	188,00



TRIO-UPS-
2G/1AC/1AC/230V/
750VA

DAHİLİ AKÜLÜ TRIO AC UPS

2905909	TRIO-UPS-2G/1AC/1AC/230V/750VA	230 VAC UPS, 3.4Ah entegre akü, 100W(20dk)/300W(4dk)/600W(1dk)	CMU	1	1865,00
---------	--------------------------------	--	-----	---	---------

500 VA QUINT AC UPS ve AKÜ SEÇİM TABLOSU



QUINT4-UP-
S/1AC/1AC/500VA/
USB

1067327	QUINT4-UPS/1AC/1AC/500VA/USB	120/230 VAC, 400W/500VA (UPS IQ aküleri ile birlikte kullanılır)	CMU	1	1986,00
---------	------------------------------	--	-----	---	---------

Güç	Tampon süresi																Saat								10	15	20
	Saniye								Dakika								Sa										
	0.2	0.4	2	8	15	20	40	1	2	3	5	10	20	30	40	45	50	1	2	3	5	8					
15 W																									1+1		
35 W																									1+1		
55 W																									1+1		
90 W																									1+1		
125 W																									1+1		
180 W																									1+1		
275 W																									1+1		
400 W																									1+1		

1274117 UPS-BAT/PB/24DC/4AH

1274119 UPS-BAT/PB/24DC/12AH

1274118 UPS-BAT/PB/24DC/7AH

1354641 UPS-BAT/PB/24DC/40AH

1+1 eşdeğer iki akü paralel bağlanır. Verilen değerler 20 °C için geçerlidir

1 kVA QUINT AC UPS ve AKÜ SEÇİM TABLOSU



QUINT4-UP-
S/1AC/1AC/1KVA

2320283	QUINT-4UPS/1AC/1AC/1KVA	120/230 VAC, 1KVA (UPS IQ aküleri ile birlikte kullanılır)	CMU	1	4283,00
---------	-------------------------	--	-----	---	---------

Güç	Tampon Süresi																Saat							
	Dakika																Saat							
	2	3	4	5	8	10	15	20	25	30	40	50	1	1.5	2	3	4	6	9	10				
100 W	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1
200 W	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1
300 W	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1
400 W	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1
500 W	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1
600 W	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1
700 W	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1
800 W	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1
900 W	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1

1274117 UPS-BAT/PB/24DC/4AH

1274119 UPS-BAT/PB/24DC/12AH

1274118 UPS-BAT/PB/24DC/7AH

1354641 UPS-BAT/PB/24DC/40AH

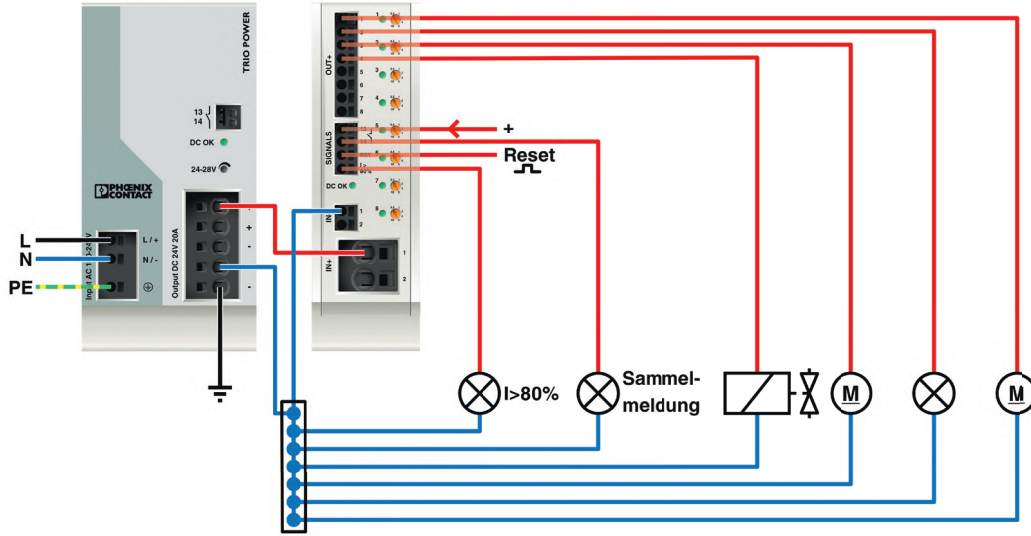
1+1 eşdeğer iki akü paralel bağlanır. Verilen değerler 20 °C için geçerlidir

ABS, BV, DNV, GL, LR, RINA onaylarından en az birinden onay almıştır.

ÇOK KANALLI AYARLANABİLİR 24V DC ELEKTRONİK DEVRE KESİCİLER

Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
2905743	CBM E4 24DC/0.5-10A NO-R	4 kanal, 0.5...10A ayarlanabilir, 24V DC, reset girişi, ikaz çıkışı	CLA	1	259,00
2905744	CBM E8 24DC/0.5-10A NO-R	8 kanal, 0.5...10A ayarlanabilir, 24VDC, reset girişi, ikaz çıkışı	CLA	1	453,00
2906032	CBMC E4 24DC/1-10A NO	4 kanal, 1...10A ayarlanabilir, 24VDC, ikaz çıkışı	CLA	1	177,00
1065727	CBMC E4 24DC/1-4A S-R	4 kanal, 1...10A ayarlanabilir, 24VDC, reset girişi, ikaz çıkışı	CLA	1	177,00
2910411	CBMC E4 24DC/1-10A IOL	4 kanallı, 1...10A ayar aralığı, 24VDC, IO link haberleşmeli. İzlenen değer: Giriş gerilimi, kanal açık/kapalı, kanal hata, ayarlanan akım değeri, anlık akım. Kontrol edilen değişkenler: Kanal aç/kapa, akım değeri set	CLA	1	246,00

Ortak arıza kontak çıkışı vardır. LED'li butonlar sayesinde her bir kanal açıp kapatılabilir, resetlenebilir.



TRIO güç kaynağı ve devre kesicinin birlikte kullanıldığı uygulama şeması



Ürün listesi ve ürün videosu

TEK KANALLI AYARLANABİLİR 24V DC ELEKTRONİK DEVRE KESİCİLER

2908262	PTCB E1 24DC/1-8A NO	1 kanal, 24VDC 1-2-3-4-5-6-7-8A ayarlanabilir, ikaz çıkışı, belirli klemenslerle köprülenebilir.	CLA	1	72,00
---------	----------------------	--	-----	---	-------



PTCB serisi elektronik devre kesicinin klemenslerle köprüleme örnekleri



1... 8A elektronik sigorta ayarı

KUMANDA DEVRELERİ İÇİN TERMİK MANYETİK DEVRE KESİCİLER

0916603	UT 6-TMC M 0,5A	In:0,5A Un=28 VDC/240 VAC Icn=200 A AC/400A DC	CLA	6	32,80
0916604	UT 6-TMC M 1A	In:1A Un=28 VDC/240 VAC Icn=200 A AC/400A DC	CLA	6	32,80
0916605	UT 6-TMC M 2A	In:2A Un=28 VDC/240 VAC Icn=200 A AC/400A DC	CLA	6	32,80
0916606	UT 6-TMC M 4A	In:4A Un=28 VDC/240 VAC Icn=200 A AC/400A DC	CLA	6	32,80
0916607	UT 6-TMC M 5A	In:5A Un=28 VDC/240 VAC Icn=200 A AC/400A DC	CLA	6	32,80
0916608	UT 6-TMC M 6A	In:6A Un=28 VDC/240 VAC Icn=200 A AC/400A DC	CLA	6	32,80
0916610	UT 6-TMC M 10A	In:10A Un=28 VDC/240 VAC Icn=200 A AC/400A DC	CLA	6	32,80
0916611	UT 6-TMC M 12A	In:12A Un=28 VDC/240 VAC Icn=200 A AC/400A DC	CLA	6	32,80
0916613	UT 6-TMC M 16A	In:16A Un=28 VDC/240 VAC Icn=200 A AC/400A DC	CLA	6	32,80

ABS, BV, DNV, GL, LR, RINA onaylarından en az birinden onay almıştır.

YENİ

PTCB SERİSİ



Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
1509512	PTCB TM1 0.5A F2 NO P	In:0,5A Un=10 VDC/277 VAC Icn=300 A AC/600A DC	CLA	4	70,00
1575555	PTCB TM1 0.5A M1 NO P	In:0,5A Un=10 VDC/277 VAC Icn=300 A AC/600A DC	CLA	4	70,00
1509519	PTCB TM1 1A F2 NO P	In:1A Un=10 VDC/277 VAC Icn=300 A AC/600A DC	CLA	4	70,00
1575557	PTCB TM1 1A M1 NO P	In:1A Un=10 VDC/277 VAC Icn=300 A AC/600A DC	CLA	4	70,00
1509520	PTCB TM1 2A F2 NO P	In:2A Un=10 VDC/277 VAC Icn=300 A AC/600A DC	CLA	4	70,00
1575558	PTCB TM1 2A M1 NO P	In:2A Un=10 VDC/277 VAC Icn=300 A AC/600A DC	CLA	4	70,00
1509522	PTCB TM1 3A F2 NO P	In:3A Un=10 VDC/277 VAC Icn=300 A AC/600A DC	CLA	4	70,00
1575565	PTCB TM1 3A M1 NO P	In:3A Un=10 VDC/277 VAC Icn=300 A AC/600A DC	CLA	4	70,00
1509524	PTCB TM1 4A F2 NO P	In:4A Un=10 VDC/277 VAC Icn=300 A AC/600A DC	CLA	4	70,00
1575566	PTCB TM1 4A M1 NO P	In:4A Un=10 VDC/277 VAC Icn=300 A AC/600A DC	CLA	4	70,00
1509528	PTCB TM1 5A F2 NO P	In:5A Un=10 VDC/277 VAC Icn=300 A AC/600A DC	CLA	4	70,00
1575571	PTCB TM1 5A M1 NO P	In:5A Un=10 VDC/277 VAC Icn=300 A AC/600A DC	CLA	4	70,00
1509529	PTCB TM1 6A F2 NO P	In:6A Un=10 VDC/277 VAC Icn=300 A AC/600A DC	CLA	4	70,00
1575572	PTCB TM1 6A M1 NO P	In:6A Un=10 VDC/277 VAC Icn=300 A AC/600A DC	CLA	4	70,00
1509532	PTCB TM1 8A F2 NO P	In:8A Un=10 VDC/277 VAC Icn=300 A AC/600A DC	CLA	4	70,00
1575573	PTCB TM1 8A M1 NO P	In:8A Un=10 VDC/277 VAC Icn=300 A AC/600A DC	CLA	4	70,00
1509535	PTCB TM1 10A F2 NO P	In:10A Un=10 VDC/277 VAC Icn=300 A AC/600A DC	CLA	4	70,00
1575580	PTCB TM1 10A M1 NO P	In:10A Un=10 VDC/277 VAC Icn=300 A AC/600A DC	CLA	4	70,00
1509537	PTCB TM1 12A F2 NO P	In:12A Un=10 VDC/277 VAC Icn=300 A AC/600A DC	CLA	4	70,00
1575581	PTCB TM1 12A M1 NO P	In:12A Un=10 VDC/277 VAC Icn=300 A AC/600A DC	CLA	4	70,00
1567580	PTCB TM1 16A F2 NO P	In:12A Un=10 VDC/277 VAC Icn=300 A AC/600A DC	CLA	4	70,00
1575586	PTCB TM1 16A M1 NO P	In:12A Un=10 VDC/277 VAC Icn=300 A AC/600A DC	CLA	4	70,00

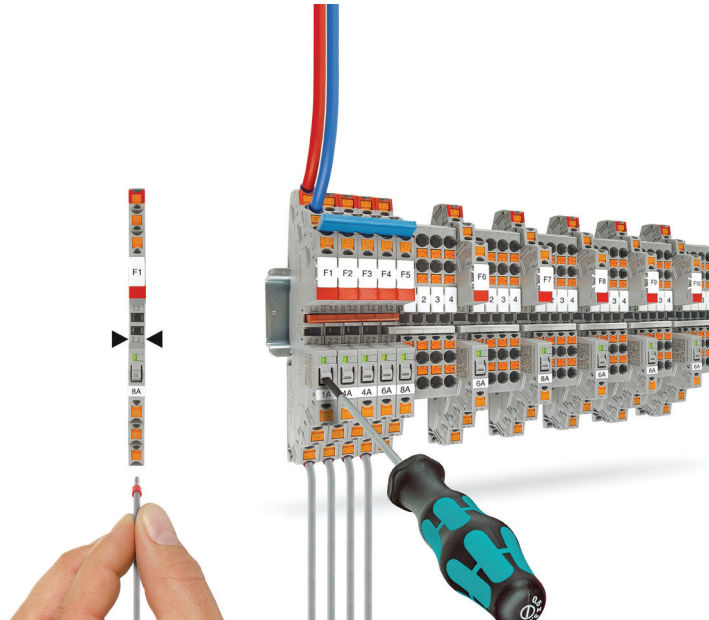
AKSESUARLAR

1760600	PTCB BE PT 6/10	CLA	10	34,00
---------	-----------------	-----	----	-------

POTANSİYEL DAĞITICILAR

2315256	VIP-2/SC/PDM-2/16	2 güç terminali, 8 dağıtıcı blok vidalı	CK2	1	53,00
2315269	VIP-2/SC/PDM-2/24	2 güç terminali, 12 dağıtıcı blok vidalı	CK2	1	59,00
2315272	VIP-2/SC/PDM-2/32	2 güç terminali, 16 dağıtıcı blok vidalı	CK2	1	69,00
2903717	VIP-2/SC/PDM-2/48	2 güç terminali, 24 dağıtıcı blok vidalı	CK2	1	102,00
2903797	VIP-3/PT/PDM-2/16	2 güç terminali, 8 dağıtıcı blok push-in	CK2	1	71,00
2903798	VIP-3/PT/PDM-2/24	2 güç terminali, 12 dağıtıcı blok push-in	CK2	1	79,00
2903799	VIP-3/PT/PDM-2/32	2 güç terminali, 16 dağıtıcı blok push-in	CK2	1	91,00
2903800	VIP-3/PT/PDM-2/48	2 güç terminali, 24 dağıtıcı blok push-in	CK2	1	138,00

*** Diğer dağıtım bloğu çeşitleri için FIX Dağıtım Blokları bölümünü inceleyebilirsiniz.



CAPAROC ELEKTRONİK DEVRE KESİCİLER

Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
1110986	CAPAROC PM PN	Caparoc devre kesici sistemini 12 veya 24VDC ile beslemek için PROFINET arabirimi bulunan güç modülü. Güç kaynağı ile iletişim için ek sistem arabirimi.	CLA	1	927,00
1115661	CAPAROC PM S-R	Caparoc devre kesici sistemini 12 veya 24VDC ile beslemek için durum çıkışı ve reset girişi bulunan güç modülü	CLA	1	82,00
1110987	CAPAROC PD 0V	0 V dönüş iletkenini doğrudan bağlamak için Push-in bağlantılar bulunan potansiyel dağıtıcı. Caparoc güç rayları aracılığıyla DIN ray montaj için.	CLA	1	55,00
1115658	CAPAROC E4 12-24DC/1-10A	12 ve 24V DC yükleri aşırı yüke ve kısa devreye karşı korumak için dört kanallı elektronik devre kesici modül. LED düğme üzerinden 1A-10A aralığına ayarlanabilen nominal akım.	CLA	1	243,00
1110984	CAPAROC E2 12-24DC/2-10A	12 ve 24V DC yükleri aşırı yüke ve kısa devreye karşı korumak için iki kanallı elektronik devre kesici modül. LED düğme üzerinden 1A-10A aralığına ayarlanabilen nominal akım.	CLA	1	204,00
1110989	CAPAROC CR 20	20 slot bulunan caparoc sistemi için güç rayı. DIN raya montaj için.	CLA	1	49,30
1115672	CAPAROC CR 8	8 slot bulunan caparoc isistemi için güç rayı. DIN raya montaj için.	CLA	1	39,36

CAPAROC PM PN

CAPAROC PD 0V

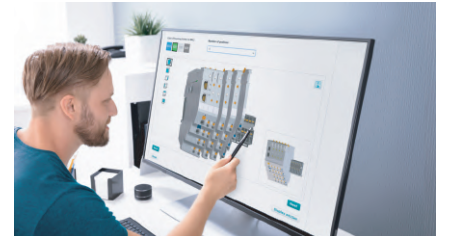
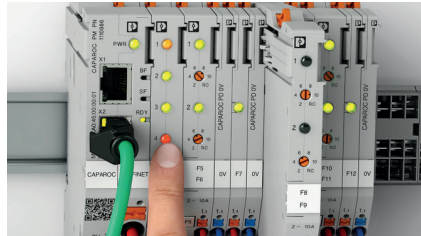
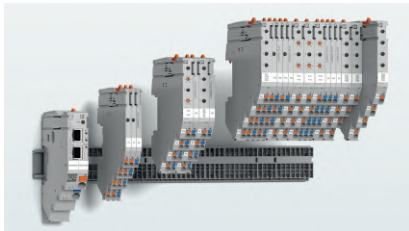
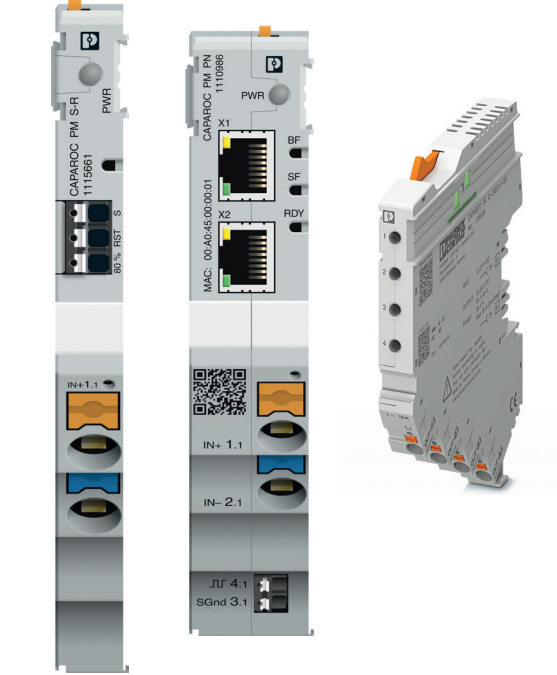
CAPAROC E2
12-24DC/2-10A

Avantajlar

- ✓ Geleceğe uyumlu modüler sistemin geniş kapsamlı uygulanabilir kombinasyonları sayesinde özelleştirilebilir standart
- ✓ Aletsiz montaj, kesintisiz kurulum ve şeffaf çalışma durumu sayesinde herkes için kolay işletim
- ✓ Seçimden dijital servislere dek kapsamlı destek sunan son derece kolay tasarım



QR kodu kullanarak **konfigüratör** sayfamıza ulaşabilirsiniz.



Özelleştirilebilir standart

Geleceğin sistemi: Çok sayıda bağımsız modül ve kombinasyon seçeneği sayesinde, CAPAROC ile size-özel çözümü oluşturun. Tamamen uyumlu modüler sistem daima gelecekteki yükseltmelerle güncellenecektir ve istediğiniz zaman - işletim sırasında bile - genişletilebilir.

Kolay Kullanım

CAPAROC'u kullanın ve aletsiz montaj, kesintisiz kurulum ve şeffaf çalışma durumu ile kolay işletimi deneyimleyin: Modüller, monte edildiğinde bile kolayca takılıp çıkarılabilir. Kolay nominal akım ayarı ile bağlantı ve potansiyellerin açıkça tanımlanması kullanıcı dostu işletim sağlar.

Kolay Tasarım

Şaşırtıcı derecede basit: Çevrim-içi konfigüratör, ihtiyaçlarınıza tam olarak uygun bir sistem kurmanıza yardımcı olur ve kişisel sipariş numaranızla çözümünüzü tekrar tekrar sipariş edebilirsiniz. Uygun dijital hizmetler, örneğin 3D modelinden markalamaya, veri sayfasına ve E-Plan'a kadar, size özel verilerle sizi destekler.

YENİ NESİL EMpro ENERJİ ANALİZÖRLERİ



Avantajları

- ✓ 690VAC' ye kadar doğrudan ölçüm
- ✓ 63.harmonığe kadar ölçüm
- ✓ Aktif enerji ölçüm sınıfı 0.5s; Reaktif enerji ölçüm sınıfı 2
- ✓ Modbus TCP her modelde standart olarak bulunur
- ✓ Çift haberleşmeli modellerde iki haberleşme de aynı anda çalışır
- ✓ Ekran rengi alarm durumunda kırmızı olur
- ✓ Entegre web arayüzündeki «arama» özelliği sayesinde register adresleri kolayca bulunabilir
- ✓ Konfigürasyon kolayca alınıp aktarılabilir
- ✓ 8 parametreye kadar data logging, 15 dk aralıkla 90 güne kadar



Ürün Videosu



EEM-MA770

PANEL MONTE ENERJİ ANALİZÖRÜ

2907945	EEM-MA770	Modbus TCP haberleşme	CK4	1	607,00
2907944	EEM-MA770-R	Modbus TCP ve Modbus RTU haberleşme	CK4	1	656,00
2907946	EEM-MA770-PN	Modbus TCP ve PROFINET haberleşme	CK4	1	920,00
2907953	EEM-MA770-EIP	Modbus TCP ve EtherNet/IP™ haberleşme	CK4	1	1185,00



EEM-MA370

RAYA MONTE ENERJİ ANALİZÖRÜ

2907983	EEM-MA370	Modbus TCP haberleşme	CK4	1	592,00
2907980	EEM-MA370-R	Modbus TCP ve Modbus RTU haberleşme	CK4	1	624,00



EEM-RS485-MA400

RAYA MONTE EKRANSIZ ENERJİ ANALİZÖRÜ

2907954	EEM-MB370	Modbus TCP haberleşme	CK4	1	514,00
2907984	EEM-MB370-PN	Modbus TCP ve PROFINET haberleşme	CK4	1	904,00
2907971	EEM-MB370-EIP	Modbus TCP ve EtherNet/IP™ haberleşme	CK4	1	1089,00

AKIM VE GERİLİM DÖNÜŞTÜRÜCÜLERİ



Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
AKIM TRAFOSU GEREKTİRMEYEN AC, DC VEYA BOZUK AKIMLAR İÇİN DÖNÜŞTÜRÜCÜLER					
2308027	MCR-SL-CUC-100-I	Giriş 0..100A, 20..6000Hz, çıkış 4..20 mA 20....30VDC besleme giriş gerilimi, 32 mm delik çapı	CK4	1	441,00
2308030	MCR-SL-CUC-200-I	Giriş 0..200A, 20..6000Hz, çıkış 4..20 mA 20....30VDC besleme giriş gerilimi, 32 mm delik çapı	CK4	1	441,00
2308043	MCR-SL-CUC-300-I	Giriş 0..300A, 20..6000Hz, çıkış 4..20 mA 20....30VDC besleme giriş gerilimi, 32 mm delik çapı	CK4	1	486,00
2308072	MCR-SL-CUC-400-I	Giriş 0..400A, 20..6000Hz, çıkış 4..20 mA 20....30VDC besleme giriş gerilimi, 32 mm delik çapı	CK4	1	568,00
2308085	MCR-SL-CUC-500-I	Giriş 0..500A, 20..6000Hz, çıkış 4..20 mA 20....30VDC besleme giriş gerilimi, 32 mm delik çapı	CK4	1	555,00
2308098	MCR-SL-CUC-600-I	Giriş 0..600A, 20..6000Hz, çıkış 4..20 mA 20....30VDC besleme giriş gerilimi, 32 mm delik çapı	CK4	1	555,00
2308108	MCR-SL-CUC-100-U	Giriş 0..100A, 20..6000Hz, çıkış 0..10 V 20....30VDC besleme giriş gerilimi, 32 mm delik çapı	CK4	1	450,00
2308205	MCR-SL-CUC-200-U	Giriş 0..200A, 20..6000Hz, çıkış 0..10 V 20....30VDC besleme giriş gerilimi, 32 mm delik çapı	CK4	1	450,00
2308302	MCR-SL-CUC-300-U	Giriş 0..300A, 20..6000Hz, çıkış 0..10V 20....30VDC besleme giriş gerilimi, 32 mm delik çapı	CK4	1	486,00



AKIM TRAFOSU GEREKTİRMEYEN AC AKIM İÇİN DÖNÜŞTÜRÜCÜLER (18,5mm DELİK ÇAPI)

2813486	MCR-SL-S-100-I-LP	Giriş 0..50/75/100A, çıkış 4..20 mA, çevrim beslemeli	CK4	1	418,00
2813499	MCR-SL-S-200-I-LP	Giriş 0..100/150/200A, çıkış 4..20 mA, çevrim beslemeli	CK4	1	418,00
2813509	MCR-SL-S-400-I-LP	Giriş 0..200/300/400A, çıkış 4..20 mA, çevrim beslemeli	CK4	1	418,00
2813457	MCR-SL-S-100-U	Giriş 0..50/75/100A, çıkış 0..10V, 0 - 5V	CK4	1	374,00
2813460	MCR-SL-S-200-U	Giriş 0..100/150/200A, çıkış 0..10V, 0 - 5V	CK4	1	374,00
2813473	MCR-SL-S-400-U	Giriş 0..200/300/400A, çıkış 0..10V, 0 - 5V	CK4	1	374,00

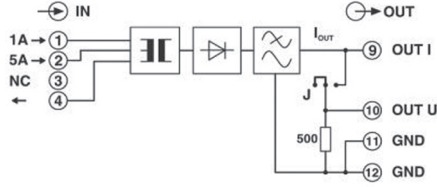




MCR-SLP-1-5-UI-0

AKIM VE GERİLİM DÖNÜŞTÜRÜCÜLER

Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
AKIM DÖNÜŞTÜRÜCÜLER					
2814359	MCR-SLP-1-5-UI-0	"Giriş 0..1 A AC, 0..5A AC, çıkış 0..10 V/0..20 mA, pasif (beslemesiz) dönüştürücü"	CK4	1	281,00



YENİ ECM SERİSİ AKIM DÖNÜŞTÜRÜCÜLER

1136504	ECM-UC-10A-UI	Dört akım ölçüm aralığı: 0 A ... 0,1 A - 0 A ... 12,5 A. Standart konfigürasyon, Push-in bağlantı	CK4	1	575,00
1191969	ECM-UC-10A-MRTU	Dört akım ölçüm aralığı: 0 A ... 0,1 A - 0 A ... 12,5 A. Modbus/RTU arabirim konfigürasyonu (RS-485), Standart konfigürasyon, Push-in bağlantı	CK4	1	624,00
1136513	ECM-UC-100A-UI	Akım ölçüm aralıkları: 0 A ... 125 A. Standart konfigürasyon, Push-in bağlantı	CK4	1	625,00
1191986	ECM-UC-100A-MRTU	Akım ölçüm aralıkları: 0 A ... 125 A. Modbus/RTU arabirim konfigürasyonu (RS-485), Standart konfigürasyon, Push-in bağlantı	CK4	1	665,00



MACX...CAC...

2810612	MACX MCR-SL-CAC-5-I	Giriş 0..1 A AC, 0..5A AC, çıkış 0(4)..20 mA akım dönüştürücü(DIP switch ile ayarlanabilir)	CK4	1	352,00
2810625	MACX MCR-SL-CAC-5-I-UP	Giriş 0..1 A AC, 0..5A AC, çıkış 0(4)..20 mA akım dönüştürücü, 19.2VAC/DC...253V AC/DC besleme (DIP switch ile ayarlanabilir)	CK4	1	409,00
2810638	MACX MCR-SL-CAC-12-I-UP	Giriş 0..1 A AC, 0..5A AC, çıkış 0(4)..20 mA akım dönüştürücü, 19.2VAC/DC...253V AC/DC besleme (DIP switch ile ayarlanabilir)	CK4	1	409,00

GERİLİM DÖNÜŞTÜRÜCÜLER

2906239	MACX MCR-VAC	0...660 VAC arası gerilim dönüştürücü, çıkış 0(4)..20 mA, veya 0...10V(DIP switch ile ayarlanabilir) Kademeler 24V,36V,54V,80V,120V,170V,250V,370V,550V	CK4	1	671,00
2906242	MACX MCR-VDC	0...± 660 VDC arası gerilim dönüştürücü, çıkış 0...± 20mA veya 0...+10V(DIP switch ile ayarlanabilir) Kademeler 24V,36V,54V,80V,120V,170V,250V,370V,550V	CK4	1	671,00



MACX MCR-VAC...
MCR-S....

AKIM EŞİK ŞALTERLERİ

2864464	MCR-SL-S-16-SP-24	0...16 A AC, akım izleme rölesi, 1 PDT röle çıkış	CK4	1	279,00
---------	-------------------	---	-----	---	---------------



İZLEME

Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
AKIM İZLEME MODÜLÜ (TEK FAZLI)					
2903521	EMD-BL-C-10	"0..5A veya 0..10A AC bir faz akımı için, aşırı/düşük akım veya pencere fonksiyonu, 1 PDT çıkış"	CK4	1	227,00
2866022	EMD-FL-C-10	Düşük/Yüksek akım, pencere fonksiyonu,	CK4	1	410,00
2866019	EMD-SL-C-OC-10	Yüksek akım, 1xPDT çıkış, besleme modülü ile kullanılır	CK4	1	277,00
2867937	EMD-SL-C-UC-10	Düşük akım, 1xPDT çıkış, besleme modülü ile kullanılır	CK4		311,00
GERİLİM İZLEME MODÜLÜ (TEK FAZLI)					
2903523	EMD-BL-V-230	24 VAC/DC veya 230 VAC için düşük gerilim/pencere fonksiyonu 1 PDT çıkış	CK4	1	203,00
2866048	EMD-FL-V-300	Düşük/Yüksek gerilim, pencere fonksiyonu,	CK4	1	429,00
2866035	EMD-SL-V-UV-300	Düşük gerilim, 1xPDT çıkış, besleme modülü ile kullanılır	CK4	1	275,00
GERİLİM İZLEME MODÜLÜ (ÜÇ FAZLI)					
2903525	EMD-BL-3V-400	Gerilim pencere fonksiyonu ve/veya faz sırası, 1 PDT çıkış	CK4	1	196,00
2866064	EMD-FL-3V-400	Düşük gerilim, pencere fonksiyonu, asimetri	CK4	1	410,00
2866051	EMD-SL-3V-400	Pencere fonksiyonu, 1xPDT çıkış, besleme	CK4	1	268,00
2885278	EMD-SL-3V-400-N	Pencere fonksiyonu, nötr kopması, 1xPDT çıkış,	CK4	1	303,00
2903527	EMD-BL-PH-480	Faz sırası ve asimetri için denetleme rölesi, 1 PDT çıkış	CK4	1	137,00
2866077	EMD-SL-PH-400	Faz sırası/hatası, asimetri, 2xPDT çıkış, kendinden beslemeli	CK4	1	168,00
2905597	EMD-SL-PH-690	Düşük gerilim, faz sırası/hatası, asimetri, 2xPDT çıkış, kendinden beslemeli, 208 V AC...690 V AC	CK4	1	224,00
GÜÇ FAKTÖRÜ İZLEME MODÜLÜ					
2885809	EMD-FL-PF-400	Güç faktörü izleme modülü, 2xPDT çıkış,	CK4	1	433,00
TERMİSTÖR İZLEME MODÜLÜ					
2906253	EMD-BL-PTC-PT	PTC motor sargı sıcaklığı izleme modülü, 1xPDT çıkış, (maksimum 6 PTC)	CK4	1	141,00
2866093	EMD-SL-PTC	PTC motor sargı sıcaklığı izleme modülü, 2xPDT çıkış, (maksimum 6 PTC), besleme modülü ile kullanılır	CK4	1	167,00
SIVI SEVİYE KONTROL RÖLESİ					
2885906	EMD-SL-LL-230	Sıvı seviye kontrol rölesi, 2xPDT çıkış, 230VAC besleme	CK4	1	311,00
BESLEME MODÜLLERİ					
2885359	EMD-SL-PS- 24DC	20..30 VDC besleme modülü	CK4	1	53,00
2866103	EMD-SL-PS-24AC	20,2..26,4 VAC besleme modülü	CK4	1	22,00
2866116	EMD-SL-PS-110AC	88..121 VAC besleme modülü	CK4	1	22,00
2866129	EMD-SL-PS-230VAC	195..264 VAC besleme modülü	CK4	1	22,00
2885294	EMD-SL-PS45-230AC	195..264 VAC besleme modülü 2885294 ile beraber kullanılır	CK4	1	24,00
ZAMAN RÖLELERİ					
2909777	TR-ES-1T-MUL-10H	7 fonksiyonlu zaman rölesi, 50 ms...10 saat arası 6 kademe, besleme 24 VDC ... 48 VDC veya 24 VAC ... 240 VAC	CK4	1	119,00



EMD-BL..



EMD-FL/SL...



EMD-SL-PS...



TR-ES-1T-MUL-10H

AKIM TRAFOLARI

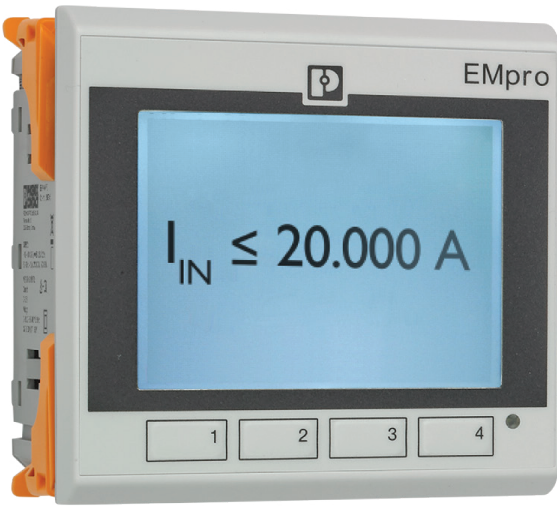


PACT MCR-V1...

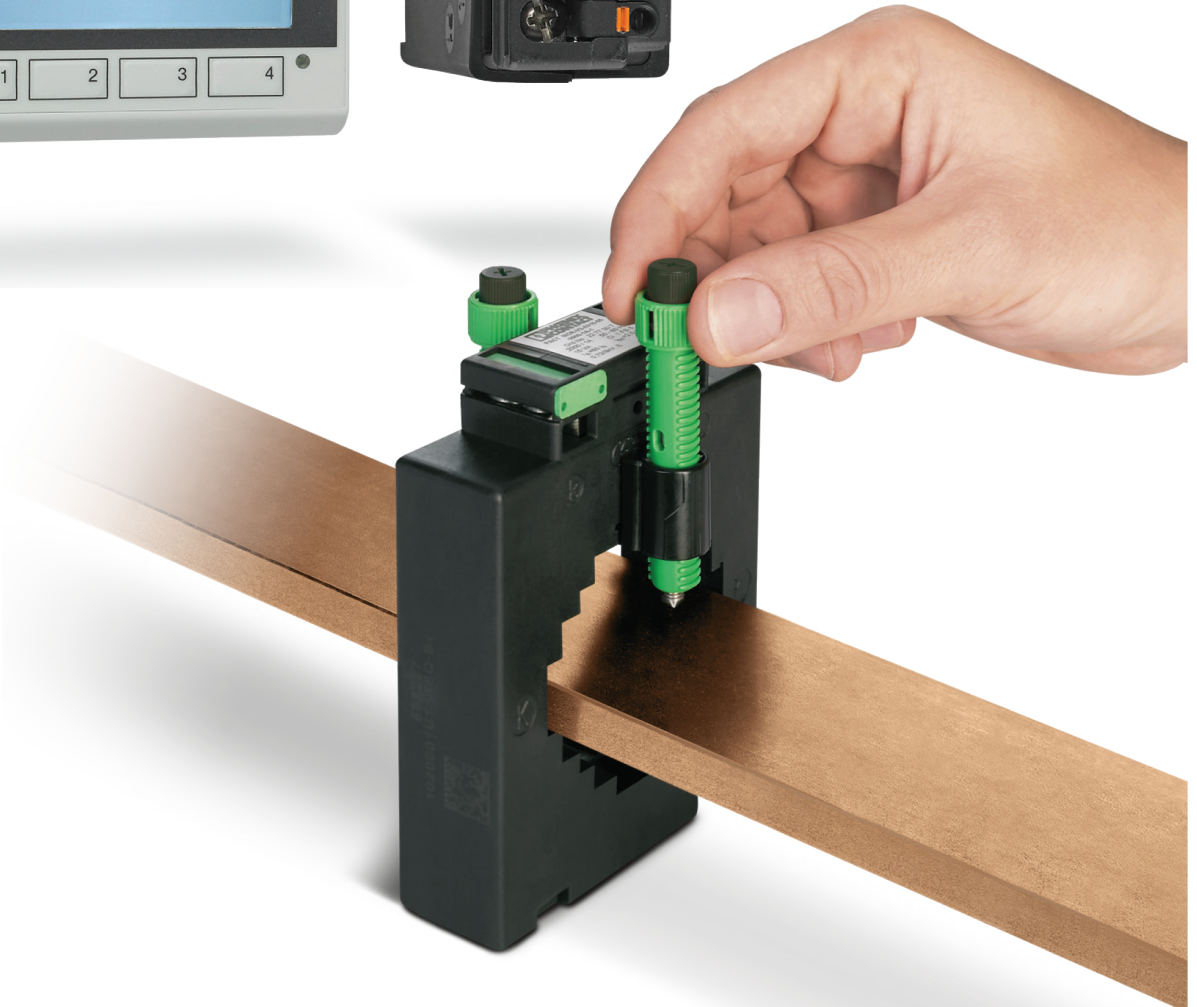


PACT MCR-V2...

Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
PACT SERİSİ AKIM TRAFOLARI					
2277022	PACT MCR-V1-21-44-100-5A-1	100/5 2.5 VA C11	CK4	1	48,60
2277776	PACT MCR-V1-21-44-200-5A-1	200/5 5 VA C11	CK4	1	48,60
2277048	PACT MCR-V1-21-44-250-5A-1	250/5 5 VA C11	CK4	1	48,60
2277116	PACT MCR-V2-4012- 70- 250-5A-1	250/5 5 VA C11	CK4	1	55,00
2276133	PACT MCR-V2-5012- 85- 250-5A-1	250/5 7.5 VA C11	CK4	1	72,00
2277051	PACT MCR-V1-21-44-400-5A-1	400/5 5 VA C11	CK4	1	48,60
2277064	PACT MCR-V2-3015- 60- 100-5A-1	100/5 2.5 VA C11	CK4	1	43,48
2277080	PACT MCR-V2-3015- 60- 250-5A-1	250/5 10 VA C11	CK4	1	43,48
2277093	PACT MCR-V2-3015- 60- 400-5A-1	400/5 10 VA C11	CK4	1	43,48
2277873	PACT MCR-V2-6015- 85- 200-5A-1	200/5 2.5VA C11	CK4	1	84,00



Diğer ürünlerimiz için



Rogowski bobinli akım izleme

PACT RCP serisi cihazlar yeterli montaj alanının olmadığı retrofit projelerinde kullanılabilir.



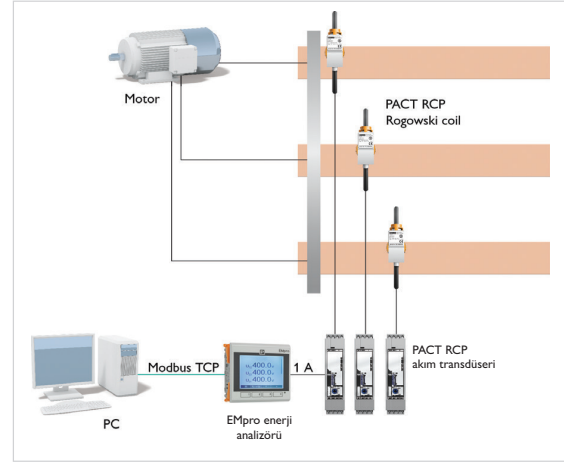
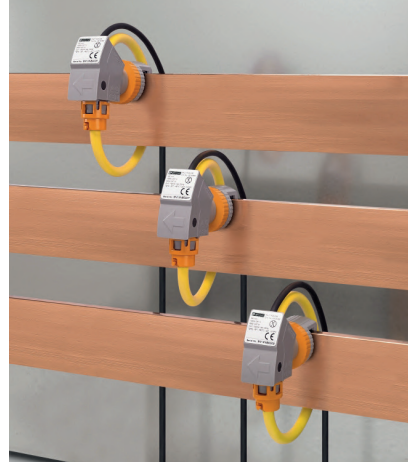
Ürün videosu

Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
ROGOWSKI BOBİNLİ AKIM TRAFOLARI					
2904921	PACT RCP-4000A-1A-D95	4000A giriş, 1A çıkış, 8 kademeli* (300 mm uzunluğunda Rogowski bobini ve transdüser seti)	CK4	1	637,00
2904922	PACT RCP-4000A-1A-D140	4000A giriş, 1A çıkış, 8 kademeli* (450 mm uzunluğunda Rogowski bobini ve transdüser seti)	CK4	1	637,00
2904923	PACT RCP-4000A-1A-D190	4000A giriş, 1A çıkış, 8 kademeli* (600 mm uzunluğunda Rogowski bobini ve transdüser seti)	CK4	1	637,00
ROGOWSKI BOBİNLİ AKIM DÖNÜŞTÜRÜCÜLER					
2906231	PACT RCP-4000A-UIRO-D95	4000A giriş, 0(4)...20mA veya 0...10V çıkış, 8 kademeli* (300 mm uzunluğunda Rogowski bobini ve transdüser seti)	CK4	1	729,00

* Not : 8 kademe 100A, 250A, 400A, 630A, 1000A, 1500A, 2000A, 4000A olarak seçilebilir.

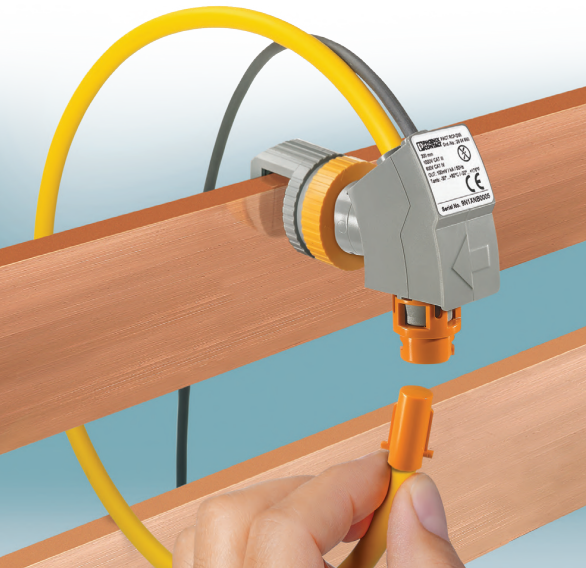
OPSİYONEL AKSESUAR

2904895	PACT RCP-CLAMP	Rogowski bobininin 5...15 mm genişliğindeki baralara tutturmak için.	CK4	1	18,00
---------	----------------	--	-----	---	-------



Enerji izleme sistemi örneği

Hızlı ve kolay montaj



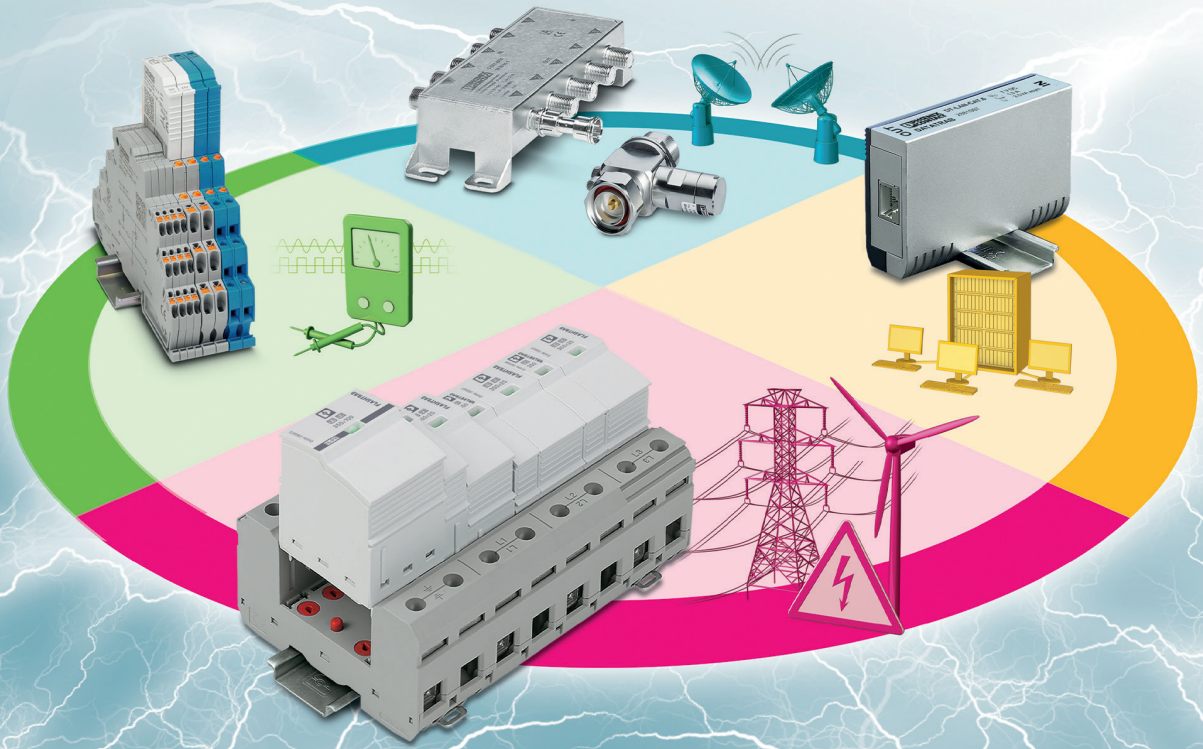
Bara [mm x mm]	Bobin uzunluğu [mm]	her faz için 1 bara	her faz için 2 bara	her faz için 3 bara
30 x 10	300	x		
40 x 10	300	x	x	
40 x 10	450			x
50 x 10	300	x		
50 x 10	450		x	x
60 x 10	300	x		
60 x 10	450		x	x
80 x 10	450	x	x	x
100 x 10	450	x	x	
100 x 10	600			x
120 x 10	450	x		
120 x 10	600		x	x
160 x 10	600	x	x	x

Avantajları

- Yeterli montaj alanının olmadığı yerlerde kullanılabilir.
- Hızlı ve kolay montaj sağlar.
- Tek bir ölçüm sistemi ile 100 - 4000 A alternatif akımlar dönüştürülür.
- 10 - 5000 Hz frekans aralığında harmonik ve transientler algılanır.
- 3 farklı bobin uzunluğuyla uygulamanıza optimum adaptasyon sağlanır.
- Güvenli montaj ve operasyon sayesinde tehlikeli açık devre gerilimleri oluşmaz.

Aşırı Gerilime Karşı Koruma

TRABTECH / Parafudr



Güç güvenilirliği için komple çözümler



İçindekiler

SEC SERİSİ (Güvenli Enerji Kontrolü)

113



T1 (SINIF B) YILDIRIM AKIM İLETİCİLERİ

115



T1+T2 (SINIF B+C) KOMBİNE İLETİCİLER

115



T2 (SINIF C) AŞIRI GERİLİM İLETİCİLERİ

116



SİNYAL HATLARI İÇİN KORUMA MODÜLLERİ

117



DATA HATLARI İÇİN KORUMA MODÜLLERİ

118

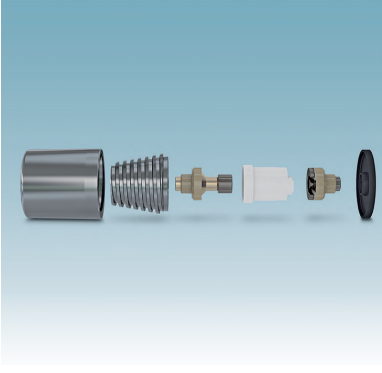


FOTOVOLTAİK SİSTEMLER İÇİN KORUMA MODÜLLERİ

119



Güvenli Enerji Kontrolü (SEC) Teknolojisi



Yeni kıvılcım aralığı teknolojisi

T1 arestörlerde yeni geliştirilen kıvılcım aralıkları izole ve art akımsız teknolojisi kullanılmıştır. Bu, sisteminizdeki bileşenlerin dayanımını artırır.



Sigorta entegreli T1 yıldırım arestörü

FLT-SEC-HYBRID... tek kutupta aşırı gerilim koruma ve sigortayı kombine eder. Ayrı bir arestör sigortası kullanılmadığından yer kazandırır ve montaj maliyetlerini düşürür.



Özel uygulamalar

Son derece kompakt tasarımda maksimum değer kapasitesi. Endüstri ve rüzgar santrallerinde kullanım için ideal T1 yıldırım arestörüdür.



Yıldırım akımı ve aşırı gerilime karşı koruma

T1 yıldırım arestörleri ve T2 aşırı gerilim koruma cihazlarının koordineli kombinasyonu sayesinde güvenilir koruma ve minimum montaj işçiliği sağlar.



Çok ince

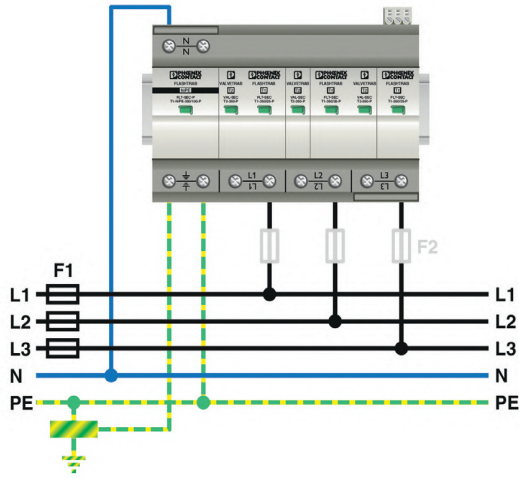
Kanal başına 12.5 mm toplam genişlikle T2 aşırı gerilim koruma cihazları minimum hacimde mükemmel bir koruma sağlar. Paralel bağlantıda 315 A'e kadar sigortasız kullanılabilirler.



Güçlü T3 cihaz koruması

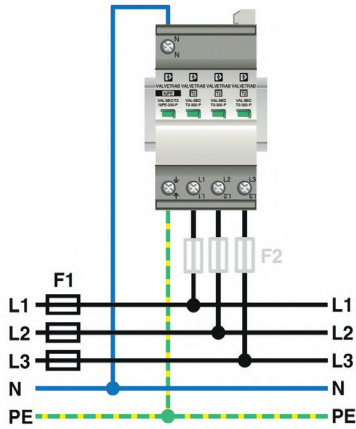
Entegre sigortası sayesinde ayrı bir sigorta kullanılma gereğini ortadan kaldırır. Bu şekilde yer kazandırır ve planlamayı basitleştirir.

Enerji hatları için T1+T2 koruma FLT-SEC-T1+T2



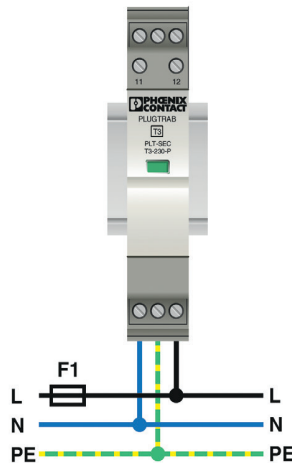
F1 A gG	F2 A gG	$S_L = S_N$ mm ²	$S_{\downarrow}$ mm ²	$S_{PE(N)}$ mm ²
40		6	16	6
50		6	16	6
63		10	16	10
80		10	16	10
100		16	16	16
125		16	16	16
160		25	16	16
200		25	16	16
250		35	16	16
315		2 x 25	25	25
> 315	≤ 315	2 x 25	25	25

Enerji hatları için T2 koruma VAL-SEC



F1 A gG	F2 A gG	$S_L = S_N$ mm ²	$S_{PE(N)}$ mm ²
25		6	6
35		6	6
40		6	6
50		6	6
63		10	10
80		10	10
100		16	16
125		16	16
160		16	16
200		16	16
250		16	16
315		16	16
> 315	≤ 315	16	16

Cihaz Koruma için T3 koruma PLT-SEC



**Entegre Sigortalı
Cihaz Koruma**

T1 (SINIF B) YILDIRIM AKIM İLETİCİLERİ (10/350) µs



FLT-SEC-...

Sip No.	Tip	Sistem	Iimp (kA) 10/350 µs	Uc	Up	Fm	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
T1 (SINIF B) YILDIRIM AKIM İLETİCİLERİ (10/350) µs									
2801615	FLT-SEC-H-T1-1C-264/25-FM Sigorta entegreli	1+0	25 kA(L-PEN)	264 VAC	≤1,5kV(L-PEN)	✓	CL1	1	881,00
2908264	FLT-SEC-P-T1-3S-440/35-FM	3+1	100kA(N-PE)	440 VAC	≤2,5kV(L-N/N-PE)	✓	CL1	1	2103,00
2909589	FLT-SEC-P-T1-3S-264/50-FM	3+1	100kA(N-PE)	350 VAC	≤1,5kV(L-PE)	✓	CL1	1	1924,00
2907390	FLT-SEC-P-T1-3C-264/50-FM	3+0	50 kA(L-PEN)	350 VAC	≤2,5kV(L-PE)	✓	CL1	1	1524,00
2907388	FLT-SEC-P-T1-1S-264/50-FM	1+1	100 kA(N-PE)	350 VAC	≤1,5kV(L-PE)	✓	CL1	1	840,00
2905421	FLT-SEC-P-T1-3S-350/25-FM	3+1	100 kA(N-PE)	350 VAC	≤1,5kV(L-N/N-PE)	✓	CL1	1	1544,00
2905419	FLT-SEC-P-T1-3C-350/25-FM	3+0	25 kA(L-PEN)	350 VAC	≤1,5kV(L-PEN)	✓	CL1	1	1223,00
2905415	FLT-SEC-P-T1-1S-350/25-FM	1+1	100 kA(N-PE)	350 VAC	≤1,5kV(L-N/N-PE)	✓	CL1	1	748,00

T1+T2 (SINIF B+C) KOMBİNE İLETİCİLERİ

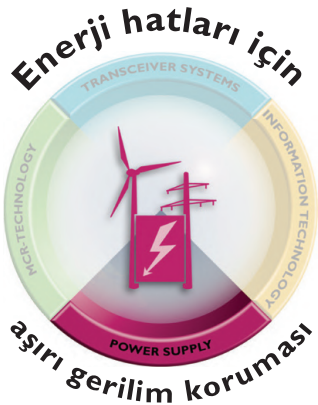


FLT-SEC-T1+T2 - ...

Sip No.	Tip	Sistem	Iimp (kA) 10/350 µs	In(kA) 8/20 µs	Uc	Up	Fm	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
SEC SERİSİ (GÜVENLİ ENERJİ KONTROLÜ)										
2905470	FLT-SEC-T1+T2-3S-350/25-FM	3+1	100kA(N-PE)	100kA(N-PE)	350 VAC	≤1,5kV(L-N/N-PE)	✓	CL1	1	1699,00
2905469	FLT-SEC-T1+T2-3C-350/25-FM	3+0	25 kA(L-PEN)	25 kA(L-PEN)	350 VAC	≤1,5kV(L-PEN)	✓	CL1	1	1380,00
2905466	FLT-SEC-T1+T2-1S-350/25-FM	1+1	100kA(N-PE)	100kA(N-PE)	350 VAC	≤1,5kV(L-N/N-PE)	✓	CL1	1	849,00
T1/T2 (SINIF B/C) - STANDART SERİ										
2800183	VAL-MS-T1/T2 335/12.5/3+1-FM	3+1	50 kA(N-PE)	50 kA(N-PE)	335 VAC	≤1,7kV(N-PE) ≤ 1,2kV(L-N)	✓	CL1	1	732,00
2800184	VAL-MS-T1/T2 335/12.5/3+1	3+1	50 kA(N-PE)	50 kA(N-PE)	335 VAC	≤1,7kV(L-N) ≤ 1,2kV(N-PE)		CL1	1	665,00
2800188	VAL-MS-T1/T2 335/12.5/3+0-FM	3+0	12,5 kA(L-PEN)	12,5 kA(L-PEN)	335 VAC	≤ 1,2kV(L-PEN)	✓	CL1	1	516,00
2800189	VAL-MS-T1/T2 335/12.5/3+0	3+0	12,5 kA(L-PEN)	12,5 kA(L-PEN)	335 VAC	≤ 1,2kV(L-PEN)		CL1	1	455,00
2800186	VAL-MS-T1/T2 335/12.5/1+1-FM	1+1	50 kA(N-PE)	50 kA(N-PE)	335 VAC	≤1,7kV(L-N) ≤ 1,2kV(N-PE)	✓	CL1	1	373,00
2800187	VAL-MS-T1/T2 335/12.5/1+1	1+1	50 kA(N-PE)	50 kA(N-PE)	335 VAC	≤ 1,2kV(L-N)		CL1	1	330,00
2801532	VAL-MS-T1/T2 48/12.5/1+1V	1+1	12,5 kA(L-PEN)	12,5 kA(L-PEN)	75 VAC- 100 VDC	≤ 0,4kV(L-PEN)		CL1	1	297,00
2801533	VAL-MS-T1/T2 48/12.5/1+1V-FM	1+1	12,5 kA(L-PEN)	12,5 kA(L-PEN)	75 VAC- 100 VDC	≤ 0,4kV(L-PEN)	✓	CL1	1	330,00



VAL-MS-T1/T2...



T1+T2+T3 (SINIF B+C+D) KOMBİNE İLETİCİLER



FLT-MB-T1...

Sip No.	Tip	Sistem	Iimp (kA) 10/350 µs	Uc	Up	Fm	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
T1+T2+T3 (SINIF B+C+D)-MONOBLOK SERİ									
1461299	FLT-MB-T1-264/25-1+1-UT	1+1	50 kA (N-PE)	264 VAC	≤1,5kV(L-N/N-PE)		CL1	1	584,00
1461300	FLT-MB-T1-264/25-1+1-UT-R	1+1	50 kA (N-PE)	264 VAC	≤1,5kV(L-N/N-PE)	✓	CL1	1	646,00
1461303	FLT-MB-T1-264/25-3+1-UT	3+1	100 kA (N-PE)	264 VAC	≤1,5kV(L-N/N-PE)		CL1	1	1241,00
1461304	FLT-MB-T1-264/25-3+1-UT-R	3+1	100 kA (N-PE)	264 VAC	≤1,5kV(L-N/N-PE)	✓	CL1	1	1363,00
1380654	FLT-MB-T1-264/12.5-1+1-UT	1+1	50 kA (N-PE)	264 VAC	≤1,5kV(L-N/N-PE)		CL1	1	336,00
1380657	FLT-MB-T1-264/12.5-1+1-UT-R	1+1	50 kA (N-PE)	264 VAC	≤1,5kV(L-N/N-PE)	✓	CL1	1	373,00
1380661	FLT-MB-T1-264/12.5-3+1-UT	3+1	50 kA (N-PE)	264 VAC	≤1,5kV(L-N/N-PE)		CL1	1	670,00
1380667	FLT-MB-T1-264/12.5-3+1-UT-R	3+1	50 kA (N-PE)	264 VAC	≤1,5kV(L-N/N-PE)	✓	CL1	1	745,00

YENİ



VAL-SPP-T2- ...

T2 (SINIF C) AŞIRI GERİLİM İLETİCİLERİ (8/20) µs

SEC SERİSİ (GÜVENLİ ENERJİ KONTROLÜ)

1466214	VAL-SPP-T2-275-3+1-UT-R	3+1	40kA	275VAC	≤1,35kV(L-N/N-PE)	✓	CL1	1	418,00
1466212	VAL-SPP-T2-275-1+1-UT-R	1+1	40kA	275VAC	≤1,35kV(L-N)	✓	CL1	1	230,00

essential edition



VAL-MS-EE-T2-...

Sip No.	Tip	Sistem	Uc	Up	Fm	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
ESSENTIAL SERİSİ								
2910558	VAL-MS-EE-T2-3+1-385-FM	3+1	264 VAC	≤1,4kV(L-N) ≤1,5kV(L-PE/N-PE)	✓	CL1	1	414,00
2910561	VAL-MS-EE-T2-1+1-385-FM	1+1	264 VAC / 240 VDC	≤1,25kV(L-N) ≤1,4kV(L-PE/N-PE)	✓	CL1	1	229,00
2910562	VAL-MS-EE-T2-1+1-385	1+1	150 VAC / 15 0VDC	≤0,75kV(L-N) ≤0,85kV(L-PE/N-PE)		CL1	1	200,00
2910559	VAL-MS-EE-T2-3+1-385	3+1	34 VAC / 44V DC	≤0,2kV(L-N) ≤0,6kV(L-PE/N-PE)		CL1	1	356,00



T3 (SINIF D) CİHAZ KORUMA



PLT-SEC-T3-230-FM-PT

Sip No.	Tip	Sistem	Uc	Up	Fm	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
SEC SERİSİ (GÜVENLİ ENERJİ KONTROLÜ)								
2905230	PLT-SEC-T3-3S-230-FM(Tip3) sigorta entegreli	3+1	264 VAC	$\leq 1,4kV(L-N)$ $\leq 1,5kV(L-PE/N-PE)$	✓	CL1	1	375,00
2907928	PLT-SEC-T3-230-FM-PT(Tip 2/3)	1+1	264 VAC / 240 VDC	$\leq 1,25kV(L-N)$ $\leq 1,4kV(L-PE/N-PE)$	✓	CL1	1	184,00
2907927	PLT-SEC-T3-120-FM-PT(Tip 2/3)	1+1	150 VAC / 15 0VDC	$\leq 0,75kV(L-N)$ $\leq 0,85kV(L-PE/N-PE)$	✓	CL1	1	184,00
2907925	PLT-SEC-T3-24-FM-PT (Tip 3)	3+1	34 VAC / 44V DC	$\leq 0,2kV(L-N)$ $\leq 0,6kV(L-PE/N-PE)$	✓	CL1	1	184,00



PT 2+1-S-48DC/FM

STANDART SERİ

2817958	PT 2+1-S-48DC/FM	1+1	60VDC	$\leq 0,12kV(L-N)$ $\leq 0,12kV(L-PE/N-PE)$	✓	CL1	1	241,00
---------	------------------	-----	-------	--	---	-----	---	--------



ESSENTIAL CİHAZ KORUMA



PLT-EE-T3-24DC-R

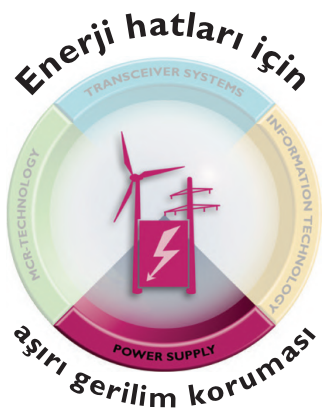
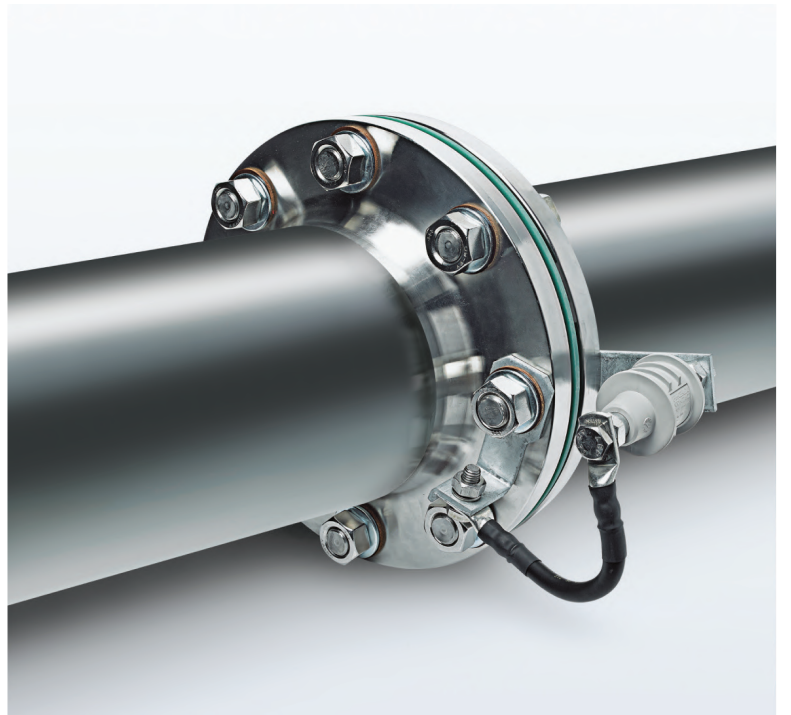
1249054	PLT-EE-T3-24DC-R	1+1	34 VAC	$\leq 0,2kV(L-N)$ $\leq 0,6kV(L-PE/N-PE)$	✓	CL1	1	177,00
1249060	PLT-EE-T3-230AC-R	1+1	264 VAC	$\leq 0,25kV(L-N)$ $\leq 1,4kV(L-PE/N-PE)$	✓	CL1	1	177,00



FLT-ISG-100-EX...

İZOLASYON KIVILCIM ARALIĞI

2905579	FLT-ISG-100-EX		limp (10/350 us) 100kA	CL1	1	447,00
---------	----------------	--	------------------------	-----	---	--------



TELEFON HATLARI KORUMASI



Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
2838623	CTM 2X1-180DC-GS-P	Telefon hattı için aşırı gerilim koruma modülü, termik ve akım korumalı	CL3	10	69,00
2838636	CTM 2X1-180DC-GS	Telefon hattı için aşırı gerilim koruma modülü, termik korumalı	CL3	10	60,00
2838539	CTM 1X2-110AC	Telefon hattı için aşırı gerilim koruma modülü	CL3	10	109,00
2838610	CTM 10-MAG	10'lu reglet için montaj adaptörü	CL3	5	54,00
2765547	CT 1-10-ES	10'lu reglet için toprak bağlantı çubuğu	CL3	10	34,92
2882925	DT-TELE-RJ45	RJ 11/12/45 konnektörlü telefon hattı için aşırı gerilim koruma modülü	CL3	1	276,00



DT-LAN...

VERİ HATLARI (LAN) ve IP KAMERA SİSTEMLERİ İÇİN KORUMA

2908726	DT-LAN-CAT.6A	Gigabit ethernet ağları için aşırı gerilim koruma modülü-Kategori 6 -PoE	CL3	1	313,00
2800723	D-LAN-CAT.5-FP	Kategori 5 için uygun veri hatları koruma PoE	CL3	1	183,00



TTC-6-1X2-M-24DC-PT-I



TTC-6-2X1-24DC-PT

SİNYAL VE ÖLÇÜ DEVRELERİ

2906805	TTC-6-2X1-24DC-PT	24VDC DI/DO (600mA) sinyal koruma	CL2	1	123,00
2906755	TTC-6P-2-HC-M-24DC-PT-I	24 VDC DI/DO (6A) sinyal koruma, durum göstergeli, bıçaklı ayırma	CL2	1	210,00
2906804	TTC-6-1X2-24DC-PT	4...20mA AI/AO sinyal koruma, 24 VDC	CL2	1	123,00
2906726	TTC-6-1X2-M-24DC-PT-I	4...20mA AI/AO sinyal koruma, durum göstergeli, bıçaklı ayırma, 24 VDC	CL2	1	137,00
2907325	TTC-3-1X2-24DC-PT	4...20mA, 0...10V AI/AO (250mA) sinyal koruma, 24 VDC	CL2	1	141,00
2906821	TTC-6-2X1-M-EX-24DC-UT-I	Ex i akım devreleri için 24V DC DI/DO (600mA) sinyal koruma durum göstergeli, bıçakla ayırma	CL2	1	153,00
2906820	TTC-6-1X2-M-EX-24DC-UT-I	Ex i akım devreleri için 0(4)...20 mA, HART uyumlu sinyal koruma, 24V DC	CL2	1	153,00
2804678	LIT 4-24	Ex ia 4 tel sinyal koruma (500mA), dijital/analog/sıcaklık	CL2	1	223,00

Uygulama örnekleri için ilgili sayfalara bakınız. Farklı akım ve gerilim değerleri için lütfen irtibata geçiniz.



TTC-6-1X2-M-EX-24DC-UT-I



TTC-6P-1X2-24DC-PT-I



LIT 4-24



Çok yönlü

DATATRAB ürün gamı birçok uygulamaya yönelik koruma cihazı sunmaktadır. Koruma ihazları, RJ11/12, RJ45, D-SUB, veya vidalı bağlantı için arayüzlü sinyal yolları arasına yerleştirilir.





TTC-6-3-HF-M-12DC-PT-I



PT...



MPB 18/...

PROFIBUS DP (FMS) VE SERİ DATA HATLARI (RS232-RS485) İÇİN KORUMA

Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
2906732	TTC-6-3-HF-M-12DC-PT-I	PROFIBUS DP koruma, durum göstergeli, bıçaklı ayırma	CL2	1	157,00
2858030	PT 3-PB-ST	3 hatlı sistemler için koruyucu fiş	CL3	10	195,00
2838775	PT 5-HF-12 DC-ST	3 veya 4 hatlı sistemler için koruyucu fiş	CL3	10	320,00
2839224	PT 2X2+F-BE	Taban elemanı	CL2	10	107,00
2856113	PT 1X2-BE	Taban elemanı	CL2	10	53,00
2880642	D-UF8-PB	Aşırı gerilim korumalı profibus konnektörü	CL3	1	246,00

AKSESUARLAR

2809212	MPB 18/1- 3	Bağlantı köprüleri, 3 kutuplu	CL1	10	3,61
2809225	MPB 18/1- 4	Bağlantı köprüleri, 4 kutuplu	CL1	10	4,53
2748564	MPB 18/1- 6	Bağlantı köprüleri, 6 kutuplu	CL1	10	6,40
2748577	MPB 18/1- 8	Bağlantı köprüleri, 8 kutuplu	CL1	10	7,31

YENİ



VAL-SPP-T2

PV FOTOVOLTAİK SİSTEMLER İÇİN KORUMA

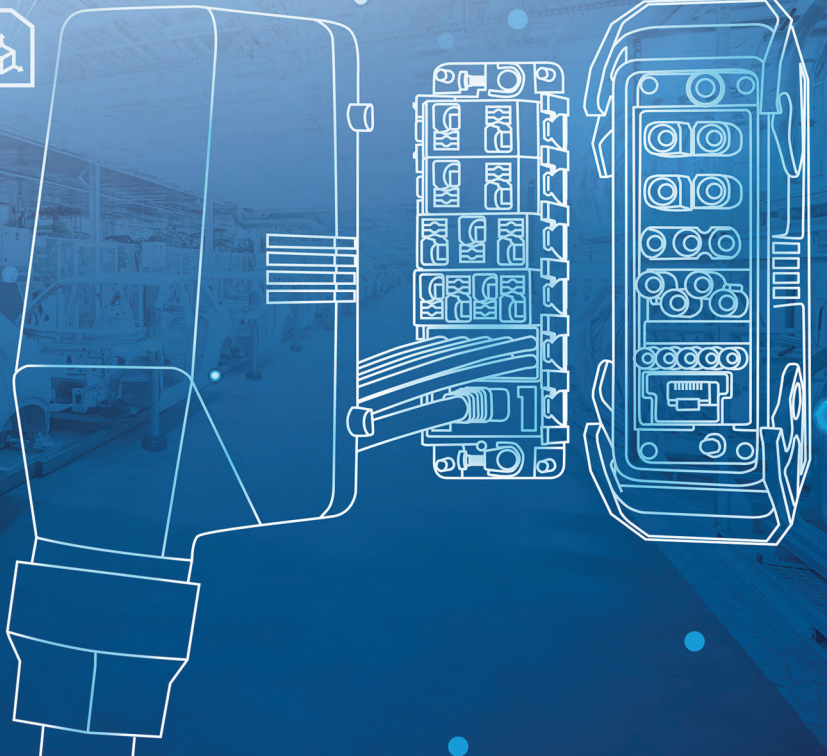
1466775	VAL-SPP-T2-1500DC-PV-2+V-UT-R	Tip 2/Sınıf II uyarınca, 2-kutuplu izoleli ve topraklanmış 1500 V DC PV sistemleri için aşırı gerilim arestörü	CL1	1	375,00
1466774	VAL-SPP-T2-1500DC-PV-2+V-UT	Tip 2/Sınıf II uyarınca, 2-kutuplu izoleli ve topraklanmış 1500 V DC PV sistemleri için aşırı gerilim arestörü	CL1	1	312,00
1466773	VAL-SPP-T2-1000DC-PV-2+V-UT-R	Tip 2/Sınıf II uyarınca, 2-kutuplu izoleli ve topraklanmış 1500 V DC PV sistemleri için aşırı gerilim arestörü	CL1	1	347,00
1466772	VAL-SPP-T2-1000DC-PV-2+V-UT	Tip 2/Sınıf II uyarınca, 2-kutuplu izoleli ve topraklanmış 1500 V DC PV sistemleri için aşırı gerilim arestörü	CL1	1	288,00

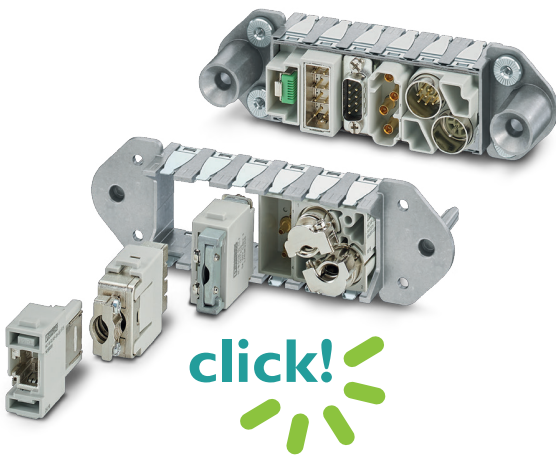


ENERJİ KALİTESİ ve YÖNETİMİ ÇÖZÜMLERİ



Saha Cihazları İçin Bağlantı Teknolojisi ve Saha Kablolaması





click!



Tüm çözümler tek muhafazada

Heavycon modüler kontak ara parçaları

Uygulamanız için uygun olan modülleri basitçe birleştirin: Heavycon modüler ürün ailesi sinyal, data ve basınçlı hava için 50'den fazla kontak ara parçasını içerir. Yenilikçi geçmeli çerçevenin yaylı yapısı sayesinde montaj basit ve sağlamdır.

İçindekiler

SAHA BAĞLANTI TEKNOLOJİSİ VE SAHA KABLOLAMASI

SENSÖR AKTÜATÖR KONNEKTÖRLERİ

M8 ve M12 ölçülerinde farklı bağlantı seçeneklerinde ekranlı ve ekranlı konnektörler

PLUSCON circular

124



PLUSCON field

M8 ve M12 sensör/aktüatör kabloları

PLUSCON field

126



PLUSCON circular

M23... M40 konnektörler

PLUSCON circular

134



PRO Serisi Circular

M23 Pro serisi konnektörler

PLUSCON circular

137

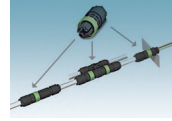


QUICKON

Esnek güç dağıtımı için QUICKON konnektörleri

PLUSCON QPD

138



SUNCLIX

Fotovoltaik çözümleri

SUNCLIX

139



DC Bağlantı Teknolojileri

Enerji depolama sistemleri için konnektörler

DC Bağlantı

141



PLUSCON heavy

Sanayi tipi konnektörler
Metal ve plastik muhafazalar

PLUSCON Heavy

142



PLUSCON heavy modüler

Modüller ve çerçeveler

PLUSCON heavy modüler

144



PLUSCON data

Fieldbus ve ağ kabloları için konnektörler ve kablolar

PLUSCON data

146



KABLOSUZ

M8, EKRANSIZ



M8 fiş, düz



M8 soket, düz



M8 fiş, açılı



M8 soket, açılı

Tanım

Vida bağlantılı	Pin Sayısı	Kesit Alanı mm²	Kablo Geçişi (mm)
Metal kafalı	3	0,14-0,50	3,5-5,0
Metal kafalı	4	0,14-0,50	3,5-5,0

Quickon bağlantılı

Kesit 0,25 mm²	3	0,08-0,25	2,5-5,0
Kesit 0,50 mm²	3	0,25-0,50	2,5-5,0
Kesit 0,25 mm²	4	0,08-0,25	2,5-5,0
Kesit 0,50 mm²	4	0,25-0,50	2,5-5,0

Sip. No	Satış Grubu	Birim Fiyat (€)
1501252	AF2	19,69
1501265	AF2	20,96

1441008	AF2	16,03
1441024	AF2	16,03
1441011	AF2	17,73
1441037	AF2	17,73

Sip. No	Satış Grubu	Birim Fiyat (€)
1506888	AF2	19,69
1506891	AF2	20,96

1441040	AF2	16,03
1441066	AF2	16,03
1441053	AF2	17,73
1441079	AF2	17,73

Sip. No	Satış Grubu	Birim Fiyat (€)
1407583	AF2	24,34
1407585	AF2	25,88

1407582	AF2	26,72
1407584	AF2	28,39

KABLOSUZ

M8, EKRANLI, VİDA BAĞLANTILI



M8 fiş, düz



M8 soket, düz

Tanım	Pin Sayısı	Kesit Alanı mm²	Kablo Geçişi (mm)
Metal gövde	3	0,14-0,50	3,5-5,20
Metal gövde	4	0,14-0,50	3,5-5,20

Sip. No	Satış Grubu	Birim Fiyat (€)
1542884	AF2	34,67
1542897	AF2	36,02

Sip. No	Satış Grubu	Birim Fiyat (€)
1542907	AF2	34,67
1542910	AF2	36,02

KABLOSUZ

M12, EKRANSIZ



M12 fiş, düz



M12 soket, düz



M12 fiş, açılı



M12 soket, açılı

Tanım

Vida bağlantılı	Pin Sayısı	Kesit Alanı mm²	Kablo Geçişi (mm)
Metal kafalı	4	0,25-0,75	4,00-6,00
Metal kafalı	5	0,25-0,75	4,00-6,00
Metal kafalı	5	0,25-0,75	6,00-8,00
Metal kafalı	8	0,25-0,75	6,00-8,00
Plastik kafalı	4	0,25-0,75	4,00-6,00
Plastik kafalı	5	0,25-0,75	4,00-6,00
Plastik kafalı	5	0,25-0,75	6,00-8,00

Yay bağlantılı

Plastik gövde	4	0,14-0,50	4,00-8,00
Plastik gövde	5	0,14-0,50	4,00-8,00

Quickon bağlantılı

Kesit 0,34 mm²	4	0,14-0,34	3,50-6,00
Kesit 0,75 mm²	4	0,34-0,75	4,00-8,00

Sip. No	Satış Grubu	Birim Fiyat (€)
1662528	AF2	15,48
1663116	AF2	18,72
1681460	AF2	18,72
1513334	AF2	36,95
1681088	AF2	15,06
1662256	AF2	18,44
1500774	AF2	18,44

1424657	AF2	15,91
1424649	AF2	18,29

1641691	AF2	14,73
1641785	AF2	14,85

Sip. No	Satış Grubu	Birim Fiyat (€)
1681127	AF2	15,48
1662968	AF2	18,72
1681486	AF2	18,72
1513347	AF2	36,95
1681114	AF2	15,06
1662298	AF2	18,44
1500787	AF2	18,44

1424655	AF2	16,32
1424652	AF2	18,84

1641688	AF2	14,73
1641772	AF2	14,85

Sip. No	Satış Grubu	Birim Fiyat (€)
1681101	AF2	15,48
1663129	AF2	18,72
1681473	AF2	18,72
1681091	AF2	15,06
1662269	AF2	18,44
1513431	AF2	17,73

1424654	AF2	15,91
1424651	AF2	18,29

Sip. No	Satış Grubu	Birim Fiyat (€)
1681143	AF2	15,48
1662984	AF2	18,72
1681499	AF2	18,72
1681130	AF2	15,06
1662308	AF2	18,44
1500790	AF2	18,44

1424656	AF2	16,32
1424653	AF2	18,84

KABLOSUZ

M12, EKRANLI, VİDA BAĞLANTILI



M12 fiş, düz



M12 soket, düz



M12 fiş, açılı



M12 soket, açılı

Tanım	Pin Sayısı	Kodlama	Kablo Geçişi (mm)
Standart	4	A standardı	4,00-6,00
Standart	4	A standardı	8,00-8,00
Standart	5	A standardı	4,00-6,00
Standart	5	A standardı	6,00-8,00
Standart	5	B kodlu	6,00-8,00
Standart	8	A standardı	6,00-8,00
Profinet	4	D data	4,00-6,00
Profinet	4	D data	6,00-8,00
CANopen	5	A standardı	6,00-8,50
PROFIBUS & INTERBUS	5	B kodlu	6,00-8,50

Sip. No	Satış Grubu	Birim Fiyat (€)
1693830	AF2	28,39
1501540	AF2	28,92
1693416	AF2	32,40
1694266	AF2	32,40
-		
1511857	AF2	44,83
1521258	AF2	29,18
1521261	AF2	29,72
1508352	AF2	37,62
1507764	AF2	37,62

Sip. No	Satış Grubu	Birim Fiyat (€)
1694295	AF2	28,39
1515170	AF2	28,92
1694305	AF2	32,40
1694318	AF2	32,93
-		
1511860	AF2	47,80
-		
-		
-		
1508365	AF2	37,62
1507777	AF2	37,62

Sip. No	Satış Grubu	Birim Fiyat (€)
1694279	AF2	34,01
-		
1693429	AF2	38,41
1694282	AF2	38,41
1430417	AF2	39,23
-		
-		
-		
-		
-		
-		

Sip. No	Satış Grubu	Birim Fiyat (€)
-		
-		
1430433	AF2	38,41
1430420	AF2	39,23
-		
-		
-		
-		
-		
-		

KABLOSUZ

M12, EKRANSIZ, PUSH IN BAĞLANTILI



M12 fiş, düz



M12 soket, düz



M12 fiş, açılı



M12 soket, açılı

Tanım	Pin Sayısı	Kesit Alanı mm ²	Kablo Geçişi (mm)
Yay bağlantılı			
Standart	4	A standardı	4,00-8,00
Standart	5	A standardı	4,00-8,00

Sip. No	Satış Grubu	Birim Fiyat (€)
1424657	AF2	15,91
1424649	AF2	18,29

Sip. No	Satış Grubu	Birim Fiyat (€)
1424655	AF2	16,32
1424652	AF2	18,84

Sip. No	Satış Grubu	Birim Fiyat (€)
1424654	AF2	15,91
1424651	AF2	18,29

Sip. No	Satış Grubu	Birim Fiyat (€)
1424656	AF2	16,32
1424653	AF2	18,84

KABLOSUZ

M12, EKRANLI, PUSH IN BAĞLANTILI



M12 fiş, düz



M12 soket, düz



M12 fiş, açılı



M12 soket, açılı

Tanım	Pin Sayısı	Kesit Alanı mm ²	Kablo Geçişi (mm)
Yay bağlantılı			
Standart	4	A standardı	4,00-8,00
Standart	5	A standardı	4,00-8,00
Standart	5	B standardı	4,00-8,00

Sip. No	Satış Grubu	Birim Fiyat (€)
1424666	AF2	28,66
1424658	AF2	31,73
1424662	AF2	33,46

Sip. No	Satış Grubu	Birim Fiyat (€)
1424668	AF2	29,33
1424660	AF2	32,53
1424664	AF2	34,40

Sip. No	Satış Grubu	Birim Fiyat (€)
1424667	AF2	33,34
1424659	AF2	35,47
1424663	AF2	36,81

Sip. No	Satış Grubu	Birim Fiyat (€)
1424669	AF2	34,13
1424661	AF2	36,41
1424665	AF2	37,48

KABLOSUZ

M12, EKRANSIZ, VİDA BAĞLANTILI GÜÇ KONNEKTÖRLERİ



M12 fiş, düz



M12 soket, düz



M12 fiş, açılı



M12 soket, açılı

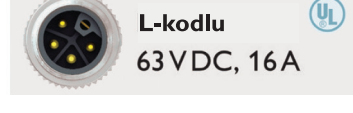
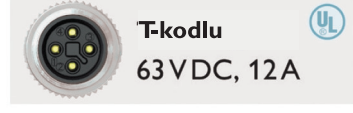
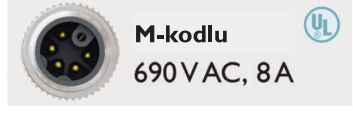
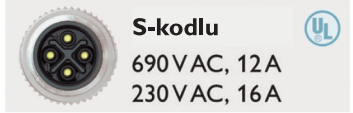
Tanım	Pin Sayısı	Kesit Alanı mm ²	Kablo Geçişi (mm)
Vida bağlantılı			
Standart 16A 630V	3	S kodlu	6,00-8,00
Standart 12A 630V	4	S kodlu	8,00-10,00
Standart 12A 630V	3	S kodlu	6,00-8,00
Standart 12A 63V	4	T kodlu	8,00-10,00

Sip. No	Satış Grubu	Birim Fiyat (€)
1419639	AF2	28,92
1404641	AF2	30,12
1107268	AF2	29,72
1404643	AF2	28,12

Sip. No	Satış Grubu	Birim Fiyat (€)
1419640	AF2	28,92
1404642	AF2	30,12
1107269	AF2	29,72
1404644	AF2	43,37

Sip. No	Satış Grubu	Birim Fiyat (€)
1419641	AF2	28,92
1408985	AF2	29,72
1107271	AF2	32,80
1408988	AF2	29,18

Sip. No	Satış Grubu	Birim Fiyat (€)
1419642	AF2	28,92
1408987	AF2	29,72
1107272	AF2	32,80
1408989	AF2	29,18



Uygulamanıza yönelik en doğru güç konnektörü için bizimle iletişime geçebilirsiniz.

PVC KABLOLU

M8 SAC KABLO, 3 PİNLİ

Açık Uç



Açık Uç



M8 Soket düz (dişi)



Sip. No	Satış Grubu	Birim Fiyat (€)
1.5 mt	1415870	AF1 11,68
3 mt	1415871	AF1 13,05
5 mt	1510748	AF1 15,07
10 mt	1506532	AF1 19,57

M8 Soket, açılı (dişi)



Sip. No	Satış Grubu	Birim Fiyat (€)
1.5 mt	1415872	AF1 12,23
3 mt	1446320	AF1 13,73
5 mt	1403253	AF1 15,63
10 mt	1403773	AF1 20,41

M8 Soket, açılı, 2 LED'li (dişi)



Sip. No	Satış Grubu	Birim Fiyat (€)
1.5 mt	1415874	AF1 17,27
3 mt	1415875	AF1 18,76
5 mt	1508174	AF1 20,87
10 mt	1415876	AF1 25,44

M8 Fiş (erkek)



Sip. No	Satış Grubu	Birim Fiyat (€)
1.5 mt	1415861	AF1 11,47
3 mt	1415862	AF1 12,77
5 mt	1415863	AF1 14,68
10 mt	1447280	AF1 18,55



Sip. No	Satış Grubu	Birim Fiyat (€)
1.5 mt	1415865	AF1 11,87
3 mt	1415866	AF1 13,25
5 mt	1415867	AF1 15,16
10 mt	1415869	AF1 19,92

Sip. No	Satış Grubu	Birim Fiyat (€)
0.3 mt	1415877	AF1 20,32
0.6 mt	1415878	AF1 20,73
1.5 mt	1415879	AF1 21,48
3 mt	1415880	AF1 22,92

Sip. No	Satış Grubu	Birim Fiyat (€)
0.3 mt	1415881	AF1 20,81
0.6 mt	1415882	AF1 21,21
1.5 mt	1415883	AF1 21,90
3 mt	1415884	AF1 23,40

Sip. No	Satış Grubu	Birim Fiyat (€)
0.3 mt	1415886	AF1 20,87
0.6 mt	1415888	AF1 21,28
1.5 mt	1415889	AF1 22,10
3 mt	1415890	AF1 23,46

Sip. No	Satış Grubu	Birim Fiyat (€)
0.3 mt	1415891	AF1 21,35
0.6 mt	1415892	AF1 21,76
1.5 mt	1415893	AF1 22,44
3 mt	1415894	AF1 23,94

Sip. No	Satış Grubu	Birim Fiyat (€)
0.3 mt	1415896	AF1 26,06
0.6 mt	1415897	AF1 26,45
1.5 mt	1415898	AF1 27,21
3 mt	1415899	AF1 28,64

Sip. No	Satış Grubu	Birim Fiyat (€)
0.3 mt	1415901	AF1 26,53
0.6 mt	1415902	AF1 27,02
1.5 mt	1415903	AF1 27,82
3 mt	1415904	AF1 29,12

PUR KABLOLU

M8 SAC KABLO, 3 PİNLİ

Açık Uç



Açık Uç



M8 Soket düz (dişi)



Sip. No	Satış Grubu	Birim Fiyat (€)
1.5 mt	1669712	AF1 12,87
3 mt	1669725	AF1 15,48
5 mt	1669628	AF1 18,72
10 mt	1694101	AF1 26,72
Değişken	1697580	AF1

M8 Soket, açılı (dişi)



Sip. No	Satış Grubu	Birim Fiyat (€)
1.5 mt	1669738	AF1 13,54
3 mt	1669741	AF1 15,91
5 mt	1669631	AF1 19,15
10 mt	1694169	AF1 27,42
Değişken	1697603	AF1

M8 Soket, açılı, 2 LED'li (dişi)



Sip. No	Satış Grubu	Birim Fiyat (€)
1.5 mt	1671069	AF1 18,84
3 mt	1671072	AF1 21,24
5 mt	1671085	AF1 24,47
10 mt	1683594	AF1 32,80
Değişken	1697616	AF1

M8 Fiş (erkek)



Sip. No	Satış Grubu	Birim Fiyat (€)
1.5 mt	1681664	AF1 12,58
3 mt	1681677	AF1 15,20
5 mt	1681680	AF1 18,44
10 mt	1693584	AF1 26,42
Değişken	1697548	AF1



Sip. No	Satış Grubu	Birim Fiyat (€)
1.5 mt	1681693	AF1 13,16
3 mt	1681703	AF1 15,63
5 mt	1681716	AF1 18,84
10 mt	1694114	AF1 27,00
Değişken	1697551	AF1

Sip. No	Satış Grubu	Birim Fiyat (€)
0.3 mt	1681907	AF1 21,24
0.6 mt	1681910	AF1 21,66
1.5 mt	1681923	AF1 23,05
3 mt	1681936	AF1 25,59
Değişken	1697632	AF1

Sip. No	Satış Grubu	Birim Fiyat (€)
0.3 mt	1682029	AF1 21,66
0.6 mt	1682032	AF1 22,09
1.5 mt	1682045	AF1 23,64
3 mt	1682058	AF1 26,02
Değişken	1697661	AF1

Sip. No	Satış Grubu	Birim Fiyat (€)
0.3 mt	1681949	AF1 21,66
0.6 mt	1681952	AF1 22,22
1.5 mt	1681965	AF1 23,64
3 mt	1681978	AF1 26,02
Değişken	1697645	AF1

Sip. No	Satış Grubu	Birim Fiyat (€)
0.3 mt	1682061	AF1 22,37
0.6 mt	1682074	AF1 22,78
1.5 mt	1682087	AF1 24,19
3 mt	1682090	AF1 26,58
Değişken	1697674	AF1

Sip. No	Satış Grubu	Birim Fiyat (€)
0.3 mt	1681981	AF1 27,00
0.6 mt	1681994	AF1 27,56
1.5 mt	1682003	AF1 29,18
3 mt	1682016	AF1 31,45
Değişken	1697658	AF1

Sip. No	Satış Grubu	Birim Fiyat (€)
0.3 mt	1682100	AF1 27,56
0.6 mt	1682113	AF1 28,12
1.5 mt	1682126	AF1 29,59
3 mt	1682139	AF1 32,13
Değişken	1697687	AF1

PVC KABLOLU

M12 SAC KABLO, 3 PİNLİ

Açık Uç



Açık Uç



Sip. No Satış Grubu Birim Fiyat (€)

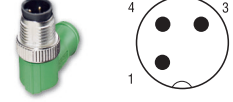
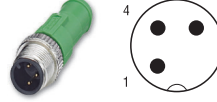
M12 Soket, düz (dişi)	1.5 mt	1414451	AF1	12,33
	3 mt	1414452	AF1	14,05
	5 mt	1400505	AF1	16,46
	10 mt	1403486	AF1	22,23

M12 Soket, düz, LED'li (dişi)	1.5 mt	1414556	AF1	18,32
	3 mt	1414561	AF1	20,03
	5 mt	1508459	AF1	22,63
	10 mt	1414565	AF1	28,21

M12 Soket, açılı (dişi)	1.5 mt	1414552	AF1	13,02
	3 mt	1414553	AF1	14,68
	5 mt	1579051	AF1	16,99
	10 mt	1453821	AF1	22,93

M12 Soket, açılı, LED'li (dişi)	1.5 mt	1414571	AF1	18,32
	3 mt	1414573	AF1	20,03
	5 mt	1505326	AF1	22,63
	10 mt	1414575	AF1	28,21

M12 Fiş (erkek)



	Sip. No	Satış Grubu	Birim Fiyat (€)
1.5 mt	1414434	AF1	11,99
3 mt	1414435	AF1	13,77
5 mt	1693173	AF1	16,32
10 mt	1414437	AF1	21,95

	Sip. No	Satış Grubu	Birim Fiyat (€)
1.5 mt	1414447	AF1	12,60
3 mt	1414448	AF1	14,25
5 mt	1414449	AF1	16,59
10 mt	1414450	AF1	22,44

0.3 mt	1414576	AF1	21,20
0.6 mt	1414577	AF1	21,61
1.5 mt	1414578	AF1	22,58
3 mt	1414579	AF1	24,29

0.3 mt	1414580	AF1	21,81
0.6 mt	1414581	AF1	22,23
1.5 mt	1415519	AF1	23,25
3 mt	1415520	AF1	24,92

0.3 mt	1415521	AF1	
0.6 mt	1415522	AF1	27,59
1.5 mt	1415523	AF1	28,55
3 mt	1415524	AF1	30,28

PUR KABLOLU

M12 SAC KABLO, 3 PİNLİ

Açık Uç



Açık Uç



Sip. No Satış Grubu Birim Fiyat (€)

M12 Soket, düz (dişi)	1.5 mt	1694486	AF1	13,60
	3 mt	1694499	AF1	16,32
	5 mt	1683510	AF1	20,25
	10 mt	1693034	AF1	29,86
	Değişken	1696688	AF1	

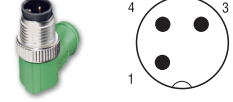
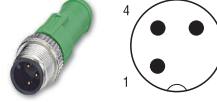
M12 Soket, düz, LED'li (dişi)	1.5 mt	1694185	AF1	19,83
	3 mt	1694198	AF1	22,65
	5 mt	1694787	AF1	26,42
	10 mt	1694790	AF1	36,15
	Değişken	1696701	AF1	

M12 Soket, açılı (dişi)	1.5 mt	1694509	AF1	14,12
	3 mt	1694512	AF1	17,04
	5 mt	1694525	AF1	20,82
	10 mt	1694538	AF1	30,54
	Değişken	1696714	AF1	

M12 Soket, açılı, pin 2-4 köprülenmiş (dişi)	1.5 mt	1668195	AF1	14,55
	3 mt	1668205	AF1	17,45
	5 mt	1668218	AF1	21,38
	10 mt	1681017	AF1	30,92
	Değişken	1696727	AF1	

M12 Soket, açılı, LED'li (dişi)	1.5 mt	1694392	AF1	19,83
	3 mt	1694402	AF1	22,65
	5 mt	1694415	AF1	26,42
	10 mt	1694428	AF1	36,15
	Değişken	1696730	AF1	

M12 Fiş (erkek)



	Sip. No	Satış Grubu	Birim Fiyat (€)
1.5 mt	1668014	AF1	13,46
3 mt	1668027	AF1	16,32
5 mt	1668030	AF1	20,25
10 mt	1682566	AF1	29,86
Değişken	1696662	AF1	

	Sip. No	Satış Grubu	Birim Fiyat (€)
1.5 mt	1668137	AF1	23,35
3 mt	1668140	AF1	23,90
5 mt	1668153	AF1	25,73
10 mt	1694444	AF1	28,52
Değişken	1696675	AF1	

0.3 mt	1681509	AF1	21,80
0.6 mt	1681512	AF1	22,22
1.5 mt	1681525	AF1	24,04
3 mt	1681538	AF1	26,86
Değişken	1696756	AF1	

Değişken	1511802		
----------	---------	--	--

Değişken	1524763		
----------	---------	--	--

0.3 mt	1681541	AF1	22,37
0.6 mt	1681554	AF1	22,93
1.5 mt	1681567	AF1	24,74
3 mt	1681570	AF1	27,42
Değişken	1696772	AF1	

0.3 mt	1668399	AF1	22,78
0.6 mt	1668409	AF1	23,35
1.5 mt	1668412	AF1	25,17
3 mt	1668425	AF1	27,84
Değişken	1696785	AF1	

0.3 mt	1668632	AF1	12,58
0.6 mt	1668645	AF1	15,20
1.5 mt	1668658	AF1	18,44
3 mt	1668661	AF1	26,42
Değişken	1696824	AF1	

0.3 mt	1694554	AF1	27,99
0.6 mt	1694567	AF1	28,66
1.5 mt	1694570	AF1	30,27
3 mt	1694583	AF1	33,20
Değişken	1696798	AF1	

M8-M12 konnektörlü kablolarımız ve diğer çeşitlerimiz için lütfen bizi arayınız.

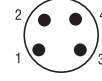
PVC KABLOLU

M8 SAC KABLO, 4 PİNLİ

Açık Uç



M8 Fiş (erkek)



Açık Uç



M8 Soket düz (dişi)



Sip. No	Satış Grubu	Birim Fiyat (€)
1.5 mt	1415550	AF1 12,56
3 mt	1415551	AF1 14,20
5 mt	1403252	AF1 16,65
10 mt	1401062	AF1 22,30

M8 Soket, açılı (dişi)



Sip. No	Satış Grubu	Birim Fiyat (€)
1.5 mt	1415552	AF1 13,05
3 mt	1415554	AF1 14,74
5 mt	1403254	AF1 17,19
10 mt	1401064	AF1 23,04

Sip. No	Satış Grubu	Birim Fiyat (€)
1.5 mt	1415542	AF1 12,23
3 mt	1415543	AF1 13,92
5 mt	1415544	AF1 16,24
10 mt	1415545	AF1 22,03

Sip. No	Satış Grubu	Birim Fiyat (€)
1.5 mt	1415546	AF1 12,70
3 mt	1415547	AF1 14,40
5 mt	1415548	AF1 16,72
10 mt	1415549	AF1 22,51

Sip. No	Satış Grubu	Birim Fiyat (€)
0.3 mt	1415556	AF1 21,55
0.6 mt	1415557	AF1 21,95
1.5 mt	1415558	AF1 22,92
3 mt	1415560	AF1 24,63

Sip. No	Satış Grubu	Birim Fiyat (€)
0.3 mt	1415576	AF1 22,03
0.6 mt	1415577	AF1 22,44
1.5 mt	1415578	AF1 23,46
3 mt	1415579	AF1 25,10

Sip. No	Satış Grubu	Birim Fiyat (€)
0.3 mt	1415562	AF1 22,10
0.6 mt	1415572	AF1 22,51
1.5 mt	1415573	AF1 23,52
3 mt	1415574	AF1 25,16

Sip. No	Satış Grubu	Birim Fiyat (€)
0.3 mt	1415580	AF1 22,58
0.6 mt	1415581	AF1 22,99
1.5 mt	1415582	AF1 24,07
3 mt	1415583	AF1 25,64

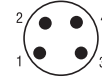
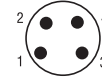
PUR KABLOLU

M8 SAC KABLO, 4 PİNLİ

Açık Uç



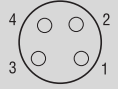
M8 Fiş (erkek)



Açık Uç

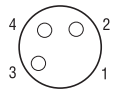


M8 Soket düz (dişi)



Sip. No	Satış Grubu	Birim Fiyat (€)
1.5 mt	1681842	AF1 13,99
3 mt	1681855	AF1 16,89
5 mt	1681868	AF1 20,68
10 mt	1683484	AF1 30,39
Değişken	1697771	

M8 Soket, açılı (dişi)



Sip. No	Satış Grubu	Birim Fiyat (€)
1.5 mt	1681871	AF1 14,49
3 mt	1681884	AF1 17,45
5 mt	1681897	AF1 21,24
10 mt	1694172	AF1 30,79
Değişken	1697784	

Sip. No	Satış Grubu	Birim Fiyat (€)
1.5 mt	1681787	AF1 13,68
3 mt	1681790	AF1 16,61
5 mt	1681800	AF1 20,41
10 mt	1694143	AF1 29,99
Değişken	1697755	

Sip. No	Satış Grubu	Birim Fiyat (€)
1.5 mt	1681813	AF1 14,12
3 mt	1681826	AF1 17,04
5 mt	1681839	AF1 20,82
10 mt	1694156	AF1 30,54
Değişken	1697768	

Sip. No	Satış Grubu	Birim Fiyat (€)
0.3 mt	1682142	AF1 22,51
0.6 mt	1682155	AF1 23,05
1.5 mt	1682168	AF1 24,74
3 mt	1682171	AF1 27,56
Değişken	1697797	

Sip. No	Satış Grubu	Birim Fiyat (€)
0.3 mt	1682223	AF1 22,93
0.6 mt	1682236	AF1 23,49
1.5 mt	1682249	AF1 25,17
3 mt	1682252	AF1 27,99
Değişken	1697810	

Sip. No	Satış Grubu	Birim Fiyat (€)
0.3 mt	1682184	AF1 22,93
0.6 mt	1682197	AF1 23,49
1.5 mt	1682207	AF1 25,32
3 mt	1682210	AF1 27,99
Değişken	1697807	

Sip. No	Satış Grubu	Birim Fiyat (€)
0.3 mt	1682265	AF1 23,35
0.6 mt	1682278	AF1 24,04
1.5 mt	1682281	AF1 25,73
3 mt	1682294	AF1 28,66
Değişken	1697823	



PVC KABLOLU

M12 SAC KABLO, 4 PİNLİ

Açık Uç



M12 Soket, düz (dişi)



	Sip. No	Satış Grubu	Birim Fiyat (€)
1.5 mt	1544976	AF1	13,18
3 mt	1404407	AF1	15,44
5 mt	1404408	AF1	18,32
10 mt	1446333	AF1	25,31

M12 Soket, düz 2 LED'li (dişi)



	Sip. No	Satış Grubu	Birim Fiyat (€)
1.5 mt	1415596	AF1	19,26
3 mt	1415597	AF1	21,34
5 mt	1415602	AF1	24,22
10 mt	1415605	AF1	31,44

M12 Soket, açılı (dişi)



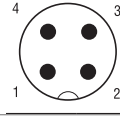
	Sip. No	Satış Grubu	Birim Fiyat (€)
1.5 mt	1415606	AF1	13,92
3 mt	1693526	AF1	15,91
5 mt	1693539	AF1	18,90
10 mt	1415608	AF1	26,09

M12 Soket, açılı 3 LED'li (dişi)

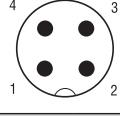


	Sip. No	Satış Grubu	Birim Fiyat (€)
1.5 mt	1415609	AF1	20,93
3 mt	1415610	AF1	23,05
5 mt	1404961	AF1	26,22
10 mt	1401063	AF1	33,44

M12 Fiş (erkek)



	Sip. No	Satış Grubu	Birim Fiyat (€)
1.5 mt	1415585	AF1	13,02
3 mt	1415588	AF1	15,16
5 mt	1415589	AF1	18,04
10 mt	1415590	AF1	25,25



	Sip. No	Satış Grubu	Birim Fiyat (€)
1.5 mt	1415591	AF1	13,57
3 mt	1415592	AF1	15,70
5 mt	1415593	AF1	18,58
10 mt	1415594	AF1	25,81

	Sip. No	Satış Grubu	Birim Fiyat (€)
0.3 mt	1415611	AF1	22,44
0.6 mt	1415612	AF1	22,85
1.5 mt	1415613	AF1	24,10
3 mt	1415614	AF1	26,22

	Sip. No	Satış Grubu	Birim Fiyat (€)
0.3 mt	1415627	AF1	22,99
0.6 mt	1415628	AF1	23,40
1.5 mt	1415635	AF1	24,70
3 mt	1415636	AF1	26,76

	Sip. No	Satış Grubu	Birim Fiyat (€)
0.3 mt	1415617	AF1	22,99
0.6 mt	1454817	AF1	23,40
1.5 mt	1415618	AF1	24,70
3 mt	1415619	AF1	26,76

	Sip. No	Satış Grubu	Birim Fiyat (€)
0.3 mt	1415642	AF1	23,54
0.6 mt	1415643	AF1	23,96
1.5 mt	1415644	AF1	25,18
3 mt	1415645	AF1	27,33

	Sip. No	Satış Grubu	Birim Fiyat (€)
0.3 mt	1415620	AF1	30,08
0.6 mt	1415623	AF1	30,48
1.5 mt	1415624	AF1	31,71
3 mt	1415625	AF1	33,85

	Sip. No	Satış Grubu	Birim Fiyat (€)
0.3 mt	1415646	AF1	30,61
0.6 mt	1415647	AF1	31,04
1.5 mt	1415648	AF1	32,33
3 mt	1415650	AF1	34,39

PUR KABLOLU

M12 SAC KABLO, 4 PİNLİ

Açık Uç



Açık Uç



M12 Soket, düz (dişi)



	Sip. No	Satış Grubu	Birim Fiyat (€)
1.5 mt	1668108	AF1	14,55
3 mt	1668111	AF1	17,88
5 mt	1668124	AF1	22,22
10 mt	1683002	AF1	33,34
Değişken	1696963		

M12 Soket, düz 2 LED'li (dişi)



	Sip. No	Satış Grubu	Birim Fiyat (€)
1.5 mt	1694800	AF1	20,82
3 mt	1694813	AF1	24,04
5 mt	1694826	AF1	28,52
10 mt	1694839	AF1	39,76
Değişken	1696976		

M12 Soket, açılı (dişi)



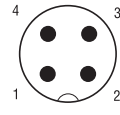
	Sip. No	Satış Grubu	Birim Fiyat (€)
1.5 mt	1668221	AF1	15,20
3 mt	1668234	AF1	18,44
5 mt	1668247	AF1	22,78
10 mt	1681389	AF1	34,13
Değişken	1696989		

M12 Soket, açılı 3 LED'li (dişi)

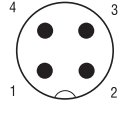


	Sip. No	Satış Grubu	Birim Fiyat (€)
1.5 mt	1668289	AF1	22,65
3 mt	1668292	AF1	25,88
5 mt	1668302	AF1	30,27
10 mt	1681020	AF1	41,23
Değişken	1696992		

M12 Fiş (erkek)



	Sip. No	Satış Grubu	Birim Fiyat (€)
1.5 mt	1668043	AF1	14,55
3 mt	1668056	AF1	17,88
5 mt	1668069	AF1	22,22
10 mt	1682993	AF1	33,34
Değişken	1696947		



	Sip. No	Satış Grubu	Birim Fiyat (€)
1.5 mt	1668166	AF1	15,20
3 mt	1668179	AF1	18,44
5 mt	1668182	AF1	22,78
10 mt	1694457	AF1	34,01
Değişken	1696950		

	Sip. No	Satış Grubu	Birim Fiyat (€)
0.3 mt	1668357	AF1	23,05
0.6 mt	1668360	AF1	23,64
1.5 mt	1668373	AF1	25,73
3 mt	1668386	AF1	29,07
Değişken	1697001		

	Sip. No	Satış Grubu	Birim Fiyat (€)
0.3 mt	1668593	AF1	23,64
0.6 mt	1668603	AF1	24,19
1.5 mt	1668616	AF1	26,15
3 mt	1668629	AF1	29,45
Değişken	1697030		

	Sip. No	Satış Grubu	Birim Fiyat (€)
0.3 mt	1668470	AF1	23,64
0.6 mt	1668483	AF1	24,19
1.5 mt	1668496	AF1	26,15
3 mt	1668506	AF1	29,45
Değişken	1697014		

	Sip. No	Satış Grubu	Birim Fiyat (€)
0.3 mt	1668713	AF1	24,19
0.6 mt	1668726	AF1	24,74
1.5 mt	1668739	AF1	26,72
3 mt	1668742	AF1	29,99
Değişken	1697043		

	Sip. No	Satış Grubu	Birim Fiyat (€)
0.3 mt	1668519	AF1	31,20
0.6 mt	1668522	AF1	31,73
1.5 mt	1668535	AF1	33,74
3 mt	1668548	AF1	37,08
Değişken	1697027		

	Sip. No	Satış Grubu	Birim Fiyat (€)
0.3 mt	1668755	AF1	31,86
0.6 mt	1668768	AF1	32,40
1.5 mt	1668771	AF1	34,28
3 mt	1668784	AF1	37,48
Değişken	1697056		

PVC KABLolu

M12 SAC KABLO, 5 PİNLİ

Açık Uç



Açık Uç

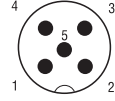
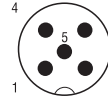


	Sip. No	Satış Grubu	Birim Fiyat (€)
M12 Soket düz (dişi)			
1.5 mt	1415683	AF1	14,74
3 mt	1415684	AF1	16,94
5 mt	1453889	AF1	20,03
10 mt	1415685	AF1	27,51

M12 Soket, açılı (dişi)	1.5 mt	1415686	AF1	15,01
	3 mt	1415687	AF1	17,21
	5 mt	1415688	AF1	20,23
	10 mt	1415689	AF1	27,81

M12 Soket, açılı 3 LED'li (dişi)	1.5 mt	1415690	AF1	23,20
	3 mt	1415691	AF1	25,46
	5 mt	1415693	AF1	28,48
	10 mt	1415694	AF1	36,05

M12 Fiş (erkek)



	Sip. No	Satış Grubu	Birim Fiyat (€)
1.5 mt	1415675	AF1	14,20
3 mt	1415676	AF1	16,46
5 mt	1415677	AF1	19,48
10 mt	1415678	AF1	27,05

0.3 mt	1415695	AF1	24,76
0.6 mt	1415696	AF1	25,25
1.5 mt	1415697	AF1	26,62
3 mt	1415698	AF1	28,84

0.3 mt	1415699	AF1	25,07
0.6 mt	1415700	AF1	25,54
1.5 mt	1415701	AF1	26,91
3 mt	1415702	AF1	29,11

0.3 mt	1415703	AF1	33,31
0.6 mt	1415704	AF1	33,79
1.5 mt	1415705	AF1	35,09

PUR KABLolu

M12 SAC KABLO, 5 PİNLİ

Açık Uç



Açık Uç

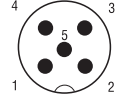
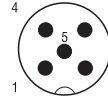


	Sip. No	Satış Grubu	Birim Fiyat (€)
M12 Soket düz (dişi)			
1.5 mt	1669822	AF1	16,32
3 mt	1669835	AF1	20,13
5 mt	1669848	AF1	25,02
10 mt	1683374	AF1	37,75
Değişken	1697111		

M12 Soket, açılı (dişi)	1.5 mt	1669851	AF1	16,61
	3 mt	1669864	AF1	20,41
	5 mt	1669877	AF1	25,32
	10 mt	1694541	AF1	38,03
Değişken	1697124			

M12 Soket, açılı 3 LED'li (dişi)	1.5 mt	1669880	AF1	23,76
	3 mt	1669893	AF1	27,42
	5 mt	1669903	AF1	32,53
	10 mt	1694431	AF1	44,98
Değişken	1697137			

M12 Fiş (erkek)



	Sip. No	Satış Grubu	Birim Fiyat (€)
1.5 mt	1669767	AF1	16,03
3 mt	1669770	AF1	19,69
5 mt	1669783	AF1	24,74
10 mt	1683361	AF1	37,35
Değişken	1697098		

0.3 mt	1681583	AF1	25,46
0.6 mt	1681596	AF1	26,15
1.5 mt	1681606	AF1	28,52
3 mt	1681619	AF1	32,26
Değişken	1697140		

0.3 mt	1681622	AF1	25,73
0.6 mt	1681635	AF1	26,42
1.5 mt	1681648	AF1	28,79
3 mt	1681651	AF1	32,53
Değişken	1697153		

0.3 mt	1694635	AF1	32,93
0.6 mt	1694648	AF1	33,46
1.5 mt	1694651	AF1	36,02
3 mt			
Değişken	1697166		

Değişken kablolu sensör/aktüatör kabloları için sipariş örneği:

PVC, 4.5mt uzunluğunda, 5 pinli düz M12 fişi ve düz M12 soketli sensör aktüatör kablosu için sipariş bilgisi yandaki gibidir:

Sipariş No. / Kablo tipi /

**Uzunluk [mt]
Maks. 40 mt**

1697140

PVC

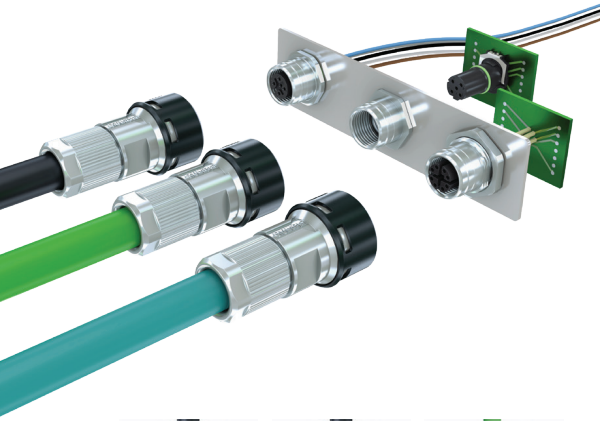
4.5

Minimum sipariş= 25

Adım uzunlukları:
0.2 ... 3 m = 0.1 mt
> 3 m = 0.5 mt

**Push-pull hızlı
kilitleme sistemli M12**

CLICK



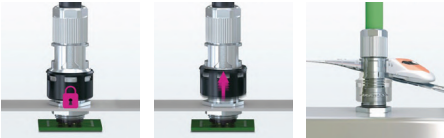
Tek “Click” ile hızlı bağlantı

Push-pull hızlı kilitleme sistemli M12 konnektör serisi ile artık bağlantı daha hızlı ve güvenli.

Tek Click ile montaj işlemini gerçekleştirerek, konnektörün yerleşmemesi durumunda geri yaylanarak kullanıcıyı uyararak yapıyı güvenli hale getirir ve riskleri ortadan kaldırır.

Avantajlar

- ✓ Tüm markalar ile uyumlu bağlantı
- ✓ Güvenilir ekran bağlantısı
- ✓ Yüksek seviyede mekaniksel ve elektriksel kararlılık
- ✓ Takılamaması durumunda kullanıcıyı uyararak yapıyı

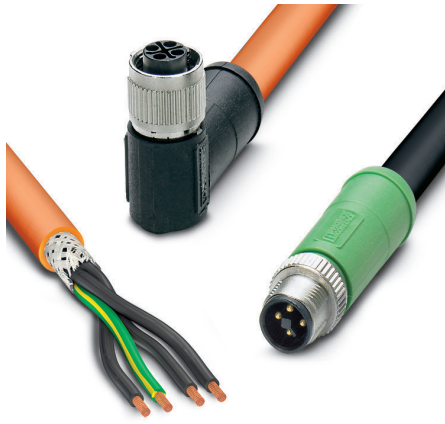


Sensör/Aktüatör Kablolaması



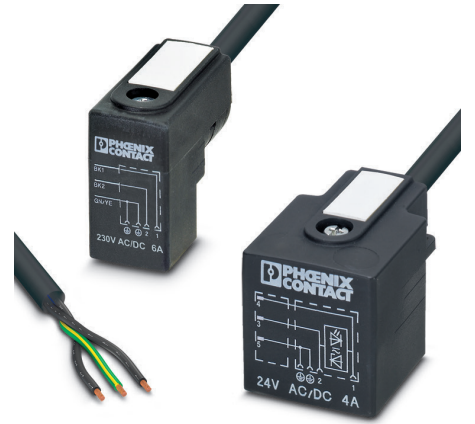
Sinyal konektörleri

Montajlı kablolar M5, M8 ve M12 tiplerinde temin edilir. Standart olarak kullanılan PUR kablolar birçok uygulamanın gereksinimlerini karşılar.



Geçmeli güç konektörleri

Güç iletimine yönelik geçmeli konektörler M12-M40 ve 7/8" tipleriyle temin edilir.



Valf geçmeli konektörü

Çeşitli tiplerde geçmeli valf konektörlü ve koruma devreli kablo tipleri arasından seçiminizi yapınız. (A, B, BI, C, CI, AD)

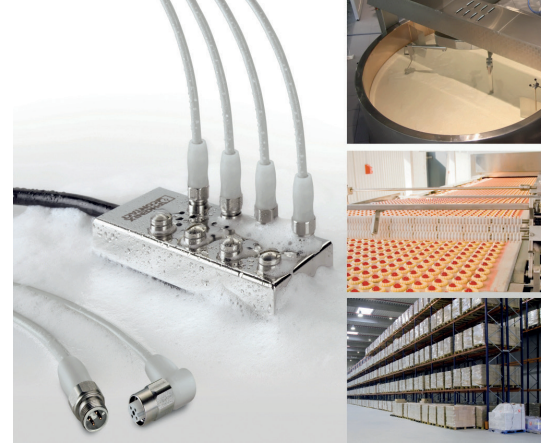
SENSÖR AKTÜATÖR KUTULARI, M12 DAĞITICI

Sinyal Tipi PNP
Nominal Gerilim
24 V DC
LED'li



Ana kablolu

Slot	Kablo Uzunluğu	Tek Girişli	Satış Grubu	Birim Fiyat (€)	Çift Girişli	Satış Grubu	Birim Fiyat (€)
4	5 m	1452576	AF3	82,00	1452602	AF3	99,00
4	10 m	1452589	AF3	107,00	1452615	AF3	134,00
6	5 m	1452631	AF3	105,00	1452660	AF3	149,00
6	10 m	1452644	AF3	134,00	1452673	AF3	186,00
8	5 m	1452699	AF3	129,00	1452725	AF3	175,00
8	10 m	1452709	AF3	134,00	1452738	AF3	181,00



Gıda endüstrisi için özel çözümler mevcuttur.

SENSÖR AKTÜATÖR KUTULARI, M12 DAĞITICI

Sinyal Tipi PNP
Nominal Gerilim
24 V DC
LED'li



M23 geçmeli bağlantı, dikey



Yaylı bağlantı, yatay

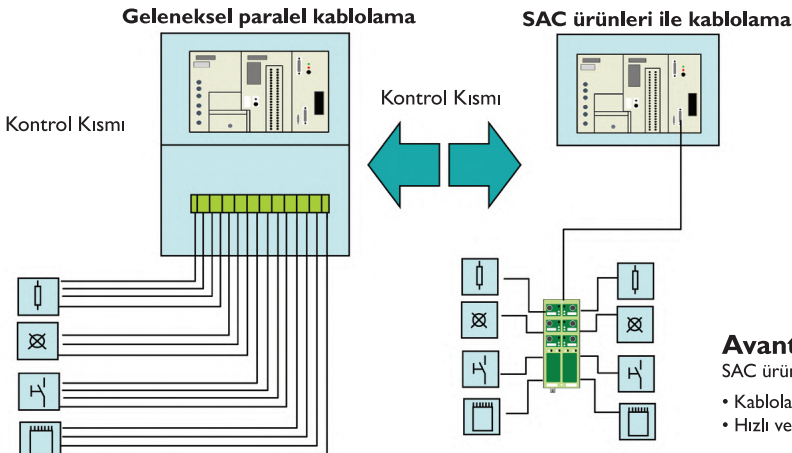


Yatay bağlantı, yatay

Slot	Kablo Uzunluğu	Tek Girişli	Satış Grubu	Birim Fiyat (€)	Tek Girişli	Satış Grubu	Birim Fiyat (€)	Tek Girişli	Satış Grubu	Birim Fiyat (€)
4		1692404	AF3	118,00				1452806	AF3	86,00
6		1692420	AF3	138,00				1452822	AF3	108,00
8		1692446	AF3	158,00				1452848	AF3	136,00
Slot	Kablo Uzunluğu	Çift Girişli	Satış Grubu	Birim Fiyat (€)	Çift Girişli	Satış Grubu	Birim Fiyat (€)	Çift Girişli	Satış Grubu	Birim Fiyat (€)
4		1692417	AF3	153,00	1412058	AF3	153,00	1452819	AF3	89,00
6		1692433	AF3	180,00	1412059	AF3	180,00	1452835	AF3	115,00
8		1692459	AF3	203,00	1412060	AF3	203,00	1452851	AF3	155,00

Diğer çeşitlerimiz için lütfen bizi arayınız.

Sensör Aktüatör Kablolama



60 dakika

60 saniye



Avantajlar

SAC ürünleri ile kablolama:

- Kablolama zamanının azalması
- Hızlı ve kolay hata analizi
- Düşük hata oranı
- Montajda düşük maliyet

M23 SİNYAL/GERİ BESLEME KONNEKTÖRLERİ

Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
---------	-----	----------	-------------	-------------------------	-----------------

M23 SOKET

1607276	RF-12S1N8A80DU	Dişi konnektör, 12 pinli, standart dönüş yönü, krimp kontaklı	ABR	20	26,98
1607340	RF-17S1N8A80DU	Dişi konnektör, 17 pinli, standart dönüş yönü, krimp kontaklı	ABR	20	27,87
1607356	SF-10KS004	Dişi krimp kontak, 0,14...0,5 mm ² kesitli kablolar için	ABR	100	2,85
1605557	SF-6AS2000	Dişi krimp kontak, 0,5...1 mm ² kesitli kablolar için	ABR	100	2,85

M23 FİŞ - KUPLAJ İÇİN

1607231	RF-12P1N8A90DU	Erkek kuplaj konnektörü, 12 pinli, standart dönüş yönü, krimp kontaklı	ABR	20	27,23
1607326	RF-17P1N8A90DU	Erkek kuplaj konnektörü, 17 pinli, standart dönüş yönü, krimp kontaklı	ABR	20	28,22
1607355	SF-10KP004	Erkek krimp kontak, 0,14...0,5 mm ² kesitli kablolar için	ABR	100	1,81
1605554	SF-6AP2000	Erkek krimp kontak, 0,5...1 mm ² kesitli kablolar için	ABR	100	1,76

M23 PANEL GEÇİŞ KONNEKTÖRÜ

1607236	RF-12P1N8AWA00	Erkek, düz, 12 pinli, standart dönüş yönü, krimp kontaklı	ABR	1	15,36
1607860	RF-17P1N8AWA00	Erkek, düz, 17 pinli, standart dönüş yönü, krimp kontaklı	ABR	1	21,08
1607233	RF-12P1N8AAD00	Erkek, açılı, 12 pinli, standart dönüş yönü, krimp kontaklı	ABR	16	24,21
1607328	RF-17P1N8AAD00	Erkek, açılı, 17 pinli, standart dönüş yönü, krimp kontaklı	ABR	1	25,18
1607355	SF-10KP004	Erkek krimp kontak, 0,14...0,5 mm ² kesitli kablolar için	ABR	100	1,81
1605554	SF-6AP2000	Erkek krimp kontak, 0,5...1 mm ² kesitli kablolar için	ABR	100	1,76

M23 SİNYAL ve GÜÇ KONNEKTÖRLERİ

Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
---------	-----	----------	-------------	-------------------------	-----------------

M23 SOKET

1605532	SF-5ES1N8A80DU	Dişi, 5+PE pinli, krimp kontaklı, Ø2mm x 6 kontak seçilmeli	ABR	1	41,82
1605602	SF-7ES1N8A80DU	Dişi, 4+3+PE pinli, krimp kontaklı, Ø2mm x 4 ve Ø1mm x 4 kontak seçilmeli	ABR	1	43,35
1607356	SF-10KS004	Ø1mm, dişi krimp kontak, 0,14...0,5 mm ² kesitli kablolar için	ABR	100	2,85
1605557	SF-6AS2000	Ø1mm, dişi krimp kontak, 0,5...1 mm ² kesitli kablolar için	ABR	100	2,85
1605566	SF-6FS2000	Ø1mm, dişi krimp kontak, 0,5...1,5 mm ² kesitli kablolar için	ABR	100	3,40
1605636	SF-7PS2000	Ø2mm, dişi krimp kontak, 0,25...1 mm ² kesitli kablolar için	ABR	50	3,05
1605643	SF-7QS2000	Ø2mm, dişi krimp kontak, 1...2,5 mm ² kesitli kablolar için	ABR	50	3,05

M23 FİŞ - KUPLAJ İÇİN

1605499	SF-5EP1N8A90DU	Erkek, 5+PE pinli, krimp kontaklı, Ø2mm x 6 kontak seçilmeli	ABR	1	59,00
1605575	SF-7EP1N8A90DU	Erkek, 4+3+PE pinli, krimp kontaklı, Ø2mm x 4 ve Ø1mm x 4 kontak seçilmeli	ABR	1	60,00
1607355	SF-10KP004	Ø1mm, erkek krimp kontak, 0,14...0,5 mm ² kesitli kablolar için	ABR	100	1,81
1605554	SF-6AP2000	Ø1mm, erkek krimp kontak, 0,5...1 mm ² kesitli kablolar için	ABR	100	1,76
1607406	SF-6DP2000	Ø1mm, erkek krimp kontak, 0,5...1,5 mm ² kesitli kablolar için	ABR	100	1,83
1605634	SF-7PP2000	Ø2mm, erkek krimp kontak, 0,25...1 mm ² kesitli kablolar için	ABR	50	1,68
1605639	SF-7QP2000	Ø2mm, erkek krimp kontak, 1...2,5 mm ² kesitli kablolar için	ABR	50	1,80

M23 PANEL GEÇİŞ KONNEKTÖRÜ

1605520	SF-5EP1N8AWA00	Erkek, düz, 5+PE pinli, krimp kontaklı, Ø2mm x 6 kontak seçilmeli	ABR	1	25,34
1605589	SF-7EP1N8AWA00	Erkek, düz, 4+3+PE pinli, krimp kontaklı, Ø2mm x 4 ve Ø1mm x 4 kontak seçilmeli	ABR	1	26,75
1605512	SF-5EP1N8AAD00	Erkek, açılı, 5+PE pinli, krimp kontaklı, Ø2mm x 6 kontak seçilmeli	ABR	1	27,84
1605586	SF-7EP1N8AAD00	Erkek, açılı, 4+3+PE pinli, krimp kontaklı, Ø2mm x 4 ve Ø1mm x 4 kontak seçilmeli	ABR	1	28,22
1607355	SF-10KP004	Ø1mm, erkek krimp kontak, 0,14...0,5 mm ² kesitli kablolar için	ABR	100	1,81
1605554	SF-6AP2000	Ø1mm, erkek krimp kontak, 0,5...1 mm ² kesitli kablolar için	ABR	100	1,76
1607406	SF-6DP2000	Ø1mm, erkek krimp kontak, 0,5...1,5 mm ² kesitli kablolar için	ABR	100	1,83
1605634	SF-7PP2000	Ø2mm, erkek krimp kontak, 0,25...1 mm ² kesitli kablolar için	ABR	50	1,68
1605639	SF-7QP2000	Ø2mm, erkek krimp kontak, 1...2,5 mm ² kesitli kablolar için	ABR	50	1,80



RF-12S1N8A80DU



RF-12P1N8A90DU



RF-12P1N8AWA00



SF-5ES1N8A80DU



SF-7EP1N8A90DU



SF-7EP1N8AWA00

M40 GÜÇ KONNEKTÖRLERİ

Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
M40 SOKET					
1605636	SF-7PS2000	Ø2mm, dişi krimp kontak, 0,25...1 mm ² kesitli kablolar için	ABR	50	3,05
1605643	SF-7QS2000	Ø2mm, dişi krimp kontak, 1...2,5 mm ² kesitli kablolar için	ABR	50	3,05
1605760	SM-36KS003	Ø3,6 mm, dişi krimp kontak, 4...6 mm ² kesitli kablolar için	ABR	20	5,23

M40 FİŞ - KUPLAJ İÇİN

1605738	SM-20KP006	Ø2mm, erkek krimp kontak, 0,25...1 mm ² kesitli kablolar için	ABR	50	3,49
1605739	SM-20KP007	Ø2mm, erkek krimp kontak, 1...2,5 mm ² kesitli kablolar için	ABR	50	3,49
1605750	SM-36KP006	Ø3,6 mm, erkek krimp kontak, 2,5...4 mm ² kesitli kablolar için	ABR	20	5,76
1605754	SM-36KP008	Ø3,6 mm, erkek krimp kontak, 4...6 mm ² kesitli kablolar için	ABR	20	6,01

M40 PANEL GEÇİŞ KONNEKTÖRÜ

1613517	SM-5EPWN8AWT00	Erkek, düz, 2+3+PE krimp kontaklı, Ø2mm x 2 ve Ø3,6mm x 4 kontakt seçilmeli	ABR	1	75,00
1613527	SM-7EPWN8AWT00	Erkek, düz, 4+3+PE krimp kontaklı, Ø2mm x 4 ve Ø1mm x 4 kontakt seçilmeli	ABR	1	76,00
1605634	SF-7PP2000	Ø2mm, erkek krimp kontak, 0,25...1 mm ² kesitli kablolar için	ABR	50	1,68
1605639	SF-7QP2000	Ø2mm, erkek krimp kontak, 1...2,5 mm ² kesitli kablolar için	ABR	50	1,80
1607057	SM-36KP009	Ø3,6 mm, erkek krimp kontak, 1...2,5 mm ² kesitli kablolar için	ABR	20	3,02
1605745	SM-36KP003	Ø3,6 mm, erkek krimp kontak, 4...6 mm ² kesitli kablolar için	ABR	20	3,05

SIKMA PENSELERİ

Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
1634155	CRIMPTOOL-TC/0,06...2,50QMM	SF Serisi kontaklar için 0,06 mm ² ..2,5mm ²	ABR	1	1241,00
1634153	CRIMPTOOL-TC/0,08...6,00QMM	SF, SM Serisi kontaklar için 0,08 mm ² ..6,0mm ²	ABR	1	2472,00



SM-7ES1N8A8003



SM-7EP1N8A9003

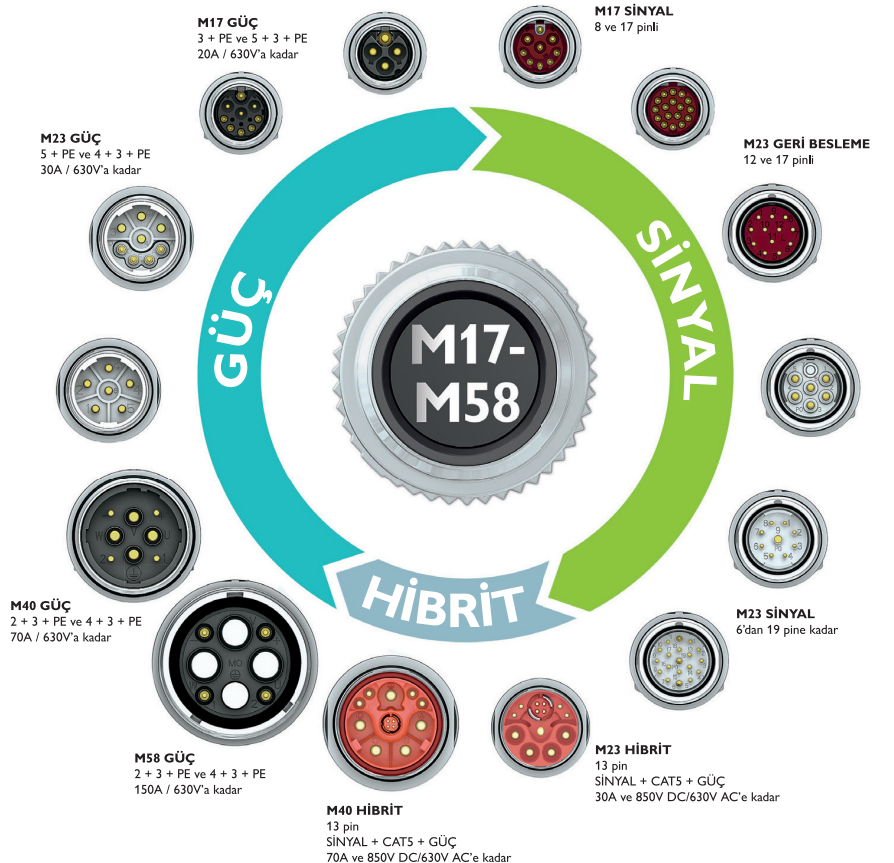


SM-7EPWN8AWT00



M17-M58

Dairesel Konnektör Serisi
Tüm ihtiyaçlar için tek çözüm



PRO Serisi M17-M40 Oneclick Kilitlemeli Dairesel Konnektörler



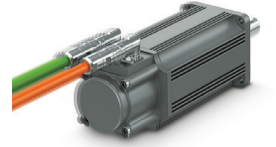
ONECLICK Technology[®]
Designed by PHOENIX CONTACT

Farklı üreticilere ait konnektörler ile bağlantı uyumlu M17 - M40 Pro serisi dairesel konnektörler ile tek bir markaya bağlı kalmadan, tüm teknik riskleri geride bırakarak ürün seçimindeki sınırları ortadan kaldırın.

PRO Serisi Avantajlar



Dünya çapında en yüksek kullanılabilirlik: Standart ve hızlı kilitleme sistemleri ile farklı marka üreticilerin ürünleri ile uyumlu çözümler



Patentli ONECLICK hızlı bağlantı sistemi ile farklı açılardan güvenli sistem



Uygun maliyetli kablo bağlantısı için kolay ve güvenilir ekranlama seçeneği



Kullanıcıyı destekleyen kolay kullanım



Standart ve ONECLICK kilitleme sistemine sahip kablo konnektörleri ile kullanılabilir cihaz konnektörleri



M23 SİNYAL KONNEKTÖRLERİ

Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
M23 SOKET					
1629172	M23-09S1N8A80DUS	Dişi, 9 pinli, standart tersi dönüş yönü, krimp kontaklı, kablo çapı aralığı: 3-15 mm	ABR	1	27,44
1629164	M23-12S1N8A80DUS	Dişi, 12 pinli, standart dönüş yönü, krimp kontaklı, kablo çapı aralığı: 3-15 mm	ABR	1	27,44
1629156	M23-17S1N8A80DUS	Dişi, 17 pinli, standart tersi dönüş yönü, krimp kontaklı, kablo çapı aralığı: 3-15 mm	ABR	1	27,44



M23-17S1N8A80DUS



M23-12P1N8A80DUS



M23-17S1N8AA600S



M23-12P1N8AA600S

M23 Fiş KABLO KONNEKTÖRLERİ

1629168	M23-09P1N8A80DUS	Erkek, 9 pinli, standart dönüş yönü, krimp kontaklı, kablo çapı aralığı: 3-15 mm	ABR	1	27,44
1629160	M23-12P1N8A80DUS	Erkek, 12 pinli, standart tersi dönüş yönü, krimp kontaklı, kablo çapı aralığı: 3-15 mm	ABR	1	27,44
1629152	M23-17P1N8A80DUS	Erkek, 17 pinli, standart dönüş yönü, krimp kontaklı, kablo çapı aralığı: 3-15 mm	ABR	1	27,44

M23 SOKET CİHAZ KONNEKTÖRLERİ

1628499	M23-12S1N8AA500S	Soket, 12 pinli, standart tersi dönüş yönü, açılı, krimp kontaklı, flanş: 26x26 mm	ABR	1	22,79
1628495	M23-12S1N8AA600S	Soket, 12 pinli, standart tersi dönüş yönü, açılı, krimp kontaklı, flanş: 28x28 mm	ABR	1	22,79
1628497	M23-17S1N8AA500S	Soket, 17 pinli, standart tersi dönüş yönü, açılı, krimp kontaklı, flanş: 26x26 mm	ABR	1	22,79
1628493	M23-17S1N8AA600S	Soket, 17 pinli, standart tersi dönüş yönü, açılı, krimp kontaklı, flanş: 28x28 mm	ABR	1	22,79

M23 Fiş CİHAZ KONNEKTÖRLERİ

1628498	M23-12P1N8AA500S	Fiş, 12 pinli, standart dönüş yönü, açılı, krimp kontaklı, flanş ölçüleri: 26x26 mm	ABR	1	22,79
1628494	M23-12P1N8AA600S	Fiş, 12 pinli, standart dönüş yönü, açılı, krimp kontaklı, flanş ölçüleri: 28x28 mm	ABR	1	22,79
1628496	M23-17P1N8AA500S	Fiş, 17 pinli, standart dönüş yönü, açılı, krimp kontaklı, flanş ölçüleri: 26x26 mm	ABR	1	22,79
1628492	M23-17P1N8AA600S	Fiş, 17 pinli, standart dönüş yönü, açılı, krimp kontaklı, flanş ölçüleri: 28x28 mm	ABR	1	22,79

M23 GÜÇ KONNEKTÖRLERİ

Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
M23 SOKET KABLO KONNEKTÖRLERİ					
1628815	M23-5ES198A80DNS	Soket, 5+PE, krimp kontaklı, kablo çapı aralığı: 5.5-15 mm	ABR	1	43,33
1628811	M23-7ES198A80DNS	Soket, 4+3+PE, krimp kontaklı, kablo çapı aralığı: 5.5-15 mm	ABR	1	43,33



M23-5ES198A80DNS



M23-7EP198A80DNS



M23-5ES198AA500S



M23-7EP198AA600S

M23 Fiş KABLO KONNEKTÖRLERİ

1628871	M23-5EP198A80DNS	Fiş, 5+PE, krimp kontaklı, kablo çapı aralığı: 5.5-15 mm	ABR	1	43,33
1628867	M23-7EP198A80DNS	Fiş, 4+3+PE, krimp kontaklı, kablo çapı aralığı: 5.5-15 mm	ABR	1	43,33

M23 SOKET CİHAZ KONNEKTÖRLERİ

1628491	M23-5ES198AA500S	Soket, 5+PE, krimp kontaklı, açılı, flanş ölçüleri: 26x26 mm	ABR	1	25,94
1628489	M23-5ES198AA600S	Soket, 5+PE, krimp kontaklı, açılı, flanş ölçüleri: 28x28 mm	ABR	1	25,94
1628490	M23-7ES198AA500S	Soket, 4+3+PE, krimp kontaklı, açılı, flanş ölçüleri: 26x26 mm	ABR	1	25,94
1628488	M23-7ES198AA600S	Soket, 4+3+PE, krimp kontaklı, açılı, flanş ölçüleri: 28x28 mm	ABR	1	25,94

M23 Fiş CİHAZ KONNEKTÖRLERİ

1628487	M23-5EP198AA500S	Fiş, 5+PE, krimp kontaklı, açılı, flanş ölçüleri: 26x26 mm	ABR	1	25,94
1628485	M23-5EP198AA600S	Fiş, 5+PE, krimp kontaklı, açılı, flanş ölçüleri: 28x28 mm	ABR	1	25,94
1628486	M23-7EP198AA500S	Fiş, 4+3+PE, krimp kontaklı, açılı, flanş ölçüleri: 26x26 mm	ABR	1	25,94
1628484	M23-7EP198AA600S	Fiş, 4+3+PE, krimp kontaklı, açılı, flanş ölçüleri: 28x28 mm	ABR	1	25,94

GÜÇ DAĞITIMI, QUICKON



Kablo Konnektörü



Panel Geçiş



H Dağıtıcı



Ekranlı

QUICKON KABLO KONNEKTÖRLERİ

Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
1641879	Q 0,34/4IDC/16-16KU-KU BK	4-pinli (sembol: 1,2,3,4), 0,14-0,34 mm ²	AF6	1	18,29
1642140	Q 0,75/4IDC/18-18KU-KU BK	4-pinli (sembol: 1,2,3,4), 0,34-0,75 mm ²	AF6	1	22,22
1642153	Q 1,5/4IDC/24-24KU-KU BK	4-pinli (sembol: 1,2,3,4), 0,75 - 1,5 mm ²	AF6	1	26,58
1423989	QPD C3PE2,5 2X6-10 BK	4-pinli (sembol: 1,2,3,PE), 1,0 - 2,5 mm ²	AF6	1	21,38
1410410	QPD C 4PE6,0 2X9-14 BK	4+PE-pinli, 2,5 - 6,0 mm ²	AF6	1	39,61

QUICKON PANEL GEÇİŞ

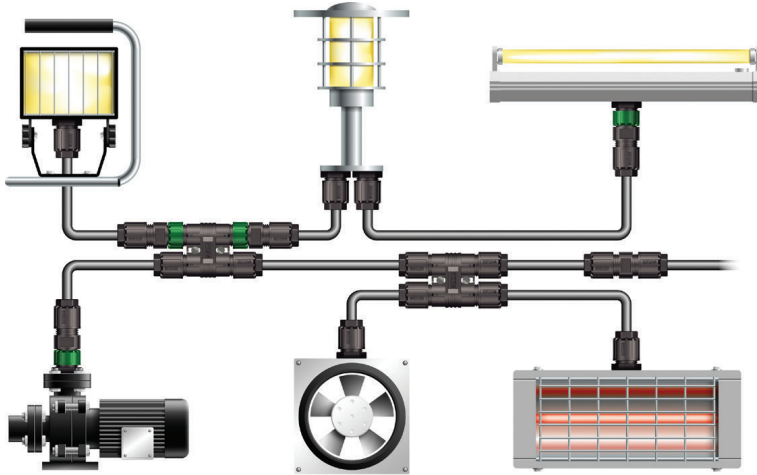
1585045	Q 1,5/4A50/24-M20KU-ESA-BK	4-pinli / 0,75 -1,5 mm ² / Litz telli	AF6	1	40,97
1643000	Q 1,5/4FL/24-M20KU-ESA BK	4-pinli / 0,75 -1,5 mm ² / Lehim bağlantılı	AF6	10	21,66
1403725	QPD W 4PE2,5 6-11 M20 0,5 BK	4+PE-pinli / 1-2,5 mm ² / Litz telli	AF6	1	38,29
1403729	QPD W 4PE2,5 6-11 M20 FC BK	4-pinli / 1-2,5 mm ² / Lehim bağlantılı	AF6	1	21,94
1423977	QPD W3PE2,5 6-10 M25 DT BK	4-pinli / 1-2,5 mm ² / Push-in bağlantılı	AF6	1	30,79

QUICKON H DAĞITICI

1423971	QPD H3PE2,5 4X6-10 BK	4-pinli (sembol: 1,2,3,PE), 1,0 - 2,5 mm ² , kablo girişi: 6...10mm	AF6	1	89,00
1423972	QPD H3PE2,5 4X9-14 BK	4-pinli (sembol: 1,2,3,PE), 1,0 - 2,5 mm ² , kablo girişi: 9...14mm	AF6	1	89,00
1405401	QPD T 4PE 3X6-11 BK	T dağıtıcı, 4-pinli, 1,0 - 2,5 mm ² , kablo girişi: 6...11mm	AF6	1	102,00
1405402	QPD T 4PE 3X9-16 BK	T dağıtıcı, 4-pinli, 1,0 - 2,5 mm ² , kablo girişi: 9...16mm	AF6	1	103,00

QUICKON EKRANLI

1414418	SACC-CC-4Q0-0,75 SH	4 pinli, 0,14-0,75 mm ²	AF6	1	49,30
1414417	SACC-CC-5Q0-0,75 SH	5 pinli, 0,14-0,75 mm ²	AF6	1	64,00
1414612	SACC-CC-8Q0-0,5 SH	8 pinli, 0,14-0,50 mm ²	AF6	1	81,00
1414415	SACC-CC-4Q0 SH ETH	Ethernet renk kodlamalı, 4 pinli, 0,14 mm ² ... 0,34 mm ²	AF6	1	71,00
1414416	SACC-CC-4Q0 SH PN	Profinet renk kodlamalı, 4 pinli, 0,25 mm ² ... 0,5 mm ²	AF6	1	71,00



**GÜÇ DAĞITIMI
DAHA HIZLI, DAHA KOLAY**

**IDC HIZLI BAĞLANTISI İLE
GÜÇ DAĞITIMI**

Endüstriyel güç dağıtımı zaman alıcı ve karışık olmak zorunda değil!
Phoenix Contact'ın 630V/20A'e kadar dayanıklı IP68 güç dağıtım sistemi ile artık bu mümkün.

IDC QUICKON hızlı bağlantı saEvetinde 6 mm²'lik kablolar soyuya bile gerek kalmadan ve özel alet kullanmadan hızlıca bağlanır.

Bu geçmeli sistemde H dağıtıcılar, T dağıtıcılar, panel geçiş konektörleri, kablo konektörleri yer almaktadır.

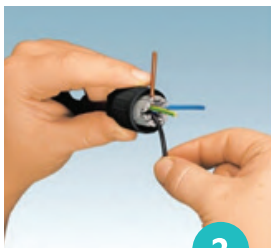
QUICKON IP68 Montaj Aşamaları

Hazırlama



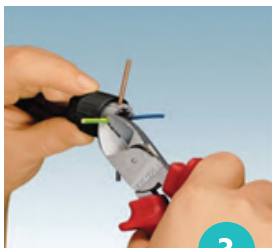
1

Yerleştirme



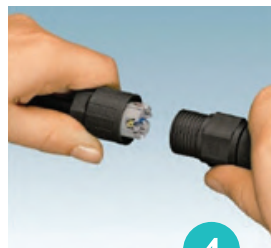
2

Kesme



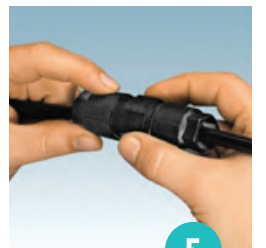
3

Takma



4

Bağlama!



5

SUNCLIX - FOTOVOLTAİK ÇÖZÜMLERİ



PV-C...-S 2,5-6

Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
1386381	PV-C3F-S 2,5-6 (+)	Konnektör, 35 A, 1100 V, Yaylı bağlantı, 2,5 mm ² ...6 mm ² (+)	ABL	50	4,63
1386384	PV-C3M-S 2,5-6 (-)	Konnektör, 35 A, 1100 V, Yaylı bağlantı, 2,5 mm ² ...6 mm ² (-)	ABL	50	4,63
1805135	PV-FT-CF-C-2,5-130-BU	Panel geçiş konnektörü, dişi (+), 2,5 mm ²	ABL	50	5,16
1805148	PV-FT-CM-C-2,5-130-RD	Panel geçiş konnektörü, erkek (-), 2,5 mm ²	ABL	50	5,16
1805151	PV-FT-CF-C-4-130-BU	Panel geçiş konnektörü, dişi (+), 4 mm ²	ABL	50	5,31
1805164	PV-FT-CM-C-4-130-RD	Panel geçiş konnektörü, erkek (-), 4 mm ²	ABL	50	5,31
1805177	PV-FT-CF-C-6-130-BU	Panel geçiş konnektörü, dişi (+), 6 mm ²	ABL	50	5,56
1805180	PV-FT-CM-C-6-130-RD	Panel geçiş konnektörü, erkek (-), 6 mm ²	ABL	50	5,56
1775880	PV-FT-C-NUT BK	Panel geçiş konnektörleri için somun	ABL	100	0,53
1030650	PV-ED6/Y-120(1+/2-)	Kablolu Y dağıtıcı, 1 x dişi (+) - 2 x erkek (-)	ABL	10	75,00
1030649	PV-ED6/Y-120(2+/1-)	Kablolu Y dağıtıcı, 1 x erkek (-) - 2 x dişi (+)	ABL	10	75,00

* Panel geçiş konnektörlerinin montajı için 1775880 nolu somun ayrıca alınmalıdır.

Soyma aleti için (1212511)
sayfa 68'e bakınız

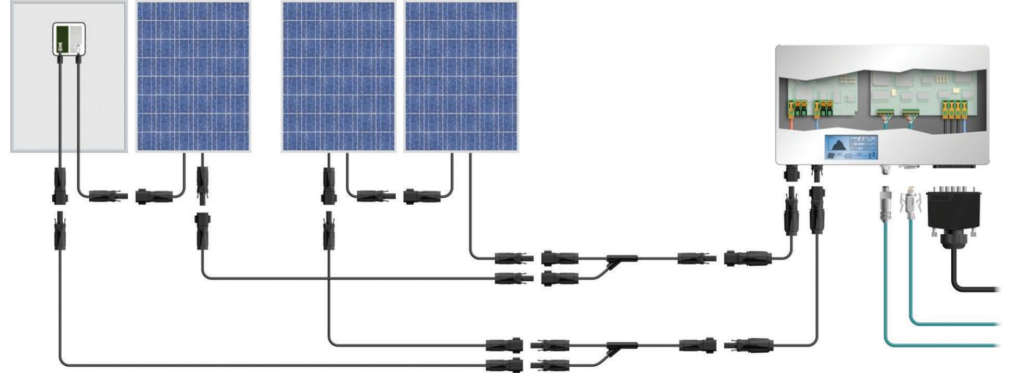


FOTOVOLTAİK SİSTEMLER İÇİN HIZLI VE KOLAY KABLOLAMA: SUNCLIX

Sahada montajı yapılabilen SUNCLIX geçmeli konnektörler fotovoltaik uygulamalar için özel tasarlanmıştır. Özel alet kullanmadan bağlantı sağlayan yay teknolojisi sayesinde SUNCLIX konnektörleri ile para ve zamandan tasarruf edin. TÜV onaylı solar geçmeli konnektörler 2,5 mm²'den 16 mm²'ye kadar olan fotovoltaik kablolar için uygundur ve 65A - 1500V taşıyabilirler. Erkek ve dişi konnektörler manuel olarak birbirine rahatlıkla takılabilir. Sadece tornavida ile açılabilen kilitleme yanlışlıkla açılmaları karşı bağlantıyı korur.

SUNCLIX - Kolay ve Güvenilir Montaj

1. Soyulmuş kabloyu yerleştirin
2. Yayı kapatın
3. Muhafazayı kapatın, bitti!
4. Tornavida ile tekrar açılabilir



SUNCLIX, Fotovoltaik KabloLama için ihtiyacınız Olan Herşey

SUNCLIX konnektöre uyumlu farklı kablo kesitlerinde özel fotovoltaik kablolar mevcuttur. Bu kablolar tüm özel gereksinimleri karşılar, UV ve sıcaklık dayanımlıdır. PV kablolar ve Y dağıtıcıları metre ile sipariş edebilirsiniz. Ayrıca müşteri gereksinimlerine göre özel çözümler de mevcuttur.

(+) ve (-) panel geçiş konnektörlerini
cihaz tasarımınızda kullanabilirsiniz.





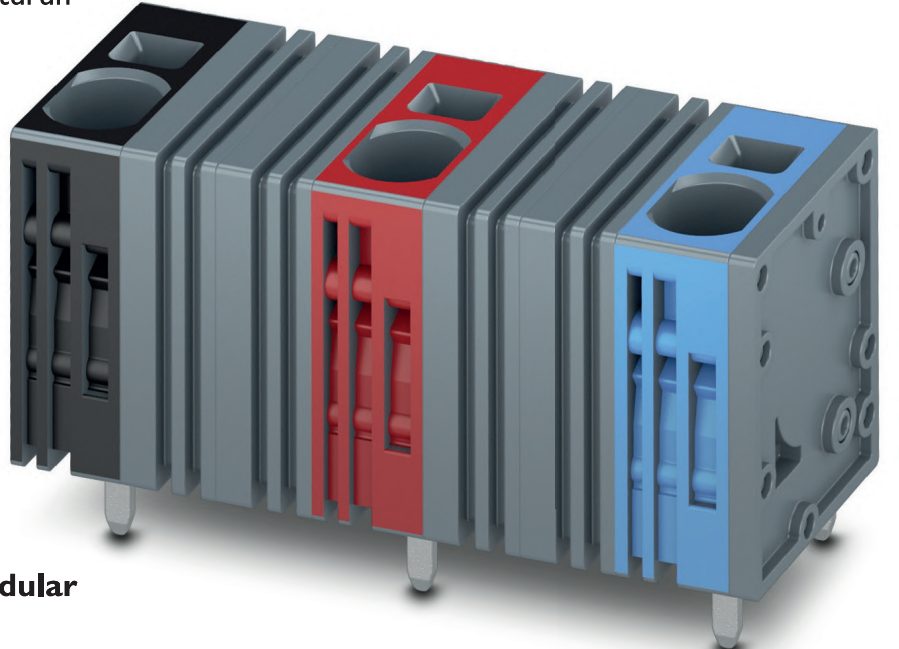
Konfigüre edilebilir SPT Serisi PCB Klemensleri ile **tasarımlar artık daha özgür.**

Avantajlarınız

- ✓ 1.500 V'a kadar elektrik dayanımı
- ✓ Daha fazla renk seçeneği: Her kutup isteğinize göre renklendirilebilir
- ✓ Farklı münferit elemanları kombine edin ve özel yapım bağlantı bloğunuzu oluşturun
- ✓ Özelleştirilmiş ürününüz için kolay yöntem: Çevrimiçi konfigüratör
- ✓ Teknik verilere çevrimiçi kolayca erişilebilir: Her ürün üzerinde QR kodu



web code:
#2692

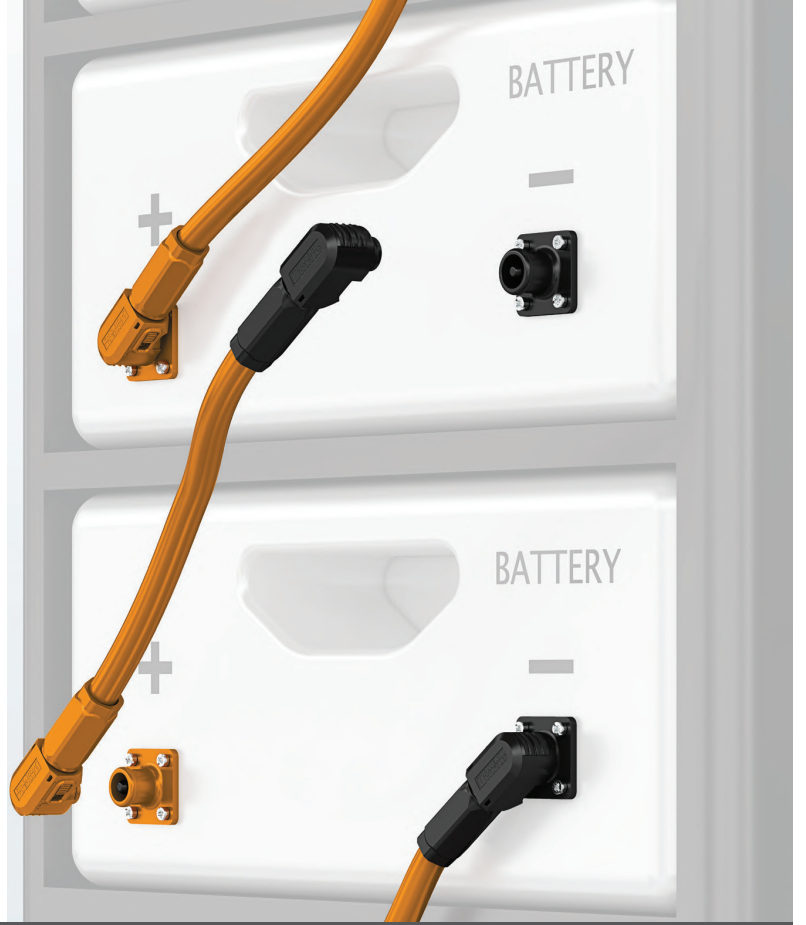


Daha fazla bilgi için
www.phoenixcontact.com/SPTmodular
web sayfamızı ziyaret edebilirsiniz

Enerji Depolama Sistemleri için Konnektörler

Phoenix Contact'ın sunmuş olduğu enerji depolama sistemleri için tasarlanan konnektörlerle tanışın. Cihaz ve kablo konektörleri ters polariteye karşı korumalıdır ve 360 ° döndürülebilir. Özellikle modüler akü raflarındaki esnek kablo çıkışları için uygun hale getirir.

Dokunmaya karşı korumalı dairesel konektörler, akü terminalleri bağlarken yüksek derecede güvenlik sağlamak için renk kodlaması ve mekanik kodlama özelliğine sahiptir. Yeni ürün ailesi, 350 A'e kadar nominal akımları ve 1500 V'a (DC) kadar nominal gerilimleri iletir.



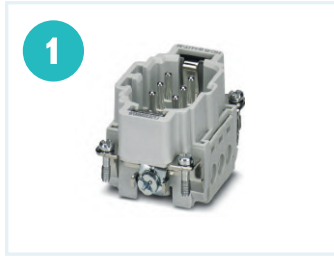
ENERJİ DEPOLAMA SİSTEMLERİ İÇİN KONNEKTÖRLER

Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
CİHAZ KONNEKTÖRÜ 120 A					
1106303	ES-FT-BPC-S 16-25 OG (+)	Konnektör, 120 A, 1500 V, Vidalı Bağlantı, 16 mm²...25 mm²	ABL	1	16,48
1106304	ES-FT-BPC-S 16-25 BK (-)	Konnektör, 120 A, 1500 V, Vidalı Bağlantı, 16 mm²...25 mm²	ABL	1	16,48
1130816	ES-FT-BPC-B 16-25 OG (+)	Konnektör, 120 A, 1500 V, Baralı Bağlantı, 16 mm²...25 mm²	ABL	1	16,62
1130814	ES-FT-BPC-B 16-25 BK (-)	Konnektör, 120 A, 1500 V, Baralı Bağlantı, 16 mm²...25 mm²	ABL	1	16,62
CİHAZ KONNEKTÖRÜ 250 A					
1228821	ES-FT-BPC-S 35-70 OG (+)	Konnektör, 250 A, 1500 V, Vidalı Bağlantı, 35 mm²...70 mm²	ABL	1	17,57
1228819	ES-FT-BPC-S 35-70 BK (-)	Konnektör, 250 A, 1500 V, Vidalı Bağlantı, 35 mm²...70 mm²	ABL	1	17,56
1155483	ES-FT-BPC-B 35-70 OG (+)	Konnektör, 250 A, 1500 V, Baralı Bağlantı, 35 mm²...70 mm²	ABL	1	29,36
1155592	ES-FT-BPC-B 35-70 BK (-)	Konnektör, 250 A, 1500 V, Baralı Bağlantı, 35 mm²...70 mm²	ABL	1	29,36
CİHAZ KONNEKTÖRÜ 350 A					
1298080	ES-FT-BPC-S 95-120 OG (+)	Konnektör, 350 A, 1500 V, Vidalı Bağlantı, 95 mm²...120 mm²	ABL	1	30,82
1298079	ES-FT-BPC-S 95-120 BK (-)	Konnektör, 350 A, 1500 V, Vidalı Bağlantı, 95 mm²...120 mm²	ABL	1	30,82
1298082	ES-FT-BPC-B 95-120 OG (+)	Konnektör, 350 A, 1500 V, Baralı Bağlantı, 95 mm²...120 mm²	ABL	1	30,82
1298081	ES-FT-BPC-B 95-120 BK (-)	Konnektör, 350 A, 1500 V, Baralı Bağlantı, 95 mm²...120 mm²	ABL	1	30,82
KRİMP BAĞLANTILI KONNEKTÖRLER 120 A					
1106306	ES-BPC-C 16-25 OG (+)	Konnektör, Dişi, 120 A, 1500 V, Krimp Bağlantı, 16 mm²...25 mm²	ABL	1	30,61
1106307	ES-BPC-C 16-25 BK (-)	Konnektör, Dişi, 120 A, 1500 V, Krimp Bağlantı, 16 mm²...25 mm²	ABL	1	30,61
KRİMP BAĞLANTILI KONNEKTÖRLER 250 A					
1155594	ES-BPC-C 50-70 OG (+)	Konnektör, Dişi, 250 A, 1500 V, Krimp Bağlantı, 50 mm²...70 mm²	ABL	1	39,78
1155595	ES-BPC-C 50-70 BK (-)	Konnektör, Dişi, 250 A, 1500 V, Krimp Bağlantı, 50 mm²...70 mm²	ABL	1	39,78
KRİMP BAĞLANTILI KONNEKTÖRLER 350 A					
1298070	ES-BPC-C 95-120 OG (+)	Konnektör, Dişi, 350 A, 1500 V, Krimp Bağlantı, 95 mm²...120 mm²	ABL	1	61,00

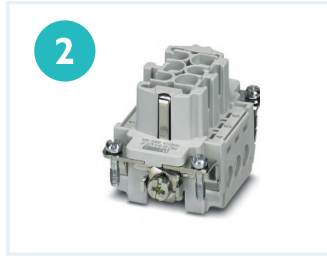
HEAVYCON SETLERİ

Standart set oluşturmak için aşağıdaki gibi seçim yapabilirsiniz:

Bir set oluşturmak için :
1 + 2 + 3 + 4'den seçim yapabilirsiniz.



1
FİŞ
Vidalı veya PT bağlantılı



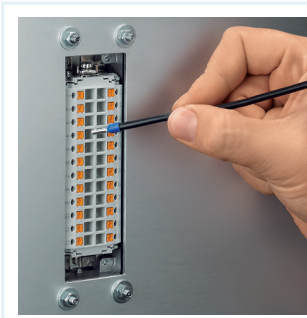
2
SOKET
Vidalı veya PT bağlantılı



3
TABAN KUTUSU
Makine Tipi



TABAN KUTUSU
Duvar Tipi



PT bağlantı ile tek damarlı ve yüksekli kablolarınızı alet kullanmadan, bastırarak monte edebilirsiniz. Kablajı fiş veya soketi muhafazaya monte ettikten sonra da yapabilir veya değiştirebilirsiniz.



4
Seyyar Muhafaza
Üstten çıkış



Seyyar Muhafaza
Yandan çıkış

HEAVYCON SANAYİ TİPİ KONNEKTÖRLER



HC-A03-I-UT-M



HC-A04-I-UT-F



HC-B 6-I-UT-F



HC-B 10-I-UT-M



HC-B 10-I-PT-F

Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
3+PE, 24 AMPER					
1585210	1 HC-A03-I-UT-M	4'lü vida bağlantılı fiş	AF7	1	16,76
1585223	2 HC-A03-I-UT-F	4'lü vida bağlantılı soket	AF7	1	17,92
1419249	3 HC-STA-D07-BWS-EL-AL	4-5'li taban kutusu, makine tipi	AF7	1	6,81
1419237	4 HC-STA-D07-HHFS-1STP11-EL-AL	4-5'li kutu, yandan rakorlu	AF7	1	9,62
1419232	4 HC-STA-D07-HHFS-1TTP11-EL-AL	4-5'li kutu, üstten rakorlu	AF7	1	5,58
4+PE, 24 AMPER					
1585236	1 HC-A04-I-UT-M	5'li vida bağlantılı fiş	AF7	1	20,04
1585249	2 HC-A04-I-UT-F	5'li vida bağlantılı soket	AF7	1	21,35
1419249	3 HC-STA-D07-BWS-EL-AL	4-5'li taban kutusu, makine tipi	AF7	1	6,81
1419237	4 HC-STA-D07-HHFS-1STP11-EL-AL	4-5'li kutu, yandan rakorlu	AF7	1	9,62
1419232	4 HC-STA-D07-HHFS-1TTP11-EL-AL	4-5'li kutu, üstten rakorlu	AF7	1	5,58
6 KUTUPLU - 16 AMPER					
1648115	1 HC-B 6-I-UT-M	6'lı vida bağlantılı fiş	AF7	1	15,08
1407728	1 HC-B 06-I-PT-M	6'lı PT bağlantılı fiş	AF7	1	14,97
1648128	2 HC-B 6-I-UT-F	6'lı vida bağlantılı soket	AF7	1	15,63
1407727	2 HC-B 06-I-PT-F	6'lı PT bağlantılı soket	AF7	1	15,48
1411318	3 HC-STA-B06-BWS-ELC-AL	6'lı taban kutusu, makine tipi, tek kilitleme mandallı, metal	AF7	1	18,62
1407621	3 HC-EVO-B06-BWS-PLRBK	6'lı taban kutusu, makine tipi, tek kilitleme mandallı, plastik - EVO	AF7	1	13,43
1412572	4 HC-STA-B06-HLFS-1STP13-EL-AL	6'lı seyyar muhafaza, tek kilitleme mandalı için, yandan çıkış, metal	AF7	1	17,06
1412576	4 HC-STA-B06-HLFS-1TTP13-EL-AL	6'lı seyyar muhafaza, tek kilitleme mandalı için, üstten çıkış, metal	AF7	1	15,77
1407620	4 HC-EVO-B06-HHFS-PLBK	6'lı seyyar muhafaza, tek kilitleme mandalı için, plastik- EVO	AF7	1	11,28
NOT: EVO Muhafazalar için lütfen rakor seçiniz.					
10 KUTUPLU - 16 AMPER					
1648173	1 HC-B 10-I-UT-M	10'lu vida bağlantılı fiş	AF7	1	19,34
1407730	1 HC-B 10-I-PT-M	10'lu PT bağlantılı fiş	AF7	1	19,20
1648186	2 HC-B 10-I-UT-F	10'lu vida bağlantılı soket	AF7	1	19,77
1407729	2 HC-B 10-I-PT-F	10'lu PT bağlantılı soket	AF7	1	19,48
1411322	3 HC-STA-B10-BWD-ELC-AL	10'lu taban kutusu, makine tipi, çift kilitleme mandallı, metal	AF7	1	28,64
1407634	3 HC-EVO-B10-BWD-PLRBK	10'lu taban kutusu, makine tipi, çift kilitleme mandallı, plastik, EVO	AF7	1	22,21
1412618	4 HC-STA-B10-HLFD-1STP16-EL-AL	10'lu seyyar muhafaza, çift kilitleme mandalı için, yandan çıkış, metal	AF7	1	24,21
1412622	4 HC-STA-B10-HLFD-1TTP16-EL-AL	10'lu seyyar muhafaza, çift kilitleme mandalı için, üstten çıkış, metal	AF7	1	22,35
1407629	4 HC-EVO-B10-HHFD-PLBK	10'lu seyyar muhafaza, çift kilitleme mandalı için, plastik- EVO	AF7	1	16,33
NOT: EVO Muhafazalar için lütfen rakor seçiniz.					

HEAVYCON SANAYİ TİPİ KONNEKTÖRLER

Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
16 KUTUPLU - 16 AMPER					
1648238	1 HC-B 16-I-UT-M	16'lı vida bağlantılı fiş	AF7	1	23,65
1407732	1 HC-B 16-I-PT-M	16'lı PT bağlantılı fiş	AF7	1	23,36
1648241	2 HC-B 16-I-UT-F	16'lı vida bağlantılı soket	AF7	1	24,77
1407731	2 HC-B 16-I-PT-F	16'lı PT bağlantılı soket	AF7	1	24,49
1411327	3 HC-STA-B16-BWD-ELC-AL	16'lı taban kutusu, makine tipi, çift kilitleme mandallı, metal	AF7	1	30,13
1407648	3 HC-EVO-B16-BWD-PLRBK	16'lı taban kutusu, makine tipi, çift kilitleme mandallı, plastik, EVO	AF7	1	23,36
1412651	4 HC-STA-B16-HHFD-1STP21-EL-AL	16'lı seyyar muhafaza, çift kilitleme mandalı için, yandan çıkış, metal	AF7	1	36,53
1412669	4 HC-STA-B16-HHFD-1TTP21-EL-AL	16'lı seyyar muhafaza, çift kilitleme mandalı için, üstten çıkış, metal	AF7	1	38,45
1407643	4 HC-EVO-B16-HHFD-PLBB	16'lı seyyar muhafaza, çift kilitleme mandalı için, plastik- EVO	AF7	1	18,92

NOT: EVO Muhafazalar için lütfen rakor seçiniz.

24 KUTUPLU - 16 AMPER

1648296	1 HC-B 24-I-UT-M	24'lü vida bağlantılı fiş	AF7	1	30,68
1407736	1 HC-B 24-I-PT-M	24'lü PT bağlantılı fiş	AF7	1	30,40
1648306	2 HC-B 24-I-UT-F	24'lü vida bağlantılı soket	AF7	1	32,86
1407735	2 HC-B 24-I-PT-F	24'lü PT bağlantılı soket	AF7	1	32,59
1411331	3 HC-STA-B24-BWD-ELC-AL	24'lü taban kutusu, makine tipi, çift kilitleme mandallı, metal	AF7	1	32,18
1407661	3 HC-EVO-B24-BWD-PLRBK	24'lü taban kutusu, makine tipi, çift kilitleme mandallı, plastik, EVO	AF7	1	24,49
1412752	4 HC-STA-B24-HHFD-1STP21-EL-AL	24'lü seyyar muhafaza, çift kilitleme mandalı için, yandan çıkış, metal	AF7	1	34,62
1407657	4 HC-EVO-B24-HHFD-PLBB	24'lü seyyar muhafaza, çift kilitleme mandalı için, plastik- EVO	AF7	1	20,64

NOT: EVO Muhafazalar için lütfen rakor seçiniz.

4 VEYA 6 KUTUPLU - 80 AMPER

1679427	2 HC-K 4/0-EBUS	4 kutuplu - 80 amper vidalı soket	AF7	1	115,00
1679414	1 HC-K 4/0-ESTS	4 kutuplu - 80 amper vidalı fiş	AF7	1	101,00
1580537	2 HC-K 6/0-EBUS	6 kutuplu - 80 amper vidalı fiş	AF7	10	85,00
1580538	1 HC-K 6/0-ESTS	6 kutuplu - 80 amper vidalı soket	AF7	10	74,00
1411327	3 HC-STA-B16-BWD-ELC-AL	16'lı taban kutusu, makine tipi, çift kilitleme mandallı, metal	AF7	1	30,13
1407648	4 HC-EVO-B16-BWD-PLRBK	16'lı taban kutusu, makine tipi, çift kilitleme mandallı, plastik, EVO	AF7	1	23,36
1412651	4 HC-STA-B16-HHFD-1STP21-EL-AL	16'lı seyyar muhafaza, çift kilitleme mandalı için, yandan çıkış, metal	AF7	1	36,53
1407643	4 HC-EVO-B16-HHFD-PLBB	16'lı seyyar muhafaza, çift kilitleme mandalı için, plastik- EVO	AF7	1	18,92

NOT: EVO Muhafazalar için lütfen rakor seçiniz.

6 KUTUPLU - 41 AMPER

1406530	2 HC-HS06-I-UT-F	6 kutuplu - 41 amper vidalı soket	AF7	1	47,30
1406531	1 HC-HS06-I-UT-M	6 kutuplu - 41 amper vidalı fiş	AF7	1	45,25
1411327	3 HC-STA-B16-BWD-ELC-AL	16'lı taban kutusu, makine tipi, çift kilitleme mandallı	AF7	1	30,13
1407648	3 HC-EVO-B16-BWD-PLRBK	16'lı taban kutusu, makine tipi, çift kilitleme mandallı, plastik, EVO	AF7	1	23,36
1412651	3 HC-STA-B16-HHFD-1STP21-EL-AL	16'lı seyyar muhafaza, çift kilitleme mandalı için, yandan çıkış	AF7	1	36,53
1407643	4 HC-EVO-B16-HHFD-PLBB	16'lı seyyar muhafaza, çift kilitleme mandalı için, plastik- EVO	AF7	1	18,92

RAKORLAR - ÜSTTEN VEYA YANDAN ÇIKIŞ İÇİN - EVO SERİSİ İÇİN

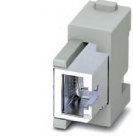
1407669	HC-B-G-M20-PLRBK	M20 rakor, plastik, EVO serisi için	AF7	1	6,15
1407670	HC-B-G-M25-PLRBK	M25 rakor, plastik, EVO serisi için	AF7	1	7,06
1407671	HC-B-G-M32-PLRBK	M32 rakor, plastik, EVO serisi için	AF7	1	8,81
1407672	HC-B-G-M40-PLRBK	M40 rakor, plastik, EVO serisi için	AF7	1	12,26

NOT: Rakor M20, tüm muhafazalar ile uyumlu, üstten veya yandan çıkış için



HEAVYCON SANAYİ TİPİ KONNEKTÖRLER

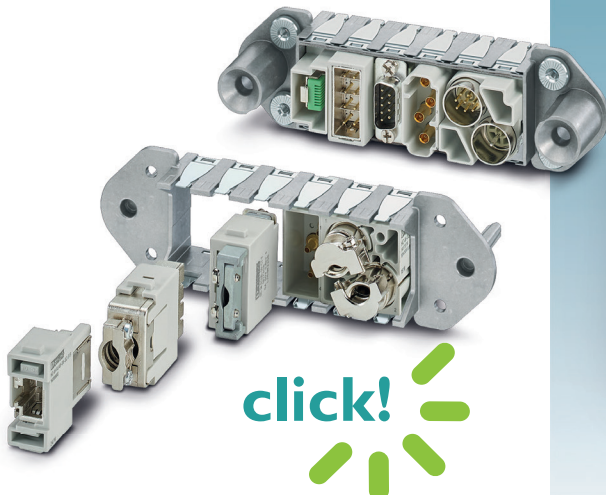
Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
SİNYAL					
1417373	HC-M-05-PT-F	0.14-2.5 mm ² , 16A 400V, 5 kutuplu push in bağlantı, soket	AF7	1	13,12
1417372	HC-M-05-PT-M	0.14-2.5 mm ² , 16A 400V, 5 kutuplu push in bağlantı, fiş	AF7	1	12,64
1424224	HC-M-06-PT-F	0.5-2.5 mm ² , 16A 500V, 6 kutuplu push in bağlantı, soket	AF7	1	22,50
1424225	HC-M-06-PT-M	0.5-2.5 mm ² , 16A 500V, 6 kutuplu push in bağlantı, fiş	AF7	1	21,77
1424228	HC-M-12-PT-F	0.14-1.5 mm ² , 10A 500V, 12 kutuplu push in bağlantı, soket	AF7	1	26,36
1424246	HC-M-12-PT-M	0.14-1.5 mm ² , 10A 500V, 12 kutuplu push in bağlantı, fiş	AF7	1	25,77
GÜÇ					
1417379	HC-M-01-AT-F-40	6-70 mm ² , 200A 1000V, 1 kutuplu eksenel vida bağlantı, soket	AF7	1	61,00
1417381	HC-M-01-AT-M-40	6-70 mm ² , 200A 1000V, 1 kutuplu eksenel vida bağlantı, fiş	AF7	1	54,00
1417390	HC-M-02-AT-F-35	10-35 mm ² , 100A 1000V, 2 kutuplu eksenel vida bağlantı, soket	AF7	1	68,00
1417392	HC-M-02-AT-M-35	10-35 mm ² , 100A 1000V, 2 kutuplu eksenel vida bağlantı, fiş	AF7	1	56,00
1417296	HC-M-02-AT-F-16	4-25 mm ² , 70A 690V, 2 kutuplu eksenel vida bağlantı, soket	AF7	1	46,20
1417297	HC-M-02-AT-M-16	4-25 mm ² , 70A 690V, 2 kutuplu eksenel vida bağlantı, fiş	AF7	1	46,20
1424222	HC-M-02-PT-F	2.5-6 mm ² , 40A 830V, 2 kutuplu push in bağlantı, soket	AF7	1	27,65
1424223	HC-M-02-PT-M	2.5-6 mm ² , 40A 830V, 2 kutuplu push in bağlantı, fiş	AF7	1	23,65
DATA					
1417303	HC-M-08-GBIT-CT-F	Gbit Ethernet Cat6 krimp bağlantı, 0,08-0,5 mm ² , soket	AF7	1	44,44
1417302	HC-M-08-GBIT-CT-M	Gbit Ethernet Cat6 krimp bağlantı, 0,08-0,5 mm ² , soket	AF7	1	47,30
1419887	HC-M-RJ45-08-M	RJ45 soket krimp bağlantı	AF7	1	46,07
1419886	HC-M-RJ45-08-GC-F/F	RJ45 cins değiştirici Soket-Soket	AF7	1	51,00
PNÖMATİK					
1417434	HC-M-02-PN-M-F	6 mm pnömatik kontaklar için kontak taşıyıcı	AF7	5	3,75
1417433	HC-M-03-PN-M-F	1,6/3/4 mm pnömatik kontaklar için kontak taşıyıcı	AF7	5	3,75
1663530	HC-M-PN3-4,00-BU	Pnömatik soket - 4 mm	AF7	10	8,16
1663501	HC-M-PN3-4,00-ST	Pnömatik pin 4 mm	AF7	10	8,16
1676763	HC-M-PN2-6,00-BU	Pnömatik soket - 6 mm	AF7	10	8,16
1676750	HC-M-PN2-6,00-ST	Pnömatik pin - 6 mm	AF7	10	8,16
ÇERÇEVELER					
1182087	HC-M-B06-MFH-H	B6 muhafazaya göre 2 modül için çerçeve, markalama A,B,C...	AF7	1	22,77
1182085	HC-M-B06-MFH-B	B6 muhafazaya göre 2 modül için çerçeve, markalama a,b,c...	AF7	1	22,77
1182089	HC-M-B10-MFH-H	B10 muhafazaya göre 3 modül için çerçeve, markalama A,B,C...	AF7	1	23,07
1182088	HC-M-B10-MFH-B	B10 muhafazaya göre 3 modül için çerçeve, markalama a,b,c...	AF7	1	23,07
1182093	HC-M-B16-MFH-H	B16 muhafazaya göre 4 modül için çerçeve, markalama A,B,C...	AF7	1	23,21
1182090	HC-M-B16-MFH-B	B16 muhafazaya göre 4 modül için çerçeve, markalama a,b,c...	AF7	1	23,21
1182095	HC-M-B24-MFH-H	B24 muhafazaya göre 6 modül için çerçeve, markalama A,B,C...	AF7	1	23,49
1182094	HC-M-B24-MFH-B	B24 muhafazaya göre 6 modül için çerçeve, markalama a,b,c...	AF7	1	23,49



HC-M-12-PT-M

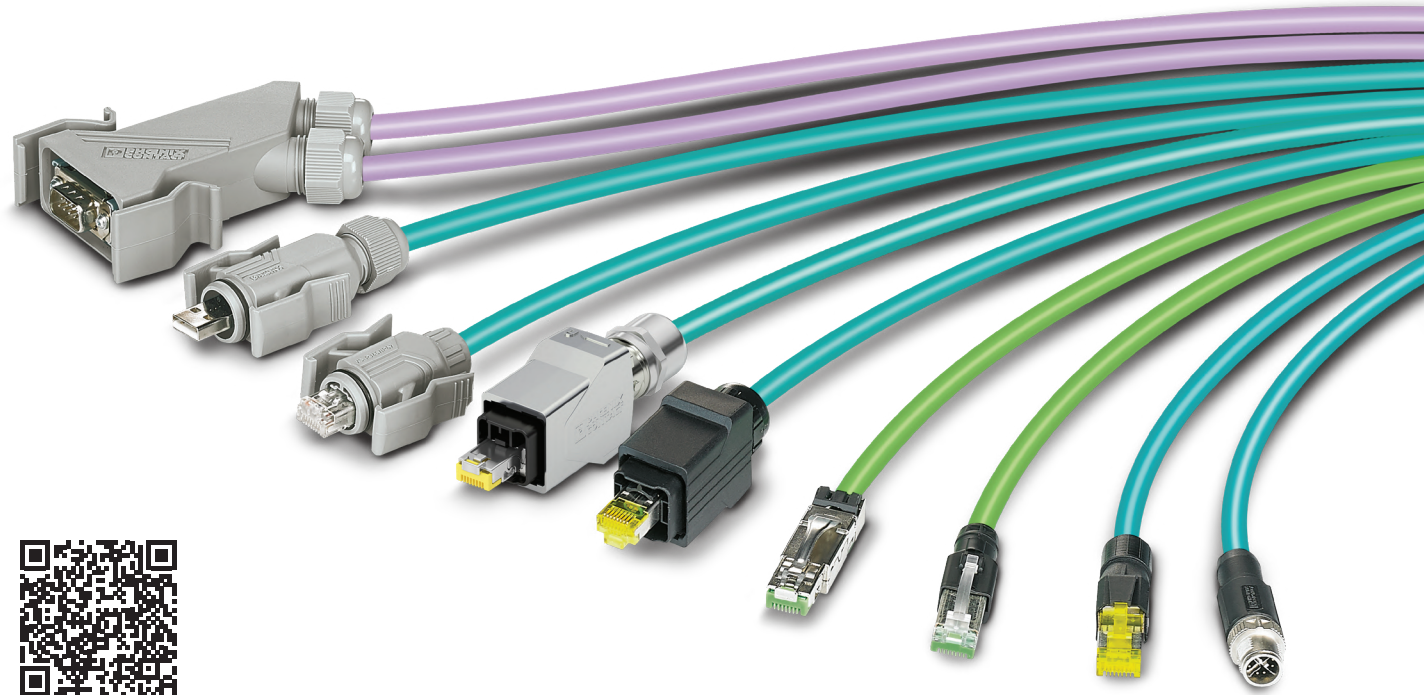


HC-M-02-PN-M-F

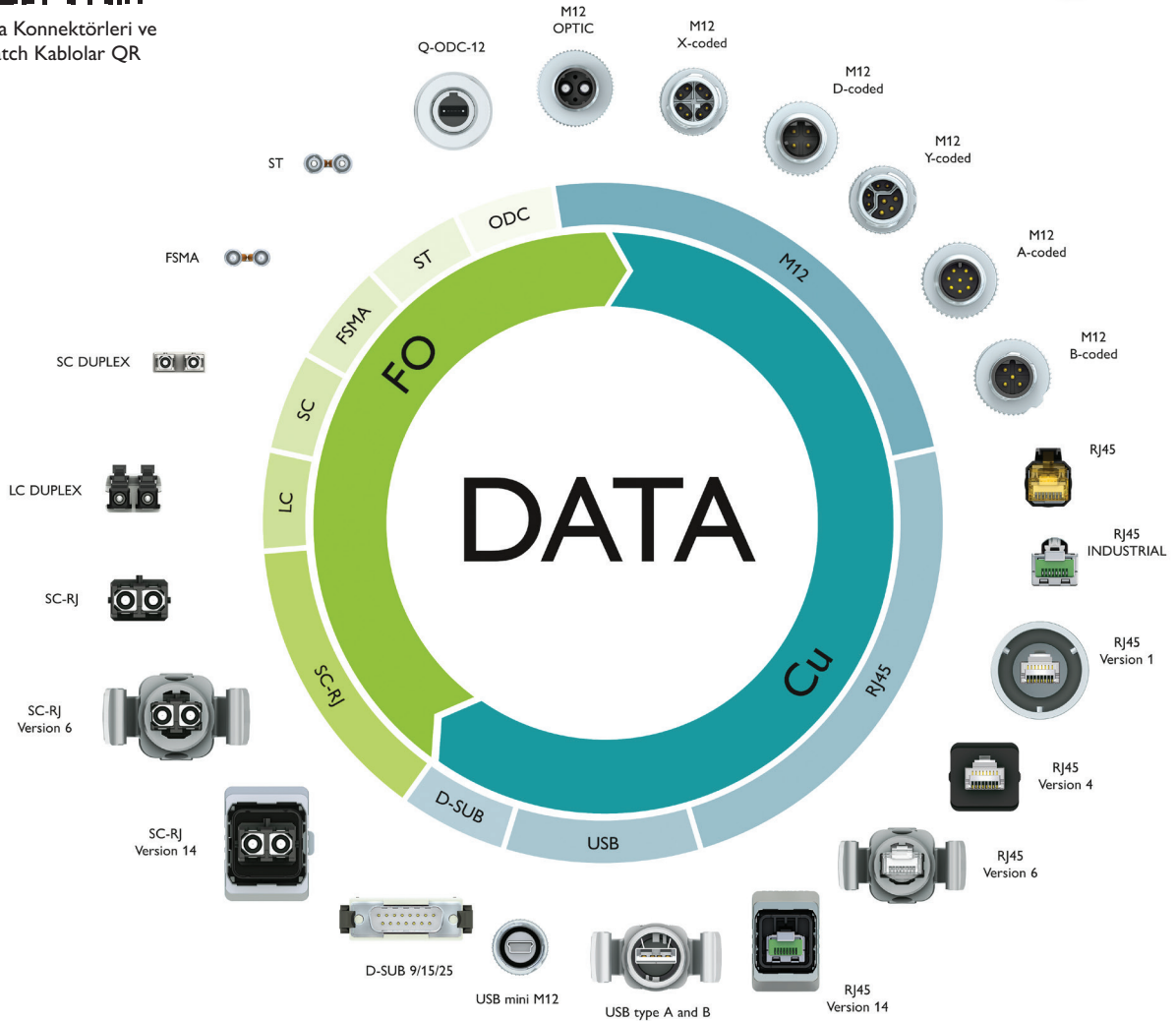




Geniş kapsamlı tasarımlar sayesinde
maksimum esneklik



Data Konnektörleri ve
Patch Kablolar QR



ETHERNET

Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
RJ45 KONNEKTÖRLER					
1656725	VS-08-RJ45-10G/Q	Cat5e, 8 pinli, Quickon hızlı bağlantı - AWG 26...23, plastik	ABN	1	34,06
1419001	CUC-IND-C1ZNI-S/R4IE8	CAT6A 8 pinli, Quickon hızlı bağlantı teknolojisi, plastik	ABN	1	35,90
1421607	CUC-IND-C1ZNI-B/R4IE8	CAT5, 8 pinli, Quickon bağlantı, Metal, düz, AWG 26-24	ABN	1	38,11
1421876	CUC-IND-C1ZNI-T/R4IE8	CAT5, 8 pinli, Quickon bağlantı, Metal, alttan çıkış, AWG 26-24	ABN	1	44,85
1421877	CUC-IND-C1ZNI-T/R4IE8	CAT5, 8 pinli, Quickon bağlantı, Metal, üstten çıkış, AWG 26-24	ABN	1	46,64



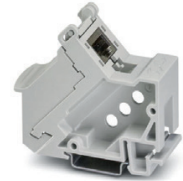
QUICKON bağlantılı metal RJ45



VS-OE-OE-....-100,0

KABLolar

1416295	VS-OE-OE-93E-100,0	Ethernet CAT5, CAT5e, 100 Mbps, 2x2x26 AWG, SF/UTP, PUR, su mavisı, ekranlı, 100 m	AF1	1	801,00
1416305	VS-OE-OE-94A-100,0	Ethernet CAT5, CAT5e, 100 Mbps, 4X4X24 AWG, SF/UTP, PUR, su mavisı, ekranlı, 100 m	AF1	1	648,00
1416567	VS-OE-OE-94B-100,0	Ethernet CAT5, CAT5e, 1 Gbps, 4x2x26 AWG, SF/UTP, PUR, su mavisı, ekranlı, 100 m	AF1	1	912,00
1416318	VS-OE-OE-94C-100,0	Ethernet, CAT5e, 4X2X26 AWG, S/UTP, PUR, mavi, çekme zincirine uygun, 100m	AF1	1	2222,00
1416334	VS-OE-OE-94D-100,0	Ethernet, CAT5e, 4X2X26 AWG, SF/UTP, PVC	AF1	1	541,00



CUC-PP-...

RAY MONTAJ RJ45

1041740	NBC-PP-G1PGY	DIN ray adaptörü	ABN	1	23,98
1417274	CUC-I-J1ZNI-S/R4IDC8	İç modül : IDC bağlantı 8-pinli, 10 Gbps, CAT6A	ABN	1	25,08
1041760	CUC-I-D1ZNI-S/R4GC8	İç modül : Kuplaj bağlantı 2xRJ45, 8-pinli, 10 Gbps, CAT6A	ABN	1	41,71

NOT: Kullanım şekli : DIN ray adaptörü + iç modül.



SI-RND-R1A

RJ45 ETHERNET - PANEL GEÇİŞ ÇÖZÜMÜ

1425186	SI-RND-R1A	İki taraf RJ45 soket bağlantıları panel geçiş (kapaklı) IP65, CAT6A	AF7	1	66,00
---------	------------	---	-----	---	-------

PATCH KABLolar - CAT 5

1227560	NBC-R40C/1,0-BC5/R40C	CAT 5 Patch kablo, RJ45 - RJ45, 1,0 mt	ABN	1	20,79
1227562	NBC-R40C/2,0-BC5/R40C	CAT 5 Patch kablo, RJ45 - RJ45, 2,0 mt	ABN	1	24,01
1227563	NBC-R40C/3,0-BC5/R40C	CAT 5 Patch kablo, RJ45 - RJ45, 3,0 mt	ABN	1	27,37
1227564	NBC-R40C/5,0-BC5/R40C	CAT 5 Patch kablo, RJ45 - RJ45, 5,0 mt	ABN	1	36,22
1227566	NBC-R40C/10,0-BC5/R40C	CAT 5 Patch kablo, RJ45 - RJ45, 10,0 mt	ABN	1	59,00
1227571	NBC-R40C/20,0-BC5/R40C	CAT 5 Patch kablo, RJ45 - RJ45, 20,0 mt	ABN	1	100,00



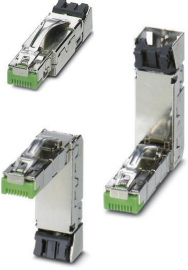
NBC-R40C/...

PATCH KABLolar - CAT 6A

1227573	NBC-R40C/0,5-BC6A/R40C	CAT 6a Patch kablo, RJ45 - RJ45, 0,5 mt	ABN	1	23,61
1227575	NBC-R40C/1,0-BC6A/R40C	CAT 6a Patch kablo, RJ45 - RJ45, 1,0 mt	ABN	1	25,20
1227580	NBC-R40C/2,0-BC6A/R40C	CAT 6a Patch kablo, RJ45 - RJ45, 2,0 mt	ABN	1	28,44
1227581	NBC-R40C/3,0-BC6A/R40C	CAT 6a Patch kablo, RJ45 - RJ45, 3,0 mt	ABN	1	32,88
1227583	NBC-R40C/5,0-BC6A/R40C	CAT 6a Patch kablo, RJ45 - RJ45, 5,0 mt	ABN	1	42,83
1227588	NBC-R40C/10,0-BC6A/R40C	CAT 6a Patch kablo, RJ45 - RJ45, 10,0 mt	ABN	1	66,00
1227591	NBC-R40C/15,0-BC6A/R40C	CAT 6a Patch kablo, RJ45 - RJ45, 15,0 mt	ABN	1	88,00
1227591	NBC-R40C/20,0-BC6A/R40C	CAT 6a Patch kablo, RJ45 - RJ45, 20,0 mt	ABN	1	88,00



NBC-R40C/...

PROFI
NETQUICKON bağlantılı
metal RJ45

Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
RJ45 KONNEKTÖRLER					
1658435	VS-PN-RJ45-5-Q/IP20	CAT5e, 4 pinli, QUICKON hızlı bağlantı - PROFINET AWG 22, plastik	ABN	1	34,71
1421126	CUC-IND-C1ZNI-S/R4IP8	Profinet, Quickon, CAT5, Metal, düz AWG 23-22	ABN	1	38,11
1421127	CUC-IND-C1ZNI-B/R4IP8	Profinet, Quickon, CAT5, Metal, alttan çıkış, AWG 23-22	ABN	1	46,64
1421128	CUC-IND-C1ZNI-T/R4IP8	Profinet, Quickon, CAT5, Metal, üstten çıkış, AWG 23-22	ABN	1	46,64
1521258	SACC-M12MSD-4CON-PG 7-SH	M12 D kodlu, erkek, düz, vidalı, 4 pin, PG 7 girişi	AF2	1	29,18
1521261	SACC-M12MSD-4CON-PG 9-SH	M12 D kodlu, erkek, düz, vidalı, 4 pin, PG9 girişi	AF2	1	29,72
1554513	SACC-M12MSD-4Q SH PN	M12 D kodlu, erkek, düz, Quickon, 4 pin	AF2	1	37,35
1554526	SACC-M12FSD-4Q SH PN	M12 D kodlu, dişi, düz, Quickon, 4 pin	AF2	1	38,70
PATCH KABLOLAR					
1408968	NBC-R4AC/1,0-93B/R4AC	Profinet patch kablo, RJ45-RJ45, 1 mt	ABN	1	45,09
1408969	NBC-R4AC/2,0-93B/R4AC	Profinet patch kablo, RJ45-RJ45, 2 mt	ABN	1	53,00
1408970	NBC-R4AC/5,0-93B/R4AC	Profinet patch kablo, RJ45-RJ45, 5 mt	ABN	1	76,00
1408971	NBC-R4AC/10,0-93B/R4AC	Profinet patch kablo, RJ45-RJ45, 10 mt	ABN	1	116,00
1407499	NBC-MSD/1,0-93B/R4AC SCO	Profinet patch kablo, RJ45-M12 erkek D-kodlu, 1 mt	AF1	1	47,80
1407501	NBC-MSD/2,0-93B/R4AC SCO	Profinet patch kablo, RJ45-M12 erkek D-kodlu, 2 mt	AF1	1	76,00
1407502	NBC-MSD/5,0-93B/R4AC SCO	Profinet patch kablo, RJ45-M12 erkek D-kodlu, 5 mt	AF1	1	107,00
1407503	NBC-MSD/10,0-93B/R4AC SCO	Profinet patch kablo, RJ45-M12 erkek D-kodlu, 10 mt	AF1	1	34,84
KABLOLAR					
1416392	VS-OE-OE-93A-100,0	Kablo, 4-kutup, PVC, yeşil, ekranlı, 100 m, tip 93A	AF1	1	533,00
1416389	VS-OE-OE-93B-100,0	Kablo, 4-kutup, PVC, yeşil, ekranlı, 100 m, tip 93B	AF1	1	719,00
1416376	VS-OE-OE-93C-100,0	Kablo, 4-kutup, PUR, yeşil, ekranlı, 100 m, tip 93C, çekme zincirleri için	AF1	1	1106,00
1416363	VS-OE-OE-93R-100,0	Kablo, 4-kutup, PUR, yeşil, ekranlı, 100 m, tip 93R, robotlar için	AF1	1	1010,00



VS-SI-EB-EMV-1



VS-SI-FP-2RJ45-5-MOD-BU/BU



VS-SI-SD-DE

Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
PANEL GEÇİŞ ARAYÜZLERİ					
1656482	VS-SI-EB-EMV-1	Montaj çerçevesi, teklif, metal çerçeve, şeffaf kapak	AF7	1	78,00
1656495	VS-SI-EB-EMV-2	Montaj çerçevesi, çiftli metal çerçeve, şeffaf kapak	AF7	1	121,00
1404493	SI-M1A	Montaj çerçevesi, teklif, siyah, kapak: saydam, döner düğmeli	AF7	1	76,00
1404494	SI-M1B	Montaj çerçevesi, çiftli, siyah, kapak: saydam, döner düğmeli	AF7	1	121,00
KONTAK ARA PARÇALI ÖN PLAKALAR					
1657766	VS-SI-FP-2RJ45-5-MOD-BU/BU	Kontak ara parçalı ön plaka, plastik, 2 x RJ soket/soket	AF7	1	81,00
1657708	VS-SI-FP-2DSUB9-GC-BU/ST	Kontak ara parçalı ön plaka, plastik, 2x D-SUB 9, soket/pin	AF7	1	85,00
1404497	SI-FP-R1A-U1A-D1A	Kontak ara parçalı ön plaka, plastik, RJ45, USB, 9 pin D-Sub	AF7	1	268,00
1656505	VS-SI-SD-DE	Priz	AF7	1	85,00
1404499	SI-FP-R1A-U1A	Kontak ara parçalı ön plaka, plastik, 1xRJ45, 1xUSB, Tip A	AF7	1	220,00



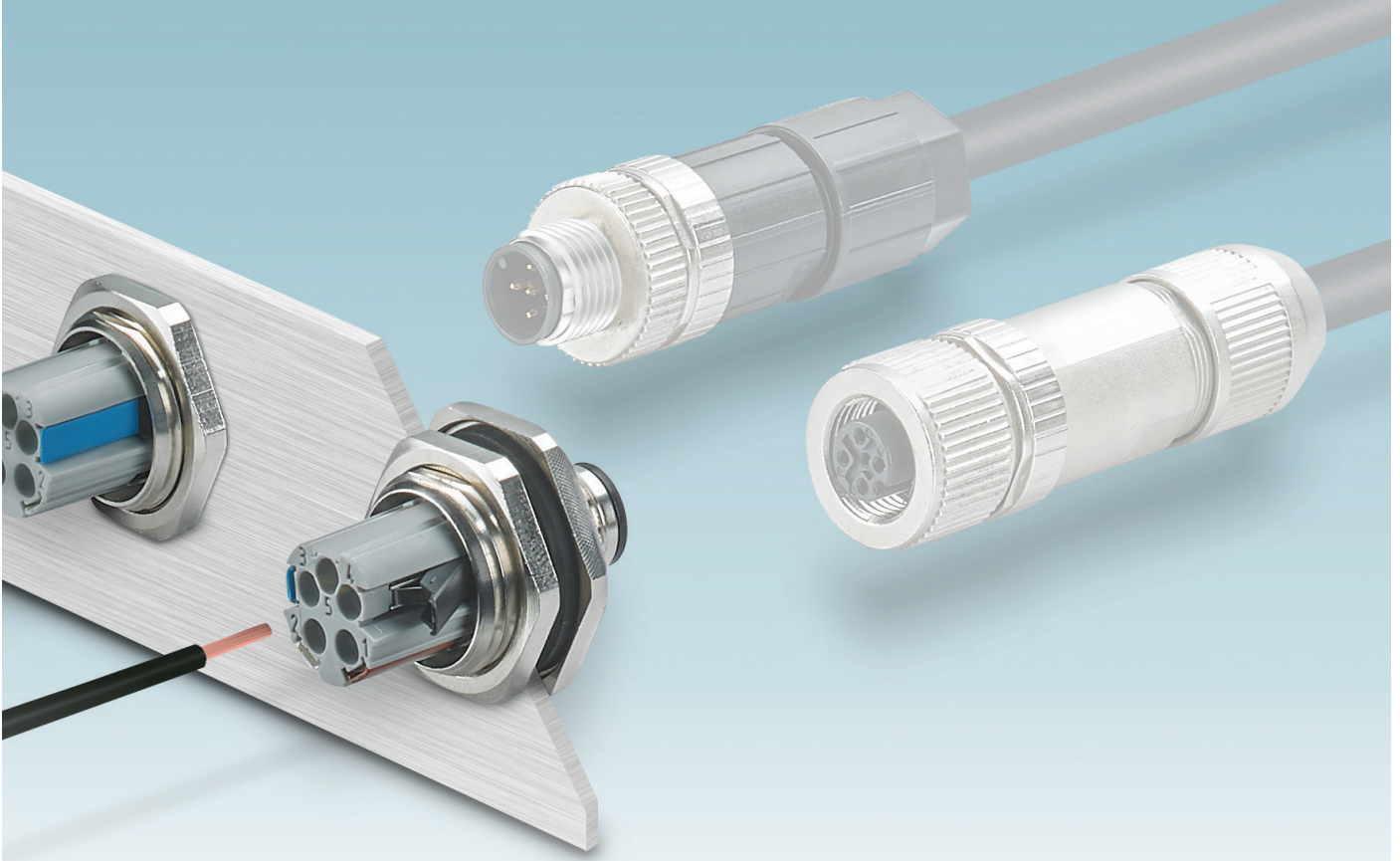
Soket, USB ve RJ45 ara parçalı ön plaka

Birçok bağlantı seçeneği

Servis arayüzleri bakım, servis ve diyagnostiği daha da basitleştirir. IP65 korumalı sağlam montaj çerçeveleri zorlu endüstriyel ortamlarda kullanım sağlar. Ön plakalar sınırlı alanda birçok bağlantı seçeneği sunar, farklı kontak ara parçaları kombine edilebilir.

Servis arayüzleri aşağıdaki ara parçalarla temin edilir:

- D-SUB 09
- RJ45
- USB
- Soketler
- SCRJ soket



M12 Cihaz Bağlantı Konnektörlerinde Yenilikçi Bağlantı : Push-Lock

Lehimleme, krimp sıkma ve vidalama gibi kullanıcıyı zorlayan ve vakit kaybettiren bağlantı sistemlerini unutun ve yenilikçi Push-Lock bağlantı ile tanışın. El aleti olmadan hızlı bir şekilde kablo montajını yapabileceğiniz benzersiz bağlantı sistemine sahip Push-Lock kilitlemeli konnektörlerimiz hakkında teknik bilgi almak için bizimle irtibata geçebilirsiniz.

Avantajlarınız :

- Push-Lock bağlantısı ile kolay ve aletsiz bağlantı
- Renk kodlaması ile litz tellerinin kolay atanması ve kontak tutucu kolların sayısal işaretlenme imkanı
- Esnek iletkenlerin kollarla rahat bağlantısı
- Elektrik kablolarının hızlı ve güvenilir bağlantısı



PUSH-LOCK BAĞLANTILI M12 CİHAZ KONNEKTÖRLERİ

Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
1139796	SACC-E-M12MSD-4PL-M20 PN	M12, Fiş, 4 pinli, D-kodlu cihaz konnektörü	AF2	1	32,26
1139800	SACC-E-M12FSD-4PL-M20 PN	M12, Soket, 4 pinli, D-kodlu cihaz konnektörü	AF2	1	32,13
1139802	SACC-E-M12MS-4PL-M20	M12, Fiş, 4 pinli, A-kodlu cihaz konnektörü	AF2	1	32,67
1139803	SACC-E-M12FS-4PL-M20	M12, Soket, 4 pinli, A-kodlu cihaz konnektörü	AF2	1	33,60
1139804	SACC-E-M12MS-5PL-M20	M12, Fiş, 5 pinli, A-kodlu cihaz konnektörü	AF2	1	33,60
1139805	SACC-E-M12FS-5PL-M20	M12, Soket, 5 pinli, A-kodlu cihaz konnektörü	AF2	1	34,67



Yenilikçi Push-X teknolojisi rahat ve hızlı montaj sağlar. Tıpkı bir fare kapanı gibi, yeni XPC PCB konnektörünün içindeki temas yayı kabloyu yakalar ve güvenli şekilde tutar.



XPC PCB konnektörü montaj sürelerini minimuma indirir. Aletsiz Push-X teknolojisi ile yüksüklü veya yüksüksüz tek veya çok telli kablolar tek bir hareketle doğrudan ve güvenli şekilde bağlanır.



Bu bağlantı teknolojisi, temas yayının başarılı şekilde serbest kaldığını bildirmek amacıyla akustik ve görsel sinyalleri geri bildirim olarak kullanır. Böylece bağlantı teknolojisinin mevcut durumu kolayca görülebilir.



XPC konnektörünün içine hızlı ve doğrudan bağlanan kablo, aynı kolaylıkla tekrar serbest bırakılabilir. Turuncu butona basıldığında kablo serbest kalır ve aynı zamanda temas yayı yeniden gerilir ve tetikleme konumunda kilitlenir.

XPC PCB Konnektörü:

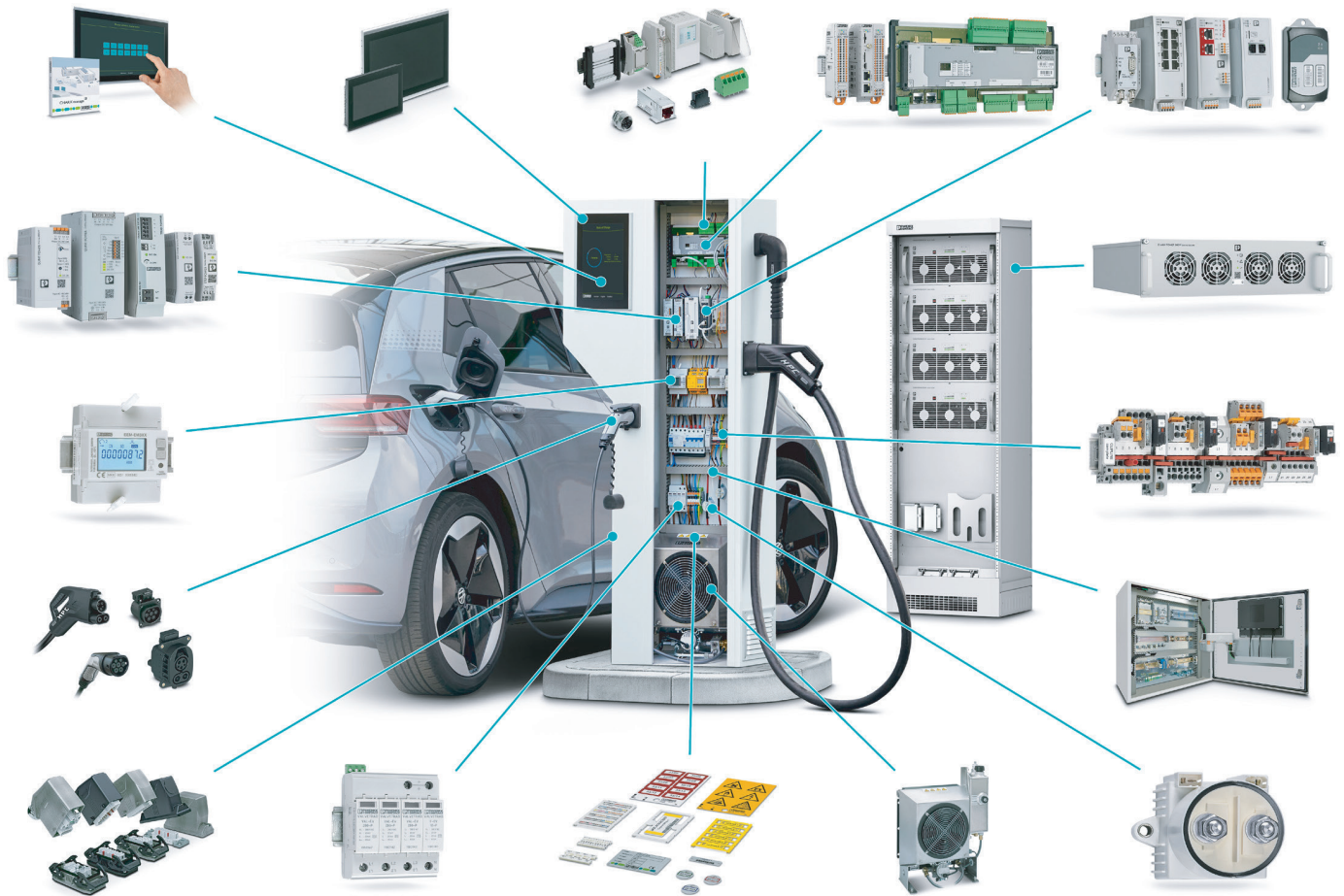
Phoenix Contact'ın 3,5 mm pin aralıklı kapsamlı COMBICON serisi ile uyumludur. Bu nedenle XPC, mevcut yatay ve dikey soket tipleriyle birleştirilebilir. Hem reflow hem de dalga lehimleme süreçlerinde kullanılabilirler.

Böylece farklı bağlantı teknolojilerine sahip konnektörler arasında geçiş yapmak kolaydır. Sonuç olarak, XPC'nin kullanışlı bağlantı teknolojisi birçok uygulama alanında doğrudan bir alternatif olarak kullanılabilir.



Push-X teknolojinin avantajlarını keşfedin!

Charx, Elektrikli Araç Şarj Sistemleri için Aradığınız Her Şey



CHARX 
E-Mobility empowered by Phoenix Contact

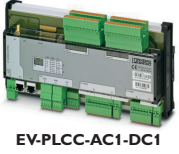
E-Mobility

Şarj Teknolojileri

Uygulamanız için; Bağlantı Sistemleri, Kontrolörler ve Yazılım Çözümleri

Phoenix Contact E-Mobilité farklı şarj sistemleri için şarj altyapınıza yönelik farklı konseptlerin kurulmasına olanak tanıyan geniş ürün seçenekleri ve teknolojiyi sunmaktadır. Şebekeden AC ve hızlı DC şarj sistemi için kullanıcının ihtiyacı olan tüm bileşenleri sunmaktadır.

Benzersiz bağlantı teknolojisi ve ürünlerimiz hakkında detaylı teknik bilgi ve teklif almak için bizimle irtibata geçebilirsiniz.



EV-PLCC-AC1-DC1



EV-T2M4CC-DC80A-5,0M16ESBK11



CHARX PS-M2/3AC/1000DC/30KW



CHARX SEC-3100



EV-T2G3C-3AC32A-5,0M6,0ESBK01



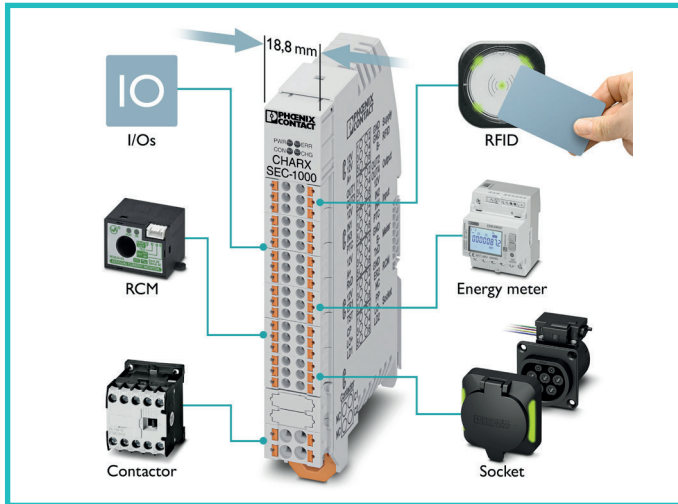
EV-T2MC3SE12-3AC32A-0,7M6,0E15

DC CCS Tip 2 80KW Şarj İstasyonu için Çözüm Önerisi

Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
1624130	EV-PLCC-AC1-DC1	DC Şarj Kontrolör	XWB	1	2234,00
1624092	SD-FLASH-2GB-EV-EMOB	SD Flash Kart	XWB	1	169,00
2903148	TRIO-PS-2G/1AC/24DC/5	24VDC - 5A Güç Kaynağı	CMP	1	185,00
1095764	EV-T2M4CC-DC80A-5,0M16ESBK11	CCS Tip 2 Şarj Kablosu	XWB	1	665,00
1232243	CHARX PS-M2/3AC/1000DC/30KW	DC güç modülü	CME	1	8051,00
1624153	EV-T2CCS-PARK	Konnektör Tutucu	XWB	1	27,24
1046666	BTP 2070W	7" Dokunmatik Ekran	DRC	1	1039,00
1189629	TP 6070-WVPS	7" Geniş ekran	DRC	1	1791,00
1046667	BTP 2102W	10,2" Dokunmatik Ekran	DRC	1	1389,00
1190420	TP6121-WXPS	12,1" Geniş Ekran XGA (16)	DRC	1	2701,00
2838199	VAL-MS 230 / 3+1 / FM	SPD - Tip II Parafudr	CL1	1	435,00
2800627	VAL-MS 1000DC-PV/2+V-FM	SPD - Tip II / 1000 VDC Parafudr	CL1	1	360,00
2703022	PP-RJ-SCC-F	Patch Panel	DNC	1	270,00
1085039	FL SWITCH 1005N	Ethernet Switch 5TX	DNN	1	147,00
2905909	TRIO-UPS-2G/1AC/1AC/230V/750VA	AC-UPS Modül 750VA	CMU	1	1865,00

AC Tip 2 22KW (3X32A) Şarj İstasyonu için Çözüm Önerisi

Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
1139012	CHARX SEC-3100	Charx AC Şarj Kontrolör	XWB	1	682,00
1627355	EV-T2G3C-3AC32A-5,0M6,0ESBK01	Şarj Kablosu (3P-32A) - 5 Metre	XWB	1	217,00
1164300	EV-T2M3SO12-4P-B	Soket (3P-32A)	XWB	1	95,90
1627785	EV-T2MC3SE12-3AC32A-0,7M6,0E15	Soket (3P-32A)	XWB	1	171,00
1624148	EV-T2AC-PARK	Konnektör Tutucu	XWB	1	23,60
1046666	BTP 2070W	7" Dokunmatik Ekran	DRC	1	1039,00
1046667	BTP 2102W	10,2" Dokunmatik Ekran	DRC	1	1389,00
2838199	VAL-MS 230 / 3+1 / FM	SPD - Tip II Parafudr	CL1	1	435,00
2703022	PP-RJ-SCC-F	Patch Panel	DNC	1	270,00
2902993	UNO-PS/1AC/24DC/100W	24VDC - 5A Güç Kaynağı	CMP	1	157,00
1085039	FL SWITCH 1005N	Ethernet Switch 5TX	DNN	1	147,00
2905909	TRIO-UPS-2G/1AC/1AC/230V/750VA	AC-UPS Modül 750VA	GMU	1	1865,00
1234352	TC ROUTER 4002T-4G EU	Endüstriyel 4G LTE router	CMU	1	1774,00

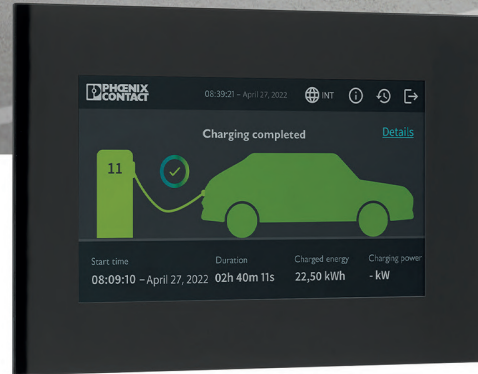
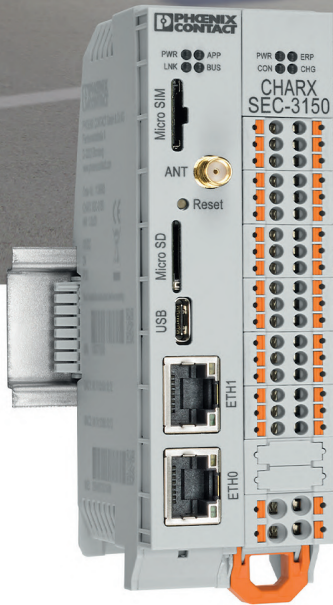


Charx AC Kontrolör ile akıllı ve sürdürülebilir şarj alt yapısı...



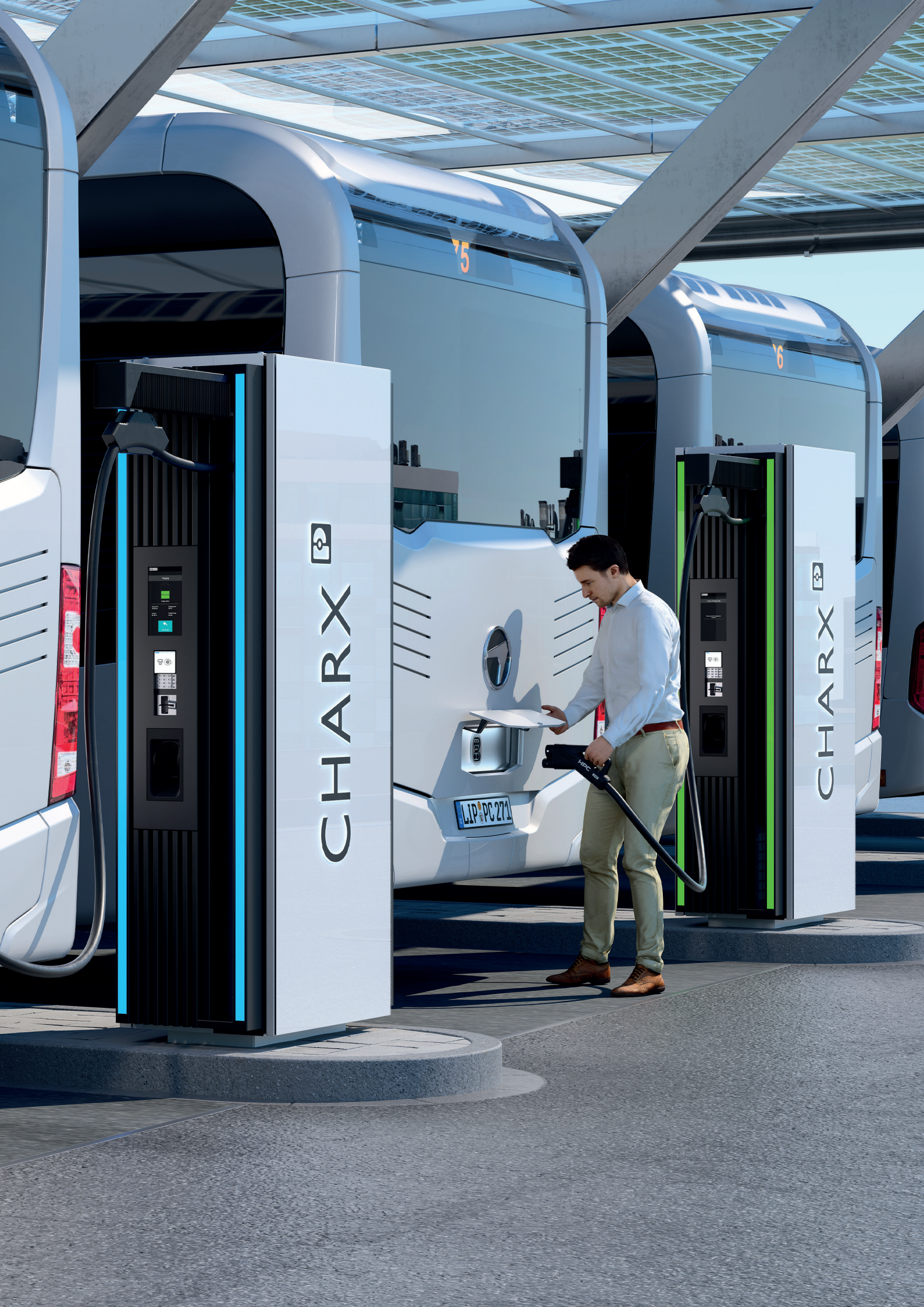
Yeni nesil şarj kablo ve konnektörleri

Farklı güç kapasitelerini destekleyen çözüm ve ürünler için bizimle irtibata geçebilirsiniz.



CHARX control

Kontrolör, enerji analizörü, HMI ekran çözümleri

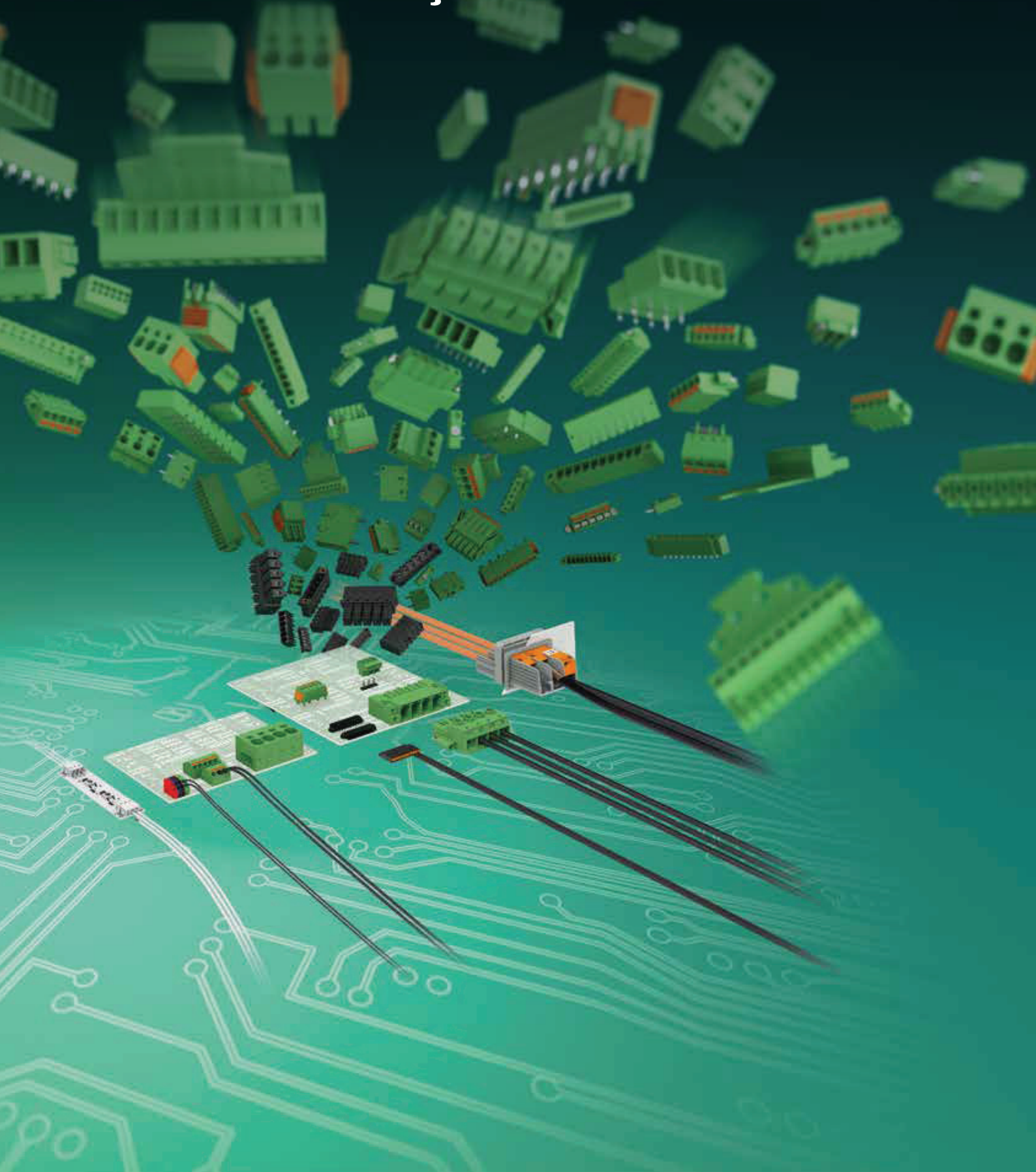


CHARX



CHARX

Cihaz Bağlantı Elemanları ve Elektronik Boş Kutular



EASY!

SNAP!

WOW!

Kol Mekanizmalı LPC LPT Serisi PCB Konnektörleri

LPT Serisi PCB Klemensleri ve LPC Serisi PCB Konnektörlerinde push in bağlantının güvenilir yapısını ve kol mekanizma sisteminin kolay uygulanabilirliğini bir araya getirdik. Farklı akım kapasitelerine ve iletken kesitlerine yönelik geniş ürün portföyü ile bağlantılarınıza yeni boyut kazandıracamız.

Daha fazla bilgi için: (0216) 481 03 00 / phoenixcontact.com/SNAP



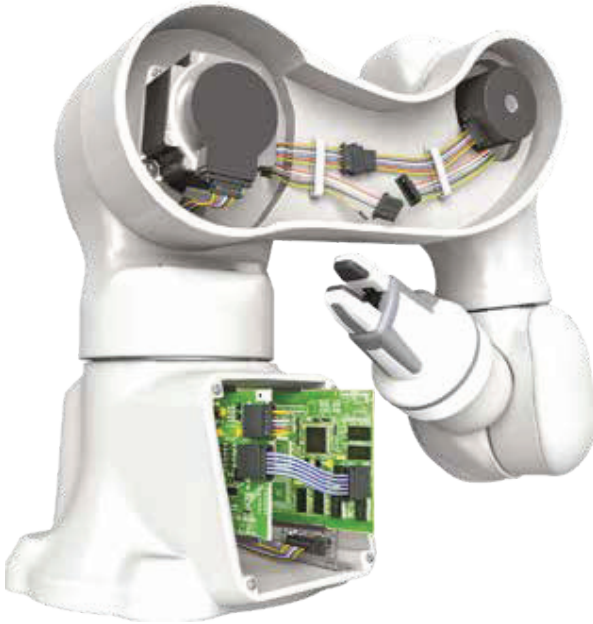
Webcode: #1833



Esnek Güç Dağıtımı Oluşturma ve Tüm Gereksinimleri Karşılama

Kurulum sistemlerimizle kabloları kolay ve esnek bir şekilde bağlama imkanı geliştirilmiştir.

Uygulamaya bağlı olarak basit kablo bağlantıları, uygun güç dağıtımı veya kompakt cihaz bağlantıları arasından kolaylıkla seçim yapabilirsiniz. Yüksek koruma dereceleri ile dış mekanlarda ve ıslak ortamlarda güvenilir güç aktarımı sağlayabilirsiniz.



Hız ve Hassasiyet Her Şeyse: Connexis

Krimp bağlantının yeni adı Connexis...

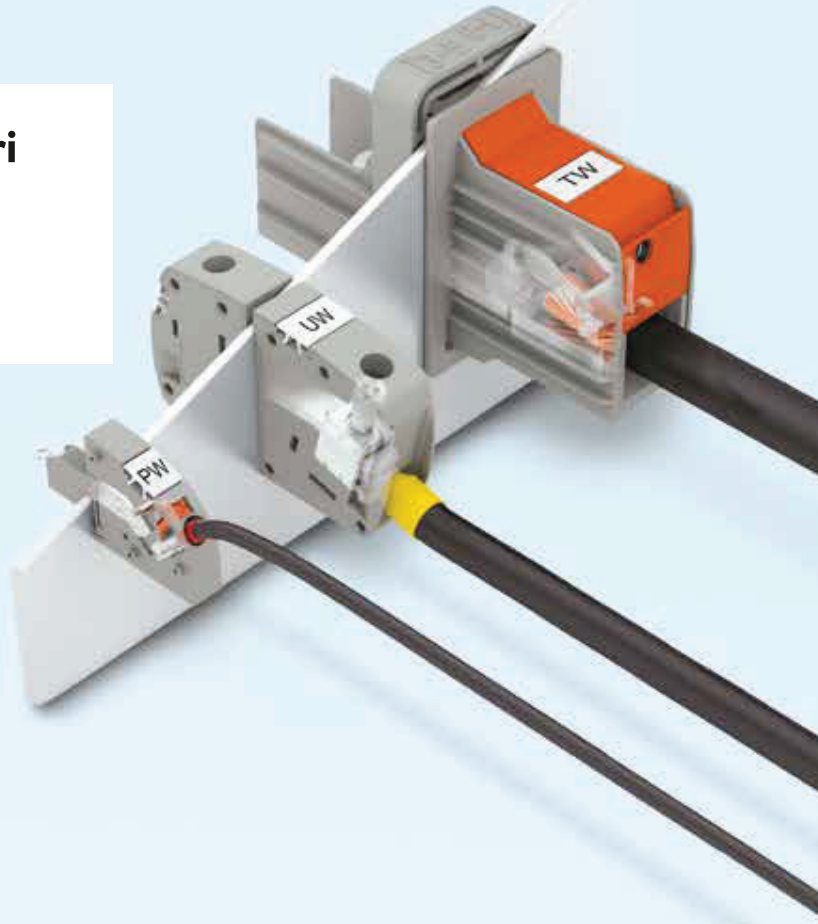
Otomatik üretim için mükemmel şekilde optimize edilmiştir. Phoenix Contact'ın yeni kıvrım tabanlı PCB konnektörleri, kablo montajları için otomatikleştirilmiş üretim süreçlerini basitleştirir ve hızlandırır.

2,5 mm, 3,81 mm ve 5,08 mm pin aralıklarına sahip D21, D31 ve D32 portföyündeki konnektörler, çeşitli sinyal ve düşük gerilim kaynaklarıyla kullanım için uygundur – örnek: robotik veya asansör teknolojisinde ve enerji depolama sistemleri.

Daha fazla bilgi için: (0216) 481 03 00 / phoenixcontact.com/connexis

Yüksek Akım Geçiş Klemensleri

Yüksek akım iletimi (232 A'e kadar) için 4 mm² - 150 mm² iletken kesidine uygun olarak tasarladığımız vidalı, push-in ve T-LOX bağlantılı Panel Geçiş Klemenslerimizle panel engelini ortadan kaldırın.



TDPT Serisi Klemensler

Özdeş ebatları sayesinde PCB veya cihaza montaj zorunluluğu olmadan vidalı veya push-in yaylı bağlantı seçeneği ile hızlı bir şekilde işlemi gerçekleştirebilirsiniz.

İçindekiler

CİHAZ BAĞLANTI ELEMANLARI VE BOŞ KUTULAR

BASKILI DEVRE KLEMENSLERİ

Sabit bağlantılı çözümler
ekranlı ve ekransız konnektörler

COMBICON control

160

LED UYGULAMALARI İÇİN KLEMENS VE KONNEKTÖRLER

LED sistemleri için çözümler

COMBICON control

162

SMD MONTAJ İÇİN ÇÖZÜMLER

COMBICON control

165

BASKILI DEVRE KONNEKTÖRLERİ

Geçmeli bağlantı çözümleri
3,81 - 5,08 - 7,62 pin aralığı

COMBICON I/O

166

COMBICON COMPACT

Bina haberleşme sistemleri ve telekomünikasyon için
PCB klemensleri ve konnektörleri

COMBICON compact

174

COMBICON AKSESUARLAR

COMBICON

174

COMBICON POWER

Güç elektroniği için PCB klemensleri ve konnektörleri

COMBICON power

175

PANEL GEÇİŞ KLEMENSLERİ ve T-LOX

177

COMBICON HOUSING

Endüstriyel elektronik ve yarı endüstriyel uygulamalar için
elektronik boş kutular

COMBICON housing

179





Sahadan Buluta Veri İletimi: Single Pair Ethernet



Single Pair Ethernet (SPE), bir çift iki telli kablo sayesinde Ethernet aracılığı ile sağlanan yüksek performanslı veri iletimine ek olarak Power over Data Line üzerinden terminal cihazlarına güç iletimi sağlamaktadır. Teknolojik dönüşüm ihtiyaçlarının önem kazandığı günümüzde SPE, "Industrial Internet of Things" IIoT ve Endüstri 4.0 uygulamalarını sahadan buluta mümkün kılmaktadır.

Single Pair Ethernet (SPE) ile fieldbus mimarisi homojen bir ağ ile değiştirilebilir; tek bir arayüz aracılığı ile daha az saha kabloları yapılarak daha çok cihaza bağlanabilir ve en önemlisi bu yatırım daha düşük maliyetle gerçekleştirilebilir. Bu sayede saha düzeyinde talep edilen verimli altyapı koşulları sağlanır ve artan terminal sayılarının ihtiyaç duyduğu ve günümüz haberleşme protokollerinin sağlayamadığı iletim hızına kolay bir şekilde erişilebilir.

Phoenix Contact olarak Ethernet tabanlı haberleşmenin temeli olan Single Pair Ethernet (SPE) teknolojisi için sunduğumuz çözümlerle ilgili bilgi almak için bize ulaşabilirsiniz.

Daha fazla bilgi için: (0216) 225 43 00 / phoenixcontact.com.tr



MPT 0,5/2-2,54



FFKDS/H-2,54



MKDSN 1,5



MKKDS 1,5



MKKDSH 3/3



ZFKDS...



ZFKDS...
Mandallı tip



SPTA 1,5/...

PCB KLEMENSİ - PİN ARALIĞI 2,54 mm

Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
1725656	MPT 0,5/2-2,54	Vidalı 2 kutuplu, 0,14-0,5 mm², 6A - 160V	AAK	250	0,95
1725669	MPT 0,5/3-2,54	Vidalı 3 kutuplu, 0,14-0,5 mm², 6A - 160V	AAK	250	1,42
1725672	MPT 0,5/4-2,54	Vidalı 4 kutuplu, 0,14-0,5 mm², 6A - 160V	AAK	250	1,88
1791826	FFKDS/H-2,54	Yaylı, tek kutup, sağ taraf açık, yatay giriş, 0,14-0,5 mm², 6A - 160V	AAK	250	0,67
1791868	FFKDSA1/H-5,08	Yaylı, tek kutup +kapak, yatay giriş, 0,14-0,5 mm², 6A - 160V	AAK	250	0,88
1791813	FFKDS/V-2,54	Yaylı, tek kutup, sağ taraf açık, dikey giriş, 0,14-0,5 mm², 6A - 160V	AAK	250	0,68
1791855	FFKDSA1/V-5,08	Yaylı, tek kutup +kapak, dikey giriş, 0,14-0,5 mm², 6A - 160V	AAK	250	0,88

PCB KLEMENSİ - VİDALI - PİN ARALIĞI: 3,81 - 5,08 - 7,62 mm

Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
1727010	MKDS 1/2-3,81	2 kutuplu, 0,14-1 mm², 10A - 200V	AAL	250	1,03
1727023	MKDS 1/3-3,81	3 kutuplu, 0,14-1 mm², 10A - 200V	AAL	250	1,54
1727036	MKDS 1/4-3,81	4 kutuplu, 0,14-1 mm², 10A - 200V	AAL	250	2,05
1727049	MKDS 1/5-3,81	5 kutuplu, 0,14-1 mm², 10A - 200V	AAL	250	2,55
1729128	MKDSN 1,5/2-5,08	2 kutuplu, 0,14-1,5 mm², 13,5A - 400V, NO: 0	AAL	1	0,89
1729131	MKDSN 1,5/3-5,08	3 kutuplu, 0,14-1,5 mm², 13,5A - 400V, NO: 0	AAL	1	1,34
1726040	MKKDSN 1,5/2-5,08	2 kutuplu, 0,14-1,5 mm², 13,5A - 400V, çift katlı	AAL	1	2,07
1726066	MKKDSN 1,5/3-5,08	3 kutuplu, 0,14-1,5 mm², 13,5A - 400V, çift katlı	AAL	1	3,10
1715721	MKDS 1,5/2-5,08	2 kutuplu, 0,14-1,5 mm², 17,5A - 400V, NO: 1	AAL	1	1,11
1715734	MKDS 1,5/3-5,08	3 kutuplu, 0,14-1,5 mm², 17,5A - 400V, NO: 1	AAL	1	1,64
1725038	MKKDS 1,5/2-5,08	2 kutuplu, 0,14-1,5 mm², 17,5A - 320V, çift katlı	AAL	100	2,53
1725041	MKKDS 1,5/3-5,08	3 kutuplu, 0,14-1,5 mm², 17,5A - 320V, çift katlı	AAL	100	3,77
1711725	MKDS 3/2-5,08	2 kutuplu, 0,2-2,5 mm², 24A - 400V, NO: 2	AAM	1	1,37
1711738	MKDS 3/3-5,08	3 kutuplu, 0,2-2,5 mm², 24A - 400V, NO: 2	AAM	100	2,05
1721728	MKKDS 3/2-5,08	2 kutuplu, 0,2-2,5 mm², 22A - 320V, çift katlı	AAM	50	3,32
1721731	MKKDS 3/3-5,08	3 kutuplu, 0,2-2,5 mm², 22A - 320V, çift katlı	AAM	50	4,96
1731721	GMKDS 3/2-7,62	2 kutuplu, 0,2-2,5 mm², 22A - 630V, NO: 3	AAM	100	1,97
1731734	GMKDS 3/3-7,62	3 kutuplu, 0,2-2,5 mm², 24A - 630V, NO: 3	AAM	100	2,93
1721045	MKKDSH 3/2	2 kutuplu, 0,2-2,5 mm², 24A - 400V, yüksek tip, pin aralığı 5,0	AAM	1	2,25
1721346	MKKDSH 3/3	3 kutuplu, 0,2-2,5 mm², 24A - 400V, yüksek tip, pin aralığı 5,0	AAM	1	3,37
1713723	SMKDS 3/2-5,08	2 kutuplu, 0,2-2,5 mm², 24A - 400V, açılı	AAM	100	1,48
1713736	SMKDS 3/3-5,08	3 kutuplu, 0,2-2,5 mm², 24A - 400V, açılı	AAM	100	2,21

PCB KLEMENSİ - YAYLI - PİN ARALIĞI: 3,81-5,08 mm

Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
1889301	ZFKKDS 1,5C-5,0	Tek kutuplu, 0,2-1,5 mm², 16A - 320V, çift katlı	AAL	50	1,12
1889275	ZFKKDSA 1,5C-5,0 L	1889301'de sol taraf için sonlandırıcı	AAL	50	1,45
1889288	ZFKKDSA 1,5C-6,0 R	1889301'de sağ taraf için sonlandırıcı	AAL	50	1,45
1904969	ZFKDS 2,5-5,08	Tek kutuplu, 0,2-2,5 mm², 24A - 320V	AAM	50	0,48
1905214	ZFKDS 2,5-5,08-L	1904969'da sol taraf için sonlandırıcı	AAM	50	0,62
1905010	ZFKDSA 2,5-6,08-R	1904969'da sağ taraf için sonlandırıcı	AAM	50	0,62
1905023	ZFKKDS 2,5-5,08	Tek kutuplu, 0,2-2,5 mm², 17,5A - 320V, çift katlı	AAM	50	1,19
1905227	ZFKKDSA 2,5-5,08 L	1905023'de sol taraf için sonlandırıcı	AAM	50	1,55
1905036	ZFKKDSA 2,5-6,08 R	1905023'de sağ taraf için sonlandırıcı	AAM	50	1,55
1704415	ZFK3DS 1,5-5,08	Tek kutuplu, 0,2-1,5 mm², 12A - 320V, üç katlı	AAL	250	1,73
1704554	ZFK3DSA 1,5-6,08	1704415 için sonlandırıcı	AAL	250	2,23
1705003	ZFKDS 1-W-3,81	Tek kutuplu, 0,14-1,0 mm², 12A - 200V, turuncu mandallı	AAL	50	0,59
1704994	ZFKDSA 1-W-6,35	1705003'de sağ taraf için sonlandırıcı	AAL	50	0,76
1706714	ZFKDS 1,5-W-5,08	Tek kutuplu, 0,2-1,5 mm², 16A - 400V, turuncu mandallı	AAL	250	0,63
1706730	ZFKDSA 1,5-W-7,62	1706714'de sağ taraf için sonlandırıcı	AAL	250	0,82

Not: Farklı çeşitler için lütfen bizi arayınız.

PCB KLEMENSİ - YAYLI - AÇILI - PİN ARALIĞI: 3,81-5,08 mm

Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
1751477	SPTA 1,5/2-3,81	2 kutuplu, 0,2-1,5 mm², 9 A - 160V	50	AAL	1,13
1751480	SPTA 1,5/3-3,81	3 kutuplu, 0,2-1,5 mm², 9 A - 160V	50	AAL	1,70
1751493	SPTA 1,5/4-3,81	4 kutuplu, 0,2-1,5 mm², 9 A - 160V	50	AAL	2,23
1751503	SPTA 1,5/5-3,81	5 kutuplu, 0,2-1,5 mm², 9 A - 160V	50	AAL	2,80
1751163	SPTA 1,5/2-5,08	2 kutuplu, 0,2-1,5 mm², 9 A - 320V	50	AAL	1,13
1744442	SPTA 1,5/3-5,08	3 kutuplu, 0,2-1,5 mm², 9 A - 320V	50	AAL	1,70
1751189	SPTA 1,5/4-5,08	4 kutuplu, 0,2-1,5 mm², 9 A - 320V	50	AAL	2,23
1751192	SPTA 1,5/5-5,08	5 kutuplu, 0,2-1,5 mm², 9 A - 320V	50	AAL	2,80

Not: Maksimum 12 kutuplu / 3,5-5,0 mm pin aralığı



SPT 1,5/...-H-3,5



SPT 1,5/...-V-3,5



SPT 2,5/...-H-5,0



SPT 2,5/...-V-5,0



SPTD 1,5/...-H-3,5



TDPT 4/2-SC-6,35-ZB



TDPT 2,5/...-SP-5,08



TDPT 4/2-SP-6,35-ZB

PCB KLEMENSİ - YAYLI - YATAY/DİKEY - PİN ARALIĞI 3,5 VE 5,0 mm

Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
YATAY - 3,5 mm					
1990737	SPT 1,5/2-H-3,5	2 kutuplu, 0,2-1,5 mm ² , 17,5 A - 200V	AAL	100	1,00
1990740	SPT 1,5/3-H-3,5	3 kutuplu, 0,2-1,5 mm ² , 17,5 A - 200V	AAL	100	1,49
1990753	SPT 1,5/4-H-3,5	4 kutuplu, 0,2-1,5 mm ² , 17,5 A - 200V	AAL	100	1,97
1990766	SPT 1,5/5-H-3,5	5 kutuplu, 0,2-1,5 mm ² , 17,5 A - 200V	AAL	100	2,47
DİKEY - 3,5 mm					
1990850	SPT 1,5/2-V-3,5	2 kutuplu, 0,2-1,5 mm ² , 17,5 A - 200V	AAL	100	0,99
1990863	SPT 1,5/3-V-3,5	3 kutuplu, 0,2-1,5 mm ² , 17,5 A - 200V	AAL	100	1,49
1990876	SPT 1,5/4-V-3,5	4 kutuplu, 0,2-1,5 mm ² , 17,5 A - 200V	AAL	100	1,97
1990889	SPT 1,5/5-V-3,5	5 kutuplu, 0,2-1,5 mm ² , 17,5 A - 200V	AAL	100	2,47
YATAY - 5,0 mm					
1990973	SPT 2,5/2-H-5,0	2 kutuplu, 0,2-2,5 mm ² , 24 A - 400V	AAM	100	1,05
1990986	SPT 2,5/3-H-5,0	3 kutuplu, 0,2-2,5 mm ² , 24 A - 400V	AAM	100	1,56
1990999	SPT 2,5/4-H-5,0	4 kutuplu, 0,2-2,5 mm ² , 24 A - 400V	AAM	100	2,08
1991008	SPT 2,5/5-H-5,0	5 kutuplu, 0,2-2,5 mm ² , 24 A - 400V	AAM	100	2,59
DİKEY - 5,0 mm					
1991095	SPT 2,5/2-V-5,0	2 kutuplu, 0,2-2,5 mm ² , 24 A - 400V	AAM	100	1,04
1991105	SPT 2,5/3-V-5,0	3 kutuplu, 0,2-2,5 mm ² , 24 A - 400V	AAM	100	1,56
1991118	SPT 2,5/4-V-5,0	4 kutuplu, 0,2-2,5 mm ² , 24 A - 400V	AAM	100	2,08
1991121	SPT 2,5/5-V-5,0	5 kutuplu, 0,2-2,5 mm ² , 24 A - 400V	AAM	100	2,59

Maksimum 12 kutuplu

PCB KLEMENSİ - YAYLI - ÇİFT KATLI - PİN ARALIĞI 3,5

Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
1841490	SPTD 1,5/2-H-3,5	2 kutuplu, 0,14-1,5 mm ² , 10 A - 200V	AAL	100	2,44
1841500	SPTD 1,5/3-H-3,5	3 kutuplu, 0,14-1,5 mm ² , 10 A - 200V	AAL	100	3,66
1841513	SPTD 1,5/4-H-3,5	4 kutuplu, 0,14-1,5 mm ² , 10 A - 200V	AAL	50	4,87
1841526	SPTD 1,5/5-H-3,5	5 kutuplu, 0,14-1,5 mm ² , 10 A - 200V	AAL	50	6,09
1841539	SPTD 1,5/6-H-3,5	6 kutuplu, 0,14-1,5 mm ² , 10 A - 200V	AAL	50	7,30
1841542	SPTD 1,5/7-H-3,5	7 kutuplu, 0,14-1,5 mm ² , 10 A - 200V	AAL	25	8,52
1841555	SPTD 1,5/8-H-3,5	8 kutuplu, 0,14-1,5 mm ² , 10 A - 200V	AAL	25	9,74
1841568	SPTD 1,5/9-H-3,5	9 kutuplu, 0,14-1,5 mm ² , 10 A - 200V	AAL	25	10,95
1841571	SPTD 1,5/10-H-3,5	10 kutuplu, 0,14-1,5 mm ² , 10 A - 200V	AAL	25	12,16
1841584	SPTD 1,5/11-H-3,5	11 kutuplu, 0,14-1,5 mm ² , 10 A - 200V	AAL	25	13,37
1841597	SPTD 1,5/12-H-3,5	12 kutuplu, 0,14-1,5 mm ² , 10 A - 200V	AAL	25	14,58
Maksimum 12 Kutuplu (Üst ürün grubu için)					
1017514	TDPT 4/2-SC-6,35-ZB	2 kutuplu 0,2-6mm ² 41A - 1000 V	AAN	50	1,82
1017515	TDPT 4/3-SC-6,35-ZB	3 kutuplu 0,2-6mm ² 41A - 1000 V	AAN	50	2,71
1017516	TDPT 4/4-SC-6,35-ZB	4 kutuplu 0,2-6mm ² 41A - 1000 V	AAN	50	3,60

Maksimum 6 kutuplu

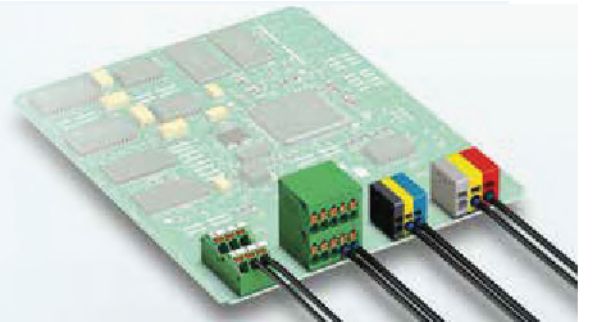
PCB KLEMENSİ - YAYLI - ÇİFT KATLI - PİN ARALIĞI 3,5

Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
1017503	TDPT 2,5/2-SP-5,08	2 kutuplu 0,2-4mm ² 32 A - 400V	AAM	50	1,37
1017504	TDPT 2,5/3-SP-5,08	3 kutuplu 0,2-4mm ² 32 A - 400V	AAM	50	2,04
1017505	TDPT 2,5/4-SP-5,08	4 kutuplu 0,2-4mm ² 32 A - 400V	AAM	50	2,70
Maksimum 12 Kutuplu (Üst ürün grubu için)					
1017521	TDPT 4/2-SP-6,35-ZB	2 kutuplu 0,2-6mm ² 41 A - 1000V	AAN	50	2,84
1017522	TDPT 4/3-SP-6,35-ZB	3 kutuplu 0,2-6mm ² 41 A - 1000V	AAN	50	4,24
1017523	TDPT 4/4-SP-6,35-ZB	4 kutuplu 0,2-6mm ² 41 A - 1000V	AAN	50	5,65

Maksimum 6 kutuplu

TDPT Serisi Klemensler

Özdeş ebatları sayesinde PCB veya cihaza montaj zorunluluğu olmadan vidalı veya push-in yaylı bağlantı seçeneği ile hızlı bir şekilde işlemi gerçekleştirebilirsiniz.



SMD

PTSM LED KLEMENSLERİ 6A - 160V

Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
1840035	PTSM 0,5/1-2,5-H SMD WH L R24	1 kutup	0,14-0,5 mm ²	yaylı yatay beyaz	AAK 770 0,84
1702473	PTSM 0,5/2-2,5-H SMD R24	2 kutuplu	0,14-0,5 mm ²	yaylı yatay siyah	AAK 770 1,35
1771033	PTSM 0,5/3-2,5-H SMD R44	3 kutuplu	0,14-0,5 mm ²	yaylı yatay siyah	AAK 770 1,63
1702474	PTSM 0,5/4-2,5-H SMD R24	4 kutuplu	0,14-0,5 mm ²	yaylı yatay siyah	AAK 770 1,90
1771059	PTSM 0,5/5-2,5-H SMD R44	5 kutuplu	0,14-0,5 mm ²	yaylı yatay siyah	AAK 770 2,19
1814634	PTSM 0,5/2-2,5-H SMD WH R24	2 kutuplu	0,14-0,5 mm ²	yaylı yatay beyaz	AAK 770 1,25
1814647	PTSM 0,5/3-2,5-H SMD WH R44	3 kutuplu	0,14-0,5 mm ²	yaylı yatay beyaz	AAK 770 1,56
1814650	PTSM 0,5/4-2,5-H SMD WH R24	4 kutuplu	0,14-0,5 mm ²	yaylı yatay beyaz	AAK 770 1,86
1814663	PTSM 0,5/5-2,5-H SMD WH R44	5 kutuplu	0,14-0,5 mm ²	yaylı yatay beyaz	AAK 770 2,16
1771091	PTSM 0,5/2-2,5-V SMD R44	2 kutuplu	0,14-0,5 mm ²	yaylı dikey siyah	AAK 400 1,54
1771101	PTSM 0,5/3-2,5-V SMD R44	3 kutuplu	0,14-0,5 mm ²	yaylı dikey siyah	AAK 400 1,79
1771114	PTSM 0,5/4-2,5-V SMD R44	4 kutuplu	0,14-0,5 mm ²	yaylı dikey siyah	AAK 400 2,03
1771127	PTSM 0,5/5-2,5-V SMD R44	5 kutuplu	0,14-0,5 mm ²	yaylı dikey siyah	AAK 400 2,30
1814702	PTSM 0,5/2-2,5-V SMD WH R44	2 kutuplu	0,14-0,5 mm ²	yaylı dikey beyaz	AAK 400 1,54
1814715	PTSM 0,5/3-2,5-V SMD WH R44	3 kutuplu	0,14-0,5 mm ²	yaylı dikey beyaz	AAK 400 1,79
1814728	PTSM 0,5/4-2,5-V SMD WH R44	4 kutuplu	0,14-0,5 mm ²	yaylı dikey beyaz	AAK 400 2,03
1814731	PTSM 0,5/5-2,5-V SMD WH R44	5 kutuplu	0,14-0,5 mm ²	yaylı dikey beyaz	AAK 400 2,30

SMD

PTSM LED KONNEKTÖRLERİ - SOKET/EVRİK SOKET/FİŞ 6A - 160V

Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
Soket					
1808190	PTSM 0,5/2-HH0-2,5-SMD R32	2 kutuplu soket yatay	siyah AAA	600	1,40
1808200	PTSM 0,5/3-HH0-2,5-SMD R32	3 kutuplu soket yatay	siyah AAA	600	2,04
1808213	PTSM 0,5/4-HH0-2,5-SMD R32	4 kutuplu soket yatay	siyah AAA	600	2,69
1814919	PTSM 0,5/2-HH0-2,5-SMD WH R32	2 kutuplu soket yatay	beyaz AAA	600	1,54
1814922	PTSM 0,5/3-HH0-2,5-SMD WH R32	3 kutuplu soket yatay	beyaz AAA	600	2,01
1814935	PTSM 0,5/4-HH0-2,5-SMD WH R32	4 kutuplu soket yatay	beyaz AAA	600	2,46
1814948	PTSM 0,5/5-HH0-2,5-SMD WH R32	5 kutuplu soket yatay	beyaz AAA	600	2,94
1778696	PTSM 0,5/2-HV-2,5-SMD WH R24	2 kutuplu soket dikey	beyaz AAA	400	1,54
1778706	PTSM 0,5/3-HV-2,5-SMD WH R44	3 kutuplu soket dikey	beyaz AAA	500	2,22
1778719	PTSM 0,5/4-HV-2,5-SMD WH R44	4 kutuplu soket dikey	beyaz AAA	400	2,91
1778722	PTSM 0,5/5-HV-2,5-SMD WH R44	5 kutuplu soket dikey	beyaz AAA	400	3,60
Evrık Soket					
1815125	PTSM 0,5/2-HHIO-2,5-SMD R24	2 kutuplu Evrik soket	siyah AAA	500	1,56
1815138	PTSM 0,5/3-HHIO-2,5-SMD R44	3 kutuplu Evrik soket	yaylı AAA	500	2,15
1815141	PTSM 0,5/4-HHIO-2,5-SMD R44	4 kutuplu Evrik soket	siyah AAA	500	2,72
1815154	PTSM 0,5/5-HHIO-2,5-SMD R44	5 kutuplu Evrik soket	siyah AAA	500	3,30
1815196	PTSM 0,5/2-HHIO-2,5-SMD WHR24	2 kutuplu Evrik soket	beyaz AAA	500	1,65
1815206	PTSM 0,5/3-HHIO-2,5-SMD WHR44	3 kutuplu Evrik soket	beyaz AAA	500	2,15
1815219	PTSM 0,5/4-HHIO-2,5-SMD WHR44	4 kutuplu Evrik soket	beyaz AAA	500	2,66
1815222	PTSM 0,5/5-HHIO-2,5-SMD WHR44	5 kutuplu Evrik soket	beyaz AAA	500	3,16
Fiş					
1778832	PTSM 0,5/ 2-P-2,5	2 kutuplu Fiş	0,14-0,5 mm ²	yaylı siyah	AAA 200 1,82
1778845	PTSM 0,5/ 3-P-2,5	3 kutuplu Fiş	0,14-0,5 mm ²	yaylı siyah	AAA 200 2,58
1778858	PTSM 0,5/ 4-P-2,5	4 kutuplu Fiş	0,14-0,5 mm ²	yaylı siyah	AAA 290 3,32
1778861	PTSM 0,5/ 5-P-2,5	5 kutuplu Fiş	0,14-0,5 mm ²	yaylı siyah	AAA 100 4,07
1704853	PTSM 0,5/ 2-P-2,5 WH	2 kutuplu Fiş	0,14-0,5 mm ²	yaylı beyaz	AAA 200 1,82
1704854	PTSM 0,5/ 3-P-2,5 WH	3 kutuplu Fiş	0,14-0,5 mm ²	yaylı beyaz	AAA 200 2,58
1704857	PTSM 0,5/ 4-P-2,5 WH	4 kutuplu Fiş	0,14-0,5 mm ²	yaylı beyaz	AAA 290 3,32
1704858	PTSM 0,5/ 5-P-2,5 WH	5 kutuplu Fiş	0,14-0,5 mm ²	yaylı beyaz	AAA 100 4,07
Evrık fiş - 0,14-0,5 mm²					
1709450	PTSM 0,5/ 2-PI-2,5 WH	2 kutuplu Evrik fiş	yaylı beyaz	AAA 250	1,98
1709451	PTSM 0,5/ 3-PI-2,5 WH	3 kutuplu Evrik fiş	yaylı beyaz	AAA 250	2,80
1709452	PTSM 0,5/ 4-PI-2,5 WH	4 kutuplu Evrik fiş	yaylı beyaz	AAA 250	3,63
1709453	PTSM 0,5/ 5-PI-2,5 WH	5 kutuplu Evrik fiş	yaylı beyaz	AAA 250	4,43
1709457	PTSM 0,5/ 2-PL-2,5 WH	2 kutuplu Evrik fiş	yandan kilitlemeli yaylı beyaz	AAA 100	1,90
1709459	PTSM 0,5/ 3-PL-2,5 WH	3 kutuplu Evrik fiş	yandan kilitlemeli yaylı beyaz	AAA 250	2,69
1709460	PTSM 0,5/ 4-PL-2,5 WH	4 kutuplu Evrik fiş	yandan kilitlemeli yaylı beyaz	AAA 250	3,45
1709462	PTSM 0,5/ 5-PL-2,5 WH	5 kutuplu Evrik fiş	yandan kilitlemeli yaylı beyaz	AAA 250	4,24



PTSM 0,5/...-HTB-2,5-SMD
WH R24

PTSM LED KLEMENSLERİ 6A - 160V

Sip No.	Tip	Açıklama			Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
1830126	PTSM 0,5/2-HT-B-2,5-SMD WH R24	2 kutuplu, Alttan geçiş için SMD soket	beyaz	AAA	330	0,84	
1830139	PTSM 0,5/3-HT-B-2,5-SMD WH R44	3 kutuplu, Alttan geçiş için SMD soket	beyaz	AAA	330	1,35	
1830142	PTSM 0,5/4-HT-B-2,5-SMD WH R44	4 kutuplu, Alttan geçiş için SMD soket	beyaz	AAA	330	1,63	
1830155	PTSM 0,5/5-HT-B-2,5-SMD WH R44	4 kutuplu, Alttan geçiş için SMD soket	beyaz	AAA	330	1,90	



PTSM 0,5/ 3 HTB-2,5-
SMD WH R44



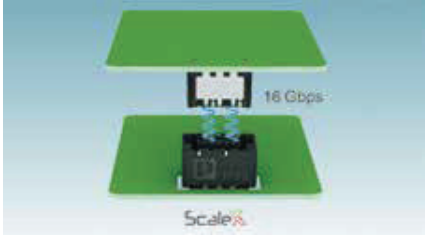
SMD



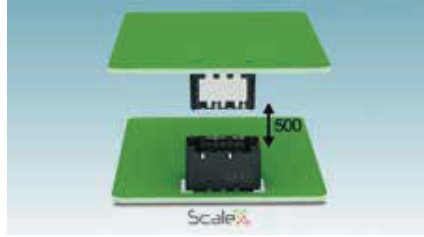
Finepitch Serisi PCB-PCB Bağlantı Konnektörleri



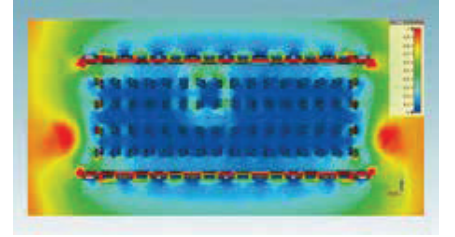
Finepitch 0,8 Avantajlar



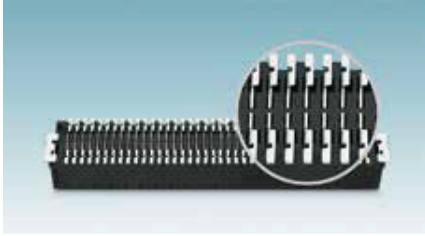
16 Gbps'e kadar data iletim hızı



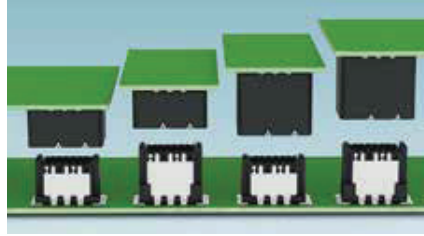
500'e kadar döngü dayanımı



EMC ekranlama sayesinde elektromanyetik etkilere karşı üstün koruma



Proses odaklı kontak yapısı



Seçilebilir istifleme yüksekliği sayesinde esnek tasarım

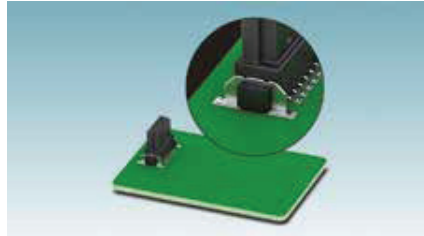


Scalex teknolojisi sayesinde kontak koruması

Finepitch 1,27 Avantajlar



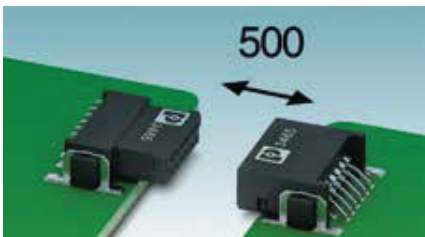
Yatay ve dikey açılı konnektörler sayesinde esnek konumlandırma



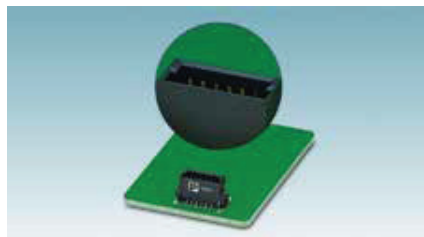
Metal kılavuzlar sayesinde mekaniksel stabilite



Flat-ribbon kablolu seçenekleri ile esnek PCB-PCB bağlantı



500'e kadar döngü dayanımı



Açısal eğim sayesinde kolay montaj



Kılavuz tırnaklar sayesinde güvenilir bağlantı

SMD

1,5mm² SMD PCB KLEMENSLERİ



SPT-SMD 1,5/ 2-H-3,81 R24



Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
1824637	SPT-SMD 1,5/2-H-3,81 R24	2 kutuplu, yatay, 3,81 mm pin aralığı	AAL	300	1,89
1824640	SPT-SMD 1,5/3-H-3,81 R24	3 kutuplu, yatay, 3,81 mm pin aralığı	AAL	300	2,57
1824653	SPT-SMD 1,5/4-H-3,81 R44	4 kutuplu, yatay, 3,81 mm pin aralığı	AAL	300	3,26
1824666	SPT-SMD 1,5/5-H-3,81 R44	5 kutuplu, yatay, 3,81 mm pin aralığı	AAL	300	3,93
1824190	SPT-SMD 1,5/2-V-3,81 R24	2 kutuplu, dikey, 3,81 mm pin aralığı	AAL	200	2,08
1824200	SPT-SMD 1,5/3-V-3,81 R32	3 kutuplu, dikey, 3,81 mm pin aralığı	AAL	200	2,77
1824213	SPT-SMD 1,5/4-V-3,81 R44	4 kutuplu, dikey, 3,81 mm pin aralığı	AAL	200	3,44
1824226	SPT-SMD 1,5/5-V-3,81 R44	5 kutuplu, dikey, 3,81 mm pin aralığı	AAL	200	4,12
1824857	SPT-SMD 1,5/2-H-5,08 R24	2 kutuplu, yatay, 5,08 mm pin aralığı	AAL	300	1,89
1824860	SPT-SMD 1,5/3-H-5,08 R32	3 kutuplu, yatay, 5,08 mm pin aralığı	AAL	300	2,57
1824873	SPT-SMD 1,5/4-H-5,08 R44	4 kutuplu, yatay, 5,08 mm pin aralığı	AAL	300	3,26
1824885	SPT-SMD 1,5/5-H-5,08 R44	5 kutuplu, yatay, 5,08 mm pin aralığı	AAL	300	3,93
1824417	SPT-SMD 1,5/2-V-5,08 R24	2 kutuplu, dikey, 5,08 mm pin aralığı	AAL	200	2,08
1824420	SPT-SMD 1,5/3-V-5,08 R32	3 kutuplu, dikey, 5,08 mm pin aralığı	AAL	200	2,77
1824433	SPT-SMD 1,5/4-V-5,08 R44	4 kutuplu, dikey, 5,08 mm pin aralığı	AAL	200	3,44
1824446	SPT-SMD 1,5/5-V-5,08 R44	5 kutuplu, dikey, 5,08 mm pin aralığı	AAL	200	4,12

SMD

GEÇMELİ KONNEKTÖR - YAYLI - 2,54 mm PİN ARALIĞI - SMD MONTAJ İÇİN



Fiş



Yatay Soket



Dikey Soket

Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
1821096	FMC 0,5/2-ST-2,54	2 kutup, fiş	AAA	200	2,73
1821106	FMC 0,5/3-ST-2,54	3 kutup, fiş	AAA	200	3,53
1821119	FMC 0,5/4-ST-2,54	4 kutup, fiş	AAA	200	4,34
1821122	FMC 0,5/5-ST-2,54	5 kutup, fiş	AAA	200	5,18
1821698	MC 0,5/2-G-2,54 SMD R24	2 kutup, yatay soket, SMD	AAA	465	1,76
1821708	MC 0,5/3-G-2,54 SMD R24	3 kutup, yatay soket, SMD	AAA	465	2,22
1821711	MC 0,5/4-G-2,54 SMD R24	4 kutup, yatay soket, SMD	AAA	465	2,69
1821724	MC 0,5/5-G-2,54 SMD R24	5 kutup, yatay soket, SMD	AAA	465	3,16
1821546	MCV 0,5/2-G-2,54 SMD R24	2 kutup, dikey soket, SMD	AAA	315	1,76
1821559	MCV 0,5/3-G-2,54 SMD R24	3 kutup, dikey soket, SMD	AAA	315	2,22
1821562	MCV 0,5/4-G-2,54 SMD R24	4 kutup, dikey soket, SMD	AAA	315	2,69
1821575	MCV 0,5/5-G-2,54 SMD R44	5 kutup, dikey soket, SMD	AAA	315	3,16

SMD

ÇİFT KATLI - YAYLI - 2,54 mm PİN ARALIĞI - SMD MONTAJ İÇİN



DFMC 0,5/3-ST-2,54



DMC 0,5/2-G1-2,54 SMD R24



DMCV 0,5/3-G1-2,54 SMD R24

Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
1844578	DFMC 0,5/2-ST-2,54	2x2 kutup, fiş	AAA	100	3,84
1844581	DFMC 0,5/3-ST-2,54	3x2 kutup, fiş	AAA	100	5,62
1844594	DFMC 0,5/4-ST-2,54	4x2 kutup, fiş	AAA	100	7,41
1844604	DFMC 0,5/5-ST-2,54	5x2 kutup, fiş	AAA	100	9,18
1845027	DMC 0,5/2-G1-2,54 SMD R24	2x2 kutup, yatay soket	AAA	300	2,68
1845030	DMC 0,5/3-G1-2,54 SMD R24	3x2 kutup, yatay soket	AAA	300	3,75
1845043	DMC 0,5/4-G1-2,54 SMD R44	4x2 kutup, yatay soket	AAA	300	4,82
1845056	DMC 0,5/5-G1-2,54 SMD R44	5x2 kutup, yatay soket	AAA	300	5,86
1845179	DMCV 0,5/2-G1-2,54 SMD R32	2x2 kutup, dikey soket	AAA	330	2,68
1845182	DMCV 0,5/3-G1-2,54 SMD R24	3x2 kutup, dikey soket	AAA	330	3,75
1845195	DMCV 0,5/4-G1-2,54 SMD R32	4x2 kutup, dikey soket	AAA	330	4,82
1845205	DMCV 0,5/5-G1-2,54 SMD R44	5x2 kutup, dikey soket	AAA	330	5,86

LEHİM BACAĞLI

SOKET - YATAY - PİN ARALIĞI 3,81 mm



MC 1,5/...G-...

Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
1803277	MC 1,5/2-G-3,81	2 kutuplu	AAB	250	0,69
1803280	MC 1,5/3-G-3,81	3 kutuplu	AAB	250	1,05
1803293	MC 1,5/4-G-3,81	4 kutuplu	AAB	250	1,39
1803303	MC 1,5/5-G-3,81	5 kutuplu	AAB	250	1,72
1803316	MC 1,5/6-G-3,81	6 kutuplu	AAB	100	2,07
1803329	MC 1,5/7-G-3,81	7 kutuplu	AAB	100	2,41
1803332	MC 1,5/8-G-3,81	8 kutuplu	AAB	100	2,76
1803345	MC 1,5/9-G-3,81	9 kutuplu	AAB	100	3,10
1803358	MC 1,5/10-G-3,81	10 kutuplu	AAB	100	3,43
1803361	MC 1,5/11-G-3,81	11 kutuplu	AAB	50	3,78
1803374	MC 1,5/12-G-3,81	12 kutuplu	AAB	50	4,12

Maksimum 20 kutuplu / 3,5 mm pin aralığı / açılı / flanşlı / çift katlı versiyonlar mevcut

LEHİM BACAĞLI

SOKET - DİKEY - PİN ARALIĞI 3,81 mm



MC 1,5/...G-...

Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
1803426	MCV 1,5/2-G-3,81	2 kutuplu	AAB	250	0,70
1803439	MCV 1,5/3-G-3,81	3 kutuplu	AAB	250	1,05
1803442	MCV 1,5/4-G-3,81	4 kutuplu	AAB	250	1,39
1803455	MCV 1,5/5-G-3,81	5 kutuplu	AAB	250	1,72
1803468	MCV 1,5/6-G-3,81	6 kutuplu	AAB	100	2,07
1803471	MCV 1,5/7-G-3,81	7 kutuplu	AAB	100	2,41
1803484	MCV 1,5/8-G-3,81	8 kutuplu	AAB	100	2,76
1803497	MCV 1,5/9-G-3,81	9 kutuplu	AAB	100	3,10
1803507	MCV 1,5/10-G-3,81	10 kutuplu	AAB	100	3,43
1803510	MCV 1,5/11-G-3,81	11 kutuplu	AAB	50	3,78
1803523	MCV 1,5/12-G-3,81	12 kutuplu	AAB	50	4,12

Maksimum 20 kutuplu / 3,5 mm pin aralığı / açılı / flanşlı / çift katlı versiyonlar mevcut

HAVADA BAĞLANTI

VİDALI EVRİK FİŞ - PİN ARALIĞI 3,81 mm



IMC 1,5/...ST-...

Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
1857883	IMC 1,5/2-ST-3,81	2 kutuplu	AAB	50	2,44
1857896	IMC 1,5/3-ST-3,81	3 kutuplu	AAB	50	3,66
1857906	IMC 1,5/4-ST-3,81	4 kutuplu	AAB	50	4,86
1857919	IMC 1,5/5-ST-3,81	5 kutuplu	AAB	50	6,08
1857922	IMC 1,5/6-ST-3,81	6 kutuplu	AAB	50	7,30
1857935	IMC 1,5/7-ST-3,81	7 kutuplu	AAB	50	8,51
1857948	IMC 1,5/8-ST-3,81	8 kutuplu	AAB	50	9,71
1857951	IMC 1,5/9-ST-3,81	9 kutuplu	AAB	50	10,93
1857964	IMC 1,5/10-ST-3,81	10 kutuplu	AAB	50	12,14
1857977	IMC 1,5/11-ST-3,81	11 kutuplu	AAB	50	13,35
1857980	IMC 1,5/12-ST-3,81	12 kutuplu	AAB	50	14,57

Maksimum 20 kutuplu / 3,5 mm pin aralığı / açılı / flanşlı / çift katlı versiyonlar mevcut

LEHİM BACAĞLI

EVİRİK SOKET - PİN ARALIĞI 3,81 mm



IMC 1,5/...G-...

Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
1862577	IMC 1,5/2-G-3,81	2 kutuplu	AAB	50	1,56
1862580	IMC 1,5/3-G-3,81	3 kutuplu	AAB	50	2,34
1862593	IMC 1,5/4-G-3,81	4 kutuplu	AAB	50	3,11
1862603	IMC 1,5/5-G-3,81	5 kutuplu	AAB	50	3,87
1862616	IMC 1,5/6-G-3,81	6 kutuplu	AAB	50	4,64
1862629	IMC 1,5/7-G-3,81	7 kutuplu	AAB	50	5,42
1862632	IMC 1,5/8-G-3,81	8 kutuplu	AAB	50	6,20
1862645	IMC 1,5/9-G-3,81	9 kutuplu	AAB	50	6,97
1862658	IMC 1,5/10-G-3,81	10 kutuplu	AAB	50	7,72
1862661	IMC 1,5/11-G-3,81	11 kutuplu	AAB	50	8,51
1862674	IMC 1,5/12-G-3,81	12 kutuplu	AAB	50	9,27

Maksimum 16 kutuplu / flanşlı

VIDALI FİŞ - PİN ARALIĞI 3,81 mm



MC 1,5/...-ST-...

Sip No.	Tip	Açıklama		Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
1803578	MC 1,5/2-ST-3,81	2 kutuplu	0,14-1,5 mm ²	250	AAB	1,97
1803581	MC 1,5/3-ST-3,81	3 kutuplu	0,14-1,5 mm ²	250	AAB	2,94
1803594	MC 1,5/4-ST-3,81	4 kutuplu	0,14-1,5 mm ²	250	AAB	3,91
1803604	MC 1,5/5-ST-3,81	5 kutuplu	0,14-1,5 mm ²	250	AAB	4,88
1803617	MC 1,5/6-ST-3,81	6 kutuplu	0,14-1,5 mm ²	50	AAB	5,86
1803620	MC 1,5/7-ST-3,81	7 kutuplu	0,14-1,5 mm ²	50	AAB	6,83
1803633	MC 1,5/8-ST-3,81	8 kutuplu	0,14-1,5 mm ²	50	AAB	7,80
1803646	MC 1,5/9-ST-3,81	9 kutuplu	0,14-1,5 mm ²	50	AAB	8,78
1803659	MC 1,5/10-ST-3,81	10 kutuplu	0,14-1,5 mm ²	50	AAB	9,75
1803662	MC 1,5/11-ST-3,81	11 kutuplu	0,14-1,5 mm ²	50	AAB	10,72
1803675	MC 1,5/12-ST-3,81	12 kutuplu	0,14-1,5 mm ²	50	AAB	11,69

Maksimum 20 kutuplu / 3,5 mm pin aralığı / açılı / flanşlı / farklı kablo giriş yönleri

YAYLI FİŞ - PİN ARALIĞI 3,81 mm



FK-MCP 1,5/...-ST-...

Sip No.	Tip	Açıklama		Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
1851041	FK-MCP 1,5/2-ST-3,81	2 kutuplu	0,14-1,5 mm ²	50	AAB	2,45
1851054	FK-MCP 1,5/3-ST-3,81	3 kutuplu	0,14-1,5 mm ²	50	AAB	3,67
1851067	FK-MCP 1,5/4-ST-3,81	4 kutuplu	0,14-1,5 mm ²	50	AAB	4,88
1851070	FK-MCP 1,5/5-ST-3,81	5 kutuplu	0,14-1,5 mm ²	50	AAB	6,11
1851083	FK-MCP 1,5/6-ST-3,81	6 kutuplu	0,14-1,5 mm ²	50	AAB	7,32
1851096	FK-MCP 1,5/7-ST-3,81	7 kutuplu	0,14-1,5 mm ²	50	AAB	8,54
1851106	FK-MCP 1,5/8-ST-3,81	8 kutuplu	0,14-1,5 mm ²	50	AAB	9,75
1851119	FK-MCP 1,5/9-ST-3,81	9 kutuplu	0,14-1,5 mm ²	50	AAB	10,97
1851122	FK-MCP 1,5/10-ST-3,81	10 kutuplu	0,14-1,5 mm ²	50	AAB	12,18
1851135	FK-MCP 1,5/11-ST-3,81	11 kutuplu	0,14-1,5 mm ²	50	AAB	13,40
1851148	FK-MCP 1,5/12-ST-3,81	12 kutuplu	0,14-1,5 mm ²	50	AAB	14,62

Maksimum 20 kutuplu / 3,5 mm pin aralığı / açılı / flanşlı / çift katlı

KABLO MUHAFAZASI PİN ARALIĞI 3,81 mm



KGG-MC 1,5/...-STF-...

Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
1834343	KGG-MC 1,5/2	2 kutuplu için	10	AAH	6,29
1834356	KGG-MC 1,5/3	3 kutuplu için	10	AAH	6,33
1834369	KGG-MC 1,5/4	4 kutuplu için	10	AAH	6,39
1834372	KGG-MC 1,5/5	5 kutuplu için	10	AAH	6,45
1834385	KGG-MC 1,5/6	6 kutuplu için	10	AAH	6,48
1834398	KGG-MC 1,5/7	7 kutuplu için	10	AAH	6,44
1834408	KGG-MC 1,5/8	8 kutuplu için	10	AAH	6,51
1834411	KGG-MC 1,5/9	9 kutuplu için	10	AAH	6,64
1834424	KGG-MC 1,5/10	10 kutuplu için	10	AAH	6,71
1834437	KGG-MC 1,5/11	11 kutuplu için	10	AAH	6,68
1834440	KGG-MC 1,5/12	12 kutuplu için	10	AAH	6,71

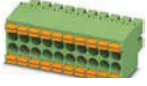
Maksimum 16 kutuplu / flanşlı

PANEL GEÇİŞ KLEMENSİ PİN ARALIĞI 3,81 mm

DFK-MC 1,5/...-GF-3,81+
MC 1,5/...-STF-3,81

Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
1829345	DFK-MC 1,5/2-GF-3,81	2 kutuplu	50	AAB	3,27
1829358	DFK-MC 1,5/3-GF-3,81	3 kutuplu	50	AAB	4,05
1829361	DFK-MC 1,5/4-GF-3,81	4 kutuplu	50	AAB	4,83
1829374	DFK-MC 1,5/5-GF-3,81	5 kutuplu	50	AAB	5,60
1829387	DFK-MC 1,5/6-GF-3,81	6 kutuplu	50	AAB	6,39
1829390	DFK-MC 1,5/7-GF-3,81	7 kutuplu	50	AAB	7,18
1827596	DFK-MC 1,5/8-GF-3,81	8 kutuplu	50	AAB	7,94
1829400	DFK-MC 1,5/9-GF-3,81	9 kutuplu	50	AAB	8,74
1829413	DFK-MC 1,5/10-GF-3,81	10 kutuplu	50	AAB	9,50
1829426	DFK-MC 1,5/11-GF-3,81	11 kutuplu	50	AAB	10,29
1829439	DFK-MC 1,5/12-GF-3,81	12 kutuplu	50	AAB	11,06

Maksimum 16 kutuplu / MC1,5/...-STF-3,81 ile kullanılır.



DFMC 1,5/...-ST-3,5

ÇİFT KATLI FİŞLER - PİN ARALIĞI 3,5

Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
1790108	DFMC 1,5/2-ST-3,5	2x2 kutuplu 0,2 - 1,5mm ²	AAB	50	3,09
1790111	DFMC 1,5/3-ST-3,5	3x2 kutuplu 0,2 - 1,5mm ²	AAB	50	4,61
1790124	DFMC 1,5/4-ST-3,5	4x2 kutuplu 0,2 - 1,5mm ²	AAB	50	6,14
1790137	DFMC 1,5/5-ST-3,5	5x2 kutuplu 0,2 - 1,5mm ²	AAB	50	7,68

Maksimum 20x2 kutup sayısı

ÇİFT KATLI SOKETLER - YATAY PİN ARALIĞI 3,5

Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
1786837	DMC 1,5/2-G1-3,5P20THR	2x2 kutuplu	AAB	50	1,23
1786840	DMC 1,5/3-G1-3,5P20THR	3x2 kutuplu	AAB	50	1,84
1786853	DMC 1,5/4-G1-3,5P20THR	4x2 kutuplu	AAB	50	2,43
1786866	DMC 1,5/5-G1-3,5P20THR	5x2 kutuplu	AAB	50	3,05

Maksimum 20x2 kutuplu



DMC 1,5/...-G1-3,5P20THR

ÇİFT KATLI SOKETLER - DİKEY PİN ARALIĞI 3,5

Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
1787205	DMCV 1,5/2-G1-3,5P20THR	2x2 kutuplu	AAB	50	1,23
1787218	DMCV 1,5/3-G1-3,5P20THR	3x2 kutuplu	AAB	50	1,84
1787221	DMCV 1,5/4-G1-3,5P20THR	4x2 kutuplu	AAB	50	2,43
1787234	DMCV 1,5/5-G1-3,5P20THR	5x2 kutuplu	AAB	50	3,05

Maksimum 20x2 kutuplu

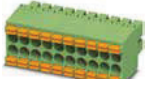


DMCV 1,5/...-G1-3,5P20THR

ÇİFT KATLI VE KİLİTLEMELİ FİŞLER - PİN ARALIĞI 3,5

Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
1790483	DFMC1,5/2-ST-3,5-LR	2x2 kutuplu 0,2 - 1,5mm ²	AAB	50	4,08
1790496	DFMC1,5/3-ST-3,5-LR	3x2 kutuplu 0,2 - 1,5mm ²	AAB	50	5,53
1790506	DFMC1,5/4-ST-3,5-LR	4x2 kutuplu 0,2 - 1,5mm ²	AAB	50	6,99
1790519	DFMC1,5/5-ST-3,5-LR	5x2 kutuplu 0,2 - 1,5mm ²	AAB	50	8,45

Maksimum 20x2 kutup sayısı



DFMC1,5/...-ST-3,5-LR

ÇİFT KATLI SOKETLER - KİLİTLEMELİ FİŞLER İÇİN - FLANŞLI - YATAY PİN ARALIĞI 3,5

Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
1787014	DMC 1,5/2-G1F-3,5-LR P20THR	2x2 kutuplu	AAB	50	2,37
1787027	DMC 1,5/3-G1F-3,5-LR P20THR	3x2 kutuplu	AAB	50	2,96
1787030	DMC 1,5/4-G1F-3,5-LR P20THR	4x2 kutuplu	AAB	50	3,59
1787043	DMC 1,5/5-G1F-3,5-LR P20THR	5x2 kutuplu	AAB	50	4,17

Maksimum 20x2 kutuplu / DFMC 1,5/...-ST-3,5-LR ile kullanılır.



DMC 1,5/...-G1F-3,5-LR P20THR

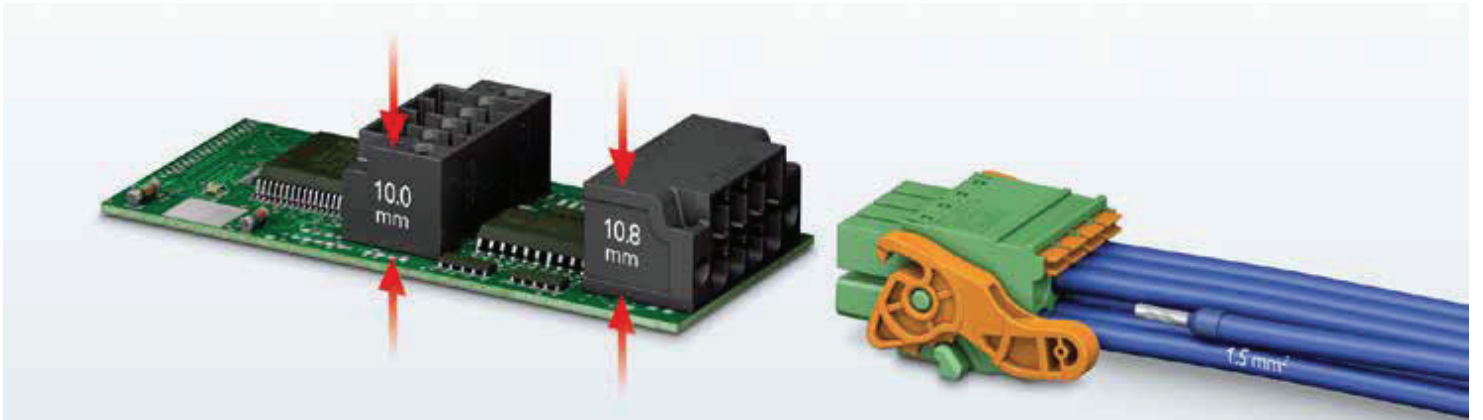
ÇİFT KATLI SOKETLER - KİLİTLEMELİ FİŞLER İÇİN - FLANŞLI - YATAY PİN ARALIĞI 3,5

Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
1787399	DMCV 1,5/2-G1F-3,5-LR P20THR	2x2 kutuplu	AAB	50	2,37
1787409	DMCV 1,5/3-G1F-3,5-LR P20THR	3x2 kutuplu	AAB	50	2,96
1787412	DMCV 1,5/4-G1F-3,5-LR P20THR	4x2 kutuplu	AAB	50	3,59
1787425	DMCV 1,5/5-G1F-3,5-LR P20THR	5x2 kutuplu	AAB	50	4,17

Maksimum 20x2 kutuplu / DFMC 1,5/...-ST-3,5-LR ile kullanılır.



DMCV 1,5/...-G1F-3,5-LR P20THR



LEHİM BACAĞI



MSTB 2,5/...-G...

SOKET - YATAY PİN ARALIĞI 5,08 mm

Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
1759017	MSTB 2,5/ 2-G-5,08	2 kutuplu	AAC	250	0,65
1759020	MSTB 2,5/ 3-G-5,08	3 kutuplu	AAC	250	0,96
1759033	MSTB 2,5/ 4-G-5,08	4 kutuplu	AAC	250	1,29
1759046	MSTB 2,5/ 5-G-5,08	5 kutuplu	AAC	250	1,59
1759059	MSTB 2,5/6-G-5,08	6 kutuplu	AAC	100	1,89
1759062	MSTB 2,5/7-G-5,08	7 kutuplu	AAC	100	2,19
1759075	MSTB 2,5/ 8-G-5,08	8 kutuplu	AAC	100	2,50
1759088	MSTB 2,5/ 9-G-5,08	9 kutuplu	AAC	100	2,82
1759091	MSTB 2,5/10-G-5,08	10 kutuplu	AAC	100	3,12
1759101	MSTB 2,5/11-G-5,08	11 kutuplu	AAC	50	3,42
1759114	MSTB 2,5/12-G-5,08	12 kutuplu	AAC	50	3,73

Maksimum 24 kutuplu / flanşlı / yanları kapalı / çift katlı / 5,0 pin aralığı

LEHİM BACAĞI



MSBTV 2,5/...-G...

SOKET - DİKEY PİN ARALIĞI 5,08 mm

Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
1758018	MSTBV 2,5/ 2-G-5,08	2 kutuplu	AAC	250	0,65
1758021	MSTBV 2,5/3-G-5,08	3 kutuplu	AAC	250	0,96
1758047	MSTBV 2,5/5-G-5,08	5 kutuplu	AAC	250	1,59
1758050	MSTBV 2,5/6-G-5,08	6 kutuplu	AAC	100	1,89
1758063	MSTBV 2,5/7-G-5,08	7 kutuplu	AAC	100	2,19
1758089	MSTBV 2,5/ 9-G-5,08	9 kutuplu	AAC	100	2,82
1758092	MSTBV 2,5/10-G-5,08	10 kutuplu	AAC	100	3,12
1758102	MSTBV 2,5/11-G-5,08	11 kutuplu	AAC	50	3,42
1758115	MSTBV 2,5/12-G-5,08	12 kutuplu	AAC	50	3,73

Maksimum 24 kutuplu / flanşlı / yanları kapalı / 5,0 pin aralığı

LEHİM BACAĞI



IG 2,5/...-G...

EVRIK SOKET PİN ARALIĞI 5,08 mm

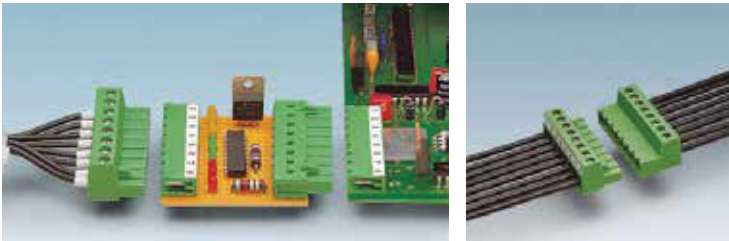
Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
1786404	IC 2,5/2-G-5,08	2 kutuplu	AAC	50	1,45
1786417	IC 2,5/3-G-5,08	3 kutuplu	AAC	50	2,16
1786433	IG 2,5/5-G-5,08	5 kutuplu	AAC	50	3,56
1786446	IC 2,5/6-G-5,08	6 kutuplu	AAC	50	4,27
1786459	IC 2,5/7-G-5,08	7 kutuplu	AAC	50	4,96
1786462	IC 2,5/8-G-5,08	8 kutuplu	AAC	50	5,66
1786475	IG 2,5/9-G-5,08	9 kutuplu	AAC	50	6,36
1786491	IC 2,5/11-G-5,08	11 kutuplu	AAC	50	7,76
1786501	IC 2,5/12-G-5,08	12 kutuplu	AAC	50	8,46

Maksimum 24 kutuplu/ flanşlı / dikey

VİDALI FİŞ - PİN ARALIĞI 5,08 mm

Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
1757019	MSTB 2,5/ 2-ST-5,08	0,2 - 2,5 mm ² 2 kutuplu	AAC	50	1,81
1757022	MSTB 2,5/ 3-ST-5,08	0,2 - 2,5 mm ² 3 kutuplu	AAC	50	2,69
1757035	MSTB 2,5/ 4-ST-5,08	0,2 - 2,5 mm ² 4 kutuplu	AAC	50	3,59
1757048	MSTB 2,5/ 5-ST-5,08	0,2 - 2,5 mm ² 5 kutuplu	AAC	50	4,48
1757051	MSTB 2,5/6-ST-5,08	0,2 - 2,5 mm ² 6 kutuplu	AAC	50	5,36
1757064	MSTB 2,5/7-ST-5,08	0,2 - 2,5 mm ² 7 kutuplu	AAC	50	6,24
1757077	MSTB 2,5/ 8-ST-5,08	0,2 - 2,5 mm ² 8 kutuplu	AAC	50	7,13
1757080	MSTB 2,5/ 9-ST-5,08	0,2 - 2,5 mm ² 9 kutuplu	AAC	50	8,02
1757093	MSTB 2,5/10-ST-5,08	0,2 - 2,5 mm ² 10 kutuplu	AAC	50	8,90
1757103	MSTB 2,5/11-ST-5,08	0,2 - 2,5 mm ² 11 kutuplu	AAC	50	9,79
1757116	MSTB 2,5/12-ST-5,08	0,2 - 2,5 mm ² 12 kutuplu	AAC	50	10,66

Maksimum 24 kutuplu/ flanşlı / açılı / çift katlı / 5,0 pin aralığı / farklı kablo giriş yönleri / test bağlantılı



Phoenix Contact'ın farklı baskı devre konnektör çözümleri ile uygulamalarınıza esneklik kazandırabilirsiniz. Örneğin; PCB'nizin beslemesini fiş ve soket ile yapabilirken, PCB'den enerji çıkışını evrik soket kullanarak alabilirsiniz.

PCB - PCB bağlantısı için soket ile birlikte evrik soket kullanılması gerekmektedir.

**KABLO ÇIKIŞ YÖNÜ
DÜZ YÜZEYDE**



MVSTBR 2,5/ ...-ST-...

VIDALI FİŞ - DÜZ - PİN ARALIĞI 5,08 mm

Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
1792249	MVSTBR 2,5/ 2-ST-5,08	0,2 - 2,5 mm ² 2 kutuplu	AAC	100	1,91
1792252	MVSTBR 2,5/3-ST-5,08	0,2 - 2,5 mm ² 3 kutuplu	AAC	100	2,83
1792265	MVSTBR 2,5/ 4-ST-5,08	0,2 - 2,5 mm ² 4 kutuplu	AAC	100	3,77
1792278	MVSTBR 2,5/5-ST-5,08	0,2 - 2,5 mm ² 5 kutuplu	AAC	100	4,70
1792281	MVSTBR 2,5/ 6-ST-5,08	0,2 - 2,5 mm ² 6 kutuplu	AAC	50	5,63
1792294	MVSTBR 2,5/ 7-ST-5,08	0,2 - 2,5 mm ² 7 kutuplu	AAC	50	6,55
1792304	MVSTBR 2,5/ 8-ST-5,08	0,2 - 2,5 mm ² 8 kutuplu	AAC	50	7,48
1792317	MVSTBR 2,5/ 9-ST-5,08	0,2 - 2,5 mm ² 9 kutuplu	AAC	50	8,42
1792320	MVSTBR 2,5/10-ST-5,08	0,2 - 2,5 mm ² 10 kutuplu	AAC	50	9,35
1792333	MVSTBR 2,5/11-ST-5,08	0,2 - 2,5 mm ² 11 kutuplu	AAC	50	10,28
1792346	MVSTBR 2,5/12-ST-5,08	0,2 - 2,5 mm ² 12 kutuplu	AAC	50	11,20

Maksimum 24 kutuplu/ flanşlı / açılı / çift katlı / 5,0 pin aralığı / farklı kablo giriş yönleri / test bağlantılı

**KABLO ÇIKIŞ YÖNÜ
DÜZ YÜZEYDE**



MVSTBW 2,5/ ...-ST-...

VIDALI FİŞ - DÜZ - PİN ARALIĞI 5,08 mm

Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
1792757	MVSTBW 2,5/ 2-ST-5,08	0,2 - 2,5 mm ² 2 kutuplu	AAC	100	1,91
1792760	MVSTBW 2,5/ 3-ST-5,08	0,2 - 2,5 mm ² 3 kutuplu	AAC	100	2,83
1792773	MVSTBW 2,5/ 4-ST-5,08	0,2 - 2,5 mm ² 4 kutuplu	AAC	100	3,77
1792786	MVSTBW 2,5/5-ST-5,08	0,2 - 2,5 mm ² 5 kutuplu	AAC	100	4,70
1792799	MVSTBW 2,5/ 6-ST-5,08	0,2 - 2,5 mm ² 6 kutuplu	AAC	50	5,63
1792809	MVSTBW 2,5/ 7-ST-5,08	0,2 - 2,5 mm ² 7 kutuplu	AAC	50	6,55
1792812	MVSTBW 2,5/8-ST-5,08	0,2 - 2,5 mm ² 8 kutuplu	AAC	50	7,48
1792825	MVSTBW 2,5/9-ST-5,08	0,2 - 2,5 mm ² 9 kutuplu	AAC	50	8,42
1792838	MVSTBW 2,5/10-ST-5,08	0,2 - 2,5 mm ² 10 kutuplu	AAC	50	9,35
1792841	MVSTBW 2,5/11-ST-5,08	0,2 - 2,5 mm ² 11 kutuplu	AAC	50	10,28
1792854	MVSTBW 2,5/12-ST-5,08	0,2 - 2,5 mm ² 12 kutuplu	AAC	50	11,20

Maksimum 24 kutuplu/ flanşlı / açılı / çift katlı / 5,0 pin aralığı / farklı kablo giriş yönleri / test bağlantılı

YAYLI FİŞ - PİN ARALIĞI 5,08 mm - TEST BAĞLANTILI

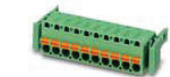
Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
1873058	FKC 2,5/2-ST-5,08	0,2 - 2,5 mm ² 2 kutuplu	AAC	100	1,84
1873061	FKC 2,5/3-ST-5,08	0,2 - 2,5 mm ² 3 kutuplu	AAC	100	2,75
1873074	FKC 2,5/4-ST-5,08	0,2 - 2,5 mm ² 4 kutuplu	AAC	100	3,64
1873087	FKC 2,5/5-ST-5,08	0,2 - 2,5 mm ² 5 kutuplu	AAC	100	4,55
1873090	FKC 2,5/6-ST-5,08	0,2 - 2,5 mm ² 6 kutuplu	AAC	50	5,45
1873100	FKC 2,5/7-ST-5,08	0,2 - 2,5 mm ² 7 kutuplu	AAC	50	6,36
1873113	FKC 2,5/8-ST-5,08	0,2 - 2,5 mm ² 8 kutuplu	AAC	50	7,25
1873126	FKC 2,5/9-ST-5,08	0,2 - 2,5 mm ² 9 kutuplu	AAC	50	8,15
1873139	FKC 2,5/10-ST-5,08	0,2 - 2,5 mm ² 10 kutuplu	AAC	50	9,07
1873142	FKC 2,5/11-ST-5,08	0,2 - 2,5 mm ² 11 kutuplu	AAC	50	9,96
1873155	FKC 2,5/12-ST-5,08	0,2 - 2,5 mm ² 12 kutuplu	AAC	50	10,86

Maksimum 24 kutuplu/ flanşlı / açılı / çift katlı / 5,0 pin aralığı / farklı kablo giriş yönleri / test bağlantılı

YAYLI FİŞ - PİN ARALIĞI 5,08 mm - YANDAN KILITLEMELİ

Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
1925692	FKC 2,5/ 2-ST-5,08-RF	0,2 - 2,5 mm ² 2 kutuplu	AAC	100	2,37
1925702	FKC 2,5/ 3-ST-5,08-RF	0,2 - 2,5 mm ² 3 kutuplu	AAC	100	3,27
1925715	FKC 2,5/ 4-ST-5,08-RF	0,2 - 2,5 mm ² 4 kutuplu	AAC	100	4,16
1925728	FKC 2,5/ 5-ST-5,08-RF	0,2 - 2,5 mm ² 5 kutuplu	AAC	100	5,06
1925731	FKC 2,5/ 6-ST-5,08-RF	0,2 - 2,5 mm ² 6 kutuplu	AAC	50	5,96
1925744	FKC 2,5/7-ST-5,08-RF	0,2 - 2,5 mm ² 7 kutuplu	AAC	50	6,87
1925757	FKC 2,5/ 8-ST-5,08-RF	0,2 - 2,5 mm ² 8 kutuplu	AAC	50	7,77
1925760	FKC 2,5/ 9-ST-5,08-RF	0,2 - 2,5 mm ² 9 kutuplu	AAC	50	8,68
1925773	FKC 2,5/ 10-ST-5,08-RF	0,2 - 2,5 mm ² 10 kutuplu	AAC	50	9,58
1925786	FKC 2,5/ 11-ST-5,08-RF	0,2 - 2,5 mm ² 11 kutuplu	AAC	50	10,47
1925799	KC 2,5/ 12-ST-5,08-RF	0,2 - 2,5 mm ² 12 kutuplu	AAC	50	11,38

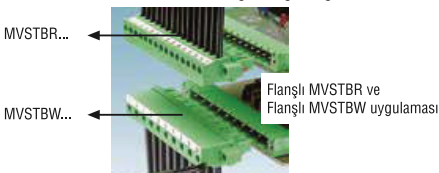
Maksimum 24 kutuplu/ flanşlı / açılı / çift katlı / 5,0 pin aralığı / farklı kablo giriş yönleri / test bağlantılı



FKC 2,5/ ...-ST-5,08-...-RF



IC 2,5/...-ST-...



Farklı renk alternatiflerimiz için lütfen bizi arayınız.

KABLO ÇIKIŞ YÖNÜ
DÜZ YÜZEYDE

IC 2,5/...-ST-...

VİDALI FİŞ - DÜZ - PİN ARALIĞI 5,08 mm

Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
1786174	IC 2,5/2-ST-5,08	0,2 - 2,5 mm ² 2 kutuplu	AAC	50	2,26
1786187	IC 2,5/3-ST-6,08	0,2 - 2,5 mm ² 3 kutuplu	AAC	50	3,36
1786190	IC 2,5/4-ST-5,08	0,2 - 2,5 mm ² 4 kutuplu	AAC	50	4,49
1786200	IC 2,5/5-ST-5,08	0,2 - 2,5 mm ² 5 kutuplu	AAC	50	5,59
1786213	IC 2,5/6-ST-5,08	0,2 - 2,5 mm ² 6 kutuplu	AAC	50	6,70
1786226	IC 2,5/7-ST-6,08	0,2 - 2,5 mm ² 7 kutuplu	AAC	50	7,82
1786239	IC 2,5/8-ST-5,08	0,2 - 2,5 mm ² 8 kutuplu	AAC	50	8,93
1786242	IC 2,5/9-ST-5,08	0,2 - 2,5 mm ² 9 kutuplu	AAC	50	10,04
1786255	IC 2,5/10-ST-5,08	0,2 - 2,5 mm ² 10 kutuplu	AAC	50	11,16
1786268	IC 2,5/11-ST-5,08	0,2 - 2,5 mm ² 11 kutuplu	AAC	50	12,26
1786271	IC 2,5/12-ST-5,08	0,2 - 2,5 mm ² 12 kutuplu	AAC	50	13,37

Maksimum 24 kutuplu / flansi / yivli / yay bağlantılı

VİDALI FİŞ - DÜZ - PİN ARALIĞI 5,08 mm

Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
1808721	FKICS 2,5/ 2-STD-5,08-RN	0,2 - 2,5 mm ² 2 kutuplu, yaylı	AAC	50	2,72
1808734	FKICS 2,5/ 3-STD-5,08-RN	0,2 - 2,5 mm ² 3 kutuplu, yaylı	AAC	50	3,69
1808747	FKICS 2,5/ 4-STD-5,08-RN	0,2 - 2,5 mm ² 4 kutuplu, yaylı	AAC	50	4,68
1808750	FKICS 2,5/ 5-STD-5,08-RN	0,2 - 2,5 mm ² 5 kutuplu, yaylı	AAC	50	5,65
1808763	FKICS 2,5/ 6-STD-5,08-RN	0,2 - 2,5 mm ² 6 kutuplu, yaylı	AAC	50	6,62
1808776	FKICS 2,5/ 7-STD-5,08-RN	0,2 - 2,5 mm ² 7 kutuplu, yaylı	AAC	50	7,60
1808789	FKICS 2,5/ 8-STD-5,08-RN	0,2 - 2,5 mm ² 8 kutuplu, yaylı	AAC	50	8,56
1808792	FKICS 2,5/ 9-STD-5,08-RN	0,2 - 2,5 mm ² 9 kutuplu, yaylı	AAC	50	9,56
1808802	FKICS 2,5/ 10-STD-5,08-RN	0,2 - 2,5 mm ² 10 kutuplu, yaylı	AAC	50	10,53
1808815	FKICS 2,5/ 11-STD-5,08-RN	0,2 - 2,5 mm ² 11 kutuplu, yaylı	AAC	50	11,50
1808828	FKICS 2,5/ 12-STD-5,08-RN	0,2 - 2,5 mm ² 12 kutuplu, yaylı	AAC	50	12,47



FKICS...-STD-...

VİDALI FİŞ - DÜZ - PİN ARALIĞI 5,08 mm

Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
1925867	FKIC 2,5/ 2-ST-5,08-RN	0,2 - 2,5 mm ² 2 kutuplu, yaylı	AAC	50	1,98
1925870	FKIC 2,5/ 3-ST-5,08-RN	0,2 - 2,5 mm ² 3 kutuplu, yaylı	AAC	50	2,96
1925883	FKIC 2,5/ 4-ST-5,08-RN	0,2 - 2,5 mm ² 4 kutuplu, yaylı	AAC	50	3,92
1925896	FKIC 2,5/ 5-ST-5,08-RN	0,2 - 2,5 mm ² 5 kutuplu, yaylı	AAC	50	4,92
1925906	FKIC 2,5/ 6-ST-5,08-RN	0,2 - 2,5 mm ² 6 kutuplu, yaylı	AAC	50	5,88
1925919	FKIC 2,5/ 7-ST-5,08-RN	0,2 - 2,5 mm ² 7 kutuplu, yaylı	AAC	50	6,86
1925922	FKIC 2,5/ 8-ST-5,08-RN	0,2 - 2,5 mm ² 8 kutuplu, yaylı	AAC	50	7,83
1925935	FKIC 2,5/ 9-ST-5,08-RN	0,2 - 2,5 mm ² 9 kutuplu, yaylı	AAC	50	8,80
1925948	FKIC 2,5/ 10-ST-5,08-RN	0,2 - 2,5 mm ² 10 kutuplu, yaylı	AAC	50	9,79
1925951	FKIC 2,5/ 11-ST-5,08-RN	0,2 - 2,5 mm ² 11 kutuplu, yaylı	AAC	50	10,76
1925964	FKIC 2,5/ 12-ST-5,08-RN	0,2 - 2,5 mm ² 12 kutuplu, yaylı	AAC	50	11,73



FKIC...-ST-...

VİDALI FİŞ - DÜZ - PİN ARALIĞI 5,08 mm

Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
1762062	MDSTB 2,5/ 2-G-5,08	2 kutuplu, yatay	AAC	50	2,58
1762075	MDSTB 2,5/ 3-G-5,08	3 kutuplu, yatay	AAC	50	3,46
1763074	MDSTBV 2,5/ 2-G-5,08	2 kutuplu, dikey	AAC	50	2,39
1763087	MDSTBV 2,5/ 3-G-5,08	3 kutuplu, dikey	AAC	50	3,20

Daha yüksek kutup sayısı için yanyana birleştirilebilir.
flanşlı versiyonlar

TÜM UYGULAMALAR İÇİN
DOĞRU
BAĞLANTI TEKNOLOJİLERİ



Servo sürücüler



Kontrolör cihazları



Frekans çeviriciler



Ex uygulama cihazları

KABLO MUHAFAZASI PİN ARALIĞI 5,08mm



KGG-MSTB 2,5/...+
MSTB 2,5/...-STF...

Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
1803934	KGG-MSTB 2,5/2 2	2 kutup için	AAH	10	6,34
1803947	KGG-MSTB 2,5/3 3	3 kutup için	AAH	10	6,39
1803882	KGG-MSTB 2,5/4 4	4 kutup için	AAH	10	6,45
1803895	KGG-MSTB 2,5/5 5	5 kutup için	AAH	10	6,51
1803905	KGG-MSTB 2,5/6 6	6 kutup için	AAH	10	6,55
1803918	KGG-MSTB 2,5/7 7	7 kutup için	AAH	10	6,57
1783779	KGS-MSTB 2,5/8 8	8 kutup için	AAH	10	6,62
1783782	KGS-MSTB 2,5/9 9	9 kutup için	AAH	10	6,68
1783740	KGS-MSTB 2,5/10 10	10 kutup için	AAH	10	6,72
1783805	KGS-MSTB 2,5/11 11	11 kutup için	AAH	10	6,76
1783818	KGS-MSTB 2,5/12 12	12 kutup için	AAH	10	6,79

Maksimum 16 kutuplu / sadece muhafazadır

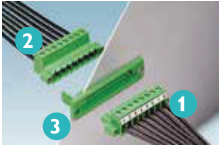
PANEL GEÇİŞ KLEMENS/ PİN ARALIĞI 5,08 mm IP 50 KORUMA



DFK-MSTBA 2,5/...-G-5,08+
MSTB 2,5/...-5,08

Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
1898839	DFK-MSTBA 2,5/ 2-G-5,08	2 kutuplu	AAH	50	2,63
1898842	DFK-MSTBA 2,5/3-G-5,08	3 kutuplu	AAH	50	3,44
1898855	DFK-MSTBA 2,5/ 4-G-5,08	4 kutuplu	AAH	50	4,25
1898868	DFK-MSTBA 2,5/ 5-G-5,08	5 kutuplu	AAH	50	5,03
1898871	DFK-MSTBA 2,5/ 6-G-5,08	6 kutuplu	AAH	50	5,84
1898884	DFK-MSTBA 2,5/ 7-G-5,08	7 kutuplu	AAH	50	6,65
1898897	DFK-MSTBA 2,5/ 8-G-5,08	8 kutuplu	AAH	50	7,45
1898907	DFK-MSTBA 2,5/ 9-G-5,08	9 kutuplu	AAH	50	8,25
1898910	DFK-MSTBA 2,5/ 10-G-5,08	10 kutuplu	AAH	50	9,07
1898923	DFK-MSTBA 2,5/ 11-G-5,08	11 kutuplu	AAH	50	9,85
1898936	DFK-MSTBA 2,5/ 12-G-5,08	12 kutuplu	AAH	50	10,65

Maksimum 16 kutuplu/ flanşlı. Kablo bağlantılı veya slip-on yüksük bağlantılı çözümler



Cihazınızın çıkışında panel geçiş çözümlerini kullanabilirsiniz. Cihaz içinde kalan taraf PCB montaj veya kablo bağlantılı olabilir. Yandaki resimde görülen uygulama örneği aşağıdaki üç gruptan kutup sayısına uygun konfigürasyon seçilerek oluşturulmuştur.

VİDALI FİŞ PİN ARALIĞI 5,08 mm - VİDA FLANŞLI



MSTB 2,5/...-5,08

Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
1777989	MSTB 2,5/ 2-STF-5,08	0,2 - 2,5 mm ² 2 kutuplu	AAC	50	1,96
1777992	MSTB 2,5/ 3-STF-5,08	0,2 - 2,5 mm ² 3 kutuplu	AAC	50	2,85
1778001	MSTB 2,5/ 4-STF-5,08	0,2 - 2,5 mm ² 4 kutuplu	AAC	50	3,74
1778014	MSTB 2,5/ 5-STF-5,08	0,2 - 2,5 mm ² 5 kutuplu	AAC	50	4,60
1778027	MSTB 2,5/ 6-STF-5,08	0,2 - 2,5 mm ² 6 kutuplu	AAC	50	5,50
1778030	MSTB 2,5/ 7-STF-5,08	0,2 - 2,5 mm ² 7 kutuplu	AAC	50	6,39
1778043	MSTB 2,5/ 8-STF-5,08	0,2 - 2,5 mm ² 8 kutuplu	AAC	50	7,27
1778056	MSTB 2,5/ 9-STF-5,08	0,2 - 2,5 mm ² 9 kutuplu	AAC	50	8,16
1778069	MSTB 2,5/10-STF-5,08	0,2 - 2,5 mm ² 10 kutuplu	AAC	50	9,07
1778072	MSTB 2,5/11-STF-5,08	0,2 - 2,5 mm ² 11 kutuplu	AAC	50	9,93
1778085	MSTB 2,5/12-STF-5,08	0,2 - 2,5 mm ² 12 kutuplu	AAC	50	10,83

EVRIK VİDALI FİŞ PİN ARALIĞI 5,08 mm - YİV FLANŞLI



IC 2,5/...-STGF-5,08

Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
1825501	IC 2,5/ 2-STGF-5,08	0,2 - 2,5 mm ² 2 kutuplu	AAC	50	3,94
1825514	IC 2,5/3-STGF-5,08	0,2 - 2,5 mm ² 3 kutuplu	AAC	50	5,04
1825527	IC 2,5/ 4-STGF-5,08	0,2 - 2,5 mm ² 4 kutuplu	AAC	50	6,17
1825530	IC 2,5/5-STGF-5,08	0,2 - 2,5 mm ² 5 kutuplu	AAC	50	7,27
1825543	IC 2,5/ 6-STGF-5,08	0,2 - 2,5 mm ² 6 kutuplu	AAC	50	8,40
1825556	IC 2,5/7-STGF-5,08	0,2 - 2,5 mm ² 7 kutuplu	AAC	50	9,49
1825569	IC 2,5/ 8-STGF-5,08	0,2 - 2,5 mm ² 8 kutuplu	AAC	50	10,62
1825572	IC 2,5/ 9-STGF-5,08	0,2 - 2,5 mm ² 9 kutuplu	AAC	50	11,73
1825585	IC 2,5/10-STGF-5,08	0,2 - 2,5 mm ² 10 kutuplu	AAC	50	12,85
1825598	IC 2,5/11-STGF-5,08	0,2 - 2,5 mm ² 11 kutuplu	AAC	50	13,96
1825608	IC 2,5/12-STGF-5,08	0,2 - 2,5 mm ² 12 kutuplu	AAC	50	15,06

PANEL GEÇİŞ PARÇASI



IC-DFR...

Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
1852024	IC-DFR 2	2 kutuplu	AAH	50	1,79
1852037	IC-DFR 3	3 kutuplu	AAH	50	1,79
1852040	IC-DFR 4	4 kutuplu	AAH	50	1,79
1852053	IC-DFR 5	5 kutuplu	AAH	50	1,79
1852066	IC-DFR 6	6 kutuplu	AAH	50	1,79
1852079	IC-DFR 7	7 kutuplu	AAH	50	1,79
1852082	IC-DFR 8	8 kutuplu	AAH	50	1,79
1852095	IC-DFR 9	9 kutuplu	AAH	50	1,79
1852105	IC-DFR 10	10 kutuplu	AAH	50	1,79
1852118	IC-DFR 11	11 kutuplu	AAH	50	1,79
1852121	IC-DFR 12	12 kutuplu	AAH	50	1,79

LEHİM BACAĞI



GMSTB 2,5/...-G...

YATAY SOKET PİN ARALIĞI 7,62 mm, Yanları kapalı

Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
1766233	GMSTBA 2,5/ 2-G-7,62	2 kutuplu	AAC	50	0,8054
1766246	GMSTBA 2,5/ 3-G-7,62	3 kutuplu	AAC	50	1,19
1766259	GMSTBA 2,5/ 4-G-7,62	4 kutuplu	AAC	50	1,57
1766262	GMSTBA 2,5/5-G-7,62	5 kutuplu	AAC	50	1,94
1766275	GMSTBA 2,5/ 6-G-7,62	6 kutuplu	AAC	50	2,31
1766288	GMSTBA 2,5/ 7-G-7,62	7 kutuplu	AAC	50	2,69
1766291	GMSTBA 2,5/ 8-G-7,62	8 kutuplu	AAC	50	3,07
1766301	GMSTBA 2,5/ 9-G-7,62	9 kutuplu	AAC	50	3,45
1766314	GMSTBA 2,5/10-G-7,62	10 kutuplu	AAC	50	3,83
1766327	GMSTBA 2,5/11-G-7,62	11 kutuplu	AAC	50	4,22
1766330	GMSTBA 2,5/12-G-7,62	12 kutuplu	AAC	50	4,57

Maksimum 12 kutuplu / yanları kapalı / flanşlı / 7,5 mm pin aralığı

DİKEY SOKET PİN ARALIĞI 7,62 mm, Yanları kapalı

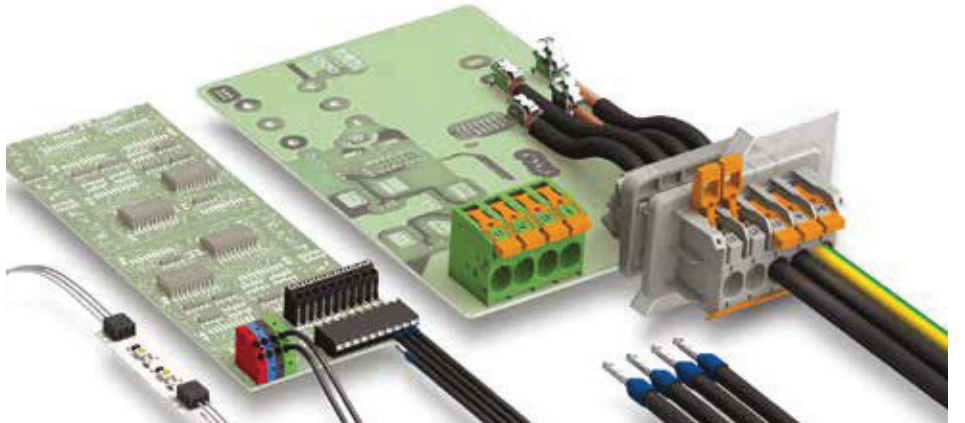
Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
1766770	GMSTBVA 2,5/ 2-G-7,62	2 kutuplu	AAC	50	0,8054
1766783	GMSTBVA 2,5/ 3-G-7,62	3 kutuplu	AAC	50	1,19
1766796	GMSTBVA 2,5/ 4-G-7,62	4 kutuplu	AAC	50	1,57
1766806	GMSTBVA 2,5/ 5-G-7,62	5 kutuplu	AAC	50	1,94
1766819	GMSTBVA 2,5/ 6-G-7,62	6 kutuplu	AAC	50	2,31
1766822	GMSTBVA 2,5/7-G-7,62	7 kutuplu	AAC	50	2,69
1766835	GMSTBVA 2,5/ 8-G-7,62	8 kutuplu	AAC	50	3,07
1766848	GMSTBVA 2,5/ 9-G-7,62	9 kutuplu	AAC	50	3,45
1766851	GMSTBVA 2,5/10-G-7,62	10 kutuplu	AAC	50	3,83
1766864	GMSTBVA 2,5/11-G-7,62	11 kutuplu	AAC	50	4,22
1766877	GMSTBVA 2,5/12-G-7,62	12 kutuplu	AAC	50	4,57

Maksimum 12 kutuplu / yanları kapalı / flanşlı / 7,5 mm pin aralığı

VİDALI FİŞ - PİN ARALIĞI 7,62 mm

Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
1766990	GMSTB 2,5/ 2-ST-7,62	0,2 - 2,5 mm ² 2 kutuplu	AAC	50	2,69
1767012	GMSTB 2,5/ 3-ST-7,62	0,2 - 2,5 mm ² 3 kutuplu	AAC	50	4,04
1767025	GMSTB 2,5/ 4-ST-7,62	0,2 - 2,5 mm ² 4 kutuplu	AAC	50	5,36
1767038	GMSTB 2,5/ 5-ST-7,62	0,2 - 2,5 mm ² 5 kutuplu	AAC	50	6,68
1767041	GMSTB 2,5/ 6-ST-7,62	0,2 - 2,5 mm ² 6 kutuplu	AAC	50	8,02
1767054	GMSTB 2,5/ 7-ST-7,62	0,2 - 2,5 mm ² 7 kutuplu	AAC	50	9,35
1767067	GMSTB 2,5/ 8-ST-7,62	0,2 - 2,5 mm ² 8 kutuplu	AAC	50	10,66
1767070	GMSTB 2,5/ 9-ST-7,62	0,2 - 2,5 mm ² 9 kutuplu	AAC	50	12,01
1767083	GMSTB 2,5/ 10-ST-7,62	0,2 - 2,5 mm ² 10 kutuplu	AAC	50	13,33
1767096	GMSTB 2,5/ 11-ST-7,62	0,2 - 2,5 mm ² 11 kutuplu	AAC	50	14,66
1767106	GMSTB 2,5/ 12-ST-7,62	0,2 - 2,5 mm ² 12 kutuplu	AAC	50	15,99

Maksimum 12 kutuplu / flanşlı / 7,5 mm pin aralığı / farklı kablo giriş yönleri / yaylı

Diğer çözümlerimiz için
lütfen bizi arayınız.

ÖZEL KLEMENSLER

Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
1704004	KDS3	Tekli klemens, pin aralığı 5,08 mm	AAM	50	2,48
1780015	KDS 3-MT	"Bıçaklı" ayırma klemensi	AAM	50	4,25
1780028	KDS 3-PMT	"Ayırma fişli" ayırma klemensi	AAM	50	4,96
1780507	KDS 4	PCB geçiş klemensi, pin aralığı 10 mm	AAN	50	3,14
1704020	KDS 10	PCB geçiş klemensi, pin aralığı 7,5 mm	AAN	50	5,61
1876521	PTS-5,08 PCB	PCB ayırma klemensi	AAM	50	3,10

Diğer çözümlerimiz için lütfen bizi arayınız.



KDS4



PTS 1,5/...-5,0-H



PTA 1,5/ 4-PH-5,0 CLIP



PT 1,5/...-3,5-H



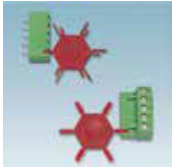
PT.../...-PVH...



PST...



PTSA...



Kodlama uygulaması

PCB KLEMENSİ - YAY BAĞLANTILI

Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
1792863	PTS 1,5/ 2-5,0-H	2 kutuplu	AAL	250	0,7597
1792876	PTS 1,5/ 3-5,0-H	3 kutuplu	AAL	250	1,12
1792889	PTS 1,5/ 4-5,0-H	4 kutuplu	AAL	250	1,49
1792892	PTS 1,5/ 5-5,0-H	5 kutuplu	AAL	100	1,87
1848532	PTS 1,5/ 2-PH-5,0 CLIP	2 kutuplu	AAB	250	1,0134
1848545	PTS 1,5/ 3-PH-5,0 CLIP	3 kutuplu	AAB	250	1,52
1848558	PTS 1,5/ 4-PH-5,0 CLIP	4 kutuplu	AAB	250	2,01
1848561	PTS 1,5/ 5-PH-5,0 CLIP	5 kutuplu	AAB	250	2,51

Maksimum 12 kutuplu / 7,5 mm pin aralığı / yaylı geçmeli bağlantı

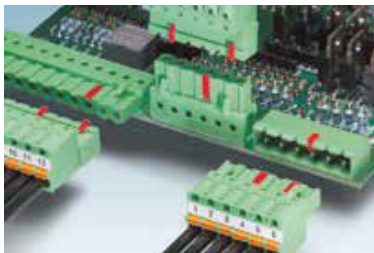
COMBICON COMPACT KLEMENSLER

Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
1984617	PT 1,5/ 2-3,5-H	2 kutuplu	AAL	250	0,6966
1984620	PT 1,5/ 3-3,5-H	3 kutuplu	AAL	250	1,0486
1935161	PT 1,5/ 2-5,0-H	2 kutuplu	AAL	250	0,6634
1935174	PT 1,5/ 3-5,0-H	3 kutuplu	AAL	250	0,9951
1984015	PT 1,5/ 2-PVH-3,5*	2 kutuplu	AAB	250	1,17
1984028	PT 1,5/ 3-PVH-3,5*	3 kutuplu	AAB	250	1,75
1934861	PT 1,5/ 2-PVH-5,0*	2 kutuplu	AAB	250	1,08
1934874	PT 1,5/ 3-PVH-5,0*	3 kutuplu	AAB	250	1,59
1945096	PST 1,0/ 2-3,5	2'li Pin sirasi	AAB	50	0,3339
1945106	PST 1,0/ 3-3,5	3'lu Pin sirasi	AAB	50	0,4898
1933189	PST 1,3/ 2-5,0	2'li Pin sirasi	AAC	50	0,3308
1933192	PST 1,3/ 3-5,0	3'lu Pin sirasi	AAC	50	0,4851
1990009	PTSA 0,5/ 2-2,5-Z	2 kutuplu	AAK	250	0,5841
1990012	PTSA 0,5/ 3-2,5-Z	3 kutuplu	AAK	250	0,8652
1990025	PTSA 0,5/ 4-2,5-Z	4 kutuplu	AAK	250	1,17
1985195	PTSA 1,5/ 2-3,5-Z	2 kutuplu	AAL	250	0,6099
1985205	PTSA 1,5/ 3-3,5-Z	3 kutuplu	AAL	250	0,8988
1985218	PTSA 1,5/ 4-3,5-Z	4 kutuplu	AAL	250	1,21

PCB klemensi dikey veya yatay takılabilir.
Diğer çözümlerimiz için lütfen bizi arayınız.

AKSESUARLAR

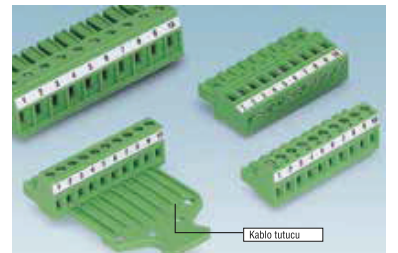
Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
1734634	CP-MSTB	Fis için kodlama parçası	AAH	100	0,0882
1734401	CR-MSTB	Soket için kodlama parçası	AAH	100	0,0882
1733169	EBP 2- 5	Tarak kopru 2'li 5,0 veya 5,08 pin aralıklı konnektörler için	AAH	10	0,5954
1733172	EBP 3- 5	Tarak kopru 3'lu 5,0 veya 5,08 pin aralıklı konnektörler için	AAH	10	0,8495
1733185	EBP 4- 5	Tarak kopru 4'lu 5,0 veya 5,08 pin aralıklı konnektörler için	AAH	10	1,19



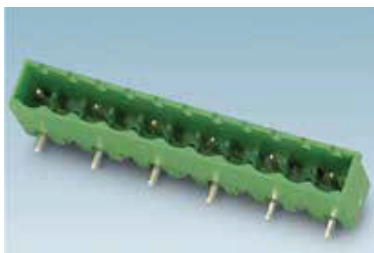
Kodlama uygulaması ile aynı kutup sayısındaki konnektörlerin yanlış takılmasını önler



Tarak köprü



Markalama çözümleri



Kısmi montajlı soket



Entegre test bağlantıları



Renk çeşitleri

BASKILI DEVRE KLEMENSLERİ

Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
1714955	MKDS 5/ 2-6,35	2 kutuplu 0,2 - 4 mm ² / 32A - 330V	AAN	50	1,83
1714968	MKDS 5/ 3-6,35	3 kutuplu 0,2 - 4 mm ² / 32A - 330V	AAN	50	2,72
1868076	MKDS 5/ 2-7,62	2 kutuplu 0,2 - 4 mm ² / 32A - 330V	AAN	50	1,87
1704936	MKDS 5/ 2-7,62	3 kutuplu 0,2 - 4 mm ² / 32A - 330V	AAN	50	2,78
1714971	MKDS 5/ 2-9,5	2 kutuplu 0,2 - 4 mm ² / 32A - 1000V	AAN	50	1,91
1714984	MKDS 5/ 2-9,5	3 kutuplu 0,2 - 4 mm ² / 32A - 1000V	AAN	50	2,85
1777545	MKDS 5N HV/2-ZB-6,35	2 kutuplu 0,2 - 4 mm ² / 41A - 1000V	AAN	50	2,12
1777558	MKDS 5N HV/3-ZB-6,35	3 kutuplu 0,2 - 4 mm ² / 41A - 1000V	AAN	50	3,15
1773976	MKDS 10N HV/2-10,16	2 kutuplu 0,5 - 16 mm ² / 76A - 1000V	AAN	50	5,57
1774137	MKDS 10N HV/2-10,16	3 kutuplu 0,5 - 16 mm ² / 76A - 1000V	AAN	50	8,35
1932494	MKDSP 25/2-15,00-F	2 kutuplu 0,5 - 25 mm ² / 125A - 1000V / flanşlı	AAO	25	8,75
1932504	MKDSP 25/3-15,00-F	3 kutuplu 0,5 - 25 mm ² / 125A - 1000V / flanşlı	AAO	25	13,12

MKDS 5/...



MKDSP 25/...-15,00-F

FİŞ SOKET KLEMENSLERİ

Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
20A İÇİN FİŞ BÖLÜMÜ					
1804904	PC 4/ 2-ST-7,62	2 kutuplu 0,2 - 4,0 mm ²	AAD	50	3,49
1804917	PC 4/3-ST-7,62	3 kutuplu 0,2 - 4,0 mm ²	AAD	50	5,22
1804920	PC 4/ 4-ST-7,62	4 kutuplu 0,2 - 4,0 mm ²	AAD	50	6,97
1804933	PC 4/ 5-ST-7,62	5 kutuplu 0,2 - 4,0 mm ²	AAD	50	8,71
1804946	PC 4/6-ST-7,62	6 kutuplu 0,2 - 4,0 mm ²	AAD	50	10,44
1804959	PC 4/7-ST-7,62	7 kutuplu 0,2 - 4,0 mm ²	AAD	50	12,19
1804962	PC 4/ 8-ST-7,62	8 kutuplu 0,2 - 4,0 mm ²	AAD	50	13,93
1804975	PC 4/ 9-ST-7,62	9 kutuplu 0,2 - 4,0 mm ²	AAD	50	15,65
1804988	PC 4/ 10-ST-7,62	10 kutuplu 0,2 - 4,0 mm ²	AAD	50	17,39
1804991	PC 4/ 11-ST-7,62	11 kutuplu 0,2 - 4,0 mm ²	AAD	50	19,14
1805000	PC 4/ 12-ST-7,62	12 kutuplu 0,2 - 4,0 mm ²	AAD	50	20,87

Flanşlı

20A İÇİN SOKET BÖLÜMÜ

1804797	PC 4/ 2-G-7,62	2 kutuplu	AAD	50	2,46
1804807	PC 4/3-G-7,62	3 kutuplu	AAD	50	3,68
1804810	PC 4/4-G-7,62	4 kutuplu	AAD	50	4,89
1804823	PC 4/5-G-7,62	5 kutuplu	AAD	50	6,10
1804836	PC 4/6-G-7,62	6 kutuplu	AAD	50	7,33
1804849	PC 4/7-G-7,62	7 kutuplu	AAD	50	8,54
1804852	PC 4/ 8-G-7,62	8 kutuplu	AAD	50	9,74
1804865	PC 4/ 9-G-7,62	9 kutuplu	AAD	50	10,96
1804878	PC 4/ 10-G-7,62	10 kutuplu	AAD	50	12,18
1804881	PC 4/ 11-G-7,62	11 kutuplu	AAD	50	13,39
1804894	PC 4/ 12-G-7,62	12 kutuplu	AAD	50	14,62

Dikey / panel geçiş / ray montaj

41A İÇİN FİŞ BÖLÜMÜ

1777749	PC 5/ 4-ST1-7,62	4 kutuplu 0,2 - 6,0 mm ²	AAD	50	7,55
1777752	PC 5/5-ST1-7,62	5 kutuplu 0,2 - 6,0 mm ²	AAD	50	9,42
1777765	PC 5/ 6-ST1-7,62	6 kutuplu 0,2 - 6,0 mm ²	AAD	50	11,3
1777778	PC 5/7-ST1-7,62	7 kutuplu 0,2 - 6,0 mm ²	AAD	50	13,19
1777781	PC 5/ 8-ST1-7,62	8 kutuplu 0,2 - 6,0 mm ²	AAD	50	15,07
1777804	PC 5/10-ST1-7,62	10 kutuplu 0,2 - 6,0 mm ²	AAD	50	18,81
1777820	PC 5/12-ST1-7,62	12 kutuplu 0,2 - 6,0 mm ²	AAD	50	22,58

Flanşlı / yaylı / evrik / çift bağlantılı



PC 4/...-ST-7,62



PC 4/...-G-7,62



PC 5/...-ST1-7,62

FİŞ SOKET KLEMENSLERİ



PC 5/...-STCL1-7,62

LEHİM BACAĞI



PC 5/...-G-7,62



PC 16/...-ST-10,16

LEHİM BACAĞI



PC 6-16/...-G1-10,16

Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
41A İÇİN FİŞ - "CLICK&CLOCK" SİSTEMİ					
1778065	PC 5/2-STCL1-7,62	2 kutuplu 0,2 - 6,0 mm ²	AAD	50	3,95
1778078	PC 5/3-STCL1-7,62	3 kutuplu 0,2 - 6,0 mm ²	AAD	50	5,83
1778081	PC 5/4-STCL1-7,62	4 kutuplu 0,2 - 6,0 mm ²	AAD	50	7,69
1778094	PC 5/5-STCL1-7,62	5 kutuplu 0,2 - 6,0 mm ²	AAD	50	9,58
1778104	PC 5/6-STCL1-7,62	6 kutuplu 0,2 - 6,0 mm ²	AAD	50	11,46
1778117	PC 5/7-STCL1-7,62	7 kutuplu 0,2 - 6,0 mm ²	AAD	50	13,33
1778120	PC 5/8-STCL1-7,62	8 kutuplu 0,2 - 6,0 mm ²	AAD	50	15,2
1778133	PC 5/9-STCL1-7,62	9 kutuplu 0,2 - 6,0 mm ²	AAD	50	17,1
1778146	PC 5/10-STCL1-7,62	10 kutuplu 0,2 - 6,0 mm ²	AAD	50	18,97
1778159	PC 5/11-STCL1-7,62	11 kutuplu 0,2 - 6,0 mm ²	AAD	50	20,85
1778162	PC 5/12-STCL1-7,62	12 kutuplu 0,2 - 6,0 mm ²	AAD	50	22,73

Yaylı / çift bağlantılı

41A İÇİN SOKET BÖLÜMÜ

1720466	PC 5/ 2-G-7,62	2 kutuplu	AAD	50	2,46
1720479	PC 5/ 3-G-7,62	3 kutuplu	AAD	50	3,68
1720482	PC 5/ 4-G-7,62	4 kutuplu	AAD	50	4,89
1720495	PC 5/5-G-7,62	5 kutuplu	AAD	50	6,1
1720505	PC 5/6-G-7,62	6 kutuplu	AAD	50	7,33
1720518	PC 5/ 7-G-7,62	7 kutuplu	AAD	50	8,54
1720521	PC 5/ 8-G-7,62	8 kutuplu	AAD	50	9,74
1720534	PC 5/ 9-G-7,62	9 kutuplu	AAD	50	10,96
1720547	PC 5/ 10-G-7,62	10 kutuplu	AAD	50	12,18
1720550	PC 5/ 11-G-7,62	11 kutuplu	AAD	50	13,39
1720563	PC 5/ 12-G-7,62	12 kutuplu	AAD	50	14,62

Dikey / flanşlı / evrik / panel geçiş / 180° dönük

76A İÇİN FİŞ BÖLÜMÜ

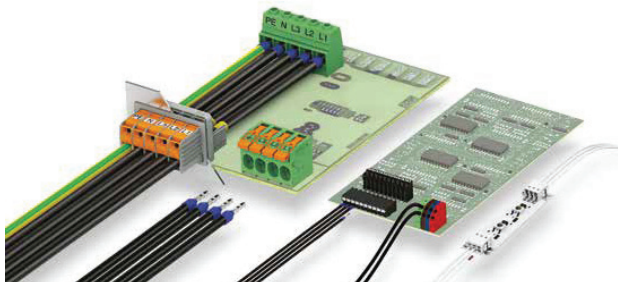
1967375	PC 16/2-ST-10,16	2 kutuplu 0,75 - 16,0 mm ²	AAE	50	6,21
1967388	PC 16/3-ST-10,16	3 kutuplu 0,75 - 16,0 mm ²	AAE	50	9,31
1967391	PC 16/ 4-ST-10,16	4 kutuplu 0,75 - 16,0 mm ²	AAE	50	12,38
1967401	PC 16/5-ST-10,16	5 kutuplu 0,75 - 16,0 mm ²	AAE	50	15,48
1967414	PC 16/6-ST-10,16	6 kutuplu 0,75 - 16,0 mm ²	AAE	50	18,58
1967427	PC 16/7-ST-10,16	7 kutuplu 0,75 - 16,0 mm ²	AAE	50	21,66
1967430	PC 16/8-ST-10,16	8 kutuplu 0,75 - 16,0 mm ²	AAE	50	24,74
1967443	PC 16/ 9-ST-10,16	9 kutuplu 0,75 - 16,0 mm ²	AAE	50	27,85

Flanşlı / çift bağlantılı / evrik / yaylı

76A İÇİN SOKET BÖLÜMÜ

1998933	PC 6-16/ 2-G1-10,16	2 kutuplu	AAE	50	3,85
1998946	PC 6-16/3-G1-10,16	3 kutuplu	AAE	50	5,76
1998959	PC 6-16/ 4-G1-10,16	4 kutuplu	AAE	50	7,67
1998962	PC 6-16/ 5-G1-10,16	5 kutuplu	AAE	50	9,58
1998975	PC 6-16/ 6-G1-10,16	6 kutuplu	AAE	50	11,49
1998988	PC 6-16/ 7-G1-10,16	7 kutuplu	AAE	50	13,38
1998991	PC 6-16/ 8-G1-10,16	8 kutuplu	AAE	50	15,29
1996391	PC 6-16/ 9-G1-10,16	9 kutuplu	AAE	50	17,20

Dikey / flanşlı / evrik / panel geçiş / 180° dönük



**Diğer çözümlerimiz için
lütfen bizi arayınız.**

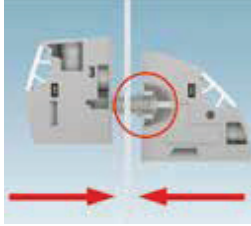


PC 5/...-STCL1-7,62



PANEL GEÇİŞ KLEMENSLERİ

Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
3073319	UW 4/S	vidalı 0,25 - 4 mm ² / 2 x yatay kablo giriшли	AA1	50	4,02
3073393	UWV 4/S	vidalı 0,25 - 4 mm ² / 1 x yatay 1 x dikey kablo giriшли	AA1	50	4,02
3073335	UW 10/S	vidalı 0,5 - 10 mm ² / 2 x yatay kablo giriшли	AA1	50	6,42
3073351	UW 16/S	vidalı 6 - 16 mm ² / 2 x yatay kablo giriшли	AA1	50	7,92
3073432	UWV 16/S	vidalı 6 - 16 mm ² / 1 x yatay 1 x dikey kablo giriшли	AA1	50	7,92
3073458	UWV 25/S	vidalı 4 - 25 mm ² / 1 x yatay 1 x dikey kablo giriшли	AA1	50	10,12



Klemenslerin iç ve dış parçaları alet kullanmaksızın birbirine takılır



Tespit pinli tipler hazır bloklar oluşturmak için kullanılarak montaj zamanı kısaltılır



Dikey kablo giriшли modeller mevcuttur



Mekanik zorlanmaların olduğu durumlarda istenirse, klemensler perçinle veya vidayla sabitlelenebilir

T-LOX ÜRÜNLER

T-LOX bağlantı teknolojiyi yüksek akım geçiş klemensi

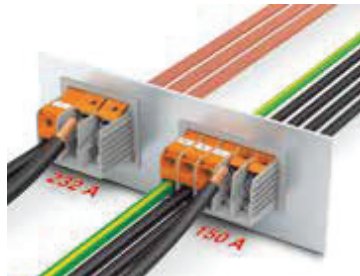
T-LOX bağlantı teknolojiyi TW 50 serisi panel geçiş klemensleri güvenilir ve kullanışlı bir kablo bağlantısı sağlar. Klemense kablo girişinde alet kullanılmadan kaldırılabilir giriş sayesinde kullanım kolaylığı sağlar.

Avantajlarınız

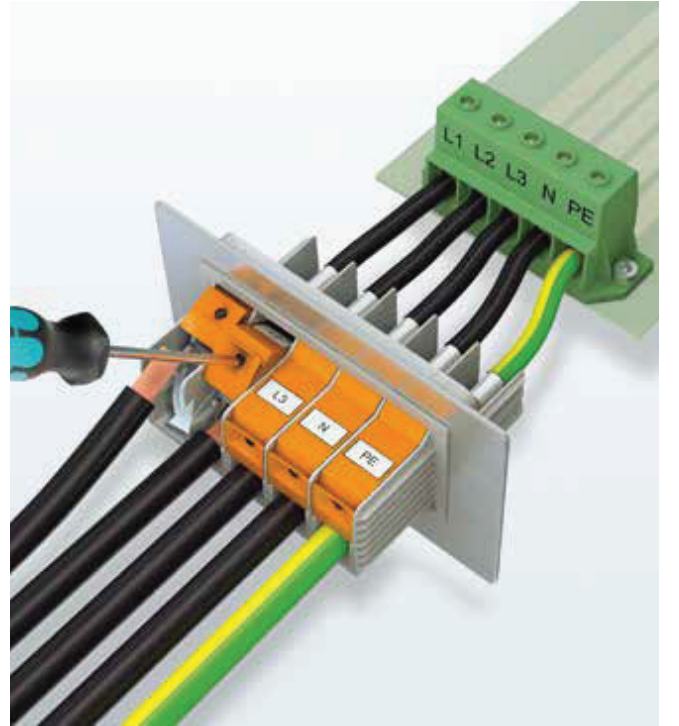
- Sabit kontak kuvveti sayesinde güvenilir iletken teması
- Üstten hızlı ve kullanışlı iletken bağlantısı
- İletken bağlantısı için kullanıcı dostu işletim kuvvetleri
- Muhafaza gövdesine hızlı, aletsiz montaj

Temel özellikler

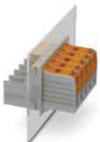
- Akım: 150 A'e kadar
- Gerilim: 1000 V (600 V UL)'ye kadar
- Kablo kesiti: 16 - 50 mm²
- 1 - 6 pinli
- Sac kalınlığı: 1 - 5 mm



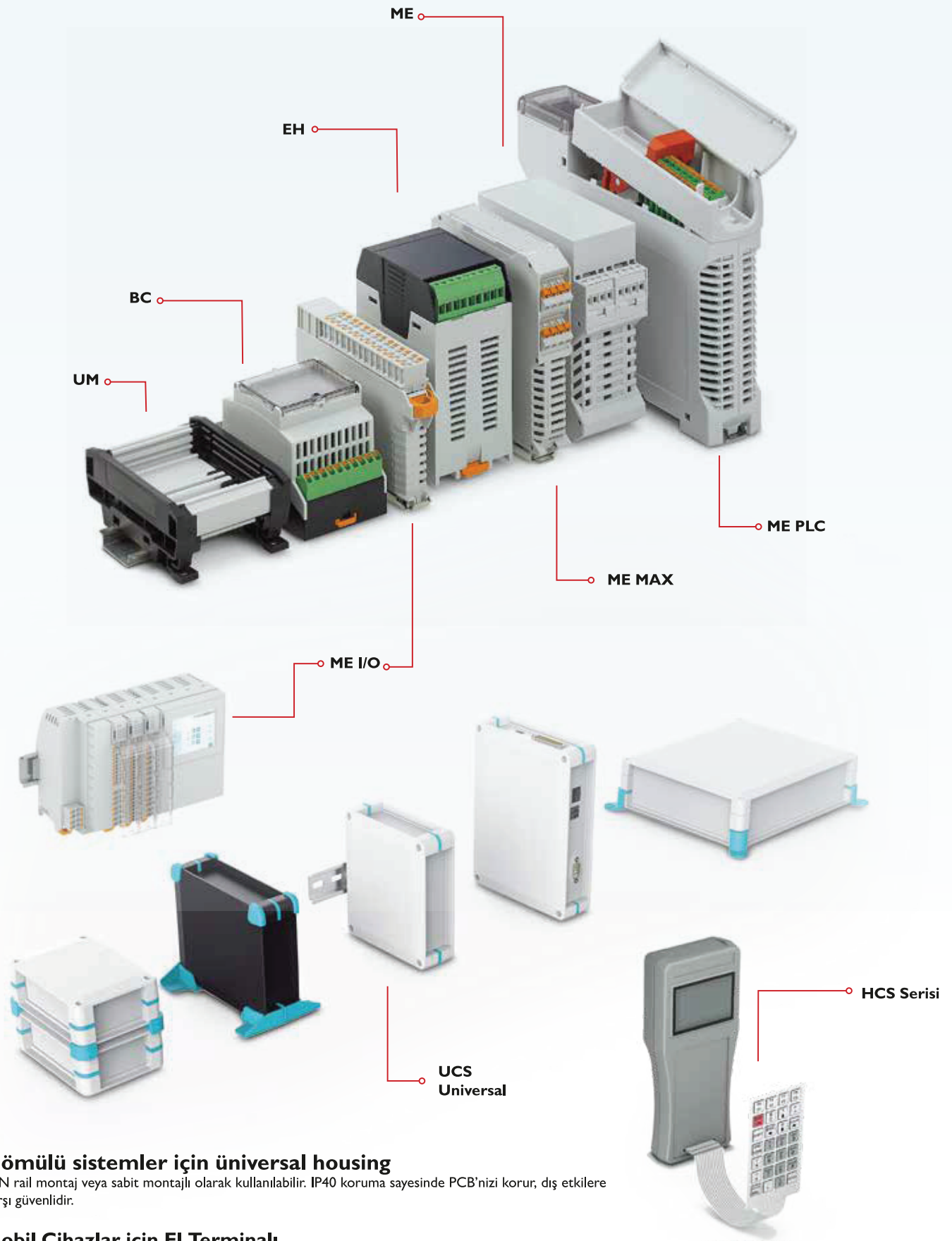
Bara bağlantısı da yapılabilir



Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
T-LOX 50					
1708744	TW 50/ 1-CL	1 kutup, 10 mm ² - 50 mm ²	AA1	10	15,80
1708745	TW 50/ 2-CL	2 kutup, 10 mm ² - 50 mm ²	AA1	10	31,66
1708746	TW 50/ 3-CL	3 kutup, 10 mm ² - 50 mm ²	AA1	5	47,40
1708748	TW 50/ 4-CL	4 kutup, 10 mm ² - 50 mm ²	AA1	5	64,00
T-LOX 95					
1708752	TW 95/ 1-CL	1 kutup, 25 mm ² - 95 mm ²	AA1	10	39,40
1708753	TW 95/ 2-CL	2 kutup, 25 mm ² - 95 mm ²	AA1	10	79,00
1708754	TW 95/ 3-CL	3 kutup, 25 mm ² - 95 mm ²	AA1	5	120,00
1708755	TW 95/ 4-CL	4 kutup, 25 mm ² - 95 mm ²	AA1	5	161,00



Combicon Housing



Gömülü sistemler için universal housing

DIN rail montaj veya sabit montajlı olarak kullanılabilir. IP40 koruma sayesinde PCB'nizi korur, dış etkilere karşı güvenlidir.

Mobil Cihazlar için El Terminali

HCS serisinin ergonomik elektronik gövdesi, ölçüm ve test teknolojisinin mobil işletim cihazları kullanımlarına uygundur. Muhafaza sağlam ABS plastikten imal edilip güvenilir kullanım imkanı sağlar.



ME MAX GELİŞTİRME SETİ

Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
2202524	ME MAX 22,5 2-2 DEV-KIT KMGY	ME MAX geliştirme seti, konnektörler dahil (16 giriş çıkış)	ACH	1	74,00
2202542	ME MAX/16 2-2 TBUS DEV-PCB	ME MAX geliştirme seti için PCB	ACH	1	57,00
2202543	ME 22,5 TBUS 1,5 / VPE1 KMGY	ME MAX kutular için bus konnektörü	ACH	1	20,00

ME-MAX geliştirme seti elektroniklerin dar bir alanda konfigüre edilmesi gerekirken PCB üzerinde geniş bir montaj alanı gereken durumlarda idealdir.

- Toplam genişliği 22.5 mm olan dar muhafaza
- Dokunma korumalı, plug-in bağlantı teknolojisi
- Yaklaşık 7400 mm² montaj alanı olan opsiyonel delik matrisli PCB, THT komponentlerini manuel lehimlemek için
- Opsiyonel ME-TBUS ile birbirine bağlanan muhafaza modülleri



ME GELİŞTİRME SETİ

Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
2907732	ME 22,5 UT KMGY	ME 22,5 kutu altı taban	ACH	50	14,26
2709244	ME 22,5 OT-MSTBO SET KMGY	ME 22,5 kutu üst taban, 16 giriş çıkış	ACH	10	44,29
2906908	ME LP	ME 22,5 için örnek PCB	ACH	5	43,18

- Toplam genişliği 22.5 mm olan dar muhafaza
- Muhafaza tornavida ile kilit açma mandalına basılarak kolayca açılabilir
- Opsiyonel ME-TBUS ile birbirine bağlanan muhafaza modülleri



ME-IO GELİŞTİRME SETİ

Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
2202527	ME-IO 18,8 DEV-KIT KMGY	ME-IO geliştirme seti, konnektörler dahil (28 giriş çıkış)	ACH	1	112,00
2202548	ME-IO 18,8/28 TBUS DEV-PCB	ME-IO geliştirme seti için PCB	ACH	1	34,87
2202549	ME 18,8 TBUS 1,5 / VPE1 KMGY	ME-IO geliştirme seti için bus konnektörü	ACH	1	21,16

ME-IO serisi geliştirme seti çok sayıda sinyal giriş ve çıkışlı bir kontrol ve I/O sistemi geliştirmek için kullanılabilir.

- Toplam genişliği 18.8 mm olan dar muhafaza
- Önden plug-in bağlantı teknolojisi
- Yaklaşık 3400 mm² montaj alanı olan opsiyonel delik matrisli PCB, THT komponentlerini elle lehimlemek için
- Opsiyonel ME-TBUS ile birbirine bağlanan muhafaza modülleri



EH GELİŞTİRME SETİ

Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
2202529	EH 45 Flat DEV-KIT KMGY	EH geliştirme seti (16 giriş çıkış)	ACH	1	21,89
2202552	EH 45F/16 DEV-PCB	EH geliştirme seti için PCB	ACH	1	8,52

EH geliştirme setiyle uygulamaya özel, kompakt cihaz çözümleri geliştirin ve tasarlayın.

- Toplam genişliği 45 mm olan yassı muhafaza
- PCB klemensleri, 5.08 mm pin aralıklı, kablo kesiti 2.5 mm²
- Yaklaşık 1600 mm² montaj alanı olan opsiyonel delik matrisli PCB, THT komponentlerini elle lehimlemek için

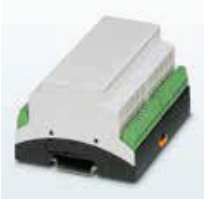


ME PLC GELİŞTİRME SETİ

Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
2202526	ME-PLC 40 DEV-KIT KMGY	ME PLC geliştirme seti (36 giriş çıkış)	ACH	1	218,00
2202546	ME-PLC 40/36 BUS DEV-PCB	ME PLC geliştirme seti için PCB	ACH	1	73,00

ME-PLC geliştirme kiti maksimum esneklik, elektronik elemanlar için geniş alan ve kullanışlı bağlantı seçenekleri sunar.

- 15.000 mm² montaj alanına kadar PCB için toplam genişliği 40 mm olan büyük muhafaza
- Önden plug-in bağlantı teknolojisi
- Yaklaşık 15.000 mm² montaj alanı olan opsiyonel delik matrisli PCB, THT komponentlerini elle lehimlemek için



BC GELİŞTİRME SETİ

Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
2202525	BC 107,6 DEV-KIT KMGY	BC geliştirme seti, örnek konnektörler dahil	ACH	1	77,00
2202544	BC 107,6/40 U11 HBUS DEV-PCB	BC geliştirme seti için PCB	ACH	1	39,24
2202545	HBUS 107,6-16P-1S DEV-KIT BK	BC geliştirme seti için bus konnektörü	ACH	1	48,93

Bina otomasyonu elektroniklerinizi modern BC muhafazaya entegre edin.

- Toplam genişliği 107.6 mm olan montaj dağıtıcıları için DIN 43880'e uygun standart uyumlu muhafaza
- PCB klemensleri, 5 mm aralıklı, kablo kesiti 1.52 mm²
- Yaklaşık 7650 mm² montaj alanı olan opsiyonel delik matrisli PCB, THT komponentlerini elle lehimlemek için
- Opsiyonel HBUS ile birbirine bağlanan muhafaza modülleri



UM BASIC GELİŞTİRME KİTİ

Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
2202528	UM-BASIC 108 100MM DEV-KIT KMGY	UM BASIC 108 geliştirme seti, örnek konnektörler dahil	ACH	1	40,68
2202551	UM-BASIC 108/32 DEV-PCB	UM BASIC 108 geliştirme seti için PCB	ACH	1	33,44

UM-BASIC geliştirme setleriyle büyük hacimli elektronik komponentlere sahip elektronik devreler için kullanılır. Profil muhafaza elektronik kartları basitçe takıp kilitleyerek monte edilir.

- 100 mm PCB genişliği
- PCB klemensleri, 5.08 mm pin aralıklı, kablo kesiti 2.5 mm²
- Yaklaşık 10.700 mm² montaj alanı olan opsiyonel delik matrisli PCB, THT komponentlerini elle lehimlemek için



PROFIL GENİŞLİK 72 mm

Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
2906225	UM 72-PROFIL 200CM	72 mm genişlik, 200 cm uzunluk	ACH	1	121,00
2959353	UM 72-SEFE/R	72 mm profil için, ayaklı sağ yan kapak	ACH	10	1,29
2959340	UM 72-SEFE/L	72 mm profil için, ayaklı sol yan kapak	ACH	10	1,29
2959337	UM 72-SE	72 mm profil için, ayaksız yan kapak	ACH	10	1,10
2959382	UM 72-FE	72 mm profil için taşıyıcı ayaklar	ACH	10	1,29



PROFIL GENİŞLİK 108 mm

Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
2906212	UM108-PROFIL 200CM	108 mm genişlik, 200 cm uzunluk	ACH	1	132,00
2959683	UM108-SEFE/R	108 mm profil için, ayaklı sağ yan kapak	ACH	10	2,17
2959696	UM108-SEFE/L	108 mm profil için, ayaklı sol yan kapak	ACH	10	2,17
2959476	UM108-SE	108 mm profil için, ayaksız yan kapak	ACH	10	2,02
2959463	UM108-FE	108 mm profil için taşıyıcı ayaklar	ACH	10	1,47

UM taşıyıcı profiller için mevcut genişlik ölçüleri: 25mm, 45mm, 72mm, 100mm, 108mm, 122mm



Elektronik muhafazalar için online konfigüratör

www.phoenixcontact.com.tr adresimizde ürünler sekmesi altındaki konfigüratörü kullanarak boş kutunuzu seçebilirsiniz.

ICS ELEKTRONİK MUHAFAZALAR

MUHAFAZA



Muhafaza üst ve alt kısım birlikte

Genişlik (mm)	Yükseklik (mm)	Derinlik (mm)
20	100	110
25	77	87
25	100	132

1 MUHAFAZA ALT KISMI



Derinlik (Muh. alt kısım) mm	Sipariş No	Birim Fiyat (€)
98	2203878	10,58
75	2203876	10,71
120	2203884	12,64

2 MUHAFAZA ÜST KISMI



	Kapalı		Şeffaf Kapaklı		
Derinlik (Muh. alt kısım) mm	Sipariş No	Birim Fiyat (€)	Sipariş No	Birim Fiyat (€)	Satış Gr.
12	2203879	4,42	2203880	7,08	ACH
12	1019703	4,48	1019570	7,17	ACH
12	2203882	4,80	2203883	7,67	ACH

MUHAFAZA



Muhafaza üst ve alt kısım birlikte

Genişlik (mm)	Yükseklik (mm)	Derinlik (mm)
20	100	110
25	77	87
25	100	132

3 BAĞLANTI TEKNOLOJİSİ



Geçiş Soketi				Konnektörler (Push-in Bağlantılı)		Satış Gr.
3 pinli,sol/5mm	3 pinli,sağ/5mm	4 pinli,sol/5mm	4 pinli,sağ/5mm	3 pinli	4 pinli	
Sipariş No	Sipariş No	Sipariş No	Sipariş No	Sipariş No	Sipariş No	
2203900 3,21	2203901 3,21	2203902 5,26	2203903 5,26	2202345 5,97		ACH
		2203902 5,26	2203903 5,26		2202344 7,97	ACH
		2203902 5,26	2203903 5,26		2202344 7,97	ACH

MUHAFAZA



Muhafaza üst ve alt kısım birlikte

Genişlik (mm)	Yükseklik (mm)	Derinlik (mm)
20	100	110
25	77	87
25	100	132

4 DOLGU

KAPALI DOLGU

Boşluksuz



Yükseklik 22,5 mm



Yükseklik 45 mm

BAĞLANTIYA UYGUN DOLGU

Anten için

RJ45 için

D-SUB için



Yükseklik 22,5 mm



Yükseklik 22,5 mm



Yükseklik 45 mm

Sipariş No	Birim Fiyat (€)	Sipariş No	Birim Fiyat (€)	Sipariş No	Birim Fiyat (€)	Sipariş No	Birim Fiyat (€)	Sipariş No	Birim Fiyat (€)	Satış Gr.
2203888 1,23		2203889 1,84		2203892 2,29						ACH
2203890 1,53		2203891 2,15		2203894 2,60		2203895 2,60		2203896 3,21		ACH
2203890 1,53		2203891 2,15		2203894 2,60		2203895 2,60		2203896 3,21		ACH

MUHAFAZA



Muhafaza üst ve alt kısım birlikte

Genişlik (mm)	Yükseklik (mm)	Derinlik (mm)
20	100	110
25	77	87
25	100	132

5 DIN RAYI KONNEKTÖRLERİ (8 PİNLİ)



TBUS8, 8 paralel kontak, 2.54 mm pin aralığı



TBUS8, 7 paralel kontak,1 seri kontak, 2.54 mm pin aralığı



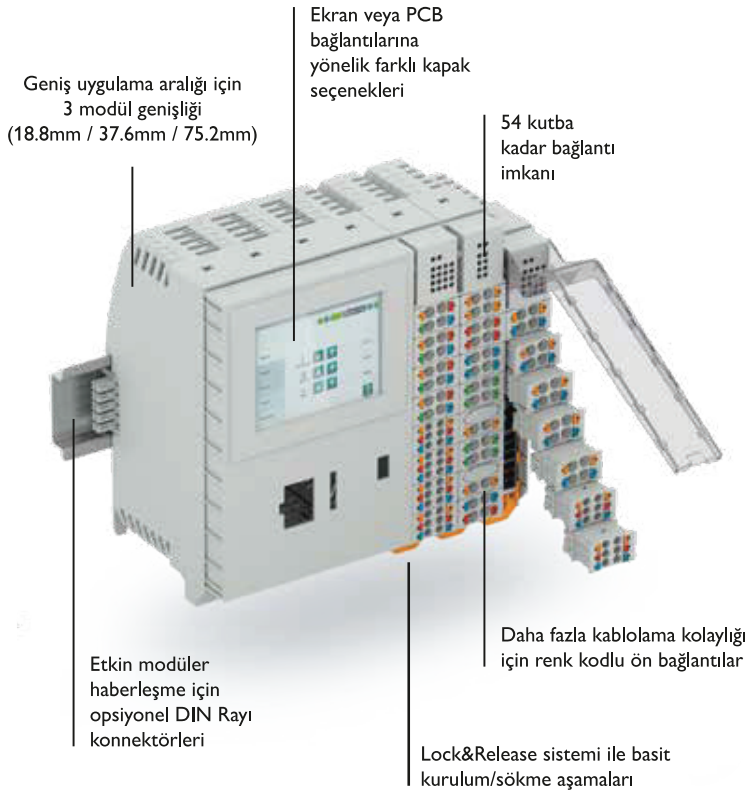
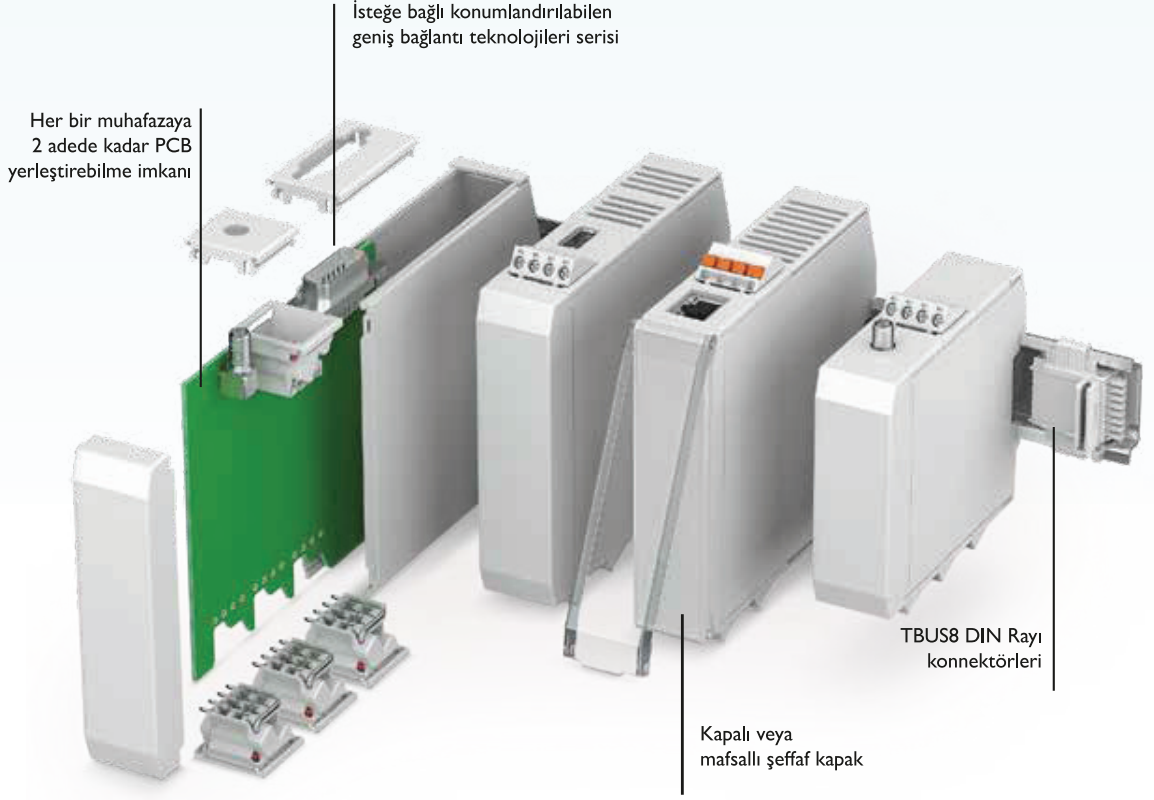
TBUS8, 6 paralel kontak, 2 seri kontak 2.54 mm pin aralığı

Sipariş No	Birim Fiyat (€)	Sipariş No	Birim Fiyat (€)	Sipariş No	Birim Fiyat (€)	Satış Gr.
2202889 21,47		2202894 24,09		2202892 26,45		ACH
2202891 21,47		2202890 24,09		2202895 26,45		ACH
2202891 21,47		2202890 24,09		2202895 26,45		ACH

Değişken Bağlantı Teknolojili ICS Modüler Elektronik Muhafazalar

ICS modüler muhafaza sisteminin sunduğu çözümler, geleceğe yönelik otomasyon cihazlarının taleplerine cevap verecek kadar gelişmiştir. Kademeli boyutlar, değişken bağlantı teknolojisi ve opsiyonel 8 kutuplu bus konnektörleri ile öne çıkmaktadır.

Muhafaza genişliği RJ45, USB ve D-SUB gibi bağlantılar için uygundur.



Çok Fonksiyonlu ME-IO Muhafazaları

ME-IO Muhafaza sistemi sınırlı montaj alanı ve yüksek fonksiyon gereksinimi olan uygulamalar için idealdir. Kontrolörler ve I/O modülleri gibi özel elektronik modüler tasarımı sayesinde kolayca monte edilebilir. Push-in önden bağlantı teknolojisi ve kompakt tasarımı, 18.8 mm toplam genişlik başına 54 kutba kadar cihazların bağlantısını sağlar.



Kolay ve esnek iletken bağlantıları için PCB konnektörleri



En iyi performanslardan bazıları, yenilikçi fikirler, teknolojiler ve malzemelerle akla gelebilecek ve mümkün olan şeylerde devrim yaratıyor. Oyun Değiştiricilerimizin uygulamalarınızı nasıl bir sonraki seviyeye taşıyacağını keşfedin.

Endüstri Yönetimi ve Otomasyon





PLCnext

Engineer



İçindekiler

ENDÜSTRİ YÖNETİMİ VE OTOMASYON

INTERFACE RÖLE

Röleler ve solid-state röle arayüzleri

187

CONTACTRON

Hibrit motor yol vericiler

Hızlı yol vericiler (CSS)

201

INTERFACE VARIOFACE KABLOLAMA

Sistem kablolama ve kablolama arayüzleri

207

INTERFACE ANALOG & INTERFACE Ex

Analog galvanik izolatörler

Ex bölge için galvanik izolatörler

214

EMNİYET ÇÖZÜMLERİ

Emniyet röleleri, hız denetleyiciler, process safety ve konfigüre edilebilir emniyet modülleri

222

HABERLEŞME ARAYÜZLERİ

Protokol çeviriciler, Fiber optik dönüştürücüler, D-Sub konnektörler

228

ENDÜSTRİYEL KABLOSUZ HABERLEŞME

NEARFI, MUX, Trusted Wireless, WLAN modülleri, Antenler ve aksesuarlar

231

ENDÜSTRİYEL ETHERNET

Ethernet switchler, Yönetilebilir ethernet switchler, Ethernet güvenlik modülleri

245

PLC TEKNOLOJİLERİ

AXC2xxx serisi kompakt PLC

AXC3xxx ve RFC 40xx serisi yüksek performanslı PLC

250

GİRİŞ ÇIKIŞ I/O MODÜLLERİ (IP20)

Axioline F I/O sistemleri

Axioline SE I/O sistemleri

253

GİRİŞ ÇIKIŞ I/O MODÜLLERİ (IP65)

Axioline E I/O sistemleri

IP65 I/O modülleri için aksesuarlar

260

SCADA YAZILIMLARI

SCADA yazılımları (VISU+ 2.x)

264

HMI & IPC

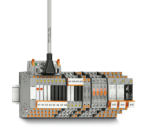
TP serisi HMI, WP serisi Web Panel, VL3 serisi Panel ve Box PC

268

ENDÜSTRİYEL AYDINLATMA ve SİNYAL TEKNOLOJİLERİ

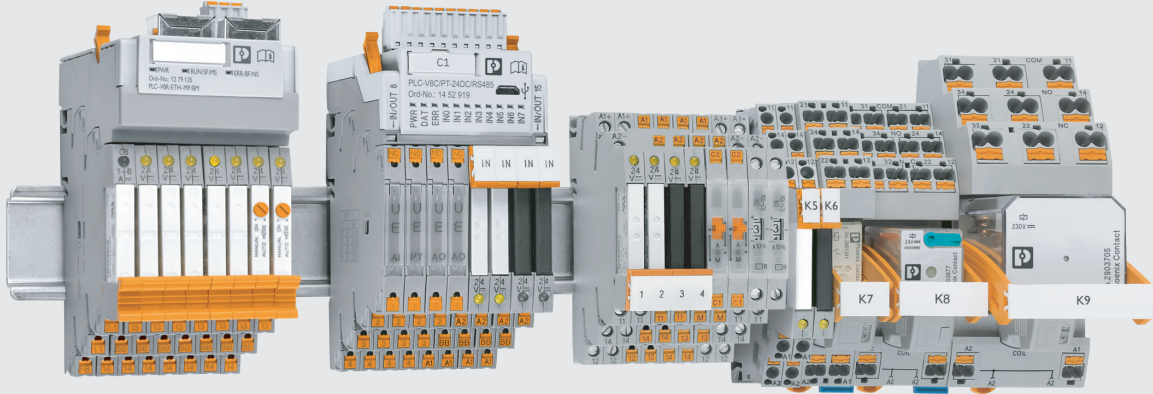
Pano, Makine ve Sinyal Kuleler

270



Röleler ve solid-state röleler

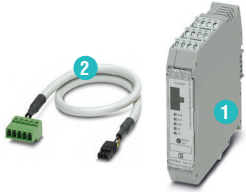
Röleler ve solid-state, kuplaj röleleri, elektromekanik röleler, zaman rölesi, haberleşme ve lojik modüllerinden oluşan kapsamlı ürün yelpazemizi keşfedin. Yenilikçi ürünlerimiz endüstriyel uygulamalarınız için maksimum güvenilirlik ve verimlilik sunar. Rölelerimiz yüksek anahtarlama kapasitesi, uzun hizmet ömrü ve geniş aksesuar yelpazesi ile karakterize edilir. Solid-state röleler hızlı anahtarlama süreleri sunar ve yüksek anahtarlama frekansına sahip uygulamalar için idealdir. Lojik modülleri uygulamanız için esnek kontrol ve otomasyon çözümleri sunar. Haberleşme modülleri ile bir röle sistemini network'ünüze kolayca ve esnek bir şekilde entegre edebilirsiniz.



Kuplaj röleleri, güvenilirlik, emniyet ve verimliliğin büyük önem taşıdığı endüstriyel otomasyonun vazgeçilmez bir parçasıdır. Geçmeli versiyonla veya tam modüller olarak sunulan geniş çeşitliliğe sahip solid-state rölelerimize ve elektromekanik rölelerimize güvenin. Kuplaj röleleri, force guided kuplaj röleleri, yüksek derecede kompakt röle modülleri ve Ex bölge için röleler uygulamanızda yüksek sistem sürekliliği elde etmenize yardımcı olur.

RIFLINE complete universal röleler ile tüm standart röle uygulamalarını gerçekleştirebilirsiniz. Sinyalleri ister izole etmeyi, ister çoğaltmayı, ister güçlendirmeyi amaçlayın, uygulama aralığı kuplaj ve zaman rölelerinden minyatür kontaktörlere kadar uzanır. Röle sisteminin universal geçmeli tasarımı, hızlı, kolay ve hatasız kullanımı olanaklı kılar.

PLC LOGIC AKILLI RÖLE SERİSİ



Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
---------	-----	----------	-------------	-------------------------	-----------------

ANA MODÜLER

2907443	PLC-V8C/PT-24DC/SAM2	Ana modül, genişletilemez, 8xDI (iki 0-10V AI olabilir) + programlanabilir 8xIO (DI veya DO), push-in bağlantı	DK2	1	269,00
2907446	PLC-V8C/PT-24DC/BM2	Ana modül, genişletilebilir, 8xDI (iki 0-10V AI olabilir) + programlanabilir 8xIO (DI veya DO), push-in bağlantı	DK2	1	304,00

GİRİŞ-ÇIKIŞ (I/O) MODÜLÜ

2905137	PLC-V8C/PT-24DC/EM	8xDI (iki AI olabilir) + programlanabilir (DI veya DO), push-in bağlantı	DK2	1	261,00
---------	--------------------	--	-----	---	--------

AKSEUARLAR

2906917	PLC-APT-UI-IN	Analog giriş modülü, 1-kanal; 4-20 mA / 0-20 mA / 0-10 V / 2-10 V; DIP switch ile konfigüre	DK2	1	113,00
2906921	PLC-APT-UI-OUT	Analog çıkış modülü, 1-kanal; 4-20 mA / 0-20 mA / 0-10 V / 2-10 V; DIP switch	DK2	1	138,00
2906919	PLC-APT-PT100-IN	Pt100/Pt1000 giriş modülü, 1-kanal; sensör tipi seçimi (Pt100, Pt1000); DIP switch	DK2	1	121,00
2701626	CAB-USB A/MICRO USB B/2,0M	Programlama için 'USB A - mikro USB B' kablosu	DRA	1	66,00

- Programlama için standart "USB A - mikro USB B" tipi kablo kullanılabilir.
- Ana modüller "LOGIC+" yazılımı ile programlanabilir ve "LOGIC+" yazılımı "www.phoenixcontact.com.tr" adresinden
- Ana modüllerde gerçek zaman saati vardır.
- Ana modülün yanına en fazla 2 adet genişleme modülü eklenebilir.
- Bir ana/ genişleme modülü 8 adet rölenin üzerine takılmaktadır. Programlanabilir olan 8xI/O'nun DI veya DO olarak kullanılmasına göre seçilecek röleler değişmektedir.
- PLC LOGIC ile sık kullanılan röle çeşitleri aşağıdaki gibidir. Uyumlu tüm röle çeşitleri için lütfen ürün kataloğuna bakınız.
 - Sık kullanılan DO röleleri : **Elektromekanik röle** : 2900299 PLC-RPT-24DC/21
 - Optokuplör** : 2900352 PLC-OPT-24DC/48DC/100
 - Sık kullanılan DI röleleri : **Elektromekanik röle** : 2900313 PLC-RPT-24DC/1AU/SEN
 - Optokuplör** : 2904693 PLC-OPT-24DC/48DC/100/V8C/SEN

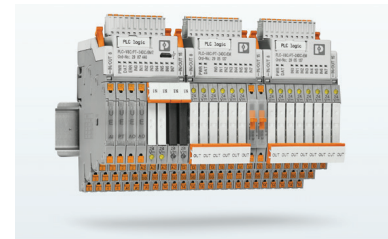
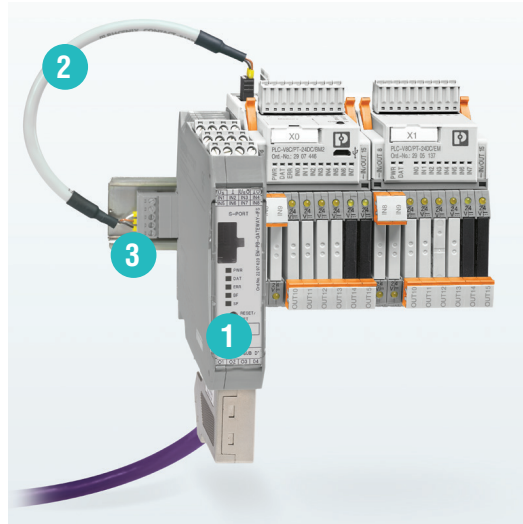
PROFIBUS HABERLEŞME MODÜLÜ

1	2297620	EM-PB-GATEWAY-IFS	Profibus Gateway	DK6	1	565,00
2	2905263	PLC-V8C/CAB/TBUS/0,3M	PLC LOGIC'in Profibus Gateway'e bağlantısı için kablo	DK2	1	30,00
	2201937	ME 22,5 TBUS 1,5/ 5-ST-3,81 GY	PLC LOGIC'in Profibus Gateway'e bağlantısı için ray konnektörü	ACH	50	16,77
	2320500	IFS-USB-DATACABLE	Gateway için programlama kablosu	DK1	1	133,00

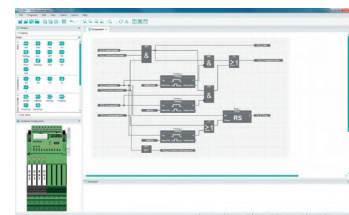
- Profibus Haberleşme Modülü sadece genişletilebilen ana modül (2907446) ile kullanılabilir.
- 2201937 kodlu T-bus konnektörü, Profibus gateway ile birlikte gelmektedir. Ayrıca sipariş edilmesine gerek yoktur.



Ürün videosu



48 giriş / çıkışa kadar genişletilebilir.



LOGIC+ yazılımı "www.phoenixcontact.com.tr" adresinden ücretsiz temin edilebilir.

PLC LOGIC AKILLI RÖLE SERİSİ



Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
---------	-----	----------	-------------	-------------------------	-----------------

VİDA BAĞLANTILI 250 VAC/DC, 6A KONTAK AKIMLI RÖLE 1 ENVERSÖR RÖLE (1 PDT) 6,2 mm

2966906	PLC-RSC- 12DC/21	12 VDC bobin gerilimi	DK6	10	26,00
2966171	PLC-RSC- 24DC/21	24 VDC bobin gerilimi	DK6	10	20,00
2966184	PLC-RSC- 24UC/21	24 VAC/DC bobin gerilimi	DK6	10	30,00
2966197	PLC-RSC-120UC/21	120 VAC/DC bobin gerilimi	DK6	10	29,00
2966207	PLC-RSC-230UC/21	230 VAC/DC bobin gerilimi	DK6	10	30,00

2 ENVERSÖR RÖLE (2 PDT) 14 mm

2967060	PLC-RSC- 24DC/21-21	24 VDC bobin gerilimi	DK6	10	26,00
2967073	PLC-RSC- 24UC/21-21	24 VAC/DC bobin gerilimi	DK6	10	29,00
2967086	PLC-RSC-120UC/21-21	120 VAC/DC bobin gerilimi	DK6	10	35,00
2967099	PLC-RSC-230UC/21-21	230 VAC/DC bobin gerilimi	DK6	10	35,00

PUSH-IN BAĞLANTILI 250 VAC/DC, 6A KONTAK AKIMLI RÖLE 1 ENVERSÖR RÖLE (1 PDT) 6,2 mm

2900316	PLC-RPT- 12DC/21	24 VDC bobin gerilimi	DK6	10	24,00
2900299	PLC-RPT- 24DC/21	24 VAC/DC bobin gerilimi	DK6	10	20,00
2900300	PLC-RPT- 24UC/21	120 VAC/DC bobin gerilimi	DK6	10	28,00
2900304	PLC-RPT-120UC/21	230 VAC/DC bobin gerilimi	DK6	10	27,00
2900305	PLC-RPT-230UC/21		DK6	10	28,00

2 ENVERSÖR RÖLE (2 PDT) 14 mm

2900330	PLC-RPT- 24DC/21-21	24 VDC bobin gerilimi	DK6	10	24,00
2900332	PLC-RPT- 24UC/21-21	24 VAC/DC bobin gerilimi	DK6	10	32,00
2900335	PLC-RPT-120UC/21-21	120 VAC/DC bobin gerilimi	DK6	10	33,00
2900336	PLC-RPT-230UC/21-21	230 VAC/DC bobin gerilimi	DK6	10	33,00

VALF UYGULAMALARI İÇİN VİDA BAĞLANTILI RÖLELER 14mm

2967620	PLC-RSC- 24DC/21HC	Giriş:24 VDC Çıkış: 250VAC/DC 10A, 30A (300ms) demeraj akımı	DK6	10	25,00
2967662	PLC-RSC-120UC/21HC	Giriş:120 VDC Çıkış: 250VAC/DC 10A, 30A (300ms) demeraj akımı	DK6	10	30,00
2967675	PLC-RSC-230UC/21HC	Giriş:230 VDC Çıkış: 250VAC/DC 10A, 30A (300ms) demeraj akımı	DK6	10	30,00
2967604	PLC-RSC- 24DC/ 11C/ACT	Giriş:24 VDC Çıkış:250VAC/DC 6A aktüatör rölesi,80A (20ms) demeraj akımı	DK6	10	28,00

PLC RÖLELER

Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
---------	-----	----------	-------------	-------------------------	-----------------

VALF UYGULAMALARI İÇİN PUSH-IN BAĞLANTILI RÖLELER 14 MM

2900291	PLC-RPT- 24DC/21HC	Giriş:24 VDC Çıkış: 250VAC/DC 10A, 30A (300ms) demeraj akımı	DK6	10	24,00
2900296	PLC-RPT-120UC/21HC	Giriş:120 VDC Çıkış: 250VAC/DC 10A, 30A (300ms) demeraj akımı	DK6	10	29,00
2900297	PLC-RPT-230UC/21HC	Giriş:230 VDC Çıkış: 250VAC/DC 10A, 30A (300ms) demeraj akımı	DK6	10	29,00
2900298	PLC-RPT- 24DC/ 11C/ACT	Giriş:24 VDC Çıkış:250VAC/DC 6A aktüatör rölesi,80A (20ms) demeraj akımı	DK6	10	26,00

SENSÖR/AKTUATÖR RÖLELERİ VİDA BAĞLANTILI 6,2 mm

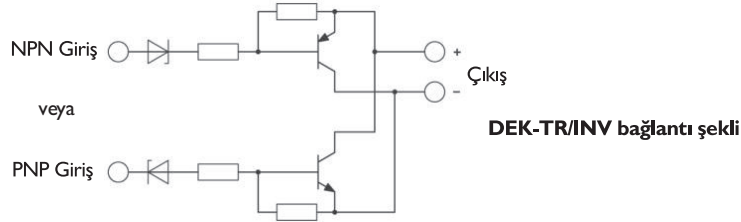
2966210	PLC-RSC- 24DC/ 1/ACT	24 VDC bobin aktüatör rölesi	DK6	10	20,00
2966223	PLC-RSC- 24DC/ 1/SEN	24 VDC bobin sensör rölesi	DK6	10	20,00

Aktüatör serisi röle uygulama resmi.

Sensör serisi röle uygulama resmi.

ÖZEL FONKSİYONLAR İÇİN RÖLELER 6,2 MM

2982728	PLC-OSC- 24DC/TTL	24 VDC giriş, 5 V DC (TTL) çıkı	DK6	10	83,00
2964270	DEK-OE- 5DC/ 24DC/100KHZ	100kHz, 5 VDC giriş, 24 VDC çıkış	DK6	10	91,00
2964283	DEK-OE- 24DC/ 24DC/100KHZ	100kHz, 24 VDC giriş, 24 VDC çıkış	DK6	10	91,00
2964319	DEK-TR/INV	PNP/NPN veya NPN/PNP dönüştürücü	DK6	10	55,00



SOLID STATE RÖLELER

Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
---------	-----	----------	-------------	-------------------------	-----------------

1 FAZ (SOĞUTUCULU)

1032919	ELR 1-SC-24DC/600AC-20	24VDC, 1 faz, 42 V AC ... 660 V AC, 20A	DK6	1	146,00
1032921	ELR 1-SC-24DC/600AC-30	24VDC, 1 faz, 42 V AC ... 660 V AC, 30A	DK6	1	181,00
1032926	ELR 1-SC-24DC/600AC-50	24VDC, 1 faz, 42 V AC ... 660 V AC, 50A	DK6	1	228,00
1032920	ELR 1-SC-230AC/600AC-20	230 VAC, 1 faz, 42 V AC ... 660 V AC, 20A	DK6	1	163,00
1032922	ELR 1-SC-230AC/600AC-30	230VAC, 1 faz, 42 V AC ... 660 V AC, 30A	DK6	1	197,00
1032927	ELR 1-SC-230AC/600AC-50	230VAC, 1 faz, 42 V AC ... 660 V AC, 50A	DK6	1	255,00

3 FAZ (SOĞUTUCULU)

2297374	ELR W2+1- 24DC/500AC-37	24VDC, 3 faz, 48 V AC ... 575 V AC, 37A Sağ, Sol	DK6	1	933,00
---------	-------------------------	--	-----	---	--------

ÜNİVERSAL PLC OPTOKUPLÖRLER

Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
VİDALI BAĞLANTILI 6,2 MM					
2966728	PLC-OSC- 24DC/ 48DC/100	100mA, 24 VDC giriş, 3..48 VDC çıkış	DK6	10	33,00
2980636	PLC-OSC- 24DC/ 48DC/500/W	500mA, 24 VDC giriş, 3..48 VDC çıkış	DK6	10	49,00
2966634	PLC-OSC- 24DC/ 24DC/ 2	3A, 24 VDC giriş, 3..33VDC çıkış	DK6	10	51,00
2982702	PLC-OSC- 24DC/ 24DC/ 10/R	10A, 24 VDC giriş, 5..33VDC çıkış	DK6	10	90,00
2980678	PLC-OSC- 24DC/300DC/ 1	1A, 24 VDC giriş, 12..300 VDC çıkış	DK6	10	86,00
2966650	PLC-OSC-120UC/ 24DC/ 2	3A, 120 VAC/DC giriş, 3..33 VDC çıkış	DK6	10	51,00
2966663	PLC-OSC-230UC/ 24DC/ 2	3A, 230 VAC/DC giriş, 3..33 VDC çıkış	DK6	10	52,00
2967840	PLC-OSC- 24DC/230AC/ 1	0,75A, 24 VDC giriş, 24..253 VAC çıkış	DK6	10	47,00
2967879	PLC-OSC-120UC/230AC/ 1	0,75A, 120 VAC/DC giriş, 24..253 VAC çıkış	DK6	10	51,00
2967882	PLC-OSC-230UC/230AC/ 1	0,75A, 230 VAC/DC giriş, 24..253 VAC çıkış	DK6	10	52,00
2905214	PLC-HSC-24DC/230AC/10	10A, 24 VDC giriş, 24...253 V AC çıkış, bypass röleli	DK6	1	146,00

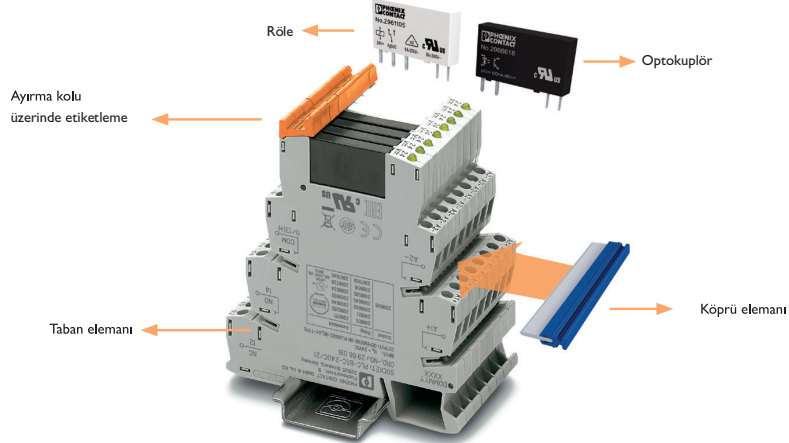
VİDA BAĞLANTILI 14 mm

2982786	PLC-OSC- 24DC/ 24DC/ 5/ACT	5A, 24VDC giriş, 3..33VDC çıkış	DK6	10	71,00
2982760	PLC-OSC- 24DC/230AC/ 2/ACT	2A, 24 VDC giriş, 24..253VAC çıkış	DK6	10	71,00

PUSH-IN BAĞLANTILI 6,2 mm

2900352	PLC-OPT- 24DC/ 48DC/100	100mA, 24VDC giriş, 3..48VDC çıkış	DK6	10	30,00
2900364	PLC-OPT- 24DC/ 24DC/2	3A, 24 VDC giriş, 3..33VDC çıkış	DK6	10	51,00
2900398	PLC-OPT- 24DC/ 24DC/10/R	10A, 24 VDC giriş, 5..33VDC çıkış	DK6	10	98,00
2900383	PLC-OPT- 24DC/300DC/1	1A, 24 VDC giriş, 12..300 VDC çıkış	DK6	10	90,00
2900367	PLC-OPT-120UC/ 24DC/2	3A, 120 VAC/DC giriş, 3..33VDC çıkış	DK6	10	48,00
2900368	PLC-OPT-230UC/ 24DC/2	3A, 230 VAC/DC giriş, 3..33VDC çıkış	DK6	10	49,00
2900369	PLC-OPT- 24DC/230AC/1	0,75A, 24 VDC giriş, 24..253VAC çıkış	DK6	10	44,00
2900372	PLC-OPT-120UC/230AC/1	0,75A, 120 VAC/DC giriş, 24..253VAC çıkış	DK6	10	48,00
2900374	PLC-OPT-230UC/230AC/1	0,75A, 230 VAC/DC giriş, 24..253VAC çıkış	DK6	10	49,00
2905215	PLC-HPT-24DC/230AC/10	10A, 24 VDC giriş, 24...253 V AC çıkış, bypass röleli	DK6	10	137,00

PLC RÖLE VE OPTOKUPLÖR İÇİN YEDEK VE AKSESUARLAR



Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
YEDEK RÖLELER 6,2 MM - 5 PİNLİ					
2961367	REL-MR- 4,5DC/21	1 enversör kontak, 4,5 VDC, 6 A	DK6	10	12,00
2961150	REL-MR- 12DC/21	1 enversör kontak, 12 VDC, 6 A	DK6	10	12,00
2961105	REL-MR- 24DC/21	1 enversör kontak, 24 VDC, 6 A (24V ve 48V tabanlar ile kullanılır)	DK6	10	10,00
2961118	REL-MR- 60DC/21	enversör kontak, 60 VDC, 6 A (60V, 120V, 230V tabanlar ile kullanılır)	DK6	10	16,00

YEDEK RÖLELER 14 mm

2961309	REL-MR- 12DC/21HC	1 enversör kontak, 12 VDC, 16 A yüksek akım - 5 pinli	DK6	10	6,00
2961312	REL-MR- 24DC/21HC	1 enversör kontak, 24 VDC, 16 A yüksek akım - 5 pinli	DK6	10	6,00
2961338	REL-MR-110DC/21HC	1 enversör kontak, 110 VDC, 16 A yüksek akım - 5 pinli	DK6	10	10,00
2961192	REL-MR- 24DC/21-21	2 enversör kontak, 24 VDC, 8 A - 8 pinli	DK6	10	6,12
2961273	REL-MR- 60DC/21-21	2 enversör kontak, 60 VDC, 8 A - 8 pinli	DK6	10	7,00
2961202	REL-MR-110DC/21-21	2 enversör kontak, 110 VDC, 8 A - 8 pinli (120V, 230V tabanlar ile kullanılır)	DK6	10	10,00

PLC RÖLE VE OPTOKUPLÖR İÇİN YEDEK VE AKSESUARLAR

Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
---------	-----	----------	-------------	-------------------------	-----------------

YEDEK OPTOKUPLÖRLER 6,2 mm

2967989	OPT- 5DC/ 24DC/ 2	5 VDC bobin 3..33VDC 3A kontak	DK6	10	49,00
2966595	OPT-24DC/ 24DC/ 2	24 VDC bobin 3..33VDC 3A kontak	DK6	10	46,00

YEDEK OPTOKUPLÖRLER 14 mm

2982100	OPT-24DC/ 24DC/ 5	24 VDC bobin 3..33VDC 5A kontak	DK6	10	51,00
2982171	OPT-24DC/230AC/ 2	24 VDC bobin 24..253VDC 3A kontak	DK6	10	50,00

YEDEK TABANLAR VİDA BAĞLANTILI 6,2 mm

2966016	PLC-BSC- 24DC/21	24 VDC bobin 1 PDT kontak	DK6	10	10,00
2966029	PLC-BSC- 24UC/21	24 VAC/DC bobin 1 PDT kontak	DK6	10	20,00
2966032	PLC-BSC-120UC/21	120 VAC/DC bobin 1 PDT kontak	DK6	10	13,00
2966045	PLC-BSC-230UC/21	230 VAC/DC bobin 1 PDT kontak	DK6	10	14,00

YEDEK TABANLAR PUSH-IN BAĞLANTILI 6,2 mm

2900445	PLC-BPT- 24DC/21	24 VDC bobin 1 PDT kontak	DK6	10	10,00
2900446	PLC-BPT- 24UC/21	24 VAC/DC bobin 1 PDT kontak	DK6	10	19,00
2900280	PLC-BPT-120UC/21	120 VAC/DC bobin 1 PDT kontak	DK6	10	12,00
2900281	PLC-BPT-230UC/21	230 VAC/DC bobin 1 PDT kontak	DK6	10	13,00

YEDEK TABANLAR VİDA BAĞLANTILI 14 mm

2967015	PLC-BSC- 24DC/21-21	24 VDC bobin 2 PDT kontak	DK6	10	20,00
2967031	PLC-BSC-120UC/21-21	120 VAC/DC bobin 2 PDT kontak	DK6	10	24,00
2967044	PLC-BSC-230UC/21-21	230 VAC/DC bobin 2 PDT kontak	DK6	10	24,00
2967772	PLC-BSC- 24DC/21HC	24 VDC bobin Yüksek Akımlı 1 PDT kontak	DK6	10	25,00

PARAZİT FİLTRELİ SO46 TABANLAR

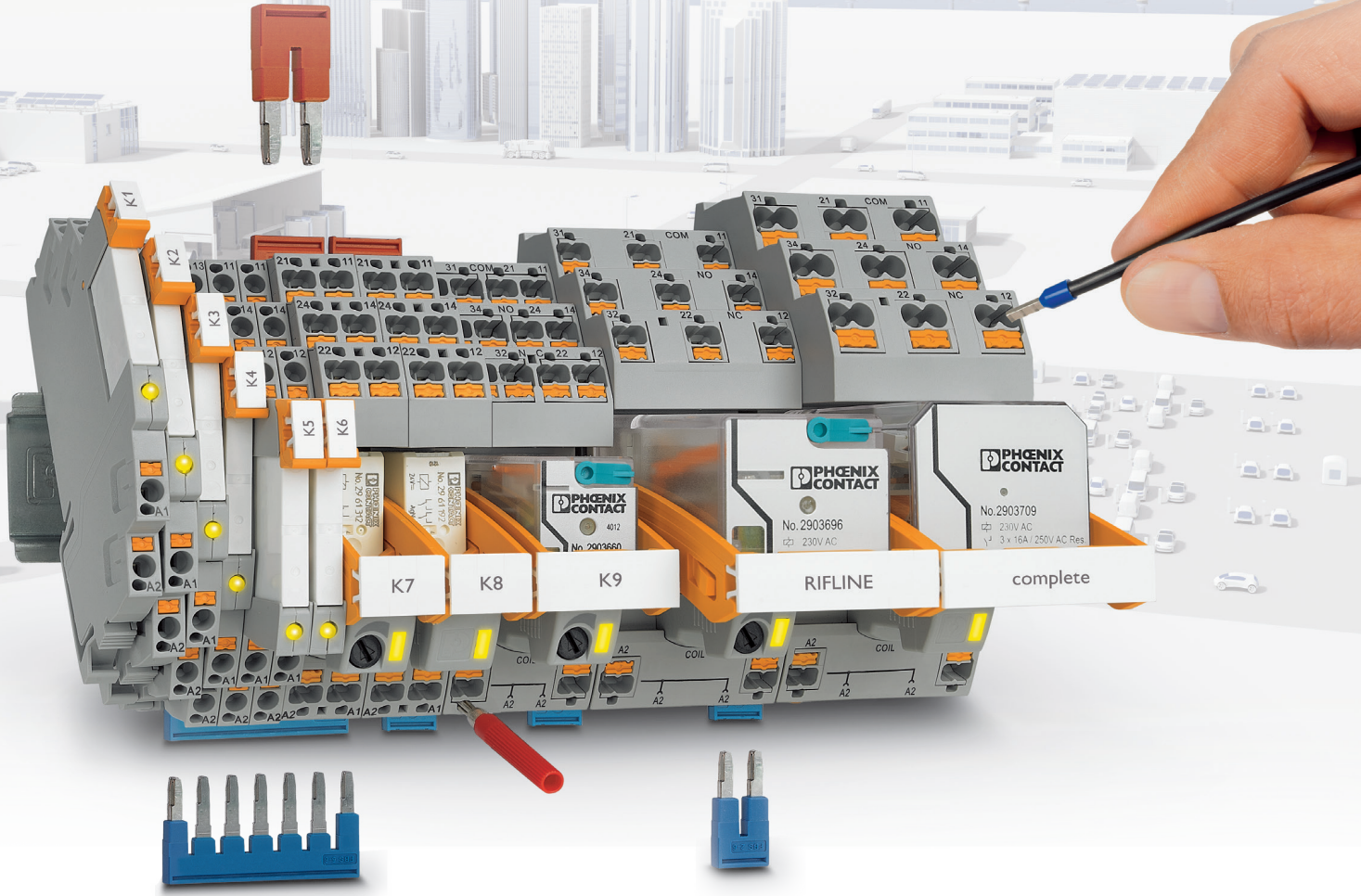
2980319	PLC-BSC-120UC/21/SO46	1 PDT kontak, 120 VAC/DC, RCZ filtreli taban, (2961118 röle ile kullanılır.)	DK6	10	24,00
2980335	PLC-BSC-230UC/21/SO46	1 PDT kontak, 230 VAC/DC, RCZ filtreli taban, (2961118 röle ile kullanılır.)	DK6	10	26,00
2900453	PLC-BPT-120UC/21/SO46	Push-in Bağlantılı 1 PDT kontak, 120 VAC/DC, RCZ filtreli taban, (2961118 röle ile kullanılır.)	DK6	10	23,00
2900455	PLC-BPT-230UC/21/SO46	Push-in Bağlantılı 1 PDT kontak, 230 VAC/DC, RCZ filtreli taban, (2961118 röle ile kullanılır.)	DK6	10	24,00
2980416	PLC-BSC-120UC/21-21/SO46	2 PDT kontak, 120 VAC/DC, RCZ filtreli taban, (2961202 röle ile kullanılır.)	DK6	10	30,00
2980429	PLC-BSC-230UC/21-21/SO46	2 PDT kontak, 230 VAC/DC, RCZ filtreli taban (2961202 röle ile kullanılır.)	DK6	10	30,00
2980432	PLC-BSC-120UC/21HC/SO46	Valf'ler için 1 PDT kontak, 120 VAC/DC, RCZ filtreli taban (2961338 röle ile kullanılır.)	DK6	10	34,00
2980445	PLC-BSC-230UC/21HC/SO46	Valf'ler için 1 PDT kontak, 230 VAC/DC, RCZ filtreli taban (2961338 röle ile kullanılır.)	DK6	10	34,00

AKSESUARLAR

2966508	PLC-ESK GY	Giriş klemensi	DK6	5	23,00
2966786	FBST 500-PLC RD	500 mm uzunlukta kırmızı köprü	DK6	20	24,00
2966692	FBST 500-PLC BU	500 mm uzunlukta mavi köprü	DK6	20	24,00
2966838	FBST 500-PLC GY	500 mm uzunlukta gri köprü	DK6	20	24,00
2966236	FBST 6-PLC RD	2 kutup için, 6 mm uzunlukta kırmızı köprü	DK6	20	1,44
2966812	FBST 6-PLC BU	2 kutup için, 6 mm uzunlukta mavi köprü	DK6	20	1,44
2966825	FBST 6-PLC GY	2 kutup için, 6 mm uzunlukta gri köprü	DK6	20	1,44
2967688	FBST 8-PLC GY	2 kutup için, 8 mm uzunlukta gri köprü	DK6	20	2,00
2967691	FBST 14-PLC BK	2 kutup için, 14 mm uzunlukta siyah köprü	DK6	20	2,00
2966841	PLC-ATP BK	Ayırma plakası	DK6	20	2,18

Push-in Teknolojisi

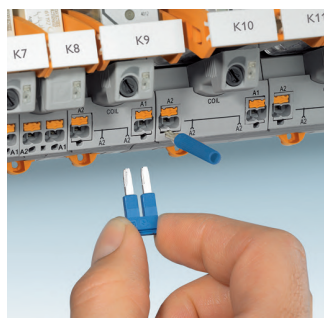
RIFLINE complete ile kanıtlanmış Push-in teknolojisini kullanabilirsiniz. Bu teknoloji ile alet kullanmadan hızlı bağlantı yapabilirsiniz. Kabloyu çıkartmak için standart bir tornavida veya kalem kullanabilirsiniz.



Kullanım kolaylığı



Kolay bağlantı
Push-in teknolojisi alet kullanmadan hızlı bağlantı sağlar.



Kolay köprüleme
CLIPLINE complete klemensler ile aynı aksesuarları kullanır.



Zaman modülü
Bu modül rölenizi bir zaman rölesine dönüştürür.



Ürün videosu

RIFLINE Complete - Endüstriyel Röle Sistemi

RIFLINE complete sistemini kendiniz birleştirebilir veya komple modül olarak sipariş edebilirsiniz. Uygulamaya bağlı olarak modüler sistemdeki tüm komponentleri ayrı olarak sipariş edebilirsiniz.

RIFLINE complete - modüler sistem

1. Röle tabanı
 2. Ayırma kolu
 3. Röle
 4. Koruma devresi
 5. Zaman modülü
- (RIF-T3-24UC, Sip.No 2902647
24 V giriş gerilimli RIF-1/2/3/4 röleler için)

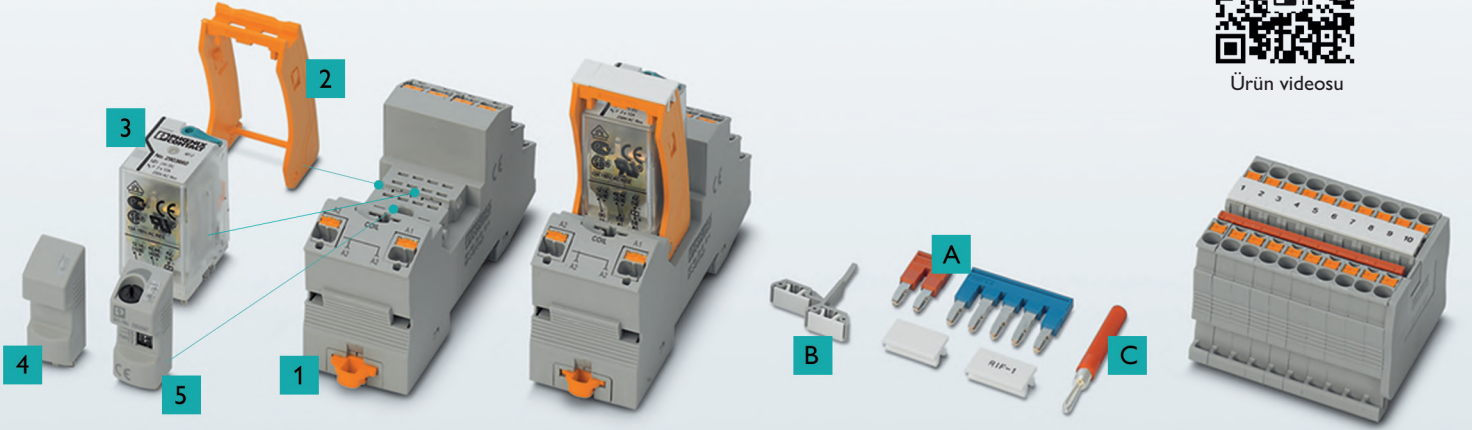
Standart aksesuarlar

RIFLINE complete CLIPLINE complete modüler klemens sisteminin standart aksesuarlarını kullanır.

- A. Köprüleme aksesuarları
- B. Etiket şeritleri ve etiket taşıyıcılar gibi markalama aksesuarları
- C. Test fişleri



Ürün videosu

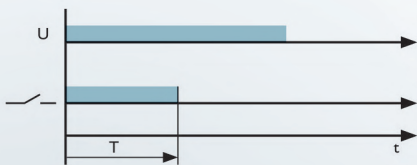


Çok fonksiyonlu Zaman Modülü

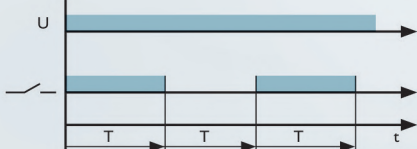
Çekmede gecikmeli



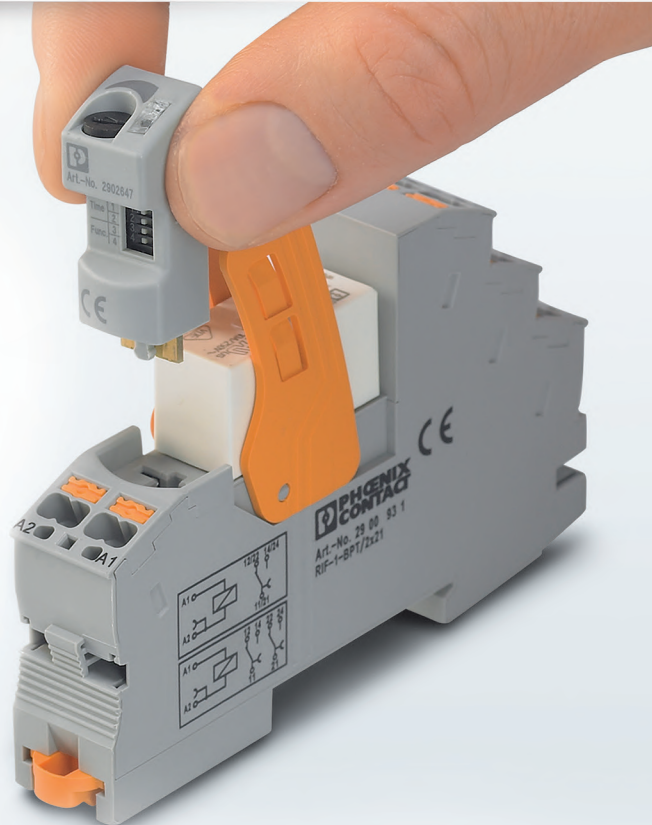
Puls zaman fonksiyonu



Flaşör zaman fonksiyonu



Çok fonksiyonlu zaman modülü, röle modülünü zaman rölesine dönüştürür. 24 V RIF-1/2/3/4 tabanları bu modülle kullanılabilir. 3 farklı zaman fonksiyonu 0,5 saniye - 100 dakika arasında kullanılabilir.



RIFLINE SERİSİ KOMPLE TAKIM RÖLELER

Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
---------	-----	----------	-------------	-------------------------	-----------------

RIF-0 SERİSİ İNCE MİNYATÜR RÖLELER (KOMPLE TAKIM) 1 ENVERSÖR KONTAK

2903371	RIF-0-RPT-12DC/21	12 VDC bobin gerilimi, 6A kontak akımlı	DK6	10	20,00
2903370	RIF-0-RPT-24DC/21	24 VDC bobin gerilimi, 6A kontak akımlı	DK6	10	21,00

RIF-0 SERİSİ İNCE MİNYATÜR RÖLELER (KOMPLE TAKIM) 1 NORMALDE AÇIK (NO) KONTAK

2903362	RIF-0-RPT-12DC/ 1	12 VDC bobin gerilimi, 6A kontak akımlı	DK6	10	17,00
2903361	RIF-0-RPT-24DC/ 1	24 VDC bobin gerilimi, 6A kontak akımlı	DK6	10	21,00

RIF-1 SERİSİ MİNYATÜR RÖLELER (KOMPLE TAKIM) 1 ENVERSÖR KONTAK (LED'Lİ KORUMA DİYODU DAHİL)

2903342	RIF-1-RPT-LDP-24DC/1X21	24 VDC bobin gerilimi, 11A kontak akımlı	DK6	10	18,00
2903341	RIF-1-RPT-LV-24AC/1X21	24 VAC bobin gerilimi, 11A kontak akımlı	DK6	10	20,00
2903340	RIF-1-RPT-LV-120AC/1X21	120 VAC bobin gerilimi, 10A kontak akımlı	DK6	10	21,00
2903339	RIF-1-RPT-LV-230AC/1X21	230 VAC bobin gerilimi, 10A kontak akımlı	DK6	10	23,00

RIF-1 SERİSİ MİNYATÜR RÖLELER (KOMPLE TAKIM) 2 ENVERSÖR KONTAK (LED'Lİ KORUMA DİYODU DAHİL)

2903334	RIF-1-RPT-LDP-24DC/2X21	24 VDC bobin gerilimi, 8A kontak akımlı	DK6	10	18,00
2903333	RIF-1-RPT-LV-24AC/2X21	24 VAC bobin gerilimi, 8A kontak akımlı	DK6	10	20,00
2903332	RIF-1-RPT-LV-120AC/2X21	120 VAC bobin gerilimi, 8A kontak akımlı	DK6	10	21,00
2903331	RIF-1-RPT-LV-230AC/2X21	230 VAC bobin gerilimi, 8A kontak akımlı	DK6	10	23,00

RIF-2 SERİSİ ENDÜSTRİYEL RÖLELER (KOMPLE TAKIM) 2 ENVERSÖR KONTAK (MANUEL TEST, LED VE KORUMA DİYODU DAHİL)

2903315	RIF-2-RPT-LDP-24DC/2X21	24 VDC bobin gerilimi, 10A kontak akımlı	DK6	10	20,00
2903313	RIF-2-RPT-LV-24AC/2X21	24 VAC bobin gerilimi, 8,5A kontak akımlı	DK6	10	25,00
2903311	RIF-2-RPT-LV-120AC/2X21	120 VAC bobin gerilimi, 8,5A kontak akımlı	DK6	10	26,00
2903310	RIF-2-RPT-LV-230AC/2X21	230 VAC bobin gerilimi, 8,5A kontak akımlı	DK6	10	25,00

RIF-2 SERİSİ ENDÜSTRİYEL RÖLELER (KOMPLE TAKIM) 4 ENVERSÖR KONTAK (MANUEL TEST, LED VE KORUMA DİYODU DAHİL)

2903308	RIF-2-RPT-LDP-24DC/4X21	24 VDC bobin gerilimi, 6A kontak akımlı	DK6	10	21,00
2903306	RIF-2-RPT-LV-24AC/4X21	24 VAC bobin gerilimi, 5A kontak akımlı	DK6	10	26,00
2903305	RIF-2-RPT-LV-120AC/4X21	120 VAC bobin gerilimi, 5A kontak akımlı	DK6	10	26,00
2903304	RIF-2-RPT-LV-230AC/4X21	230 VAC bobin gerilimi, 5A kontak akımlı	DK6	10	25,00

RIF-3 SERİSİ OKTAL RÖLELER (KOMPLE TAKIM) 3 ENVERSÖR KONTAK (MANUEL TEST, LED VE KORUMA DİYODU DAHİL)

2903294	RIF-3-RPT-LDP-24DC/3X21	24 VDC bobin gerilimi, 8,5A kontak akımlı	DK6	10	32,00
2903293	RIF-3-RPT-LV-120AC/3X21	120 VAC bobin gerilimi, 6A kontak akımlı	DK6	10	35,00
2903292	RIF-3-RPT-LV-230AC/3X21	230 VAC bobin gerilimi, 6A kontak akımlı	DK6	10	37,00

RIF-4 SERİSİ GÜÇ RÖLELERİ (KOMPLE TAKIM) 3 ENVERSÖR KONTAK (LED VE KORUMA DİYODU DAHİL)

* Maks. Anahtarlama Gerilimi : 440AC/250VDC

2903278	RIF-4-RPT-LDP-24DC/3X21	24 VDC bobin gerilimi, 10A kontak akımlı	DK6	10	43,00
2903277	RIF-4-RPT-LV-120AC/3X21	120 VAC bobin gerilimi, 8A kontak akımlı	DK6	10	44,00
2903276	RIF-4-RPT-LV-230AC/3X21	230 VAC bobin gerilimi, 8A kontak akımlı	DK6	10	46,00

İNCE MİNYATÜR RÖLELER (RIF-0)

Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
---------	-----	----------	-------------	-------------------------	-----------------

1 KUTUPLU (1 PDT) İNCE MİNYATÜR RÖLE (RIF-0 TABAN İLE KULLANILIR) - 5 PİNLİ

2961150	REL-MR- 12DC/21	1 enversör kontak, 12 VDC bobin gerilimi, 6A kontak akımlı	DK6	10	12,00
2961105	REL-MR- 24DC/21	1 enversör kontak, 24 VDC bobin gerilimi, 6A kontak akımlı	DK6	10	10,00

RIF-0 SERİSİ İÇİN TABAN

2900958	RIF-0-BPT/21	RIF-0 Serisi taban, 1 enversör kontak	DK6	10	11,00
2901873	RIF-0-BPT/1	RIF-0 Serisi taban, 1 NO kontak	DK6	10	6,00

MİNYATÜR RÖLELER (IP67) (RIF-1)

Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
---------	-----	----------	-------------	-------------------------	-----------------

1 KUTUPLU (1 PDT) MİNYATÜR RÖLE (RIF-1 TABAN İLE KULLANILIR) - 5 PİNLİ

2961309	REL-MR- 12DC/21HC	12 VDC bobin gerilimi, 16A kontak akımlı	DK6	10	6,00
2961312	REL-MR- 24DC/21HC	24 VDC bobin gerilimi, 16A kontak akımlı	DK6	10	6,00
2834821	REL-MR- 48DC/21HC	48 VDC bobin gerilimi, 16A kontak akımlı	DK6	10	7,00
2961338	REL-MR-110DC/21HC	110VDC bobin gerilimi, 16A kontak akımlı	DK6	10	10,00
2961406	REL-MR- 24AC/21HC	24 VAC bobin gerilimi, 16A kontak akımlı	DK6	10	7,00
2961419	REL-MR-120AC/21HC	120 VAC bobin gerilimi, 16A kontak akımlı	DK6	10	9,00
2961422	REL-MR-230AC/21HC	230 VAC bobin gerilimi, 16A kontak akımlı	DK6	10	11,00

2 KUTUPLU (2 PDT) MİNYATÜR RÖLE (RIF-1 TABAN İLE KULLANILIR) - 8 PİNLİ

2961257	REL-MR- 12DC/21-21	12 VDC bobin gerilimi, 8A kontak akımlı	DK6	10	6,12
2961192	REL-MR- 24DC/21-21	24 VDC bobin gerilimi, 8A kontak akımlı	DK6	10	6,12
2834834	REL-MR- 48DC/21-21	48 VDC bobin gerilimi, 8A kontak akımlı	DK6	10	8,00
2961202	REL-MR-110DC/21-21	110VDC bobin gerilimi, 8A kontak akımlı	DK6	10	10,00
2961435	REL-MR- 24AC/21-21	24 VAC bobin gerilimi, 8A kontak akımlı	DK6	10	7,00
2961448	REL-MR-120AC/21-21	120 VAC bobin gerilimi, 8A kontak akımlı	DK6	10	9,00
2961451	REL-MR-230AC/21-21	230 VAC bobin gerilimi, 8A kontak akımlı	DK6	10	12,00

RIF-1 SERİSİ İÇİN TABAN VE AYIRMA KOLU

2900931	RIF-1-BPT/2X21	RIF-1 serisi taban	DK6	10	8,00
2900953	RIF-RH-1	RIF-1 tabanına uygun ayırma kolu (IP67 röleler için)	DK6	10	0,52

MİNYATÜR RÖLELER (IP20) (RIF-1)

Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
---------	-----	----------	-------------	-------------------------	-----------------

1 KUTUPLU (1 PDT) MİNYATÜR RÖLE (RIF-1 TABAN İLE KULLANILIR) - 5 PİNLİ

DC modellerde Manuel Test, LED, Koruma Diyodu dahildir. AC modellerde sadece Manuel Test ve LED dahildir, Varistör Modülü opsiyoneldir.

2987888	REL-MR- 24DC/21HC/MS	24 VDC bobin gerilimi, 16A kontak akımlı	DK6	10	7,00
2987891	REL-MR- 24AC/21HC/MS	24 VAC bobin gerilimi, 16A kontak akımlı	DK6	10	8,00
2987901	REL-MR-120AC/21HC/MS	120 VAC bobin gerilimi, 16A kontak akımlı	DK6	10	11,00
2987914	REL-MR-230AC/21HC/MS	230 VAC bobin gerilimi, 16A kontak akımlı	DK6	10	13,00

2 KUTUPLU (2 PDT) MİNYATÜR RÖLE (RIF-1 TABAN İLE KULLANILIR) - 8 PİNLİ

DC modellerde Manuel Test, LED, Koruma Diyodu dahildir. AC modellerde sadece Manuel Test ve LED dahildir, Varistör Modülü opsiyoneldir.

2987943	REL-MR- 24DC/21-21/MS	24 VDC bobin gerilimi, 8A kontak akımlı	DK6	10	8,00
2987956	REL-MR- 24AC/21-21/MS	24 VAC bobin gerilimi, 8A kontak akımlı	DK6	10	9,00
2987969	REL-MR-120AC/21-21/MS	120 VAC bobin gerilimi, 8A kontak akımlı	DK6	10	12,00
2987972	REL-MR-230AC/21-21/MS	230 VAC bobin gerilimi, 8A kontak akımlı	DK6	10	13,00

RIF-1 SERİSİ İÇİN TABAN VE AYIRMA KOLU

2900931	RIF-1-BPT/2X21	RIF-1 serisi taban	DK6	10	8,00
2904468	RIF-RH-1-H	RIF-1 tabanına uygun ayırma kolu (IP20 röleler için)	DK6	10	0,52

ENDÜSTRİYEL RÖLELER (RIF-2)

Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
---------	-----	----------	-------------	-------------------------	-----------------

2 KUTUPLU (2 PDT) ENDÜSTRİYEL RÖLE (RIF-2 TABAN İLE KULLANILIR) - 8 PİNLİ

DC modellerde Manuel Test, LED, Koruma Diyodu dahildir. AC modellerde sadece Manuel Test ve LED dahildir, Varistör Modülü opsiyoneldir.

2903659	REL-IR2/LDP- 12DC/2X21	12 VDC bobin gerilimi, 12A kontak akımlı	DK6	10	17,00
2903660	REL-IR2/LDP- 24DC/2X21	24 VDC bobin gerilimi, 12A kontak akımlı	DK6	10	17,00
2903661	REL-IR2/LDP- 48DC/2X21	48 VDC bobin gerilimi, 12A kontak akımlı	DK6	10	17,00
2903662	REL-IR2/LDP- 60DC/2X21	60 VDC bobin gerilimi, 12A kontak akımlı	DK6	10	17,00
2903663	REL-IR2/LDP-110DC/2X21	110 VDC bobin gerilimi, 12A kontak akımlı	DK6	10	17,00
2903664	REL-IR2/LDP-125DC/2X21	125 VDC bobin gerilimi, 12A kontak akımlı	DK6	10	17,00
2903665	REL-IR2/LDP-220DC/2X21	220 VDC bobin gerilimi, 12A kontak akımlı	DK6	10	21,00
2903666	REL-IR2/L- 24AC/2X21	24 VAC bobin gerilimi, 12A kontak akımlı	DK6	10	16,00
2903667	REL-IR2/L-120AC/2X21	120 VAC bobin gerilimi, 12A kontak akımlı	DK6	10	16,00
2903668	REL-IR2/L-230AC/2X21	230 VAC bobin gerilimi, 12A kontak akımlı	DK6	10	16,00

4 KUTUPLU (4 PDT) ENDÜSTRİYEL RÖLE (RIF-2 TABAN İLE KULLANILIR) - 14 PİNLİ

DC modellerde Manuel Test, LED, Koruma Diyodu dahildir. AC modellerde sadece Manuel Test ve LED dahildir, Varistör Modülü opsiyoneldir.

2903676	REL-IR4/LDP- 12DC/4X21	12 VDC bobin gerilimi, 6A kontak akımlı	DK6	10	16,00
2903677	REL-IR4/LDP- 24DC/4X21	24 VDC bobin gerilimi, 6A kontak akımlı	DK6	10	16,00
2903678	REL-IR4/LDP- 48DC/4X21	48 VDC bobin gerilimi, 6A kontak akımlı	DK6	10	16,00
2903679	REL-IR4/LDP- 60DC/4X21	60 VDC bobin gerilimi, 6A kontak akımlı	DK6	10	17,00
2903680	REL-IR4/LDP-110DC/4X21	110 VDC bobin gerilimi, 6A kontak akımlı	DK6	10	18,00
2903681	REL-IR4/LDP-125DC/4X21	125 VDC bobin gerilimi, 6A kontak akımlı	DK6	10	18,00
2903682	REL-IR4/LDP-220DC/4X21	220 VDC bobin gerilimi, 6A kontak akımlı	DK6	10	20,00
2903686	REL-IR4/L- 24AC/4X21	24 VAC bobin gerilimi, 6A kontak akımlı	DK6	10	16,00
2903687	REL-IR4/L-120AC/4X21	120 VAC bobin gerilimi, 6A kontak akımlı	DK6	10	16,00
2903688	REL-IR4/L-230AC/4X21	230 VAC bobin gerilimi, 6A kontak akımlı	DK6	10	16,00

RIF-2 SERİSİ İÇİN TABAN VE AYIRMA KOLU

2900934	RIF-2-BPT/4X21	RIF-2 Serisi taban	DK6	10	9,00
2900954	RIF-RH-2	RIF-2 röle tabanına uygun ayırma kolu	DK6	10	0,52

OKTAL RÖLELER (RIF-3)

Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
---------	-----	----------	-------------	-------------------------	-----------------

3 KUTUPLU (3 PDT) OKTAL RÖLE (RIF-3 TABAN İLE KULLANILIR) - 11 PİNLİ

DC modellerde Manuel Test, LED, Koruma Diyodu dahildir. AC modellerde sadece Manuel Test ve LED dahildir, Varistör Modülü opsiyoneldir.

2903693	REL-OR3/LDP-24DC/3X21	24 VDC bobin gerilimi, 10A kontak akımlı	DK6	ADET	25,00
2907027	REL-OR3/LDP-220DC/3X21	220 VDC bobin gerilimi, 10A kontak akımlı	DK6	ADET	29,00
2903694	REL-OR3/L- 24AC/3X21	24 VAC bobin gerilimi, 10A kontak akımlı	DK6	ADET	26,00
2903695	REL-OR3/L-120AC/3X21	120 VAC bobin gerilimi, 10A kontak akımlı	DK6	ADET	26,00
2903696	REL-OR3/L-230AC/3X21	230 VAC bobin gerilimi, 10A kontak akımlı	DK6	ADET	27,00

RIF-3 SERİSİ İÇİN TABAN VE AYIRMA KOLU

2900938	RIF-3-BPT/3X21	RIF-3 Serisi taban, 3 enversör kontak (11 pin için)	DK6	ADET	11,00
2900955	RIF-RH-3	RIF-3 röle tabanına uygun ayırma kolu	DK6	ADET	0,77

GÜÇ RÖLELERİ (RIF-4) (Maks. Anahtarlama Gerilimi : 440AC/250VDC)

Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
---------	-----	----------	-------------	-------------------------	-----------------

3 KUTUPLU (3 PDT) GÜÇ RÖLESİ (RIF-4 TABAN İLE KULLANILIR) - 11 PİNLİ

2903702	REL-PR3- 24DC/3X21	24 VDC bobin gerilimi, 16A kontak akımlı	DK6	ADET	24,00
2903703	REL-PR3- 24AC/3X21	24 VAC bobin gerilimi, 16A kontak akımlı	DK6	ADET	25,00
2903704	REL-PR3-120AC/3X21	120 VAC bobin gerilimi, 16A kontak akımlı	DK6	ADET	25,00
2903705	REL-PR3-230AC/3X21	230 VAC bobin gerilimi, 16A kontak akımlı	DK6	ADET	25,00

3 KUTUPLU (3 NO) GÜÇ RÖLESİ (RIF-4 TABAN İLE KULLANILIR) - 8 PİNLİ

2903706	REL-PR3- 24DC/3X1	24 VDC bobin gerilimi, 16A kontak akımlı	DK6	ADET	25,00
2903707	REL-PR3- 24AC/3X1	24 VAC bobin gerilimi, 16A kontak akımlı	DK6	ADET	25,00
2903708	REL-PR3-120AC/3X1	120 VAC bobin gerilimi, 16A kontak akımlı	DK6	ADET	25,00
2903709	REL-PR3-230AC/3X1	230 VAC bobin gerilimi, 16A kontak akımlı	DK6	ADET	26,00

RIF-4 SERİSİ İÇİN TABAN VE AYIRMA KOLU

2900961	RIF-4-BPT/3X21	RIF-4 Serisi taban	DK6	ADET	13,00
2900956	RIF-RH-4	RIF-4 röle tabanına uygun ayırma kolu	DK6	ADET	0,77

RIFLINE SERİSİ İÇİN AKSESUARLAR

Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
---------	-----	----------	-------------	-------------------------	-----------------

RIFLINE SERİSİ İÇİN FONKSİYON MODÜLLERİ (RIF-1,2,3,4 İÇİN)

2900939	RIF-LDP-12-24 DC	12-24 VDC için ters diyot + LED modülü	DK6	ADET	5,00
2900940	RIF-LDP-48-60 DC	48-60 VDC için ters diyot + LED modülü	DK6	ADET	5,00
2900941	RIF-LDP-110 DC	110 VDC için ters diyot + LED modülü	DK6	ADET	5,00
2900942	RIF-LV-12-24 UC	24 VAC için varistör modülü, LED'li	DK6	ADET	5,10
2900944	RIF-LV-120-230 AC/110 DC	120-230 VAC için varistör modülü, LED'li	DK6	ADET	5,10
2900949	RIF-RC-12-24 UC	24 VAC/DC için RC modülü	DK6	ADET	5,00
2900951	RIF-RC-120-230 UC	120-230 VAC/DC için RC modülü	DK6	ADET	5,00
2902647	RIF-T3-24UC	Zaman modülü (Bu modül ile rölenizi bir zaman rölesine dönüştürebilirsiniz. Sadece 24 VAC/DC röleler ile kullanılır.)	DK6	ADET	61,00

RIFLINE SERİSİ İÇİN GİRİŞ KISMI KÖPRÜLERİ

3036932	FBS 2-6 BU	2'li mavi geçmeli köprü, RIF-0,1,2,3,4 için	BE2	50	0,82
3036945	FBS 3-6 BU	3'lü mavi geçmeli köprü, RIF-0 için	BE2	50	1,24
3036958	FBS 4-6 BU	4'lü mavi geçmeli köprü, RIF-0 için	BE2	50	1,65
3032198	FBS 10-6 BU	10'lu mavi geçmeli köprü, RIF-0 için	BE2	10	4,25

RIF-0 İÇİN ÇIKIŞ KISMI KÖPRÜLERİ

3030336	FBS 2-6	2'li kırmızı geçmeli köprü	BE2	50	0,82
3030242	FBS 3-6	3'lü kırmızı geçmeli köprü	BE2	50	1,24
3030255	FBS 4-6	4'lü kırmızı geçmeli köprü	BE2	50	1,65
3030271	FBS 10-6	10'lu kırmızı geçmeli köprü	BE2	10	4,25

RIF-1 İÇİN ÇIKIŞ KISMI KÖPRÜLERİ

3030284	FBS 2-8	2'li kırmızı geçmeli köprü	BE2	10	1,07
---------	---------	----------------------------	-----	----	------

RIF-0 İÇİN ETİKETLEME AKSESUARLARI

828736	UCT-TM 6	BLUEMARK ve THERMOMARK CARD ile yazılan beyaz etiket (6.2mm)	BG2	10	5,51
818085	UC-TM 6 WH	CMS-P1-PLOTTER ve BLUEMARK ile yazılan beyaz etiket (6.2mm)	BG2	10	7,30

RIF-1-2-3-4 İÇİN ETİKETLEME AKSESUARLARI

829146	UCT-TM 16	BLUEMARK ve THERMOMARK CARD ile yazılan beyaz etiket (16mm)	BG2	10	5,70
819217	UC-TM 16	WH CMS-P1-PLOTTER ve BLUEMARK ile yazılan beyaz etiket (16mm)	BG2	10	7,56
828734	UCT-TM 5	BLUEMARK ve THERMOMARK CARD ile yazılan beyaz etiket (5.2mm)	BG2	10	5,51
818108	UC-TM 5	WH CMS-P1-PLOTTER ve BLUEMARK ile yazılan beyaz etiket (5.2mm)	BG2	10	7,30

ECORLINE SERİSİ RÖLELER

Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
---------	-----	----------	-------------	-------------------------	-----------------

ECOR-1, MİNYATÜR RÖLELER

1109537	REL-MR-BL- 12DC/21HC	12 VDC bobin gerilimi, 1 PDT, 16A kontak akımlı	DKA	10	5,00
1109543	REL-MR-BL- 12DC/21-21	12 VDC bobin gerilimi, 2 PDT, 8A kontak akımlı	DKA	10	5,00
2906285	REL-MR-BL- 24DC/21HC	24 VDC bobin gerilimi, 1 PDT, 16A kontak akımlı	DKA	20	4,00
2906286	REL-MR-BL- 24DC/21-21	24 VDC bobin gerilimi, 2 PDT, 8A kontak akımlı	DKA	20	4,00
1109544	REL-MR-BL- 48DC/21-21	48 VDC bobin gerilimi, 2 PDT, 8A kontak akımlı	DKA	10	6,00
1109545	REL-MR-BL-110DC/21-21	110 VDC bobin gerilimi, 2 PDT, 8A kontak akımlı	DKA	10	8,00
1109540	REL-MR-BL- 24AC/21HC	24 VAC bobin gerilimi, 1 PDT, 16A kontak akımlı	DKA	10	6,00
1109546	REL-MR-BL- 24AC/21-21	24 VAC bobin gerilimi, 2 PDT, 8A kontak akımlı	DKA	10	6,00
1109542	REL-MR-BL-115AC/21HC	115 VAC bobin gerilimi, 1 PDT, 16A kontak akımlı	DKA	10	7,00
1109569	REL-MR-BL-115AC/21-21	115 VAC bobin gerilimi, 2 PDT, 8A kontak akımlı	DKA	10	7,00
2906288	REL-MR-BL-230AC/21HC	230 VAC bobin gerilimi, 1 PDT, 16A kontak akımlı	DKA	20	7,00
2906287	REL-MR-BL-230AC/21-21	230 VAC bobin gerilimi, 2 PDT, 8A kontak akımlı	DKA	20	7,00
2907518	ECOR-1-BSC3/2X21	ECOR-1 serisi taban, 3 katlı 10 DKA	DKA	10	4,13
2907524	ECOR-RH-1L	ECOR-1 röleler için tutma-ayırma kolu	DKA	10	0,39
2907523	ECOR-RH-1H	Sadece REL-MR-.../MS serisi röleler için tutma-ayırma kolu	DKA	10	0,39

ECOR-2, ENDÜSTRİYEL RÖLELER

1109547	REL-IR-BL/L- 12DC/2X21	12 VDC bobin gerilimi, 2 PDT, 12A kontak akımlı, LED, test butonlu	DKA	10	7,00
1109557	REL-IR-BL/L- 12DC/4X21	12 VDC bobin gerilimi, 4 PDT, 6A kontak akımlı, LED, test butonlu	DKA	10	7,00
1032526	REL-IR-BL/L- 24DC/2X21	24 VDC bobin gerilimi, 2 PDT, 12A kontak akımlı, LED, test butonlu	DKA	10	7,00
1032470	REL-IR-BL- 24DC/2X21	24 VDC bobin gerilimi, 2 PDT, 12A kontak akımlı, test butonlu	DKA	10	7,00
1032527	REL-IR-BL/L- 24DC/4X21	24 VDC bobin gerilimi, 4 PDT, 6A kontak akımlı, LED, test butonlu	DKA	10	7,00
1032521	REL-IR-BL- 24DC/4X21	24 VDC bobin gerilimi, 4 PDT, 6A kontak akımlı, test butonlu	DKA	10	7,00
1109548	REL-IR-BL/L- 48DC/2X21	48 VDC bobin gerilimi, 2 PDT, 12A kontak akımlı, LED, test butonlu	DKA	10	9,00
1109558	REL-IR-BL/L- 48DC/4X21	48 VDC bobin gerilimi, 4 PDT, 6A kontak akımlı, LED, test butonlu	DKA	10	7,00
1109550	REL-IR-BL/L-110DC/2X21	110 VDC bobin gerilimi, 2 PDT, 12A kontak akımlı, LED, test butonlu	DKA	10	9,00
1109560	REL-IR-BL/L-110DC/4X21	110 VDC bobin gerilimi, 4 PDT, 6A kontak akımlı, LED, test butonlu	DKA	10	9,00
1109553	REL-IR-BL/L-125DC/2X21	125 VDC bobin gerilimi, 2 PDT, 12A kontak akımlı, LED, test butonlu	DKA	10	9,00
1109561	REL-IR-BL/L-125DC/4X21	125 VDC bobin gerilimi, 4 PDT, 6A kontak akımlı, LED, test butonlu	DKA	10	9,00
1109554	REL-IR-BL/L-220DC/2X21	220 VDC bobin gerilimi, 2 PDT, 12A kontak akımlı, LED, test butonlu	DKA	10	9,00
1109562	REL-IR-BL/L-220DC/4X21	220 VDC bobin gerilimi, 4 PDT, 6A kontak akımlı, LED, test butonlu	DKA	10	9,00
1109555	REL-IR-BL/L- 24AC/2X21	24 VAC bobin gerilimi, 2 PDT, 12A kontak akımlı, LED, test butonlu	DKA	10	7,00
1109563	REL-IR-BL/L- 24AC/4X21	24 VAC bobin gerilimi, 4 PDT, 6A kontak akımlı, LED, test butonlu	DKA	10	7,00
1109556	REL-IR-BL/L-115AC/2X21	115 VAC bobin gerilimi, 2 PDT, 12A kontak akımlı, LED, test butonlu	DKA	10	7,00
1109564	REL-IR-BL/L-115AC/4X21	115 VAC bobin gerilimi, 4 PDT, 6A kontak akımlı, LED, test butonlu	DKA	10	7,00
1032530	REL-IR-BL/L-230AC/2X21	230 VAC bobin gerilimi, 2 PDT, 12A kontak akımlı, LED, test butonlu	DKA	10	7,00
1032528	REL-IR-BL-230AC/2X21	230 VAC bobin gerilimi, 2 PDT, 12A kontak akımlı, test butonlu	DKA	10	7,00
1032531	REL-IR-BL/L-230AC/4X21	230 VAC bobin gerilimi, 4 PDT, 6A kontak akımlı, LED, test butonlu	DKA	10	7,00
1032529	REL-IR-BL-230AC/4X21	230 VAC bobin gerilimi, 4 PDT, 6A kontak akımlı, test butonlu	DKA	10	7,00
1051972	ECOR-RH-2L	Üstteki (REL-IR-BL...) röleler için tutma-ayırma kolu	DKA	10	0,39
2907521	ECOR-2-BSC3/4X21	ECOR-2 serisi taban, 3 katlı	DKA	10	5,15

ECOR-1 VE ECOR-2 İÇİN ORTAK AKSESUARLAR

2833657	LDP- 12- 24DC	24 VDC için koruma diyodu + LED modülü 10 DKA	DKA	10	3,17
2907517	DP-12-220 DC	24 VDC için koruma diyodu 10 DKA	DKA	10	3,17
2833712	LV- 12- 24UC	24 VAC varistör modülü, LED'li 10 DKA	DKA	10	7,00
2833738	LV-120-230AC/110DC	120 - 230 V AC/110 V DC varistör modülü, LED'li 10 DKA	DKA	10	4,00
2833880	V-120-230UC	120 - 230 V AC/DC varistör modülü 10 DKA	DKA	10	3,22
2833767	RC-120-230UC	120-230 VAC/DC için RC modülü 10 DKA	DKA	10	3,17

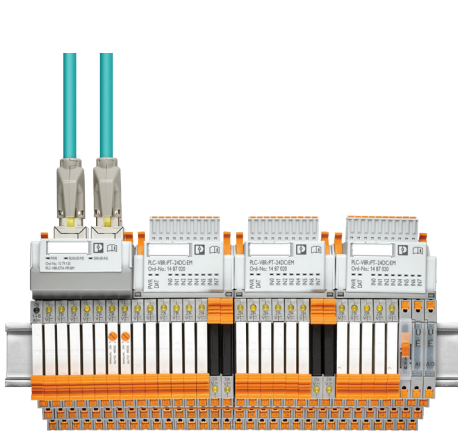
HABERLEŞME MODÜLÜ

Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
1279135	PLC-V8R/ETH-MP/BM	PLC-INTERFACE Ethernet ağ geçidi temel modülü, 2x RJ45 bağlantısı ve çoklu protokol bağlantısı (PROFINET, EtherNet/IP™ ve Modbus/TCP) ile, 8 I/O, 8 dijital veya analog PLC-INTERFACE klemensine geçmeli bağlantı için, 56 I/O'ya kadar genişletilebilir, Push-in bağlantı	DK6	1	333,00

GENİŞLEME MODÜLÜ

Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
1487020	PLC-V8R/PT-24DC/EM	PLC-INTERFACE Ethernet ağ geçidi genişleme modülü, 16 I/O kapasitesi ile PLC-V8R.../BM temel modülünü genişletmek amacıyla 8x PLC-INTERFACE klemensine geçmeli bağlantı için tasarlanmıştır (bir temel modüle maksimum 3 genişleme modülü bağlanabilir), Push-in bağlantı.	DK6	1	247,00

* Zorunlu aksesuarlar için röle bölümüne bakınız.



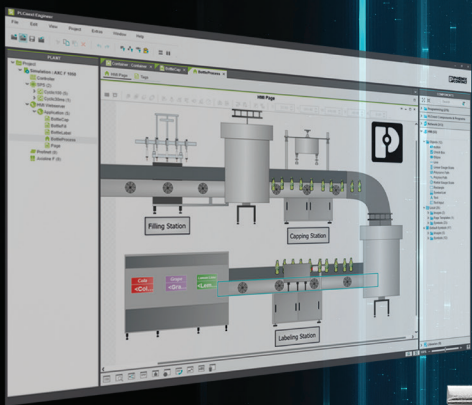
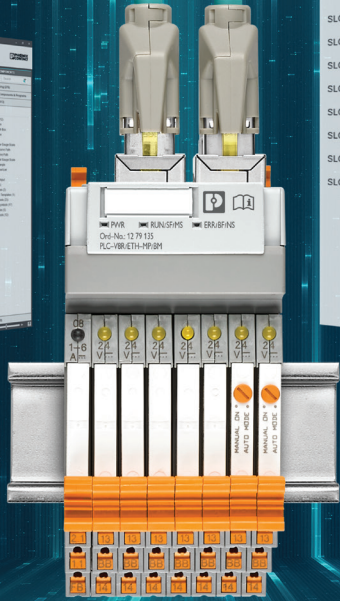
**PROFI
NET**

EtherNet/IP™

Modbus



Detaylı bilgi için QR

Parameters

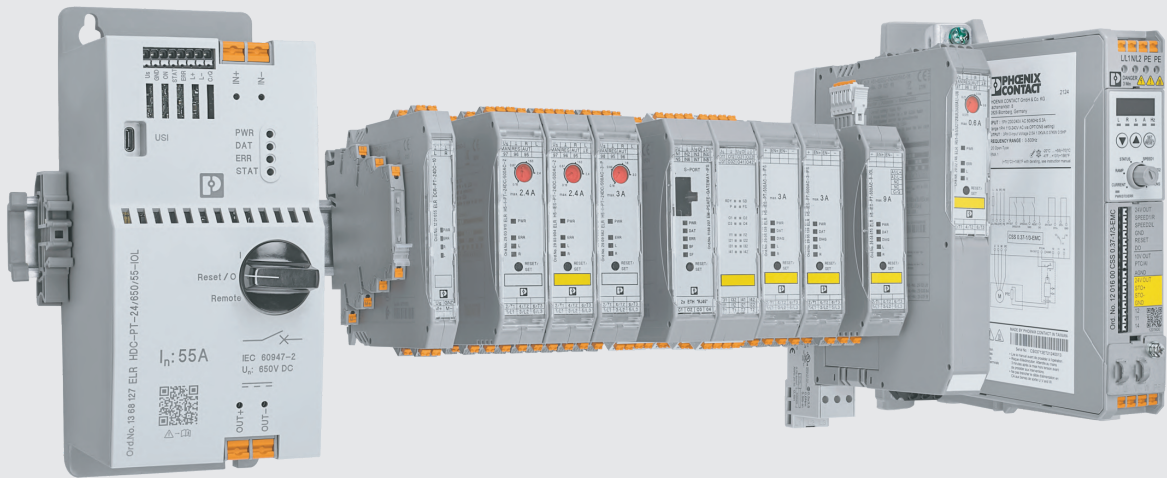
Base Module: 0

Number of extension modules:

SLOT 0:	SSR OUT
SLOT 1:	RELAY OUT
SLOT 2:	RELAY OUT
SLOT 3:	RELAY OUT
SLOT 4:	RELAY OUT
SLOT 5:	RELAY OUT
SLOT 6:	RELAY OUT
SLOT 7:	RELAY OUT
RELAY IN	
SSR IN	
EMPTY	
PT100/1000 IN	
RELAY OUT	
SSR OUT	
ANALOG IN	
ANALOG OUT	

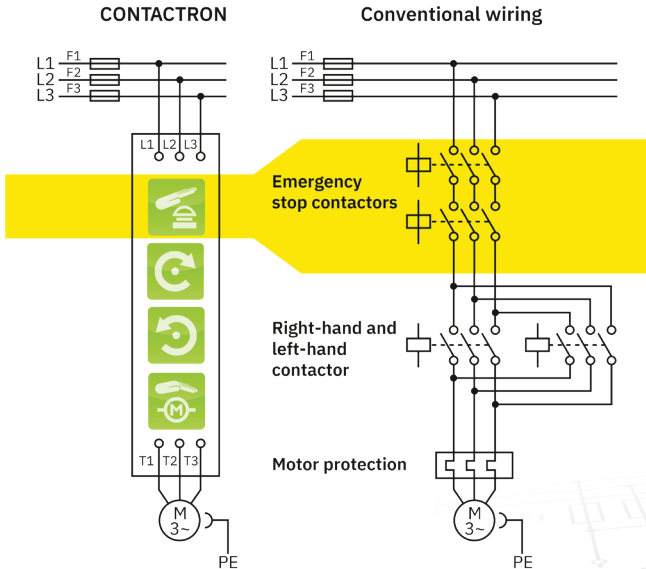
PLCnext Engineer
Engineering Software

Motor yol vericiler ve elektronik anahtarlama cihazları



STAND-ALONE MOTOR STARTERS

Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
TEK YÖN VE MOTOR KORUMA					
2903920	ELR H3-I-PT-24DC/500AC-0,6	24 V DC kumanda, 3 Faz 500 V AC 0.6 A, tek yön çalıştırma, motor koruma	DK7	1	224,00
2903922	ELR H3-I-PT-24DC/500AC-2	24 V DC kumanda, 3 Faz 500 V AC 2.4 A, tek yön çalıştırma, motor koruma	DK7	1	224,00
2903924	ELR H3-I-PT-24DC/500AC-9	24 V DC kumanda, 3 Faz 500 V AC 9 A, tek yön çalıştırma, motor koruma	DK7	1	224,00
TEK YÖN, EMNİYET VE MOTOR KORUMA (SIL 3)					
2903914	ELR H3-IES-PT-24DC/500AC-0,6	24 V DC kumanda, 3 Faz 500 V AC 0.6 A, tek yön, SIL 3/PL e acil stop, motor koruma	DK7	1	260,00
2903916	ELR H3-IES-PT-24DC/500AC-2	24 V DC kumanda, 3 Faz 500 V AC 2.4 A, tek yön, SIL 3/PL e acil stop, motor koruma	DK7	1	260,00
2903918	ELR H3-IES-PT-24DC/500AC-9	24 V DC kumanda, 3 Faz 500 V AC 9 A, tek yön, SIL 3/PL e acil stop, motor koruma	DK7	1	250,00
İLERİ, GERİ VE MOTOR KORUMA					
2903908	ELR H5-I-PT-24DC/500AC-0,6	24 V DC kumanda, 3 Faz 500 V AC 0.6 A, yön değiştirme, motor koruma	DK7	1	258,00
2903910	ELR H5-I-PT-24DC/500AC-2	24 V DC kumanda, 3 Faz 500 V AC 2.4 A, yön değiştirme, motor koruma	DK7	1	258,00
2903912	ELR H5-I-PT-24DC/500AC-9	24 V DC kumanda, 3 Faz 500 V AC 9 A, yön değiştirme, motor koruma	DK7	1	258,00
İLERİ, GERİ, EMNİYET VE MOTOR KORUMA (SIL 3)					
2903902	ELR H5-IES-PT-24DC/500AC-0,6	24 V DC kumanda, 3 Faz 500 V AC 0.6 A, yön değiştirme, SIL 3/PL e acil stop, motor koruma	DK7	1	295,00
2903904	ELR H5-IES-PT-24DC/500AC-2	24 V DC kumanda, 3 Faz 500 V AC 2.4 A, yön değiştirme, SIL 3/PL e acil stop, motor koruma	DK7	1	295,00
2903906	ELR H5-IES-PT-24DC/500AC-9	24 V DC kumanda, 3 Faz 500 V AC 9 A, yön değiştirme, SIL 3/PL e acil stop, motor koruma	DK7	1	295,00
İLERİ, GERİ					
2900538	ELR H5-SC-24DC/500AC-9	24 V DC kumanda, 3 Faz 500 V AC 9 A, yön değiştirme	DK7	1	223,00
2900542	ELR H5-SC-24DC/500AC-0,6	24 V DC kumanda, 3 Faz 500 V AC 0.6 A, yön değiştirme	DK7	1	223,00
2900545	ELR H5-SC-24DC/500AC-2	24 V DC kumanda, 3 Faz 500 V AC 2.4 A, yön değiştirme	DK7	1	223,00

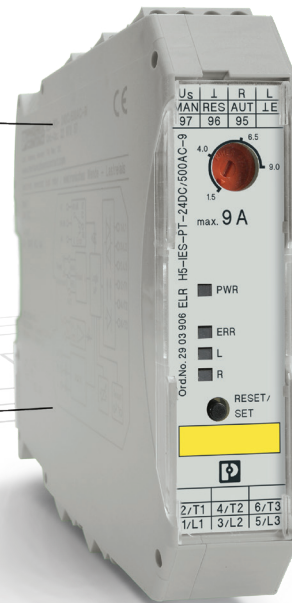


Conventional wiring

Emergency stop contactors

Right-hand and left-hand contactor

Motor protection



MODULAR MOTOR STARTERS (CONTACTRON PRO)

Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
---------	-----	----------	-------------	-------------------------	-----------------

TEK YÖN VE MOTOR KORUMA

2909563	ELR H3-I-PT-24DC/500AC-3-P	24 V DC kumanda, 3 Faz 500 V AC 3 A, tek yön motor çalıştırma, motor koruma, DIN ray konnektör üzerinden ortak acil durdurma hattı ve durum bilgi çıkışı rölesi bağlantısı	DK7	1	272,00
2909561	ELR H3-I-PT-24DC/500AC-9-P	24 V DC kumanda, 3 Faz 500 V AC 9 A, tek yön motor çalıştırma, motor koruma, DIN ray konnektör üzerinden ortak acil durdurma hattı ve durum bilgi çıkışı rölesi bağlantısı	DK7	1	272,00

TEK YÖN, EMNİYET VE MOTOR KORUMA (SIL 3)

2909557	ELR H3-IES-PT-24DC/500AC-3-P	24 V DC kumanda, 3 Faz 500 V AC 3 A, tek yön, SIL 3/PL e acil stop, motor koruma ve ATEX, DIN ray konnektör üzerinden ortak acil durdurma hattı ve durum bilgi çıkışı rölesi bağlantısı	DK7	1	329,00
2909555	ELR H3-IES-PT-24DC/500AC-9-P	24 V DC kumanda, 3 Faz 500 V AC 9 A, tek yön, SIL 3/PL e acil stop, motor koruma ve ATEX, DIN ray konnektör üzerinden ortak acil durdurma hattı ve durum bilgi çıkışı rölesi bağlantısı	DK7	1	329,00
2909570	ELR H3-IS-PT-24DC/500AC-3-P	24 V DC kumanda, 3 Faz 500 V AC 3 A, tek yön, SIL 3/PL e acil stop, motor koruma, DIN ray konnektör üzerinden ortak acil durdurma hattı ve durum bilgi çıkışı rölesi bağlantısı	DK7	1	290,00
2909568	ELR H3-IS-PT-24DC/500AC-9-P	24 V DC kumanda, 3 Faz 500 V AC 9 A, tek yön, SIL 3/PL e acil stop, motor koruma, DIN ray konnektör üzerinden ortak acil durdurma hattı ve durum bilgi çıkışı rölesi bağlantısı	DK7	1	290,00

İLERİ, GERİ VE MOTOR KORUMA

2909562	ELR H5-I-PT-24DC/500AC-3-P	24 V DC kumanda, 3 Faz 500 V AC 3 A, yön değiştirme, motor koruma, DIN ray konnektör üzerinden ortak acil durdurma hattı ve durum bilgi çıkışı rölesi bağlantısı	DK7	1	290,00
2909560	ELR H5-I-PT-24DC/500AC-9-P	24 V DC kumanda, 3 Faz 500 V AC 9 A, yön değiştirme, motor koruma, DIN ray konnektör üzerinden ortak acil durdurma hattı ve durum bilgi çıkışı rölesi bağlantısı	DK7	1	290,00

İLERİ, GERİ, EMNİYET VE MOTOR KORUMA (SIL 3)

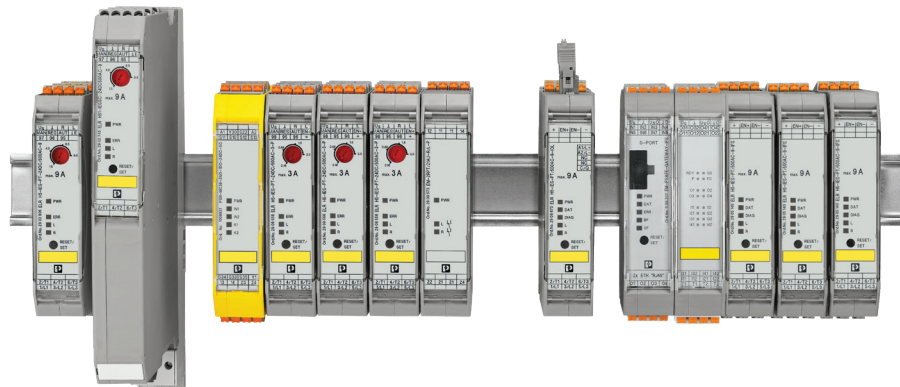
2909556	ELR H5-IES-PT-24DC/500AC-3-P	24 V DC kumanda, 3 Faz 500 V AC 3 A, yön değiştirme, SIL 3/PL e acil stop, motor koruma ve ATEX, DIN ray konnektör üzerinden ortak acil durdurma hattı ve durum bilgi çıkışı rölesi bağlantısı	DK7	1	348,00
2909554	ELR H5-IES-PT-24DC/500AC-9-P	24 V DC kumanda, 3 Faz 500 V AC 9 A, yön değiştirme, SIL 3/PL e acil stop, motor koruma ve ATEX, DIN ray konnektör üzerinden ortak acil durdurma hattı ve durum bilgi çıkışı rölesi bağlantısı	DK7	1	348,00
2909569	ELR H5-IS-PT-24DC/500AC-3-P	24 V DC kumanda, 3 Faz 500 V AC 3 A, yön değiştirme, SIL 3/PL e acil stop, motor koruma, DIN ray konnektör üzerinden ortak acil durdurma hattı ve durum bilgi çıkışı rölesi bağlantısı	DK7	1	309,00
2909567	ELR H5-IS-PT-24DC/500AC-9-P	24 V DC kumanda, 3 Faz 500 V AC 9 A, yön değiştirme, SIL 3/PL e acil stop, motor koruma, DIN ray konnektör üzerinden ortak acil durdurma hattı ve durum bilgi çıkışı rölesi bağlantısı	DK7	1	309,00

GATEWAYS

1188207	EM-PSAFE-GATEWAY-IFS	15 adede kadar IFS cihazının PROFIsafe üzerinden güvenli kontrolöre bağlantısı için gateway, DIN ray konnektörleri dahildir	DK7	1	985,00
2904472	EM-PNET-GATEWAY-IFS	32 adede kadar IFS cihazının PROFINET üzerinden kontrolöre bağlantısı için gateway, DIN ray konnektörleri dahildir	DK7	1	520,00
2901528	EM-MODBUS-GATEWAY-IFS	32 adede kadar IFS cihazının Modbus/TCP üzerinden kontrolöre bağlantısı için gateway, DIN ray konnektörleri dahildir	DK7	1	521,00
2901988	EM-ETH-GATEWAY-IFS	32 adede kadar IFS cihazının EtherNet/IP üzerinden kontrolöre bağlantısı için gateway, DIN ray konnektörleri dahildir	DK7	1	541,00

GENİŞLEME MODÜLÜ

2904473	EM-D-8/4-24DC-IFS	IFS cihazları için genişleme modülü; sahadaki ek dijital giriş/çıkış sinyalleri için, DIN ray konnektörüne slave bağlantı	DK7	1	480,00
---------	-------------------	---	-----	---	--------



SPEED STARTERS

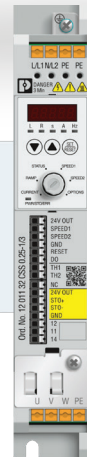
Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
1-FAZLI GİRİŞ					
1201132	CSS 0.25-1/3	230 V AC, 0.25 kW motorlar için hızlı yol verici; nominal akım 3.5 A (giriş) / 1.7 A (çıkış), tek faz girişli, yön değiştirme, yumuşak yol verme ve ayarlanabilir hız kontrolü, motor koruma, analog giriş, SIL 3 / PL e STO fonksiyonu, kompakt muhafaza, doğal soğutma	DK7	1	247,00
1201135	CSS 0.37-1/3	230 V AC, 0.37 kW motorlar için hızlı yol verici; nominal akım 5.3 A (giriş) / 2.5 A (çıkış), tek faz girişli, yön değiştirme, yumuşak yol verme ve ayarlanabilir hız kontrolü, motor koruma, analog giriş, SIL 3 / PL e STO, kompakt muhafaza, doğal soğutma	DK7	1	254,00
1201494	CSS 0.55-1/3	230 V AC, 0.55 kW motorlar için hızlı yol verici; nominal akım 6.7 A (giriş) / 3.0 A (çıkış), tek faz girişli, yön değiştirme, ayarlanabilir hız ve motor koruma, analog giriş, SIL 3 / PL e STO, kompakt muhafaza, doğal soğutma	DK7	1	285,00
1201509	CSS 0.75-1/3	230 V AC, 0.75 kW motorlar için hızlı yol verici; nominal akım 9.1 A (giriş) / 4.0 A (çıkış), tek faz girişli, yön değiştirme, yumuşak yol verme, motor koruma, analog giriş, SIL 3 / PL e STO, kompakt muhafaza, fanlı soğutma	DK7	1	296,00
1201511	CSS 1.5-1/3	230 V AC, 1.5 kW motorlar için hızlı yol verici; nominal akım 15.8 A (giriş) / 7.0 A (çıkış), tek faz girişli, yön değiştirme, ayarlanabilir hız ve motor koruma, analog giriş, SIL 3 / PL e STO, kompakt muhafaza, fanlı soğutma	DK7	1	324,00
1-FAZLI GİRİŞ - EMC FİLTRELİ					
1201520	CSS 0.25-1/3-EMC	230 V AC, 0.25 kW motorlar için hızlı yol verici; nominal akım 3.5 A (giriş) / 1.7 A (çıkış), entegre EMC filtresi, tek faz girişli, yön değiştirme, yumuşak yol verme ve hız kontrolü, motor koruma, SIL 3 / PL e STO, kompakt muhafaza, doğal soğutma	DK7	1	261,00
1201600	CSS 0.37-1/3-EMC	230 V AC, 0.37 kW motorlar için hızlı yol verici; nominal akım 5.3 A (giriş) / 2.5 A (çıkış), entegre EMC filtresi, tek faz girişli, yön değiştirme, ayarlanabilir hız, motor koruma, SIL 3 / PL e STO, kompakt muhafaza, doğal soğutma	DK7	1	268,00
1201602	CSS 0.55-1/3-EMC	230 V AC, 0.55 kW motorlar için hızlı yol verici; nominal akım 6.7 A (giriş) / 3.0 A (çıkış), entegre EMC filtresi, tek faz girişli, yön değiştirme, motor koruma, SIL 3 / PL e STO, kompakt muhafaza, doğal soğutma	DK7	1	298,00
1201613	CSS 0.75-1/3-EMC	230 V AC, 0.75 kW motorlar için hızlı yol verici; nominal akım 9.1 A (giriş) / 4.0 A (çıkış), entegre EMC filtresi, tek faz girişli, yön değiştirme, motor koruma, SIL 3 / PL e STO, kompakt muhafaza, fanlı soğutma	DK7	1	309,00
1201642	CSS 1.5-1/3-EMC	230 V AC, 1.5 kW motorlar için hızlı yol verici; nominal akım 15.8 A (giriş) / 7.0 A (çıkış), entegre EMC filtresi, tek faz girişli, yön değiştirme, motor koruma, SIL 3 / PL e STO, kompakt muhafaza, fanlı soğutma	DK7	1	335,00
3-FAZLI GİRİŞ					
1201679	CSS 0.25-3/3	480 V AC, 0.25 kW motorlar için hızlı yol verici; nominal akım 1.0 A (giriş) / 0.6 A (çıkış), üç faz girişli, yumuşak yol verme ve ayarlanabilir hız kontrolü, motor koruma, analog giriş, SIL 3 / PL e STO, kompakt muhafaza, doğal soğutma	DK7	1	418,00
1201683	CSS 0.37-3/3	480 V AC, 0.37 kW motorlar için; nominal akım 1.6 A (giriş) / 1.0 A (çıkış), üç faz girişli, yön değiştirme, yumuşak yol verme ve ayarlanabilir hız, motor koruma, analog giriş, SIL 3 / PL e STO, kompakt muhafaza, doğal soğutma	DK7	1	430,00
1201694	CSS 0.55-3/3	480 V AC, 0.55 kW motorlar için; nominal akım 2.2 A (giriş) / 1.4 A (çıkış), üç faz girişli, yön değiştirme, yumuşak yol verme ve hız kontrolü, motor koruma, SIL 3 / PL e STO, kompakt muhafaza, doğal soğutma	DK7	1	447,00
1201695	CSS 0.75-3/3	480 V AC, 0.75 kW motorlar için; nominal akım 3.0 A (giriş) / 1.8 A (çıkış), üç faz girişli, yön değiştirme, ayarlanabilir hız ve motor koruma, SIL 3 / PL e STO, kompakt muhafaza, fanlı soğutma	DK7	1	471,00
1201650	CSS 1.5-3/3	480 V AC, 1.5 kW motorlar için; nominal akım 6.0 A (giriş) / 3.5 A (çıkış), üç faz girişli, yön değiştirme, yumuşak yol verme ve ayarlanabilir hız, motor koruma, SIL 3 / PL e STO, kompakt muhafaza, fanlı soğutma	DK7	1	529,00
3-FAZLI GİRİŞ - EMC FİLTRELİ					
1201713	CSS 0.25-3/3-EMC	480 V AC, 0.25 kW motorlar için; nominal akım 1.0 A (giriş) / 0.6 A (çıkış), entegre EMC filtresi, üç faz girişli, yumuşak yol verme ve ayarlanabilir hız, motor koruma, SIL 3 / PL e STO, kompakt muhafaza, doğal soğutma	DK7	1	429,00
1201825	CSS 0.37-3/3-EMC	480 V AC, 0.37 kW motorlar için; nominal akım 1.6 A (giriş) / 1.0 A (çıkış), entegre EMC filtresi, üç faz girişli, yön değiştirme, yumuşak yol verme ve ayarlanabilir hız, motor koruma, SIL 3 / PL e STO, kompakt muhafaza, doğal soğutma	DK7	1	447,00
1201828	CSS 0.55-3/3-EMC	480 V AC, 0.55 kW motorlar için; nominal akım 2.2 A (giriş) / 1.4 A (çıkış), entegre EMC filtresi, üç faz girişli, yön değiştirme, motor koruma, SIL 3 / PL e STO, kompakt muhafaza, doğal soğutma	DK7	1	463,00
1201829	CSS 0.75-3/3-EMC	480 V AC, 0.75 kW motorlar için; nominal akım 3.0 A (giriş) / 1.8 A (çıkış), entegre EMC filtresi, üç faz girişli, yön değiştirme, motor koruma, SIL 3 / PL e STO, kompakt muhafaza, fanlı soğutma	DK7	1	484,00
1201696	CSS 1.5-3/3-EMC	480 V AC, 1.5 kW motorlar için; nominal akım 6.0 A (giriş) / 3.5 A (çıkış), entegre EMC filtresi, üç faz girişli, yön değiştirme, motor koruma, SIL 3 / PL e STO, kompakt muhafaza, fanlı soğutma	DK7	1	547,00
AKSESUARLAR					
1276911	EM-CSS-FAN-35	35 mm genişliğinde CONTACTRON Speed Starter cihazları için değiştirilebilir fan modülü	DK7	1	28,00
1276912	EM-CSS-FAN-45	45 mm genişliğinde CONTACTRON Speed Starter cihazları için değiştirilebilir fan modülü	DK7	1	32,00
1276914	EM-CSS-MO-TORSHIELD-35	35 mm genişliğinde CONTACTRON Speed Starter'lar için motor çıkış hatlarını koruyan terminal kapağı	DK7	1	12,00
1276916	EM-CSS-MO-TORSHIELD-45	45 mm genişliğinde CONTACTRON Speed Starter'lar için motor çıkış hatlarını koruyan terminal kapağı	DK7	1	12,00
1451206	EM-CSS-SHIELD-ING-SET-SCC-35	Kablo ekranlama seti (35 mm) – Speed Starter'a sinyal ve motor kablolarının ekranlamasını kolay ve güvenli biçimde bağlamak için; 1 bağlantı parçası + 3 ekran kelepçesi içerir	DK7	1	22,00
1451208	EM-CSS-SHIELD-ING-SET-SCC-45	Kablo ekranlama seti (45 mm) – Speed Starter'a sinyal ve motor kablolarının ekranlamasını kolay ve güvenli biçimde bağlamak için; 1 bağlantı parçası + 3 ekran kelepçesi içerir	DK7	1	23,00

DC MOTORLAR İÇİN MOTOR STARTERS

Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
DC MOTORLAR İÇİN ELEKTRONİK YÜK RÖLELERİ					
1069556	PLC-PT-ELR W1/2-24DC	10...30 V DC / 2 A çıkışlı, DC motor sürümü için elektronik ters yük rölesi, LED gösterge ve entegre koruma devresi, PLC-BPT.../21 taban klemensi dâhil	DK7	1	169,00
1291615	ELR DCR-PT-24DC-3	24 V DC / 3 A çıkışlı, DC motor kontrolü için elektronik ters yük rölesi, 5 ms anahtarlama süresi, LED gösterge ve koruma devresi	DK7	1	219,00
1291655	ELR DCR-PT-24DC-10	24 V DC / 10 A çıkışlı, DC motor kontrolü için elektronik ters yük rölesi, 5 ms anahtarlama süresi, LED gösterge ve koruma devresi	DK7	1	391,00

DC DEVRE KESİCİ

Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
1368127	ELR HDC-PT-24/650/55-IOL	0...800 V DC, 55 A'ya kadar yüksek DC yüklerin korunması ve anahtarlama için hibrit DC devre kesici, <10 µs kısa devre kapama süresi, parametrelendirilebilir, entegre bus iletişimi ve akım sınırlama yumuşak başlatma (ön şarj) fonksiyonu	DK7	1	1722,00



Akıllı anahtarlama ve güvenilir koruma



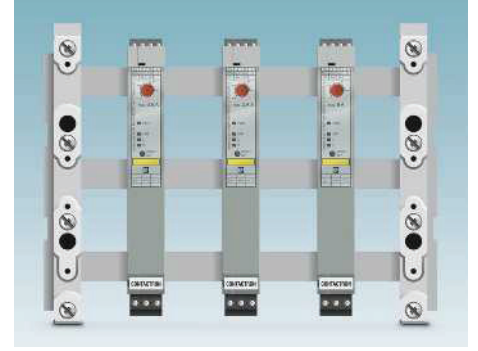
Kolay diyagnostik

Cihaz, toplam dört LED (aşırı yük, düşük yük, simetri, vb.) ile çalışma durumlarını görselleştirir, böylece basit diyagnostik sağlar.



Entegre kısa devre koruması

Entegre sigortalarla, motor yol vericiler IEC/ EN 60947-4-2'ye göre koordinasyon tip 2'yi karşılar. Bu cihazlar, standart DIN raylarına veya 60 mm güç baralarına esnek şekilde monte edilebilir.



Güç baraları için montaj adaptörleri

Hibrit motor yol vericiler montaj adaptörüyle esnek şekilde monte edilebilir.

Bunun birçok avantajı vardır:

- Standart DIN rayına veya güç barasına direkt montaj
- Motor çıkışlarının güvenli ayrılması
- Şebeke geriliminden güvenli ayrılır: anahtarlama cihazını montaj adaptöründen kolayca çıkararak bakım ve servis işleri yapılabilir

İhtiyaç bazlı fonksiyon seçimiyle maliyet verimliliği



İleri yönde çalışma

Direkt 24 V PLC çıkış kartıyla veya 230 V AC sinyalle kolay kontrol.



Ters yönde çalışma

Opsiyonel: kilitleme devresi ve yük kablajını içeren sağ-sol yön fonksiyonu.



Motor koruma

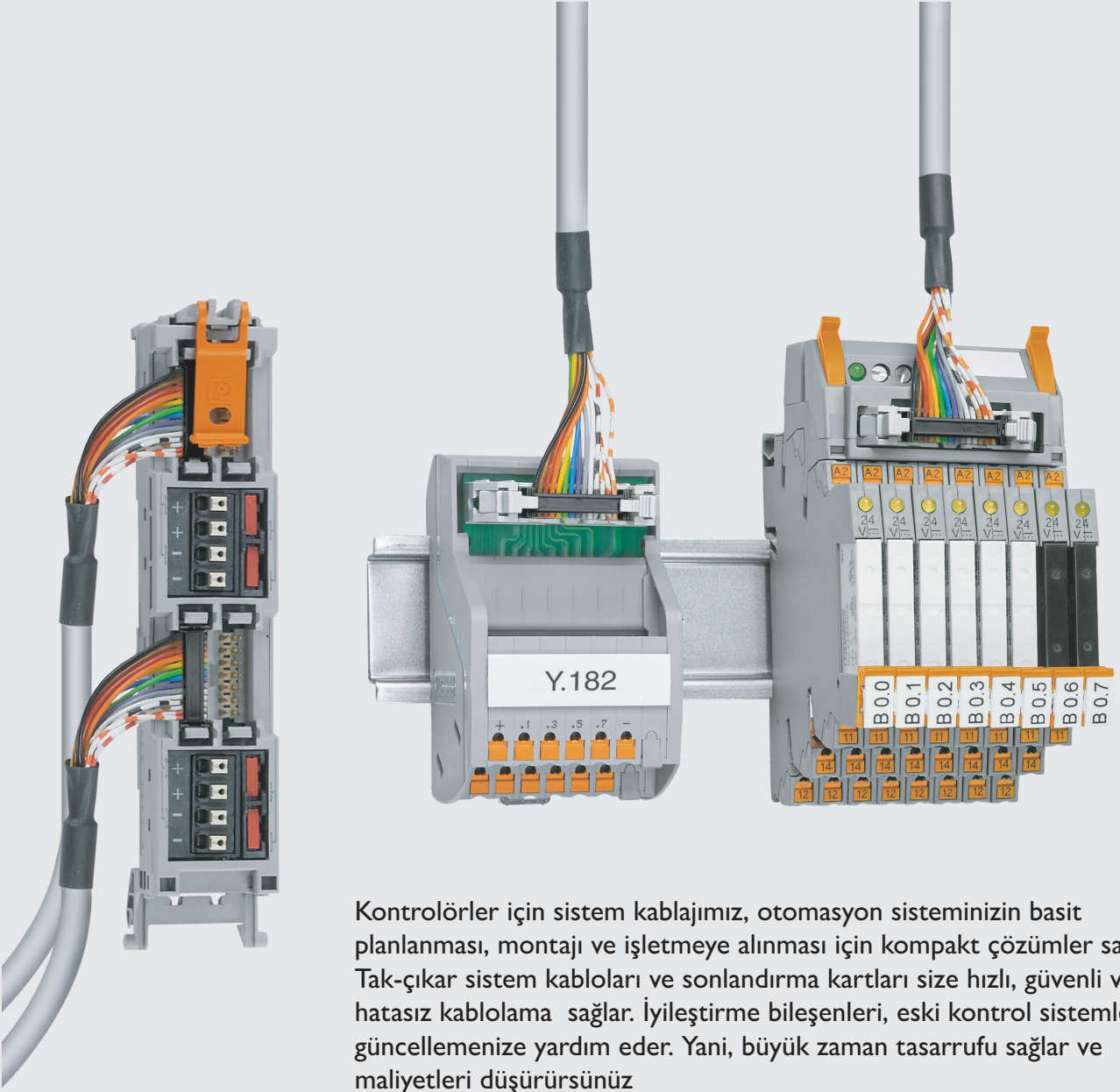
Otomatik ve uzaktan reset fonksiyonuna sahip elektronik motor koruma rölesiyle kullanışlı koruma.



Acil duruş

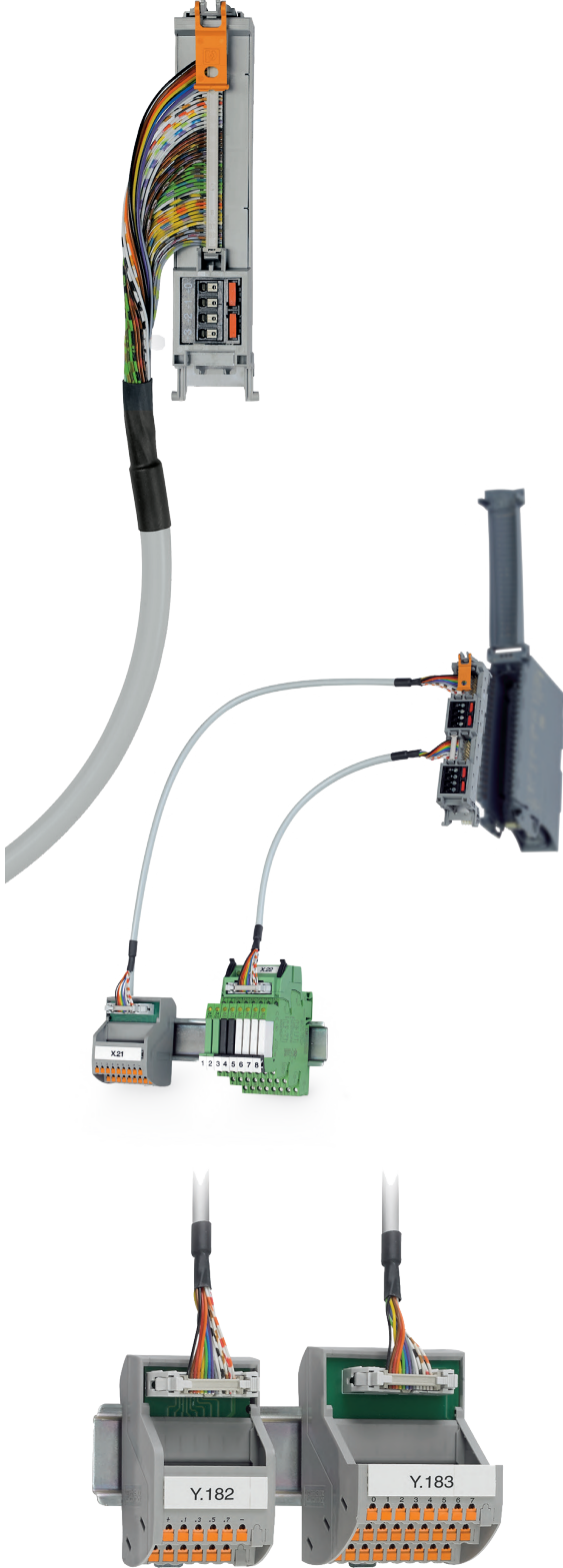
Entegre emniyet fonksiyonu, emniyetle ilgili acil duruş uygulamalarında kullanım sağlar.

Kontrolörler için sistem kablolaması



Kontrolörler için sistem kablajımız, otomasyon sisteminizin basit planlanması, montajı ve işletmeye alınması için kompakt çözümler sağlar. Tak-çıkart sistem kabloları ve sonlandırma kartları size hızlı, güvenli ve hatasız kablolama sağlar. İyileştirme bileşenleri, eski kontrol sistemlerini güncellemenize yardım eder. Yani, büyük zaman tasarrufu sağlar ve maliyetleri düşürürsünüz

**SIEMENS S7 1500 İÇİN VARIOFACE SİSTEM KABLOLAMA
(TÜMÜ PUSH-IN BAĞLANTILI)**



Modül

Ön Adaptör

**6ES7521-1BL00-0AB0
Dijital Input**

ve

A

**6ES7522-1BL00-0AB0
Dijital Output**

- 1x32 kanal için
- 1 ön adaptör
- 1 sistem kablosu
- 1 bağlantı modülü



2907384

Tip	Sipariş No	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Satış Grubu	Birim Fiyat (€)
FLKM 50-PA/PT/DIO/S7-1500	2907384	1	DK2	140,00

**6ES7521-1BL00-0AB0
Dijital Input için
röleli çözüm**

B

- Bağlantı için
- 1 ön adaptör
- 1 sistem kablosu
- 4 bağlantı modülü
- 32 röle



2907384

FLKM 50-PA/PT/DIO/S7-1500	2907384	1	DK2	140,00
---------------------------	---------	---	-----	--------

**6ES7522-1BL00-0AB0
Dijital Output için
röleli çözüm**

C

- Bağlantı için
- 1 ön adaptör
- 1 sistem kablosu
- 4 bağlantı modülü
- 32 röle



2907384

FLKM 50-PA/PT/DIO/S7-1500	2907384	1	DK2	140,00
---------------------------	---------	---	-----	--------

**6ES7531-7KF00-0AB0
Analog Input**

ve

D

**6ES7532-5HF00-0AB0
Analog Output**

- 50 kutup, 1x8 kanal için
- 1 ön adaptör
- 1 sistem kablosu
- 1 bağlantı modülü



2907386

FLKM 50-PA/AN/S7-1500	2907386	1	DK2	135,00
-----------------------	---------	---	-----	--------

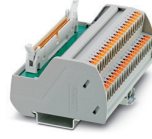
Sistem Kablosu

50 kutup



FLK 50/EZ-DR/.../KONFEK				
Uzunluk	Sipariş No	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Satış Grubu	Birim Fiyat (€)
0.5m	2289065	5	DK2	86,00
1.0m	2289078	1	DK2	93,00
1.5m	2289081	1	DK2	100,00
2.0m	2289094	1	DK2	109,00
3.0m	2289117	1	DK2	125,00
4.0m	2289133	1	DK2	146,00
6.0m	2289609	1	DK2	181,00
10m	2289683	1	DK2	251,00

Bağlantı Modülü



Modül genişliği 108 mm

Tip	Sipariş No	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Satış Grubu	Birim Fiyat (€)
Ledsiz				
VIP-2/PT/FLK50/PLC	2903803	1	DK2	132,00
Ledli				
VIP-2/PT/FLK50/LED/PLC	2904280	1	DK2	252,00

50 / 4x14 kutup



FLK 50/4X14/EZ-DR/.../KONFEK				
Uzunluk	Sipariş No	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Satış Grubu	Birim Fiyat (€)
0.5m	2296689	1	DK2	141,00
1.0m	2296692	1	DK2	153,00
1.5m	2296702	1	DK2	169,00
2.0m	2296715	1	DK2	184,00
3.0m	2296728	1	DK2	204,00
4.0m	2296731	1	DK2	226,00
6.0m	2296744	1	DK2	271,00
10m	2296773	1	DK2	366,00



6,2 mm PLC Röleler için

Input modülü				
PLC-V8/FLK14/IN	2296553	1	DK2	71,00
Input rölesi				
PLC-RPT-24DC/21AU	2900306	1	DK6	20,00

50 / 4x14 kutup



FLK 50/4X14/EZ-DR/.../KONFEK				
Uzunluk	Sipariş No	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Satış Grubu	Birim Fiyat (€)
0.5m	2296689	1	DK2	141,00
1.0m	2296692	1	DK2	153,00
1.5m	2296702	1	DK2	169,00
2.0m	2296715	1	DK2	184,00
3.0m	2296728	1	DK2	204,00
4.0m	2296731	1	DK2	226,00
6.0m	2296744	1	DK2	271,00
10m	2296773	1	DK2	366,00



6,2 mm PLC Röleler için

Output modülü				
PLC-V8/FLK14/OUT	2295554	1	DK2	71,00
Output rölesi				
PLC-RPT-24DC/21	2900299	1	DK6	20,00

50 kutup



FLK 50/EZ-DR/.../KONFEK				
Uzunluk	Sipariş No	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Satış Grubu	Birim Fiyat (€)
0.5m	2289065	5	DK2	86,00
1.0m	2289078	1	DK2	93,00
1.5m	2289081	1	DK2	100,00
2.0m	2289094	1	DK2	109,00
3.0m	2289117	1	DK2	125,00
4.0m	2289133	1	DK2	146,00
6.0m	2289609	1	DK2	181,00
10m	2289683	1	DK2	251,00



Modül genişliği 98 mm

Bağlantı modülü				
VIP-3/PT/FLK50/AN/S7-1500	2908496	1	DK2	148,00

SIEMENS S7 300 - 400 İÇİN VARIOFACE SİSTEM KABLOLAMA

I/O kartı seçimi için

S7 300

6ES7 321-1BH02-0AA0	C, D
6ES7 321-1BH10-0AA0	C, D
6ES7 321-1BH50-0AA0	D
6ES7 321-1BL00-0AA0	A, B, E, G
6ES7 321-7BH01-0AB0	D
6ES7 322-1BH01-0AA0	C, D
6ES7 322-1BL00-0AA0	A, B, E, G
6ES7 322-8BF00-0AB0	D
6ES7 323-1BH01-0AA0	C, D
6ES7 323-1BL00-0AA0	A, B, E, G
6ES7 331-1KF01-0AB0	E
6ES7 331-7HF01-0AB0	D
6ES7 331-7KB02-0AB0	D
6ES7 331-7KF02-0AB0	D
6ES7 331-7PF01-0AB0	E
6ES7 331-7PF11-0AB0	E
6ES7 331-7NF00-0AB0	E
6ES7 331-7NF10-0AB0	E
6ES7 332-5HD01-0AB0	D
6ES7 332-5HB01-0AB0	D
6ES7 332-7ND02-0AB0	D
6ES7 334-0CE01-0AA0	D
6ES7 334-0KE00-0AB0	D
6ES7 335-7HG01-0AB0	D
6ES7 338-4BC01-0AB0	D
6ES7 350-1AH03-0AE0	D
6ES7 350-2AH00-0AE0	E
6ES7 351-1AH01-0AE0	D
6ES7 352-1AH01-0AE0	D
6ES7 353-1AH01-0AE0	D
6ES7 354-1AH01-0AE0	D
6ES7 355-0VH10-0AE0	D
6ES7 355-1VH10-0AE0	D
6ES7 357-4AH01-0AE0	E
CPU 312 C	D
CPU 313 C	E
CPU 314 C	E

S7 400

6ES7 421-1BL01-0AA0	A, G
6ES7 421-7BH01-0AB0	F
6ES7 421-7DH00-0AB0	F
6ES7 422-1BL00-0AA0	A, G
6ES7 422-7BL00-0AB0	A
6ES7 431-0HH00-0AB0	F
6ES7 431-1KF00-0AB0	F
6ES7 431-1KF10-0AB0	F
6ES7 431-1KF20-0AB0	F
6ES7 431-7KF00-0AB0	F
6ES7 431-7KF10-0AB0	F
6ES7 431-7QH00-0AB0	F
6ES7 432-1HF00-0AB0	F

Kombinasyonlar

Ön Adaptör

A

S7 300, S7 400

- 1x32 Kanal bağlantı için
- 1 ön adaptör
- 1 sistem kablosu
- 1 bağlantı modülü



Tip

S7 300

FLKM 50-PA-S300	2294445	1	DK2	121,00
-----------------	---------	---	-----	--------

S7 400

FLKM 50-PA-S400	2294500	2	DK2	311,00
-----------------	---------	---	-----	--------

B

S7 300

- 4x8 Kanal bağlantı için
- 1 ön adaptör
- 4 sistem kablosu
- 4 bağlantı modülü



S7 300

FLKM 50/4-FLK14/PA-S300	2296281	1	DK2	141,00
-------------------------	---------	---	-----	--------

C

S7 300

- 2x8 Kanal bağlantı için
- 1 ön adaptör
- 2 sistem kablosu
- 2 bağlantı modülü



S7 300

FLKM 14-PA-S300	2299770	1	DK2	121,00
-----------------	---------	---	-----	--------

D

S7 300

- 20 Kutup bağlantı için
- 1 ön adaptör
- 2 sistem kablosu
- 1 bağlantı modülü



S7 300

FLKM 14-PA-S300	2299770	1	DK2	121,00
-----------------	---------	---	-----	--------

E

S7 300

- 40 Kutup bağlantı için
- 1 ön adaptör
- 1 sistem kablosu
- 1 bağlantı modülü



S7 300

FLKM 50-PA-S300	2294445	1	DK2	121,00
-----------------	---------	---	-----	--------

F

S7 400

- Bağlantı için
- 1 ön adaptör
- 1 sistem kablosu
- 1 bağlantı modülü



S7 400

FLKM 50-PA-S400(3-48)	2294908	2	DK2	311,00
-----------------------	---------	---	-----	--------

G

S7 300

- Bağlantı için
- 1 ön adaptör
- 1 sistem kablosu
- 2 veya 4 bağlantı modülü



S7 300

FLKM 50-PA-S300	2294445	1	DK2	121,00
-----------------	---------	---	-----	--------

Sistem Kablosu

50 kutup

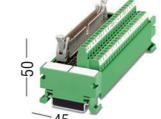


FLK 50/EZ-DR/.../KONFEK	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Satış Grubu	Birim Fiyat (€)
Uzunluk Sipariş No			
0.5m 2289065	5	DK2	86,00
1.0m 2289078	1	DK2	93,00
1.5m 2289081	1	DK2	100,00
2.0m 2289094	1	DK2	109,00
3.0m 2289117	1	DK2	125,00
4.0m 2289133	1	DK2	146,00
6.0m 2289609	1	DK2	181,00
10m 2289683	1	DK2	251,00

Bağlantı Modülü



Modül genişliği 106 mm



Modül genişliği 126 mm

Tip	Sipariş No	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Satış Grubu	Birim Fiyat (€)
Ledsiz (vidalı)				
VIP-2/SC/FLK50/PLC	2315227	1	DK2	117,00
Ledli (vidalı)				
VIP-2/SC/FLK50/LED/PLC	2322252	1	DK2	218,00
Ledsiz (vidalı)				
UM 45-FLK 50/PLC	2962489	1	DK2	167,00
Ledli (vidalı)				
UM 45-FLK 50/LA/PLC	2962502	1	DK2	358,00
Ledsiz (Push in)				
VIP-2/PT/FLK50/PLC	2903803	1	DK2	132,00

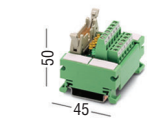
14 kutup



FLK 14/EZ-DR/.../KONFEK	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Satış Grubu	Birim Fiyat (€)
Uzunluk Sipariş No			
0.5m 2288901	5	DK2	39,00
1.0m 2288914	1	DK2	43,00
1.5m 2288927	1	DK2	46,00
2.0m 2288930	1	DK2	49,00
3.0m 2288956	1	DK2	57,00
4.0m 2288972	1	DK2	65,00
6.0m 2290863	1	DK2	80,00
10m 2299576	1	DK2	110,00



Modül genişliği 40 mm



Modül genişliği 59 mm

Ledsiz (vidalı)				
VIP-2/SC/FLK14/PLC	2315214	1	DK2	58,00
Ledli (vidalı)				
VIP-2/SC/FLK14/LED/PLC	2322249	1	DK2	108,00
Ledsiz (vidalı)				
UM 45-FLK14/PLC	2962476	1	DK2	81,00
Ledli (vidalı)				
UM 45-FLK14/LA/PLC	2962492	1	DK2	139,00
Ledsiz (Push in)				
VIP-2/PT/FLK14/PLC	2903801	1	DK2	63,00

14 kutup



FLK 14/EZ-DR/.../KONFEK	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Satış Grubu	Birim Fiyat (€)
Uzunluk Sipariş No			
0.5m 2288901	5	DK2	39,00
1.0m 2288914	1	DK2	43,00
1.5m 2288927	1	DK2	46,00
2.0m 2288930	1	DK2	49,00
3.0m 2288956	1	DK2	57,00
4.0m 2288972	1	DK2	65,00
6.0m 2290863	1	DK2	80,00
10m 2299576	1	DK2	110,00



Modül genişliği 81 mm



Modül genişliği 98 mm

Vıdalı bağlantı				
VIP-2/SC/2FLK14 (1-20) /S7	2315230	1	DK2	98,00
Vıdalı bağlantı				
UM 45-2FLK14/S7	2965143	1	DK2	139,00
Yaylı bağlantı				
UM 45-2FLK14/ZFKDS/S7	2965156	1	DK2	155,00

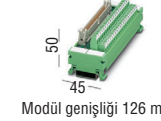
50 kutup



FLK 50/EZ-DR/.../KONFEK	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Satış Grubu	Birim Fiyat (€)
Uzunluk Sipariş No			
0.5m 2289065	5	DK2	86,00
1.0m 2289078	1	DK2	93,00
1.5m 2289081	1	DK2	100,00
2.0m 2289094	1	DK2	109,00
3.0m 2289117	1	DK2	125,00
4.0m 2289133	1	DK2	146,00
6.0m 2289609	1	DK2	181,00
10m 2289683	1	DK2	251,00



Modül genişliği 106 mm



Modül genişliği 126 mm

Vıdalı bağlantı				
VIP-2/SC/FLK50 (1-40) /S7	2315243	1	DK2	135,00
Vıdalı bağlantı				
UM 45-FLK50/S7-300	2304610	1	DK2	191,00
Yaylı bağlantı				
UM 45-FLK50/ZFKDS/S7-300	2968111	1	DK2	151,00

50 kutup



FLK 50/EZ-DR/.../KONFEK	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Satış Grubu	Birim Fiyat (€)
Uzunluk Sipariş No			
0.5m 2289065	5	DK2	86,00
1.0m 2289078	1	DK2	93,00
1.5m 2289081	1	DK2	100,00
2.0m 2289094	1	DK2	109,00
3.0m 2289117	1	DK2	125,00
4.0m 2289133	1	DK2	146,00
6.0m 2289609	1	DK2	181,00
10m 2289683	1	DK2	251,00



Modül genişliği 93 mm



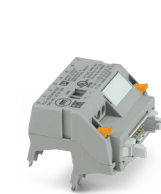
Modül genişliği 151 mm

Vıdalı bağlantı				
VIP-3/SC/FLK50	2315081	1	DK2	119,00
Vıdalı bağlantı				
UM 45-FLK50	2962612	1	DK2	184,00
Yaylı bağlantı				
UM 45-FLK50/ZFKDS	2293585	1	DK2	214,00

50 / 4x14 kutup



FLK 50/4X14/EZ-DR/.../KONFEK	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Satış Grubu	Birim Fiyat (€)
Uzunluk Sipariş No			
0.5m 2296689	1	DK2	141,00
1.0m 2296692	1	DK2	153,00
1.5m 2296702	1	DK2	169,00
2.0m 2296715	1	DK2	184,00
3.0m 2296728	1	DK2	204,00
4.0m 2296731	1	DK2	226,00
6.0m 2296744	1	DK2	271,00
10m 2296773	1	DK2	366,00



6,2 mm PLC Röleler için

Input				
PLC-V8/FLK14/IN	2296553	1	DK2	71,00

Output				
PLC-V8/FLK14/OUT	2295554	1	DK2	71,00

14 mm PLC Röleler için

Output				
PLC-V8L/FLK14/OUT	2299660	1	DK2	117,00

SIEMENS S7 300 İÇİN VIP VARIOFACE SİSTEM KABLOLAMA

I/O kartı seçimi için

S7 300

6ES7 321-1BH02-0AA0	C, D
6ES7 321-1BH10-0AA0	C, D
6ES7 321-1BH50-0AA0	D
6ES7 321-1BL00-0AA0	A, B, E
6ES7 321-7BH01-0AB0	D
6ES7 322-1BH01-0AA0	C, D
6ES7 322-1BH10-0AA0	C, D
6ES7 322-1BL00-0AA0	A, B, E
6ES7 322-8BF00-0AB0	D
6ES7 323-1BH01-0AA0	C, D
6ES7 323-1BL00-0AA0	A, B, E
6ES7 331-1KF01-0AB0	E
6ES7 331-7HF01-0AB0	D
6ES7 331-7KB02-0AB0	D
6ES7 331-7KF02-0AB0	D
6ES7 331-7PF01-0AB0	E
6ES7 331-7PF11-0AB0	E
6ES7 331-7NF00-0AB0	E
6ES7 331-7NF10-0AB0	E
6ES7 331-7TF01-0AB0	E
6ES7 332-5HD01-0AB0	D
6ES7 332-5HB01-0AB0	D
6ES7 332-5HF00-0AB0	E
6ES7 332-7ND02-0AB0	D
6ES7 334-0CE01-0AA0	D
6ES7 334-0KE00-0AB0	D
6ES7 335-7HG01-0AB0	D
6ES7 338-4BC01-0AB0	D
6ES7 350-1AH03-0AE0	D
6ES7 350-2AH01-0AE0	E
6ES7 351-1AH01-0AE0	D
6ES7 352-1AH01-0AE0	D
6ES7 353-1AH01-0AE0	D
6ES7 354-1AH01-0AE0	D
6ES7 355-0VH10-0AE0	D
6ES7 355-1VH10-0AE0	D
6ES7 357-4AH01-0AE0	E
CPU 312 C	E
CPU 313 C	E
CPU 314 C	E

Kombinasyonlar

Ön Adaptör ve Sistem Kablosu

A

S7 300

1x32 Kanal bağlantı için
- 1 ön adaptör
- 1 bağlantı modülü



VIP-PA-FLK50/.../S7

Uzunluk	Sipariş No	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Satış Grubu	Birim Fiyat (€)
0.5m	2900885	1	DK2	sorunuz
1.0m	2900885	1	DK2	sorunuz
1.5m	2900885	1	DK2	sorunuz
2.0m	2900885	1	DK2	sorunuz
3.0m	2900885	1	DK2	sorunuz
4.0m	2900885	1	DK2	sorunuz
10m	2900885	1	DK2	sorunuz

B

S7 300

4x8 Kanal bağlantı için
- 1 ön adaptör
- 4 bağlantı modülü



VIP-PA-FLK50/4X14/.../S7

0.5m	2900886	1	DK2	sorunuz
1.0m	2900886	1	DK2	sorunuz
1.5m	2900886	1	DK2	sorunuz
2.0m	2900886	1	DK2	sorunuz
3.0m	2900886	1	DK2	sorunuz
4.0m	2900886	1	DK2	sorunuz
10m	2900886	1	DK2	sorunuz

C

S7 300

20 Kutup bağlantı için
- 1 ön adaptör
- 2 bağlantı modülü



VIP-PA-FLK14/.../S7

0.5m	2900887	1	DK2	sorunuz
1.0m	2900887	1	DK2	sorunuz
1.5m	2900887	1	DK2	sorunuz
2.0m	2900887	1	DK2	sorunuz
3.0m	2900887	1	DK2	sorunuz
4.0m	2900887	1	DK2	sorunuz
10m	2900887	1	DK2	sorunuz

D

S7 300

20 Kutup bağlantı için
- 1 ön adaptör
- 1 bağlantı modülü



VIP-PA-FLK14/.../S7

0.5m	2900887	1	DK2	sorunuz
1.0m	2900887	1	DK2	sorunuz
1.5m	2900887	1	DK2	sorunuz
2.0m	2900887	1	DK2	sorunuz
3.0m	2900887	1	DK2	sorunuz
4.0m	2900887	1	DK2	sorunuz
10m	2900887	1	DK2	sorunuz

E

S7 300

40 Kutup bağlantı için
- 1 ön adaptör
- 1 bağlantı modülü



VIP-PA-FLK50/.../S7

0.5m	2900885	1	DK2	sorunuz
1.0m	2900885	1	DK2	sorunuz
1.5m	2900885	1	DK2	sorunuz
2.0m	2900885	1	DK2	sorunuz
3.0m	2900885	1	DK2	sorunuz
4.0m	2900885	1	DK2	sorunuz
10m	2900885	1	DK2	sorunuz

Bağlantı Modülü

VIP

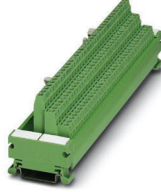


Vidalı bağlantı

Tip	Sipariş No	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Satış Grubu	Birim Fiyat (€)
Ledsiz				
VIP-2/SC/FLK50/PLC	2315227	1	DK2	117,00
Ledli				
VIP-2/SC/FLK50/LED/PLC	2322252	1	DK2	218,00

Bağlantı Modülü

Üç telli bağlantı



Vidalı bağlantı

Tip	Sipariş No	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Satış Grubu	Birim Fiyat (€)
UM 45-FLK50/32IM/PLC	2962890	1	DK2	253,00
Yaylı bağlantı				
UM 45-FLK50/32IM/ZFKDS/PLC	2965224	1	DK2	276,00

VIP



Vidalı bağlantı

Ledsiz				
VIP-2/SC/FLK14/PLC	2315214	1	DK2	58,00
Ledli				
VIP-2/SC/FLK14/LED/PLC	2322249	1	DK2	108,00

PLC-V8 adaptör



6,2 mm PLC Röleler için

Input				
PLC-V8/FLK14/IN	2296553	1	DK2	71,00
Output				
PLC-V8/FLK14/OUT	2295554	1	DK2	71,00

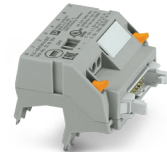
VIP



Vidalı bağlantı

Ledsiz				
VIP-2/SC/FLK14/PLC	2315214	1	DK2	58,00
Ledli				
VIP-2/SC/FLK14/LED/PLC	2322249	1	DK2	108,00

PLC-V8 adaptör



6,2 mm PLC Röleler için

Input				
PLC-V8/FLK14/IN	2296553	1	DK2	71,00
Output				
PLC-V8/FLK14/OUT	2295554	1	DK2	71,00

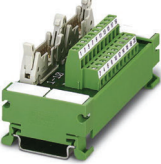
VIP



Vidalı bağlantı

VIP-2/SC/2FLK14 (1-20) /S7	2315230	1	DK2	98,00
----------------------------	---------	---	-----	-------

Tek telli bağlantı



Vidalı bağlantı

UM 45-2FLK14/S7	2965143	1	DK2	139,00
Yaylı bağlantı				
UM 45-2FLK14/ ZFKDS/S7	2965156	1	DK2	155,00

VIP



Vidalı bağlantı

VIP-2/SC/FLK50 (1-40) /S7	2315243	1	DK2	135,00
---------------------------	---------	---	-----	--------

Tek telli bağlantı



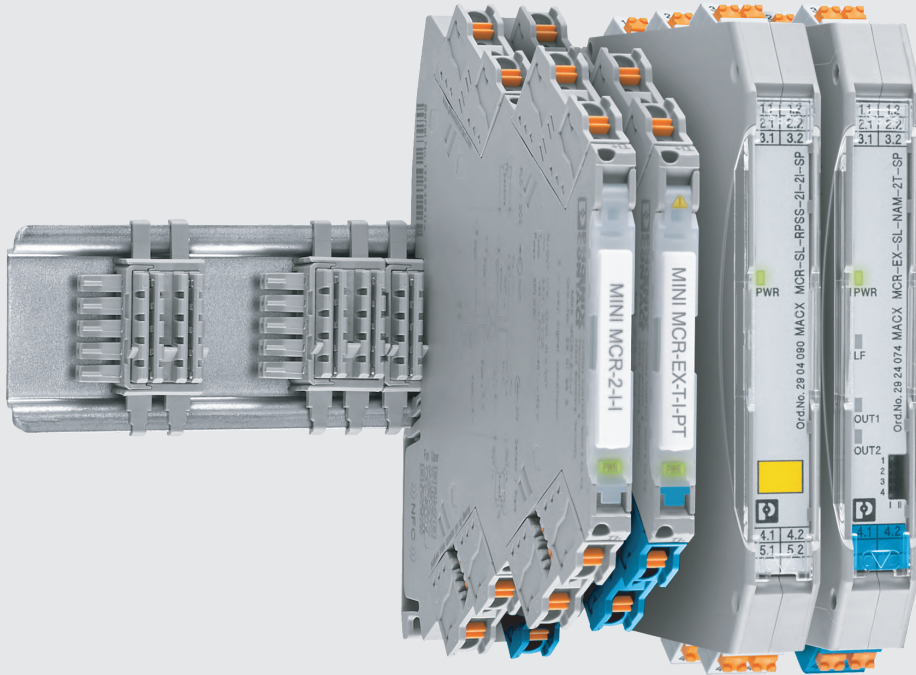
Vidalı bağlantı

UM 45-FLK50/S7-300	2304610	1	DK2	191,00
Yaylı bağlantı				
UM 45-FLK50/ZFKDS/S7-300	2968111	1	DK2	151,00

Sinyal koşullayıcılar ve ölçüm transdüserleri

Sinyal çeviriciler ve ölçüm transdüserleri, ölçüm ve kontrol teknolojisinde parazitsiz sinyal iletimi sağlar. Ayrıca kendinden güvenli, SIL sertifikalı sinyal çeviriciler ve ölçüm transdüserleri patlamaya karşı koruma sağlar ve insanların, çevrenin ve sistemin güvenliğini sağlar.

Sinyal çeviriciler ve ölçüm transdüserleri, saha ile kontrolör arasında bir arabirim olarak sinyalleri izole eder, dönüştürür, filtreler ve yükseltir. MACX Analog ve MINI Analog Pro, AI, AO, DI, sıcaklık, frekans ve sınır değerler için esnek çözümler sunar. MINI Analog Pro, kullanıcı dostu ve yerden tasarruf sağlayan bir ürün gamıdır. MACX Analog, fonksiyonel güvenlik ile insanların, çevrenin ve sistemin güvenliğini garanti eder.



Standart fonksiyonlara ek olarak, patlama korumasına yönelik sinyal çeviriciler ve ölçüm transdüserleri, ilgili standartlara uygun olarak tüm madde grupları ve alanlar için elektriksel patlama korumasını garanti eder. SIL IEC 61508 ve PL DIN EN ISO 13849 standartlarına göre tutarlı ürün geliştirme ve değerlendirme sayesinde, sinyal çeviricilerimiz ve ölçüm transdüserlerimiz tehlikeleri kabul edilebilir bir artık riske indirir ve insanların, makinelerin ve çevrenin korunmasını sağlar.

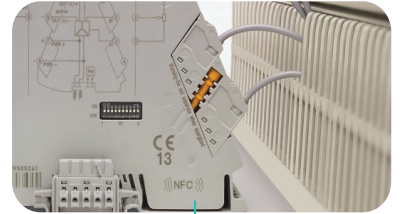
MINI Analog Pro

Kolayca çıkartılıp takılabilen FASTCON Pro bağlantı teknolojisi servis ve devreye almada büyük kolaylık sağlar.



Ürün videosu

Kabloyu çıkartmadan akım ölçebilirsiniz



Kablosuz Programlama

MINI Analog Pro Uygulaması NFC (Yakın Alan İletişimi) aracılığıyla akıllı telefon ve MINI Analog Pro sinyal çeviriciler arasında kablosuz iletişim imkanı sunuyor. Modül tipine bağlı olarak, ürünle ilgili bağlantı şemalarına, kısa açıklamalarına, paket broşürlerine ve teknik verilerine ulaşabilirsiniz; DIP sviç ayarı için destek alabilirsiniz, hatta herhangi bir ek aksesuarlar olmadan modülü konfigüre edebilirsiniz.

İndirdiğiniz ürün dokümanlarını veya oluşturduğunuz konfigürasyonları telefonunuzun hafızasında tutabilir veya e-posta yoluyla gönderebilirsiniz.



NFC ile sadece modül bilgileri görüntülenir.



NFC ile modül bilgileri görüntülenir, DIP sviç ile programlanır.



NFC, DIP sviç veya ANALOG-CONF yazılımı ile programlanır.



MINI Analog Pro uygulamasını şimdi indirin !

Standart Uygulamalar için MINI Analog Pro

Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
ANALOG IN/OUT					
2902028	MINI MCR-2-UNI-UI-UIRO-PT	Evrensel yapılandırılabilir, giriş 0(4)..20 mA veya 0..10 V, çıkış 0(4)..20 mA veya 0..10 V, 4 yollu galvanik izolasyon, 1 transistör çıkış, hata izleme.	DK1	1	523,00
2902040	MINI MCR-2-UI-UI-PT	Giriş 0(4)..20 mA veya 0..10 V, çıkış 0(4)..20 mA veya 0..10 V, 3 yollu galvanik izolasyon.	DK1	1	372,00
2902021	MINI MCR-2-U-UI-PT	Giriş 0..10 V, çıkış 0(4)..20 mA, 3 yollu galvanik izolasyon.	DK1	1	387,00
2902043	MINI MCR-2-U-U-PT	Giriş 0..10 V veya ±10 V, çıkış 0..10 V, 3 yollu galvanik izolasyon.	DK1	1	280,00
2901999	MINI MCR-2-I-I-PT	Giriş 0(4)..20 mA, çıkış 0(4)..20 mA, 3 yollu galvanik izolasyon.	DK1	1	280,00
2902023	MINI MCR-2-U-I0-PT	Giriş 0..10 V, çıkış 0..20 mA, 3 yollu galvanik izolasyon.	DK1	1	292,00
2902030	MINI MCR-2-U-I4-PT	Giriş 0..10 V, çıkış 4..20 mA, 3 yollu galvanik izolasyon.	DK1	1	292,00
2902001	MINI MCR-2-I0-U-PT	Giriş 0..20 mA, çıkış 0..10 V, 3 yollu galvanik izolasyon.	DK1	1	292,00
2902003	MINI MCR-2-I4-U-PT	Giriş 4..20 mA, çıkış 0..10 V, 3 yollu galvanik izolasyon.	DK1	1	292,00
2902015	MINI MCR-2-RPSS-I-I-PT	Giriş 0(4)..20 mA, çıkış 0(4)..20 mA, sensör beslemeli izolasyon modülü, HART desteği, hata izleme.	DK1	1	336,00
2905629	MINI MCR-2-RPSS-I-2I-PT	Giriş 0(4)..20 mA, çıkış 0(4)..20 mA x 2, sensör beslemeli izolasyon modülü, HART desteği, hata izleme.	DK1	1	387,00
2905028	MINI MCR-2-UNI-UI-2UI-PT	Evrensel yapılandırılabilir, giriş 0(4)..20 mA, çıkış 0(4)..20 mA x 2, 4 yollu galvanik izolasyon, hata izleme.	DK1	1	483,00
2901995	MINI MCR-2-I-I-ILP-PT	1 kanallı, giriş 0(4)..20 mA, çıkış 0(4)..20 mA, döngü beslemeli (loop-powered) izolasyon modülü.	DK1	1	272,00
2901997	MINI MCR-2-2I-2I-ILP-PT	2 kanallı, giriş 0(4)..20 mA, çıkış 0(4)..20 mA x 2, döngü beslemeli (loop-powered) izolasyon modülü.	DK1	1	409,00
2902063	MINI MCR-2-UI-I-OLP-PT	Giriş 0..10 V, çıkış 0(4)..20 mA, çıkış döngüsünden beslemeli (OLP) izolasyon modülü.	DK1	1	350,00
2906447	MINI MCR-2-RPS-I-I-OLP-PT	1 kanallı, giriş 0(4)..20 mA, çıkış 0(4)..20 mA, çıkış döngüsünden beslemeli (OLP) tekrarlamalı güç kaynağı.	DK1	1	321,00
2906449	MINI MCR-2-RPS-2I-2I-OLP-PT	2 kanallı, giriş 0(4)..20 mA, çıkış 0(4)..20 mA x 2, çıkış döngüsünden beslemeli (OLP) tekrarlamalı güç kaynağı.	DK1	1	540,00
2905625	MINI MCR-2-IDS-I-I-PT	Giriş 0(4)..20 mA, çıkış 0(4)..20 mA, izolasyon modülü, HART desteği.	DK1	1	662,00
SICAKLIK					
2908829	MINI MCR-2-T-I-PT	RTD/TC giriş (2/3/4 telli RTD ve standart TC tipleri), çıkış 0(4)..20 mA, hata izleme.	DK1	1	468,00
2902052	MINI MCR-2-RTD-UI-PT	RTD giriş (Pt/Ni/Cu, 2/3/4 telli), çıkış 0(4)..20 mA veya 0..10 V, hata izleme.	DK1	1	355,00
2905249	MINI MCR-2-TC-UI-PT	TC giriş (B/E/J/K/N/R/S/T/L/U/A-1/A-2/A-3/M), çıkış 0(4)..20 mA veya 0..10 V, hata izleme.	DK1	1	355,00
FREKANS					
2902058	MINI MCR-2-F-UI-PT	Frekans/PWM giriş 0.01 Hz..10 kHz, çıkış 0(4)..20 mA veya 0..10 V, hata izleme.	DK1	1	462,00
2902032	MINI MCR-2-UI-FRO-PT	Giriş 0(4)..20 mA veya 0..10 V, frekans/PWM çıkış 0.01 Hz..1 kHz, limit fonksiyonlu, hata izleme.	DK1	1	370,00
POTANSİYOMETRE					
2902017	MINI MCR-2-POT-UI-PT	Potansiyometre giriş 0 Ω..100 Ω ve 0..100 kΩ, çıkış 0(4)..20 mA veya 0..10 V, hata izleme.	DK1	1	393,00
DIJİTAL IN					
2902005	MINI MCR-2-NAM-2RO-PT	NAMUR giriş, 2 pasif transistör çıkış, 3 yollu galvanik izolasyon, hata izleme.	DK1	1	253,00
SINIR DEĞERİ (LIMIT VALUE / THRESHOLD) ANAHTARLARI					
2902035	MINI MCR-2-UI-REL-PT	Giriş 0(4)..20 mA veya 0..10 V, 1 röle çıkış (enversör), limit fonksiyonlu, histerisiz çalışma, hata izleme.	DK1	1	340,00
2905633	MINI MCR-2-RTD-RO-PT	RTD/TC giriş, 1 röle çıkış (N/O), limit fonksiyonlu, hata izleme.	DK1	1	370,00
2906877	MINI MCR-2-T-2RO-PT	RTD/TC giriş, 2 transistör çıkış, limit fonksiyonlu, hata izleme.	DK1	1	387,00

Ex uygulamalar için MINI Analog Pro

Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
---------	-----	----------	-------------	-------------------------	-----------------

ANALOG IN/OUT

2908804	MINI MCR-EX-RPSS-I-I-PT	Ex i giriş 0(4)..20 mA, çıkış 0(4)..20 mA, sensör beslemeli izolasyon modülü, HART şeffaf, SIL 3, LFD/hata izleme.	DK1	1	530,00
2908806	MINI MCR-EX-IDS-I-I-PT	Ex i giriş 0(4)..20 mA, çıkış 0(4)..20 mA, izolasyon modülü, HART şeffaf, SIL 3, hata izleme.	DK1	1	636,00

SICAKLIK

2908814	MINI MCR-EX-T-I-PT	Ex i RTD/TC giriş, çıkış 0(4)..20 mA, HART şeffaf, SIL 2 (SC3), hata izleme.	DK1	1	779,00
---------	--------------------	--	-----	---	--------

DİJİTAL IN

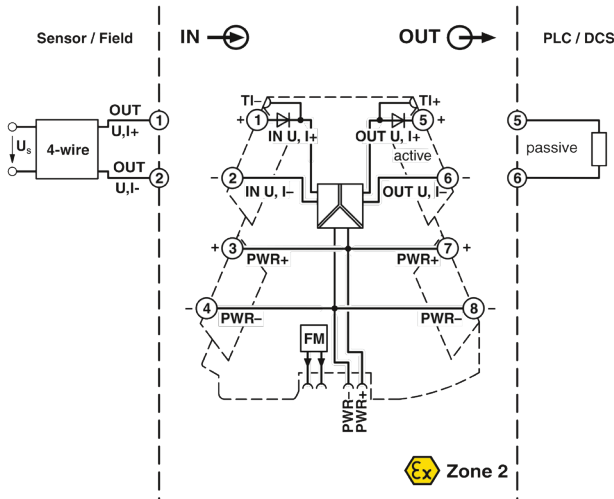
2908808	MINI MCR-EX-NAM-T-PT	Ex i NAMUR giriş, 1 pasif transistör çıkış, SIL 3, LFD.	DK1	1	388,00
1157854	MINI MCR-EX-NAM-2T-PT	Ex i NAMUR giriş, 2 pasif transistör çıkış, SIL 3, LFD.	DK1	1	388,00
1157857	MINI MCR-EX-NAM-RO-PT	Ex i NAMUR giriş, 1 katı hal röle çıkış, SIL 3, LFD.	DK1	1	525,00

DİJİTAL OUT

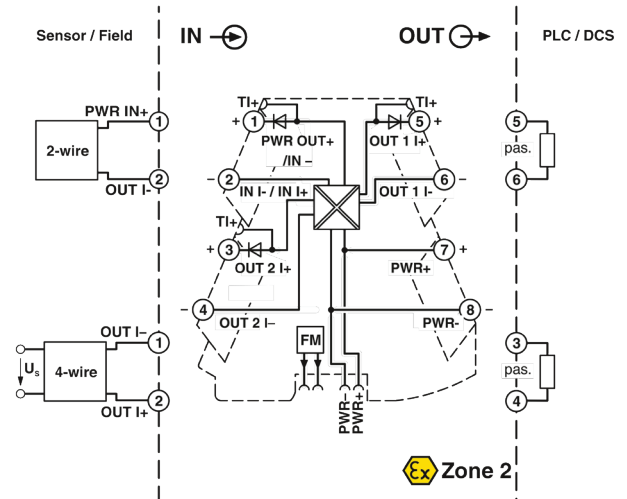
1175904	MINI MCR-EX-SD-16-50-LFD-PT	Ex i solenoid çıkış, boşta gerilim 16 V DC, akım sınırlaması 50 mA, SIL 3, LFD.	DK1	1	496,00
1175897	MINI MCR-EX-SD-20-25-LFD-PT	Ex i solenoid çıkış, boşta gerilim 20 V DC, akım sınırlaması 25 mA, SIL 3, LFD.	DK1	1	422,00
1175884	MINI MCR-EX-SD-21-48-LFD-PT	Ex i solenoid çıkış, boşta gerilim 21 V DC, akım sınırlaması 48 mA, SIL 3, LFD.	DK1	1	422,00
1277119	MINI MCR-EX-SD-23-38-LFD-PT	Ex i solenoid çıkış, boşta gerilim 23 V DC, akım sınırlaması 38 mA, SIL 3, LFD.	DK1	1	422,00
1157870	MINI MCR-EX-SD-16-50-LP-PT	Ex i solenoid çıkış, döngü beslemeli (LP), boşta gerilim 16 V DC, akım sınırlaması 50 mA, SIL 3.	DK1	1	406,00
1157868	MINI MCR-EX-SD-20-25-LP-PT	Ex i solenoid çıkış, döngü beslemeli (LP), boşta gerilim 20 V DC, akım sınırlaması 25 mA, SIL 3.	DK1	1	478,00
2908811	MINI MCR-EX-SD-21-48-LP-PT	Ex i solenoid çıkış, döngü beslemeli (LP), boşta gerilim 21 V DC, akım sınırlaması 48 mA, SIL 3.	DK1	1	406,00
1277114	MINI MCR-EX-SD-23-38-LP-PT	Ex i solenoid çıkış, döngü beslemeli (LP), boşta gerilim 23 V DC, akım sınırlaması 38 mA, SIL 3.	DK1	1	406,00

GATEWAY & AKSESUARLAR

2901993	MINI MCR-2-V8-FLK 16	8 kanallı sistem adaptörü (FLK).	DK1	1	270,00
2905634	MINI MCR-2-V8-MOD-RTU	8 kanallı Modbus/RTU iletişim adaptörü.	DK1	1	888,00
2905635	MINI MCR-2-V8-MOD-TCP	8 kanallı Modbus/TCP iletişim adaptörü.	DK1	1	888,00
2905636	MINI MCR-2-V8-PB-DP	8 kanallı PROFIBUS DP iletişim adaptörü.	DK1	1	888,00
2905637	MINI MCR-2-V8-PN	8 kanallı PROFINET iletişim adaptörü.	DK1	1	882,00
2902068	MINI MCR-2-TB	Takılabilir bağlantılı geçiş klemensi.	DK1	1	87,00
2902065	MINI MCR-2-CVCS-PT	Ayarlanabilir DC kaynak, çıkış 1.25..10 V veya 2.5..20 mA.	DK1	1	253,00
1033201	MINI MCR-2-SPS-24-15-PT	Sabit DC kaynak, çıkış 15 V.	DK1	1	195,00
2902067	MINI MCR-2-PTB-PT	TBUS güç terminali.	DK1	1	163,00
2904508	MINI MCR-2-FM-RC-PT	Grup hata + besleme izleme, 1 N/C kontak çıkış.	DK1	1	180,00



2902040



2905629

Standart Uygulamalar için MACX Analog

Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
---------	-----	----------	-------------	-------------------------	-----------------

ANALOG IN/OUT

2811569	MACX MCR-UI-UI-UP-SP-NC	1600 farklı analog sinyal için evrensel yapılandırılabilir, giriş 0..10 V, çıkış 0..20 mA, 3 yollu galvanik izolasyon, 24..230 V AC/DC besleme, DIP switch ayarlı, SIL 2.	1	DK1	640,00
2811556	MACX MCR-UI-UI-UP-SP	1600 farklı analog sinyal için evrensel yapılandırılabilir, giriş 0..10 V, çıkış 0..20 mA, 3 yollu galvanik izolasyon, 24..230 V AC/DC besleme, DIP switch ayarlı, SIL 2.	1	DK1	617,00

ANALOG IN

2924210	MACX MCR-SL-RPSSI-I-UP-SP	Giriş 0(4)..20 mA, çıkış 0(4)..20 mA, sensör beslemeli izolasyon modülü, HART şeffaf, 24..230 V AC/DC besleme, SIL 2.	1	DK1	493,00
2924207	MACX MCR-SL-RPSSI-I-SP	Giriş 0(4)..20 mA, çıkış 0(4)..20 mA, sensör beslemeli izolasyon modülü, HART şeffaf, SIL 2.	1	DK1	402,00
2924838	MACX MCR-SL-RPSSI-2I-SP	Giriş 0(4)..20 mA, çıkış 0(4)..20 mA x 2, sensör beslemeli izolasyon modülü, HART şeffaf, SIL 2, PL d.	1	DK1	586,00
2904090	MACX MCR-SL-RPSS-2I-2I-SP	2 kanallı, giriş 4..20 mA, çıkış 4..20 mA x 2, sensör beslemeli izolasyon modülü, HART şeffaf, SIL 2, PL d.	1	DK1	624,00
2905279	MACX MCR-SL-I-I-ILP-SP	Giriş 0(4)..20 mA, çıkış 0(4)..20 mA, döngü beslemeli (loop-powered) izolasyon modülü, artırılmış izolasyon, SIL 3.	1	DK1	430,00
2905281	MACX MCR-SL-2I-2I-ILP-SP	2 kanallı, giriş 0(4)..20 mA, çıkış 0(4)..20 mA x 2, döngü beslemeli (loop-powered) izolasyon modülü, artırılmış izolasyon, SIL 3.	1	DK1	679,00

ANALOG OUT

2908064	MACX MCR-IDS-I-I-SP	Giriş 0(4)..20 mA, çıkış 0(4)..20 mA, 3 yollu galvanik izolasyon, HART şeffaf, kablo hata tespiti, SIL 2.	1	DK1	416,00
2908066	MACX MCR-IDS-2I-2I-SP	2 kanallı, giriş 0(4)..20 mA, çıkış 0(4)..20 mA x 2, 4 yollu galvanik izolasyon, HART şeffaf, kablo hata tespiti, SIL 2.	1	DK1	626,00

SICAKLIK

2811860	MACX MCR-T-UI-UP-SP	RTD/TC giriş, çıkış 0(4)..20 mA, 1 röle çıkış, 24..230 V AC/DC besleme, SIL 2, PL d.	1	DK1	632,00
2811828	MACX MCR-T-UIREL-UP-SP	RTD/TC giriş, çıkış 0(4)..20 mA, 3 röle çıkış, 24..230 V AC/DC besleme, SIL 2, PL d.	1	DK1	697,00
1050201	MACX MCR-RTD-I-SP	RTD/direnç giriş, çıkış 0(4)..20 mA, SIL 2.	1	DK1	500,00
1050228	MACX MCR-TC-I	TC/mV giriş, çıkış 0(4)..20 mA, SIL 2.	1	DK1	500,00

SINIR DEĞERİ (LIMIT VALUE) ANAHTARLARI

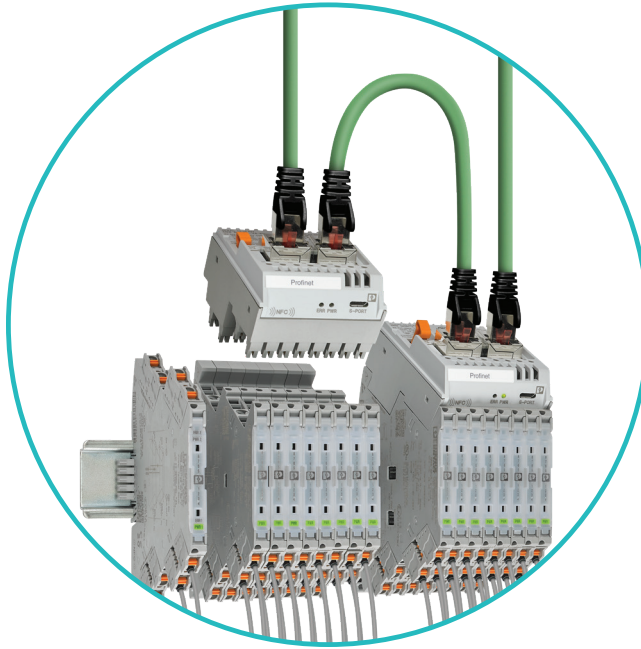
2906170	MACX MCR-SL-UI-REL-SP	Giriş 0(4)..20 mA veya 0..10 V, 1 röle çıkış (enversör), limit fonksiyonlu, SIL 2.	1	DK1	576,00
---------	-----------------------	--	---	-----	--------

DIJITAL IN

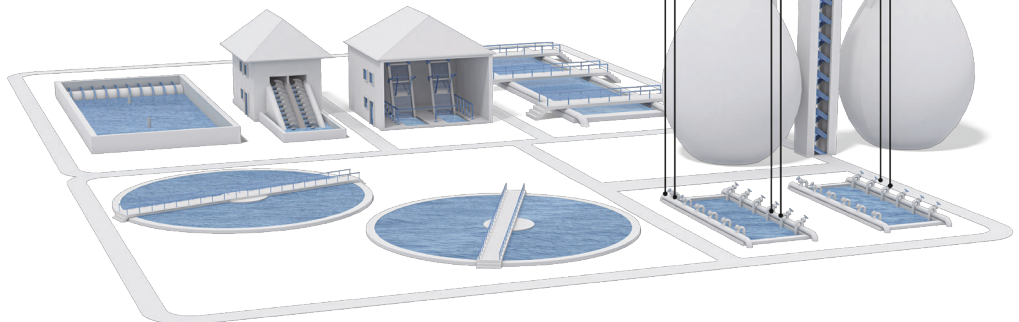
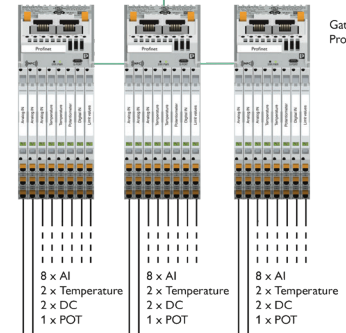
2924252	MACX MCR-SL-NAM-R-SP	NAMUR giriş, 1 röle çıkış (enversör/PDT), 3 yollu galvanik izolasyon, hata izleme, SIL 2.	1	DK1	227,00
2924265	MACX MCR-SL-NAM-2RO-SP	NAMUR giriş, 2 N/O röle çıkış, 3 yollu galvanik izolasyon, hata izleme, SIL 2.	1	DK1	251,00
2924294	MACX MCR-SL-2NAM-RO-SP	2 kanallı NAMUR giriş, kanal başına 1 N/O röle çıkış, 3 yollu galvanik izolasyon, hata izleme, SIL 2.	1	DK1	288,00
2924304	MACX MCR-SL-2NAM-R-UP-SP	2 kanallı NAMUR giriş, kanal başına 1 röle çıkış (enversör/PDT), 3 yollu galvanik izolasyon, 24..230 V AC/DC besleme, hata izleme, SIL 2.	1	DK1	319,00
2924278	MACX MCR-SL-NAM-2T-SP	NAMUR giriş, 2 pasif transistör çıkış, 4 yollu galvanik izolasyon, hata izleme, SIL 2.	1	DK1	264,00
2924281	MACX MCR-SL-2NAM-T-SP	2 kanallı NAMUR giriş, 2 pasif transistör çıkış, 4 yollu galvanik izolasyon, hata izleme, SIL 2.	1	DK1	306,00

Ex Uygulamalar için MACX Analog

Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
ANALOG IN/OUT					
Analog IN					
2924029	MACX MCR-EX-SL-RPSSI-I-UP-SP	Ex i giriş 0(4)..20 mA, çıkış 0(4)..20 mA, sensör beslemeli izolasyon modülü, HART şeffaf, 24..230 V AC/DC besleme, SIL 2 (1001) / SIL 3 (1002).	1	DK1	503,00
2924016	MACX MCR-EX-SL-RPSSI-I-SP	Ex i giriş 0(4)..20 mA, çıkış 0(4)..20 mA, sensör beslemeli izolasyon modülü, HART şeffaf, 3 yollu galvanik izolasyon, SIL 2.	1	DK1	430,00
2924236	MACX MCR-EX-SL-RPSSI-2I-SP	Ex i giriş 0(4)..20 mA, çıkış 0(4)..20 mA x 2, sensör beslemeli izolasyon modülü, 3 yollu galvanik izolasyon, SIL 2, PL d.	1	DK1	623,00
2908856	MACX MCR-EX-SL-RPSSI-2I-1S-SP	Ex i giriş 0(4)..20 mA, çıkış 0(4)..20 mA x 2, sensör beslemeli izolasyon modülü, HART şeffaf (çıkış 1), SIL 2, PL d.	1	DK1	624,00
2924676	MACX MCR-EX-SL-RPSS-2I-2I-SP	2 kanallı Ex i, giriş 4..20 mA, çıkış 4..20 mA x 2, sensör beslemeli izolasyon modülü, HART şeffaf, 5 yollu galvanik izolasyon, SIL 3, PL d.	1	DK1	635,00
1290776	MACX MCR-EX-AP-RPSS-I-IR-SP	Ex i giriş 0(4)..20 mA, çıkış 0(4)..20 mA, 2 röle çıkış, 4 yollu galvanik izolasyon, SIL 2.	1	DK1	634,00
1291193	MACX MCR-EX-AP-RPSS-I-I-SP	Ex i giriş 0(4)..20 mA, çıkış 0(4)..20 mA, 3 yollu galvanik izolasyon, SIL 3.	1	DK1	575,00
Analog OUT					
2908062	MACX MCR-EX-IDS-I-I-SP	Ex i giriş 0(4)..20 mA, çıkış 0(4)..20 mA, 3 yollu galvanik izolasyon, HART şeffaf, hata izleme, SIL 2 (SC3).	1	DK1	444,00
2904931	MACX MCR-EX-IDS-2I-2I-SP	2 kanallı Ex i, giriş 0(4)..20 mA, çıkış 0(4)..20 mA x 2, 4 yollu galvanik izolasyon, HART şeffaf, kablo hata tespiti, SIL 2 (SC3).	1	DK1	653,00
1291983	MACX MCR-EX-AP-IDS-2I-2I-LP-SP	2 kanallı Ex i, giriş 0(4)..20 mA, çıkış 0(4)..20 mA x 2, döngü beslemeli (loop-powered), 4 yollu galvanik izolasyon, SIL 3.	1	DK1	545,00



PROFI
NET



Ex Uygulamalar için MACX Analog

Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
Sıcaklık					
2924689	MACX MCR-EX-T-UI-UP-SP	Ex i RTD/TC giriş, çıkış 0(4)..20 mA, 1 röle çıkış, 24..230 V AC/ DC besleme, 4 yollu galvanik izolasyon, SIL 2, PL d.	1	DK1	741,00
2924799	MACX MCR-EX-T-UIREL-UP-SP	Ex i RTD/TC giriş, çıkış 0(4)..20 mA, 3 röle çıkış, 24..230 V AC/ DC besleme, 4 yollu galvanik izolasyon, SIL 2, PL d.	1	DK1	806,00
1050252	MACX MCR-EX-RTD-I-SP	Ex i RTD giriş, çıkış 0(4)..20 mA, 3 yollu galvanik izolasyon, SIL 2.	1	DK1	505,00
1050233	MACX MCR-EX-TC-I	Ex i TC/mV giriş, çıkış 0(4)..20 mA, 3 yollu galvanik izolasyon, SIL 2.	1	DK1	505,00
1290849	MACX MCR-EX-AP-2T-2I-SP	2 kanallı Ex i RTD/TC/mV giriş, çıkış 0(4)..20 mA x 2, 5 yollu galvanik izolasyon, SIL 2.	1	DK1	958,00
1291955	MACX MCR-EX-AP-RTD-RTD-SP	Ex i RTD giriş, RTD çıkış (1:1), 3 yollu galvanik izolasyon, SIL 2.	1	DK1	648,00
Frekans					
1290533	MACX MCR-EX-AP-2F-2I-SP	2 kanallı Ex i frekans giriş, çıkış 0(4)..20 mA x 2, 5 yollu galvanik izolasyon, SIL 2.	1	DK1	958,00
Limit Değer					
2906165	MACX MCR-EX-SL-UI-REL-SP	Ex i giriş 0(4)..20 mA veya 0..10 V, 1 röle çıkış (enversör), 3 yollu galvanik izolasyon, SIL 2 (SC3), PL c.	1	DK1	584,00
Dijital IN					
2924045	MACX MCR-EX-SL-NAM-R-SP	Ex i NAMUR giriş, 1 röle çıkış (enversör/PDT), 3 yollu galvanik izolasyon, SIL 2, LFD.	1	DK1	232,00
2924061	MACX MCR-EX-SL-NAM-2RO-SP	Ex i NAMUR giriş, 2 N/O röle çıkış, 3 yollu galvanik izolasyon, SIL 2, LFD.	1	DK1	255,00
2924087	MACX MCR-EX-SL-2NAM-RO-SP	2 kanallı Ex i NAMUR giriş, kanal başına 1 N/O röle çıkış, 3 yollu galvanik izolasyon, SIL 2, LFD.	1	DK1	291,00
2924249	MACX MCR-EX-SL-2NAM-R-UP-SP	2 kanallı Ex i NAMUR giriş, kanal başına 1 röle çıkış (enversör/PDT), 24..230 V AC/DC besleme, 3 yollu galvanik izolasyon, SIL 2, LFD.	1	DK1	323,00
2924074	MACX MCR-EX-SL-NAM-2T-SP	Ex i NAMUR giriş, 2 pasif transistör çıkış, 3 yollu galvanik izolasyon, SIL 2, LFD.	1	DK1	269,00
2924090	MACX MCR-EX-SL-2NAM-T-SP	2 kanallı Ex i NAMUR giriş, kanal başına 1 pasif transistör çıkış, 3 yollu galvanik izolasyon, SIL 2, LFD.	1	DK1	316,00
2924883	MACX MCR-EX-SL-NAM-NAM-SP	Ex i NAMUR giriş, NAMUR çıkış (pasif), 3 yollu galvanik izolasyon, SIL 2, LFD.	1	DK1	309,00
1292332	MACX MCR-EX-AP-2REL-2DI-LP-SP	2 kanallı Ex i dijital giriş, 2 röle çıkış (enversör), döngü beslemeli (loop-powered), 4 yollu galvanik izolasyon, SIL 2.	1	DK1	324,00
Dijital OUT					
2905674	MACX MCR-EX-SL-SD-21-25-LFD-SP	Ex i solenoid çıkış, yüksüz gerilim 21.1 V DC, akım sınırlaması 25 mA, LFD, 3 yollu galvanik izolasyon, SIL 3.	1	DK1	410,00
2906156	MACX MCR-EX-SL-SD-24-48-LFD-SP	Ex i solenoid çıkış, yüksüz gerilim 24.3 V DC, akım sınırlaması 48 mA, LFD, 3 yollu galvanik izolasyon, SIL 3.	1	DK1	410,00
2924870	MACX MCR-EX-SL-SD-23-48-LFD-SP	Ex i solenoid çıkış, yüksüz gerilim 22.6 V DC, akım sınırlaması 48 mA, LFD, 3 yollu galvanik izolasyon, SIL 3.	1	DK1	419,00
1291186	MACX MCR-EX-AP-2SD-25-35-LP-SP	2 kanallı Ex i solenoid çıkış, döngü beslemeli (loop-powered), 4 yollu galvanik izolasyon, SIL 3.	1	DK1	445,00
2924113	MACX MCR-EX-SL-SD-21-25-LP-SP	Ex i solenoid çıkış, döngü beslemeli (loop-powered), akım sınırlaması 25 mA, IIC, 3 yollu galvanik izolasyon, SIL 3.	1	DK1	269,00
2924139	MACX MCR-EX-SL-SD-21-40-LP-SP	Ex i solenoid çıkış, döngü beslemeli (loop-powered), akım sınırlaması 40 mA, IIC, 3 yollu galvanik izolasyon, SIL 3.	1	DK1	269,00
2924126	MACX MCR-EX-SL-SD-24-48-LP-SP	Ex i solenoid çıkış, döngü beslemeli (loop-powered), akım sınırlaması 48 mA, IIC, 3 yollu galvanik izolasyon, SIL 3.	1	DK1	269,00
2924100	MACX MCR-EX-SL-SD-21-60-LP-SP	Ex i solenoid çıkış, döngü beslemeli (loop-powered), akım sınırlaması 58 mA, IIB, 3 yollu galvanik izolasyon, SIL 3.	1	DK1	269,00
Aksesuarlar					
2924184	MACX MCR-PTB-SP	Güç ve hata izleme modülü, Push-in bağlantı, TBUS dahil.	1	DK1	182,00
2695439	ME 6,2 TBUS-2 1,5/5-ST-3,81 GY	TBUS DIN ray konektörü, 5 kutup.	1	DK1	20,86
2869728	ME 6,2 TBUS-2 1,5/5-ST-3,81 GN	TBUS DIN ray konektörü, altın kaplama kontaklı, 5 kutup.	1	DK1	20,86
1090049	ME 17,5 TBUS 1,5/5-ST-3,81 GY	TBUS DIN ray konektörü, 5 paralel kontak, 8 A, 125 V.	1	DK1	15,60
2811271	IFS-USB-PROG-ADAPTER	USB programlama adaptörü.	1	DK1	216,00
2905872	IFS-BT-PROG-ADAPTER	Bluetooth programlama adaptörü.	1	DK1	288,00
1136500	ME 6,2 TBUS-PR-ADAPTER	Güç rayı adaptörü (UPR-03/UPR-05).	1	DK1	27,00

ÇOK FONKSİYONLU PROSES GÖSTERGELERİ



Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
2907064	FA MCR-D-TUI-UI-2REL-UP	Akım, gerilim, RTD ve TC girişleri, 2 enversör röle çıkışı, 1 analog çıkış, pano montajlı.	DK1	1	935,00
2907216	FA MCR-EX-D-TUI-UI-2REL-UP	Akım, gerilim, RTD ve TC girişleri, 2 röle çıkışı, 1 analog çıkış, HART uyumlu, Ex i.	DK1	1	1035,00

ÇIKIŞ DÖNGÜSÜ (OUTPUT-LOOP POWERED) İLE BESLENEN PROSES GÖSTERGELERİ



Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
2908781	FA MCR-DS-I-I-OLP	Giriş 4..20 mA, döngü beslemeli gösterge, HART şeffaf.	DK1	1	681,00
2908800	FA MCR-EX-DS-I-I-OLP	Giriş 4..20 mA, döngü beslemeli gösterge, HART uyumlu, Ex i.	DK1	1	753,00

LED GÖSTERGELER



Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
2864011	MCR-SL-D-U-I	Giriş standart analog sinyaller, 5 haneli LED ekran.	DK1	1	410,00
2710314	MCR-SL-D-SPA-UI	Akım ve gerilim girişi, set değeri enkoderli, otomatik rampa fonksiyonu, 4 konumlu gösterge.	DK1	1	420,00
2864024	MCR-SL-D-FIT	Frekans, darbe ve süre ölçümü, 6 haneli LED ekran.	DK1	1	415,00

KAFA TİPİ MONTAJLI ÖLÇÜM DÖNÜŞTÜRÜCÜLERİ / 2 İLETKENLİ SAHA CİHAZLARI



Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
1105515	FA MCR-HT-TS-I-OLP	Maks. 2 RTD/TC veya direnç/gerilim girişi, çıkış 4..20 mA, HART uyumlu, döngü beslemeli, SIL 2, SC 3.	DK1	1	794,00
1105681	FA MCR-EX-HT-TS-I-OLP	Maks. 2 RTD/TC veya direnç/gerilim girişi, çıkış 4..20 mA, HART uyumlu, Ex i, döngü beslemeli, SIL 2, SC 3.	DK1	1	832,00
1145210	FA MCR-HT-1TS-I-OLP	1 RTD/TC veya direnç/gerilim girişi, çıkış 4..20 mA, HART uyumlu, döngü beslemeli.	DK1	1	538,00
1145217	FA MCR-EX-HT-1TS-I-OLP	1 RTD/TC veya direnç/gerilim girişi, çıkış 4..20 mA, HART uyumlu, Ex i, döngü beslemeli.	DK1	1	538,00

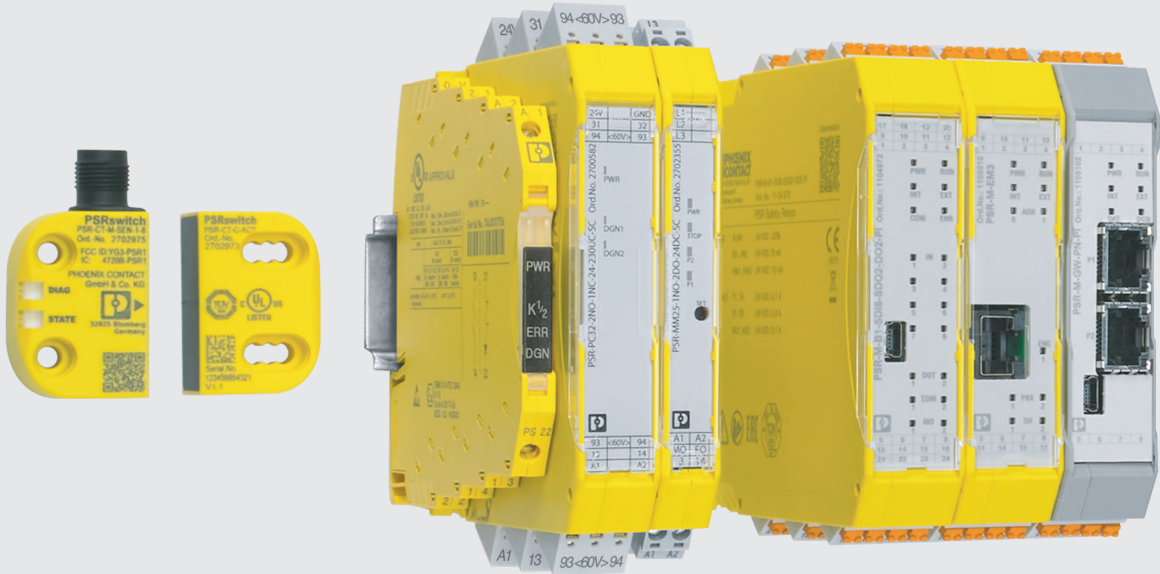
2 İLETKENLİ SAHA CİHAZLARI



Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
2908664	MACX MCR-TS-I-OLP-SP	Maks. 2 RTD/TC veya direnç/gerilim girişi, çıkış 4..20 mA, HART uyumlu, döngü beslemeli, SIL 2, SC 3, push-in.	DK1	1	765,00
2908661	MACX MCR-EX-TS-I-OLP-SP	Maks. 2 RTD/TC veya direnç/gerilim girişi, çıkış 4..20 mA, HART uyumlu, Ex i, döngü beslemeli, SIL 2, SC 3, push-in.	DK1	1	848,00
1145196	MACX MCR-1TS-I-OLP-SP	1 RTD/TC veya direnç/gerilim girişi, çıkış 4..20 mA, HART uyumlu, döngü beslemeli, push-in.	DK1	1	562,00
1145207	MACX MCR-EX-1TS-I-OLP-SP	1 RTD/TC veya direnç/gerilim girişi, çıkış 4..20 mA, HART uyumlu, Ex i, döngü beslemeli, push-in.	DK1	1	611,00

Emniyet rölesi modülleri ve sensörleri

Emniyet röle modüllerini kullanarak, emniyet fonksiyonlarını makine ve sistemlerde güvenilir şekilde uygulayabilirsiniz. Bu modüller acil duruş butonlarından, ışık bariyerlerinden ve emniyet kapısı anahtarlarından gelen sinyalleri izler ve gerektiğinde bir güvenli durum başlatırlar. PSR ürün gamı; sabit veya konfigüre edilebilir emniyet fonksiyonlarına sahip emniyet röleleri, sıfır hız ve aşırı hız emniyet rölelerini ve güvenli kuplaj rölelerini içerir.



PSRSWITCH: RFID EMNİYET ŞALTERLERİ

Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
2702976	PSR-CT-F-SEN-1-8	Sensör (Fixcode: tek aktüatör), SIL 3, Kat. 4, PL e.	DNA	1	303,00
2702972	PSR-CT-C-SEN-1-8	Sensör (Unicode: tek aktüatör, tanımlanabilir), SIL 3, Kat. 4, PL e.	DNA	1	355,00
2702975	PSR-CT-M-SEN-1-8	Sensör (Multicode: çoklu aktüatör), SIL 3, Kat. 4, PL e.	DNA	1	280,00
2702973	PSR-CT-C-ACT	Aktüatör (kodlu, tüm sensör kod tipleriyle uyumlu).	DNA	1	55,00
1534482	PSR-MIS-RS-A-N	Aktüatör, SIL 3, Kat. 4, PL e.	DNA	1	29,34
1533272	PSR-MIS-C-A-N	Aktüatör, SIL 3, Kat. 4, PL e.	DNA	1	20,26
1534496	PSR-MIS-RS-S-NONC-C-5,0PVC	Sensör, SIL 3, Kat. 4, PL e, 1NO+1NC, 5 m.	DNA	1	96,40
1534476	PSR-MIS-RS-A-R	Aktüatör, SIL 3, Kat. 4, PL e.	DNA	1	29,34
1533187	PSR-MIS-RL-A-R	Aktüatör, SIL 3, Kat. 4, PL e.	DNA	1	25,83
1533191	PSR-MIS-RL-S-NONC-C-3,0PVC	Sensör, SIL 3, Kat. 4, PL e, 1NO+1NC, 3 m.	DNA	1	107,00
1533278	PSR-MIS-RL-S-NONO-C-5,0PVC	Sensör, SIL 3, Kat. 4, PL e, 2NO, 5 m.	DNA	1	112,00
1533232	PSR-MIS-C-S-NONO-M8-4P	Sensör, SIL 3, Kat. 4, PL e, 2NO, M8 4-pin.	DNA	1	85,20
1533276	PSR-MIS-C-A-R	Aktüatör, SIL 3, Kat. 4, PL e.	DNA	1	23,74
1533268	PSR-MIS-C-S-NONC-C-5,0PVC	Sensör, SIL 3, Kat. 4, PL e, 1NO+1NC, 5 m.	DNA	1	90,80
1534518	PSR-MIS-RS-S-NONO-M8-4P	Sensör, SIL 3, Kat. 4, PL e, 2NO, M8 4-pin.	DNA	1	91,50
1534473	PSR-MIS-RS-P	Aksesuar/kapak (P), PSR-MIS serisi için.	DNA	1	18,86
1533190	PSR-MIS-RL-S-NONC-C-5,0PVC	Sensör, SIL 3, Kat. 4, PL e, 1NO+1NC, 5 m.	DNA	1	112,00
1532481	PSR-MIS-C-S-NONO-C-3,0PVC	Sensör, SIL 3, Kat. 4, PL e, 2NO, 3 m.	DNA	1	85,20
1533265	PSR-MIS-C-S-NONC-C-3,0PVC	Sensör, SIL 3, Kat. 4, PL e, 1NO+1NC, 3 m.	DNA	1	85,20
1534519	PSR-MIS-RS-S-NONO-C-3,0PVC	Sensör, SIL 3, Kat. 4, PL e, 2NO, 3 m.	DNA	1	91,50
1533185	PSR-MIS-RL-P	Aksesuar/kapak (P), PSR-MIS serisi için.	DNA	1	25,83
1533277	PSR-MIS-RL-S-NONO-C-3,0PVC	Sensör, SIL 3, Kat. 4, PL e, 2NO, 3 m.	DNA	1	107,00
1534515	PSR-MIS-RS-S-NONC-C-3,0PVC	Sensör, SIL 3, Kat. 4, PL e, 1NO+1NC, 3 m.	DNA	1	91,50
1534492	PSR-MIS-RS-S-NONC-M8-4P	Sensör, SIL 3, Kat. 4, PL e, 1NO+1NC, M8 4-pin.	DNA	1	91,50
1533269	PSR-MIS-C-S-NONC-M8-4P	Sensör, SIL 3, Kat. 4, PL e, 1NO+1NC, M8 4-pin.	DNA	1	85,20
1534480	PSR-MIS-RS-S-NONO-C-5,0PVC	Sensör, SIL 3, Kat. 4, PL e, 2NO, 5 m.	DNA	1	96,40
1533047	PSR-MIS-C-S-NONO-C-5,0PVC	Sensör, SIL 3, Kat. 4, PL e, 2NO, 5 m.	DNA	1	90,80
1533188	PSR-MIS-RL-A-N	Aktüatör, SIL 3, Kat. 4, PL e.	DNA	1	22,34
1533225	PSR-MIS-RL-S-NONO-M8-4P	Sensör, SIL 3, Kat. 4, PL e, 2NO, M8 4-pin.	DNA	1	107,00
1054338	SAC-8PY-M/2XF BK 1-PSR	PSR-CT seri bağlantı kablosu, Tip 1.	AF1	1	82,00
1054339	SAC-8PY-M/2XF BK 2-PSR	PSR-CT seri bağlantı kablosu, Tip 2.	AF1	1	82,00
1054341	SAC-8PY-M/2XF BK 3-PSR	PSR-CT seri bağlantı kablosu, Tip 3 (diagnostik/sinyal kontağı).	AF1	1	82,00
1054366	SAC-5P-M12MS BK BR 1-2-4	Sonlandırma fişi, sensör devresi için.	AF1	1	31,86

MODÜLER ACİL DURDURMA SİSTEMİ

Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
Aktüatör					
1221758	PSR-ESS-M0-H100	Aktüatör, foolproof, durum göstergeli, IP65/IP67/IP69K.	1	DNA	65,00
1221757	PSR-ESS-M0-H110	Aktüatör, foolproof, kilit önemeli, durum göstergeli, IP65/IP67/IP69K.	1	DNA	54,00
1221753	PSR-ESS-M0-H120	Aktüatör, foolproof, kilit önemeli, durum göstergeli ve aydınlatmalı, IP65/IP67/IP69K.	1	DNA	159,00
Kontak Modülleri ve Aksesuarlar					
1221752	PSR-ESS-ACC-CB1-NC-SC	Kontak modülü, 1 NC, PL e, IP20.	1	DNA	15,00
1396559	PSR-ESS-ACC-CB1-NC-EF-SC	Kontak modülü, force-guided N/C kontaklı, PL e, IP20.	1	DNA	15,00
1221751	PSR-ESS-ACC-CB1-NO-SC	Kontak modülü, 1 NO, IP20.	1	DNA	15,00
1221749	PSR-ESS-ACC-CB1-SM-SC	Kontak modülü, 1 NC, IP20.	1	DNA	32,00
1221748	PSR-ESS-ACC-CB1-I-SC	Kontak modülü, aydınlatmalı, IP20.	1	DNA	47,00
1221747	PSR-ESS-ACC-CB1-C3	Bağlantı modülü, IP20.	1	DNA	9,00
1221745	PSR-ESS-ACC-CB1-C5	Aksesuar modülü, IP20.	1	DNA	14,00
Hazır Konfigürel Acil Durdurma Şalterleri					
1221740	PSR-ESS-M0-H200-2000-C	2 NC, durum göstergeli, PL e, IP65/IP67.	1	DNA	103,00
1221739	PSR-ESS-M0-H220-2001-C	2 NC, durum göstergeli ve aydınlatmalı, PL e, IP65/IP67.	1	DNA	174,00
1221737	PSR-ESS-M0-H210-2000-A	2 NC, M12, PL e, IP65/IP67.	1	DNA	245,00
1221735	PSR-ESS-M2-H110-2000-A	2 NC, M12, PL e, IP65.	1	DNA	249,00

PSRMINI: MAKİNE İMALATI İÇİN SON DERECE KOMPAKT EMNİYET RÖLELERİ

Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
2904950	PSR-MS20-1NO-1DO-24DC-SC	SIL 1, Kat. 1/4, PL c, 1-kanal, 1NO + 1DO, 24 V DC, uyg.: acil durdurma/kapı switch.	DNA	1	248,00
2702192	PSR-MS21-1NO-1DO-24DC-SC	SIL 3, Kat. 4, PL e, 1-kanal, 1NO + 1DO, 24 V DC, uyg.: transponder switch/kapı switch/acil durdurma.	DNA	1	251,00
2904951	PSR-MS25-1NO-1DO-24DC-SC	SIL 1, Kat. 1/4, PL c, 1-kanal, 1NO + 1DO, 24 V DC, uyg.: acil durdurma/kapı switch/ışık bariyeri/safety mat.	DNA	1	248,00
2904952	PSR-MS30-1NO-24DC-SC	SIL 3, Kat. 4, PL e, 1/2-kanal, 1NO, 24 V DC, uyg.: acil durdurma/ışık bariyeri.	DNA	1	260,00
2904953	PSR-MS35-1NO-24DC-SC	SIL 3, Kat. 4, PL e, 1/2-kanal, 1NO, 24 V DC, uyg.: kapı switch/çift el/kontaktör kontrolü.	DNA	1	260,00
2904954	PSR-MS40-1NO-1DO-24DC-SC	SIL 3, Kat. 4, PL e, 1/2-kanal, 1NO + 1DO, 24 V DC, uyg.: acil durdurma/kapı switch.	DNA	1	260,00
2904955	PSR-MS45-1NO-1DO-24DC-SC	SIL 3, Kat. 4, PL e, 1/2-kanal, 1NO + 1DO, 24 V DC, uyg.: acil durdurma/kapı switch.	DNA	1	260,00
2904956	PSR-MS50-1NO-1DO-24DC-SC	SIL 3, Kat. 4, PL e, 2-kanal, 1NO + 1DO, 24 V DC, uyg.: manyetik switch/asimetrik sinyal izleme.	DNA	1	261,00
2904957	PSR-MS55-1NO-1DO-24DC-SC	SIL 3, Kat. 4, PL e, 2-kanal, 1NO + 1DO, 24 V DC, uyg.: manyetik switch/ışık bariyeri/overspeed.	DNA	1	261,00
2904958	PSR-MS60-2NO-24DC-SC	SIL 3, Kat. 4, PL e, 1/2-kanal, 2NO, 24 V DC, uyg.: acil durdurma/kapı switch/ışık bariyeri.	DNA	1	260,00
2700467	PSR-MC20-3NO-1DO-24DC-SP	SIL 1, Kat. 1/4, PL c, 1-kanal, 3NO + 1DO, 24 V DC, uyg.: acil durdurma/kapı switch.	DNA	1	332,00
2700499	PSR-MC30-2NO-1DO-24DC-SP	SIL 3, Kat. 4, PL e, 1/2-kanal, 2NO + 1DO, 24 V DC, uyg.: acil durdurma/kapı switch/safety mat.	DNA	1	332,00
1015503	PSR-MC31-2SDO-1DO-24DC-SP	SIL 3, Kat. 4, PL e, 1/2-kanal, 2NO + 1DO (sinyal), 24 V DC, uyg.: safety mat/ışık bariyeri/kapı switch.	DNA	1	396,00
2700525	PSR-MC32-3NO-1NC-24-230UC-SP	SIL 3, Kat. 4, PL e, 1/2-kanal, 3NO + 1NC, 24-230 V AC/DC, uyg.: acil durdurma/kapı switch/ışık bariyeri.	DNA	1	621,00
2700548	PSR-MC34-3NO-1DO-24DC-SP	SIL 3, Kat. 4, PL e, 1/2-kanal, 3NO + 1DO, 24 V DC, uyg.: acil durdurma/kapı switch.	DNA	1	344,00
2702412	PSR-MC37-3NO-1NC-24DC-SP	SIL 3, Kat. 4, PL e, 1/2-kanal, 3NO + 1NC, 24 V DC, uyg.: acil durdurma/kapı switch/asansör.	DNA	1	522,00
1009832	PSR-MC38-2NO-1DO-24DC-PI	SIL 3, Kat. 4, PL e, 1/2-kanal, 2NO + 1DO, 24 V DC, uyg.: acil durdurma/emniyet kapısı/ışık bariyeri.	DNA	1	455,00
2700570	PSR-MC40-3NO-1DO-24DC-SP	SIL 3, Kat. 4, PL e, 1/2-kanal, 3NO + 1DO, 24 V DC, uyg.: acil durdurma/emniyet kapısı/ışık bariyeri.	DNA	1	344,00
2702902	PSR-MC42-2NO-1DO-24DC-SP	SIL 3, Kat. 4, PL e, 1/2-kanal, 2NO + 1DO, 24 V DC, uyg.: acil durdurma/emniyet kapısı/ışık bariyeri/IO-Link izleme.	DNA	1	619,00
1082029	PSR-MC45-3NO-1DO-24DC-SP	SIL 3, Kat. 4, PL e, 1/2-kanal, 3NO + 1DO, 24 V DC, uyg.: acil durdurma/emniyet kapısı/ışık bariyeri.	DNA	1	387,00
2700564	PSR-MC50-3NO-1DO-24DC-SP	SIL 2, Kat. 3, PL d, 2-kanal, 3NO + 1DO, 24 V DC, uyg.: asimetrik sinyal izleme/manyetik sensör.	DNA	1	344,00
2702097	PSR-MC72-2NO-1DO-24DC-SP	SIL 3, Kat. 4, PL e, 1/2-kanal, 2NO + 1DO, 24 V DC, uyg.: acil durdurma/kapı switch/çapraz devre izleme.	DNA	1	536,00
1015526	PSR-MC73-5NO-1DO-24DC-SP	SIL 3, Kat. 4, PL e, 1/2-kanal, 5NO + 1DO, 24 V DC, uyg.: acil durdurma/kapı switch/çapraz devre izleme.	DNA	1	830,00
2702383	PSR-MC82-5NO-1NC-1DO-24DC-SP	SIL 3, Kat. 4, PL e, 1/2-kanal, 5NO + 1NC + 1DO, 24 V DC, uyg.: kontak genişletme/ek çıkış.	DNA	1	326,00



Fonksiyonel güvenlik

Phoenix Contact, SIL sertifikalı güvenlik ürünleri sunarak işlevsel güvenliği kolaylaştırır. Modüller kolayca kurulum yapılandırılabilir. Sertifikalı güvenlik uzmanlarımızın sunduğu kapsamlı hizmetlerle, tüm makine güvenliği gereksinimlerinizi karşılamanıza yardımcı oluruz.

PSRCLASSIC: MAKİNE İMALATI İÇİN KONVANSİYONEL EMNİYET RÖLELERİ

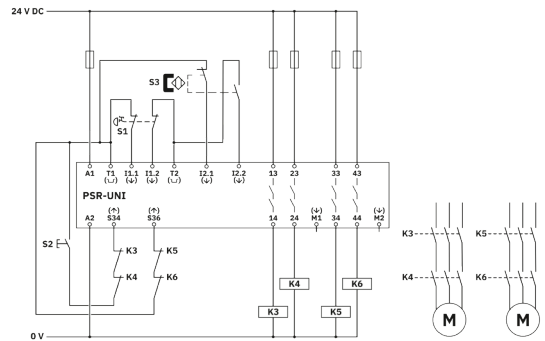
Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
1046359	PSR-SCP-24UC/CE2/3X1/1X2/B	SIL 3, Kat. 4, PL e, 1/2-kanal, 3NO, 24 V DC, uyg.: acil durdurma/emniyet kapısı/ışık bariyeri.	DNA	1	241,00
1051298	PSR-SCP-24UC/CE2/3X1/1X2/B SET	SIL 3, Kat. 4, PL e, 1/2-kanal, 3NO, 24 V DC, set (35 adet).	DNA	1	7052,00
1118037	PSR-SCP-24DC/CE3/3X1/1X2/B	SIL 3, Kat. 4, PL e, 1/2-kanal, 3NO + sinyal devresi, 24 V DC, uyg.: acil durdurma/emniyet kapısı/ışık bariyeri.	DNA	1	368,00
1179332	PSR-SCP-24DC/CE3/3X1/1X2/B SET	SIL 3, Kat. 4, PL e, 1/2-kanal, 3NO + sinyal devresi, 24 V DC, set (35 adet).	DNA	1	11152,00
2963954	PSR-SPP- 24UC/ESA2/4X1/1X2/B	SIL 3, Kat. 4, PL e, 1-kanal, 4NO, 24 V AC/DC, uyg.: acil durdurma/emniyet kapısı.	DNA	1	361,00
2901431	PSR-SPP-230AC/ESAM2/3X1/1X2/B	SIL 3, Kat. 4, PL e, 1-kanal, 3NO, 230 V AC/DC, uyg.: acil durdurma/emniyet kapısı.	DNA	1	364,00
2900526	PSR-SPP- 24UC/ESAM4/2X1/1X2	SIL 3, Kat. 4, PL e, 2-kanal, 2NO, 24 V AC/DC, uyg.: acil durdurma/emniyet kapısı.	DNA	1	394,00
2963996	PSR-SPP-24UC/ESAM4/8X1/1X2	SIL 3, Kat. 4, PL e, 1/2-kanal, 8NO, 24 V AC/DC, uyg.: acil durdurma/emniyet kapısı.	DNA	1	805,00
2981813	PSR-SPP- 24DC/ESD/4X1/30	SIL 3, Kat. 4, PL e, 1/2-kanal, 2NO, 24 V DC, uyg.: acil durdurma/emniyet kapısı (gecikmeli bırakma).	DNA	1	532,00
2981431	PSR-SPP-24DC/ESD/5X1/1X2/300	SIL 3, Kat. 4, PL e, 1/2-kanal, 3NO + 1NC + 2NO (gecikmeli), 24 V DC, uyg.: acil durdurma/emniyet kapısı (gecikmeli bırakma).	DNA	1	777,00
2981062	PSR-SPP- 24UC/ESL4/3X1/1X2/B	SIL 3, Kat. 4, PL e, 1/2-kanal, 3NO, 24 V AC/DC, uyg.: acil durdurma/emniyet kapısı/ışık bariyeri.	DNA	1	436,00
2963983	PSR-SPP- 24UC/THC4/2X1/1X2	SIL 3, Kat. 4, PL e, 2-kanal, 2NO + 1NC, 24 V AC/DC, uyg.: iki el kontrolü.	DNA	1	449,00
2903584	PSR-SPP-24DC/URML4/3X1/1X2/B	SIL 3, Kat. 4, PL e, 1/2-kanal, 3NO + 1NC, 24 V DC, uyg.: kontak genişletme/OSSD.	DNA	1	282,00
2702925	PSR-SPP-42-230UC/URM4/4NO/2NC	SIL 3, Kat. 4, PL e, 1/2-kanal, 4NO + 2NC, 42...230 V AC/DC, uyg.: kontak genişletme.	DNA	1	327,00
1442026	PSR-SPP- 24DC/URM4/5X1/2X2	SIL 3, Kat. 4, PL e, 1/2-kanal, 5NO + 1NC, 24 V DC, uyg.: kontak genişletme (emniyetli izolasyon).	DNA	1	470,00
1442342	PSR-SPP- 24DC/URM4/5X1/2X2/B	SIL 3, Kat. 4, PL e, 1-kanal, 5NO + 1NC, 24 V DC, uyg.: ek emniyet çıkışı (emniyetli izolasyon).	DNA	1	419,00

PSRCLASSIC: MODÜLER EMNİYET RÖLE SİSTEMİ

Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
2981499	PSR-SPP- 24DC/SDC4/2X1/B	SIL 3, Kat. 4, PL e, 1/2-kanal, 2NO, 24 V DC, TBUS, uyg.: acil durdurma/emniyet kapısı/manyetik anahtar/ışık bariyeri.	DNA	1	448,00
2981680	PSR-SPP- 24DC/URM4/4X1/2X2/B	SIL 3, Kat. 4, PL e, 1-kanal, 4NO + 1NC, 24 V DC, TBUS, uyg.: kontak genişletme.	DNA	1	304,00
2981745	PSR-SPP- 24DC/URD3/4X1/2X2/3	SIL 3, Kat. 3, PL e, 1-kanal, 4NO + 1NC, 24 V DC, TBUS, uyg.: kontak genişletme (gecikmeli bırakma).	DNA	1	448,00
2981525	PSR-SPP- 24DC/URD3/4X1/2X2	SIL 3, Kat. 3, PL e, 1-kanal, 4NO + 1NC, 24 V DC, TBUS, uyg.: kontak genişletme (gecikmeli bırakma).	DNA	1	448,00
2981949	PSR-SPP- 24DC/SIM4	SIL 3, Kat. 4, PL e, 1-kanal, 24 V DC, uyg.: PSR-SDC4 için sensör arayüz (4 sensör).	DNA	1	225,00

PSRUNI: ÇOK FONKSİYONLU EMNİYET RÖLELERİ

Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
1487648	PSR-UNI-L-1X4NO-1DO-24DC-PI	SIL 3, Kat. 4, PL e, 1/2-kanal, 4NO + 1DO, 24 V DC, uyg.: acil durdurma/emniyet kapısı/ışık bariyeri/manyetik anahtar.	DNA	1	347,00
1487644	PSR-UNI-L-2X2NO-2DO-24DC-PI	SIL 3, Kat. 4, PL e, 1/2-kanal, 4NO + 2DO, 24 V DC, uyg.: acil durdurma/emniyet kapısı/ışık bariyeri/çift kanal sensör.	DNA	1	455,00



Örnek: PSR-UNI-L-2X2NO-2DO-24DC-PI

PSRMINI: PROSES ENDÜSTRİSİ İÇİN SON DERECE KOMPAKT, EMNİYETLİ BAĞLANTI RÖLELERİ

Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
2700356	PSR-PS20-1NO-1NC-24DC-SC	SIL 3, 1-kanal, 1NO + 1NC + sinyal çıkışı, 24 V DC, fail-safe, uyg.: dijital çıkış kuplaj.	DNA	1	256,00
2700357	PSR-PS21-1NO-1NC-24DC-SC	SIL 2, 1-kanal, 1NO + 1NC, 24 V DC, fail-safe, uyg.: dijital çıkış kuplaj.	DNA	1	230,00
2702524	PSR-PS22-1NO-1NC-24VDC-SC	SIL 3, 1-kanal, 1NO + 1NC, 24 V DC, fail-safe, uyg.: dijital çıkış kuplaj.	DNA	1	308,00
2702663	PSR-PS23-1NO-1NC-24VDC-SC	SIL 3, 1-kanal, 1NO + 1NC, 24 V DC, fail-safe, uyg.: dijital çıkış kuplaj.	DNA	1	260,00
2700398	PSR-PS40-1NO-1DO-24DC-SC	SIL 3, 1-kanal, 1NO + sinyal çıkışı, 24 V DC, fail-safe, uyg.: dijital çıkış kuplaj.	DNA	1	260,00
2700578	PSR-PC20-1NO-1NC-24DC-SP	SIL 3, 1-kanal, 1NO + 1NC + sinyal çıkışı, 24 V DC, TBUS, fail-safe, uyg.: ESD/dijital çıkış kuplaj.	DNA	1	304,00
1086946	PSR-PC21-2NO-2NC-24DC-SP	SIL 3, 2-kanal, 2NO + 2NC, 24 V DC, fail-safe, uyg.: dijital çıkış kuplaj.	DNA	1	286,00
2700582	PSR-PC32-2NO-1NC-24-230UC-SP	SIL 3, 2-kanal, 2NO + 1NC, 24...230 V AC/DC, fail-safe, uyg.: dijital çıkış kuplaj.	DNA	1	453,00
2700589	PSR-PC40-2NO-1DO-24DC-SP	SIL 3, 2-kanal, 2NO + 1DO, 24 V DC, fail-safe, uyg.: dijital çıkış kuplaj.	DNA	1	344,00
2904665	PSR-PC50-1NO-1DO-24DC-SP	SIL 3, 1-kanal, 1NO, 24 V DC, uyg.: F&G dijital çıkış kuplaj.	DNA	1	516,00
2702523	PSR-PC51-1NO-1NC-24DC-SP	SIL 3, 1-kanal, 1NO, 24 V DC, uyg.: F&G izolasyon/güç adaptasyonu + yük diyagnostiği.	DNA	1	608,00
1017064	PSR-PC52-1NO-1NC-24DC-SP	SIL 3, 1-kanal, 1NO, 24 V DC, uyg.: F&G izolasyon/güç adaptasyonu + yük diyagnostiği.	DNA	1	608,00

PSRCLASSIC: PROSES ENDÜSTRİSİ İÇİN KONVANSİYONEL EMNİYETLİ BAĞLANTI RÖLELERİ

Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
2981981	PSR-SPP-24DC/FSP/1X1/1X2	SIL 3, 1-kanal, 1NO + 1DO, 24 V DC, sigorta korumalı, fail-safe, kuplaj rölesi.	DNA	1	312,00
2986957	PSR-SPP-24DC/FSP/2X1/1X2	SIL 3, 2-kanal, 2NO + 1DO, 24 V DC, fail-safe, kuplaj rölesi.	DNA	1	312,00
2986588	PSR-SPP-24DC/FSP2/2X1/1X2	SIL 2, 2-kanal, 2NO + 1DO, 24 V DC, fail-safe, kuplaj rölesi.	DNA	1	247,00
2981017	PSR-SPP-24DC/ESP4/2X1/1X2	SIL 3, 1-kanal, 2NO + 1DO, 24 V DC, acil durdurma ve emniyet kapısı izleme.	DNA	1	333,00

PSRCLASSIC: GENEL UYGULAMALAR İÇİN KLASİK EMNİYETLİ BAĞLANTI RÖLELERİ

Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
2963970	PSR-SPP-24UC/URM/5X1/2X2	SIL 1, 1-kanal, 2NO + 2NC, 24 V AC/DC, force-guided, güvenli kuplaj.	DNA	1	179,00
2981842	PSR-SPP-24UC/URM/3X1/3X2	SIL 1, 1-kanal, 4NO + 2NC, 24 V AC/DC, force-guided, güvenli kuplaj.	DNA	1	219,00
2981965	PSR-SPP-24UC/URM/5X1/1X2	SIL 1, 1-kanal, 4NO + 2NC, 24 V AC/DC, force-guided, güvenli kuplaj.	DNA	1	179,00

PLC-INTERFACE: EMNİYETLİ BAĞLANTI RÖLELERİ

Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
1480212	PSR-PLC21-2CO-24DC-PT	SIL 2, PL c, 1-kanal, 2CO (enversör), 24 V DC, force-guided, push-in.	DNA	1	178,00

PSRMOTION: SIFIR HIZ VE AŞIRI HIZ EMNİYET RÖLELERİ

Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
2702375	PSR-MM20-2NO-1DO-24DC-SP	SIL 3, Kat. 4, PL e, 2-kanal, 2NO + 1NC, 24 V DC, uyg.: sıfır hız/hız izleme.	DNA	1	748,00
2702356	PSR-MM25-1NO-2DO-24DC-SP	SIL 3, Kat. 3, PL e, 2-kanal, 1NO + 2NC, 24 V DC, uyg.: sensörsüz sıfır hız izleme.	DNA	1	976,00
2702358	PSR-MM30-2NO-2DO-24DC-SP	SIL 3, Kat. 4, PL e, 2-kanal, 2NO + 2NC, 24 V DC, uyg.: aşırı hız/sıfır hız izleme.	DNA	1	1831,00
1249516	PSR-MM35-1NO-1DO-24DC-SP	SIL 3, Kat. 4, PL e, 2-kanal, 1NO + 1NC, 24 V DC, uyg.: sensörsüz hız izleme.	DNA	1	1869,00

PLC-INTERFACE: EMNİYETLİ BAĞLANTI RÖLELERİ

Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
	PSRmotion	PSR-MM30 ve PSR-MM35 için ücretsiz konfigürasyon yazılımı	DNA	1	

PSRCLASSIC: MAKİNE İMALATI İÇİN KONVANSİYONEL EMNİYET RÖLELERİ

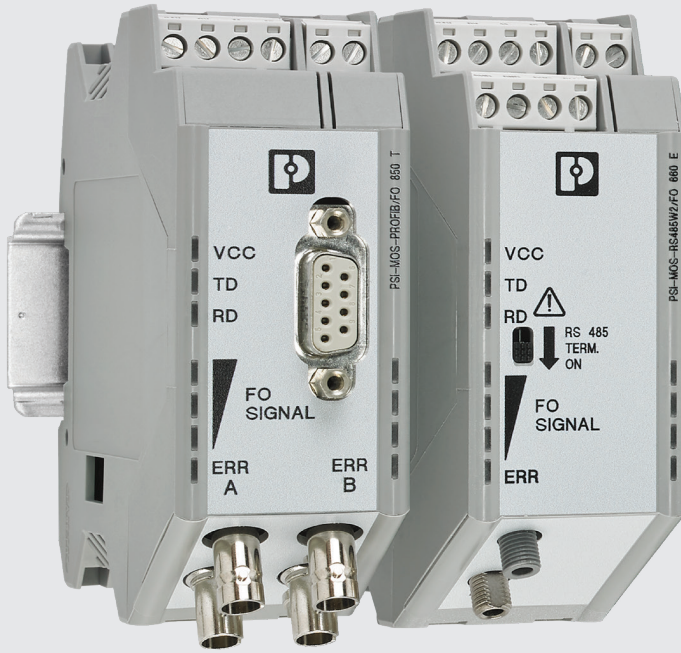
Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
Ana Modüller					
1104972	PSR-M-B1-SDI8-SD02-DO2-PI	SIL 3, Kat. 4, PL e, 8DI + 2DO, 24 V DC, TBUS genişletme.	DNA	1	1096,00
1104975	PSR-M-B2-SDI8-SD04-DO4-PI	SIL 3, Kat. 4, PL e, 8DI + 4DO, 24 V DC, TBUS genişletme.	DNA	1	1372,00
1300897	PSR-M-B3-SDI8-SD04-DO4-PI	SIL 3, Kat. 4, PL e, ağ geçitli ana modül (PROFINET/EtherNet-IP/ Modbus-TCP/EtherCAT), 8DI + 4DO, 24 V DC.	DNA	1	2055,00
1738572	PSR-M-B4-SDI16-SD04-DO4-PI	SIL 3, Kat. 4, PL e, 16DI + 4DO, 24 V DC.	DNA	1	1634,00
Emniyet Genişletme Modülleri					
1104889	PSR-M-EF1-SDI8-SD04-DO4-PI	SIL 3, Kat. 4, PL e, 8DI + 4DO, 24 V DC, TBUS genişletme.	DNA	1	1047,00
1104887	PSR-M-EF2-SDI16-PI	SIL 3, Kat. 4, PL e, 16DI, 24 V DC, TBUS genişletme.	DNA	1	923,00
1104884	PSR-M-EF3-SDI12-MAT-PI	SIL 3, Kat. 4, PL e, 12DI, 24 V DC, uyg.: safety mat/şerit izleme, TBUS.	DNA	1	660,00
1104868	PSR-M-EF4-SD04-DO4-PI	SIL 3, Kat. 4, PL e, 4DO (0.4 A), 24 V DC, TBUS.	DNA	1	678,00
1104977	PSR-M-EF5-SD04-2A-DO8-PI	SIL 3, Kat. 4, PL e, 4DO (2 A), 24 V DC, TBUS.	DNA	1	752,00
1104983	PSR-M-EF6-SD0R4-PI	SIL 3, Kat. 4, PL e, 4 röle çıkışı, 24 V DC, TBUS.	DNA	1	1243,00
1104986	PSR-M-EF7-SAI4-PI	SIL 3, Kat. 4, PL e, 4 analog giriş (0–10 V / 0–20 mA / 4–20 mA), 24 V DC, TBUS.	DNA	1	2319,00
1104986	PSR-M-EF8-SDI8-SD02-DO2-PI	SIL 3, Kat. 4, PL e, 8DI + 2DO, 24 V DC, TBUS.	DNA	1	2319,00
1105133	PSR-M-E1-DO8-PI	8DO, 24 V DC, TBUS genişletme.	DNA	1	847,00
1105136	PSR-M-E2-DO16-PI	16DO, 24 V DC, TBUS genişletme.	DNA	1	654,00
1105096	PSR-M-TBUS1-PI	SIL 3, Kat. 4, PL e, TBUS uzatma (1 kanal), 50 m'ye kadar.	DNA	1	469,00
1105098	PSR-M-TBUS2-PI	SIL 3, Kat. 4, PL e, TBUS uzatma (2 kanal), 50 m'ye kadar.	DNA	1	544,00
Emniyetli Hareket İzleme					
1104988	PSR-M-EM1-PROX2-PI	SIL 3, Kat. 4, PL e, 2-eksen, NPN/PNP sensör, TBUS, uyg.: sıfır hız/ hız izleme.	DNA	1	1064,00
1104990	PSR-M-EM2-TTL1-PI	SIL 3, Kat. 4, PL e, 2-eksen, NPN/PNP + TTL enkoder (5 V), TBUS.	DNA	1	1621,00
1105010	PSR-M-EM3-HTL1-PI	SIL 3, Kat. 4, PL e, 2-eksen, NPN/PNP + HTL enkoder, TBUS.	DNA	1	1293,00
1105012	PSR-M-EM4-SINCOS1-PI	SIL 3, Kat. 4, PL e, 2-eksen, NPN/PNP + Sin/Cos enkoder, TBUS.	DNA	1	1887,00
1105015	PSR-M-EM5-TTL2-PI	SIL 3, Kat. 4, PL e, 2-eksen, NPN/PNP + 2×TTL enkoder, TBUS.	DNA	1	1772,00
1300905	PSR-M-EM5.1-TTL2-PI	SIL 3, Kat. 4, PL e, 2-eksen, NPN/PNP + 2×TTL enkoder, TBUS.	DNA	1	1692,00
1105017	PSR-M-EM6-HTL2-PI	SIL 3, Kat. 4, PL e, 2-eksen, NPN/PNP + 2×HTL enkoder, TBUS.	DNA	1	1385,00
1105093	PSR-M-EM7-SINCOS2-PI	SIL 3, Kat. 4, PL e, 2-eksen, NPN/PNP + 2×Sin/Cos enkoder, TBUS.	DNA	1	2141,00
PSRmodular: Gateways, PSR-M ana modülünü üst seviye kontrolöre bağlamak için					
1105100	PSR-M-GW-PB-PI	PROFIBUS gateway	DNA	1	1329,00
1105102	PSR-M-GW-PN-PI	PROFINET gateway	DNA	1	1329,00
1105473	PSR-M-GW-DNET-PI	DeviceNet gateway	DNA	1	1329,00
1105105	PSR-M-GW-CAN-PI	CANopen gateway	DNA	1	1329,00
1105107	PSR-M-GW-ETH-PI	EtherNet/IP gateway	DNA	1	1329,00
1105127	PSR-M-GW-MODTCP-PI	Modbus/TCP gateway	DNA	1	1329,00
1105129	PSR-M-GW-CCLINK-PI	CC-Link gateway	DNA	1	1329,00
1105131	PSR-M-GW-ECAT-PI	EtherCAT gateway	DNA	1	1329,00
PSRmodular: Aksesuarlar					
1105142	PSR-M-MEMORY	PSRmodular bellek kartı (konfigürasyon yedekleme).	DNA	1	78,00
1225375	ME 22,5 TBUS 1,5/ 5-ST-3,81 YE - 1PCS	PSRmodular DIN rayı bus konektörü (5 kontak, 8 A/125 V, 3.81 mm).	DNA	1	25,00
2200244	ME 22,5 TBUS 1,5/ 5-ST-3,81 YE	PSRmodular DIN rayı bus konektörü (toplu ambalaj).	DNA	1	17,07
1104841	PSR-M-CABLE50	TBUS genişletme kablosu, 50 m.	DNA	1	610,00
1106407	PSR-CT-GWY-1DGN-IOL-PI	IO-Link Ağ Geçidi – PSR-CT güvenlik anahtarları için durum ve diyagnostik entegrasyonu	DNA	1	360,00
PSRmodular: Konfigürasyon Yazılımı					
	PSRmodular	PSRmodular için ücretsiz konfigürasyon yazılımı.	DNA	1	

Bir emniyet rölesi kadar kolay, bir emniyet kontrolörü kadar esnek: Yapılandırılabilir emniyet modüllerimizle, sadece üç emniyet fonksiyonu ile çözümleri verimli şekilde uygulayabilirsiniz. TÜV sertifikalı yazılım sayesinde emniyet mantığını oluşturmak için herhangi bir programlama bilgisine ihtiyacınız yoktur. Modüler tasarım sayesinde işlevsellik, gereksinimlerinizi karşılamak için esnek şekilde uyarlanabilir ve genişletilebilir.



Daha fazla bilgi için QR

Fieldbus Tekrarlayıcılar ve Seri Arabirim Dönüştürücüler



PROFIBUS İÇİN FO (FİBER OPTİK) DÖNÜŞTÜRÜCÜLER

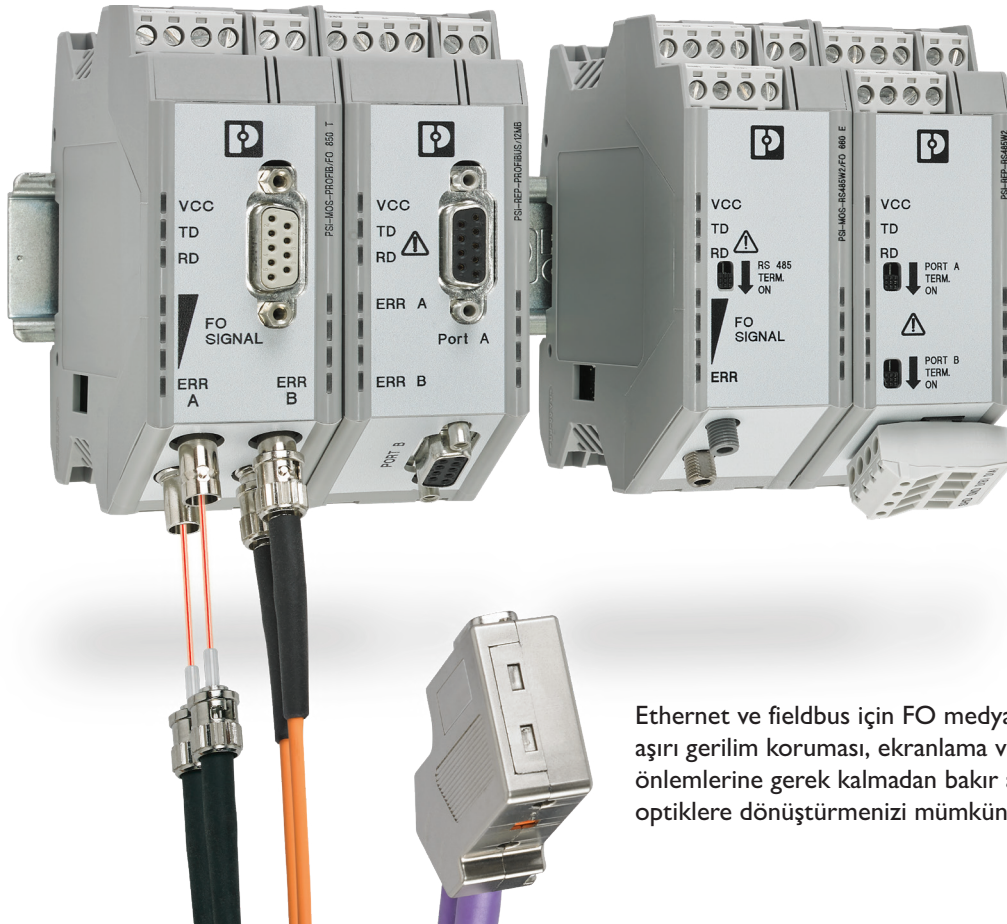
Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
2708274	PSI-MOS-PROFIB/FO 850 E	FO dönüştürücü, PROFIBUS, 12 Mbps'e kadar, 1× ST (850 nm), çok modlu fiber, 3.3 km.	DNC	1	1764,00
2708261	PSI-MOS-PROFIB/FO 850 T	FO dönüştürücü, PROFIBUS, 12 Mbps'e kadar, 2× ST (850 nm), çok modlu fiber, 3.3 km.	DNC	1	2345,00
2708559	PSI-MOS-PROFIB/FO1300 E	FO dönüştürücü, PROFIBUS, 12 Mbps'e kadar, 1× SC duplex (1300 nm), tek modlu fiber, 45 km.	DNC	1	2669,00
2708892	PSI-MOS-PROFIB/FO1300 T	FO dönüştürücü, PROFIBUS, 12 Mbps'e kadar, 2× SC duplex (1300 nm), tek modlu fiber, 45 km.	DNC	1	3601,00

RS-485 İÇİN FO (FİBER OPTİK) DÖNÜŞTÜRÜCÜLER

Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
2708339	PSI-MOS-RS485W2/FO 850 E	FO dönüştürücü, RS-485 (2 telli), 500 kbps'e kadar, 1× ST (850 nm), çok modlu fiber, 4.2 km.	DNC	1	1937,00
2708326	PSI-MOS-RS485W2/FO 850 T	FO dönüştürücü, RS-485 (2 telli), 500 kbps'e kadar, 2× ST (850 nm), çok modlu fiber, 4.2 km.	DNC	1	2470,00
2708562	PSI-MOS-RS485W2/FO1300 E	FO dönüştürücü, RS-485 (2 telli), 500 kbps'e kadar, 1× SC duplex (1300 nm), tek modlu fiber, 45 km.	DNC	1	2794,00

RS-232 İÇİN FO (FİBER OPTİK) DÖNÜŞTÜRÜCÜLER

Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
2708371	PSI-MOS-RS232/FO 850 E	FO dönüştürücü, RS-232, 115.2 kbps'e kadar, 1× ST (850 nm), çok modlu fiber, 4.8 km.	DNC	1	1257,00
2708588	PSI-MOS-RS232/FO1300 E	FO dönüştürücü, RS-232, 115.2 kbps'e kadar, 1× SC duplex (1300 nm), tek modlu fiber, 45 km.	DNC	1	2794,00

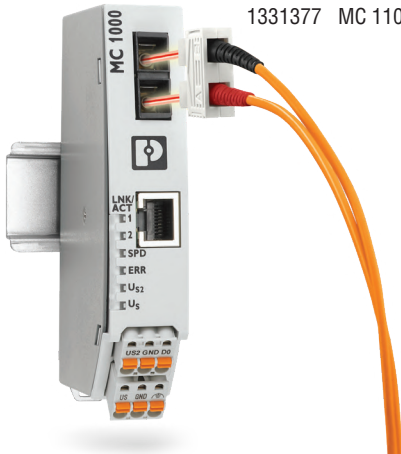


Daha fazla bilgi için QR

Ethernet ve fieldbus için FO medya dönüştürücüler; kompleks aşırı gerilim koruması, ekranlama ve eşpotansiyel topraklama önlemlerine gerek kalmadan bakır arayüzlerinizi parazitsiz fiber optiklere dönüştürmenizi mümkün kılar.

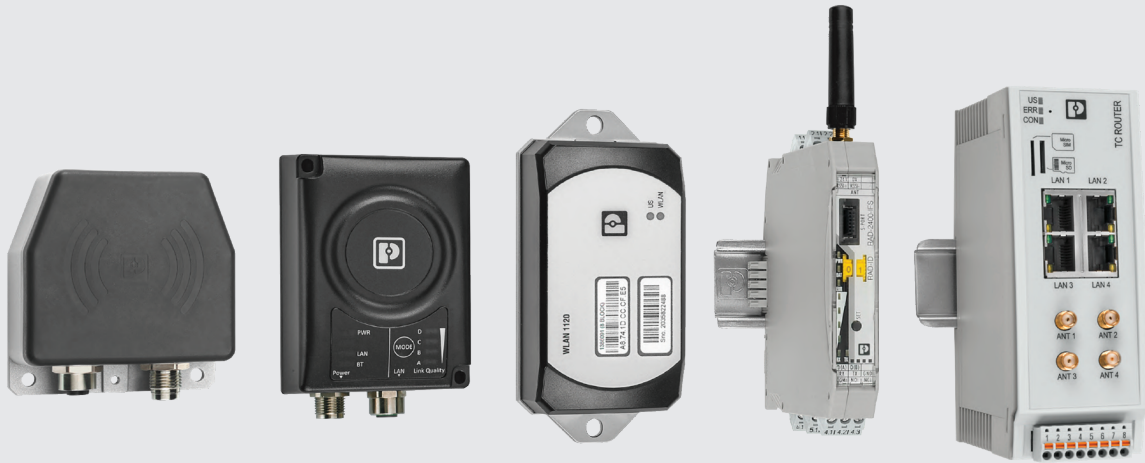
ETHERNET MEDYA DÖNÜŞTÜRÜCÜLER

Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
MC 1000					
1329817	MC 1000-MM SC	100Base-TX, çoklu mod fiber, SC dupleks (1310 nm), 10/100 Mbps, -10...+60 °C.	DNC	1	250,00
1329818	MC 1000-MM ST	100Base-TX, çoklu mod fiber, ST B-FOC (1310 nm), 10/100 Mbps, -10...+60 °C.	DNC	1	250,00
1329819	MC 1000-MM LC	100Base-TX, çoklu mod fiber, LC dupleks (1310 nm), 10/100 Mbps, -10...+60 °C.	DNC	1	250,00
1329820	MC 1000-SM20 SC	100Base-TX, tek mod fiber, SC dupleks (1310 nm), 20 km, -10...+60 °C.	DNC	1	375,00
1329821	MC 1000-SM20 ST	100Base-TX, tek mod fiber, ST B-FOC (1310 nm), 20 km, -10...+60 °C.	DNC	1	375,00
1329822	MC 1000-MM WDM A	100Base-TX, çoklu mod fiber, SC simplex (1310 nm), WDM A, 10 km.	DNC	1	300,00
1329823	MC 1000-MM WDM B	100Base-TX, çoklu mod fiber, SC simplex (1310 nm), WDM B, 10 km.	DNC	1	300,00
1330888	MC 1100-MM SC	1000Base-T, çoklu mod fiber, SC dupleks (850 nm), Gigabit.	DNC	1	350,00
1330903	MC 1100-SFP	1000Base-T için SFP portlu Gigabit fiber dönüştürücü.	DNC	1	249,00
1329827	MC 1000T-MM SC	100Base-TX, çoklu mod fiber, SC dupleks (1310 nm), -40...+75 °C, DNV GL.	DNC	1	375,00
1330244	MC 1000T-MM ST	100Base-TX, çoklu mod fiber, ST B-FOC (1310 nm), -40...+75 °C, DNV GL.	DNC	1	375,00
1330259	MC 1000T-MM LC	100Base-TX, çoklu mod fiber, LC dupleks (1310 nm), DNV GL.	DNC	1	374,00
1330262	MC 1000T-SM20 SC	100Base-TX, tek mod fiber, SC dupleks (1310 nm), 20 km, DNV GL.	DNC	1	524,00
1330276	MC 1000T-SM40 SC	100Base-TX, tek mod fiber, SC dupleks (1310 nm), 40 km, DNV GL.	DNC	1	623,00
1330282	MC 1000T-SM20 ST	100Base-TX, tek mod fiber, ST B-FOC (1310 nm), 20 km, DNV GL.	DNC	1	523,00
1330293	MC 1000T-SM40 WDM A	100Base-TX, tek mod fiber, SC simplex (1310 nm), WDM A, 40 km, DNV GL.	DNC	1	722,00
1330296	MC 1000T-SM40 WDM B	100Base-TX, tek mod fiber, SC simplex (1310 nm), WDM B, 40 km, DNV GL.	DNC	1	722,00
1330494	MC 1000T-MM WDM A	100Base-TX, çoklu mod fiber, SC simplex (1310 nm), WDM A, 10 km, DNV GL.	DNC	1	623,00
1330509	MC 1000T-MM WDM B	100Base-TX, çoklu mod fiber, SC simplex (1310 nm), WDM B, 10 km, DNV GL.	DNC	1	623,00
1330900	MC 1100T-MM SC	1000Base-T, çoklu mod fiber, SC dupleks (850 nm), Gigabit, DNV GL.	DNC	1	498,00
1330898	MC 1100T-SM20 SC	1000Base-T, tek mod fiber, SC dupleks (1310 nm), Gigabit, DNV GL.	DNC	1	673,00
1330902	MC 1100T-SFP	1000Base-T için SFP portlu Gigabit fiber dönüştürücü, DNV GL.	DNC	1	356,00
MC 1000E – IEC 61850 & IEEE 1613 Uyumlu, Özel Onaylı Medya Dönüştürücüler					
1330507	MC 1000E-MM SC	100Base-TX, çoklu mod fiber, SC dupleks, 1310 nm, ATEX, IECEx, DNV GL	DNC	1	747,00
1330504	MC 1000E-MM ST	100Base-TX, çoklu mod fiber, ST (B-FOC), 1310 nm, ATEX, IECEx, DNV GL	DNC	1	747,00
1330611	MC 1000E-MM LC	100Base-TX, çoklu mod fiber, LC dupleks, 1310 nm, ATEX, IECEx, DNV GL	DNC	1	748,00
1330728	MC 1000E-SM20 SC	100Base-TX, tek mod fiber, SC dupleks, 1310 nm, 20 km, ATEX, IECEx, DNV GL	DNC	1	897,00
1330725	MC 1000E-SM40 SC	100Base-TX, tek mod fiber, SC dupleks, 1310 nm, 40 km, ATEX, IECEx, DNV GL	DNC	1	996,00
1330723	MC 1000E-SM20 ST	100Base-TX, tek mod fiber, ST (B-FOC), 1310 nm, 20 km, ATEX, IECEx, DNV GL	DNC	1	897,00
1330722	MC 1000E-SM40 LC	100Base-TX, tek mod fiber, LC dupleks, 1310 nm, 40 km, ATEX, IECEx, DNV GL	DNC	1	997,00
1330885	MC 1000E-SM40 WDM A	100Base-TX, tek mod fiber, SC simplex, 1310 nm, 40 km, WDM A, ATEX, IECEx, DNV GL	DNC	1	1046,00
1330892	MC 1000E-SM40 WDM B	100Base-TX, tek mod fiber, SC simplex, 1310 nm, 40 km, WDM B, ATEX, IECEx, DNV GL	DNC	1	1046,00
1330588	MC 1000E-MM WDM A	100Base-TX, çoklu mod fiber, SC simplex, 1310 nm, 10 km, WDM A, ATEX, IECEx, DNV GL	DNC	1	946,00
1330890	MC 1000E-MM WDM B	100Base-TX, çoklu mod fiber, SC simplex, 1310 nm, 10 km, WDM B, ATEX, IECEx, DNV GL	DNC	1	946,00
1331375	MC 1100E-SFP	1000Base-T, SFP portlu Gigabit fiber dönüştürücü, ATEX, IECEx, DNV GL	DNC	1	747,00
1330896	MC 1100E-MM SC	1000Base-T, çoklu mod fiber, SC dupleks, 850 nm, Gigabit, ATEX, IECEx, DNV GL	DNC	1	872,00
1331377	MC 1100E-SM20 SC	1000Base-T, tek mod fiber, SC dupleks, 1310 nm, Gigabit, ATEX, IECEx, DNV GL	DNC	1	996,00



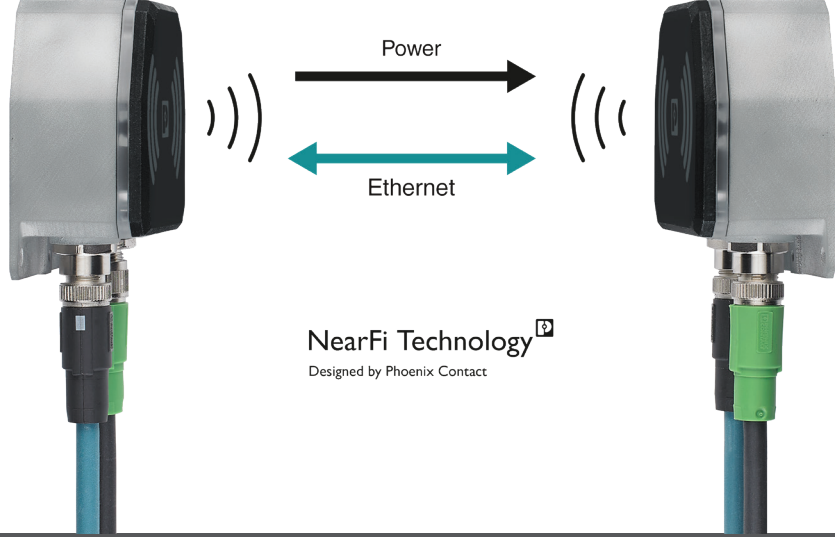
Endüstriyel Kablosuz Haberleşme

Endüstriyel Kablosuz Haberleşme, endüstriyel uygulamalar için güvenilir ve emniyetli kablosuz bağlantıları olanaklı kılar. Gereksinimlere bağlı olarak, gerçek zamanlı haberleşme için IWLAN veya Bluetooth, çok yakın mesafeler için NearFi veya büyük mesafeler için LoRaWAN ve Trusted Wireless kullanın. Kablosuz çözümlerimiz, erişim noktaları ve istemcilerin yanı sıra, uygun antenler ve kablolar da içermektedir.



NEARFI

Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
1433050	NEARFI 2200 B	Taban modül, temassız güç ve gerçek zamanlı Ethernet iletimi, 50 W (US), 100 Mbps Ethernet, çalışma mesafesi ≤10 mm, M12 push-pull bağlantı, IP65	DNC	1	2624,00
1433049	NEARFI 2200 R	Uzak modül, temassız güç ve gerçek zamanlı Ethernet iletimi, 50 W (US), 100 Mbps Ethernet, çalışma mesafesi ≤10 mm, M12 push-pull bağlantı, IP65	DNC	1	2404,00
1433041	NEARFI 2000 B	Taban modül, temassız Ethernet veri iletimi, 100 Mbps, çalışma mesafesi ≤100 mm (DIP switch ayarlı), M12 push-pull bağlantı, IP65	DNC	1	1963,00
1433040	NEARFI 2000 R	Uzak modül, temassız Ethernet veri iletimi, 100 Mbps, çalışma mesafesi ≤100 mm (DIP switch ayarlı), M12 push-pull bağlantı, IP65	DNC	1	1742,00



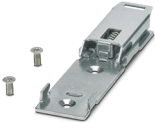
WIRELESS MODULE - WLAN

Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
1386091	FL WLAN 1120	WLAN erişim noktası / istemci, Wi-Fi 6 (IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax), 2.4/5 GHz, 10/100/1000 Mbps, dahili MIMO anten, IP66/67/68, -30...+60 °C, 24 V DC, RJ45 Ethernet, tek delik montaj, HTTP/HTTPS, CLI, REST API.	DNC	1	987,00
2702992	FL WLAN 1020	WLAN erişim noktası / istemci, Wi-Fi 6 (IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax), 2.4/5 GHz, 10/100/1000 Mbps, 2x RSMA harici anten bağlantısı, IP20, -30...+60 °C, 24 V DC, RJ45 Ethernet, duvar/DIN ray montajı, HTTP/HTTPS, CLI, REST API.	DNC	1	899,00



WIRELESS MODULE - WLAN AKSESUAR

Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
1178237	FL RMS 20	IP20 WLAN cihazları için DIN ray adaptörü.	DNC	1	26,00

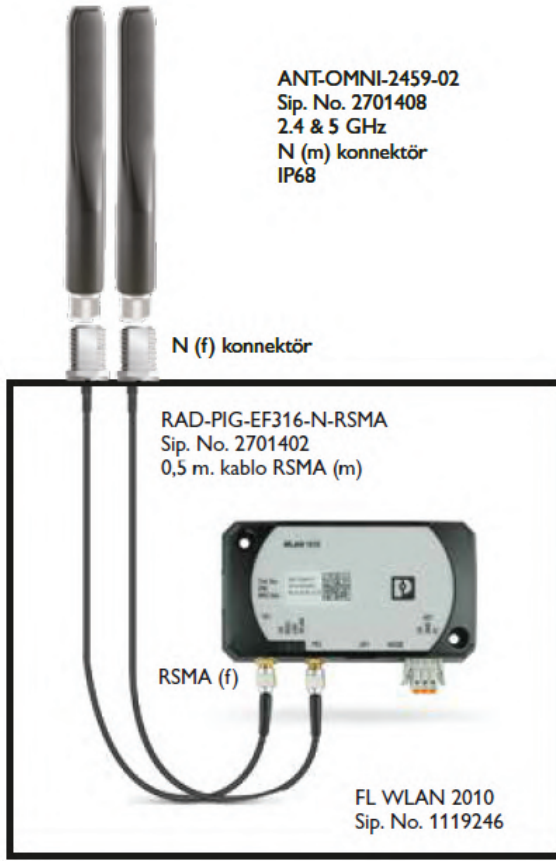


Yeni endüstriyel WLAN serisi, gelişmiş Wi-Fi 6/6E teknolojisine (IEEE 802.11ax) dayanır. Wi-Fi 6 kaynak verimliliğini, kararlılığı ve network kapasitesini artırır. Bu, özellikle çok sayıda cihazın bulunduğu büyük WLAN network'lerinde güvenilirliği ve gerçek zamanlı kapasiteyi artırır. Wi-Fi 6E ile yeni 6 GHz bandında daha önce kullanılmayan çok sayıda ek iletim kanalı mevcuttur.

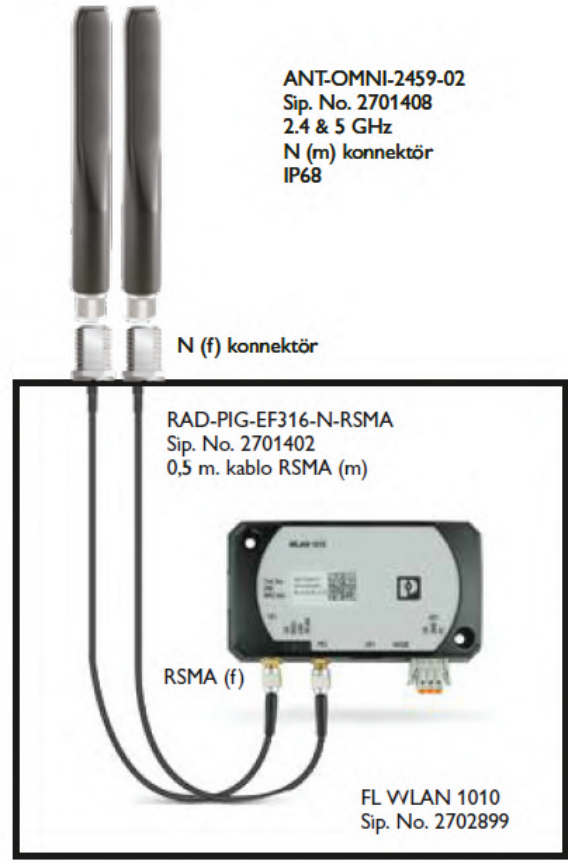


Daha fazla bilgi için QR

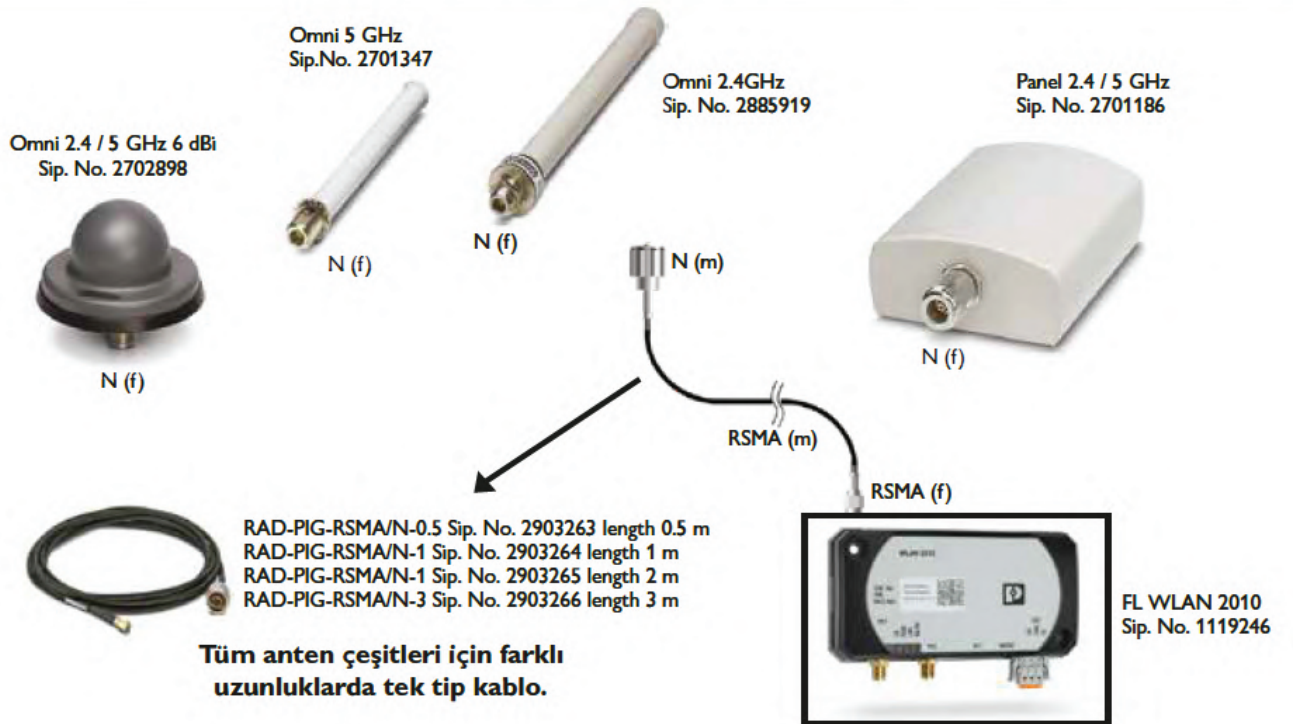
OMNI Anten 2,4 & 5 Ghz, 2,4 / 5 dBi



OMNI Anten 2,4 & 5 Ghz, 2,4 / 5 dBi



WLAN 5100 Farklı Anten Uygulama Örnekleri



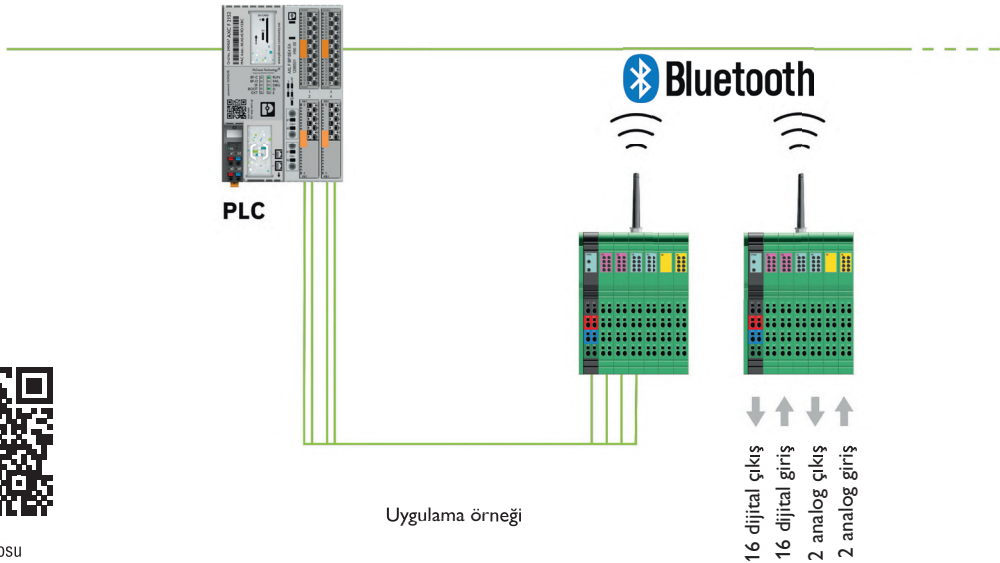
INDUSTRIAL BLUETOOTH

Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
Bluetooth EPA wireless modules					
1005955	FL EPA 2	Bluetooth 2.1 + EDR / WLAN (IEEE 802.11 a/b/g/n), 2.4 GHz / 5 GHz, 10/100 Mbps Ethernet, IP65, M12 Ethernet bağlantısı, dahili anten.	DNC	1	926,00
1005957	FL EPA 2 RSMA	Bluetooth 2.1 + EDR / WLAN (IEEE 802.11 a/b/g/n), 2.4 GHz / 5 GHz, 10/100 Mbps Ethernet, IP65, M12 Ethernet bağlantısı, RSMA (dişi) anten bağlantısı.	DNC	1	1005,00
1005869	FL BT EPA 2	Bluetooth 2.1 + EDR, 2.4 GHz, 10/100 Mbps Ethernet, IP65, M12 Ethernet bağlantısı, dahili anten.	DNC	1	797,00
Bluetooth multiplexers					
2702875	ILB BT ADIO MUX	Kablosuz MUX seti, iki modül, her modülde 16 DI, 16 DO, 2 AI, 2 AO, RSMA (dişi) anten bağlantısı, antensiz.	DNC	1	1885,00
2884208	ILB BT ADIO MUX-OMNI	Kablosuz MUX seti, iki modül, her modülde 16 DI, 16 DO, 2 AI, 2 AO, RSMA (dişi) anten bağlantısı, 1,5 m kablolu omni anten dahil.	DNC	1	2070,00

- Kutu içinde 2 modül set halinde bulunmaktadır.
- **(ILB BT ADIO MUX-OMNI kutusu içinde 2 anten bulunmaktadır.)**
- Programlama veya ayarlama gerektirmez. Kutudan çıktığı gibi enerji verilip çalıştırılabilir.
- 16xDI ve 2xAI **çift yönlü** olarak aktarılır.
- Haberleşme update süresi 20 ms. civarındadır.
- Çevresindeki Bluetooth veya WLAN sistemlerden etkilenmez.
- Bluetooth 4.0 teknolojisi kullanılmaktadır.
- Omnidirectional anten ile 100 metre, panel anten ile 400 metre iletişim mesafesi mümkündür.



ürün videosu



TRUSTED WIRELESS - RADIOLINE

Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
2904909	RAD-868-IFS	868 MHz Trusted Wireless modül, RS-232/RS-485, IP20, RSMA anten bağlantısı, 24 V DC, maksimum menzil 20 km.	DNC	1	1493,00
2901541	RAD-2400-IFS	2.4 GHz Trusted Wireless modül, RS-232/RS-485, IP20, RSMA anten bağlantısı, 24 V DC, maksimum menzil 5 km.	DNC	1	1025,00

TRUSTED WIRELESS - RADIOLINE GENİŞLEME MODÜLLERİ

Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
2901535	RAD-DI4-IFS	I/O modülü, 4 DI, 0...250 V AC/DC.	DNC	1	600,00
2901539	RAD-DI8-IFS	I/O modülü, 8 DI (0...30,5 V DC) veya 2 pals girişi (≤ 100 Hz).	DNC	1	650,00
2901536	RAD-DOR4-IFS	I/O modülü, 4 röle DO, 5 A, 250 V AC/DC.	DNC	1	600,00
2902811	RAD-DO8-IFS	I/O modülü, 8 transistör DO, 30,5 V DC / 200 mA.	DNC	1	650,00
2901537	RAD-AI4-IFS	I/O modülü, 4 AI, 0/4...20 mA.	DNC	1	718,00
2904035	RAD-PT100-4-IFS	I/O modülü, 4 Pt100 sıcaklık girişi, -50...+250 °C.	DNC	1	802,00
2901538	RAD-AO4-IFS	I/O modülü, 4 AO, 0/4...20 mA veya 0...10 V.	DNC	1	718,00
2901533	RAD-DAIO6-IFS	I/O modülü, 2 DI/DO (0...250 V AC/DC) ve 1 AI/AO (0/4...20 mA, 0...10 V).	DNC	1	718,00
2702184	RAD-RS485-IFS	Radioline RS-485 bus modülü, Modbus RTU bus coupler veya Radioline kablosuz sistem ile kullanım için.	DNC	1	914,00



ürün videosu

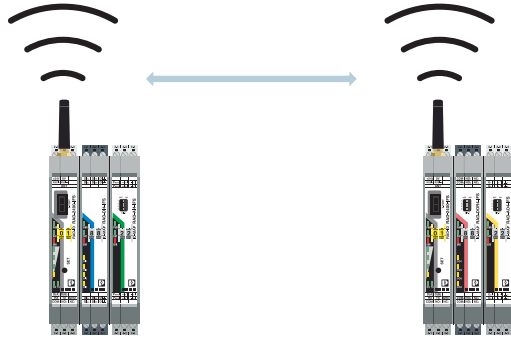
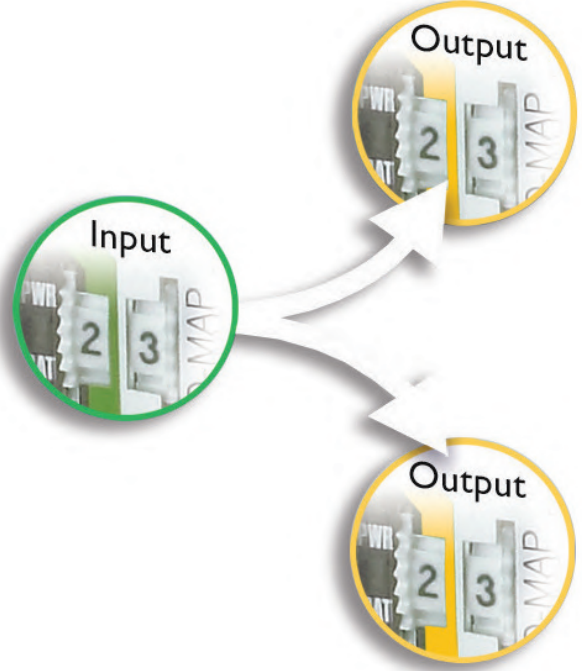
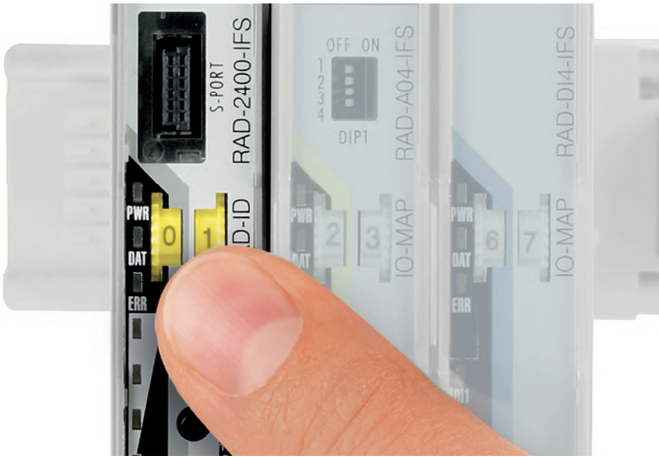


**TRUSTED
WIRELESS**

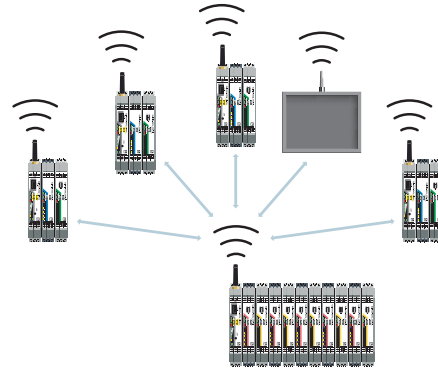
TRUSTED WIRELESS

Kablosuz Haberleşme Sistemi

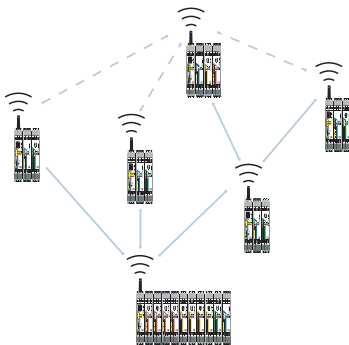
Trusted Wireless teknolojisi sayesinde I/O bilgilerini ve seri haberleşme verilerinizi uzak mesafelere taşıyabilirsiniz.



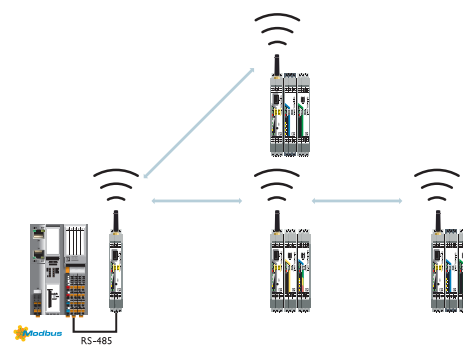
Noktadan noktaya



Yıldız topolojisi



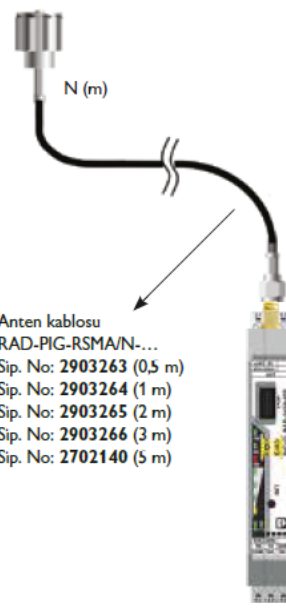
Mesh topolojisi



I/O bilgilerinin iletilmesi

TRUSTED WIRELESS 2.0 HAZIR ANTEN SEÇİM TABLOSU

2.4 GHz için OMNI Anten 6 dBi

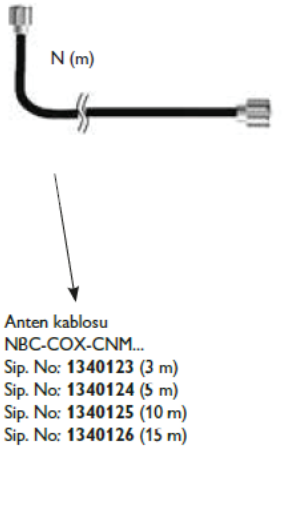


RAD-ISM-2400-ANT-OMNI-6-0
Sip. No: **2885919**
2,4 GHz
Aksesuarlar dahil
IP55, N (f)

Anten kablosu
RAD-PIG-RSMA/N-...
Sip. No: **2903263** (0,5 m)
Sip. No: **2903264** (1 m)
Sip. No: **2903265** (2 m)
Sip. No: **2903266** (3 m)
Sip. No: **2702140** (5 m)

RAD-2400-IFS
Sip No: **2901541**

2.4 GHz için OMNI Anten 6 dBi - Harici ortam



RAD-ISM-2400-ANT-OMNI-6-0
Sip. No: **2885919**
2,4 GHz
Aksesuarlar dahil
IP55, N (f)

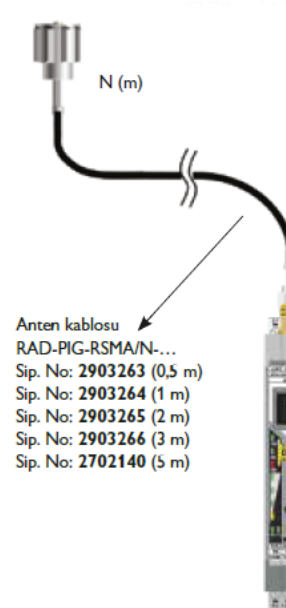
Yıldırım koruma
2,4 GHz
Sip. No: **2838490**

Anten kablosu
RAD-PIG-RSMA/N-...
Sip. No: **2903263** (0,5 m)
Sip. No: **2903264** (1 m)
Sip. No: **2903265** (2 m)
Sip. No: **2903266** (3 m)
Sip. No: **2702140** (5 m)

RAD-2400-IFS
Sip. No: **2901541**

Anten kablosu
NBC-COX-CNM...
Sip. No: **1340123** (3 m)
Sip. No: **1340124** (5 m)
Sip. No: **1340125** (10 m)
Sip. No: **1340126** (15 m)

2.4 GHz için Panel Anten 9 dBi

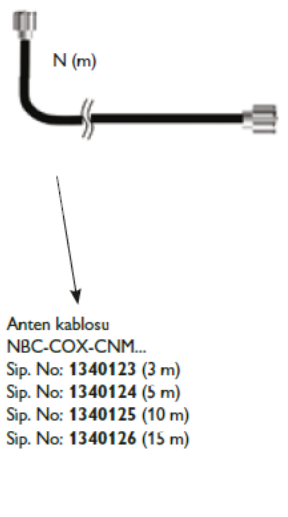


ANT-DIR-2459-01
Sip. No: **2701186**
2,4 GHz
9 dBi panel anten
Aksesuarlar dahil
IP67, N (f)

Anten kablosu
RAD-PIG-RSMA/N-...
Sip. No: **2903263** (0,5 m)
Sip. No: **2903264** (1 m)
Sip. No: **2903265** (2 m)
Sip. No: **2903266** (3 m)
Sip. No: **2702140** (5 m)

RAD-2400-IFS
Sip No: **2901541**

2.4 GHz için Panel Anten 9 dBi - Harici ortam



ANT-DIR-2459-01
Sip. No: **2701186**
2,4 GHz
9 dBi panel anten
Aksesuarlar dahil
IP67, N (f)

Yıldırım koruma
2,4 GHz
Sip. No: **2838490**

Anten kablosu
RAD-PIG-RSMA/N-...
Sip. No: **2903263** (0,5 m)
Sip. No: **2903264** (1 m)
Sip. No: **2903265** (2 m)
Sip. No: **2903266** (3 m)
Sip. No: **2702140** (5 m)

RAD-2400-IFS
Sip. No: **2901541**

Anten kablosu
NBC-COX-CNM...
Sip. No: **1340123** (3 m)
Sip. No: **1340124** (5 m)
Sip. No: **1340125** (10 m)
Sip. No: **1340126** (15 m)

TRUSTED WIRELESS 2.0 HAZIR ANTEN SEÇİM TABLOSU

2.4 GHz için OMNI Anten 2 dBi



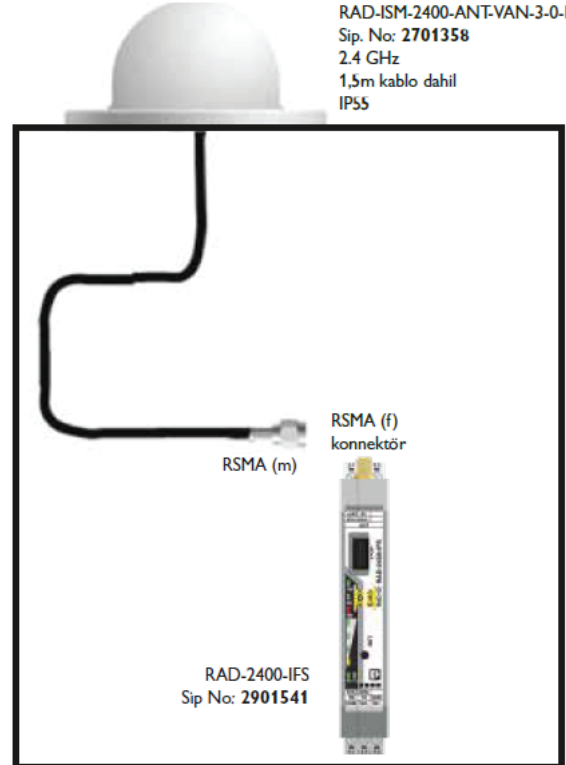
RAD-ISM-2400-ANT-OMNI-2-1-RSMA
Sip. No: **2701362**
2.4 GHz
1,5m kablo dahil
IP65

RSMA (m)

RSMA (f)
konnektör

RAD-2400-IFS
Sip No: **2901541**

2.4 GHz için OMNI Vandal Anten 3 dBi



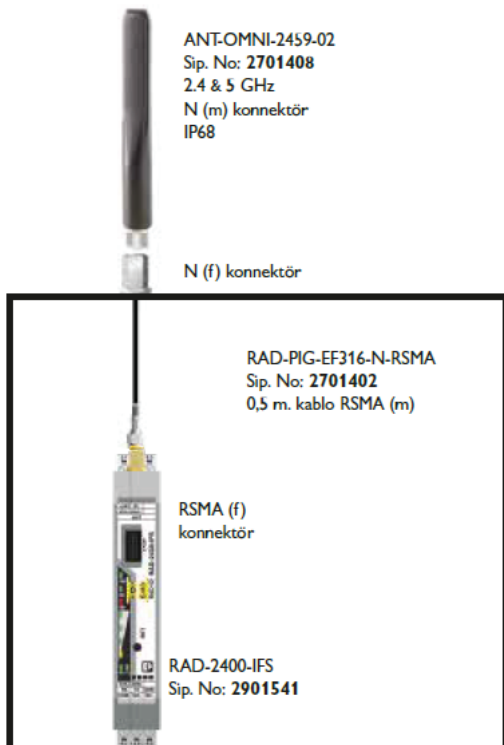
RAD-ISM-2400-ANT-VAN-3-0-RSMA
Sip. No: **2701358**
2.4 GHz
1,5m kablo dahil
IP55

RSMA (m)

RSMA (f)
konnektör

RAD-2400-IFS
Sip No: **2901541**

2.4 GHz için OMNI Anten 2,5 dBi



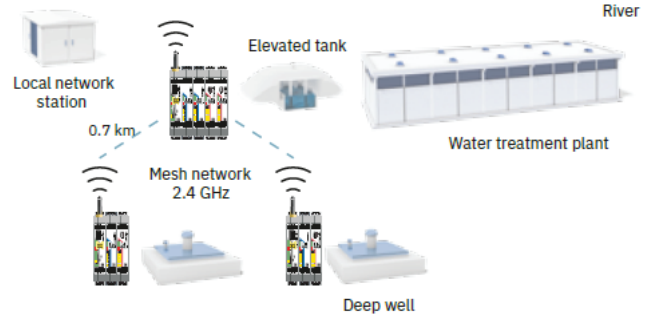
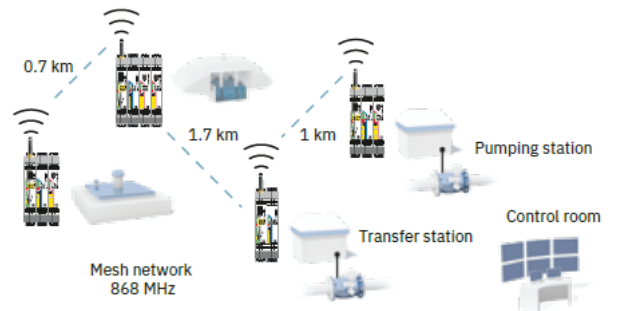
ANT-OMNI-2459-02
Sip. No: **2701408**
2.4 & 5 GHz
N (m) konnektör
IP68

N (f) konnektör

RAD-PIG-EF316-N-RSMA
Sip. No: **2701402**
0,5 m. kablo RSMA (m)

RSMA (f)
konnektör

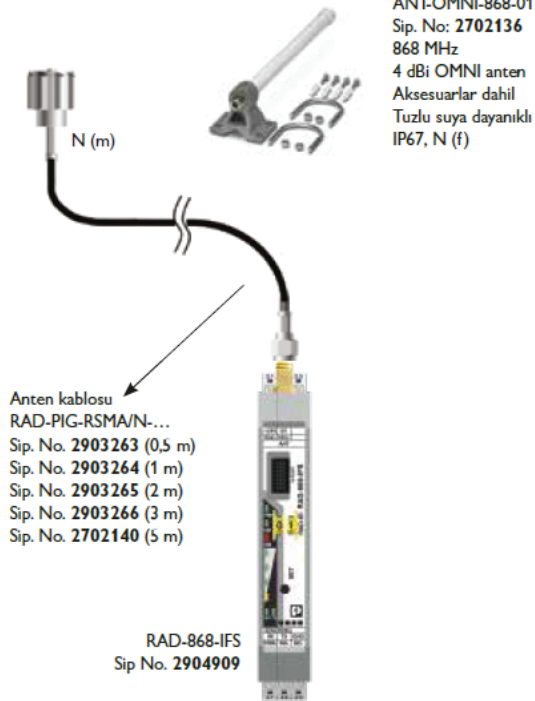
RAD-2400-IFS
Sip. No: **2901541**



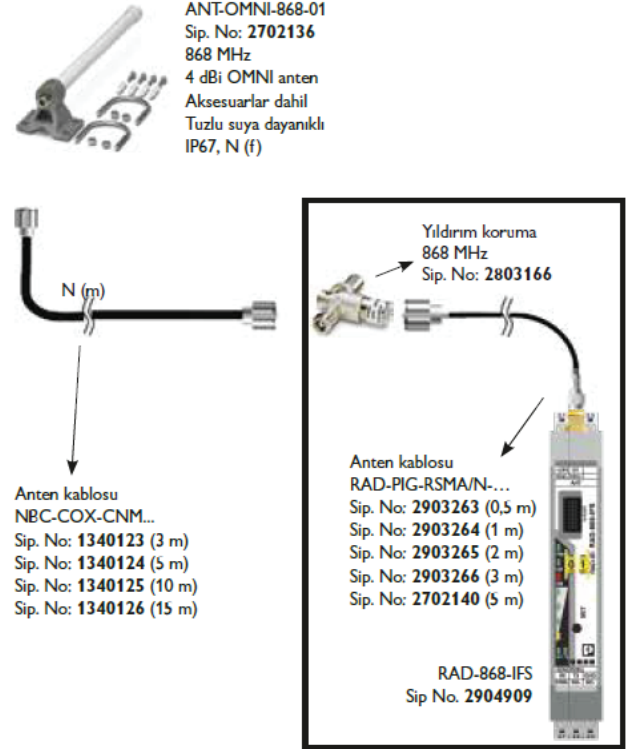
**TRUSTED
WIRELESS**

TRUSTED WIRELESS 2.0 HAZIR ANTEN SEÇİM TABLOSU

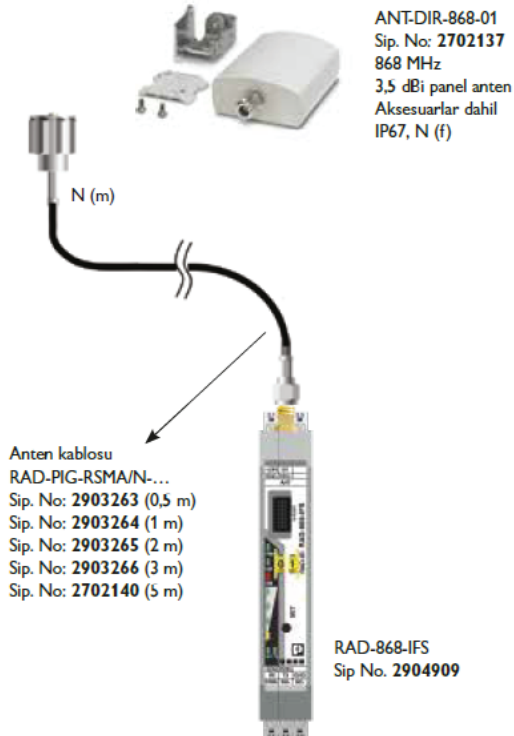
868 MHz için OMNI Anten 4 dBi



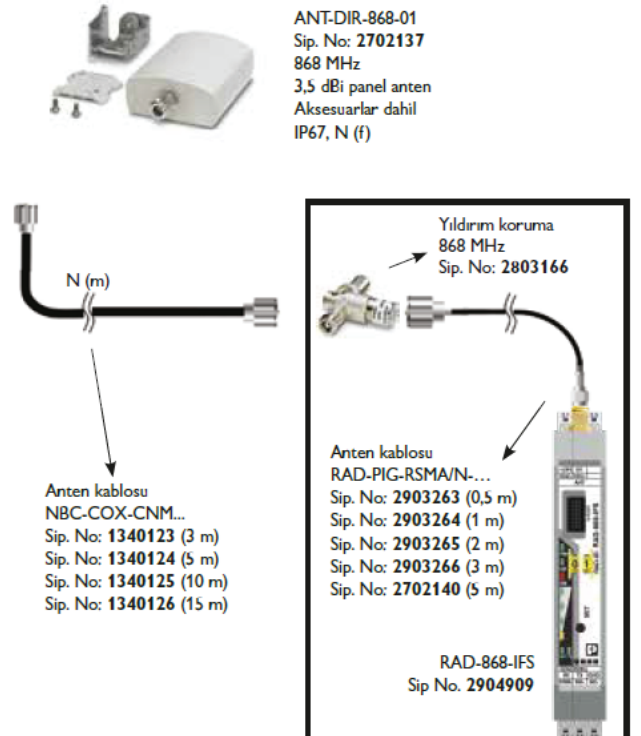
868 MHz için OMNI Anten 4 dBi - Harici ortam



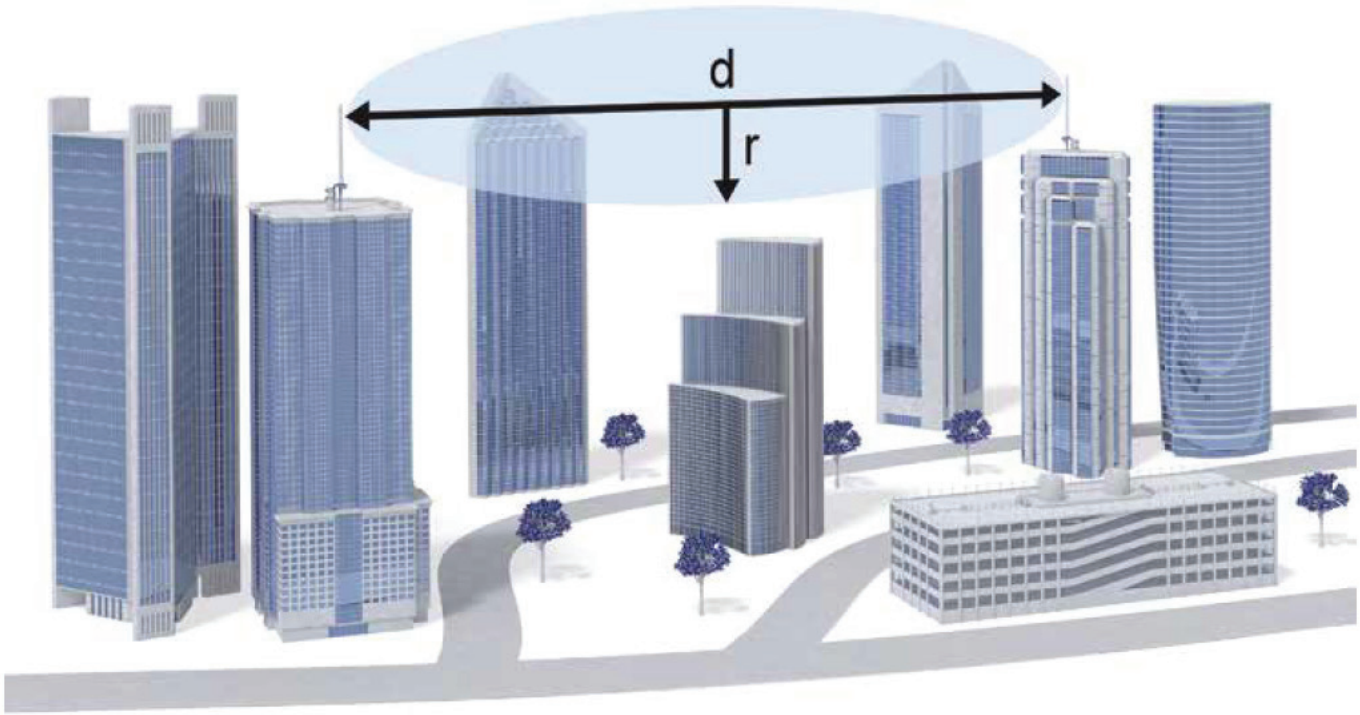
868 MHz için Panel Anten 3,5 dBi



868 MHz için Panel Anten 3,5 dBi - Harici ortam



ANTEN YERLEŞİMİ



Şekil : Fresnel-Zone

Tablo : Fresnel-Zone / Anten yüksekliği tablosu

Wireless haberleşme mesafesi (d)	Anten yüksekliği 868 MHz (r)	Anten yüksekliği 2.4 GHz (r)
1 km	9 m	5,5 m
2 km	13 m	8 m
4 km	18,5 m	11 m
10 km	29 m	-

Wireless cihazların haberleşmesini istediğimiz mesafelerde Fresnel-Zone adı verilen bölge içerisinde herhangi bir fiziksel engelin bulunması önerilmemektedir. Dolayısıyla uygun bir Fresnel-Zone oluşturabilmek için tabloda belirtilen örnek mesafeler için verilmiş anten yükseklikleri gerekmektedir. Cihazların montajı yapılmadan önce bu değerler gözönünde bulundurulmalıdır.

UYARI: Kablosuz haberleşme modüllerinin konfigürasyonu yapılırken en kötü ortam şartları gözönüne alınarak sistem konfigürasyonu oluşturulmalı ve mutlaka saha testleri yapılmalıdır.



CLOUD CLIENT

Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
1221706	CLOUD CLIENT 1101T-TX/TX	Endüstriyel VPN ağ geçidi, mGuard Secure Cloud uyumlu, IPsec, 1 WAN port, 1 LAN port, yönlendirme fonksiyonu, 1 DI, 1 DO.	DNC	1	895,00



TC ROUTER

Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
2702528	TC ROUTER 3002T-4G	Endüstriyel 4G LTE router (EU), 3G/2G yedekleme, 2 Ethernet portu, firewall, NAT, IPsec/OpenVPN, 2x SMA-F anten, SMS ve e-mail fonksiyonları, 2 DI, 1 DO.	DNC	1	2923,00
1632697	TC ROUTER 3002T-4G GL	Endüstriyel 4G LTE router (global), 3G/2G fallback, LTE ≤150 Mbps, 2 Ethernet portu, firewall, NAT, IPsec/OpenVPN, 2 DI, 1 DO, 2x SMA-F anten.	DNC	1	2193,00
1234352	TC ROUTER 4002T-4G EU	Endüstriyel 4G LTE router (EU), 3G/2G, 2 Ethernet portu, firewall, NAT, IPsec/OpenVPN, 4 DI, 2 DO.	DNC	1	1774,00
1234353	TC ROUTER 4102T-4G EU WLAN	Endüstriyel 4G LTE router (EU), WLAN AP (802.11a/b/g/n), 2.4/5 GHz, 150 Mbps, firewall, NAT, IPsec/OpenVPN, 4 DI, 2 DO.	DNC	1	2009,00
1234354	TC ROUTER 4202T-4G EU WLAN	Endüstriyel 4G LTE router (EU), WLAN AP (802.11a/b/g/n), 2.4/5 GHz, 150 Mbps, firewall, NAT, IPsec/OpenVPN, 2 DI, 1 DO, RS-232/RS-485.	DNC	1	2009,00



TIMESERVER NTP

Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
1107132	FL TIMESERV-ER NTP	GNSS alıcılı endüstriyel NTP/NTS zaman sunucusu, Ethernet ağları için, GPS/Galileo/GLONASS/BeiDou destekli, PoE (af) veya 24 V DC besleme, entegre anten, IP68.	DNC	1	1131,00



SMS RÖLE MODÜLÜ

Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
1038567	TC MOBILE I/O X200-4G	SMS röle ve sinyalizasyon modülü, EU, 4G LTE/2G GSM, analog ve dijital giriş izleme, röle çıkışlarını uzaktan kontrol, SMS/e-posta, 4 DI, 2 AI, 4 röle çıkışı, 10-60 V DC.	DNC	1	1090,00
1038568	TC MOBILE I/O X200-4G AC	SMS röle ve sinyalizasyon modülü, EU, 4G LTE/2G GSM, dijital giriş izleme, röle çıkışlarını uzaktan kontrol, SMS/e-posta, 4 DI, 4 röle çıkışı, 93-250 V AC.	DNC	1	1090,00



DAHİLİ KABLOLAR ÜZERİNDEN UZAKTAN KONTROL: ETHERNET GENİŞLETİCİLER

Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
2702409	TC EXTENDER 2001 ETH-2S	Yönetilemez Ethernet genişletici, noktadan noktaya, lineer/halka topolojisi, 30 Mbps, 20 km, 2 SHDSL port, 1 LAN port, USB ve LED diyagnostik.	DNC	1	1826,00
2702255	TC EXTENDER 6004 ETH-2S	Yönetilebilir Ethernet genişletici, noktadan noktaya, lineer/halka topolojisi, 30 Mbps, 20 km, değiştirilebilir aşırı gerilim koruması, 2 SHDSL port, 4 port switch, ekran ve Ethernet üzerinden diyagnostik.	DNC	1	3165,00

Endüstriyel 4G ve 5G hücreli router'lar, hücreli network üzerinden uzak istasyonlara güvenilir ve yüksek performanslı veri bağlantısı sağlar – 3G ve 2G'ye yedekleme ile. Bu, konumdaki güvenilir network kapsamının hangi teknoloji tarafından sağlandığından bağımsız olarak her yerde kullanılabileceği anlamına gelir. -40 ila +70°C arasındaki genişletilmiş sıcaklık aralığı ile aynı zamanda her iklimde kullanılabilirler.

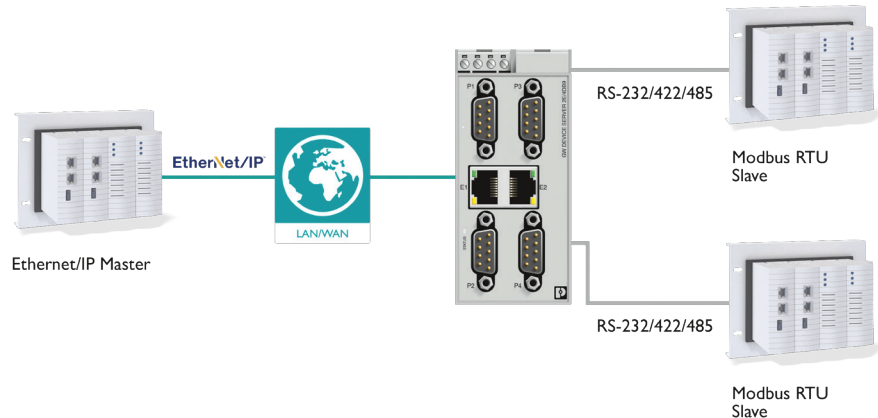


Daha fazla bilgi için QR



PROTOKOL VE ARAYÜZ DÖNÜŞTÜRÜCÜLERİ

Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
Ethernet protokolleri: Gateways					
2313452	FL COMSERVER UNI 232/422/485	Modbus RTU/ASCII – Modbus TCP gateway, 1× RJ45, 1× D-SUB 9, ATEX / UL Class I Div 2.	DNC	1	1185,00
2702764	GW MODBUS TCP/RTU 1E/1DB9	Modbus RTU/ASCII – Modbus TCP gateway, 1× RJ45, 1× D-SUB 9.	DNC	1	1000,00
2702767	GW MODBUS TCP/RTU 2E/4DB9	Modbus RTU/ASCII – Modbus TCP gateway, 2× RJ45, 4× D-SUB 9.	DNC	1	1865,00
2702768	GW MODBUS TCP/ASCII 1E/1DB9	RAW/ASCII – Modbus TCP gateway, 1× RJ45, 1× D-SUB 9.	DNC	1	1037,00
2702770	GW MODBUS TCP/ASCII 2E/2DB9	RAW/ASCII – Modbus TCP gateway, 2× RJ45, 4× D-SUB 9.	DNC	1	1712,00
1021080	GW PN/ASCII 1E/1DB9	RAW/ASCII – PROFINET gateway, 1× RJ45, 1× D-SUB 9, ATEX / IECEx / UL Class I Div 2.	DNC	1	1400,00
1020882	GW PN/ASCII 2E/4DB9	RAW/ASCII – PROFINET gateway, 2× RJ45, 4× D-SUB 9.	DNC	1	2496,00
2702772	GW EIP/ASCII 1E/1DB9	RAW/ASCII – EtherNet/IP gateway, 1× RJ45, 1× D-SUB 9.	DNC	1	1400,00
2702776	GW EIP/ASCII 2E/4DB9	RAW/ASCII – EtherNet/IP gateway, 2× RJ45, 4× D-SUB 9.	DNC	1	2496,00
1062540	GW EIP/MODBUS 1E/1DB9	EtherNet/IP – Modbus TCP/RTU gateway, 1× RJ45, 1× D-SUB 9.	DNC	1	1480,00
1062388	GW EIP/MODBUS 2E/4DB9	EtherNet/IP – Modbus TCP/RTU gateway, 2× RJ45, 4× D-SUB 9.	DNC	1	2576,00
1105707	GW PN/MODBUS 1E/1DB9	PROFINET – Modbus TCP/RTU gateway, 1× RJ45, 1× D-SUB 9.	DNC	1	1460,00
1105708	GW PN/MODBUS 1E/2DB9	PROFINET – Modbus TCP/RTU gateway, 1× RJ45, 2× D-SUB 9.	DNC	1	1794,00
1105709	GW PN/MODBUS 2E/2DB9	PROFINET – Modbus TCP/RTU gateway, 2× RJ45, 2× D-SUB 9.	DNC	1	2270,00
1105710	GW PN/MODBUS 2E/4DB9	PROFINET – Modbus TCP/RTU gateway, 2× RJ45, 4× D-SUB 9.	DNC	1	2576,00
1108712	GW PN/DP 1E/1DB9	PROFINET – PROFIBUS DP gateway, 1× RJ45, 1× D-SUB 9, FDT/DTM uyumlu.	DNC	1	2484,00
PoE injector					
2703005	INJ 1000	30 W, 2× RJ45, 10/100/1000 Mbps	DNC	1	522,00
2703007	INJ 1010	60 W, 2× RJ45, 10/100/1000 Mbps	DNC	1	716,00
2703010	INJ 1110-T	60 W, 2× RJ45, 10/100/1000 Mbps, -40...+75 °C.	DNC	1	935,00
2703014	INJ 2112-T	60 W, IDC klemensli, 2× RJ45, potansiyel ayırma, aşırı gerilim koruması.	DNC	1	1071,00
1004066	INJ 2113-T	60 W, Push-in klemensli, 2× RJ45, potansiyel ayırma, blendaj akımı izleme, aşırı gerilim koruması.	DNC	1	1071,00
1004066	INJ 2113-T	60 W, Push-in klemensli 2 x RJ45 port, 10/100/1000 Mbps, potansiyel ayırma, blendaj akımı izleme ve aşırı gerilim koruması.	DNC	1	1071,00
Patch panels					
2703015	PP-RJ-RJ	2× RJ45, CAT6, 10/100/1000 Mbps.	DNC	1	90,00
2703018	PP-RJ-SCC	Push-in klemensli RJ45, CAT5e, ekran bağlantısı.	DNC	1	97,00
2703019	PP-RJ-IDC	IDC klemensli RJ45, CAT6, ekran bağlantısı.	DNC	1	98,00
2703020	PP-RJ-RJ-F	2× RJ45, CAT5e, ekran akımı izleme ve aşırı gerilim koruması.	DNC	1	253,00
2703022	PP-RJ-SCC-F	Push-in klemensli RJ45, CAT5e, ekran akımı izleme ve aşırı gerilim koruması.	DNC	1	270,00
2703023	PP-RJ-IDC-F	IDC klemensli RJ45, CAT5e, ekran akımı izleme ve aşırı gerilim koruması.	DNC	1	270,00
Ethernet izolatör					
2902985	FL ISOLATOR 100-M12	Ethernet izolatörü, 4 kV elektriksel yalıtım, 10/100 Mbps, 2× M12 (D-kodlu), IP54.	DNC	1	637,00
2313931	FL ISOLATOR 100-RJ/RJ	Ethernet izolatörü, 4 kV elektriksel yalıtım, 10/100 Mbps, 2× RJ45.	DNC	1	325,00



868 MHZ

Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
2702136	ANT-OMNI-868-01	Tümyönlü anten, 868 MHz, 4 dBi, IP67, N (dişi), ATEX, IECEx	DNC	1	542,00
2702137	ANT-DIR-868-01	Yönlü anten, 868 MHz, 3,5 dBi, dairesel polarizasyon, IP67, IK06, N (dişi), ATEX, IECEx	DNC	1	560,00
2867814	RAD-ISM-900-ANT-YAGI-6.5-N	Yönlü Yagi anten, 868/900 MHz, 8,5 dBi, IP65, N (dişi)	DNC	1	618,00
5606614	RAD-ISM-900-ANT-YAGI-10-N	Yönlü Yagi anten, 868/900 MHz, 12 dBi, IP65, N (dişi)	DNC	1	669,00



2.4 GHZ / 5 GHZ

Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
2701408	ANT-OMNI-2459-02	Tümyönlü anten, 2,4 / 5 GHz, 2,5 / 5 dBi, IP68, N (erkek)	DNC	1	104,00
2701186	ANT-DIR-2459-01	Yönlü anten, 2,4 / 5 GHz, 9 dBi, IP67, IK06, N (dişi), ATEX, IECEx	DNC	1	440,00



2.4 GHZ / 5 GHZ / 6 GHZ

Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
1284780	ANT-OMNI-2459-04	Tümyönlü anten, 2,4 / 5 / 6 GHz, 2 / 2,5 / 3 dBi, IP68, IP69K, N (erkek)	DNC	1	92,00
2702898	RAD-ISM-2459-ANT-FOOD-6-0-N	Tümyönlü anten, 2,4 / 5 / 6 GHz, 6 / 8 / 8 dBi, IP68, IK08, N (dişi)	DNC	1	368,00
1830085	ANT-OMNI-0671-04	Tümyönlü anten, 0,6 – 7,1 GHz, 3 – 5 dBi, IP67, IK10, N (dişi)	DNC	1	216,00



2.4 GHZ

Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
2701362	RAD-ISM-2400-ANT-OMNI-2-1-RSMA	Tümyönlü anten, 2,4 GHz, 2 dBi, IP65, RSMA (erkek)	DNC	1	150,00
2701358	RAD-ISM-2400-ANT-VAN-3-0-RSMA	Tümyönlü anten, 2,4 GHz, 3 dBi, IP55, IK08, RSMA (erkek)	DNC	1	207,00
2885919	RAD-ISM-2400-ANT-OMNI-6-0	Tümyönlü anten, 2,4 GHz, 6 dBi, IP67, N (dişi), ATEX, IECEx	DNC	1	428,00



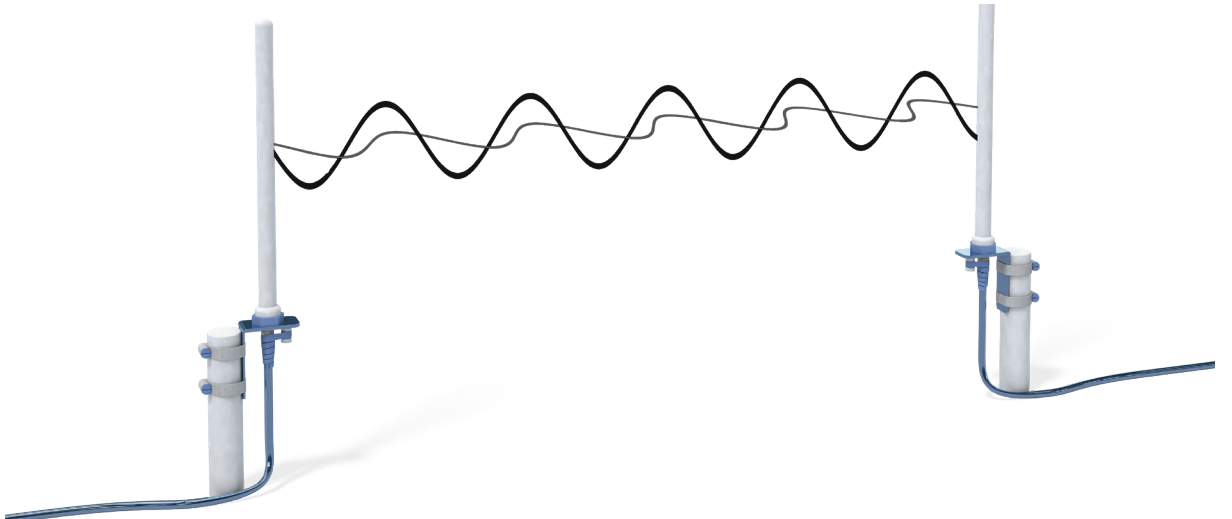
5 GHZ

Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
2701347	ANT-OMNI-5900-01	Tümyönlü anten, 5 GHz, 5 dBi, IP64, N (dişi)	DNC	1	467,00



MULTIBAND ANTENNA

Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
1396316	ANT-OMNI-0671-01	Tümyönlü anten, 0,6... 7,1 GHz, 1...3 dBi, IP67, N (dişi)	DNC	1	233,00
1396318	ANT-OMNI-0671-02	Tümyönlü anten, 0,6...7,1 GHz, 2...4 dBi, IP67, IK10, N (dişi)	DNC	1	271,00
1565400	ANT-OMNI-0671-03	Tümyönlü anten, 0,6...7,1 GHz, 1...2 dBi, SMA (erkek)	DNC	1	148,00



ANTEN KABLOLARI

Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
---------	-----	----------	-------------	-------------------------	-----------------



RSMA (erkek) -> N (dişi)

2903263	RAD-PIG-RSMA/N-0.5	Anten kablosu, 0,5 m, 0,3...6 GHz, RSMA (erkek) - N (erkek)	DNC	1	109,00
2903264	RAD-PIG-RSMA/N-1	Anten kablosu, 1 m, 0,3...6 GHz, RSMA (erkek) - N (erkek)	DNC	1	120,00
2903265	RAD-PIG-RSMA/N-2	Anten kablosu, 2 m, 0,3...6 GHz, RSMA (erkek) - N (erkek)	DNC	1	132,00
2903266	RAD-PIG-RSMA/N-3	Anten kablosu, 3 m, 0,3...6 GHz, RSMA (erkek) - N (erkek)	DNC	1	144,00
2702140	RAD-PIG-RSMA/N-5	Anten kablosu, 5 m, 0,3...6 GHz, RSMA (erkek) - N (erkek)	DNC	1	150,00



RSMA (erkek) -> N (dişi)

2701402	RAD-PIG-EF316-N-RSMA	Anten kablosu, 0,5 m, 0,3-6 GHz, RSMA erkek - N dişi	DNC	1	155,00
---------	----------------------	--	-----	---	--------



N (erkek) -> N (erkek)

1340122	NBC-COX-CNM/0.5-M/COX-CNM	Koaksiyel kablo, 50 Ohm, 0,5 m, iletim frekansı 7,25 GHz, N (erkek) - N (erkek)	DNC	1	91,00
1340123	NBC-COX-CNM/3.0-L/COX-CNM	Koaksiyel kablo, 50 Ohm, 3 m, iletim frekansı 7,25 GHz, N (erkek) - N (erkek)	DNC	1	223,00
1340124	NBC-COX-CNM/5.0-L/COX-CNM	Koaksiyel kablo, 50 Ohm, 5 m, iletim frekansı 7,25 GHz, N (erkek) - N (erkek)	DNC	1	302,00
1340125	NBC-COX-CNM/10.0-L/COX-CNM	Koaksiyel kablo, 50 Ohm, 10 m, iletim frekansı 7,25 GHz, N (erkek) - N (erkek)	DNC	1	499,00
1340126	NBC-COX-CNM/15.0-L/COX-CNM	Koaksiyel kablo, 50 Ohm, 15 m, iletim frekansı 7,25 GHz, N (erkek) - N (erkek)	DNC	1	690,00
1340127	NBC-COX-CNM/30.0-L/COX-CNM	Koaksiyel kablo, 50 Ohm, 30 m, iletim frekansı 7,25 GHz, N (erkek) - N (erkek)	DNC	1	902,00



SMA (male) -> N (male)

1340139	NBC-COX-CNM/0.5-S/COX-CKM	Koaksiyel kablo, 50 Ohm, 0,5 m, iletim frekansı 7,25 GHz, SMA erkek - N erkek	DNC	1	97,00
1340143	NBC-COX-CNM/1.0-M/COX-CKM	Koaksiyel kablo, 50 Ohm, 1 m, iletim frekansı 7,25 GHz, SMA erkek - N erkek	DNC	1	94,00
1340144	NBC-COX-CNM/3.0-M/COX-CKM	Koaksiyel kablo, 50 Ohm, 3 m, iletim frekansı 7,25 GHz, SMA erkek - N erkek	DNC	1	114,00
1340147	NBC-COX-CNM/5.0-M/COX-CKM	Koaksiyel kablo, 50 Ohm, 5 m, iletim frekansı 7,25 GHz, SMA erkek - N erkek	DNC	1	136,00

ANTEN AKSESUARLARI

Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
---------	-----	----------	-------------	-------------------------	-----------------



2885870	RAD-ANT-VAN-MKT	OMNI anten için duvar montaj seti	DNN	1	69,00
2867843	RAD-ADP-N/F-N/F	Anten adaptörü, 0,3-6 GHz, IP65, N dişi - N dişi	DNN	1	65,00
2904790	RAD-ADP-RSMA/M-RSMA/F-90	Anten adaptörü, 0,3-6 GHz, RSMA erkek - RSMA dişi, 90 derece	DNC	1	72,00
2803166	CN-UB-70DC-6-BB	Aşırı gerilim koruma modülü, N dişi - N dişi	CL3	1	320,00
2838490	CN-LAMBDA/4-5.9-BB	Lambda çeyrek dalga aşırı gerilim koruma fişi, N dişi - N dişi	CL3	1	441,00
2903182	RAD-TAPE-SV-19-3	Koruma bandı, rulo 3 m	DNN	1	49,00

Ethernet Switch ve Siber Güvenlik için Router Çözümleri

Endüstriyel Ethernet Switch ürün gamımız Gigabit, PoE, IEC 61850 onaylı ve DIN rayı montajı için Yönetimli ve Yönetimsiz Switch'leri içermektedir. Bu bize, zorlu ortamlarda bile güçlü ve güvenli ağlar kurma esnekliği vermektedir: Bakır ve FO portlar ve aynı zamanda yedekleme fonksiyonları, sistemlerinizin esnek ağ iletişimini ve endüstriyel ağınızın kolay bölümlenmesini mümkün kılar.

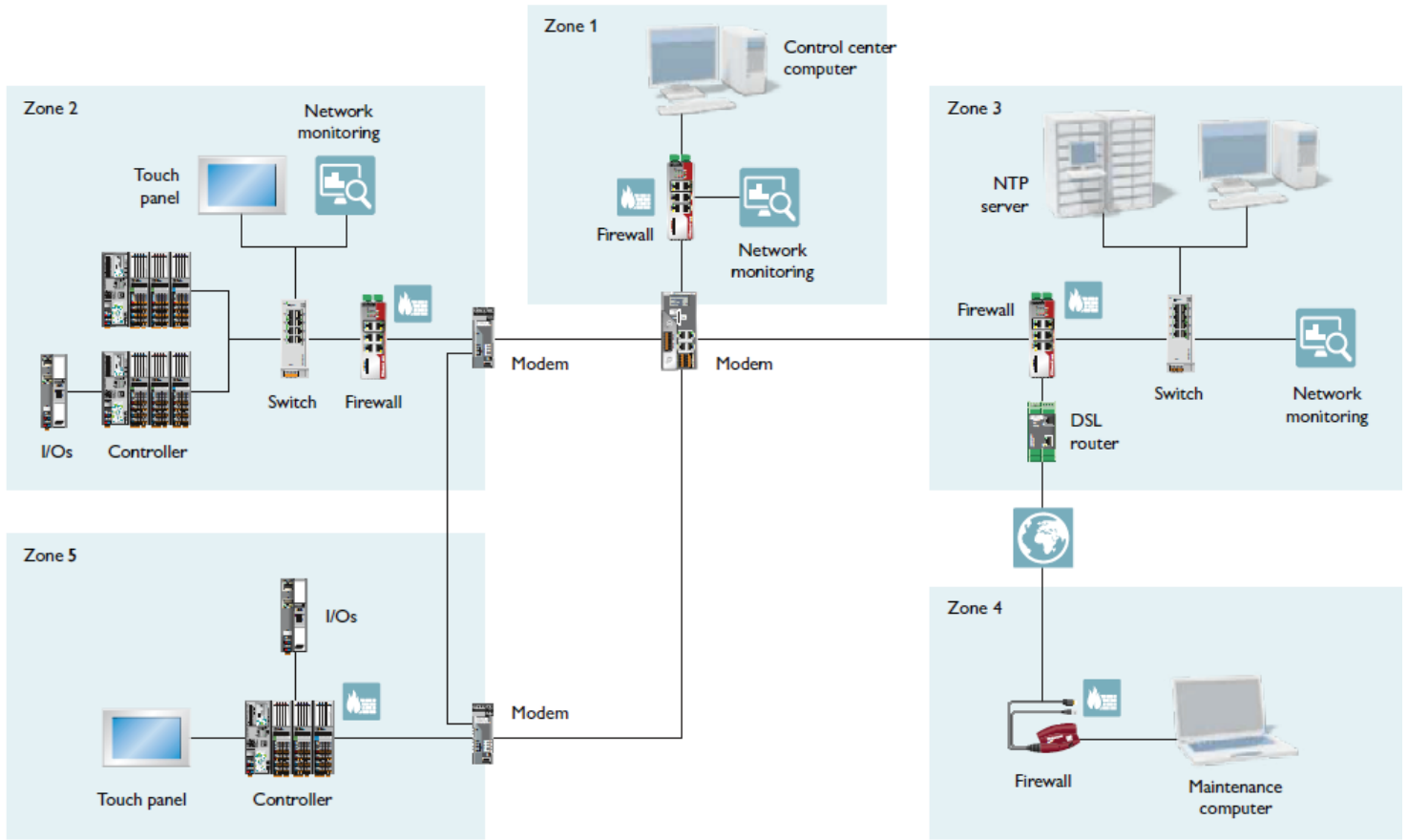


Güçlü endüstriyel router'larımız, yerel network'ünüzün uzaktan bakımı ve korunması amacıyla endüstriyel uygulamalarla veri alışverişi için çeşitli network'leri kablo (LAN router ve NAT router) veya hücresel haberleşme (2G/3G/4G/5G) yoluyla birbirine bağlar. Çok sayıda ürün entegre VPN ve güvenlik duvarı fonksiyonlarına sahiptir. mGuard router, en yüksek güvenlik düzeyi için siber saldırılara ve kötü amaçlı yazılımlara karşı koruma sağlar.

ENDÜSTRİYEL GÜVENLİK



Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
1357828	FL MGuard 2102	Router, firewall, NAT, 2 VPN bağlantısı, 2 RJ45 port, 10/100/1000 Mbps, IP20, -20...60 °C, 12-36 V DC, PROFIsafe izolasyonu, IEC 62443-4-2.	DNN	1	1537,00
1357850	FL MGuard 2105	Router, firewall, NAT, 2 VPN bağlantısı, 5 RJ45 port (4 port unmanaged switch), 10/100/1000 Mbps, IP20, -20...60 °C, 12-36 V DC, PROFIsafe izolasyonu, IEC 62443-4-1/-4-2.	DNN	1	1558,00
1357840	FL MGuard 4302	Router, firewall, NAT, 250 VPN bağlantısı, 2 RJ45 port, 10/100/1000 Mbps, IP20, -40...60 °C, 12-36 V DC, tam konfigüre edilebilir güvenlik duvarı, PROFIsafe izolasyonu, IEC 62443-4-1/-4-2.	DNN	1	2340,00
1357875	FL MGuard 4305	Router, firewall, NAT, 250 VPN bağlantısı, 5 RJ45 port (WAN, 3xLAN, DMZ), 10/100/1000 Mbps, IP20, -40...60 °C, 12-36 V DC, tam konfigüre edilebilir güvenlik duvarı, PROFIsafe izolasyonu, IEC 62443-4-1/-4-2.	DNN	1	2687,00



Güvenli otomasyon çözümleri

Phoenix Contact, uluslararası IEC 62443-2-4 standardına uygun güvenli otomasyon çözümleri geliştirme ve başlatma yeteneğine sahiptir. Koruma gereksinimleri analizi ve gizlilik, bütünlük ve erişilebilirlik gibi koruma hedefleri kapsamında güvenli otomasyon çözümleri geliştiriyoruz. Hizmetlerimiz ayrıca tehdit analizi ve güvenlik risk analizi de içermektedir.



Ürün broşürü

YÖNETİMSİZ SWITCHES: FL SWITCH 1000 SERİSİ

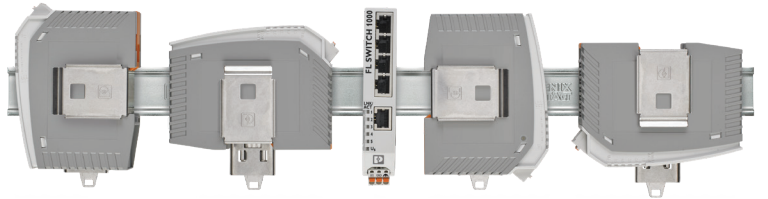
Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
1085039	FL SWITCH 1005N	5 RJ45 Port 10/100 Mbps	DNN	1	147,00
1084159	FL SWITCH 1004N-FX	4 RJ45 Port 10/100 Mbps, 1 FO Port 10/100 Mbps	DNN	1	377,00
1085179	FL SWITCH 1004N-FX ST	4 RJ45 Port 10/100 Mbps, 1 FO Port 10/100 Mbps (ST Port)	DNN	1	377,00
1085214	FL SWITCH 1004N-FX SM	4 RJ45 Port 10/100 Mbps, 1 FO SM Port 10/100 Mbps	DNN	1	499,00
1085177	FL SWITCH 1004N-SFX	4 RJ45 Port 10/100 Mbps, 1 SFP Port 10/100 Mbps	DNN	1	216,00
1085176	FL SWITCH 1005N-2SFX	5 RJ45 Port 10/100 Mbps, 2 SFP Port 10/100 Mbps	DNN	1	328,00
1085256	FL SWITCH 1008N	8 RJ45 Port 10/100 Mbps	DNN	1	215,00
1085255	FL SWITCH 1016N	16 RJ45 Port 10/100 Mbps	DNN	1	416,00
1085254	FL SWITCH 1105N	5 RJ45 Port 10/100/1000 Mbps	DNN	1	243,00
1085173	FL SWITCH 1104N-SFP	4 RJ45 Port 10/100/1000 Mbps, 1 SFP Port 100/1000 Mbps	DNN	1	353,00
1085171	FL SWITCH 1105N-2SFP	5 RJ45 Port 10/100/1000 Mbps	DNN	1	577,00
1085243	FL SWITCH 1108N	8 RJ45 Port 10/100/1000 Mbps	DNN	1	370,00
1085219	FL SWITCH 1116N	16 RJ45 Port 10/100/1000 Mbps	DNN	1	949,00
1085170	FL SWITCH 1005NT	5 RJ45 Port 10/100 Mbps (geniş sıcaklık aralığı)	DNN	1	208,00
1085169	FL SWITCH 1004NT-SFX	4 RJ45 Port 10/100 Mbps, 1 SFP Port 100 Mbps (geniş sıcaklık aralığı)	DNN	1	237,00
1085165	FL SWITCH 1008NT	8 RJ45 Port 10/100 Mbps (geniş sıcaklık aralığı)	DNN	1	284,00
1085164	FL SWITCH 1005NT-2SFX	5 RJ45 Port 10/100 Mbps, 2 SFP Port 100 Mbps (geniş sıcaklık aralığı)	DNN	1	344,00
1249598	FL SWITCH 1012NT-2SFP	12 RJ45 Port 10/100 Mbps, 2 SFP Port 100/1000 Mbps (geniş sıcaklık aralığı)	DNN	1	920,00
1085163	FL SWITCH 1105NT	5 RJ45 Port 10/100/1000 Mbps (geniş sıcaklık aralığı)	DNN	1	395,00
1085162	FL SWITCH 1108NT	8 RJ45 Port 10/100/1000 Mbps (geniş sıcaklık aralığı)	DNN	1	541,00
1343027	FL SWITCH 1024T	24xRJ45, 10/100 Mbps, DNV GL	DNN	1	695,00
2891041	FL SWITCH 1824	24 RJ45 Port 10/100 Mbps, 19" Rack Tipi	DNN	1	1108,00
2891057	FL SWITCH 1924	24 RJ45 Port 10/100/1000 Mbps, 19" Rack Tipi	DNN	1	2378,00

YÖNETİMSİZ SWITCHES: FL SWITCH 1000 SERİSİ IP67

Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
2700200	FL SWITCH 1605 M12	5 M12 Port 10/100 Mbps, IP65/IP66/IP67, Geniş sıcaklık aralığı	DNN	1	607,00
1196227	FL SWITCH 1608	8 M12 Port 10/100 Mbps, IP65/IP66/IP67, Geniş sıcaklık aralığı	DNN	1	1001,00
1196228	FL SWITCH 1708	8 M12 Port 10/100/1000 Mbps, IP65/IP66/IP67, Geniş sıcaklık aralığı	DNN	1	1693,00

DIN RAY CİHAZLARI İÇİN MONTAJ AKSESUARLARI

Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
1085488	FL PANEL ADAPTER 22.5	22,5 mm switchler için FL DIN-RAIL metal adaptör	DNN	1	40,00
1085486	FL PANEL ADAPTER 40	22,5 mm switchler için FL PANEL tipi metal adaptör	DNN	1	40,00
1085485	FL DIN-RAIL ADAPTER 22.5	40 mm switchler için FL DIN-RAIL metal adaptör	DNN	1	52,00
1085484	FL DIN-RAIL ADAPTER 40	40 mm switchler için FL PANEL tipi metal adaptör	DNN	1	52,00



YÖNETİLEBİLİR SWITCHES: FL SWITCH 2000 SERİSİ

Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
2702323	FL SWITCH 2005	5xRJ45, 10/100 Mbps, PROFINET Class A, IEC 62443	DNN	1	628,00
2702324	FL SWITCH 2008	8xRJ45, 10/100 Mbps, PROFINET Class A, IEC 62443	DNN	1	706,00
1106707	FL SWITCH 2008F	8xRJ45, 10/100 Mbps, Flat design, PROFINET Class A	DNN	1	618,00
2702903	FL SWITCH 2016	16xRJ45, 10/100 Mbps, PROFINET Class A, IEC 62443, BSH	DNN	1	1326,00
2702665	FL SWITCH 2105	5xRJ45, 10/100/1000 Mbps, PROFINET Class A, IEC 62443	DNN	1	997,00
2702666	FL SWITCH 2108	8xRJ45, 10/100/1000 Mbps, PROFINET Class A, IEC 62443	DNN	1	1129,00
2702908	FL SWITCH 2116	16xRJ45, 10/100/1000 Mbps, PROFINET Class A, IEC 62443, BSH	DNN	1	1822,00
2702326	FL SWITCH 2205	5xRJ45, 10/100 Mbps, PROFINET Class B, geniş sıcaklık aralığı, DNV GL	DNN	1	877,00
2702327	FL SWITCH 2208	8xRJ45, 10/100 Mbps, PROFINET Class B, geniş sıcaklık aralığı, DNV GL	DNN	1	1007,00
1095627	FL SWITCH 2208C	8xRJ45, 10/100 Mbps, PROFINET Class B, conformal coating, geniş sıcaklık aralığı	DNN	1	1052,00
2702328	FL SWITCH 2207-FX	7xRJ45 + 1xSC MM, 10/100 Mbps, PROFINET Class B, DNV GL	DNN	1	1249,00
2702329	FL SWITCH 2207-FX SM	7xRJ45 + 1xSC SM, 10/100 Mbps, PROFINET Class B, DNV GL	DNN	1	1627,00
2702330	FL SWITCH 2206-2FX	6xRJ45 + 2xSC MM, 10/100 Mbps, PROFINET Class B, DNV GL	DNN	1	1436,00
1095628	FL SWITCH 2206C-2FX	6xRJ45 + 2xSC MM, PROFINET Class B, conformal coating	DNN	1	1668,00
2702331	FL SWITCH 2206-2FX SM	6xRJ45 + 2xSC SM, 10/100 Mbps, PROFINET Class B, DNV GL	DNN	1	2221,00
2702332	FL SWITCH 2206-2FX ST	6xRJ45 + 2xST MM, 10/100 Mbps, PROFINET Class B, DNV GL	DNN	1	1436,00
2702333	FL SWITCH 2206-2FX SM ST	6xRJ45 + 2xST MM, 10/100 Mbps, PROFINET Class B, DNV GL	DNN	1	2221,00
2702969	FL SWITCH 2206-2SFX	6xRJ45 + 2xSFP, 100 Mbps, PROFINET Class B, DNV GL	DNN	1	1397,00
2702334	FL SWITCH 2204-2TC-2SFX	4xRJ45 + 2xSFP + 2xCombo, 100 Mbps, PROFINET Class B, DNV GL	DNN	1	1526,00
2702904	FL SWITCH 2216	16xRJ45, 10/100 Mbps, PROFINET Class B, DNV GL	DNN	1	1604,00
2702905	FL SWITCH 2214-2FX	14xRJ45 + 2xSC MM, 10/100 Mbps, PROFINET Class B, DNV GL	DNN	1	2151,00
2702906	FL SWITCH 2214-2FX SM	14xRJ45 + 2xSC SM, 10/100 Mbps, PROFINET Class B, DNV GL	DNN	1	3492,00
1006188	FL SWITCH 2214-2SFX	14xRJ45 + 2xSFP, 100 Mbps, PROFINET Class B, DNV GL	DNN	1	2089,00
2702907	FL SWITCH 2212-2TC-2SFX	12xRJ45 + 2xSFP + 2xCombo, 100 Mbps, PROFINET Class B, DNV GL	DNN	1	2293,00
1044024	FL SWITCH 2208 PN	8xRJ45, 10/100 Mbps, PROFINET LED, PROFINET Class B, DNV GL	DNN	1	1131,00
1044028	FL SWITCH 2206-2SFX PN	6xRJ45 + 2xSFP, 100 Mbps, PROFINET LED, PROFINET Class B, DNV GL	DNN	1	1519,00
1044029	FL SWITCH 2216 PN	16xRJ45, 10/100 Mbps, PROFINET LED, PROFINET Class B, DNV GL	DNN	1	1726,00
1044030	FL SWITCH 2214-2SFX PN	14xRJ45 + 2xSFP, 100 Mbps, PROFINET LED, PROFINET Class B, DNV GL	DNN	1	2221,00
2702652	FL SWITCH 2308	8xRJ45, 10/100/1000 Mbps, PROFINET Class B, DNV GL	DNN	1	1604,00
2702970	FL SWITCH 2306-2SFP	6xRJ45 + 2xSFP, 1000 Mbps, PROFINET Class B, DNV GL	DNN	1	1999,00
2702653	FL SWITCH 2304-2GC-2SFP	4xRJ45 + 2xSFP + 2xCombo, 1000 Mbps, PROFINET Class B, DNV GL	DNN	1	2125,00
2702909	FL SWITCH 2316	16xRJ45, 10/100/1000 Mbps, PROFINET Class B, DNV GL	DNN	1	2548,00
1006191	FL SWITCH 2314-2SFP	14xRJ45 + 2xSFP, 1000 Mbps, PROFINET Class B, DNV GL	DNN	1	2994,00
2702910	FL SWITCH 2312-2GC-2SFP	12xRJ45 + 2xSFP + 2xCombo, 1000 Mbps, PROFINET Class B	DNN	1	3178,00
1009220	FL SWITCH 2308 PN	8xRJ45, 10/100/1000 Mbps, PROFINET LED, PROFINET Class B, DNV GL	DNN	1	1726,00
1009222	FL SWITCH 2306-2SFP PN	6xRJ45 + 2xSFP, 1000 Mbps, PROFINET LED, PROFINET Class B, DNV GL	DNN	1	2124,00
1031673	FL SWITCH 2316 PN	16xRJ45, 10/100/1000 Mbps, PROFINET LED, PROFINET Class B, DNV GL	DNN	1	2669,00
1031683	FL SWITCH 2314-2SFP PN	14xRJ45 + 2xSFP, 1000 Mbps, PROFINET LED, PROFINET Class B, DNV GL	DNN	1	3117,00
1043412	FL SWITCH 2408	8xRJ45, 10/100 Mbps, PROFINET Class B, IEC 62443, DNV GL	DNN	1	1365,00
1088853	FL SWITCH 2404-2TC-2SFX	4xRJ45 + 2xSFP + 2xCombo, 10/100 Mbps, PROFINET Class B, IEC 62443, DNV GL	DNN	1	1892,00
1043416	FL SWITCH 2416	16xRJ45, 10/100 Mbps, PROFINET Class B, IEC 62443, DNV GL	DNN	1	1960,00
1043423	FL SWITCH 2414-2SFX	14xRJ45 + 2xSFP, 10/100 Mbps, PROFINET Class B, IEC 62443, DNV GL	DNN	1	2452,00
1043484	FL SWITCH 2508	8xRJ45, 10/100/1000 Mbps, PROFINET Class B, IEC 62443, DNV GL	DNN	1	1960,00
1043491	FL SWITCH 2506-2SFP	6xRJ45 + 2xSFP, 10/100/1000 Mbps, PROFINET Class B, IEC 62443, DNV GL	DNN	1	2356,00
1088872	FL SWITCH 2504-2GC-2SFP	4xRJ45 + 2xSFP + 2xCombo, 10/100/1000 Mbps, PROFINET Class B, IEC 62443, DNV GL	DNN	1	2475,00
1043496	FL SWITCH 2516	16xRJ45, 10/100/1000 Mbps, PROFINET Class B, IEC 62443, DNV GL	DNN	1	2906,00
1043499	FL SWITCH 2514-2SFP 14xRJ45 + 2xSFP	10/100/1000 Mbps, PROFINET Class B, IEC 62443, DNV GL	DNN	1	3369,00
1089133	FL SWITCH 2408 PN	8xRJ45, 10/100 Mbps, PROFINET LED, PROFINET Class B, IEC 62443, DNV GL	DNN	1	1486,00
1089150	FL SWITCH 2416 PN	16xRJ45, 10/100 Mbps, PROFINET LED, PROFINET Class B, IEC 62443, DNV GL	DNN	1	2079,00
1089134	FL SWITCH 2508 PN	8xRJ45, 10/100/1000 Mbps, PROFINET LED, PROFINET Class B, IEC 62443, DNV GL	DNN	1	2079,00
1089135	FL SWITCH 2506-2SFP PN	6xRJ45 + 2xSFP, 10/100/1000 Mbps, PROFINET LED, PROFINET Class B, IEC 62443, DNV GL	DNN	1	2475,00
1089205	FL SWITCH 2516 PN	16xRJ45, 10/100/1000 Mbps, PROFINET LED, PROFINET Class B, IEC 62443, DNV GL	DNN	1	3026,00
1089154	FL SWITCH 2514-2SFP PN	14xRJ45 + 2xSFP, 10/100/1000 Mbps, PROFINET LED, PROFINET Class B, IEC 62443, DNV GL	DNN	1	3491,00

ZAMAN HASSAS AĞ (TSN) İÇİN GERÇEK ZAMAN KABİLİYETİNE SAHİP YÖNETİLEBİLİR ANAHTARLAR



Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
1232304	FL SWITCH TSN 2316	16 RJ45 Port 10/100/1000 Mbps, IP20, PROFINET Class B, IEC 62443-4-2 uyumlu, Geniş sıcaklık aralığı (-40...60 °C)	DNN	1	2938,00

PROFINET IRT İÇİN YÖNETİLEBİLİR SWITCH: FL SWITCH IRT



Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
2700689	FL SWITCH IRT 4TX	4 RJ45 Port 10/100 Mbps, PROFINET RT/IRT, DIN ray montaj	DNN	1	2486,00

YÖNLENDİRME FONKSİYONLARINA SAHİP YÖNETİLEBİLİR ANAHTARLAR: FL NAT 2000

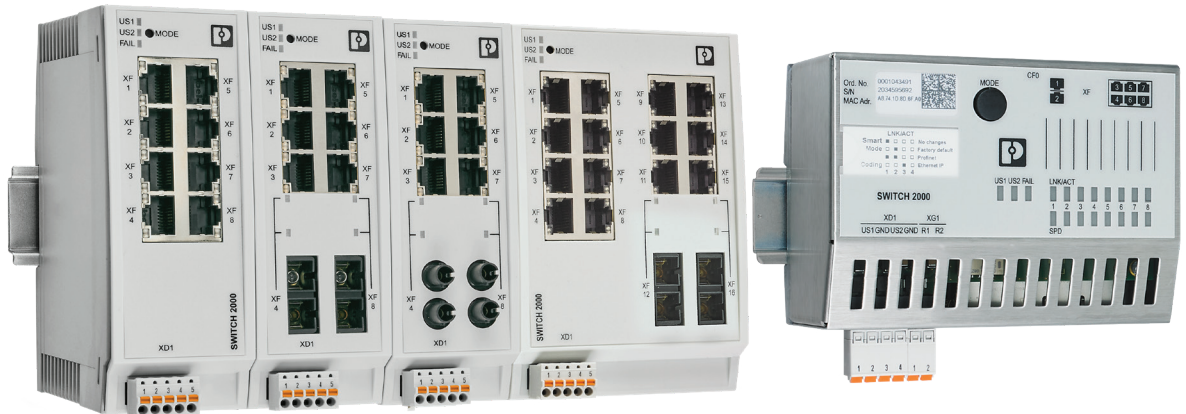


Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
2702881	FL NAT 2008	8 RJ45 Port 10/100 Mbps, IP20, PROFINET Class A, NAT (1:1, Virtual NAT, IP-Masquerading), IEC 62443-4-2 uyumlu	DNN	1	1869,00
2702882	FL NAT 2208	8 RJ45 Port 10/100 Mbps, IP20, PROFINET Class B, NAT (1:1, Virtual NAT, IP-Masquerading), Geniş sıcaklık aralığı (-40...70 °C), IEC 62443-4-2 uyumlu	DNN	1	2333,00
2702981	FL NAT 2304-2GC-2SFP	4 RJ45 Port 10/100/1000 Mbps, 2 SFP Port 100/1000 Mbps, 2 Kombo Port, IP20, PROFINET Class B, NAT (1:1, Virtual NAT, IP-Masquerading), Geniş sıcaklık aralığı (-40...70 °C), IEC 62443-4-2 uyumlu	DNN	1	3581,00

AKSESUARLAR: SFP MODÜLLER



Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
2891081	FL SFP FX	100 Mbps, 1310 nm dalga boyu, LC MM port, 2 km iletim mesafesi.	DNN	1	243,00
2891082	FL SFP FX SM	100 Mbps, 1310 nm dalga boyu, LC SM port, 40 km iletim mesafesi.	DNN	1	415,00
2891754	FL SFP SX	1000 Mbps, 850 nm dalga boyu, LC MM port, 1 km iletim mesafesi.	DNN	1	352,00
2702397	FL SFP SX2	1000 Mbps, 1310 nm dalga boyu, LC MM port, 2 km iletim mesafesi.	DNN	1	519,00
1025401	FL SFP LX10-B	1000 Mbps, 1310 nm dalga boyu, LC SM port, 10 km iletim mesafesi.	DNN	1	398,00
2891767	FL SFP LX	1000 Mbps, 1310 nm dalga boyu, LC SM port, 30 km iletim mesafesi.	DNN	1	554,00
1113081	FL SFP LX40	1000 Mbps, 1310 nm dalga boyu, LC SM port, 40 km iletim mesafesi.	DNN	1	1146,00
2989420	FL SFP GT	1000 Mbps, RJ45 port, 100 m iletim mesafesi.	DNN	1	655,00

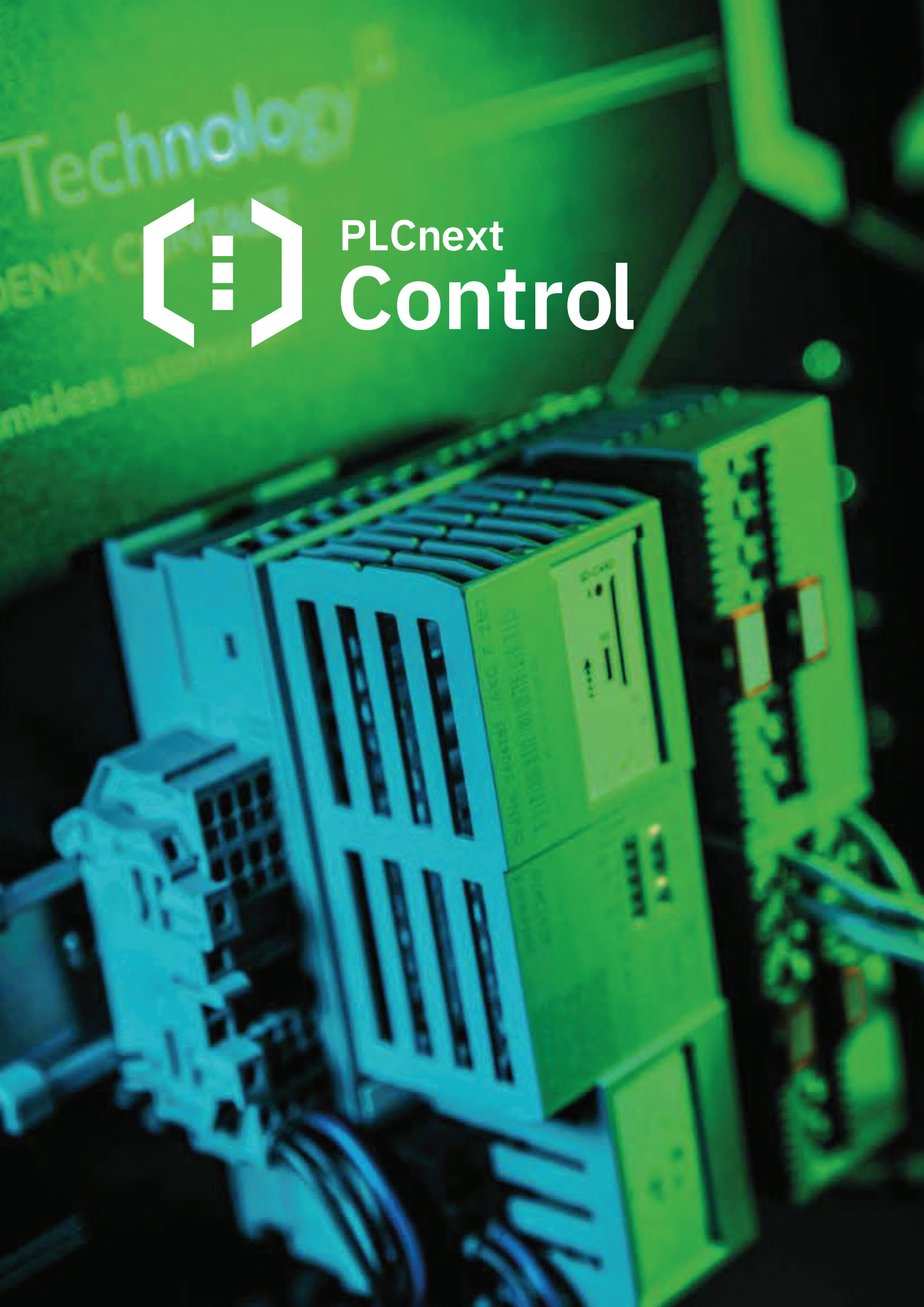


PLC'ler (kontrolörler) ve I/O'lar

Çok sayıda Ethernet ağları için sistem olarak veya uzak I/O istasyonu olarak IP20 ve IP65/IP67 koruma derecelerine sahip uygun PLC'ler (kontrolörler) ve I/O'lar bulabilirsiniz. IEC 61131-3 veya yüksek düzey dillerde programlama yapın ve sisteminizin gelecek için güvenli olduğundan emin olun.

Sisteminizi IloT ve Endüstri 4.0 için PLCnext Technology ile donatmak amacıyla geniş kontrol teknolojisi portföyümüzü kullanın. İster IEC 61131-3, ister C/C++, C#, ya da MATLAB® Simulink® gibi yüksek seviyeli diller olsun tercih ettiğiniz programlama dilleriyle gerçek zamanlı olarak çalışın. Açık kaynak kodlarını ve uygulamaları entegre edin veya bulut bağlantıları üzerinden PLCnext Kontrolör ile network'e bağlayın.





PLCnext

Control

AXIOLINE F

Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min. Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
---------	-----	----------	-------------	--------------------------	-----------------

Kontrolcüler PLCnext Control

	2404267	AXC F 2152	2x800 MHz Arm® Cortex®-A9; 8 MB; Modbus TCP; PROFINET Kontrolör ve I/O Device; Programlama: IEC 61131-3 ve yüksek seviyeli diller; İşletim sistemi: Yocto/Linux® gerçek zaman; Araçlar: PLCnext Engineer, Eclipse®, Visual Studio®, MATLAB®/Simulink®; IoT: PROFICLOUD ve bulut konektörleri; Güvenlik: IEC 62443-4-1 ve IEC 62443-4-2 sertifikalı.	DRA	1	1512,00
	1069208	AXC F 3152	Intel® Atom® x5-E3930, 2x1.3 GHz; Modbus TCP; PROFINET Kontrolör ve I/O Device; Programlama: IEC 61131-3 ve yüksek seviyeli diller; İşletim sistemi: Yocto/Linux® gerçek zaman; Araçlar: PLCnext Engineer, Eclipse®, Visual Studio®, MATLAB®/Simulink®; IoT: PROFICLOUD ve bulut konektörleri; Güvenlik: IEC 62443-4-1 ve IEC 62443-4-2 sertifikalı.	DRA	1	4031,00
	1136419	RFC 4072R	Intel® Core™ i5-6300U, 2x2.4 GHz; Sistem yedekliiliği; Modbus TCP; PROFINET Kontrolör; Programlama: IEC 61131-3 ve yüksek seviyeli diller; İşletim sistemi: Yocto/Linux® gerçek zaman; Araçlar: PLCnext Engineer, Eclipse®, Visual Studio®, MATLAB®/Simulink®.	DRA	1	17102,00
	1051328	RFC 4072S	Intel® Core™ i5-6300U, 2x2.4 GHz (Standart); Güvenlik: Safety uygulamaları; Modbus TCP; PROFINET Kontrolör; Programlama: IEC 61131-3 ve yüksek seviyeli diller; İşletim sistemi: Yocto/Linux® gerçek zaman; Araçlar: PLCnext Engineer, Eclipse®, Visual Studio®, MATLAB®/Simulink®.	DRA	1	16577,00
	1246285	BPC 9102S	Intel® Core™ i7-10700TE, 8x2 GHz (Standart); Güvenlik: Safety uygulamaları; Modbus TCP; PROFINET Kontrolör; Programlama: IEC 61131-3 ve yüksek seviyeli diller; İşletim sistemi: Yocto/Linux® gerçek zaman; Araçlar: PLCnext Engineer, Eclipse®, Visual Studio®, MATLAB®/Simulink®.	DRB	1	10646,00
	1760157	VL3 UPC 2440 EDGE	Edge cihazı; Virtual PLCnext Control desteği; Intel® Atom™ x6413E işlemci; 16 GB RAM; 240 GB depolama; Merkezi veri toplama ve analiz için optimize edilmiştir.	DRB	1	1798,00

PLC Genişleme Modülleri

	1091657	AXC F XT PB	Sola hizalanabilir PROFIBUS master; PLCnext Control ile PROFIBUS cihaz bağlantısı	DRA	1	2108,00
	2403018	AXC F XT IB	Sola hizalanabilir INTERBUS master; INTERBUS remote bus bağlantısı	DRA	1	844,00
	1139999	AXC F XT EXP	Sola hizalanabilir PCIe genişleme arabirimi; PLCnext Control ile kullanım	DRA	1	562,00
	1259849	AXC F XT ML 1000	Sola hizalanabilir makine öğrenmesi modülü; AXC F 3152 ile kullanım	DRA	1	967,00
	2403115	AXC F XT ETH 1TX	Sola hizalanabilir Ethernet arabirimi; 1x RJ45	DRA	1	623,00
	1159811	AXC F XT SPLC 1000	Sola hizalanabilir emniyet kontrolörü; SIL 3, Kat. 4, PL e; AXC F 2152/3152 ile uyumlu; PROFIsafe	DRA	1	871,00
	1160157	AXC F XT SPLC 3000	Genişletilebilir emniyet kontrolörü; SIL 3, Kat. 4, PL e; AXC F 2152/3152 ile uyumlu; PROFIsafe	DRA	1	3148,00
	1064312	AXC BS L 2	Sola hizalanabilir modüller için bus konektörü	DRA	1	141,00

Yazılımlar

	1046008	PLCNEXT ENGINEER	IEC 61131-3 uyumlu mühendislik yazılımı; ücretsiz indirilebilir; ücretli eklentilerle genişler	DRD	1	
		SAFECONF	SafetyBridge modülleri için ücretsiz konfigürasyon yazılımı	DNA	1	

SD CARD

	1043501	SD FLASH 2GB PLCNEXT MEMORY	PLC program/konfigürasyon belleği; 2 GB; tak-çalıştır	DRA	1	272,00
	1061701	SD FLASH 8GB PLCNEXT MEMORY	PLC program/konfigürasyon belleği; 8 GB; tak-çalıştır	DRA	1	408,00
	1151111	SD FLASH 32GB PLCNEXT MEMORY LIC	Program, lisans ve dosyalar için bellek; 32 GB	DRA	1	607,00

Axioline



Axioline F serisi, kontrol panosu için blok-modüler bir tasarıma sahiptir ve tüm Ethernet tabanlı ağ protokollerine açıktır. Bu seri, dijital ve analog giriş/çıkış modülleri, fonksiyon modülleri ve özel uygulamalar için geniş bir portföy sunar. Ayrıca, PROFI-safe veya SafetyBridge Technology ile güvenlik uygulamaları gerçekleştirilir. Axioline Smart Elements, sistem bağımsız, tak-çalıştır I/O elemanlarıdır ve dar alanlarda esnek montaj imkanı sunar.

Axioline P serisi, yüksek erişilebilirlik sunan bir sistemdir ve redundant PROFINET bus kuplörleri ile dijital ve analog I/O modüllerinden oluşur. Bu seri, genişletilmiş sıcaklık aralıkları ve sıcak değiştirilebilir kendinden emniyetli I/O modülleri ile proses endüstrisinin taleplerini karşılar. Bu özellikler, endüstriyel uygulamalarda güvenilirlik ve sürekli çalışma sağlar.

Axioline E serisi, kontrol panosu olmadan dağıtılmış otomasyon için tasarlanmış bir sistemdir. Zorlu çevre koşullarında doğrudan makine üzerinde kullanım için uygundur. Ethernet I/O'ları ve IO-Link cihazları, basit cihaz kurulumu ile birçok farklı uygulamada kullanılabilir. Bu seri, tüm piyasa ile ilgili Endüstriyel Ethernet iletişim protokollerine açıktır ve yeni teknoloji standartlarına esnek bir şekilde uyum sağlar.

Axioline F I/O Sistemi Genel Bakış

Herhangi bir yaygın bus sistemi ve ağ veya sistem entegre kontrolörü kullanarak – gelişmiş I/O ile hızlı ve maliyet etkin bir şekilde iletişim kurabilirsiniz. Esnek bir şekilde birleştirilebilen IP20 koruma derecesine sahip çok yönlü yelpaze, verileriniz ve sinyal trafiğiniz için güvenilir koruma sağlar ve sistemlerinizi her türlü uygulama alanı için tasarlamaya olanak tanır. İletim hızını, işlevleri ve yapıyı gereksinimlerinize göre yapılandırın. Standart I/O modüllerini birleştirin veya aşırı koşullar için versiyonları ve kendinden emniyetli modülleri kullanın.

IP20 koruma derecesine sahip Axioline F I/O sistemi ile ilgili uygulama gereksinimlerini en iyi şekilde karşılayan otomasyon çözümleri modüler prensip temelinde kurulabilir. Çeşitli Ethernet ağları için mevcut olan bir bus coupler veya Axiocontrol serisinden bir PLCnext Control gibi dağıtılmış bir kontrolör, I/O istasyonunun başı olarak görev yapar. İstasyon başında, Axioline F ürün ailesinden blok-modüler I/O modüllerini ve dar alanlarda esnek bir şekilde monte edilebilen Axioline Smart Elements'i bağlarsınız. Dijital ve analog modüllere ek olarak, I/O portföyü çeşitli işlev modüllerini de içerir. Bazı Axioline F modülleri, çok zorlu çevre koşulları için de versiyonlarda mevcuttur.

Onaylar

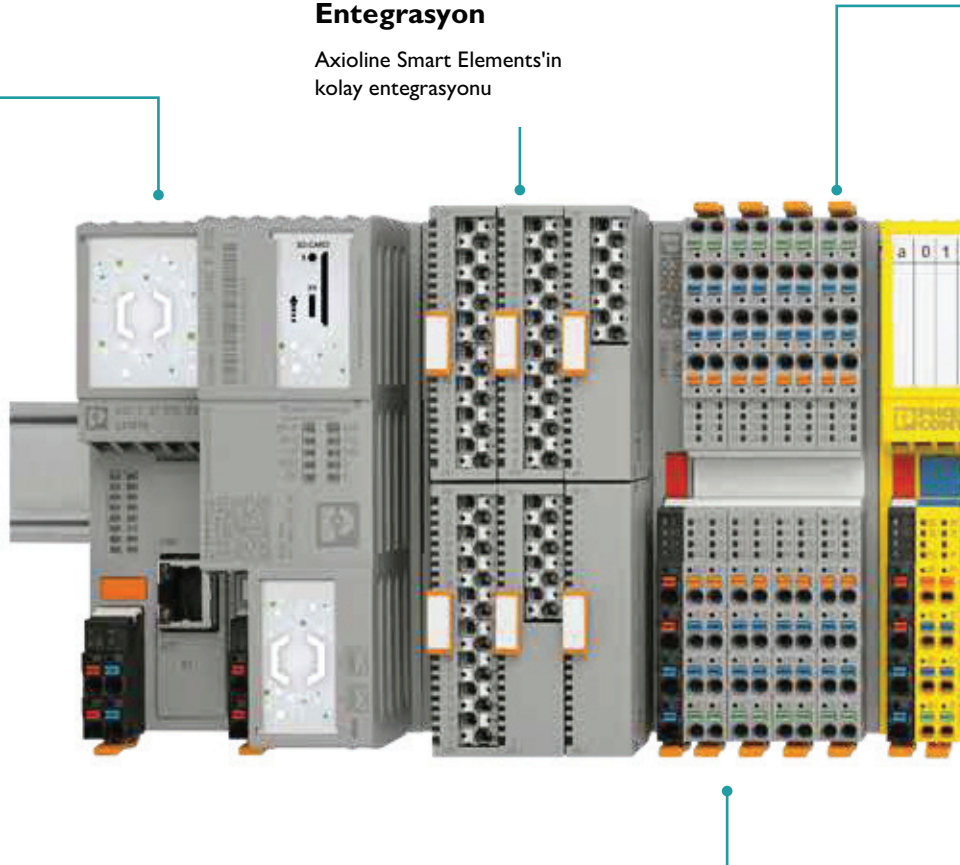
Tüm büyük denizcilik sınıflandırma kuruluşlarından onaylar

Performans

Hızlı yerel veri yolu hızı sayesinde optimum performans

Entegrasyon

Axioline Smart Elements'in kolay entegrasyonu



Push-in Technology

Designed by Phoenix Contact

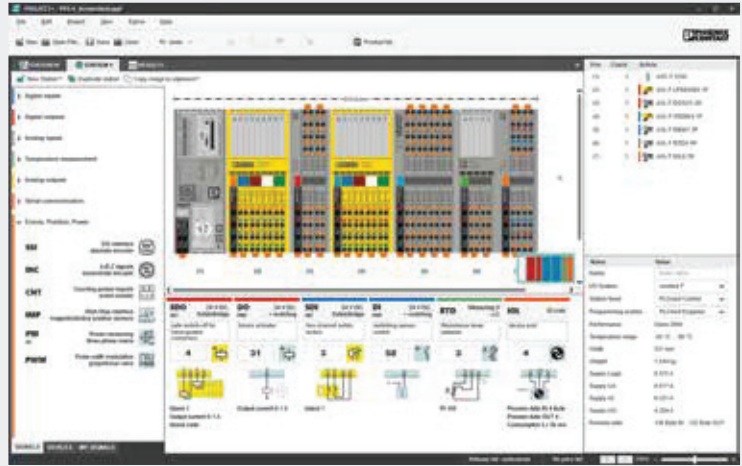


Bağlantı seçenekleri

Renk kodlu temas noktaları ile sensörlerin veya aktüatörlerin kolay bağlantısı – çok iletkenli bağlantı durumunda bile

I/O için Konfigürasyon

Bir otomasyon uygulaması için elektroteknik ekipmanları yapılandırırken, uzman çözüm Project+ size yardımcı olmak için oradadır. Eğitim gerektirmeden, Project+ ile spesifikasyonlarınıza uygun işlevsel bir istasyonu çok hızlı bir şekilde oluşturabilirsiniz. Ayrıca, otomasyon sürecinin sonraki adımları için bilgi üretebilirsiniz.

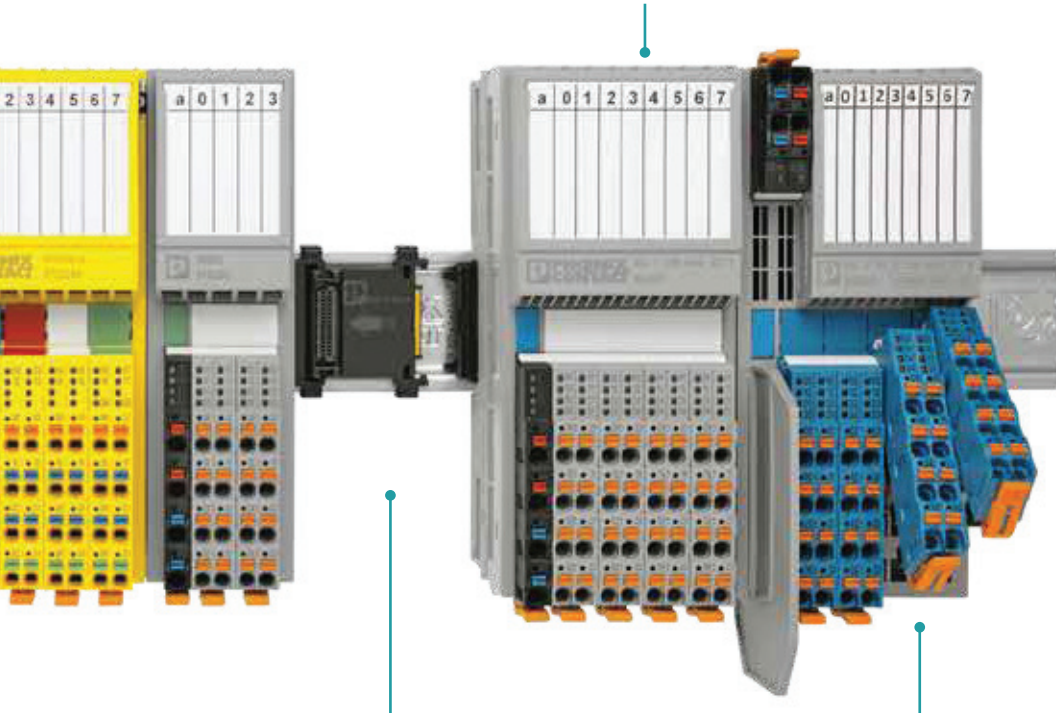


Push-in

Hızlı kablolama sayesinde azaltılmış kurulum süresi

Ekipman markalama

MARKING sistem baskı sistemleri ile bireysel ve hızlı işaretleme



Dayanıklılık

Özellikle sağlam mekanik tasarım ile şok ve titreşim direnci sayesinde artırılmış sistem kullanılabilirliği

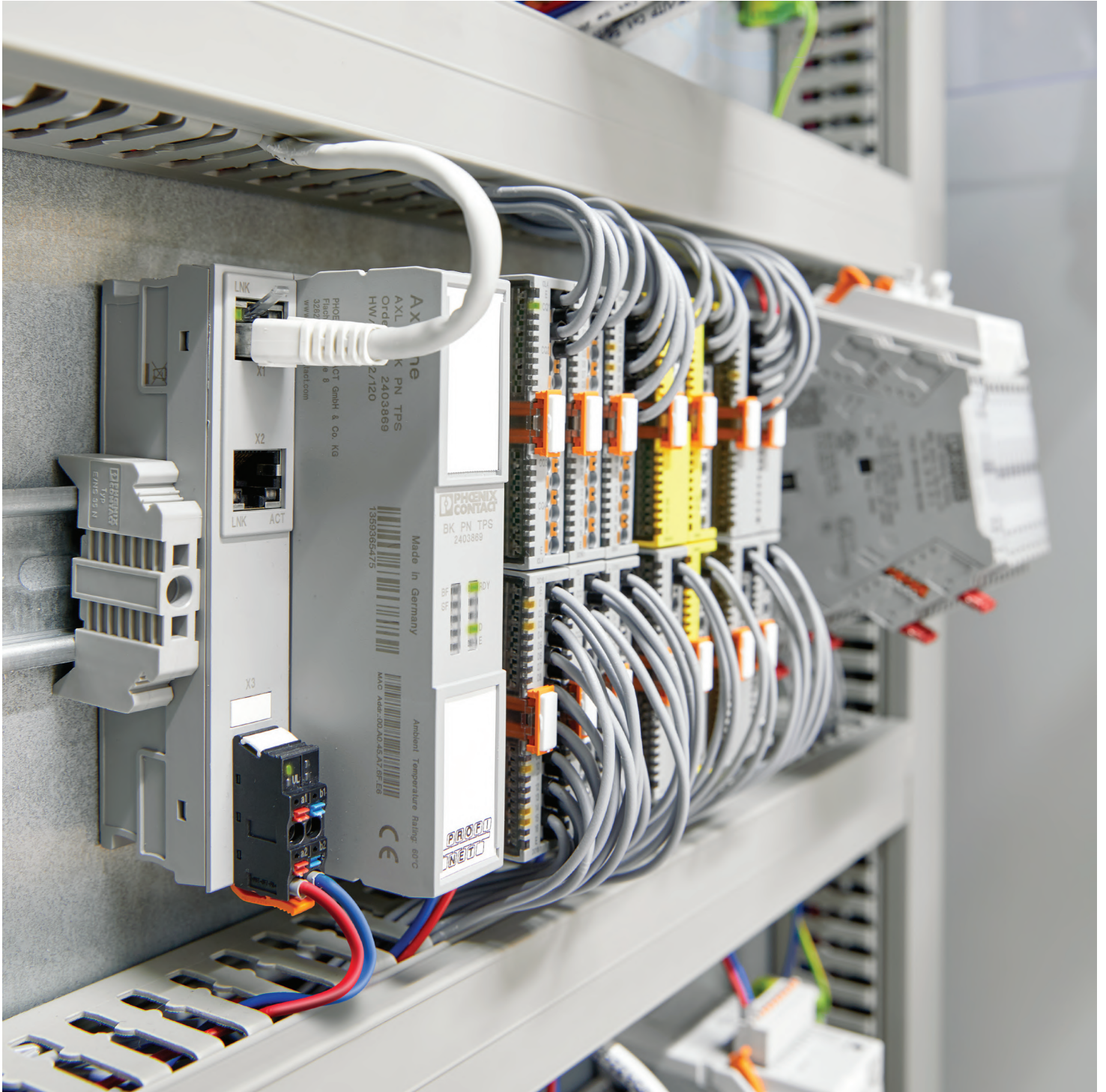
Modül değişimi

Mevcut kablolama ile hızlı modül değişimi

BUS COUPLER



Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
2403869	AXL F BK PN TPS	Bus coupler; PROFINET; RJ45	DRI	1	731,00
2688394	AXL F BK EIP	Bus coupler; EtherNet/IP; RJ45	DRI	1	892,00
2702782	AXL F BK EIP EF	Bus coupler; EtherNet/IP; RJ45; EF (genişletilmiş fonksiyon)	DRI	1	1093,00
2688459	AXL F BK ETH	Bus coupler; Modbus/TCP (UDP); RJ45	DRI	1	667,00
2688899	AXL F BK EC	Bus coupler; EtherCAT; RJ45	DRI	1	540,00
2688530	AXL F BK PB	Bus coupler; PROFIBUS DP; D-SUB 9 dışı	DRI	1	667,00



DİJİTAL GİRİŞ/ÇIKIŞ MODÜLLERİ

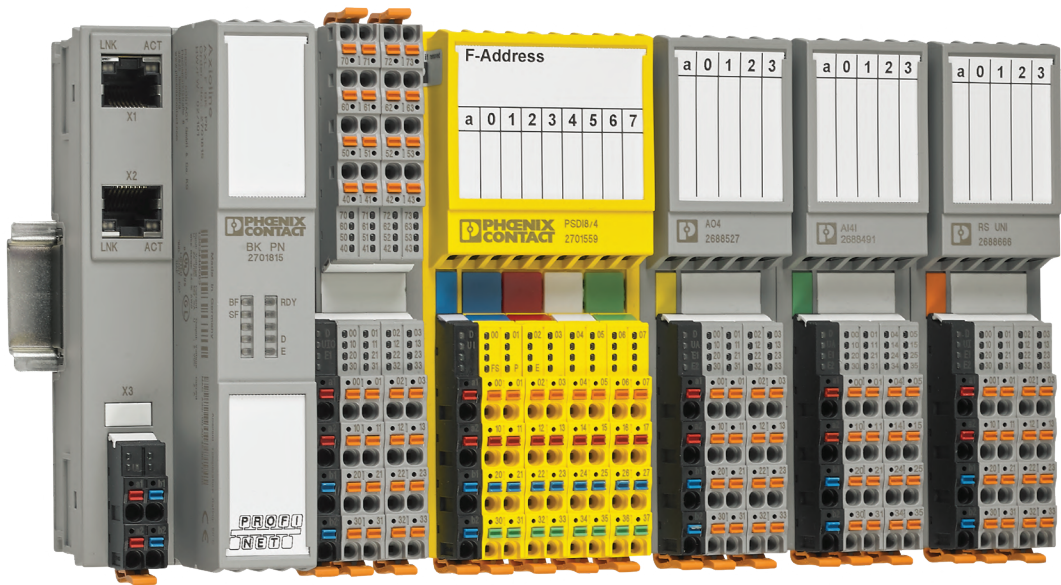
Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
DI					
2702783	AXL F DI8/2 24DC 1F	8 DI; 24 V DC; 2-iletken; IEC 61850-3	DRI	1	800,00
2702654	AXL F DI8/2 48/60DC 1F	8 DI; 48/60 V DC; 2-iletken; IEC 61850-3	DRI	1	761,00
2700684	AXL F DI8/2 110/220DC 1F	8 DI; 110/220 V DC; 2-iletken; IEC 61850-3	DRI	1	800,00
2688310	AXL F DI16/1 1H	16 DI; 24 V DC; 1-iletken	DRI	1	246,00
2701722	AXL F DI16/1 HS 1H	16 DI; 24 V DC; <5 µs giriş filtresi; 1-iletken	DRI	1	501,00
2688022	AXL F DI16/4 2F	16 DI; 24 V DC; 4-iletken	DRI	1	341,00
2702052	AXL F DI32/1 2H	32 DI; 24 V DC; 1-iletken	DRI		467,00
2688035	AXL F DI32/1 1F	32 DI; 24 V DC; 1-iletken	DRI	1	415,00
2701450	AXL F DI64/1 2F	64 DI; 24 V DC; 1-iletken	DRI	1	660,00
DI/DO					
2701916	AXL F DI8/1 DO8/1 1H	8 DI (1-iletken); 8 DO 24 V DC / 0.5 A (1-iletken)	DRI	1	270,00
2702071	AXL F DI8/3 DO8/3 2H	8 DI (3-iletken); 8 DO 24 V DC / 0.5 A (3-iletken)	DRI	1	398,00
2702291	AXL F DI16/1 DO8/2-2A 2H	16 DI (1-iletken); 8 DO 24 V DC / 2 A (2-iletken)	DRI	1	566,00
2702106	AXL F DI16/1 DO16/1 2H	16 DI; 16 DO 24 V DC / 0.5 A; 1-iletken	DRI	1	464,00
DO					
2702068	AXL F DO4/3 AC 1F	4 DO (triac, sıfır geçiş); 230 V AC; 2 A; 3-iletken	DRI	1	385,00
2688381	AXL F DO8/2 2A 1H	8 DO; 24 V DC; 2 A; 2-iletken	DRI	1	306,00
2701813	AXL F DO16 FLK 1H	16 DO; 24 V DC / 0.5 A; FLK 20-pin konnektör	DRI	1	300,00
2688349	AXL F DO16/1 1H	16 DO; 24 V DC / 0.5 A; 1-iletken	DRI	1	265,00
1027904	AXL F DO16/2 2H	16 DO; 24 V DC / 0.5 A; 2-iletken	DRI	1	369,00
2688048	AXL F DO16/3 2F	16 DO; 24 V DC / 0.5 A; 3-iletken	DRI	1	414,00
2688051	AXL F DO32/1 1F	32 DO; 24 V DC / 0.5 A; 1-iletken	DRI	1	486,00
1004925	AXL F DO32/1 2H	32 DO; 24 V DC / 0.5 A; 1-iletken	DRI	1	520,00
2702053	AXL F DO64/1 2F	64 DO; 24 V DC / 0.5 A; 1-iletken	DRI	1	738,00
2700608	AXL F DOR4/2 AC/220DC 1F	4 röle N/O; 220 V DC / 230 V AC	DRI	1	555,00

ANALOG GİRİŞ/ÇIKIŞ MODÜLLERİ

Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
AI					
2688491	AXL F AI4 I 1H	4 AI; 0/4...20 mA, -20...20 mA; 2/3/4-iletken	DRI	1	566,00
2688501	AXL F AI4 U 1H	4 AI; 0...10 V, -10...10 V, 0...5 V, -5...5 V; 2/3/4-iletken	DRI	1	606,00
2688064	AXL F AI8 1F	8 AI; gerilim/akım aralıkları; 2-iletken	DRI	1	823,00
2702525	AXL F AI8 W 1F	8 AI; gerilim/akım aralıkları; 2-iletken	DRI	1	1187,00
2688556	AXL F RTD4 1H	4 RTD; 2/3/4-iletken	DRI	1	606,00
2688077	AXL F RTD8 1F	8 RTD; 2/3/4-iletken	DRI	1	829,00
2688598	AXL F UTH4 1H	4 TC/lineer gerilim + 1 ek -5...+5 V giriş; 2-iletken	DRI		606,00
2688417	AXL F UTH8 1F	8 TC/lineer gerilim + 1 ek -5...+5 V giriş; 2-iletken	DRI	1	878,00
2702911	AXL F SGI2 1H	Loadcell yakalama modülü	DRI	1	843,00
AI/DO					
2702072	AXL F AI2 AO2 1H	2 AI (gerilim/akım) + 2 AO (gerilim/akım) 0 V ... 5 V, -5 V ... 5 V, 0 V ... 10 V, -10 V ... 10 V, 0 mA ... 20 mA, 4 mA ... 20 mA, -20 mA ... 20 mA	DRI	1	617,00
AO					
2688527	AXL F AO4 1H	Analog çıkış modülü; 4 AO; 0/±5 V, 0/±10 V, 0/4...20 mA, ±20 mA; 2-iletken.	DRI	1	613,00
2688080	AXL F AO8 1F	Analog çıkış modülü; 8 AO; 0/±5 V, 0/±10 V, 0/4...20 mA, ±20 mA; 2-iletken.	DRI	1	858,00

FONKSİYON VE HABERLEŞME MODÜLLERİ

Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
Fonksiyon ve Haberleşme Modülleri					
1028066	AXL F CNT2 1H	Fonksiyon modülü; 2 sayıcı girişi; 6 DI; 4 DO 24 V DC.	DRI	1	632,00
2688093	AXL F CNT2 INC2 1F	Fonksiyon modülü; 2 sayıcı + 2 enkoder (simetrik/asimetrik); 8 DI; 2 DO 24 V DC.	DRI	1	825,00
2688433	AXL F SSI1 A01 1H	Fonksiyon modülü; 1 SSI (mutlak enkoder) + 1 analog çıkış: 0 - 10 V, ±10 V, 0 - 5 V, ±5 V, 0 - 20 mA, 4 - 20 mA, ±20 mA	DRI	1	665,00
2702671	AXL F PM EF 1F	Güç ölçüm modülü; 3-faz gerilim/akım ölçümü (400/690 V AC; 5 A AC).	DRI	1	971,00
2688666	AXL F RS UNI 1H	İletişim modülü; RS-232/485/422; 1 port.	DRI	1	594,00
1104545	AXL F MA MBUS 1H	M-Bus master; M-Bus cihaz bağlantısı.	DRI	1	574,00
2702864	AXL F MA DALI2 1H	DALI master; 2 kanal; entegre DALI besleme.	DRI		1141,00
1027843	AXL F IOL2 2H	IO-Link master; 8 port; push-in; 3-iletken.	DRI	1	723,00
2702668	AXL F IF CAN 1H	Arayüz modülü; CAN; şeffaf protokol; 1 Mbps'e kadar.	DRI	1	821,00
2688297	AXL F PWR 1H	UBus haberleşme gücü besleme modülü; maks. 4 A.	DRI	1	254,00
Axioline F: Emniyet Modülleri					
2702263	AXL F SSDI8/4 1F	SIL 3, Kat. 4, PL e; 4 (2-kanal) / 8 (1-kanal) DI; 24 V DC; 2/3/4-iletken; SafetyBridge	DNA	1	831,00
2702858	AXL F PSDOR4/2 1F	SIL 3, Kat. 4, PL e; 2 emniyetli giriş; 4 emniyet röle çıkışı (N/O); 24 V DC; PROFIsafe	DNA	1	1287,00
2702859	AXL F SSDOR4/2 1F	SIL 3, Kat. 4, PL e; 2 emniyetli giriş; 4 emniyet röle çıkışı (N/O); 24 V DC; SafetyBridge	DNA	1	1287,00
2702264	AXL F SSDO8/3 1F	SIL 3, Kat. 4, PL e; 4 (2-kanal) / 8 (1-kanal) DO; 2 A; 24 V DC; 2/3-iletken; SafetyBridge	DNA	1	931,00
2701559	AXL F PSDI8/4 1F	SIL 3, Kat. 4, PL e; 4 (2-kanal) / 8 (1-kanal) DI; 24 V DC; 2/3/4-iletken; PROFIsafe	DNA	1	671,00
2701560	AXL F PSDO8/3 1F	SIL 3, Kat. 4, PL e; 4 (2-kanal) / 8 (1-kanal) DO; 2 A; 24 V DC; 2/3-iletken; PROFIsafe	DNA	1	969,00
2702171	AXL F LPSDO8/3 1F	SIL 3, Kat. 4, PL e; 8 DO; 2 A; 24 V DC; entegre SafetyBridge V3 mantığı; SafetyBridge	DNA	1	1253,00
1061424	AXL F PSAI8 I 1F	SIL 3, Kat. 4, PL e; 8 (1-kanal) / 4 (2-kanal) AI; 4...20 mA; 24 V DC; 2-iletken (ekranlı, bükümlü); PROFIsafe	DNA	1	1538,00
1374265	AXL F PSRTD8 1F	SIL 3, Kat. 4, PL e; 8 AI (RTD); 24 V DC; PROFIsafe	DNA	1	1561,00
1369866	AXL F PSDI8/4 XC 1F	SIL 3, Kat. 4, PL e; 4 (2-kanal) / 8 (1-kanal) DI; 24 V DC; 2/3/4-iletken; XC (aşırı koşullar, ATEX Zone 2, G3); PROFIsafe	DNA	1	784,00
1369867	AXL F PSDO8/3 XC 1F	SIL 3, Kat. 4, PL e; 4 (2-kanal) / 8 (1-kanal) DO; 2 A; 24 V DC; 2/3-iletken; XC (aşırı koşullar); PROFIsafe	DNA	1	1134,00
1369869	AXL F PSAI8 I XC 1F	SIL 3, Kat. 4, PL e; 8 AI (4...20 mA); 24 V DC; XC (ATEX Zone 2, G3); PROFIsafe	DNA	1	1998,00



AXIOLINE SMART ELEMENTS

Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
---------	-----	----------	-------------	-------------------------	-----------------

Modül Taşıyıcıları

1088135	AXL F BP SE4	Axioline F Modül taşıyıcı; 4 Smart Element yuvası; lokal bus 100 Mbps	1	DRI	117,00
1588884	AXL F BP SE4-M	Axioline F Modül taşıyıcı; 4 Smart Element yuvası; lokal bus 100 Mbps, DNV	1	DRI	117,00
1088136	AXL F BP SE6	Axioline F Modül taşıyıcı; 6 Smart Element yuvası; lokal bus 100 Mbps	1	DRI	154,00
1588887	AXL F BP SE6-M	Axioline F Modül taşıyıcı; 6 Smart Element yuvası; lokal bus 100 Mbps, DNV	1	DRI	154,00

Dijital Giriş/Çıkış Modülleri

DI

1438680	AXL SE DI8/2 48	8 DI; 48 V DC; 2-iletken	1	DRI	191,00
1088127	AXL SE DI16/1	16 DI; 24 V DC; 1-iletken	1	DRI	126,00
1105559	AXL SE DI16/1 NPN	16 DI (NPN); 24 V DC; 1-iletken	1	DRI	169,00

DO

1181790	AXL SE DO4/2 2A EF	4 DO; 24 V DC; 2 A; 2-iletken	1	DRI	118,00
1088129	AXL SE DO16/1	16 DO; 24 V DC; 0.5 A; 1-iletken	1	DRI	150,00
1105560	AXL SE DO16/1 NPN	16 DO (NPN); 24 V DC; 0.5 A; 1-iletken	1	DRI	174,00
1105562	AXL SE DOR2 W 230	2 röle değiştirici çıkış; 230 V AC / 220 V DC	1	DRI	100,00

Analog Giriş/Çıkış Modülleri

AI

1296378	AXL SE AI4 I 0-20	4 AI; 0...20 mA; 2-iletken	1	DRI	273,00
1088062	AXL SE AI4 I 4-20	4 AI; 4...20 mA; 2-iletken	1	DRI	275,00
1088104	AXL SE AI4 U 0-10	4 AI; 0...10 V; 2-iletken	1	DRI	275,00
1487836	AXL SE AI4 U -10-10	4 AI; -10...10 V; 2-iletken	1	DRI	263,00
1088106	AXL SE RTD4 PT100	4 RTD (Pt100); 3-iletken	1	DRI	385,00
1182190	AXL SE RTD4 PT1000	4 RTD (Pt1000); 3-iletken	1	DRI	394,00
1182068	AXL SE UTH4 EF	4 TC/lineer gerilim; harici cold junction; ek Pt100 girişi; 2-/4-iletken	1	DRI	387,00

AO

1296372	AXL SE AO4 I 0-20	4 AO; 0...20 mA; 2-iletken	1	DRI	296,00
1088123	AXL SE AO4 I 4-20	4 AO; 4...20 mA; 2-iletken	1	DRI	297,00
1088126	AXL SE AO4 U 0-10	4 AO; 0...10 V; 2-iletken	1	DRI	297,00
1487835	AXL SE AO4 U -10-10	4 AO; -10...10 V; 2-iletken	1	DRI	287,00

Fonksiyon ve Haberleşme Modülleri

1181787	AXL SE RS232	RS-232; 1 port; 20 byte proses veri; şeffaf protokol.	1	DRI	386,00
1088128	AXL SE RS485	RS-485; 1 port; 20 byte proses veri; şeffaf protokol.	1	DRI	366,00
1088131	AXL SE CNT1	1 sayaç girişi + kontrol/yön girişleri + 1 DO; 24 V DC / 100 mA.	1	DRI	321,00
1088132	AXL SE IOL4	IO-Link master; 4 port (Class A); push-in; 3-iletken.	1	DRI	299,00
1088130	AXL SE INC1 SYM	Arttırımlı enkoder girişi; simetrik (EIA-422); +2 DI; 24 V DC.	1	DRI	353,00
1182185	AXL SE INC1 ASYM	Arttırımlı enkoder girişi; asimetrik; +2 DI; 24 V DC.	1	DRI	366,00
1337225	AXL SE PD8/8 24V/GND	Potansiyel dağıtım modülü; 24 V DC / GND.	1	DRI	48,00
1337224	AXL SE PD16 GND	Potansiyel dağıtım modülü; GND.	1	DRI	37,00
1337223	AXL SE PD16 24V	Potansiyel dağıtım modülü; 24 V DC.	1	DRI	50,00
1088134	AXL SE SC-A	Slot kapağı	1	DRI	26,00

Axioline Smart Elements: Emniyet Modülleri

1079241	AXL SE PSDI8/3	SIL 3, Kat. 4, PL e; 4 (2-kanal) / 8 (1-kanal) DI; 24 V DC; 3-iletken; PROFIsafe	1	DNA	394,00
1079231	AXL SE PSDO4/2 2A	SIL 3, Kat. 4, PL e; 2 (2-kanal) / 4 (1-kanal) DO; 2 A; 24 V DC; 2-iletken; PROFIsafe	1	DNA	372,00
1190012	AXL SE SSDI8/3	SIL 3, Kat. 4, PL e; 4 (2-kanal) / 8 (1-kanal) DI; 24 V DC; 3-iletken; SafetyBridge	1	DNA	418,00
1190017	AXL SE SSDO4/2 2A	SIL 3, Kat. 4, PL e; 2 (2-kanal) / 4 (1-kanal) DO; 2 A; 24 V DC; 2-iletken; SafetyBridge	1	DNA	390,00
1090203	AXL SE FSDI8/3	SIL 3, Kat. 4, PL e; 4 (2-kanal) / 8 (1-kanal) DI; 24 V DC; 3-iletken; FSoE	1	DNA	392,00
1090205	AXL SE FSDO4/2 2A	SIL 3, Kat. 4, PL e; 2 (2-kanal) / 4 (1-kanal) DO; 2 A; 24 V DC; 2-iletken; FSoE	1	DNA	372,00



PLCnext Technology

Sınırsız otomasyon için ekosistem

AXIOLINE E

SAHA KURULUMU İÇİN IP65/IP67/IP69 MODÜLLERİ

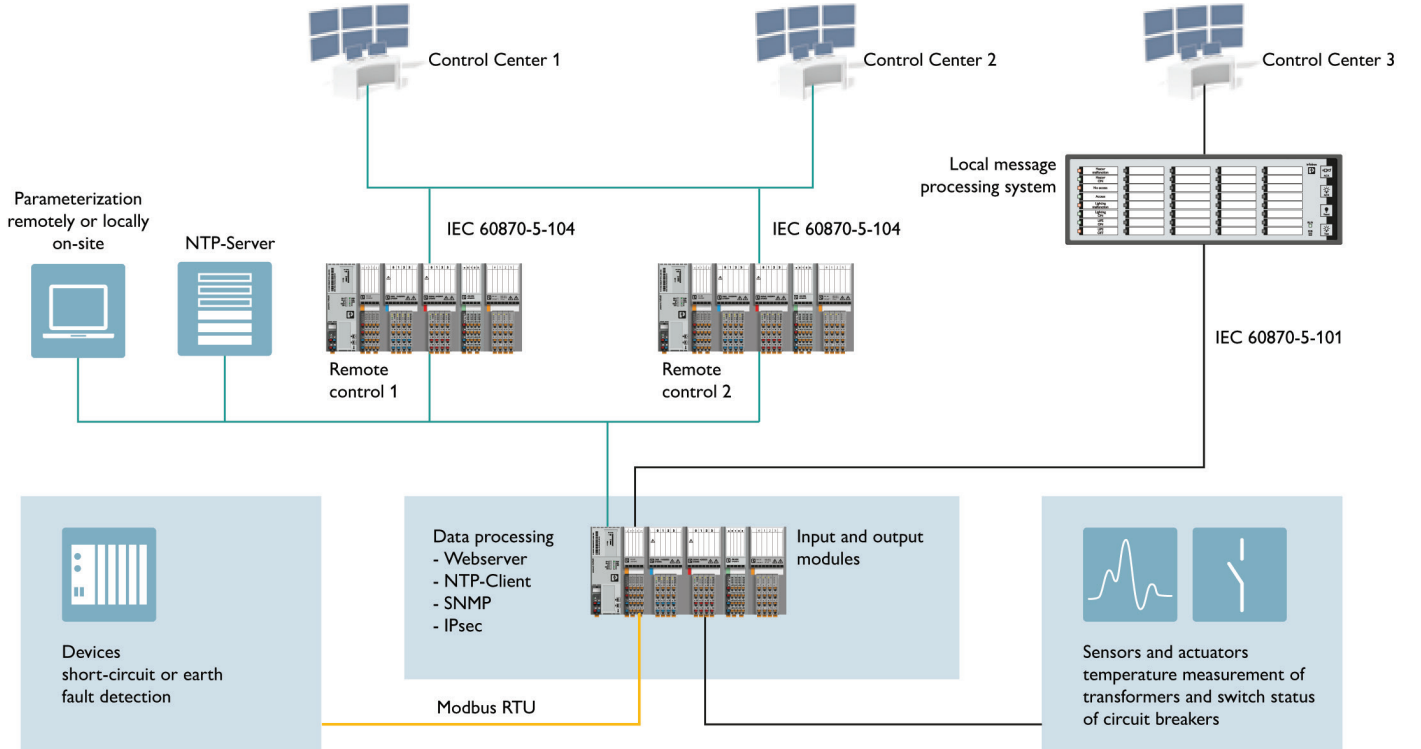
Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
Dijital Giriş/Çıkış Modülleri					
1300834	AXL E PN DI16 M12 6M-L	PROFINET; 16 DI; 24 V DC; M12 (D-coded); 4-iletken	DRI	1	626,00
1300915	AXL E PN DIO16 M12 6M-L	PROFINET; 16 DI + 16 DO (0.5 A); M12	DRI	1	679,00
1300921	AXL E PN DI8 DO8 EF M12 6M-L	PROFINET; 8 DI (4-iletken) + 8 DO (2 A, 3-iletken); M12	DRI	1	774,00
IO-Link Master					
1300923	AXL E PN IOL4/0 DIO8 M12 6M-L	IO-Link master I/O; PROFINET; 4 IO-Link (Class A) + 8 DI + 8 DO; M12	DRI	1	774,00
1300926	AXL E PN IOL4/4 EF M12 6M-L	IO-Link master, I/O; PROFINET; 4 IO-Link Class A + 4 IO-Link Class B (2 A) + DI/DO; M12	DRI	1	828,00
IO-Link Modülleri					
Dijital Giriş/Çıkış Modülleri					
2702658	AXL E IOL DI8 M12 6P	1x IO-Link A port; 8 DI; 24 V DC; 4-iletken; M12	DRI	1	277,00
2702660	AXL E IOL DI16 M12 6P	1x IO-Link A port; 16 DI; 24 V DC; 4-iletken; M12	DRI	1	364,00
1480998	AXL E IOL DI16 M12 6M	1x IO-Link A port; 16 DI; 24 V DC; 4-iletken; M12	DRI	1	383,00
2702659	AXL E IOL DO8 M12 6P	1x IO-Link B port; 8 DO; 24 V DC / 0.5 A; 3-iletken	DRI	1	302,00
1293246	AXL E IOL DI8 DO4/4 EF M12 6M	1x IO-Link A port; 8 DI (4-iletken); 8 DO (2 A, 3-iletken)	DRI	1	552,00
Analog Giriş/Çıkış Modülleri					
1293247	AXL E IOL RTD4 M12 3M	IO-Link sıcaklık ölçüm cihazı; 4 RTD; 2/3/4-iletken	DRI	1	482,00
2700273	AXL E IOL AI1 U M12 R	IO-Link/analog dönüştürücü; 0...10 V; M12; açılı versiyon	DRI	1	245,00
2700275	AXL E IOL AI1 I M12 R	IO-Link/analog dönüştürücü; 4...20 mA; M12; açılı versiyon	DRI	1	243,00
2700278	AXL E IOL AO1 U M12 R	IO-Link/analog dönüştürücü; 0...10 V; M12; açılı versiyon	DRI	1	245,00
2700282	AXL E IOL AO1 I M12 R	IO-Link/analog dönüştürücü; 4...20 mA; M12; açılı versiyon	DRI	1	245,00
2700305	AXL E IOL RTD1 M12 R	IO-Link/analog dönüştürücü; RTD; M12; açılı versiyon	DRI	1	243,00
2700336	AXL E IOL AI1 U M12 S	IO-Link/analog dönüştürücü; 0...10 V; M12; düz versiyon	DRI	1	245,00
2700338	AXL E IOL AI1 I M12 S	IO-Link/analog dönüştürücü; 4...20 mA; M12; düz versiyon	DRI	1	245,00
2700350	AXL E IOL AO1 U M12 S	IO-Link/analog dönüştürücü; 0...10 V; M12; düz versiyon	DRI	1	245,00
2700351	AXL E IOL AO1 I M12 S	IO-Link/analog dönüştürücü; 4...20 mA; M12; düz versiyon	DRI	1	245,00
2700352	AXL E IOL RTD1 M12 S	IO-Link/analog dönüştürücü; RTD; M12; düz versiyon	DRI	1	245,00
2702983	AXL E IOL TC4/K M12	IO-Link/analog dönüştürücü; 4 TC (K/J); 2-iletken; 1 IO-Link A port; 24 V DC.	DRI	1	732,00
Axioline E: Dijital Giriş/Çıkış Emniyet Modülü					
1185380	AXL E IOL SDI8 SDO4 2A M12 L	SIL 3, Kat. 4, PL e, 8DI + 4DO (2 A), Uyg.: Emniyetli giriş/çıkış modülü, PROFIsafe over IO-Link, IO-Link arayüzlü, IP65/IP67	DNA	1	1780,00



SMART RTU



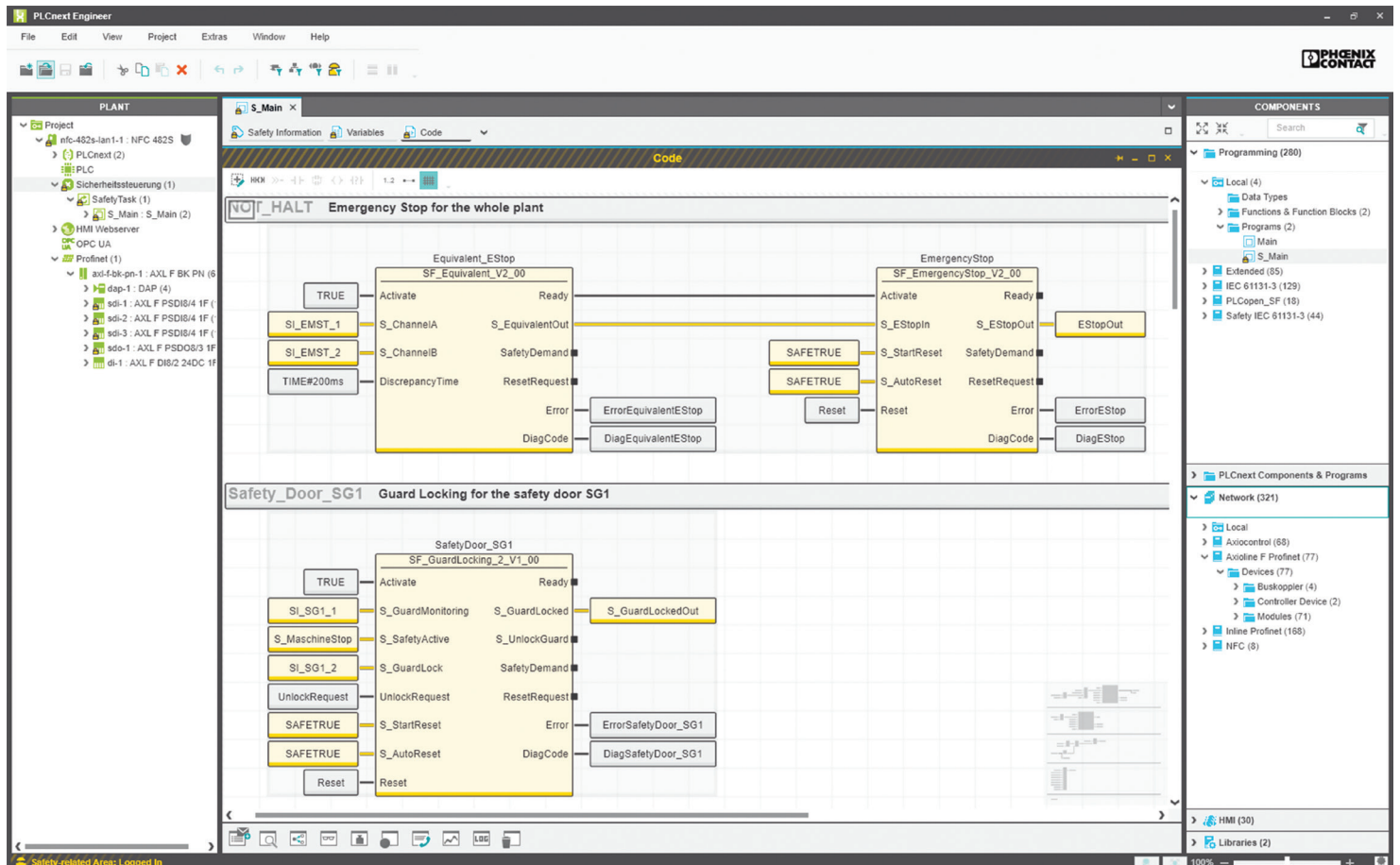
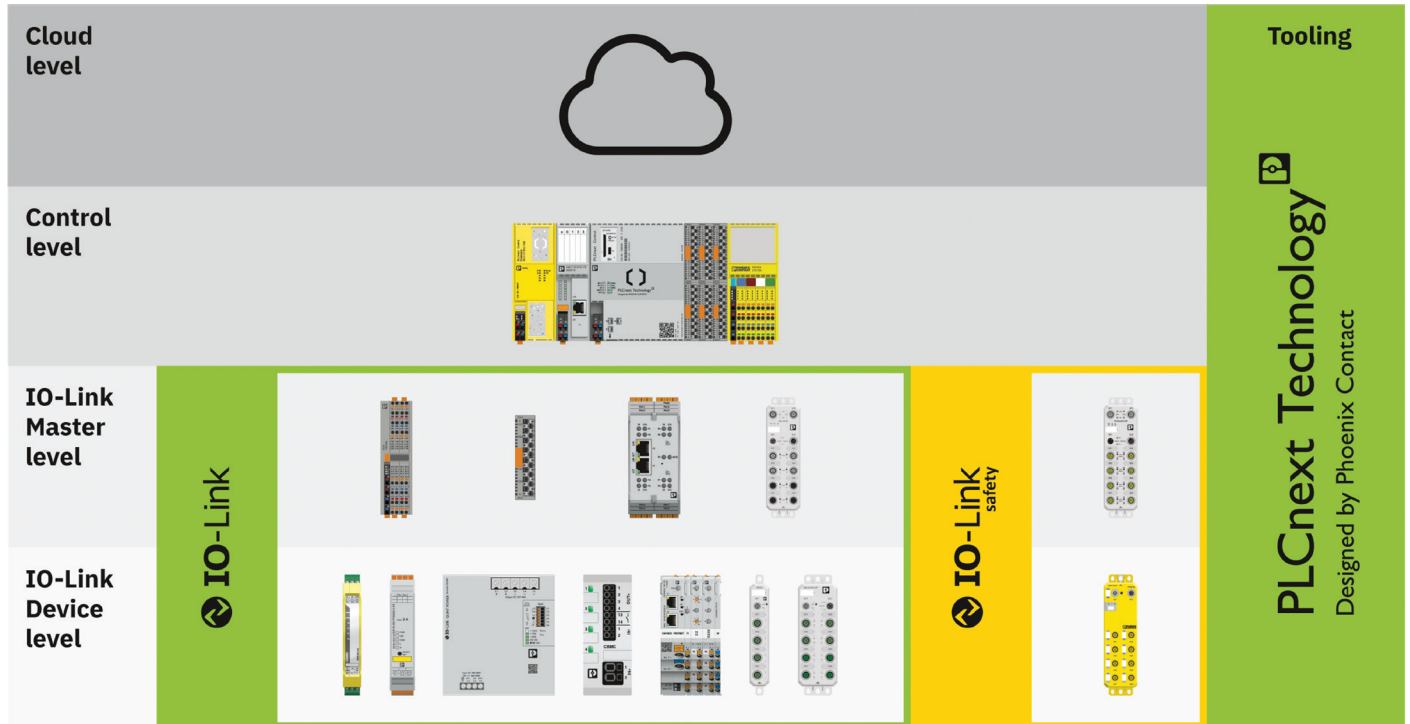
Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
1110435	SMARTRTU AXC SG	Güç şebekelerindeki sistemlerin basit seviyede izlenmesi ve kontrol edilmesi için otomasyon sistemi	DRM	1	1707,00



IO-LINK HABERLEŞME VE ENDÜSTRİYEL ENTEGRASYON ÇÖZÜMLERİ



Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
1072838	IOL MA8 PN DI8	IO-Link master 8-kanal, PROFINET / MODBUS / OPC UA desteği, 8 DI, web tabanlı yapılandırma.	DRI	1	1600,00
1072839	IOL MA8 EIP DI8	IO-Link master 8-kanal, EtherNet/IP / MODBUS / OPC UA desteği, 8 DI, web tabanlı yapılandırma.	DRI	1	1600,00



Fonksiyonel Güvenlik ve Endüstriyel Güvenlik için PLCnext Control

PLCnext Control, TÜV SÜD'den hem IEC 62443-4-1 ML 3 Tam Süreç Profili hem de IEC 62443-4-2 sertifikalarını alan piyasadaki ilk PLC olarak bir dönüm noktası oluşturuyor. Bu önemli sertifikalar, PLCnext Control'ün geliştirilmesi sırasında tüm Güvenli Geliştirme Yaşam Döngüsü'nün tutarlı bir şekilde gözlemlendiğini kanıtlıyor. Ürün sertifikaları, geliştirme aşamasındaki yüksek siber güvenlik standartlarını vurgulamakta ve uygulanan teknik güvenlik gereksinimlerine dair bilgi sağlamaktadır. Güvenlik profilini etkinleştirerek, kullanıcılar geniş bir güvenlik seviyesi 2 (SL2) işlevlerine erişim sağlar.

AXC F 2152 ve AXC F 3152 modellerine ek olarak, RFC 4072S ve BPC 9102S güvenlik kontrolörleri ile AXC F T SPLC 1000 güvenlik PLC uzantısı da sertifikalandırılmıştır.

AXC F 2152 ve AXC F 3152 kontrolörlerimiz ayrıca DNV'den IEC 61850 Ed. 2.1 ve IEC 62351-3 sertifikalarını almış olup, enerji şebekelerinde iletişim güvenliğini sağlar.

Çift hesaplama sayesinde, güvenlikle ilgili uygulamalarda hata durumları erken tespit edilir. Güvenlik kontrolörlerimiz TÜV Rheinland tarafından test edilmiştir ve SIL 3 veya PLe'ye uygun olarak en yüksek güvenlik gereksinimlerine sahip uygulamalarda kullanılabilir.

Biliyor muydunuz?
PLCnext Control, siber güvenlik için
TÜV SÜD tarafından sertifikalandırılan
piyasadaki ilk PLC



HMI ve IPC

HMI'ler ve endüstriyel PC'lerimizle (IPC'ler) sistem durumlarınızı verimli bir şekilde işletin ve izleyin. Otomasyon çözümünüzün işletim konseptinizin en üst düzeyde ölçeklendirilebilir olmasından yararlanın. Akıllı, endüstriyel PC'lerimizle zorlu kontrol ve ağ oluşturma görevlerini basit bir şekilde gerçekleştirin. Aynı zamanda gelişmiş görselleştirme yazılımı, makine süreçlerine hızlı ve güvenli bir şekilde müdahale edilmesini destekler.



WEB PANELS

Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
WP 6000 series rugged web panels					
1290800	WP 6070-WVPS	Web panel, 7.0", format (16:9) VGA	DRC	1	1480,00
1290801	WP 6101-WXPS	Web panel, 10.1", format (16:9) XGA	DRC	1	1938,00
1290802	WP 6121-WXPS	Web panel, 12.1", format (16:9) VGA	DRC	1	2203,00
1290803	WP 6156-WHPS	Web panel, 15.6", format (16:9) HD	DRC	1	2262,00
1290807	WP 6185-WHPS	Web panel, 18.5", format (16:9) HD	DRC	1	2613,00
1290809	WP 6215-WHPS	Web panel, 21.5", format (16:9) HD	DRC	1	2729,00



HMI

Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
TP 6000 Serisi					
1189629	TP 6070-WVPS	7 inç geniş ekran (16:9) VGA IP66 dokunmatik panel, PCAP ekran, yazılım: Visu+ RT	DRC	1	1791,00
1190417	TP 6101-WXPS	10,1 inç geniş ekran XGA (16:9) IP66 dokunmatik panel, PCAP ekran, yazılım: Visu+ RT	DRC	1	2467,00
1190420	TP 6121-WXPS	12,1 inç geniş ekran XGA (16:9) IP66 dokunmatik panel, PCAP ekran, yazılım: Visu+ RT	DRC	1	2701,00
1190421	TP 6156-WHPS	15,6 inç geniş ekranlı (16:9) IP66 dokunmatik panel, HD, PCAP ekran, yazılım: Visu+ RT	DRC	1	3021,00
1190423	TP 6185-WHPS	18,5 inç geniş ekranlı (16:9) IP66 dokunmatik panel, HD, PCAP ekran, yazılım: Visu+ RT	DRC	1	3443,00
1190424	TP 6215-WHPS	21,5 inç geniş ekranlı (16:9) IP66 dokunmatik panel, HD, PCAP ekran, yazılım: Visu+ RT	DRC	1	3563,00



BOX PCS

Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
VL3 Serisi Box PC					
1376797	VL3 BPC	Intel® işlemcili, IP30 koruma sınıfına sahip endüstriyel box PC (BPC). 64 GB'a kadar RAM desteği, her biri 960 GB olarak yapılandırılabilen iki adede kadar M.2 2280 SSD yuvası, Kablosuz LAN ve çok sayıda I/O bağlantı seçeneği, ihtiyaca göre konfigüre edilebilir	DRB	1	sorunuz
1433148	VL3 UPC 1110	Kompakt, fansız endüstriyel Box PC (BPC), IP30 koruma sınıfı, Intel® Atom™ x6211E 1.3 GHz (çift çekirdek), 2 GB LPDDR4 RAM, 30 GB TLC SSD depolama	DRB	1	1238,00
1433147	VL3 UPC 1320	Kompakt, fansız endüstriyel Box PC (BPC), IP30 koruma sınıfı, Intel® Atom™ x6211E 1.3 GHz (çift çekirdek), 8 GB LPDDR4 RAM, 60 GB TLC SSD depolama	DRB	1	1461,00
1433152	VL3 UPC 2430	Kompakt, fansız endüstriyel Box PC (BPC), IP30 koruma sınıfı, Intel® Atom™ x6413E 1.5 GHz (dört çekirdek), 16 GB LPDDR4 RAM, 120 GB TLC SSD depolama	DRB	1	1681,00
1697948	VL3 UPC 2440	Kompakt, fansız endüstriyel Box PC (BPC), IP30 koruma sınıfı, Intel® Atom™ x6413E 1.5 GHz (dört çekirdek), 16 GB LPDDR4 RAM, 240 GB TLC SSD depolama	DRB	1	1894,00
1459506	VL3 UPC	Kompakt, fansız endüstriyel Box PC (BPC), IP30 koruma sınıfı, Intel® Atom™ x6000 serisi işlemci, DDR4 RAM ve NVMe SSD depolama ile önceden yapılandırılmış	DRB	1	sorunuz



PANEL PC



Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
1376798	VL3 PPC	64 GB'a kadar RAM, iki M.2 2280 SSD desteğine sahip 11. nesil Intel® işlemcili IP66 sınıf endüstriyel panel PC (PPC), Kablosuz LAN dahil birçok I/O seçeneği, ihtiyaca göre konfigüre edilebilir	DRB	1	sorunuz
1494298	VL3 PPCS10 1320	VL3 panel PC, IP66 koruma sınıfı, 10" PCAP dokunmatik ekran, Intel® Atom™ x6211E işlemci, 8 GB RAM, 60 GB depolama	DRB	1	2429,00
1494297	VL3 PPCS10 2430	VL3 panel PC, IP66 koruma sınıfı, 10" PCAP dokunmatik ekran, Intel® Atom™ x6413E işlemci, 16 GB RAM, 120 GB depolama	DRB	1	2879,00
1494296	VL3 PPCS12 1320	VL3 panel PC, IP66 koruma sınıfı, 12" PCAP dokunmatik ekran, Intel® Atom™ x6211E işlemci, 8 GB RAM, 60 GB depolama	DRB	1	2609,00
1494293	VL3 PPCS12 2430	VL3 panel PC, IP66 koruma sınıfı, 12" PCAP dokunmatik ekran, Intel® Atom™ x6413E işlemci, 16 GB RAM, 120 GB depolama	DRB	1	3059,00
1644121	VL3 PPCS	IP66 koruma sınıfına sahip endüstriyel panel PC (PPC), Intel® işlemci, 64 GB'a kadar RAM desteği, iki adet M.2 2280 SSD yuvası ve Kablosuz LAN dahil çok sayıda I/O bağlantı seçeneği, ihtiyaca göre konfigüre edilebilir	DRB	1	sorunuz

RACKMOUNT PCS



Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
2400063	BL RACKMOUNT 2U	19" 2U rackmount PC, Intel® Core™ i3-9100TE veya Intel® Core™ i7-9700TE 2.40 GHz işlemci, 32 GB'a kadar RAM desteği, 8 TB'a kadar depolama seçenekleri, genişleme için PCI ve PCIe yuvaları, ihtiyaca göre konfigüre edilebilir	DRB	1	sorunuz



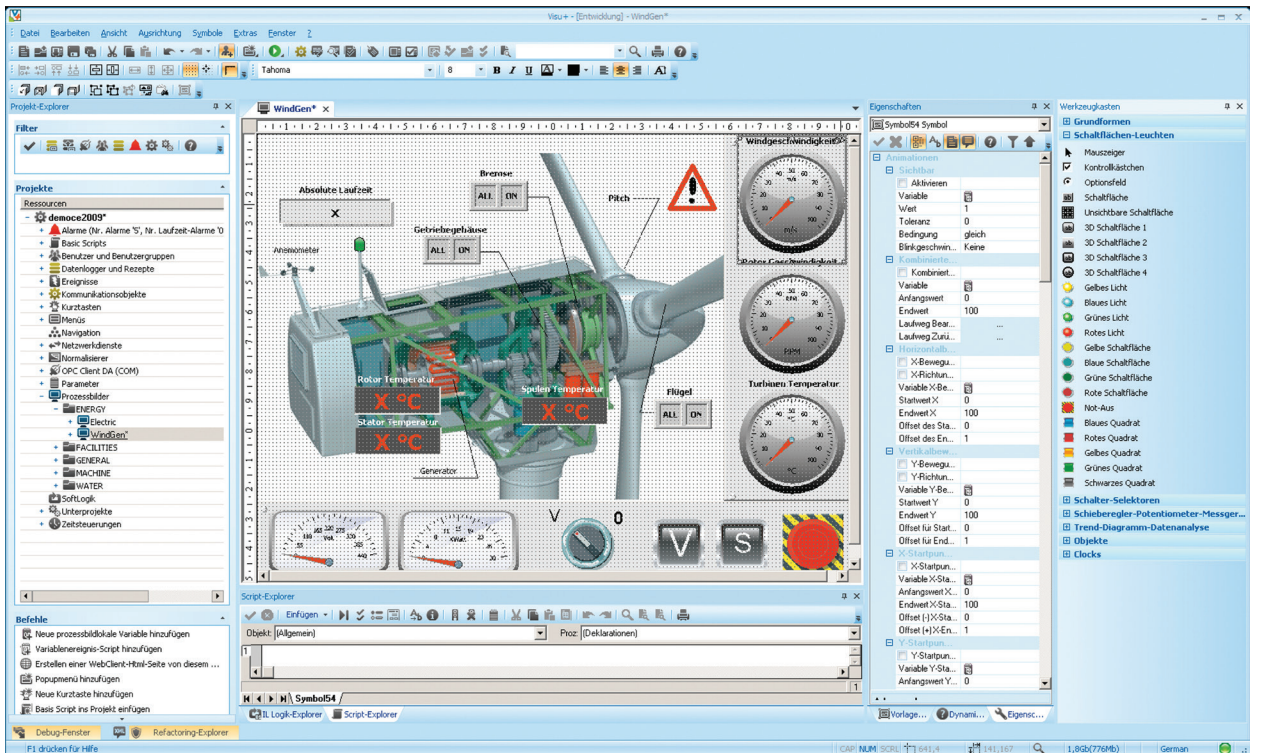
SCADA Yazılımları

İster merkezi kontrol odasında veya üretimde, ister doğrudan makinede olsun – verimli otomasyon doğru görüntülemeyi gerektirir ve bu da görüntüleme yazılımına dayanır. SCADA işlevli çok yönlü Visu+ görüntüleme yazılımımızın avantajından yararlanın. Bu yazılım, kompakt dokunmatik panelden endüstriyel PC'ye kadar her uygulama için uygundur.



VISU+ 2.X GELİŞTİRME YAZILIMI

Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
VISU+ 2.X GELİŞTİRME YAZILIMI					
2988544	VISU+ 2	Geliştirme Lisansı	DRD	1	4677,00
VISU+ 2.X GELİŞTİRME YAZILIMI					
2988683	VISU+ 2 RT 64	64 Byte I/O	DRD	1	1873,00
2988586	VISU+ 2 RT 128	128 Byte I/O	DRD	1	2780,00
2988609	VISU+ 2 RT 256	256 Byte I/O	DRD	1	4274,00
2988612	VISU+ 2 RT 512	512 Byte I/O	DRD	1	5743,00
2988641	VISU+ 2 RT 1024	1024 Byte I/O	DRD	1	7208,00
2988528	VISU+ 2 RT 2048	2048 Byte I/O	DRD	1	8412,00
2988557	VISU+ 2 RT 8192	8192 Byte I/O	DRD	1	10942,00
2988654	VISU+ 2 RT UNLIMITED	Sınırsız I/O	DRD	1	12811,00
VISU+ 2.X RT GELİŞTİRME YAZILIMI					
2988751	VISU+ 2 RT-D 64	64 Byte I/O, 2 Sürücü Kullanılabilir	DRD	1	2379,00
2988696	VISU+ 2 RT-D 128	128 Byte I/O, 2 Sürücü Kullanılabilir	DRD	1	3473,00
2988719	VISU+ 2 RT-D 256	256 Byte I/O, 2 Sürücü Kullanılabilir	DRD	1	5341,00
2988722	VISU+ 2 RT-D 512	512 Byte I/O, 2 Sürücü Kullanılabilir	DRD	1	7208,00
2988735	VISU+ 2 RT-D 1024	1024 Byte I/O, 2 Sürücü Kullanılabilir	DRD	1	8942,00
2988764	VISU+ 2 RT-D 2048	2048 Byte I/O, 2 Sürücü Kullanılabilir	DRD	1	10545,00
2988748	VISU+ 2 RT-D UNLIMITED	Sınırsız Byte I/O, 2 Sürücü Kullanılabilir	DRD	1	15935,00
VISU+ 2.X SCADA PAKETLERİ İÇİN OPSİYONLAR					
Sorunuz	VISU+ 2.x OP Alarm Statistics Option	OP-ALS, Alarm İstatistik	DRD	1	
Sorunuz	VISU+ 2.x OPC Server Option	OPC-OPC, OPC DA & XML DA Server	DRD	1	
Sorunuz	VISU+ 2.x Redundancy Option	Redundant paket	DRD	1	
Sorunuz	VISU+ 2.x Alarm Dispatcher	SMS, Voice, Fax, Modem-Bağlantısı, Email	DRD	1	
Sorunuz	VISU+ 2.x WB1	1 WebClient	DRD	1	
Sorunuz	VISU+ 2.x WB2	2 WebClient	DRD	1	
Sorunuz	VISU+ 2.x WB3	3 WebClient	DRD	1	
Sorunuz	VISU+ 2.x WB5	5 WebClient	DRD	1	



Endüstriyel aydınlatma ve sinyal teknolojisi

Akıllı endüstriyel aydınlatma ve sinyalizasyon ile sistem durumu, ürün kalitesi veya kontrol edilmesi zor karanlık bölgeler dahil, her şey daima gözünüzün önünde. Makine aydınlatması, istediğiniz alanı en iyi ve verimli biçimde aydınlatmanızı mümkün kılar. Sinyalizasyon ürünleri özellikle makine imalatı ve sistem imalatında kullanım için uygundur.



Geniş ürün yelpazemiz, fonksiyonel sinyalizasyon için gösterge görevi gören iki tasarımlı kompakt sinyal lambalarını içerir. Ayrıca klasik, mekanik olarak modüler sinyal kuleleri ve tipik olarak makine ünitelerinde kullanılan IO-Link ile yapılandırılabilir sinyal kuleleri sunuyoruz. Tüm ürün gamlarımız güvenilir sinyalizasyon sunar ve son derece sağlamdır.

PANO AYDINLATMA



Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
1319569	PLD E 409 W 350	24–265 V AC/DC, 350 mm, IP20, ±90° döndürülebilir, montaj aksesuarları dahil, 1200 lx 50 cm, 450 lx 1 m, 700 lm	DRL	1	215,00
1319573	PLD E 409 W 350 MS	Hareket sensörlü, 24–265 V AC/DC, 350 mm, IP20, ±90° döndürülebilir, montaj aksesuarları dahil, 1200 lx 50 cm, 450 lx 1 m, 700 lm	DRL	1	217,00
1694094	PLD E 708 W 400 MS/F	Hareket sensörlü, AC geniş aralıklı giriş, 5000 K, Schuko F tipi soket maks. 16 A, 5920 lx 50 cm, 1480 lx 1 m, 1400 lm	DRL	1	388,00

PANO AYDINLATMA AKSESUARLARI



Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
1318672	PLD E 400-DS-3,0/0,6	Kapı konumu şalteri, açık kablo uçlu 3 m kablo ve açık kablo uçlu 0,6 m kablo ile, montaj aksesuarları dahil	DRL	1	79,40
1531603	PLD E 409 CLP/M	PLD E 409 W 350 ve PLD E 409 W 350 MS LED muhafaza ışıkları için yedek manyetik tutucu, 1 çift	DRL	1	38,00
1694090	PLD E 708 MAG	PLD E 708 W MS/... LED muhafaza ışıkları için manyetik tutucu, 1 çift	DRL	1	53,60
1816079	PLD E 708-CA-MS/1,6/ FS AM	3 kutuplu bağlantı kablosu, 1,6 m	DRL	1	49,44
1816143	PLD E 708-CA-3,0/FS AM	3 kutuplu bağlantı kablosu, 3 m	DRL	1	51,50

MAKİNE AYDINLATMA

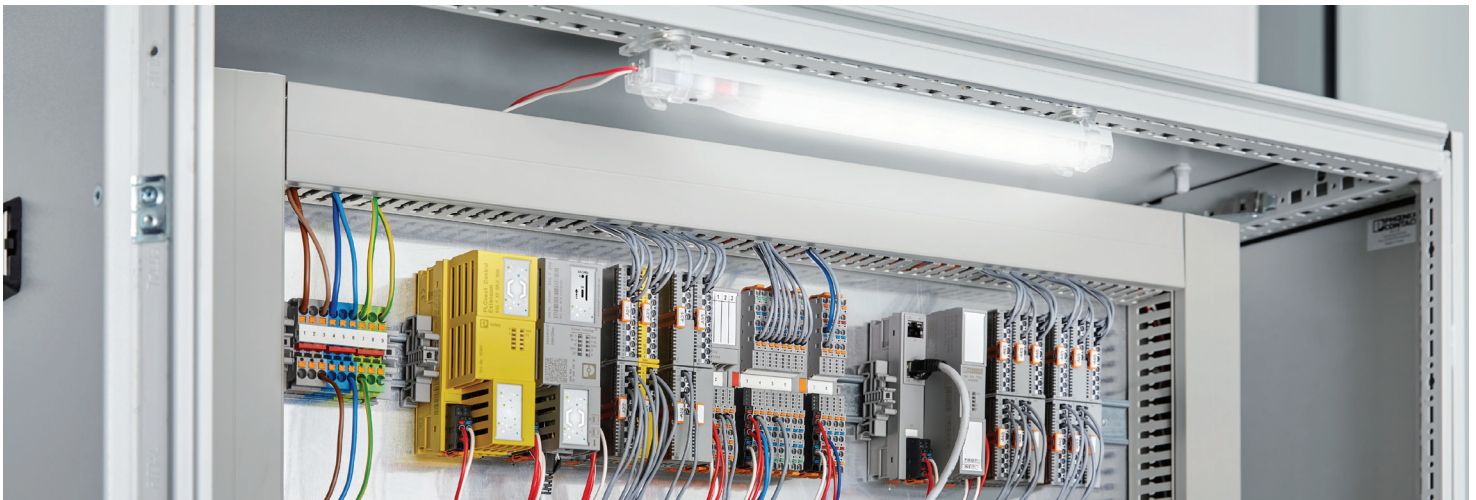


Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
2702480	PLD M 260 W-85/95 190/ D40	24 V DC, uzunluk: 190 mm, çap: 40 mm, IP67, ışık açısı: 85°/95°, ayarlanabilir gövde, 5000 K, 480 lm, maks. 216 lx 1 m	DRL	1	503,00
2702934	PLD M 260 W-85/95 365/ D40/SC	24 V DC, uzunluk: 365 mm, çap: 40 mm, IP67, ışık açısı: 85°/95°, ayarlanabilir gövde, 5000 K, 1080 lm, maks. 477 lx 1 m	DRL	1	800,00
2702935	PLD M 260 W-85/95 540/ D40/SC	24 V DC, uzunluk: 540 mm, çap: 40 mm, IP67, ışık açısı: 85°/95°, ayarlanabilir gövde, 5000 K, 1680 lm, maks. 732 lx 1 m	DRL	1	994,00
2702486	PLD M 260 W-75/95 650/ D70	24 V DC, uzunluk: 650 mm, çap: 70 mm, IP67, ışık açısı: 75°/95°, ayarlanabilir gövde, 5000 K, geniş alan aydınlatma	DRL	1	1060,00
2702942	PLD M 260 W-40/80 715/ D40	24 V DC, uzunluk: 715 mm, çap: 40 mm, IP67, ışık açısı: 40°/80°, ayarlanabilir gövde, 5000 K, yoğun ve odaklı aydınlatma	DRL	1	1052,00
2702489	PLD M 260 W-75/95 1070/D70	24 V DC, uzunluk: 1070 mm, çap: 70 mm, IP67, ışık açısı: 75°/95°, ayarlanabilir gövde, 5000 K, uzun alanlar için homojen aydınlatma	DRL	1	1455,00

MAKİNE AYDINLATMA



Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
2702492	PLD M-ME MC/D40	Montaj tutucu, 2 parçalı set halinde, PLD M 260 .../D40 makine ışıkları için, Dönme aralığı ±20°, zorunlu	DRL	1	87,00
2702527	PLD M-ME MB/D40	Montaj braket, 2 parçalı set halinde, PLD M 260 .../D40 makine ışıkları için, Dönme aralığı ±45°, zorunlu	DRL	1	68,00
1668108	SAC-4P- 1,5-PUR/M12FS	Sensör/aktüatör kablosu, 4-kutup, PUR halojensiz, açık kablo, açık Dişi düz M12, kodlama: A, kablo uzunluğu: 1,5 m	AF1	1	14,55
1668221	SAC-4P- 1,5-PUR/M12FR	Sensör/aktüatör kablosu, 4-kutup, PUR halojensiz, açık kablo, açık Dişi açılı M12, kodlama: A, kablo uzunluğu: 1,5 m	AF1	1	15,20



MODÜLER SİNYAL LAMBALARI (OPTİK ELEMANLAR)



Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
2700128	PSD-S OE LED BL CL	LED ışıldayan ışıklı eleman, 24 V AC/DC, parlak	DRL	1	129,00
2700114	PSD-S OE LED BL RD	LED ışıldayan ışıklı eleman, 24 V AC/DC, kırmızı	DRL	1	129,00
2700123	PSD-S OE LED BL YE	LED ışıldayan ışıklı eleman, 24 V AC/DC, sarı	DRL	1	129,00
2700132	PSD-S OE LED BL BU	LED ışıldayan ışıklı eleman, 24 V AC/DC, mavi	DRL	1	129,00
2700121	PSD-S OE LED BL GN	LED ışıldayan ışıklı eleman, 24 V AC/DC, yeşil	DRL	1	129,00



MODÜLER SİNYAL LAMBALARI AKSESUARLARI

Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
2700136	PSD-S AE BM2-1 85DB	Siren elemanı, sürekli/pals tonu, 24 V AC/DC, maks. 85 dB(A), siyah	DRL	1	117,00
2702998	PSD-S AE SM2-7 105DB/1	Siren elemanı, 24 V AC/DC, max. 105 db(A), sürekli ton ve değişen sürekli ton	DRL	1	125,00
2700091	PSD-S CE-SM SPRING	Taban montajı için yaylı klemensli bağlantı elemanı	DRL	1	62,00
2700092	PSD-S CE-TM SPRING	Boru montajı için yaylı klemensli bağlantı elemanı	DRL	1	62,00
2700153	PSD-S ME OB	Zemin ve taban montajı için yandan kablo girişli çıkış kutusu	DRL	1	43,00
2700144	PSD-S ME BR-SM	Zemin montaj açısı, siyah	DRL	1	37,00
2700156	PSD-S ME BT 110	Entegre borulu ayak, 110 mm yüksek, siyah	DRL	1	54,00



Detaylı bilgi için QR

 **IO-Link**

PLCnext Engineer

Engineering Software

SİNYAL KULELERİ

Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
1691152	PSD-SL RGB-P	LED sinyal lambaları, 7 renk, 24 V DC, nokta tasarımı	DRL	1	171,00
1691144	PSD-SL GN/AM/RD-T	LED sinyal lambaları, 3 renk, 24 V DC, kule tasarımı	DRL	1	209,00
1801971	PSD-SC IOL S9 AE	Sinyal kulesi, 9 segment, IO-Link, sirenli	DRL	1	760,00



SİNYAL KULESİ AKSESUARLARI

Sip No.	Tip	Açıklama	Satış Grubu	Min.Sip./ Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€)
1094143	PSD-S 50 ME BR-M12 M	M22 montaj vida dişine sahip ürünler için metal braket	DRL	1	39,00
2700144	PSD-S ME BR-SM	Zemin montaj açısı, siyah	DRL	1	37,00
2700156	PSD-S ME BT 110	Entegre borulu ayak, 110 mm yüksek, siyah	DRL	1	54,00



PHOENIX CONTACT ELEKTRONİK TİCARET LTD. ŞTİ. / 2026 YILI GENEL SATIŞ KOŞULLARI

1. Bu fiyat listesi, 02.01.2026 tarihinden itibaren geçerli olan liste fiyatlarımızı içermektedir.
2. Phoenix Contact Elektronik Tic. Ltd. Şti. fiyat ve satış şartlarında önceden herhangi bir ihbara gerek duymaksızın değişiklik yapma hakkını saklı tutar.
3. Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.
4. Fiyat listesinde oluşabilecek baskı hatalarından firmamız sorumlu değildir.
5. Listemizde bulamadığınız ürünler için lütfen Satış ve Satış Destek Sorumlularımız ile irtibata geçiniz. Satış ve Satış Destek Sorumlularımızın iletişim bilgilerine www.phoenixcontact.com.tr web sitemizdeki "İletişim" kısmından ulaşabilirsiniz.
6. **Sipariş ve Sipariş Teyit İşlemleri:** Sipariş ve sipariş teyit işlemleri, Satış Destek Ekibimiz 'in e-posta adresi olan teklif@phoenixcontact.com üzerinden yazılı olarak yapılır. E-posta yolu ile yapılan sipariş yazışmaları yönünden firmamız e-posta adreslerine gönderilen sipariş ve sipariş teyitlerinde isimleri geçen gerçek kişiler, siparişi verenin şirket tüzel kişisi olması halinde doğrudan ticari vekil ve/veya ticari temsilci olarak kabul edilir ve işle doğrudan bağlayıcı hale gelir. İş bu maddede yer alan sipariş yazışma içerikleri adi yazılı belge hükmündedir. Sipariş ve sipariş teyit işlemlerinin müşteri tarafından teklif koşullarında belirtilen usule uygun olarak yapılmış olmasına hukuki ilişkinin taraflar arasında tüm unsurları ile kurulmuş sayılması için yeterli olup müşteri tarafından satıcıya yapılan sipariş ve sipariş teyidinin ayrıca satıcı tarafından da kabul edildiği yönünde müşteriye hitaben yazılı bir kabul beyanında bulunması koşulu taraflarca aranmaz. Belirtilen e-posta adresleri üzerinden yürütülecek yazışma içerikleri, yazılı ve münhasır delil niteliğindedir.
7. **Teslim Süresi:** Güncel stok bilgisi ve malzeme teslimatları ile ilgili teyit işlemleri müşteri talebine bağlı olarak Satış Destek Ekibimiz ile teklif@phoenixcontact.com e-posta adresi üzerinden yapılacak yazışmalar ile yürütülecektir. İş bu teyit yazışmaları adi yazılı belge hükmündedir. Teklifimizde belirtilen ve sipariş anında talep edildiği takdirde teyit edilen teslim sürelerine uygun teslimat yapılması için azami özen ve dikkat gösterilecektir. Ancak mücbir sebep hallerinden veya firmamızın yetki ve kontrolü dışında oluşabilecek sair nedenlerden dolayı teslimat gecikmelerinden firmamız sorumlu tutulamaz.
8. **Ödeme:** Farklı bir ödeme şekli belirtilmediği sürece ödemelerin faturadaki para birimi cinsinden yapılması gerekmektedir, Euro kesilen faturaların ödemesi vadesinde Euro olarak tahsil edilir, TL faturalar için fatura tarihindeki TCMB Euro döviz satış kuru kullanılacaktır. Ürünler satışa dönüştürülür, vadesinde ödenmediği takdirde ihtara gerek kalmaksızın temerrüde düşmüş sayılır ve aylık %5 "akdi ticari temerrüt faizi" uygulanır. Müşteri tarafından verilecek siparişlerde, siparişin verildiği tarihte sektörde ve/veya ülke genelinde hâkim bulunan olağan ve/veya olağüstü nitelikteki güncel ekonomik ve siyasi koşulların yarattığı gelişmeler göz önüne alınarak iş bu ödeme koşulları bu aşamada şirketimizce değiştirilip güncel koşullara tek taraflı olarak uyarlanabilir.
9. **Minimum Sipariş Tutarı:** KDV hariç, net 500 (beşyüz) EURO altındaki siparişlerde KDV hariç, 25 (yirmibeş) EURO minimum sipariş işlem ücreti uygulanır.
10. **Teslim Yeri ve Şekli:** Teslimatlarımız, teslim tarihinde geçerli olan fiyat listemize göre yapılmaktadır. Nakliye ücreti alıcıya aittir. Siparişlerin teslim yeri Sancaktepe depo adresimiz olup, kısmi teslimat yapma hakkımız saklıdır. Sancaktepe depo teslimatlarımızda nakliyeciyi alıcı tarafından belirlenmekte olup, sorumluluğumuz ürünlerin nakliyeciyeye teslim edildiği anda son bulmaktadır.
11. **Ekspres Teslimat Ücreti:** Uçak, özel kurye, ekspres kargo, vb. ile erken teslimat talep edilmesi durumunda her türlü ekspres teslimat ücreti faturamıza yansıtılacaktır. Teklif ve siparişe konu ürünlerin ekspres teslimat ücretleri ile ilgili bilgi şirketimizin Satış Destek Sorumlularından alınmalıdır.
12. **Sipariş İptali:** Müşteri teklife konu olan ürünlerin, yapacağı uygulamada teknik olarak yeterli olduğunu teyit etmektedir. Sipariş verilen ürünler müşteri için özel ithal edildiğinden müşteri ürünü almaktan kaçınmaz, değiştiremez.
13. **İade Koşulları:** Sipariş verilen ürünler müşteri için özel ithal edildiğinden, orijinal ambalajı içerisinde bulunan, ambalajı açılmamış, bozulmamış, üzerinde herhangi bir tahrifat yapılmamış ürünler, iade alıp almama konusunda nihai değerlendirme ve iade talebini tamamen veya kısmen kabul veya reddetme hakkı firmamızda saklı olmak koşulu ile iadesi kabul edilen ürünler net satış fiyatı üzerinden %15 iskonto uygulanarak iade alınır. İade taleplerinde Phoenix Contact'ın güncel iade prosedürleri uygulanır. Fatura tarihinden itibaren 3 ay geçen malzemelerin iade talebi değerlendirmeye alınmaz.
14. **Otomasyon Ürünleri'ne ilişkin Teknik Destek Hizmetlerimiz:** PLC, SCADA, I/O ve Network Ürünleri'ne yönelik olarak Türkiye sınırları içerisinde müşterinin belirteceği adreste şirketimize bağlı teknik destek elamanları tarafından verilecek olan teknik destek hizmetleri; Phoenix Contact Kontrolörler, PLC Programlama, OPC Server, ODP Server, SCADA ve WEB İzleme Yazılımları, Endüstriyel PC'ler, Operatör Panelleri, I/O ve Network ürünleri ile ilgili ürün, yazılım ve konfigürasyon satış sonrası eğitim ve teknik destek hizmetleri; müşterinin bu konuda şirketimize elektronik posta yoluyla yapacağı yazılı talebine bağlı olarak 1 (bir) defaya mahsus olmak ve 2 (iki) iş gününü geçmemek koşuluyla şirketimizce ücretsiz olarak sağlanır. (BKZ. Phoenix Contact Türkiye Fiyat Listesi "Genel Satış Koşulları") Satış sonrası ücretsiz eğitim ve teknik destek KDV hariç, minimum net 5.000 (Beş bin) EURO siparişler için geçerlidir. Bu tutarın altındaki siparişlerde veya sonraki eğitim ve teknik destek talepleri ücrete tabidir. Yurt dışında satış öncesi veya sonrasında teknik destek veya eğitim sağlanmamaktadır.
15. **Garanti:** Ürünlerimiz ürün talimatnamelerine uygun olarak monte edilmiş ve amacı dahilinde kullanılması kaydı ve şartı ile fatura tarihinden itibaren 24 (yirmi dört) ay süre ile imalat hatalarına karşı garantimiz altındadır. Kullanıcı ve/veya şebeke/tesisat kaynaklı hasarlar garanti kapsamı dışındadır. Arıza ve hasar kaynak tespitinde firmamız tarafından yapılacak değerlendirme nihai olup, müşteri itirazı kabul edilmez.
16. Türkiye için Yazılım Lisansı Koşullarına ilişkin düzenleme içeren her tür ve derecedeki teknik ve hukuki detaylar www.phoenixcontact.com.tr/lisans linkinde ayrıntılı olarak belirtilmiş olup link içeriği, elektronik posta yoluyla tarafınıza gönderilen işbu "Genel Satış Koşulları" nın devamı ve ayrılmaz bir parçası durumundadır.
17. Phoenix Contact Türkiye, uçan taşıtların üzerinde kullanılmak üzere bunları üreten gerçek ve tüzel kişilere mal satışı yapmaz, yapılmasına da aracılık yapmaz. Müşteri de aynı şekilde uçan taşıtlara veya bunları kontrol eden üniteleri üreten gerçek ve tüzel kişilere doğrudan veya dolaylı olarak hiçbir surette satış yapmayacağını, yapılmasına aracılık yapmayacağını ve bu tip araçların üretiminde, montajında kullanmayacağını taahhüt eder. Müşteri, bu ve benzeri bir faaliyette bulunması durumunda maruz kalacağı her türlü yaptırımdan kendisi tam mesuliyet altında olup, Phoenix Contact Türkiye hiçbir surette mesuliyet taşımamaktadır. Ayrıca Phoenix Contact Türkiye, Müşteri'nin bulunacağı böyle bir faaliyetten dolayı uğrayabileceği maddi ve manevi tüm zararlar ile talep edeceği tazminat haklarını saklı tutar. Müşteri, böyle bir durumdan dolayı herhangi bir itiraz ve/veya hak talebinde bulunamaz. Phoenix Contact Türkiye, askeri projelere, uzay ile ilgili projelere ve nükleer projelere kendisinin doğrudan organik ticari ve yönetsel bağ içinde bulunduğu Federal Almanya Cumhuriyetindeki Phoenix Contact GmbH isim ve unvanlı firma tarafından bu konuda kendisine açık yazılı onay verilmesi koşulu ile satış yapabilir. Müşteri de aynı şekilde askeri projelere, uzay ile ilgili projelere ve nükleer projelere doğrudan veya dolaylı olarak hiçbir surette onay almadan satış yapmayacağını, yapılmasına aracılık yapmayacağını ve bu projelerin üretiminde, montajında kullanmayacağını taahhüt eder. Müşteri, bu ve benzeri bir faaliyette bulunması durumunda maruz kalacağı her türlü yaptırımdan kendisi tam mesuliyet altında olup, Phoenix Contact Türkiye hiçbir surette mesuliyet taşımamaktadır. Ayrıca Phoenix Contact Türkiye, Müşteri'nin bulunacağı böyle bir faaliyetten dolayı uğrayabileceği maddi ve manevi tüm zararlar ile talep edeceği tazminat haklarını saklı tutar. Müşteri, böyle bir durumdan dolayı herhangi bir itiraz ve/veya hak talebinde bulunamaz. Phoenix Contact Türkiye, Birleşmiş Milletler, Amerika Birleşik Devletleri ve vekaleti bağlı kurumları, Avrupa Birliği Devletleri ve vekaleti bağlı kurumları kararları ile teknik, ticari, askeri, vb. ambargo uygulanan, kısıtlama getirilmiş gerçek ve tüzel kişiler ile benzer şekilde ambargo uygulanmakta olan ülkelere ve/veya bu ülkelerdeki gerçek ve/veya tüzel kişilere doğrudan veya dolaylı olarak hiçbir surette satış yapmaz, yapılmasına da aracılık yapmaz. Müşteri de aynı şekilde Birleşmiş Milletler kararları ile teknik, ticari, askeri, vb. ambargo uygulanan, kısıtlama getirilmiş gerçek ve tüzel kişiler ile benzer şekilde ambargo uygulanmakta olan ülkelere ve/veya bu ülkelerdeki gerçek ve/veya tüzel kişilere doğrudan veya dolaylı olarak hiçbir surette satış yapmayacağını ve yapılmasına da aracılık yapmayacağını taahhüt eder. Müşteri, bu ve benzeri bir faaliyette bulunması durumunda maruz kalacağı her türlü yaptırımdan kendisi tam mesuliyet altında olup, Phoenix Contact Türkiye hiçbir surette mesuliyet taşımamaktadır. Ayrıca Phoenix Contact Türkiye, Müşteri'nin bulunacağı böyle bir faaliyetten dolayı uğrayabileceği maddi ve manevi tüm zararlar ile talep edeceği tazminat haklarını saklı tutar. Müşteri, böyle bir durumdan dolayı herhangi bir itiraz ve/veya hak talebinde bulunamaz.

ADANA

ALAN OTOMASYON ve MÜH. HİZ. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
Yeşiloba Mah. Turhan Cemal Beriker Blv. E-5 Karayolu Üzeri
No: 486/B Seyhan / ADANA
Tel : (0322) 233 99 66
Faks : (0322) 233 99 69
alan@alanotomasyon.com.tr

DRV ELEKTRİK AYDINLATMA SİSTEMLERİ İNŞAAT TAAHHÜT SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
Sarıhamzalı Mh. 47173 Sk. Demir Yazlamaz Sitesi
Kapı No: 6/O Seyhan / ADANA
Tel : (0322) 453 07 02
Faks : (0322) 453 07 03
info@drv.com.tr

AFYON

KRC ELEKTROMARKET SAN. TİC. A.Ş.
OSB 1. Cd. No: 1/4 (Sosyal Tesisler) AFYON
Tel : (0272) 222 2050 (pbx)
Faks : (0272) 221 2089
afyon@krcelektromarket.com.tr

ANKARA

AGON ENERJİ ELEKTRİK OTOMASYON AYDINLATMA SANAYİ VE TİC. LTD. ŞTİ.
İvedik OSB Mah. Melih Gökçek Bulvarı
Köşe İvedik İş Yerleri 6N - No: 14
Yenimahalle / ANKARA
Tel : (0312) 395 79 30
Faks : (0312) 395 79 31
info@agonenerji.com.tr

METRO ELEKTRİK MÜH. TAAH. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
Mustafa Kemal Mah. 2152. Sok. Kent Merkezi No: 2 D: 9/10 -
06510 Söğütözü / ANKARA
Tel : (0312) 219 68 16
Tel : (0312) 219 46 55
Faks : (0312) 219 46 12
info@metroelektrik.com.tr

SİSTEK ELEKTRONİK SİSTEMLERİ SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
İvedik OSB Mah. 2263 Cad. No: 1
Yenimahalle / ANKARA
Tel : (0312) 394 59 83
Faks : (0312) 394 59 87
satis@sistekelektronik.com
info@sistekelektronik.com

ÜNKO ELEKTRİK MAKİNA İNŞAAT SAN. ve TİC. A.Ş.
İvogsan 1467. Cad. Elektrokent
No: 2/23 06370 Yenimahalle / ANKARA
Tel : (0312) 354 86 56
Faks : (0312) 354 41 45
bkocaman@unko.com.tr
unko@unko.com.tr

ANTALYA

GÜNEY GÜÇ SİSTEMLERİ ELK. MÜH. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
Göksu Mah. Suphi Türel Cad. No: 29 / D-1 Kepez / ANTALYA
Tel : (0242) 500 00 34
info@guneyelektrik.info

HAMAMCIOĞLU AYDINLATMA SAN. ve TİC. A.Ş.
Muratpaşa Mah. 605 Sok. Yıldırım Sarılar Apt. No: 8/A
Muratpaşa / ANTALYA
Tel : (0242) 322 12 22
Faks : (0242) 311 01 00
info@hamamcioglu.com.tr

AYDIN

KRC ELEKTROMARKET SAN. TİC. A.Ş.
Ata Mah. 765 Sok. No: 3F
(ASTİM Camii Yanı) Efeler / AYDIN
Tel : (0256) 212 27 85
Faks : (0256) 214 03 87
aydin@krcelektromarket.com.tr

BALIKESİR

KRC ELEKTROMARKET SAN. TİC. A.Ş.
600 Evler Mah. Yeni Sanayi Sitesi
1305. Sk No: 14 Bandırma / BALIKESİR
Tel : (0266) 718 10 33
Faks : (0266) 718 10 44
bandirma@krcelektromarket.com.tr

KRC ELEKTROMARKET SAN. TİC. A.Ş.
Paşaalani Mah. 380. Sok No: 86/88
Karesi / BALIKESİR
Tel : (0266) 241 00 21
Faks : (0266) 241 00 31
balikesir@krcelektromarket.com.tr

BURSA

ANOT ENDÜSTRİ VE TİCARET A.Ş.
Alaaddin Bey Mah. 638. Sk. A Blok 2A/1
Nilüfer / BURSA
Tel : (0224) 236 16 16
www.anot.com.tr
info@anot.com.tr

BOTEK PRO KONTROL SİSTEMLERİ A.Ş.
Alaaddinbey Mahallesi 632. Sokak
No: 6-B 16120 Nilüfer / BURSA
Tel : (0224) 441 15 45
satis@brotekpro.com

FELKO ELEKTROMARKET SAN. ve TİC. A.Ş.
Nilüfer Tic. Mrk. 66. Sok. No: 23-25 Üçevler Nilüfer 16120 BURSA
Tel : (0224) 443 45 00
Faks : (0224) 443 45 88
info@felko.com.tr

KRC ELEKTROMARKET SAN. TİC. A.Ş.
Nilüfer Ticaret Merkezi, Üçevler, 69. Sk. No: 2, 16120
Nilüfer / BURSA
Tel : (0224) 441 40 30
Faks : (0224) 441 40 31
bursa@krcelektromarket.com.tr

KRC ELEKTROMARKET SAN. TİC. A.Ş.
Osmaniye Mah. Şebboy Cad. No: 93/A
İnegöl / BURSA
Tel : (0224) 712 0323 (pbx)
Faks : (0224) 712 1814
inegol@krcelektromarket.com.tr

PROMEK MEKATRONİK ELEKTRİK ELEK. OTOMASYON MAK. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
Niltim Alaaddinbey Mah. Pazar Cad. No: 27 B/C
Nilüfer / BURSA
Tel : (0224) 441 33 15
Faks : (0224) 441 33 23
promek@promekotomasyon.com

DENİZLİ

VEGA OTOMASYON MAK. TAAH. SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
Saraylar Mah. 160. Sokak No: 8
Merkezefendi / DENİZLİ
Tel : (0258) 242 58 93
Faks : (0258) 242 09 07
hayati.adak@vegaoatm.com
vega@vegaoatm.com

ERZURUM

TİMUR ENERJİ ELEKTRİK MALZEMELERİ SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
Lalapaşa Mah. Pelit Meydanı Cad. No: 24/A Yakutiye / ERZURUM
Tel : (0442) 233 29 54
Faks : (0442) 233 98 90
timur@timurelektrik.com.tr
erdinctimur@hotmail.com

ESKİŞEHİR

ANOT ENDÜSTRİ VE TİCARET A.Ş.
Organize Sanayi Bölgesi 20. Cd. No: 29
Odunpazarı / ESKİŞEHİR
Tel : (0222) 236 16 16
www.anot.com.tr
info@anot.com.tr

KIRAC ELEKTRİK A.Ş.
Organize Sanayi Bölgesi Şehitler Bulvarı No: 21
ESKİŞEHİR
Tel : (0222) 236 15 00
Faks : (0222) 236 15 01
kirac@kiracelektrik.com.tr
bilgi@kiracelektrik.com.tr

KRC ELEKTROMARKET SAN. TİC. A.Ş.
Mustafa Kemal Mah. Org. San. Böl.
9. Cad. No: 23 ESKİŞEHİR
Tel : (0222) 234 34 04
Faks : (0222) 234 35 45
eskisehir@krcelektromarket.com.tr

GAZİANTEP

ADEM ENERJİ ELEKTRİK OTOMASYON SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
2. OSB Vali Muammer Güler Blv. No: 32/D
Şehitkamil / GAZİANTEP
Tel : (0342) 325 70 40
Faks : (0342) 326 99 14
info@ademenerji.com

İSTANBUL (ANADOLU)

3D MÜH. ELK. SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
Şehit Şükrü Sok. No: 2A/A
Acıbadem, Üsküdar / İSTANBUL
Tel : (0216) 327 63 63
Faks : (0216) 327 63 55
info@3dmuh.com.tr

ANKA ELEK. ELEKTR. MÜH. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
Ferhatpaşa Mah. G 12 Sok. No: 11
Ataşehir / İSTANBUL
Tel : (0216) 660 16 16
Faks : (0216) 660 03 09
info@ankamuh.com
fatih@ankamuh.com

EYD MÜHENDİSLİK ELEKTROMARKET TİC. LTD. ŞTİ.

Şerifali Mahallesi Bayraktar Bulvarı Garip Sokak No: 39/B
Ümraniye / İSTANBUL
Tel : (0216) 999 33 46
Faks : (0216) 999 40 76
satis@eydmuhendislik.com

İBAY ELEKTRİK SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.

Esenkent Mah. Çetin Emeç Cad. No: 30
Y. Dudullu, Ümraniye / İSTANBUL
Tel : (0216) 527 44 91-92-93
Faks : (0216) 527 45 93
info@ibayelektrik.com.tr

OSKON OTOMASYON SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

Aydınlı Mah. Yanyol Cad. Melodi Sok.
Bilmo Sanayi Sitesi No: 2/62, Tuzla / İSTANBUL
Tel : (0216) 593 08 18
Faks : (0216) 593 49 77
info@oskonotomasyon.com

İSTANBUL (AVRUPA)

ANKA ELEK. ELEKTR. MÜH. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

Bedrettin Dalan Bulvarı, İkitelli O.S.B
Aykosan Sanayi Sitesi Çarşı B Blok VIP Plaza No: 11, 34490
Başakşehir / İSTANBUL
Tel : (0212) 407 03 43
info@ankamuh.com

BOTEK PRO KONTROL SİSTEMLERİ A.Ş.

Ziya Gökalp Mah. Süleyman Demirel Bulvarı Mall Of İstanbul
Plaza No: 7/E Blok Kat: 11 D: 87 34490 Başakşehir / İSTANBUL
Tel : (0212) 210 94 27
satis@brotekpro.com

İBAY ELEKTRİK SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.

Emekyemez Mah. Yanıkkapı Sokak Aslan Duruş İşhanı No: 18/G
Kat: 2 Karaköy / İSTANBUL
Tel : (0212) 253 11 75
Tel : (0212) 255 57 73
Faks : (0212) 235 90 06
info@ibayelektrik.com.tr

MAKRO HAREKET KONTROL OTOMASYON ELEK. MAK. İTH.

İkitelli Org. Sanayi Böl. Aykosan Çarşısı B Blok Vip Plaza No: 1/15
Başakşehir / İSTANBUL
Tel : (0212) 671 61 47
Faks : (0212) 671 61 83
info@makrootomasyon.com.tr

METRO ELEKTRİK MÜH. TAAH. SAN. ve TİC. A.Ş.

İkitelli O.S.B. Küçük Marmara San. Sit. B Blok No: 13-14
İkitelli / İSTANBUL
Tel : (0212) 472 00 78
Faks : (0212) 472 00 81
info@metroelektrik.com.tr

PINAR ELEKTRİK MLZ. SAN. ve TİC. PAZ. LTD. ŞTİ.

Orta Mah. Çevre Yolu Cad. No: 1/1A Bayrampaşa / İSTANBUL
Tel : (0212) 613 47 11-12-13
Faks : (0212) 567 57 03
info@pinarelektrik.com.tr

PINAR ELEKTRİK MLZ. SAN. ve TİC. PAZ. LTD. ŞTİ.

Bahçeşehir 2. Kasımı Mercedes Bulvarı
Bahçekent Ticari Üniteler 1. Blok No: 24A
Kapı: 56-57-58 Başakşehir / İSTANBUL
Tel : (0212) 613 47 11-12-13
Faks : (0212) 567 57 03
info@pinarelektrik.com.tr

TEKNO ELEKTRİK İNŞAAT MÜHENDİSLİK SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.

PERPA Ticaret Merkezi A Blok Kat: 8 No: 713
Okmeydanı, Şişli / İSTANBUL
Tel : (0212) 222 78 65 (pbx)
Faks : (0212) 222 78 17
info@teknobelk.com.tr

TFD ELEKTRİK KABLO SAN. ve TİC. A.Ş.

Yüzer Havuz Sk. Perpa Tic. Merkezi A Blok Kat: 2 No: 11/12
Şişli / İSTANBUL
Tel : (0212) 256 97 82 (pbx)
Faks : (0212) 237 36 34
satis@tfdelektrik.com

İZMİR

KRC ELEKTROMARKET SAN. TİC. A.Ş.

İstasyonaltı Mh. Odin İş Mrk. 8229/2 Sk. No: 8 Çiğli / İZMİR
Tel : (0232) 376 0215 (pbx)
Faks : (0232) 376 0417
izmircigli@krcelektromarket.com.tr

METRO ELEKTRİK MÜH. TAAH. SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.

Emir Sultan Mah. Gaziler Cad. No: 478/407
Konak / İZMİR
Tel : (0232) 472 16 93
Faks : (0232) 472 22 43
info@metroelektrik.com.tr

PROMEDA ENDÜSTRİ A.Ş.

Ulukent Sanayi Bölgesi 29 Ekim Mah. 10007 Sok. No: 17
Menemen / İZMİR
Tel : (0232) 459 22 22
Faks : (0232) 459 22 90
info@promedaendustri.com.tr

TEKNOPAN PANO-ELEK. ve ELEKTRONİK MALZ. TİC. LTD. ŞTİ.

1203/5 Sok. No: 3/B İkiz Çarşı-2
Yenişehir / İZMİR
Tel : (0232) 459 41 41
Faks : (0232) 459 20 84
info@teknopan.com

VENTARA TEKN. ve İNOVATİF OTOMASYON ÇÖZÜMLERİ

SANAYİ TİC. LTD. ŞTİ.

Halkapınar Mah. 1443 Sok. No: 2F
Konak / İZMİR
Tel : (0232) 449 21 00
Faks : (0232) 449 21 91
satis@ventaratech.com.tr

GÜREL OTOMASYON ELEKTRİK SANAYİ ve TİCARET A.Ş.

Halkapınar Mah. 1490 Sok. No: 8/H
Konak / İZMİR
Tel : (0232) 203 62 31
Faks : (0232) 373 24 24
info@gurelotomasyon.com

KAYSERİ

MESA ENERJİ TAAH. ELEK. MÜH. MAK. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

1. Organize San. Böl. 12. Cadde OSB Ticaret Merkezi No: 5/9
Melikgazi / KAYSERİ
Tel : (0352) 321 30 00
Faks : (0352) 321 30 01
info@mesanerji.com.tr

KOCAELİ

ERTEK ELEKTRİK (ERHAN İLHAN)

Gaziler, İbrahim Ağa Cd. No: 267, 41400 Gebze / KOCAELİ
Tel : (0262) 646 06 95-97
Faks : (0262) 646 06 91
erhan.ilhan@ertekelk.com

KRC ELEKTROMARKET SAN. TİC. A.Ş.

Çarşı Yapı F Blok No: 9 KOCAELİ
Tel : (0262) 335 2727 (pbx)
Faks : (0262) 335 1330
kocaeli@krcelektromarket.com.tr

METRO ELEKTRİK MÜH. TAAH. SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.

Köseler Köyü, KOBİ OSB Organize San. Bölgesi 6. Cad. 9. Sok
No:5, 41455 Dilovası / KOCAELİ
Tel : (0216) 420 40 40 (pbx)
Faks : (0216) 420 79 44
info@metroelektrik.com.tr

KRC ELEKTROMARKET SAN. TİC. A.Ş.

Gaziler Mah. İbrahimağa Cad. No: 211/A Gebze / KOCAELİ
Tel : (0262) 644 1615 (pbx)
Faks : (0262) 645 1615
gebze@krcelektromarket.com.tr

MARMARA NOKTA ELEKTROSHOP

NAZMİ KESKİN

Karadenizliler Mah. Ordulu Cad. No: 32 41140
Başiskele / KOCAELİ
Tel : (0262) 335 60 05
Faks : (0262) 335 60 04
info@noktalektirikmarket.com

OSKON OTOMASYON SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

Sanayi Mah. Çarşıyapı Sitesi B Blok İç Kapı No: 25
İzmit / KOCAELİ
Tel : (0534) 368 99 97 / 444 9 675
info@oskonotomasyon.com

ANİT KONTROL SİSTEMLERİ ROBOT

MAKİNE OTOMASYON SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

Sanayi Mh. Kozalı Sok. Çarşı Yapı AVM No: 10 D Blok 41040
İzmit / KOCAELİ
Tel : (0262) 335 14 55
bilgi@anitotomasyon.com

KONYA

ARKON OTOMASYON MÜH. ENERJİ TAAH. ELEK. ELEKTR.

DANIŞMANLIK MAK. SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.

Fevziçakmak Mah. 10753. Sok. No: 48/J Karatay / KONYA
Tel : (0332) 501 51 52
info@arkonotomasyon.com.tr

BOTEK PRO KONTROL SİSTEMLERİ A.Ş.

Fevzi Çakmak Mah. Asım Caddesi Kobisan-1 Sanayi Sitesi
No: 69/H 42050 Karatay / KONYA
Tel : (0332) 503 34 30
satis@brotekpro.com

SECA MÜHENDİSLİK OTOMASYON ELEKT. ELEKTR. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

Fevziçakmak Mah. 10465. Sok. No: 41 Karatay / KONYA
Tel : (0332) 342 62 17
Faks : (0332) 342 62 27
info@secamuhendislik.com

SALT ELEKTROMARKET TAAHHÜT SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

Fevziçakmak Mah. KOSGEB Cad. No: 34 Karatay / KONYA
Tel : (0332) 345 31 81 (pbx)
Faks : (0332) 345 31 84
info@saltotomasyon.com

KÜTAHYA

KRC ELEKTROMARKET SAN. TİC. A.Ş.

A. Menderes Bulvarı Acar 23 Apt. Altı KÜTAHYA
Tel : (0274) 226 1300 (pbx)
Faks : (0274) 226 2833
kutahya@krcelektromarket.com.tr

MANİSA

KRC ELEKTROMARKET SAN. TİC. A.Ş.
Muradiye Mah. MUOSB 31. OSB Sok. B7 Blok 2/7
Yunusemre / MANİSA
Tel : (0236) 236 33 79
Faks : (0236) 236 33 82
manisa@krcelektromarket.com.tr

MERSİN

ER ELEKTRİK SANAYİ ve TİC. LTD. ŞTİ.
Mustafa Kemal Mah. H. Okanlar Merzeci Bulvarı No: 396/A
33099 Toroslar / MERSİN
Tel : (0324) 226 36 37
Faks : (0324) 226 36 36
info@erelektrik.com.tr

SAKARYA

ELPİM MAK. İNŞ. ELEK. MAL. PAZ. TİC. SAN. A.Ş.
Erenler Mah. 1201. Sok. No: 12 Adapazarı / SAKARYA
Tel : (0264) 276 00 83
Faks : (0264) 275 19 00
teklif@elpim.com.tr
elpim@elpim.com.tr

KRC ELEKTROMARKET SAN. VE TİC. A.Ş.
Erenler Mah. Sakarya Cad. No: 344 İç Kapı No: 1
Erenler / SAKARYA
Tel : (0264) 275 90 00 (pbx)
Faks : (0264) 276 18 88
GSM : (0530) 694 74 94
sakarya@krcelektromarket.com.tr

TEKİRDAĞ

TRAKYA ENDÜSTRİ FAB. MALZ. PAZ. SAN. VE TİC. A.Ş.
Karaağaç OSB Mah. 15. Sok. No: 5/1 Kapaklı / TEKİRDAĞ
Tel : (0282) 726 90 45
Faks : (0282) 726 24 02
info@trakyaendustri.com.tr

TRABZON

AREMES END. OTOMASYON MÜHENDİSLİK ve SERVİS HİZMETLERİ TİC. LTD. ŞTİ.
Sanayi Sitesi 303 No'lu Sokak No: 13 Değirmendere / TRABZON
Tel : (0462) 325 40 60
Faks : (0462) 325 30 66
aremes@aremes.com.tr

PROJE VE UYGULAMA FİRMALARI**OTOMASYON PROJE VE UYGULAMA FİRMALARI****ADANA**

CSE KONTROL SİSTEMLERİ SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
Sarhamzalı Mh. 47173 Sk. Demir Yazlamaz
Sanayi Sitesi No: 6/S Seyhan / ADANA
Tel : (0322) 231 00 55
Faks : (0322) 231 00 54
cse@csekontrol.com

ANKARA

SİMKOL ELEKTRİK TİC. ve SAN. LTD. ŞTİ.
OSTİM OSB Mah. Uzunçiftliği Cad. No: 32
OSTİM / ANKARA
Tel : (0312) 385 46 74 – 354 66 67
Faks : (0312) 385 44 71
info@simkol.com.tr

İSTANBUL

NTS TEKNOLOJİ SİSTEMLERİ SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
Göksu Evleri Sitesi Göztepe Mah. No: 55
Akkavak Cad. B95 A Anadolu Kavağı
Beykoz / İSTANBUL
Tel : (0216) 465 90 56
Faks : (0216) 465 25 44
info@ntsteknoloji.com.tr

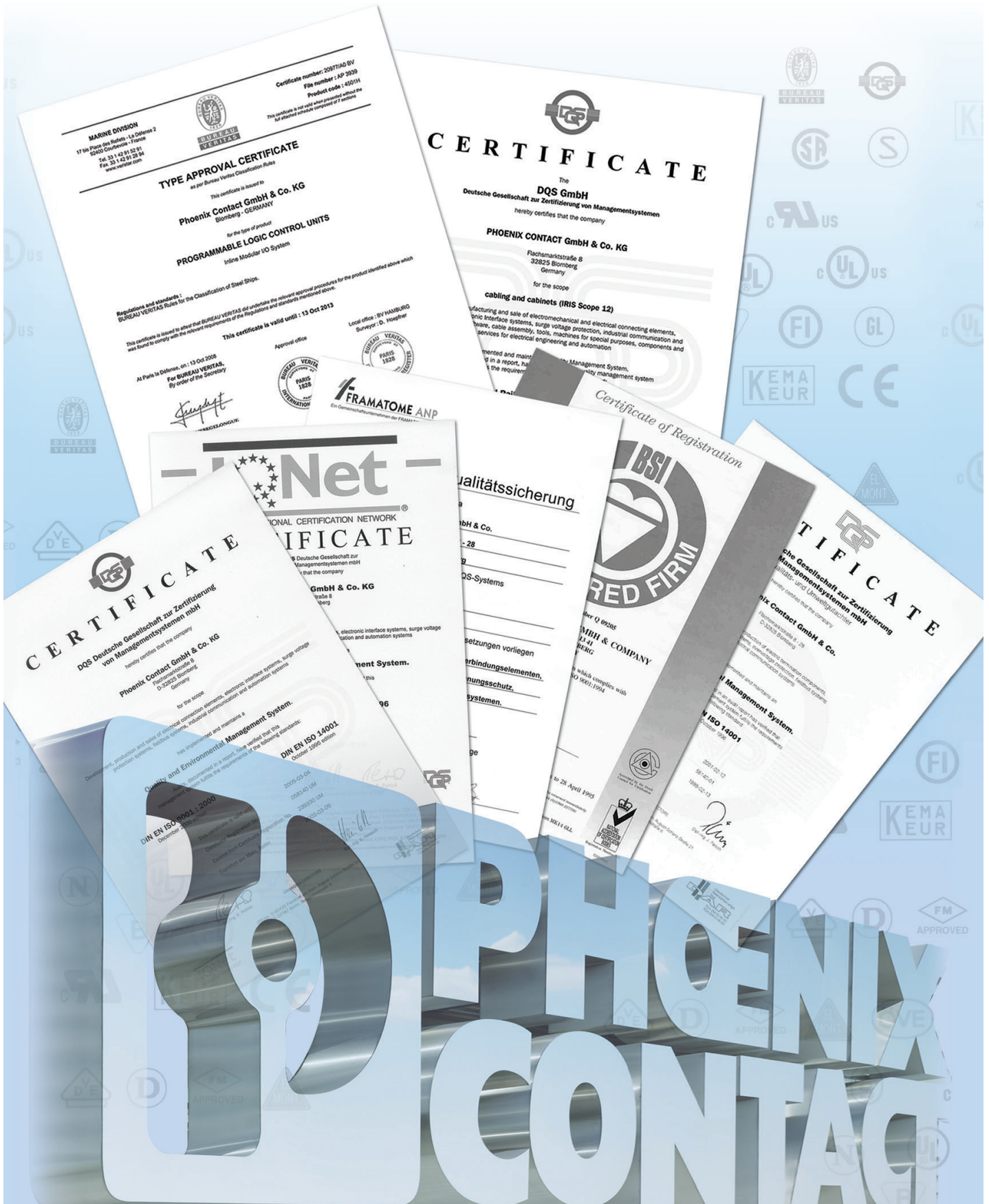
ENOKSİS ENDÜSTRİYEL OTOMASYON İÇ VE DIŞ TİC. LTD. ŞTİ.
Topselvi Mah. Yuvam Sok. No: 11 Dükkan: 1
Yakacık – Kartal / İSTANBUL
Tel : (0216) 306 67 33
Faks : (0216) 306 67 34
info@enoksis.com.tr

İZMİR

DEDEM ELEKTRİK TAAHHÜT OTOMASYON SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
İTOB Organize Sanayi Bölgesi
10023 Sok. No: 5 Tekeli, Menderes / İZMİR
Tel : (0232) 472 18 48
Faks : (0232) 472 17 03
satis@dedemmekatronik.com

CİHAZ BAĞLANTI KONNEKTÖRLERİ YETKİLİ SATICI**İSTANBUL**

BEMAR ELEKTRİK MALZEMELERİ SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
Cumhuriyet Mahallesi Öztürk Sokak No: 2/A Kartal / İSTANBUL
Tel : (0216) 377 70 04
Faks : (0216) 377 70 05
GSM : (0532) 374 79 05
bemar@bemarelektirik.com



Empowering the All Electric Society



PHOENIX CONTACT ELEKTRONİK TİC. LTD. ŞTİ.

İSTANBUL / MERKEZ

Kısıklı Mah. Hanım Seti Sk. No: 38/A
34692 B. Çamlıca, Üsküdar - İSTANBUL
Tel: (0216) 225 43 00 • Faks: (0216) 481 83 00

İSTANBUL / DEPO

Akpınar Mah. Bilim Cad. Transkonak Plaza No: 5/2
34885 Sancaktepe - İSTANBUL
Tel: (0216) 225 43 00

ANKARA İrtibat Bürosu

Turgut Özal Mah., Astor Business Center,
1467/1 Cad. No: 42 İç Kapı No: 9 Yenimahalle / Ankara
Tel: (0312) 395 02 64 • Faks: (0312) 395 02 65

İZMİR İrtibat Bürosu

Keremoğlu İş Merkezi Halkapınar Mah. 1004 Sok.
No: 5 D: 310 35110 Konak - İZMİR
Tel: (0232) 459 44 78 • Faks: (0232) 459 31 68

ADANA İrtibat

Tel: (0530) 834 82 25

BURSA - ESKİŞEHİR İrtibat

Tel: (0534) 889 85 88
Tel: (0530) 387 15 04

Ticaret Sicil No: 228951
Mersis No: 0729002180800018

info@phoenixcontact.com.tr
www.phoenixcontact.com.tr



Sosyal medya hesaplarımızı takip ederek
bizden haberdar olun!