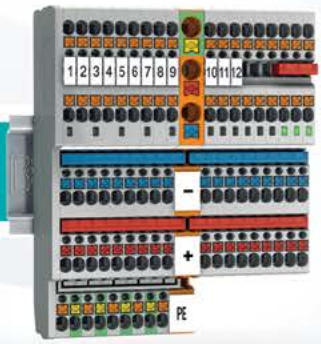
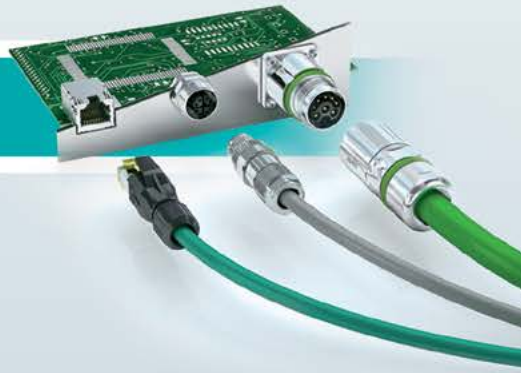


Endüstriyel Komponentler



Cihaz Konnektörleri



Endüstriyel Elektronik

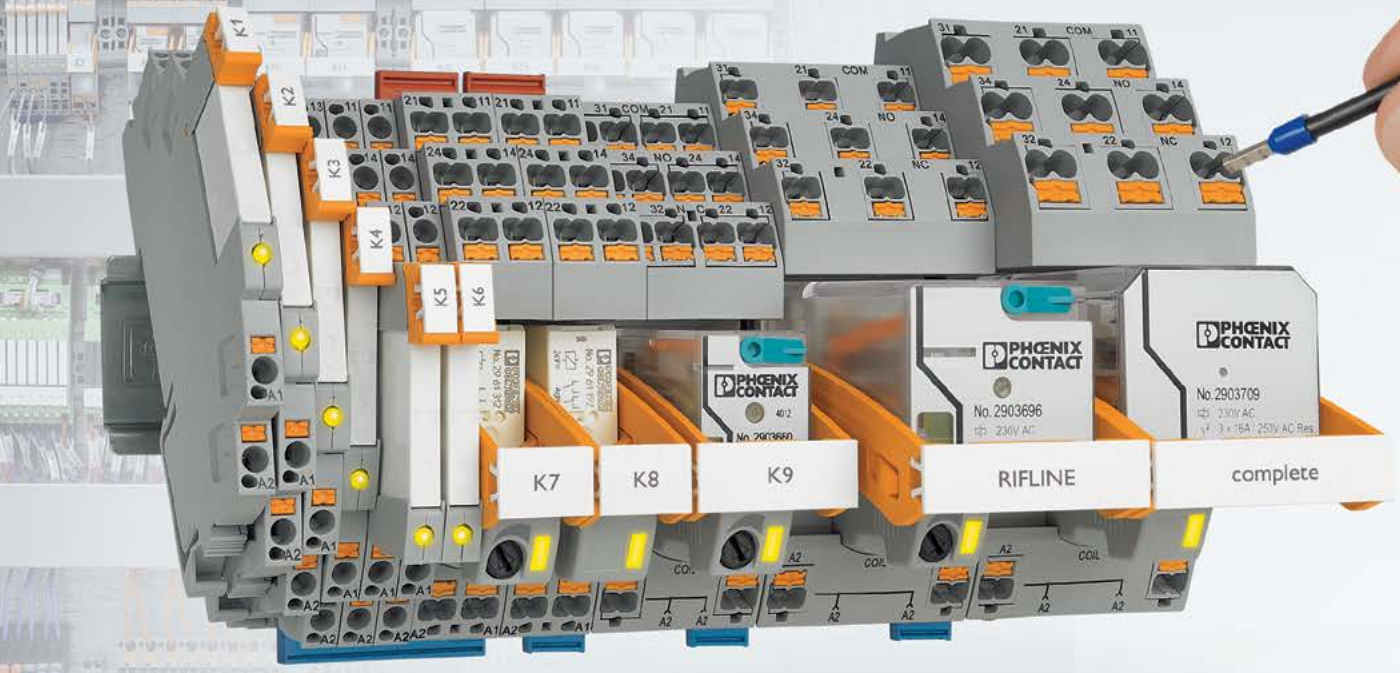


FİYAT LİSTESİ
OCAK 2014

PHOENIX CONTACT
INSPIRING INNOVATIONS

Kolay Montaj

Push-in Teknolojisi
PHOENIX CONTACT tarafından tasarımlandı



Endüstriyel Röle Sistemi RIFLINE complete

RIFLINE complete endüstriyel röle sistemi ile tüm standart röle uygulamalarını gerçekleştirebilirsiniz.

Geçmeli yapıya sahip röle sistemi yüksek makine ve sistem sürekliliği sağlar. Uygulama alanı kuplaj ve zaman rölesinden küçük güçlü kontaktör değişimine kadar uzanır.

RIFLINE complete serisinin avantajları:

- Kolay kablolama (Push-in teknolojisi)
- Kolay köprüleme sistemi
- Zaman modülü (Eklenebilir zaman modülü ile standart rölenizi bir zaman rölesine dönüştürebilirsiniz.)

PHOENIX CONTACT
INSPIRING INNOVATIONS

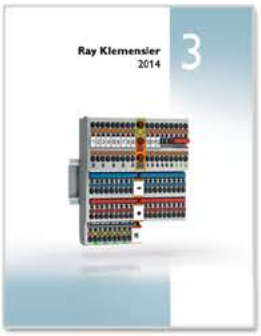
2014 Kataloglarımız



PCB bağlantı teknolojisi ve elektronik boş kutular
- PCB klemens ve konnektörleri
- Elektronik boş kutular



Saha cihazları için bağlantı teknolojisi
- Geçmeli konnektörler
- Kablolar ve konnektörler



Ray klemensler
- Ray klemensler



Sensör/aktüatör kablolaması ve geçmeli konnektörler
- Sensör/aktüatör kablolaması
- Kablolar ve konnektörler
- Geçmeli konnektörler



Markalama sistemleri, el aletleri ve montaj malzemeleri
- Markalama
- El aletleri
- Montaj ürünleri



Aşırı gerilim koruma ve güç kaynakları
- Yıldırım akımı izleme sistemi
- Aşırı gerilim koruma ve parazit filtreleri
- Güç kaynakları ve UPS
- Koruma cihazları



Interface teknolojisi ve anahtarlama cihazları
- Elektronik anahtarlama cihazları ve motor kontrolü
- Ölçme ve kontrol teknolojisi
- İzleme
- Röle modülleri
- Kontrolörler için sistem kablolaması



Kontrol teknolojisi, I/O sistemleri ve otomasyon alt yapısı
- Ethernet ağları
- Fonksiyonel emniyet
- HMI'lar ve endüstriyel PC'ler
- I/O sistemleri
- Endüstriyel aydınlatma ve sinyalizasyon
- Endüstriyel haberleşme teknolojisi
- Fieldbus bileşenleri ve sistemleri
- Kablosuz veri haberleşmesi
- Proses altyapısı
- Yazılım
- Kontrolörler

Katalogları tedarik etmek için bizi arayabilir veya www.phoenixcontact.com.tr adresinden pdf lerini indirebilirsiniz.



e-shop ile

Ürün teknik detaylarına ulaşmak ve sipariş vermek çok kolay

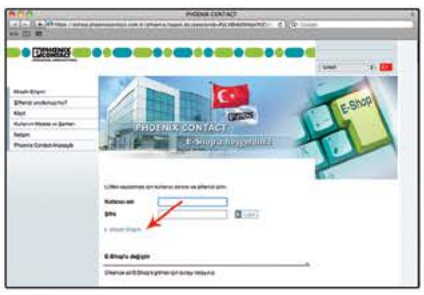
Phoenix Contact ürünleri ile ilgili detaylı bilgiyi internet sitemiz üzerinden ulaşabileceğiniz e-shop'ta bulabilirsiniz. Ürün açıklaması veya ürün kodu ile arama yaptırabileceğiniz gibi **ÜRÜN KATALOG**larından inceleme yaparak adım adım aradığınız ürüne ulaşabilirsiniz veya **ARAMA ASİSTANLARI**nı kullanarak sizin için gerekli olan ürün özelliklerini sisteme girerek sistemin sizin için arama yapmasını sağlayabilirsiniz. Seçtiğiniz birkaç ürünün yanyana karşılaştırmasını yapabilir, sizin için hangisinin daha doğru olduğuna karar verebilirsiniz.

Ürün sayfasında ürün ile ilgili teknik detaylara, sertifikalara, çizimlere ve ürünün aksesuarlarına ulaşabilirsiniz. Dilerseniz bu bilgileri **PDF** formatında bilgisayarınıza indirebilirsiniz. Combicon ürünleri ile ilgili aramalarınızda seçtiğiniz ürün ile birlikte kullanılabilecek ürünleri **EK ÜRÜNLER** kısmında görebilirsiniz. Ürünlerin kullanım kılavuzlarına, 2 ve 3 boyutlu **CAD** çizimlerine, Quick start manuellerine, yazılımlara, driver dosyalarına, demo programlara **İNDİRMELER** kısmından ulaşabilirsiniz.

Sipariş ve sipariş teyit işlemlerinizi şirketimizin Satış Destek Sorumlularının **siparis@phoenixcontact.com.tr**, stok-fiyat sorgulama ve teklif alma işlemleri ise **teklif@phoenixcontact.com.tr** e-posta adresleri üzerinden veya şirketimizin +90.216.481 76 78 ve +90.216.481 83 00 numaralı faksları üzerinden yazılı olarak yapabilirsiniz.

E-SHOP'a ulaşmak için Phoenix Contact Türkiye web sayfasından **(www.phoenixcontact.com.tr)** sağ üst köşede yer alan **ÜRÜN KATALOĞU/e-shop** linkine tıklayarak ulaşabileceğiniz gibi **www.eshop.phoenixcontact.com.tr** adresini de kullanabilirsiniz. E-shop şifreniz olmasa bile "misafir erişimi" linkine tıklayarak yukarıda sayılan tüm bilgilere ulaşabilirsiniz. Şifre ile giriş yaptığınızda ayrıca stok ve fiyat görebilir ve internet üzerinden sipariş verebilirsiniz. E-shop şifresi talep etmek için satış ekibimiz ile görüşebilirsiniz.









Güçlü Lojistik

Uluslararası çapta ürün bulunabilirliği
Güçlü dağıtım ağı ve tedarik zinciri sayesinde hızlı teslimat

Satınalma e-shop ile çok pratik

Web sitemizdeki e shop hizmetinden yararlanarak ürünlerimizi tedarik etmek son derece kolaydır. Ayrıca uzman satış destek ekibimiz manuel satınalma süreçlerinde müşterilerimize yardımcı olmaktadırlar.

Uçak kargo ile hızlı tedarik imkanı

Almanya stoklu ürünler uçak kargo nakliyatı ile 1 ila 1,5 haftada, kamyon yüklemesi ile 3-4 haftada teslim edilebiliyor.

Hızlı teslimat

Ülkemizdeki stok ürünleri 24 ile 48 saat içinde teslim edilir.









” Markamız müşterilerimizin dünya çapında güvencesidir.

PHOENIX CONTACT
INSPIRING INNOVATIONS

İçindekiler

KLEMENSLER — Katalog 3 — 3
Ray klemensler
Sıra klemensler
Buat klemensleri
Bara klemensleri
Ekranlama klemensleri



MARKALAMA SİSTEMLERİ, EL ALETLERİ VE MONTAJ MALZEMELERİ — Katalog 5 — 33
Etiketler ve endüstriyel yazıcılar
El aletleri
Kurulum ve montaj ürünleri



CİHAZ BAĞLANTI ELEMANLARI VE ELEKTRONİK BOŞ KUTULAR — Katalog 1 — 55
PCB klemens ve konnektörleri
Elektronik boş kutular



SAHA CİHAZLARI İÇİN BAĞLANTI TEKNOLOJİSİ VE SAHA KABLOLAMASI — Katalog 2 ve Katalog 4 — 75
Sensör/aktüatör kablolaması
Kablolar ve konnektörler
Geçmeli konnektörler



AŞIRI GERİLİME KARŞI KORUMA - PARAFUDR — Katalog 6 — 97
Yıldırım akımı izleme sistemi
Aşırı gerilim koruma ve parazit filtreleri
Koruma cihazları

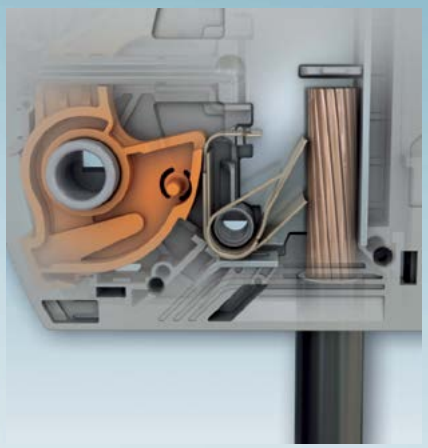


INTERFACE ENDÜSTRİYEL ELEKTRONİK ÜRÜNLERİ — Katalog 6, 7 ve 8 — 113
Emniyet Ürünleri
Röle modülleri
Elektronik anahtarlama cihazları ve motor kontrolü
Kontrolörler için sistem kablolaması
Ölçme ve kontrol teknolojisi
Akım Gerilim ve Güç İzleme
Güç kaynakları ve UPS'ler
Kablosuz haberleşme çözümleri

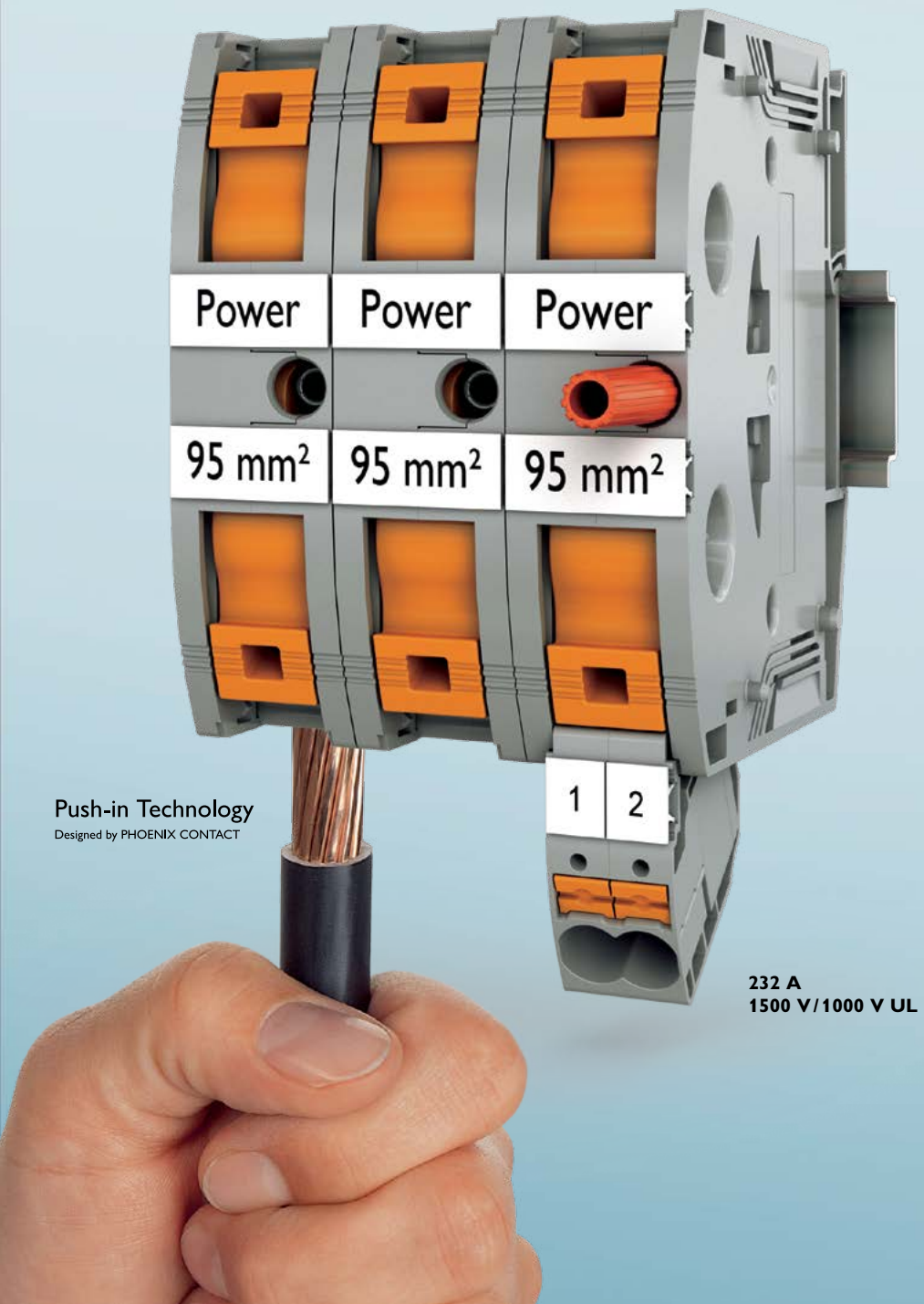


İNDEKS — 178

Yepyeni bir deneyim!



95 mm² kablolar bile alet kullanmadan kolayca bağlanabilir.



Push-in Technology
Designed by PHOENIX CONTACT

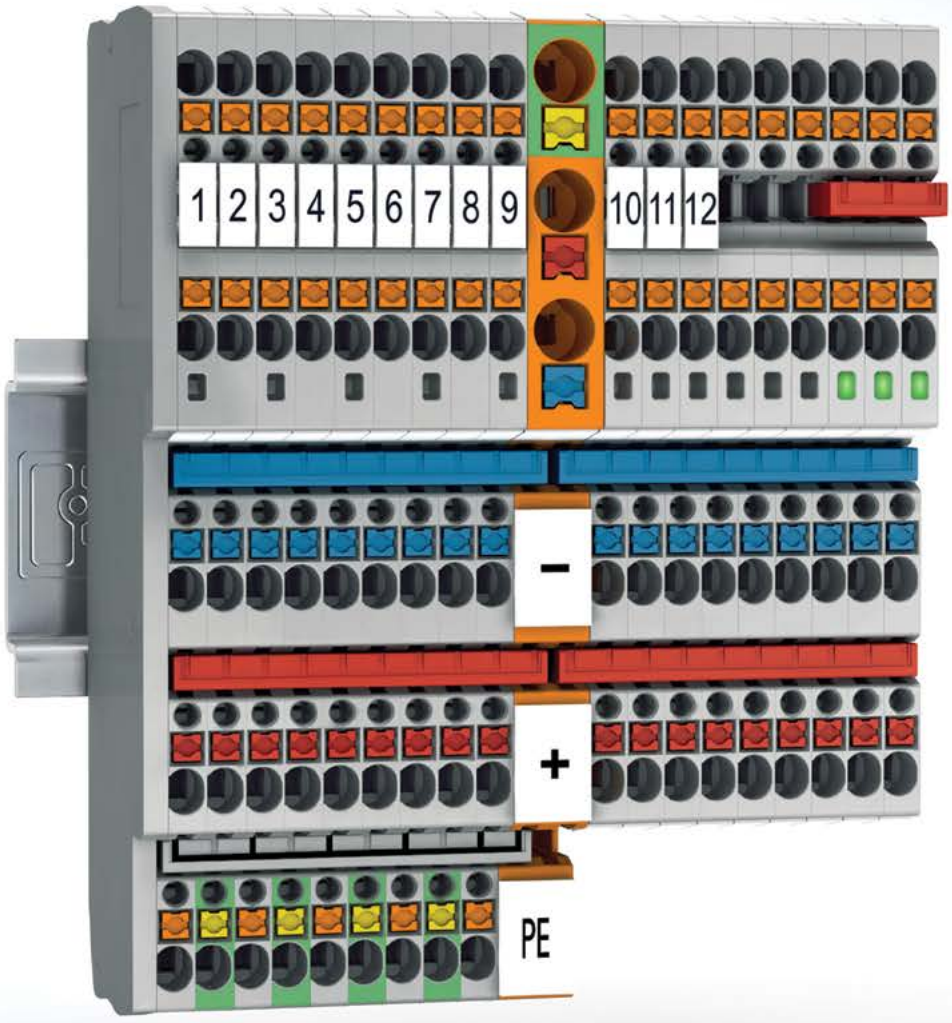
232 A
1500 V/1000 V UL

95 mm² kablolar için push-in bağlantılı yüksek akım klemensi

CLIPLINE Complete sisteminin benzersiz PTPOWER 95 yüksek akım klemensleri ile bağlantı yapmak kolay ve hızlı. Kullanılan push-in bağlantı teknolojisi sayesinde 95 mm² kabloları bile bağlantı noktasını bir alet ile açmaksızın doğrudan iterek takmak mümkündür. Kabloya uygulanan yüksek baskı kuvveti, titreşimden etkilenmeyen ve yüksek kaliteli bir bağlantıyı garanti eder.

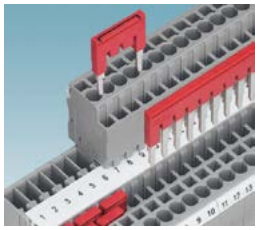
Ürün seçimi için sayfa 21'e bakınız

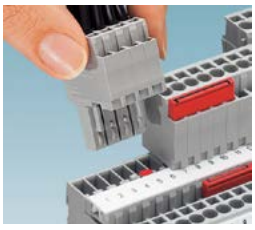
Klemensler

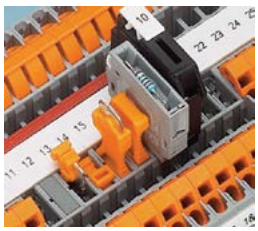


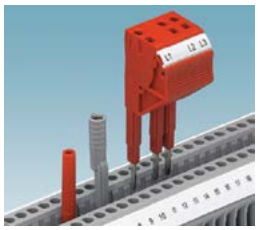
CLIPLINE COMPLETE ray klemens sistemi

Beş farklı bağlantı yöntemi, tek sistem









Genel

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, ST, PT, RT ve QT 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 bölgeli (...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 kablolamanın ön şartı olup test ve bakım işlerinde takibi kolaylaştırır. Klemens grup etiketlemesi için ürünler de mevcuttur.

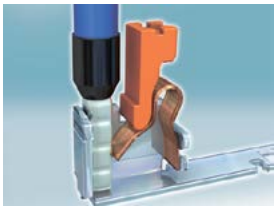
Test aksesuarları

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.



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."



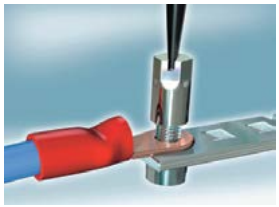
PT serisi push-in bağlantılı klemensler

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. Kabloyu sökmek için yay açma butonu kullanılır. Bu sayede gerilim altındaki parçalarla doğrudan temas önlenir.



ST Serisi yaylı klemensler

Kablonun yay baskısı ile sabitlendiği bu klemenslerde kontak kuvveti kullanıcıdan bağımsızdır. Bağlantı PT klemenslerde olduğu gibi üstten yapıldığı için panolarda yer kazandırır.



RT serisi pabuç bağlantılı klemensler

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



QT serisi hızlı bağlantılı klemensler

QT serisi hızlı klemenslerde bağlantı yapmak için kablonun ucunu açmaya bile gerek yoktur. Klemensin içerisine entegre bıçak, kablonun izolasyonunu sıyırarak bağlantıyı sağlar. Sadece sinyal kablajı için uygundur.

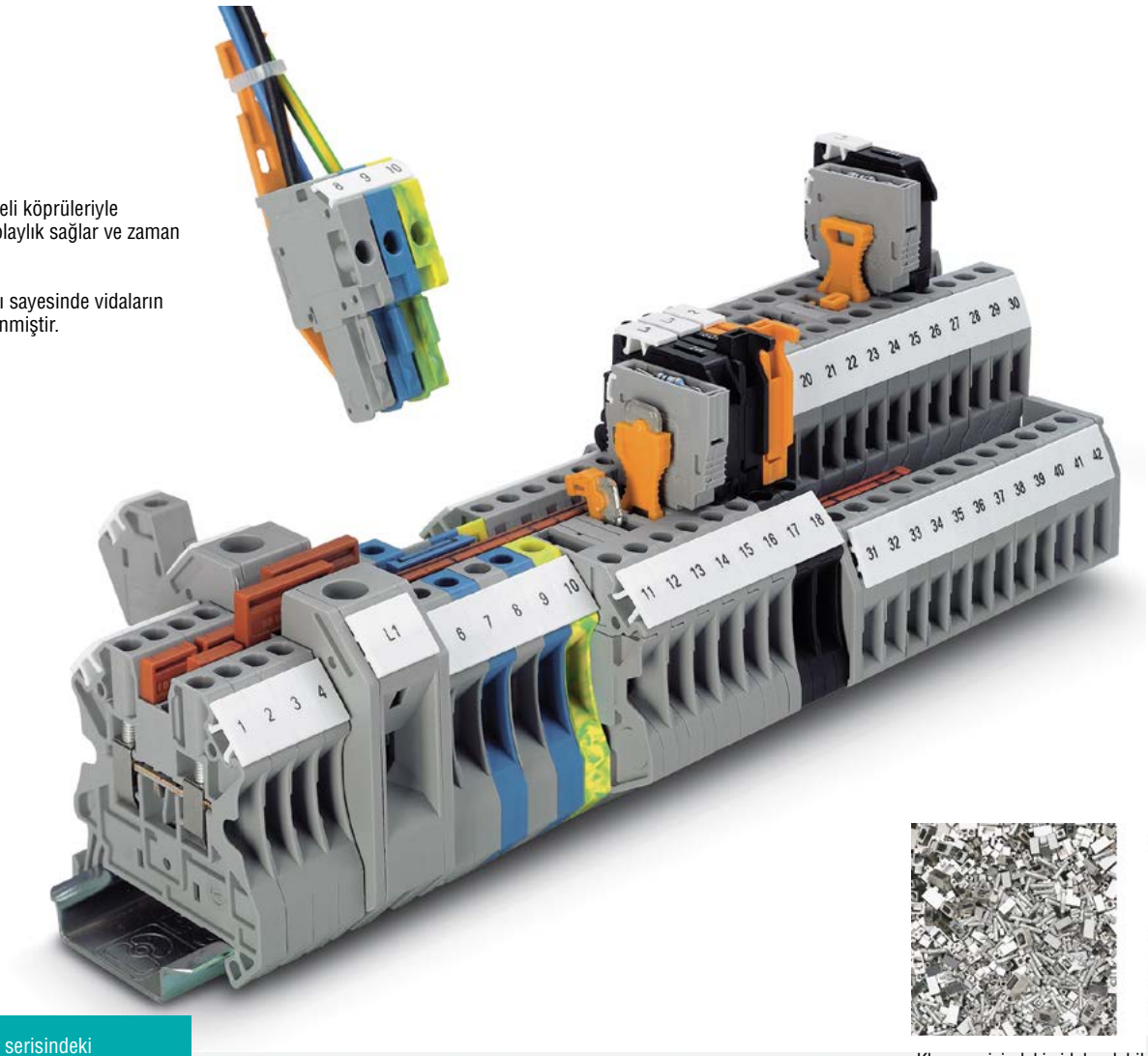
İçindekiler

KLEMENSLER

UT SERİSİ VİDALI KLEMENSLER Geçmeli köprülü vidalı klemens çeşitleri		6
YÜKSEK AKIM KLEMENSLERİ		7
UK SERİSİ VİDALI KLEMENSLER Vidalı köprülü vidalı klemens çeşitleri		10
ST SERİSİ YAYLI KLEMENSLER		15
ST SERİSİ FİŞ SOKETLİ BAĞLANTI ÇÖZÜMLERİ Kabloların havada birbirine bağlantısı veya ray klemense bağlantısı için yaylı bağlantı tipine sahip fişler, soketler, klemensler ve aksesuarları		18
PT SERİSİ PUSH-IN BAĞLANTILI KLEMENSLER		20
PT SERİSİ TESİSAT KLEMENSLERİ		22
PT SERİSİ FİŞ-SOKETLİ BAĞLANTI ÇÖZÜMLERİ Kabloların havada birbirine bağlantısı veya ray klemense bağlantısı için push-in bağlantı tipine sahip fişler, soketler, klemensler ve aksesuarları		24
PABUÇ BAĞLANTILI KLEMENSLER 4-300 mm² kablolar için pabuç bağlantılı klemensler		25
AKSESUARLAR Ayırma Plakaları - Kapaklar - Köprüler - Test Fişleri - Test Soketleri Durdurucular - Raylar - Ray Yükselticileri - Kablo Kroşeleri		29
RAYA MONTE PRİZLER		29
SIRA KLEMENSLER		29
BUAT KLEMENSLERİ		30
BARA KLEMENSLERİ		30
EKRANLAMA KLEMENSLERİ		30

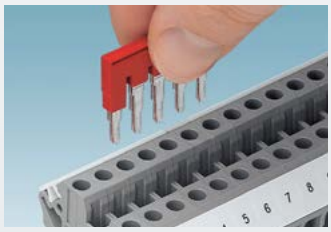
UT serisi, geçmeli köprüleriyle köprülemede kolaylık sağlar ve zaman kazandırır.

Patentli tasarımı sayesinde vidaların gevşemesi önlenmiştir.



UK serisi ürünlerin UT serisindeki karşılıklarını görmek için sayfa 11'e bakınız

Klemens içindeki vidalar dahil tüm metal parçaların yüksek kaliteli bakır alaşımından yapılmış olması korozyon riskini azaltır



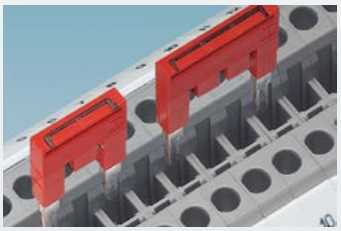
Geçmeli köprüler potansiyel dağıtımının hızlı şekilde yapılmasını sağlar.



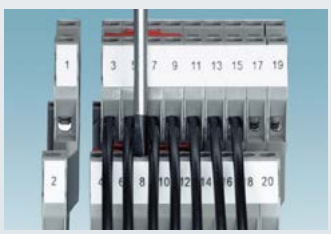
İndirici köprüler farklı nominal kesite sahip klemenslerin bağlantısını sağlar



2 - 50 kutuplu köprüler 50'ye kadar klemensin tek aşamada köprülenmesini sağlar.



İki farklı potansiyel, klemens dizisi boyunca paralel olarak taşınabilir.



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



UT 4-HESI ayırma kollu sigortalı klemens, komşu geçiş klemensleriyle köprülenebilir. Sigorta yuvasının her iki yanında test noktaları mevcuttur.



Geçiş klemensleri ile aynı şekildeki topraklama klemensleri DIN rayına kolayca takılarak toprak teması sağlanır

UT SERİSİ TEK GİRİŞ - TEK ÇIKIŞLI VİDALI KLEMENSLER



UT...

SİP.NO	TİP	Tek telli kesit (mm²)	Çok telli kesit (mm²) Yüksüksüz	İzoleli Yüksüklü	Gerilim (V) / Akım (A)	AMBALAJ (Ad.)	Birim Fiyat (₺/Ad.)
3044076	UT 2,5	4	4	2,5/2,5	1000/32	50	1,14
3044089	UT 2,5 BU	4	4	2,5/2,5	1000/32	50	1,14
3044102	UT 4	6	6	4/4	1000/41	50	1,44
3044115	UT 4 BU	6	6	4/4	1000/41	50	1,44
3044131	UT 6	10	10	6/6	1000/57	50	2,31
3044144	UT 6 BU	10	10	6/6	1000/57	50	2,31
3044160	UT 10	16	16	10/10	1000/76	50	3,13
3044188	UT 10 BU	16	16	10/10	1000/76	50	3,13
3044199	UT 16	25	25	16/16	1000/101	50	3,99
3044209	UT 16 BU	25	25	16/16	1000/101	50	3,99
3044225	UT 35	50	50	35/35	1000/150	50	9,89
3044238	UT 35 BU	50	50	35/35	1000/150	50	9,89

Tip \ Renk	OG	YE	RD	WH	BK	GN
UT 2,5	3045046	3045059	3045062	3045075	3045088	3045091
UT 4	3045101	3045114	3045127	3045130	3045143	3045156

ViDALI YÜKSEK AKIM KLEMENSLERi



UKH 50



UHV...KH/KH

UHV...KH/AS

UHV...AS/AS

3009118	UKH 50	25-50 mm²	vidalı	10	30,53
3009105	UKH 50 BU mavi	25-50 mm²	vidalı	10	30,53
3213140	UKH 70	16-70 mm²	vidalı	10	39,37
3244601	UKH 70 BU mavi	16-70 mm²	vidalı	10	39,37
3010013	UKH 95	35-95 mm²	vidalı	10	49,84
3010136	UKH 95 BU mavi	35-95 mm²	vidalı	10	49,84
3010110	UKH 150	50-150 mm²	vidalı	10	60,10
3010123	UKH 150 BU mavi	50-150 mm²	vidalı	10	60,10
3010217	UKH 240	70-240 mm²	vidalı	10	74,15
0711852	UKH 240 BU mavi	70-240 mm²	vidalı	10	74,15
2130156	UHV 25-KH/KH	16-25 mm²	vidalı	10	40,38
2130169	UHV 50-KH/KH	16-50 mm²	vidalı	10	48,62
2130172	UHV 95-KH/KH	25-95 mm²	vidalı	10	63,89
2130185	UHV 150-KH/KH	25-150 mm²	vidalı	10	74,94
2130198	UHV 240-KH/KH	50-240 mm²	vidalı	5	96,54

Pabuç bağlantılı yüksek akım klemensleri için sayfa 25'e bakınız

ViDALI YÜKSEK AKIM TOPRAKLAMA KLEMENSLERi



0443049	USLKG 50	25-50 mm²	vidalı	10	59,70
Yeni 3213141	UKH 70-PE/S	25-70 mm²	vidalı	10	70,98
0441041	USLKG 95	35-95 mm²	vidalı	10	80,77

UT SERİSİ ÇOK KATLI VİDALI KLEMENSLER



UTTB...

3044636	UTTB 2,5	0,14-2,5 mm², çift katlı	50	3,99
3044649	UTTB 2,5 BU mavi	0,14-2,5 mm², çift katlı	50	3,99
3044814	UTTB 4	0,14-4 mm², çift katlı	50	4,77
3044791	UTTB 4 BU mavi	0,14-4 mm², çift katlı	50	4,77
Yeni 3214259	UT 2,5 - 3L	0,14-2,5 mm², üç katlı	50	11,47

UT SERİSİ TEK GİRİŞ ÇİFT ÇIKIŞLI VİDALI KLEMENSLER



UT 2,5-TWIN

3044513	UT 2,5-TWIN	0,14-2,5 mm²	50	4,05
3044364	UT 4-TWIN	0,14-4 mm²	50	4,99

UT SERİSİ VİDALI TOPRAKLAMA KLEMENSLERİ



UT... PE

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (₺/Ad.)
3044092	UT 2,5 PE	0,14-2,5 mm²	50	4,95
3044128	UT 4 PE	0,14-4 mm²	50	5,63
3044157	UT 6 PE	0,2-6 mm²	50	7,57
3044173	UT 10 PE	0,5-10 mm²	50	8,02
3044212	UT 16 PE	1,5-16 mm²	50	10,96
3044241	UT 35-PE	1,5-35 mm²	50	20,16
3044665	UTTB 2,5-PE	0,14-2,5 mm²	50	16,33
3044759	UTTB 4-PE	0,14-4 mm²	50	19,12
3044539	UT 2,5-TWIN-PE	0,14-2,5 mm²	50	13,88
3044380	UT 4-TWIN-PE	0,14-4 mm²	50	15,14

UT SERİSİ AYIRMA KOLLU SİGORTALI VİDALI KLEMENSLER

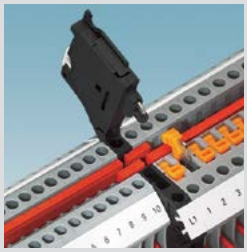


3046032	UT 4 HESI (5x20)	0,14-4 mm²	50	6,56
3046090	UT 4 HESILED 24 (5x20)	0,14-4 mm², 15-30 V AC/DC LED'li	50	15,38
3046100	UT 4 HESILA 250 (5x20)	0,14-4 mm², 110-250 V AC/DC Lambalı	50	16,33

Diğer vidalı sigortalı klemensler için sayfa 12'ye bakınız.







UT 4-HESI, UT4-MTD geçiş klemensleriyle köprülenebilir. Sigorta yuvasının her iki yanında test noktaları mevcuttur.



Ayırma kollu sigortalı klemenslere alternatif olarak, sigorta fişli klemensler kullanılabilir.

Örneğin;
UT 4-TG + P-FU (5x20) kombinasyonu gibi.

UT SERİSİ DİYOTLU VİDALI KLEMENSLER



UT... -MTD-DIO/L-R

3064137	UT 2,5-MTD-DIO/L-R	0,14-2,5 mm²		50	12,57
3064140	UT 2,5-MTD-DIO/R-L	0,14-2,5 mm²		50	12,57
3046210	UT 4-MTD-DIO/L-R	0,14-4 mm²		50	16,33
3046236	UT 4-MTD-DIO/R-L	0,14-4 mm²		50	16,33

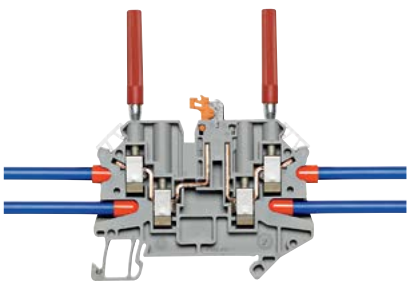
UT SERİSİ VİDALI BIÇAKLI KLEMENSLER VE FONKSİYONEL KLEMENSLER



UT 4-MTD... klemensler sigortalı, soketli ve bıçaklı klemenslerle aynı şekilde olduklarından bunlarla yanyana kullanılabilirler.

3046139	UT 4-MT	0.14-4 mm² bıçaklı ayırma klemensi	50	5,99
3046171	UT 4-MT-P/P	0.14-4 mm² bıçaklı ayırma klemensi, test soketi vidalı	50	7,80
3046142	UT 4-TG*	0.14-4 mm² çok işlevli klemens taban kısmı	50	4,54
3044720	UTTB 4-TG*	0.14-4 mm² alt katı geçiş, üst katı soketli	50	14,09
3046184	UT 4-MTD	0.14-4 mm² UT 4-MT... ve UT 4-TG ile aynı profilde geçiş klemensi	50	2,54
3046197	UT 4-MTD BU	0.14-4 mm² UT 4-MT... ve UT 4-TG ile aynı profilde geçiş klemensi, mavi	50	2,54

Diğer vidalı ayırma klemensleri için sayfa 12'ye bakınız.



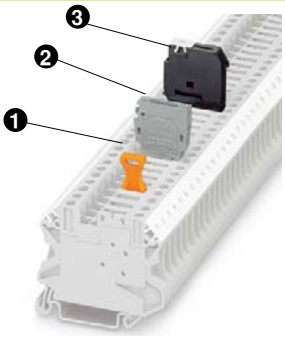
... P/P tipinde klemenslerin vidaları soket yapısına sahiptir. Bu sayede 2.3 mm çapında test fişinin bağlantısına imkan tanırlar.



UTTB 4-TG ve P-FU



UT 4-TG ve P-FU



UT...-TG klemenslere sigorta fişi (3), komponent fişi (2)veya ayırma fişi (1) takılarak klemense farklı işlevler kazandırılabilir.
Uygun fişler için sayfa 28'e bakınız.

UT SERİSİ VİDALI ÖLÇME-AYIRMA KLEMENSLERİ

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (₺/Ad.)
3047452	UTME 4	0.14-4 mm², ölçme ayırma klemensi	50	16,09
3047453	UTME 4-P/P	0,14-4 mm², ölçme ayırma klemensi, test soketi vidalı	50	16,49
3047465	UTMED 4	0.14-4 mm², UTME 4 ile aynı şekilde geçiş klemensi	50	11,35
3047478	UTMED 4-PE	0,14-4 mm², UTME 4 ile aynı şekilde topraklama klemensi	50	21,49
3057432	UTME 4-CT/1P	0,14-4 mm², trafo uçlarını otomatik kısadevre eden ölçme ayırma klemensi*	50	16,35
3047400	UTME 6	0,25-6 mm² ölçme ayırma klemensi	10	17,54
3057461	UPCT 4/2	UTME 4-CT/1P için fiş, iki kutuplu	10	25,67
3057458	UPCT 4/3	UTME 4-CT/1P için fiş, üç kutuplu	10	35,11

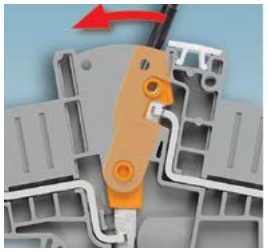


UTME 6...

Diğer vidalı ölçme - ayırma klemensleri için sayfa 12'ye bakınız.



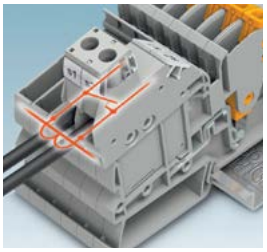
UTME 4 sürgülü ölçme ayırma klemenslerinin az yer kaplayan ve kullanımı daha kolay bir alternatifidir. UTME 4-P/P tipinin vidaları test soketi şeklinde olduğu için hem köprüleme hem test işlevlerini yerine getirebilir.

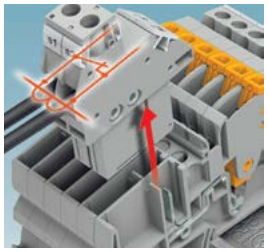


İzole ayırma anahtarı seçilen anahtarlama konumuna güvenle kilitlenir. Anahtar konumunun anahtar üzerinde belirtilmiş olması anlaşılırlığı arttırır. Opsiyonel anahtarlama kilidi yanlışlıkla anahtarlamayı önler.



SB-ME anahtarlamalı 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. Fiş, klemensten 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	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	0,6 x 3,5
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	0,6 x 3,5
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	1,0 x 4,0
UT 10	FBS 2-10 3005947	-	-	-	-	-	D-UT 2,5/10 3047028	ATP-UT 3047167	1,0 x 4,0
UT 16	FBS 2-12 3005950	-	-	-	-	-	D-UT 16 3047206	-	1,0 x 4,0
UT 35	FBS 2-16 3005963	-	-	-	-	-	Kapalı tip klemens Kapağa gerek yoktur	-	1,0 x 6,5
UT 2,5-TWIN UT 2,5-MTD-DIO	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	0,6 x 3,5
UT 4-TWIN UT 4-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	0,6 x 3,5
UT 4-MT/TG UT 4-HESI / HEDI	BS 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	0,6 x 3,5
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	0,6 x 3,5
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	0,6 x 3,5
UT 2,5/3L UT 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-UT 2,5/3L 3214314	TP-UK 3003046	0,6 x 3,5
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-UTTB 2,5/4 3047293	ATP-UTTB 2,5/4 3047316	0,6 x 3,5
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-UTME 4 3047491	-	0,6 x 3,5
UTME 6	FBS 2-8 3030284	FBS 3-8 3030297	FBS 4-8 3030307	FBS 5-8 3030310	FBS 10-8 3030323	-	D-UTME6 3047426	-	1,0 x 4,0

YÜKSEK AKIM KLEMENSLERİ AKSESUAR SEÇİM TABLOSU

Klemens	Üst Köprü		Tarak Köprü		Kapak	Tornavida (ölçü)
	2 kutuplu	3 kutuplu	2 kutuplu	3 kutuplu		
UKH 50	FBI 2-20 0201346	FBI 3-20 0201317	-	-	Kapalı tip klemens Kapağa gerek yoktur	1,2x8,0
UKH 70	FBI 2-20 N 3213195	FBI 3-20 N 3213205	-	-	Kapalı tip klemens Kapağa gerek yoktur	Allen 8 mm
UKH 95	-	-	EB 2-25/UKH 0201362	EB 3-25/UKH 0201375	Kapalı tip klemens Kapağa gerek yoktur	Allen 8 mm

Etiket seçimi için sayfa 38 - 39'a bakınız. Kapak ve köprüler için sayfa 26 - 28'e bakınız

Tablo mevcut tüm aksesuar çeşitlerini içermemektedir. Tabloda bulamadığınız ürünler için online kataloğumuzu kullanabilir veya bizi arayabilirsiniz

UK SERİSİ TEK GİRİŞ - TEK ÇIKIŞ VİDALI KLEMENSLER



UK 2,5 N



SİP.NO.	TİP	Tek telli kesit (mm²)	Çok telli kesit (mm²)	Gerilim (V) / Akım (A)	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (₺/Ad.)
3001501	UK 3 N	4	2,5	800/32	50	1,16
3001514	UK 3 N BU mavi	4	2,5	800/32	50	1,16
3003347	UK 2,5 N	4	2,5	800/24	50	1,24
3003350	UK 2,5 N BU mavi	4	2,5	800/24	50	1,24
3004362	UK 5 N	6	4	800/41	50	1,49
3004388	UK 5 N BU mavi	6	4	800/41	50	1,49
3004524	UK 6 N	10	6	800/57	50	2,38
3004977	UK 6 N BU mavi	10	6	800/57	50	2,38
3005073	UK 10 N	16	10	800/76	50	3,22
3005086	UK 10 N BU mavi	16	10	800/76	50	3,22
3006043	UK 16 N	25	16	800/101	50	4,09
3006056	UK 16 N BU mavi	25	16	800/101	50	4,09
3006182	UIK 35	35	35	800/125	50	9,20
3006302	UIK 35 BU mavi	35	35	800/125	50	9,20
3074130	UK 35 N	35	35	800/125	50	10,89
3058350	UK 35 N BU mavi	35	35	800/125	50	10,89
3008012	UK 35	50	35	1000/150	50	* 15,50
3008025	UK 35 BU mavi	50	35	1000/150	50	* 15,50

* 3008012 UK 35 yerine UK 35 N veya UT 35 veya UIK 35 kullanabilirsiniz. 3008025 UK 35 BU yerine UK 35 N BU veya UT 35 BU veya UIK 35 BU kullanabilirsiniz. Ürünler arası ufak farklar olabilir. İncelemek ve karşılaştırmak için eshop.phoenixcontact.com.tr adresimizi ziyaret ediniz.

Belirtilen değerler IEC 60947-7-1 standardına göre ölçülmüştür. Diğer vidalı serimiz olan UT'yi sayfa 7'de bulabilirsiniz.

Tip \ Renk	OG	YE	RD	WH	BK	GN
UK 2,5 N	3026780	3038011	0719074	0719090	0719100	0719087
UK 5 N	3002908	3003952	3026696	3007327	0711344	3003965

UK SERİSİ TEK GİRİŞ - ÇİFT ÇIKIŞLI VİDALI KLEMENSLER



3002225	UK 3-TWIN	0,2-2,5 mm²	tek giriş çift çıkış	50	4,93
1923021	UK 5-TWIN	0,2-4 mm²	tek giriş çift çıkış	50	4,31

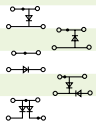
UK SERİSİ ÇİFT KATLI VİDALI KLEMENSLER



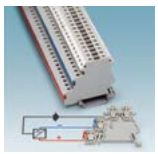
UKKB 10



Kat eksenleri kayık olduğundan üst kattaki kablolar sökülmeden alt kata ulaşılabilir

2770011	UKK 3	0,2-2,5 mm²	üst katta köprüleme		50	4,35
2770095	UKK 3 BU mavi	0,2-2,5 mm²	üst katta köprüleme		50	4,35
2774017	UKK 5	0,2-4 mm²	üst katta köprüleme		50	4,87
2774091	UKK 5 BU mavi	0,2-4 mm²	üst katta köprüleme		50	4,87
2771146	UKKB 5	0,2-4 mm²	üst katta köprüleme		50	6,48
2772077	UKKB 10	0,5-10 mm²	üst katta köprüleme		50	11,74
2791016	UKK 5-DIO/O-U	0,2-4 mm²	diyotlu		50	12,27
2791032	UKK 5-DIO/U-O	0,2-4 mm²	diyotlu		50	12,27
2791029	UKK 5-DIO/UL-UR	0,2-4 mm²	diyotlu		50	13,57
2791113	UKK 5-2DIO/O-UL/UR-UL	0,2-4 mm²	çift diyotlu		50	17,60
2794482	UKK 5-2DIO/O-UL/O-UR	0,2-4 mm²	çift diyotlu		50	17,60

UK SERİSİ ÜÇ KATLI VİDALI KLEMENSLER VE MOTOR KLEMENSLERİ



DIK 1,5

2715966	DIK 1,5	0,2-2,5 mm²	sensör klemensi	50	8,81
2715979	DIKD 1,5	0,2-2,5 mm²	üç katlı geçiş klemensi	50	10,70
2717139	DOK 1,5-2D	0,25-2,5 mm²	üç katlı, alt kat toprak	50	12,69
0461018	SLKK 5	0,2-4 mm²	üç katlı, en alt kat toprak	50	11,47
3011041	DLK 2,5-PE	0,2-2,5 mm²	dört katlı, alt kat toprak	50	16,24
3011999	DLK 4-PE	0,2-4 mm²	dört katlı, alt kat toprak	50	21,50



DIK 1,5-LA 24RD/O-M



DIKD 1,5

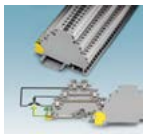


DIKD 1,5-LA 24RD/O-M





SLKK 5



DLK 2,5-PE ve DLK 4-PE

DLK klemensler ile üç fazlı motorların bağlantısını tek bir klemenste yaparak yer kazanmak mümkündür.

UK SERİSİ VİDALI TOPRAKLAMA KLEMENSLERİ



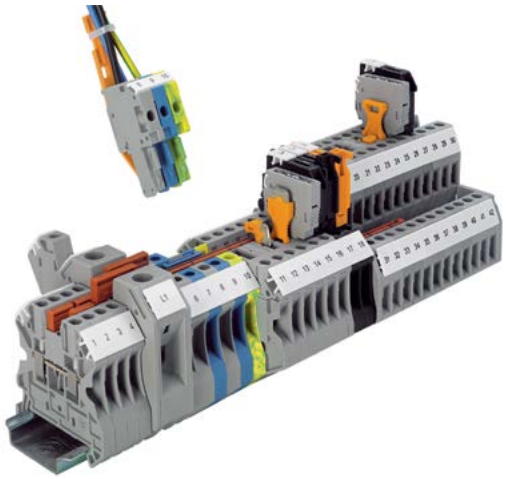
USLKG 5

0441083	USLKG 3	0,2-2,5 mm²	50	** 5,51
0441025	USLKG 2,5	0,2-2,5 mm²	50	** 6,76
0441119	USLKG 2,5 N	0,2-2,5 mm²	50	6,79
0441504	USLKG 5	0,2-4 mm²	50	5,79
0442079	USLKG 6 N	0,2-6 mm²	50	7,79
3003923	USLKG 10 N	0,5-10 mm²	50	8,25
0443023	USLKG 16 N	2,5-16 mm²	50	11,29
0444019	USLKG 35	0,75-35 mm²	50	** 23,82

** 0441083 USLKG 3 yerine USLKG 5, USLKG 2,5 N veya UT 2,5 PE kullanabilirsiniz. 0441025 USLKG 2,5 yerine USLKG 2,5 N veya UT 2,5 PE kullanabilirsiniz. UT 2,5 PE için ayrıca kapak kullanılmalıdır.
0444019 USLKG 35 yerine UT 35-PE kullanabilirsiniz.
Ürünler arası ufak farklar olabilir. İncelemek ve karşılaştırmak için eshop.phoenixcontact.com.tr adresimizi ziyaret ediniz.

UK - UT MUADİL TABLOSU

UK Serisi ürün		UT Serisindeki Karşılığı	
3003347	UK 2,5 N	3044076	UT 2,5
3003350	UK 2,5 N BU	3044089	UT 2,5 BU
3001501	UK 3 N	3044076	UT 2,5
3001514	UK 3 N BU	3044089	UT 2,5 BU
3004362	UK 5 N	3044102	UT 4
3004388	UK 5 N BU	3044115	UT 4 BU
3004524	UK 6 N	3044131	UT 6
3004977	UK 6 N BU	3044144	UT 6 BU
3005073	UK 10 N	3044160	UT 10
3005086	UK 10 N BU	3044188	UT 10 BU
3006043	UK 16 N	3044199	UT 16
3006056	UK 16 N BU	3044209	UT 16 BU
3006182	UIK 35	3044225	UT 35
3006302	UIK 35 BU	3044238	UT 35 BU
3074130	UK 35 N	3044225	UT 35
3058350	UK 35 N BU	3044238	UT 35 BU
3008012	UK 35	3044225	UT 35
3008025	UK 35 BU	3044238	UT 35 BU
3002225	UK 3-TWIN	3044513	UT 2,5-TWIN
1923021	UK 5-TWIN	3044364	UT 4-TWIN
2770011	UKK 3	3044636	UTTB 2,5
2770095	UKK 3 BU	3044649	UTTB 2,5 BU
2774017	UKK 5	3044814	UTTB 4
2774091	UKK 5 BU	3044791	UTTB 4 BU
0441083	USLKG 3	3044092	UT 2,5 PE
0441025	USLKG 2,5	3044092	UT 2,5 PE
0441119	USLKG 2,5 N	3044092	UT 2,5 PE
0441504	USLKG 5	3044128	UT 4 PE
0442079	USLKG 6 N	3044157	UT 6 PE
3003923	USLKG10 N	3044173	UT 10 PE
0443023	USLKG16 N	3044212	UT 16 PE
0444019	USLKG 35	3044241	UT 35-PE
2774211	UKK 5-PE	3044759	UTTB 4-PE
1923076	UK 5-TWIN-PE	3044380	UT 4-TWIN-PE
3004100	UK 5-HESI	3046032	UT 4 HESI (5x20)
3004126	UK 5-HESILED 24	3046090	UT 4 HESILED 24 (5x20)
3004142	UK 5-HESILA 250	3046100	UT 4 HESILA 250 (5x20)
2812018	UK 4-TG	3046142	UT 4-TG
3007042	UKK 5-TG	3044720	UTTB 4-TG
0921011	ST-SI-UK 4	3036806	P-FU 5x20
0921037	ST-SILED 24-UK 4	3036819	P-FU 5x20 LED 24
0921053	ST-SILA 250-UK 4	3036835	P-FU 5x20 LA 250
2802316	ST-BE	3036796	P-CO
3101016	MTK	3046139	UT 4 MT
3104013	MTK-P/P	3046171	UT 4-MT-P/P
3004032	UK 5-MTK-P/P	3046171	UT 4-MT-P/P
3001022	D-UK 2,5	3047028	D-UT 2,5/10
3003020	D-UK 4/10	3047028	D-UT 2,5/10
3006027	D-UK 16	3047206	D-UT 16
1923034	D-UK 5-TWIN	3047141	D-UT 2,5/4-TWIN
2770024	D-UKK 3/5	3047293	D-UTTB 2,5/4
2771023	D-UKKB 3/5	3047293	D-UTTB 2,5/4
0201184	FB 10- 6	3030271	FBS 10-6
0202170	FB 10- 8	3030323	FBS 10-8
0203179	FB 10-10	3005947	FBS 2-10 (2 kutuplu)
3000227	FBRI 2-5 N	3030161	FBS 2-5
3000201	FBRI 3-5 N	3030174	FBS 3-5
3000191	FBRI 4-5 N	3030187	FBS 4-5
2770642	FBRI 10-5 N	3030213	FBS 10-5
2772080	FBRI 10-8 N	3030323	FBS 10-8
0203250	FBI 10- 6	3030271	FBS 10-6
0203263	FBI 10- 8	3030323	FBS 10-8
0203276	FBI 10-10	3005947	FBS 2-10 (2 kutuplu)
0203454	FBI 10-12	3005950	FBS 2-12 (2 kutuplu)
0201333	FBI 2-15	3005963	FBS 2-16

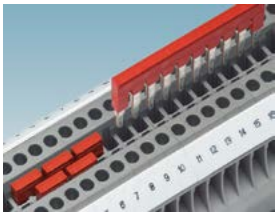


UT serisi, geçmeli köprüleriyle köprülemede kolaylık sağlar ve zaman kazandırır. Patentli tasarımı sayesinde vidaların gevşemesi önlenmiştir. Topraklama klemensleri raya sıkıca oturur, vidalamaya gerek yoktur.

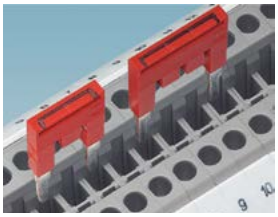
UK yerine UT serisi kullanarak işçilik maliyetlerinizi azaltabilir, panolarınızı daha esnek şekilde tasarlayabilirsiniz.



İndirici köprüler farklı kesitteki klemenslerin bağlantısını sağlar.



2 - 50 kutuplu köprüler 50'ye kadar klemensin tek aşamada köprülenmesini sağlar.



İki farklı potansiyel, klemens dizisi boyunca paralel olarak taşınabilir. Köprü bacakları kesilerek atlamalar yapılabilir.



UT 4-HESI ayırma kollu sigortalı klemens, komşu geçiş klemensleriyle köprülenebilir



Geçiş klemensleri ile aynı şekildeki topraklama klemensleri DIN rayına kolayca takılarak toprak teması sağlanır



Sigorta kolunu açmadan ölçüm yapılabilir.

UT SERİSİ ÜRÜN SEÇİMİNE İLİŞKİN SORULARINIZ İÇİN BİZİMLE GÖRÜŞEBİLİRSİNİZ.

UK SERİSİ SİGORTALI VİDALI KLEMENSLER



UK 5-HESI...



UKK 5-HESI...



UK 10-DREHSI...

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA		AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (₺/Ad.)
3004100	UK 5-HESI*	0,2-4 mm²	5x20 sigorta için	50	6,70
3004126	UK 5-HESILED 24*	0,2-4 mm²	5x20 sigorta için, 15-30 VAC/DC LED'li	50	15,82
3004142	UK 5-HESILA 250*	0,2-4 mm	5x20 sigorta için, 110-250 VAC/DC LED'I	50	16,80
3118203	UK 6-FSI/C	0,2-6 mm²	bıçaklı oto sigortaları için	50	18,38
3001938	UK 6-FSI/C-LED24	0,2-6 mm²	bıçaklı oto sigortaları için, LED'li, 24 V DC	50	24,42
3007204	UKK 5-HESI (5x20)	0,2-4 mm²	çift katlı, üst katı sigortalı, 5x20 sigorta için	50	14,81
3026654	UKK 5-HESILED 24 (5X20)	0,2-4 mm²	çift katlı, üst katı sigortalı, 5x20 mm sigorta için, LED'li, 15-30 V AC/DC	50	38,17
3005109	UK 10-DREHSI (5x20)	0,5-16 mm²	5x20 sigorta için	50	18,16
3005138	UK 10-DREHSILED 24 (5x20)	0,5-16 mm²	5x20 sigorta için 15-30 VAC/DC LED'li	50	30,25
3005170	UK 10-DREHSILA 250 (5x20)	0,5-16 mm²	5x20 sigorta için 110-250 VAC/DC LED'li	50	30,25
3211236	UK 10,3-HESI 1000V	25 mm²	1000 V, 10.3x38 mm sigorta için	10	24,37
Yeni 3061321	FUSE 10,3X38 8A PV	Hızlı PV karakteristikli (gPV) sigorta, 8A		10	36,70
Yeni 3061334	FUSE 10,3X38 10A PV	Hızlı PV karakteristikli (gPV) sigorta, 10A		10	36,70
Yeni 3061347	FUSE 10,3X38 12A PV	Hızlı PV karakteristikli (gPV) sigorta, 12A		10	36,70

*Diğer ayırma kollu vidalı sigortalı klemens çeşitlerimiz için sayfa 8'e bakınız.



UK 6-FSI/C...
Uygun sigortalar için COMBICON kataloğuna bakınız.



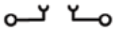


UK 10,3-HESI 1000V
Tek kutuplu olarak kullanılabileceği gibi bağlantı pimleri yardımıyla 2 veya 3 kutuplu hale de getirilebilir

UK 10,3-HESI 1000V yüksek izolasyon gerilimi sayesinde fotovoltaik sistemlerde kullanılabilir. 2-20 A değerinde sigortalar mevcuttur.

UK SERİSİ VİDALI ÇOK İŞLEVLİ KLEMENSLER VE FİŞLERİ





UK 4-TG

2812018	UK 4-TG	0,2-4 mm²	çok işlevli klemens taban kısmı	50	4,64
3007042	UKK 5-TG	0,2-4 mm²	alt katı geçiş, üst katı soketli	50	14,49
2774237	DIKD 1,5-TG	0,2-2,5 mm²	üç katlı, üst katta ayırma bölgeli	50	12,27
3011054	DOKD 1,5-TG	0,2-2,5 mm²	üç katlı, alt kat PE, üst katta ayırma bölgeli	50	13,37
UYGUN FİŞLER					
0921011	ST-SI-UK 4	Sigorta fişi		50	4,31
0921037	ST-SILED 24-UK 4	Sigorta fişi,	15-30 VAC/DC LED'li	50	20,53
0921053	ST-SILA 250-UK 4	Sigorta fişi,	110-250 VAC/DC LED'li	50	15,08
2802329	ST-1N4007	Diyot fişi,	1N4007 diyot takılı halde	10	10,19
2802316	ST-BE	Komponent fişi		10	6,59

Fonksiyon fişleri sayesinde aynı klemens çeşitli amaçlarla kullanılabilir. Diğer vidalı çeşitler için sayfa 8'e bakınız.



ST-SI-UK4 sigorta fişleri ayırma kollu sigortalı klemenslerin alternatifidir



ST-1N4007 ters polariteye karşı korur



ST-BE komponent fişine istenen değerde direnç veya diyot takılabilir

UK SERİSİ VİDALI AYIRMA KLEMENSLERİ (BIÇAKLI)



MTK-P/P

3101016	MTK	0,2-2,5 mm²		50	7,56
3104013	MTK-P/P	0,2-2,5 mm²		50	9,05
3004032	UK 5-MTK-P/P	0,2-4 mm²		50	8,03
2775210	UDK 4-MTK-P/P	0,2-4 mm², çift giriş çift çıkış		50	11,11
2800004	UKK 5-MTK-P/P	0,2-4 mm², çift katlı		50	15,50
3101126	UDMTK 5 TWIN-P/P	0,2-4 mm², çift katlı		50	21,13
3101087	UDMTK 5-P/P	0,2-4 mm², çift katlı		50	25,01

Tanımında P/P geçen klemenslerin vidaları aynı zamanda 2,3 mm Ø test soketi olarak kullanılabilir. Diğer vidalı çeşitler için sayfa 8'e bakınız.

UK SERİSİ VİDALI ÖLÇME - AYIRMA KLEMENSLERİ (SÜRGÜLÜ)

0311087	URTK/S	0,5-6 mm²	50	10,90
0309109	URTK/S-BEN 10	0,5-10 mm²	50	11,56
3026272	URTK 6	0,5-6 mm²	50	13,61



URTK-S



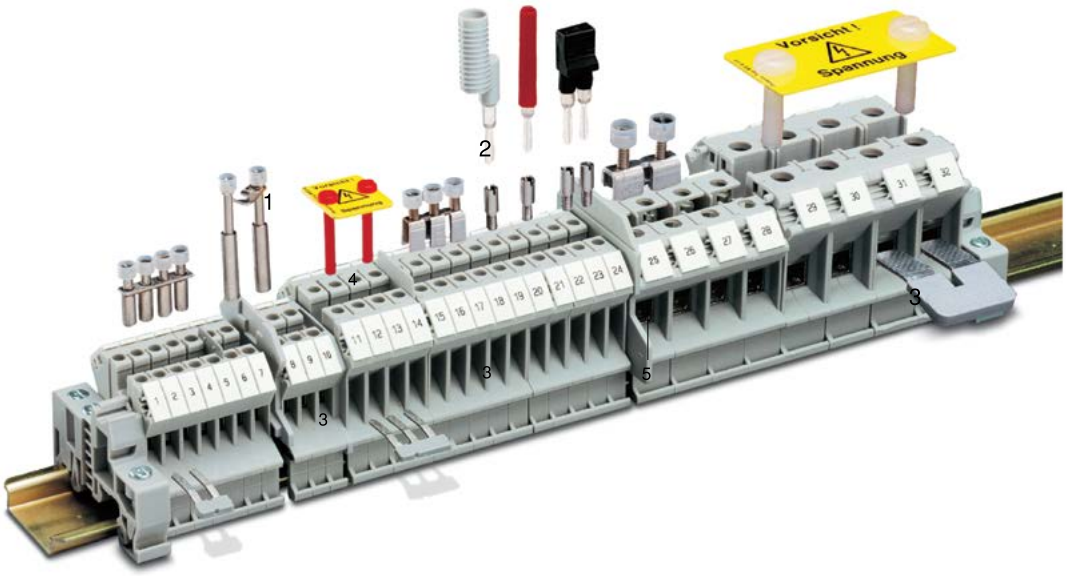
URTK-S



URTK-S

Diğer vidalı ölçme ayırma klemensleri için sayfa 9'a bakınız.

UK SERİSİ AKSESUAR SEÇİM TABLOSU



Klemens	Üst Köprü (1,2)			Tarak Köprü (3)			Kapak	Ayırma Plakası (5)	Tornavida (ölçü)
	2 kutuplu	3 kutuplu	10 kutuplu	2 kutuplu	3 kutuplu	10 kutuplu			
UK 2,5 N	FBRI 2-5 N 3000227	FBRI 3-5 N 3000201	FBRI 10-5 N 2770642	EBL 2-5 2303145	EBL 3-5 2303158	EBL 10-5 2303132	D-UK 2,5 3001022	ATP-UK 3003224	0,6x3,5
UK 3 N	FBRI 2-5 N 3000227	FBRI 3-5 N 3000201	FBRI 10-5 N 2770642	EBL 2-5 2303145	EBL 3-5 2303158	EBL 10-5 2303132	D-UK 4/10 3003020	ATP-UK 3003224	0,6x3,5
UK 5 N	FBI 2- 6 0203438	FBI 3- 6 0203425	FBI 10-6 0203250	EB 2-6 0201155	EB 3-6 0201142	EB 10-6 0201139	D-UK 4/10 3003020	ATP-UK 3003224	0,6x3,5
UK 6 N	FBI 2- 8 0200020	FBI 3- 8 0200059	FBI 10-8 0203263	EB 2- 8 0202154	EB 3- 8 0202141	EB 10-8 0202138	D-UK 4/10 3003020	ATP-UK 3003224	1,0x4,0
UK 10 N	FBI 2-10 0203483	-	FBI 10-10 0203276	EB 2-10 0203153	EB 3-10 0203328	EB 10-10 0203137	D-UK 4/10 3003020	ATP-UK 3003224	1,0x4,0
UK 16 N	FBI 2-12 0200075	-	FBI 10-12 0203454	-	-	EB 10-12 3006137	D-UK 16 3006027	ATP-UK 3003224	1,0x4,0
UIK 35	FBI 2-15 0201333	FBI 3-15 0201278	-	EB 2-15 K/UK 35 0205119	EB 3-15 K/UK 35 0205106	EB 10-15 K/UK 35 0205096	Kapalı tip klemens Kapağa gerek yoktur	-	1,0x4,0
UK 35	FBI 2-15 0201333	FBI 3-15 0201278	-	EB 2-15 K/UK 35 0205119	EB 3-15 K/UK 35 0205106	EB 10-15 K/UK 35 0205096	Kapalı tip klemens Kapağa gerek yoktur	TP-UK 35 3008096	1,0x4,0
UK 3-TWIN	FBRI 2-5 N 3000227	FBRI 3-5 N 3000201	FBRI 10-5 N 2770642	EBL 2-5 2303145	EBL 3-5 2303158	EBL 10-5 2303132	D-UK 5-TWIN 1923034	-	0,6x3,5
UK 5-TWIN	FBI 2- 6 0203438	FBI 3- 6 0203425	FBI 10-6 0203250	EB 2-6 0201155	EB 3-6 0201142	EB 10-6 0201139	D-UK 5-TWIN 1923034	-	0,6x3,5
MBKKB 2,5	FBRNI 2-5 N 3000175	FBRNI 3-5 N 3000162	FBRNI 10-5 N 2770639	EBL 2-5 2303145	EBL 3-5 2303158	EBL 10-5 2303132	D-MBKKB 2,5 1413052	-	0,6x3,5
UKK 3	FBRNI 2-5 N 3000175	FBRNI 3-5 N 3000162	FBRNI 10-5 N 2770639	EBL 2-5 2303145	EBL 3-5 2303158	EB 10-5 2303132	D-UKK 3/5 2770024	ATP-UKK 3/5 2778521	0,6x3,5
UKK 5	FBI 2- 6 0203438	FBI 3- 6 0203425	FBI 10-6 0203250	EB 2-6 0201155	EB 3-6 0201142	EB 10-6 0201139	D-UKK 3/5 2770024	ATP-UKK 3/5 2778521	0,6x3,5
UKKB 5	FBI 2- 6 0203438	FBI 3- 6 0203425	FBI 10-6 0203250	EB 2-6 0201155	EB 3-6 0201142	EB 10-6 0201139	D-UKKB 3/5 2771023	ATP-UKKB 3 2771065	0,6x3,5
DIKD 1,5	FBI 2- 6 0203438	FBI 3- 6 0203425	FBI 10-6 0203250	EB 2- DIK BU EB 2- DIK RD	EB 3- DIK BU EB 3- DIK RD	EB 10- DIK BU EB 10- DIK RD	Kapalı tip klemens Kapağa gerek yoktur	ATP-DIKD 1,5 1413285	0,6x3,5
SLKK 5	FBI 2- 6 0203438	FBI 3- 6 0203425	FBI 10-6 0203250	EB 2-6 0201155	EB 3-6 0201142	EB 10-6 0201139	D-UKK 3/5 2770024	-	0,6x3,5
DLK 2,5-PE	FBI 2- 6 0 203438	FBI 3- 6 0203425	FBI 10-6 0203250	-	-	-	Kapalı tip klemens Kapağa gerek yoktur	-	0,6x3,5
DLK 4-PE	FBI 2- 6 0203438	FBI 3- 6 0203425	FBI 10-6 0203250	-	-	-	Kapalı tip klemens Kapağa gerek yoktur	-	0,6x3,5
UK 5-HESI	-	-	-	EBS 2- 8 3118151	EBS 3-8 3118148	EBS 10- 8 3118135	Kapalı tip klemens Kapağa gerek yoktur	-	0,6x3,5
UKK 5-HESI (5X20)	-	-	FBRI 10-8 N 2772080	EBS 2- 8 3118151	EBS 3-8 3118148	EBS 10- 8 3118135	Kapalı tip klemens Kapağa gerek yoktur	-	0,6x3,5
UK 4-TG	-	-	-	EB 2-6 0201155	EB 3-6 0201142	EB 10-6 0201139	D-UK 4/10 3003020	ATP-UK 3003224	0,6x3,5
UKK 5-TG	FBI 2- 6 0203438	FBI 3- 6 0203425	FBI 10-6 0203250	EB 2-6 0201155	EB 3-6 0201142	EB 10-6 0201139	Kapalı tip klemens Kapağa gerek yoktur	-	0,6x3,5
MTK, MTK P/P	-	-	-	EBL 2-5 2303145	EBL 3-5 2303158	EBL 10-5 2303132	D-MTK 3101029	ATS-MTK 3101223	0,6x3,5
UK 5-MTK-P/P	-	-	-	EB 2-6 0201155	EB 3-6 0201142	EB 10-6 0201139	Kapalı tip klemens Kapağa gerek yoktur	ATP-UK 5-MTK 3004210	0,6x3,5
URTK/S	-	-	FB 10- RTK/S 0311171	EB 2- 8 0202154	EB 3-8 0202141	EB 10-8 0202138	D-URTK 0310020	ATS-RTK 0310224	1,0x4,0
URTK/S-BEN 10	-	-	-	EB 2- 8 0202154	EB 3-8 0202141	EB 10-8 0202138	D-URTK/S-BEN 0308029	ATS-RTK-BEN 0308223	0,9x6,5
URTK 6	-	-	FBRI 10-8 N 2772080	-	-	-	D-URTK 6 3026340	-	0,6x3,5

Etiket seçimi için sayfa 38 - 39'a bakınız. Kapak ve köprüler için sayfa 26 - 28'e bakınız

Tablo mevcut tüm aksesuar çeşitlerini içermemektedir. Tabloda bulamadığınız ürünler için online kataloğumuzu kullanabilir veya bizi arayabilirsiniz

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (₺/Ad.)

VİDALI MİNİ KLEMENSLER



MBK .../E-Z

1401019	MBK	0,2-1,5 mm², tek katlı, NS 15 raya veya saca montaj*	200	2,85
1413036	MBK 3/E-Z	0,2-2,5 mm², tek katlı, NS 15 raya montaj	50	3,12
1414064	MBKKB 2,5	0,2-2,5 mm², her iki katta köprüleme	50	3,87
1414077	MBKKB 2,5 BU mavi	0,2-2,5 mm², her iki katta köprüleme	50	3,87



MBKKB 2,5





MBK klemensler NS 15 DIN ray üzerine veya doğrudan saca monte edilebilir. Ray kullanmadan monte edilecekse, maksimum 12 klemensten oluşturulan diziler
E/MBK durdurucu ile birleştirilerek saca vidalanır

YÜKSEK ORTAM SICAKLIKLARI İÇİN VİDALI SERAMİK KLEMENSLER

0501059	SSK 0525 KER-EX	0,2-4 mm²	50	24,60
0502058	SSK 110 KER-EX	0,5-6 mm²	50	30,39
0503057	SSK 116 KER-EX	0,5-10 mm²	50	33,77
0505055	SSK 135 KER-EX	1-25 mm²	10	98,57

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

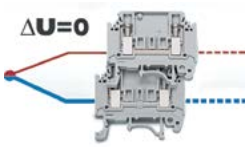


Seramik klemenslerin önemli özelliklerinden biri 220 °C değerine dek yüksek sıcaklıkta sürekli olarak kullanılabilmesidir. Yüksek termal gerekliliklerin ve aşırı sıcaklık değişiklerinin bulunduğu yerlerde kullanılabilirler



Yerden kazandıran tasarımından ötürü, SSK seramik klemensler dar alanlar için idealdir

VİDALI TERMOKUPL KLEMENSLERİ



3100046	MTKD-FE/CUNI	0,2-2,5 mm², demir/konstantan	50	20,26
		(J tipi termokupl) için klemens çifti		
3100062	MTKD-NICR/NI	0,2-2,5 mm², nikel-krom/nikel	50	21,61
		(K tipi termokupl) için klemens çifti		

Diğer tipler için CLIPLINE 1 kataloğuna bakınız

TB SERİSİ VİDALI SİGORTALI KLEMENSLER

3246418	TB 4-HESI (5X20) I	0,5-4 mm²	50	6,01
3246434	TB 4-HESILED 24 (5X20) I	0,5-4 mm², 15-30 V AC/DC LED'li	50	9,90
3246450	TB 4-HESILA 250 (5X20) I	0,5-4 mm², 110-250 V AC/DC LED'li	50	10,17

Uygun kapak için sayfa 26'ya bakınız

HAVADA BAĞLANTI İÇİN FİŞ SOKETLİ KLEMENSLER



HCC...

1600014	HCC 4-M	Fiş, 10 kutuplu, vidalı, 0.2-4 mm²	50	32,47
1600001	HCC 4-F	Soket, 10 kutuplu, vidalı, 0.2-4 mm²	50	50,07
3100224	HCC 4-SR	Kablo gergi kilidi, hem fiş hem sokete uygun	10	11,10



UK 3-MVSTB-...



HCC 4-F



HCC 4-SR

COMBICON FİŞ BAĞLANTILI VİDALI KLEMENSLER



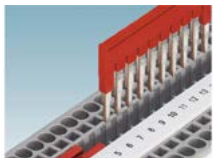
UK 3-MVSTB-...

3002076	UK 3-MVSTB-5,08	0,2-2,5 mm², 1x vidalı giriş, 1x dikey bağlantılı soket	50	4,46
3002034	UK 3-MSTB-5,08	0,2-2,5 mm², 1x vidalı giriş, 2x soket	50	4,46
2770888	UKK 3-MSTB-5,08	0,2-2,5 mm², iki katlı, her katta 1x vidalı giriş, 1x soket	50	5,89

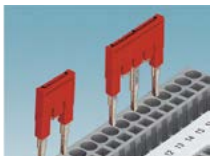
Uygun fişler için sayfa 65'e bakınız
Flanşlı kapaklar ve klemensler yardımıyla fişler klemenslere sabitlenebilir. Ürün seçimi için bizi arayınız



İndirici köprü farklı kesitteki klemenslerin köprülenmesini sağlar. Güç blokları indirici köprüyle hızlı şekilde düzenlenebilir, ör: ST 10 yaylı klemensi ST 2,5 veya ST 4 ile köprülenebilir.



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



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



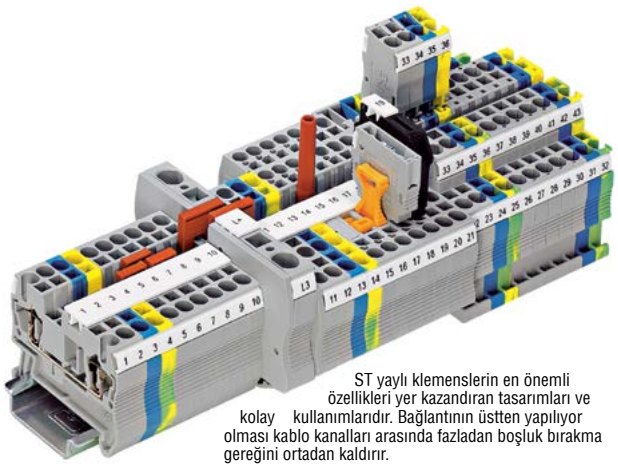
Kompakt yapısı ve kablonun üst taraftan bağlanabilmesi ST yaylı klemensleri yer ihtiyacı olan uygulamalar için ideal yapar.



Ayırma plakaları klemens profilinden dışarıya taşar. Hem görsel hem elektriksel ayrım sağlarlar.



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

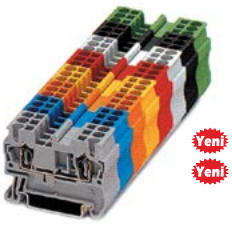


ST yaylı klemenslerin en önemli özellikleri yer kazandıran tasarımları ve kolay kullanımlarıdır. Bağlantının üstten yapılıyor olması kablo kanalları arasında fazladan boşluk bırakma gereğini ortadan kaldırır.

ST SERİSİ TEK GİRİŞ - TEK ÇIKIŞLI YAYLI KLEMENSLER



ST 2,5



		Tek telli kesit (mm²)	Çok telli kesit (mm²) Yüksüksüz	Çok telli kesit (mm²) İzolesiz / İzoleli Yüksüklü	Gerilim (V) / Akım (A)	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (₺/Ad.)
3031076	ST 1,5	1,5	1,5	1,5/1,5	500/17,5	50	1,19
3031089	ST 1,5 BU mavi	1,5	1,5	1,5/1,5	500/17,5	50	1,19
3031212	ST 2,5	4	2,5	2,5/2,5	800/31	50	1,23
3031225	ST 2,5 BU mavi	4	2,5	2,5/2,5	800/31	50	1,23
3031364	ST 4	6	4	4/4	800/40	50	1,59
3031377	ST 4 BU mavi	6	4	4/4	800/40	50	1,59
3031487	ST 6	10	6	6/6	800/52	50	2,67
3031490	ST 6 BU mavi	10	6	6/6	800/52	50	2,67
3036110	ST 10	16	10	10/10	800/65	50	3,88
3036123	ST 10 BU mavi	16	10	10/10	800/65	50	3,88
3036149	ST 16	25	16	16/16	800/90	50	5,12
3036152	ST 16 BU mavi	25	16	16/16	800/90	50	5,12
Yeni 3036178	ST 35	35	35	35/35	1000/35	10	37,13
Yeni 3036181	ST 35 BU mavi	35	35	35/35	1000/35	10	37,13

Belirtilen değerler IEC 60947-7-1 standardına göre ölçülmüştür

Tip \ Renk	OG	YE	RD	WH	BK	GN
ST 1,5	3037012	3037025	3037038	3037054	3037067	3037041
ST 2,5	3037070	3037083	3037096	3037119	3037122	3037106
ST 4	3037135	3037148	3037151	3037177	3037180	3037164

ST SERİSİ ÇİFT KATLI YAYLI KLEMENSLER



STTB 2,5-L/N



STTB 2.5-PE/N

3031157	STTB 1,5		0,08-1,5 mm²		50	3,21
3031160	STTB 1,5 BU	mavi	0,08-1,5 mm²		50	3,21
3031270	STTB 2,5		0,08-2,5 mm²		50	4,05
3031283	STTB 2,5 BU	mavi	0,08-2,5 mm²		50	4,05
Yeni 3038464	STTBS 2,5		0,08-2,5 mm²	üstten etiketlenebilir	50	4,42
Yeni 3038493	STTBS 2,5 BU	mavi	0,08-2,5 mm²	üstten etiketlenebilir	50	4,42
3036327	STTB 2,5-PE/N		0,08-2,5 mm²	toprak / nötr	50	9,80
3036330	STTB 2,5-L/N	gri / mavi	0,08-2,5 mm²	faz / nötr	50	4,86
3031429	STTB 4		0,08-4 mm²		50	5,29
3031432	STTB 4 BU	mavi	0,08-4 mm²		50	5,29
Yeni 3035056	STTBS 4		0,08-4 mm²	üstten etiketlenebilir	50	5,39
Yeni 3035069	STTBS 4 BU	mavi	0,08-4 mm²	üstten etiketlenebilir	50	5,39



STTB 2.5 & STTB 4



STTBS...



STTBS klemensler üstten etiketlenebilirler

ST SERİSİ ÜÇ VE DÖRT KATLI YAYLI KLEMENSLER


ST 2,5-3L

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA		AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (₺/Ad.)
3036042	ST 2,5-3L	0,08-2,5 mm²	üç katlı	50	7,01
3036097	ST 2.5-PE/L/L	0,08-2,5 mm²	toprak, faz, faz	50	13,55
3036084	ST 2.5-PE/L/N	0,08-2,5 mm²	toprak, faz, nötr	50	13,55
3036055	ST 2,5-PE/3L	0,08-2,5 mm²	dört katlı, alt kat toprak (motor klemensi)	50	12,78
3038338	ST 4-PE/3L	0,08-4 mm²	dört katlı, alt kat toprak (motor klemensi)	50	15,67

ST SERİSİ TEK GİRİŞ- ÇİFT ÇIKIŞLI YAYLI KLEMENSLER


ST 2,5-TWIN

3031128	ST 1,5-TWIN	0,08-1,5 mm²	50	1,97
3031131	ST 1,5-TWIN BU mavi	0,08-1,5 mm²	50	1,97
3031241	ST 2,5-TWIN	0,08-2,5 mm²	50	2,26
3031254	ST 2,5-TWIN BU mavi	0,08-2,5 mm²	50	2,26
3031393	ST 4-TWIN	0,08-4 mm²	50	2,76
3031403	ST 4-TWIN BU mavi	0,08-4 mm²	50	2,76

ST SERİSİ ÇİFT GİRİŞ - ÇİFT ÇIKIŞLI YAYLI KLEMENSLER


ST 2,5-QUATTRO

3031186	ST 1,5-QUATTRO	0,08-1,5 mm²	50	2,22
3031199	ST 1,5-QUATTRO BU mavi	0,08-1,5 mm²	50	2,22
3031306	ST 2,5-QUATTRO	0,08-2,5 mm²	50	2,95
3031319	ST 2,5-QUATTRO BU mavi	0,08-2,5 mm²	50	2,95
3031445	ST 4-QUATTRO	0,08-4 mm²	50	3,57
3031458	ST 4-QUATTRO BU mavi	0,08-4 mm²	50	3,57

ST SERiSi YAYLI TOPRAKLAMA KLEMENSLERi


ST 2,5-PE


ST 4 HESI...

3031513	ST 1,5-PE	0,08-1,5 mm²		50	5,63
3031238	ST 2,5-PE	0,08-2,5 mm²		50	5,39
3031380	ST 4-PE	0,08-4 mm²		50	5,73
3031500	ST 6-PE	0,2-6 mm²		50	8,35
3036136	ST 10-PE	0,2-10 mm²		50	9,99
3036165	ST 16-PE	0,2-16 mm²		25	12,25
Yeni 3036194	ST 35-PE	2,5-35 mm²		10	62,46
3031144	ST 1,5-TWIN-PE	0,08-1,5 mm²	tek giriş çift çıkış	50	7,25
3031267	ST 2,5-TWIN-PE	0,08-2,5 mm²	tek giriş çift çıkış	50	7,44
3031416	ST 4-TWIN-PE	0,08-4 mm²	tek giriş çift çıkış	50	7,84
3031209	ST 1,5-QUATTRO-PE	0,08-1,5 mm²	çift giriş çift çıkış	50	7,64
3031322	ST 2,5-QUATTRO-PE	0,08-2,5 mm²	çift giriş çift çıkış	50	8,88
3031461	ST 4-QUATTRO-PE	0,08-4 mm²	çift giriş çift çıkış	50	9,82
3036026	STTB 2,5-PE	0,08-2,5 mm²	iki katlı	50	12,03
Yeni 3038480	STTBS 2,5 PE	0,08-2,5 mm²	iki katlı, üstten ve yandan etiketleme	50	13,22
3036039	STTB 4-PE	0,08-4 mm²	iki katlı	50	15,16

ST SERİSİ YAYLI SİGORTALI KLEMENSLER

3036369	ST 4 HESI (5x20)	0,08-4 mm²	50	8,90
3036547	ST 4-HESILED 24	0,08-4 mm²	15-30 VAC/DC LED'li	50	20,34
3036563	ST 4-HESILA 250	0,08-4 mm²	110-250 VAC/DC LED'li	50	20,97

ST SERİSİ YAYLI AYIRMA KLEMENSLERİ VE ÇOK İŞLEVLİ KLEMENSLER


ST 4-HEDI

3035140	ST 4-HEDI	0,08-4 mm²	ayırma kollu klemens	50	9,12
3036343	ST 2,5-MT	0,08-2,5 mm²	bıçaklı ayırma klemensi	50	6,10
3038875	ST 4-MT	0,08-4 mm²	bıçaklı ayırma klemensi	50	6,79
3038435	ST 2,5-TG*	0,08-2,5 mm²	çok işlevli klemens taban kısmı	50	4,22
3038367	ST 4-TG*	0,08-4 mm²	çok işlevli klemens taban kısmı	50	4,09
3035483	STTBS 4-TG*	0.08-4 mm²,	çift katlı, üst katına fonksiyon fişi takılabilir	50	12,89


ST...-MT


ST...-TG


STTBS 4-TG


Fonksiyon fişleri

ST SERİSİ DİYOTLU YAYLI KLEMENSLER


ST 2,5-DIO/L-R

3031597	STTB 2,5-2DIO/O-UL/O-UR	0,08-2,5 mm²	50	17,28
3031563	STTB 2,5-DIO/U-O	0,08-2,5 mm²	50	13,45
3036518	ST 2,5-DIO/R-L	0,08-2,5 mm²	50	9,04
3036262	ST 2,5-DIO/L-R	0,08-2,5 mm²	50	9,04
3035691	STME 6-DIO/L-R HV	0,2-6 mm², 5 A / 1000 V	50	14,86

ST SERİSİ YAYLI TESİSAT KLEMENSLERİ



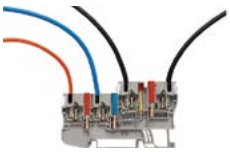
STI 2.5-PE/L/NT

SİP.NO.	TİP		AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (₺/Ad.)
3031827	STI 2,5-PE/L/NT	0.08-4 mm²	üç katlı, alt kat toprak, üst kat N barası bağlantılı	50	9,73
3031843	STI 2,5-PE/L/N	0.08-4 mm²	üç katlı alt kat toprak	50	9,33
3201851	STI 2,5-L/N	0.08-4 mm²	iki katlı	50	4,80

ST SERİSİ YAYLI SENSÖR AKTÜATÖR KLEMENSLERİ



3209015	STIO 2,5/3-2B/L	Üç iletkenli	50	8,58
3209028	STIO 2,5/3-2B/L-LA24RD/O-M	Üç iletkenli, 15-30 V DC kırmızı LED'li	50	14,26
3209044	STIO 2,5/3-PE/B/L	Üç iletkenli, toprak bağlantılı	50	14,26
3209138	STIO 2,5/3-PE/B/L-LA24RD/O-M	Üç iletkenli, toprak bağlantılı, 15-30 V DC kırmızı LED'li	50	18,25
3209196	STIO-IN 2,5/3 OG	Besleme klemensi, 3 iletkenli	25	7,30
3209086	STIO-IN 2,5/3-PE	Besleme klemensi, 3 iletkenli, toprak bağlantılı	25	12,38



STIO sensör aktüatör klemensleri manyetik kontrol valfleri ve sensörler için gerekli kablaj ihtiyacını minimuma indirir. Çıkış sinyali üst kata bağlanır. Pozitif ve negatif besleme bağlantıları klemensin alt katlarında yapılır. Besleme noktalarındaki kesintisiz köprüleme kanalları besleme geriliminin köprülerle kolay ve hızlı bir şekilde dağıtılabilmesine imkan tanır. Farklı renkte köprüler kullanılarak besleme gerilimlerinin bir bakışta anlaşılır hale getirilmesi mümkündür. Besleme kaynağına bağlantı için STIO-IN besleme klemensleri kullanılır. Bu ürün sayesinde sensörleri gruplamak ve gerekirse sisteme yenilerini eklemek çok kolaydır. Besleme klemensleri sensör bağlantısının yapıldığı klemensler ile aynı şekle sahip olduğundan klemens dizisinin herhangi bir yerine yerleştirilebilirler. STIO klemenslerin 4 iletkenli çeşitleri de mevcuttur.

ST SERİSİ AKSESUAR SEÇİM TABLOSU

Klemens	Köprüler						Kapak	Ayırma Plakası	Tornavida ölçüsü
	2 kutuplu	3 kutuplu	4 kutuplu	5 kutuplu	10 kutuplu	20 kutuplu			
ST 1,5	FBS 2-4 3030116	FBS 3-4 3030129	FBS 4-4 3030132	FBS 5-4 3030145	FBS 10-4 3030158	FBS 20-4 3030352	D-ST 2,5 3030417	ATP-ST 4 3030721	0,4 x 2,5
ST 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	ATP-ST 4 3030721	0,6 x 3,5
ST 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	ATP-ST 4 3030721	0,6 x 3,5
ST 6	FBS 2-8 3030284	FBS 3-8 3030297	FBS 4-8 3030307	FBS 5-8 3030310	FBS 10-8 3030323	–	D-ST 6 3030433	ATP-ST 6 3024481	0,8 x 4,0
ST 10	FBS 2-10 3005947	–	–	–	–	–	D-ST 10 3036644	–	1,0 x 5,5
ST 16	FBS 2-12 3005950	–	–	–	–	–	D-ST 16 3036657	–	1,0 x 5,5
ST 35	FBS 2-16 3005963	–	–	–	–	–	–	–	1,0 x 5,5
ST 1,5-TWIN	FBS 2-4 3030116	FBS 3-4 3030129	FBS 4-4 3030132	FBS 5-4 3030145	FBS 10-4 3030158	FBS 20-4 3030352	D-ST 2,5-TWIN 3030488	ATP-ST-TWIN 3030789	0,4 x 2,5
ST 2,5-TWIN ST 2,5-MT ST 2,5-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-TWIN 3030488	ATP-ST-TWIN 3030789	0,6 x 3,5
ST 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-ST 4-TWIN 3030491	ATP-ST-TWIN 3030789	0,6 x 3,5
ST 1,5-QUATTRO	FBS 2-4 3030116	FBS 3-4 3030129	FBS 4-4 3030132	FBS 5-4 3030145	FBS 10-4 3030158	FBS 20-4 3030352	D-ST 2,5-QUATTRO 3030514	ATP-ST QUATTRO 3030815	0,4 x 2,5
ST 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-QUATTRO 3030514	ATP-ST QUATTRO 3030815	0,6 x 3,5
ST 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-ST 4-QUATTRO 3030527	ATP-ST QUATTRO 3030815	0,6 x 3,5
ST 4-MT ST 4-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	Kapalı tip klemens Kapaga gerek yoktur	ATP-ST 4 3030721	0,6 x 3,5
ST 4-HESI (5x20)	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 2,5-TWIN 3030488	ATP-ST 4 3030721	0,6 x 3,5
STTB 1,5	FBS 2-4 3030116	FBS 3-4 3030129	FBS 4-4 3030132	FBS 5-4 3030145	FBS 10-4 3030158	FBS 20-4 3030352	D-STTB 2,5 3030459	ATP-STTB 4 3030747	0,4 x 2,5
STTB 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-STTB 2,5 3030459	ATP-STTB 4 3030747	0,6 x 3,5
STTB 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	ATP-STTB 4 3030747	0,6 x 3,5
STTBS 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	–	0,6 x 3,5
STTBS 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-STTBS 4 3035098	–	0,6 x 3,5
ST 2,5-3...	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 2,5-3L 3036660	–	0,6 x 3,5
ST 2,5-PE/3L	–	–	–	–	–	–	D-ST 2,5-PE / 3L 3036673	–	0,6 x 3,5
STU 10/4 x 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-STU 4/10x2,5 3033197	–	0,6 x 3,5 1,0 x 4,0
STU 35/4 x 10	FBS 2-8 3030284	FBS 3-8 3030297	FBS 4-8 3030307	FBS 5-8 3030310	FBS 10-8 3030323	–	Kapalı tip klemens Kapağa gerek yoktur	–	1,0 x 5,5

Etiket seçimi için sayfa 38 - 39'a bakınız. Kapak ve köprüler için sayfa 26 - 28'e bakınız

Tablo mevcut tüm aksesuar çeşitlerini içermemektedir. Tabloda bulamadığınız ürünler için online kataloğumuzu kullanabilir veya bizi arayabilirsiniz

ST-COMBI FİŞ-SOKETLİ YAYLI KLEMENSLER





ST 2,5/1P BU ve SP 2,5...BU

SOKETLİ RAY KLEMENSLER

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA					AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (₺/Ad.)
3040012	ST 2,5/1P	0,08-2,5 mm²		1 x yaylı giriş	1 x soket		50	2,08
3040656	ST 2,5/1P BU	0,08-2,5 mm²		1 x yaylı giriş	1 x soket	mavi	50	2,08
3040025	ST 2,5/1P-PE	0,08-2,5 mm²		1 x yaylı giriş	1 x soket	topraklama	50	7,01
3042117	ST 2,5-TWIN/1P	0,08-2,5 mm²		2 x yaylı giriş	1 x soket		50	2,42
3040038	ST 2,5-QUATTRO/2P	0,08-2,5 mm²		2 x yaylı giriş	2 x soket		50	3,31
3042159	ST 2,5-QUATTRO/4P	0,08-2,5 mm²			4 x soket		50	3,31
3040054	STTB 2,5/2P	0,08-2,5 mm²	çift katlı	her katta 1 x yaylı giriş	1xsoket		50	5,03
3042719	ST 4/1P	0,08-4 mm²		1 x yaylı giriş	1 x soket		50	2,65
3042874	ST 4/1P BU	0,08-4 mm²		1 x yaylı giriş	1 x soket	mavi	50	2,65
3042722	ST 4/1P-PE	0,08-4 mm²		1 x yaylı giriş	1 x soket	topraklama	50	7,40



Fişlerin ve soketli klemenslerin farklı bağlantı tipine sahip çeşitleri mevcuttur ve bunlar bir arada kullanılabilir

FİŞLER

3040258	SP 2,5/1	0,08-2,5 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz			50	2,38
3040261	SP 2,5/2	0,08-2,5 mm²	iki kutuplu	köprülemesiz			50	3,93
3040274	SP 2,5/3	0,08-2,5 mm²	üç kutuplu	köprülemesiz			50	5,48
3040287	SP 2,5/ 4	0,08-2,5 mm²	dört kutuplu	köprülemesiz			50	7,03
3040290	SP 2,5/ 5	0,08-2,5 mm²	beş kutuplu	köprülemesiz			50	8,65
3040300	SP 2,5/ 6	0,08-2,5 mm²	altı kutuplu	köprülemesiz			25	10,28
3040326	SP 2,5/ 8	0,08-2,5 mm²	sekiz kutuplu	köprülemesiz			25	13,38
3040342	SP 2,5/10	0,08-2,5 mm²	on kutuplu	köprülemesiz			25	16,63
3042887	SP 4/1	0,08-4 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz			50	3,66
3042890	SP 4/2	0,08-4 mm²	iki kutuplu	köprülemesiz			50	6,08
3042900	SP 4/3	0,08-4 mm²	üç kutuplu	köprülemesiz			50	8,61
3042926	SP 4/ 4	0,08-4 mm²	dört kutuplu	köprülemesiz			50	11,09
3042939	SP 4/ 5	0,08-4 mm²	beş kutuplu	köprülemesiz			50	13,38

Fişlerin 15 kutuba kadar olan tipleri mevcuttur.



Fişler ve soketler 1-15 arası kutup sayılarında mevcuttur

BİRLEŞTİRİLEBİLİR TEKLİ FİŞLER

3043019	SP 2,5/ 1-L	0,08-2,5 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz	sol parça		50	2,23
3043022	SP 2,5/ 1-L BU	0,08-2,5 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz	sol parça	mavi	50	2,23
3043035	SP 2,5/ 1-L GNYE	0,08-2,5 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz	sol parça	sarı-yeşil	50	2,23
3043043	SP 2,5/ 1-M	0,08-2,5 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz	orta parça		50	2,23
3043051	SP 2,5/ 1-M BU	0,08-2,5 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz	orta parça	mavi	50	2,23
3043064	SP 2,5/ 1-M GNYE	0,08-2,5 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz	orta parça	sarı-yeşil	50	2,23
3043077	SP 2,5/ 1-R	0,08-2,5 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz	sağ parça		50	2,23
3043080	SP 2,5/ 1-R BU	0,08-2,5 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz	sağ parça	mavi	50	2,23
3043093	SP 2,5/ 1-R GNYE	0,08-2,5 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz	sağ parça	sarı-yeşil	50	2,23
3042751	SP 4/ 1-L	0,08-4 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz	sol parça		50	3,45
3042764	SP 4/ 1-L BU	0,08-4 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz	sol parça	mavi	50	3,45
3042777	SP 4/ 1-L GNYE	0,08-4 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz	sol parça	sarı-yeşil	50	3,45
3042780	SP 4/ 1-M	0,08-4 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz	orta parça		50	3,45
3042793	SP 4/ 1-M BU	0,08-4 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz	orta parça	mavi	50	3,45
3042803	SP 4/ 1-M GNYE	0,08-4 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz	orta parça	sarı-yeşil	50	3,45
3042816	SP 4/ 1-R	0,08-4 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz	sağ parça		50	3,45
3042829	SP 4/ 1-R BU	0,08-4 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz	sağ parça	mavi	50	3,45
3042832	SP 4/ 1-R GNYE	0,08-4 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz	sağ parça	sarı-yeşil	50	3,45



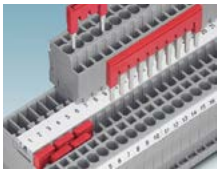
SP-H 2,5 fiş ve PH 2,5 muhafaza



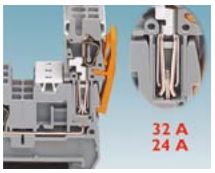
Kodlama pinleri fişlerin yanlış yere takılmasını önler



Vidalı fişlerin kablo giriş yönü üstten veya yandan olabilir



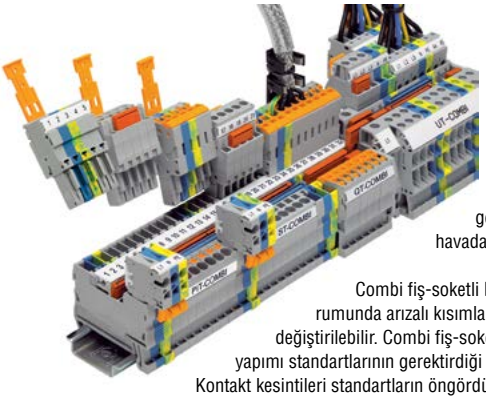
Standart köprüleme sistemiyle 50'ye varan adette klemens uygulama gerektiği taktirde birbirlerine bağlanabilir



Kesite bağlı olarak 24 A veya 32 A'e varan akımlar taşınabilir



Fişler ve soketler yanlışlıkla temasa karşı emniyetlidir



Combi fiş-soketli bağlantı sistemi ile hem sinyal hem de güç devreleri fiş-soketli olarak bağlanabilirler. Combi sistemiyle ray klemenslere bağlantının yanı sıra, panel geçişi yapılabilir ya da iki kablo havada bağlanabilir.

Combi fiş-soketli bağlantı sistemi ile arıza durumunda arızalı kısımlar hızlı ve güvenilir bir şekilde değiştirilebilir. Combi fiş-soketleri demir yolları ve gemi yapımı standartlarının gerektirdiği testlerden başarı ile geçmiştir. Kontakt kesintileri standartların öngördüğü koşullarda, alışılmışın dışında şok ve titreşimlere tabi tutularak test edilmiştir.

ST-COMBI FİŞ-SOKETLİ YAYLI KLEMENSLER



SC.../5



Birleştirilebilir tekli soketler ve D-SC... kapak

SOKETLER*

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA			AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (₺/Ad.)
3041312	SC 2,5/ 2	0,08-2,5 mm²	iki kutuplu	köprülemesiz	50	4,17
3042269	SC 2,5/ 3	0,08-2,5 mm²	üç kutuplu	köprülemesiz	50	5,32
3042272	SC 2,5/ 4	0,08-2,5 mm²	dört kutuplu	köprülemesiz	50	6,52
3042285	SC 2,5/ 5	0,08-2,5 mm²	beş kutuplu	köprülemesiz	50	7,69
3042298	SC 2,5/ 6	0,08-2,5 mm²	altı kutuplu	köprülemesiz	25	8,93
3042308	SC 2,5/ 8	0,08-2.5 mm²	sekiz kutuplu	köprülemesiz	25	11,35
3042311	SC 2,5/10	0,08-2,5 mm²	on kutuplu	köprülemesiz	25	13,79
3042450	SC 4/ 2	0,08-4 mm²	iki kutuplu	köprülemesiz	50	4,46
3042463	SC 4/ 3	0,08-4 mm²	üç kutuplu	köprülemesiz	50	6,62
3042476	SC 4/ 4	0,08-4 mm²	dört kutuplu	köprülemesiz	50	8,79
3042489	SC 4/ 5	0,08-4 mm²	beş kutuplu	köprülemesiz	50	10,94

*Soketlerin15 kutuba kadar olan tipleri mevcuttur.

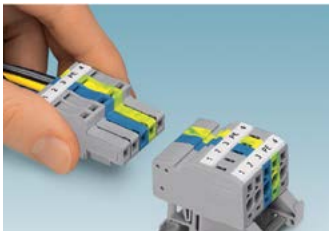
BİRLEŞTİRİLEBİLİR TEKLİ SOKETLER



COMBI fiş-soketler dar alanlarda kablaj için de uygundur.

3042188	SC 2,5/ 1-L	0,08-2,5 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz		50	1,76
3042191	SC 2,5/ 1-L BU	0,08-2,5 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz	mavi	50	1,76
3042201	SC 2,5/ 1-L GNYE	0,08-2,5 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz	sarı-yeşil	50	1,76
3042340	SC 2,5-NS/1-L	Raya montaj ayaklı 2,5 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz		50	1,76
3042599	SC 4/ 1-L	0,08-4 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz		50	2,18
3042609	SC 4/ 1-L BU	0,08-4 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz	mavi	50	2,18
3042612	SC 4/ 1-L GNYE	0,08-4 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz	sarı-yeşil	50	2,18
3043404	SC 4-NS/1-L	Raya montaj ayaklı 4 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz		50	2,18





Raya montaj ayaklı soket uygulaması NS 35 ve NS 15 raylar için uygundur

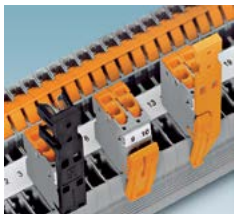


COMBI Panel geçişi uygulamasıyla yüksek bir kablaj yoğunluğu sağlanabilir



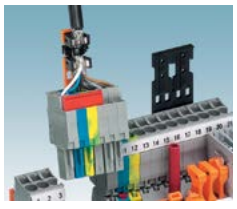
COMBI soketlerin pinlerle saca monte edilebilen tipleri de bulunmaktadır

ST-COMBI AKSESUARLARI



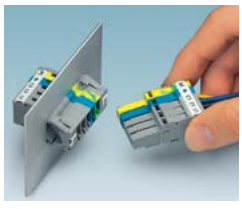
PZ/2, PR/2 ve PRZ

3042243	D-SC 2,5	SC 2,5… birleştirilebilir tekli soketler için kapak	50	0,57
3043307	D-SC 4	SC 4… birleştirilebilir tekli soketler için kapak	50	0,57
3040627	PZ/2	SP ve SPB fişler için gergi kilidi, iki kutuplu	50	0,78
3040643	PZ/4	SP ve SPB için gergi kilidi, dört kutuplu	50	0,78
3040559	PR	SP ve SPB için kilitleme aparatı, bir kutuplu	50	0,70
3040630	PR/2	SP ve SPB için kilitleme aparatı, iki kutuplu	50	0,97
3040614	PRZ	SP ve SPB için gergi kilidi ve kilitleme aparatı birlikte, iki kutuplu	50	1,24
3040588	PC	Kodlama pini, 4'lü	50	1,86
3043815	SSL 2,5	Pano geçiş aparatı, SC… soketlerle kullanılır	50	0,93



Ekranlı kablolar için PSH... ekranlama aksesuarı ve PDZ/... gergi kilidi





SSL 2.5 uygulaması, 0,8-3 mm kalınlığında paneller için uygundur



PC kodlama parçası 4 adet kodlama pini içerir



PC

DİĞER TİPLER VE ÜRÜN SEÇİMİ İLE İLGİLİ OLARAK BİZİ ARAYABİLİRSİNİZ

MİNİ YAYLI KLEMENSLER (NS 15 RAY İÇİN)*



MSB... MSBV...



Soldan sağa sırayla MSB 2,5-F, MSB 2,5-M, MSDB 2,5-M, D-MZB 1,5-F

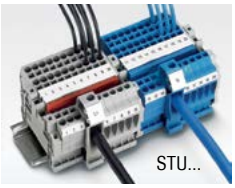


MSB montaj tipleri

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (₺/Ad.)
3244012	MSB 2,5	2,5 mm², NS 15 ray için	50	1,32
3244025	MSB 2,5 BU	2,5 mm², NS 15 ray için, mavi	50	1,32
3244216	MSDB 2,5	Çift giriş, çift çıkış, 2,5 mm² , NS 15 ray için	50	2,15
3244229	MSDB 2,5 BU	Çift giriş, çift çıkış, 2,5 mm², NS 15 ray için	50	2,15
3244067	MSB 2,5-M	Ara parça, 2,5 mm², raysız montaj için	50	1,32
3244070	MSB 2,5-M BU	Ara parça, 2,5 mm², mavi, raysız montaj için	50	1,32
3244258	MSDB 2,5-M	Ara parça, çift giriş, çift çıkış, 2,5 mm², raysız montaj için	50	2,15
3244261	MSDB 2,5-M BU	Ara parça, çift giriş, çift çıkış, 2,5 mm², mavi, raysız montaj için	50	2,15
3244041	MSB 2,5-F	Flanşlı, 2,5 mm², raysız montaj için	50	1,32
3244054	MSB 2,5-F BU	Flanşlı, 2,5 mm², mavi, raysız montaj için	50	1,32
3244232	MSDB 2,5-F	Flanşlı, çift giriş, çift çıkış, 2,5 mm², raysız montaj için	50	2,15
3244245	MSDB 2,5-F BU	Flanşlı, çift giriş, çift çıkış, 2,5 mm², mavi, raysız montaj için	50	2,15
3024177	D-MZB 1,5	Kapak	50	0,3848
3024180	D-MZB 1,5-F	Flanşlı kapak	50	0,3432
3029703	ESB 2-MZDB	Köprü, ikili	10	0,87

*MSB klemenslerin NS 35 raya takılan ve pinlerle direkt saca monte edilen tipleri de mevcuttur.

HİBRİT KLEMENSLER

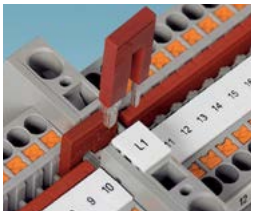


STU...

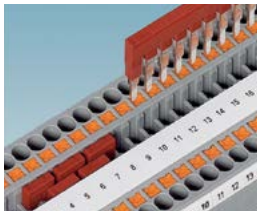
3033139	STU 10/ 4X2.5	0,5-16 mm² / 0,08-2,5 mm²	hibrit (1 vidalı,4 yaylı giriş)		50	9,73
3033142	STU 10/ 4X2.5 BU	0,5-16 mm² / 0,08-2,5 mm²	hibrit (1 vidalı,4 yaylı giriş)	mavi	50	9,73
3033126	STU 35/ 4X10	1,5-35 mm² / 0,2-6 mm²	hibrit (1 vidalı,4 yaylı giriş)		25	29,71
3033210	STU 35/ 4X10 BU	1,5-35 mm² / 0,2-6 mm²	hibrit (1 vidalı,4 yaylı giriş)	mavi	25	29,71

STU hibrit klemenslerin bir girişi, daha küçük kesitli dört çıkışı vardır, bu sayede dağıtımda yer kazandırır ve kolaylık sağlarlar. Giriş vidalı, çıkışlar yaylı bağlantıya sahiptir.

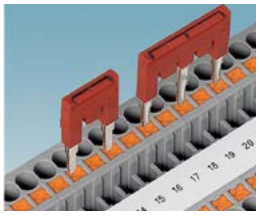
PT SERİSİ KLEMENSLER



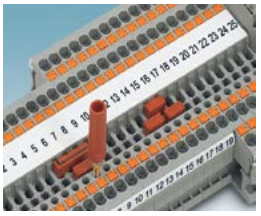
İndirici köprüler farklı nominal kesite sahip klemenslerin bağlantısını sağlar, örneğin ST 10 yaylı klemensleriyle PT 2,5



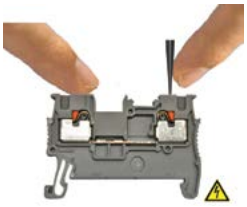
Çift köprüleme kanalı sayesinde her sayıda klemens iki kutuplu köprüler kullanılarak birbirine bağlanabilir. 2-50 kutuplu köprüler 50'ye kadar klemensin tek aşamada köprülenmesini sağlar



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



PT serisinin tüm klemenslerinde 2,3 mm çaplı test fişleri için ilave bir test kontağı vardır. Ayrıca çift köprüleme kanalında test imkanı mevcuttur



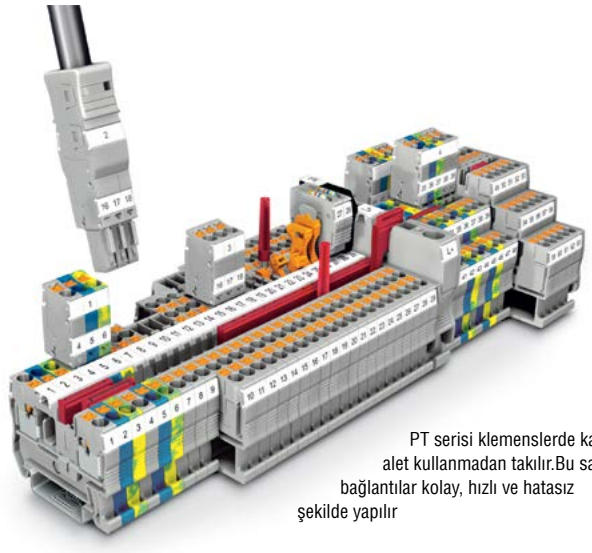
Klemens bağlantı noktalarına enerji altında güvenli erişim



Kompakt kollu tip sigortalı klemensler geçiş klemensleriyle aynı şekle sahiptir ve kesintisiz etiketleme ve köprülemeyi desteklemektedir. Bitişik olmayan klemenslerin köprülenebilmesi sayesinde hızlı potansiyel dağıtımı yapmak kolaydır



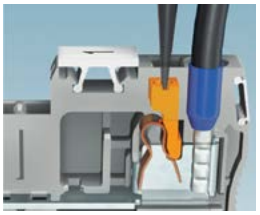
Ayırma plakaları klemens profilinden dışarıya taşar. Hem görsel hem elektriksel ayrım sağlarlar



PT serisi klemenslerde kablolar alet kullanmadan takılır.Bu sayede bağlantılar kolay, hızlı ve hatasız şekilde yapılır



Kabloyu itmek için gerekli kuvvet benzer ürünlere kıyasla çok daha düşüktür. Bu sayede ince kablolar bile rahatça takılır



Kabloyu çıkartmak için turuncu butonu sert herhangi bir cisimle itmek yeterlidir. Özel bir alet kullanımına gerek yoktur

PT SERİSİ TEK GİRİŞ TEK ÇIKIŞLI PUSH-IN BAĞLANTILI KLEMENSLER



PT 1,5/S... klemensler yalnızca 3,5 mm genişliğindedir. 2,5 mm² kesitli klemenslerle kıyaslandıklarında panolarda yaklaşık %30 yer kazandırırlar

SİP.NO.	TİP	Çok tek telli kesit (mm²) Tek telli kesit (mm²)	Yüksüksüz	İzolesiz/izoleli yüksüklü	Gerilim (V) / Akım (A)	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (₺/Ad.)
3208100	PT 1,5/S	1,5	1,5	1	500 / 17,5	50	1,33
3208126	PT 1,5/S BU	1,5	1,5	1	500 / 17,5	50	1,33
3209510	PT 2,5	4	2,5	2,5	800 / 24	50	1,52
3209523	PT 2,5 BU	4	2,5	2,5	800 / 24	50	1,52
3211757	PT 4	6	4	4	800 / 32	50	2,40
3211760	PT 4 BU	6	4	4	800 / 32	50	2,40
3211813	PT 6	10	6	6	1000 / 41	50	3,66
3211819	PT 6 BU	10	6	6	1000 / 41	50	3,66
3212120	PT 10	16	10	10	1000 / 57	50	5,08
3212123	PT 10 BU	16	10	10	1000 / 57	50	5,08
Yeni 3212138	PT 16 N	25	16	16	1000 / 76	50	7,30
Yeni 3212142	PT 16 N BU	25	16	16	1000 / 76	50	7,30
Yeni 3260163	PTPOWER 95 P	95	95	95	1500 / 232	10	75,72
Yeni 3260166	PTPOWER 95 P BU	95	95	95	1500 / 232	10	75,72

Tip \ Renk	RD	BK	OG
Yeni PT 1,5/S	3208127	3208128	
Yeni PT 2,5	3209512	3212330	3212329
Yeni PT 4	3211777	3211776	3211758

PT SERİSİ TEK GİRİŞ ÇOK ÇIKIŞLI PUSH-IN BAĞLANTILI KLEMENSLER



PT...TWIN



PT...QUATTRO

3208155	PT 1,5/S-TWIN	1,5 mm²	tek giriş, çift çıkış		50	2,24
3208168	PT 1,5/S-TWIN BU	1,5 mm²	tek giriş, çift çıkış	mavi	50	2,24
Yeni 3208197	PT 1,5/S-QUATTRO	1,5 mm²	çift giriş, çift çıkış		50	2,84
3208208	PT 1,5/S-QUATTRO BU	1,5 mm²	çift giriş, çift çıkış	mavi	50	2,84
3209549	PT 2,5-TWIN	2,5 mm²	tek giriş, çift çıkış		50	2,68
3209552	PT 2,5-TWIN BU	2,5 mm²	tek giriş, çift çıkış	mavi	50	2,68
3209578	PT 2,5-QUATTRO	2,5 mm²	çift giriş, çift çıkış		50	3,72
3209581	PT 2,5-QUATTRO BU	2,5 mm²	çift giriş, çift çıkış	mavi	50	3,69
3211771	PT 4-TWIN	4 mm²	tek giriş, çift çıkış		50	3,53
3211775	PT 4-TWIN BU	4 mm²	tek giriş, çift çıkış	mavi	50	3,53
3211797	PT 4-QUATTRO	4 mm²	çift giriş, çift çıkış		50	4,54
3211802	PT 4-QUATTRO BU	4 mm²	çift giriş, çift çıkış	mavi	50	4,54

PT SERİSİ ÇOK KATLI PUSH-IN BAĞLANTILI KLEMENSLER



PTTB 2,5-L/N



PT 2,5-PE/L/N

3208511	PTTB 1,5/S	1,5 mm²	çift katlı		50	3,72
3208524	PTTB 1,5/S BU	1,5 mm²	çift katlı	mavi	50	3,72
3210567	PTTB 2,5	2,5 mm²	çift katlı		50	4,51
3210570	PTTB 2,5 BU	2,5 mm²	çift katlı	mavi	50	4,51
Yeni 3209604	PTTBS 2,5	2,5 mm²	çift katlı, üstten etiketlenebilir		50	4,79
Yeni 3209617	PTTBS 2,5 BU	2,5 mm²	çift katlı, üstten etiketlenebilir	mavi	50	4,79
3210994	PTTB 2,5-L/N	2.5 mm²	çift katlı	gri/mavi	50	5,34
3211786	PTTB 4	4 mm²	çift katlı		50	5,83
3211793	PTTB 4 BU	4 mm²	çift katlı	mavi	50	5,83
3213713	PT 1,5/S-3L	1,5 mm²	üç katlı		50	5,94
3213726	PT 1,5/S-3L BU	1,5 mm²	üç katlı	mavi	50	5,94
3213755	PT 1,5/S-PE/L/N	1,5 mm²	üç katlı (toprak/faz/nötr)		50	10,80
3213768	PT 1,5/S-PE/L/L	1,5 mm²	üç katlı (toprak/faz/faz)		50	10,80
3210499	PT 2,5-3L	2,5 mm²	üç katlı		50	9,80
3210538	PT 2,5-PE/L/N	2,5 mm²	üç katlı (toprak/faz/nötr)		50	13,50
3210541	PT 2,5-PE/L/L	2,5 mm²	üç katlı (toprak/faz/faz)		50	13,50

PT SERİSİ PUSH-IN BAĞLANTILI TOPRAKLAMA KLEMENSLERİ



PT 2,5-PE/L/N



PT 1,5/S-3PE

3208139	PT 1,5/S-PE	1,5 mm²	tek giriş, tek çıkış	topraklama	50	5,89
3208171	PT 1,5/S-TWIN-PE	1,5 mm²	tek giriş, cift çıkış	topraklama	50	7,37
3208333	PT 1,5/S-QUATTRO-PE	1,5 mm²	çift giriş, çift çıkış	topraklama	50	8,53
3213739	PT 1,5/S-3PE	1,5 mm²	üç katlı	topraklama	50	14,19
3209536	PT 2,5-PE	2,5 mm²	tek giriş, tek çıkış	topraklama	50	6,07
3209565	PT 2,5-TWIN-PE	2,5 mm²	tek giriş, cift çıkış	topraklama	50	8,09
3209594	PT 2,5-QUATTRO-PE	2,5 mm²	çift giriş, çift çıkış	topraklama	50	9,73
3210596	PTTB 2,5-PE	2,5 mm²	çift katlı	topraklama	50	12,78
3211766	PT 4-PE	4 mm²	tek giriş, tek çıkış	topraklama	50	7,70
3211780	PT 4-TWIN-PE	4 mm²	tek giriş, cift çıkış	topraklama	50	10,41
3211809	PT 4-QUATTRO-PE	4 mm²	çift giriş, çift çıkış	topraklama	50	11,63
3211854	PTTB 4-PE	4 mm²	çift katlı	topraklama	50	15,67
3211822	PT 6-PE	6 mm²	tek giriş, tek çıkış	topraklama	50	10,00
3212131	PT 10-PE	10 mm²	tek giriş, tek çıkış	topraklama	50	11,89
Yeni 3212147	PT 16 N-PE	16 mm²	tek giriş, tek çıkış	topraklama	50	16,44
Yeni 3260106	PTPOWER 95-PE	95 mm²	tek giriş, tek çıkış	topraklama	10	107,00

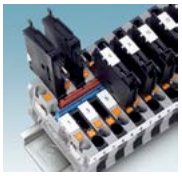
SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (₺/Ad.)

PT SERİSİ PUSH-IN BAĞLANTILI SİGORTALI KLEMENSLER



3211861	PT 4-HESI (5x20)	4 mm², tek giriş, tek çıkış, sigortalı	50	9,73
3211903	PT 4-HESILED 24 (5x20)	4 mm², tek giriş, tek çıkış, sigortalı, 12-30 V AC/DC LED'li	50	26,35
3211907	PT 4-HESILA 250 (5x20)	4 mm², tek giriş, tek çıkış, sigortalı, 110-250 V AC/DC LED'li	50	26,35
3208943	PT 4-FSI/F	4 mm², bıçaklı mini oto sigortaları için	50	18,22
3208964	PT 4-FSI/F-LED 24	4 mm², bıçaklı mini oto sigortaları için, 24 V DC	50	24,19





PT 4 HESI...
klemensler PT 4 geçiş klemensleri ile aynı şekle sahiptir. FBS *-6 köprüler kullanılarak komşu klemenslerle köprülenebilirler. Sigorta kolunun her iki yanında kolu kaldırmadan prob ile ölçüm yapmaya imkan veren test noktaları mevcuttur.



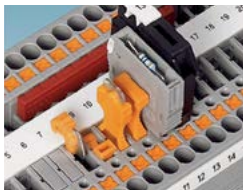


PT 4 FSI/F...
klemensler, PT 4 geçiş klemensleri ile aynı şekle sahiptir. FBS *-6 köprüler kullanılarak komşu klemensler ile köprülenebilirler



PT SERİSİ PUSH-IN BAĞLANTILI AYIRMA KLEMENSLERİ VE ÇOK İŞLEVLİ KLEMENSLER

3210156	PT 2,5-MT	2,5 mm²	tek giriş, tek çıkış	bıçaklı ayırma	50	7,44
3210185	PT 2,5-TG*	2,5 mm²	tek giriş, tek çıkış	çok işlevli klemens taban kısmı	50	6,49
3211933	PT 4-MT	4 mm²	tek giriş, tek çıkış	bıçaklı	50	7,30
3211922	PT 4-TG*	4 mm²	tek giriş, tek çıkış	çok işlevli klemens taban kısmı	50	4,88



* ...-TG tipleri uygun aksesuarlarla birlikte kullanılarak klemense çeşitli işlevler kazandırılabilir (sigortalı klemens, diyotlu klemens, bıçaklı klemens gibi). Uygun fişler için sayfa 28'e bakınız



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

PT SERİSİ PUSH-IN BAĞLANTILI TESİSAT KLEMENSLERİ



PTI 2,5 • PTI 4 • PTI 6



PTN 2,5 • PTN 4 • PTN 6

3213968	PTI 2,5	Geçiş klemensi, 24 A			50	2,37
3213969	PTI 2,5 BU	Geçiş klemensi, 24 A, mavi			50	2,37
3213963	PTN 2,5	Nötr barası ayırma klemensi (bara ve bir iletken bağlantısı için), 24 A			50	4,88
3213953	PTI 2,5-L/L	İki katlı geçiş klemensi, 2xL faz iletkeni			50	5,00
3213954	PTI 2,5-L/N	İki katlı geçiş klemensi, 1xL faz iletkeni, 1xN iletkeni			50	6,35
3213947	PTI 2,5-L/NT	İki katlı nötr barası ayırma klemensi, 1xL faz, 1xN iletken ve bara			50	7,70
3213956	PTI 2,5-L/NTB	İki katlı nötr ayırma klemensi, 1xL faz, 1xN iletkeni (bıçaklı-ayrılabilir)			50	13,38
3213950	PTI 2,5-PE/L/N	Üç katlı, 1xL faz iletkeni, 1xN iletkeni, 1xPE			50	8,86
3213946	PTI 2,5-PE/L/NT	Üç katlı nötr barası ayırma klemensi, 1xL faz, 1xN iletkeni ve bara, 1xPE			50	9,60
3213955	PTI 2,5-PE/L/NTB	Üç katlı nötr ayırma klemensi, 1xL faz, 1xN iletkeni (bıçaklı-ayrılabilir), 1xPE			50	13,50
3213970	PTI 4	Geçiş klemensi, 32 A			50	2,84
3213971	PTI 4 BU	Nötr barası ayırma klemensi (bara ve bir iletken bağlantısı için), 32 A			50	2,84
3213965	PTN 4	Geçiş klemensi, 32 A, mavi			50	5,83
3213972	PTI 6	Geçiş klemensi, 41 A			50	4,46
3213973	PTI 6 BU	Nötr barası ayırma klemensi (bara ve bir iletken bağlantısı için), 41 A			50	4,46
3213967	PTN 6	Geçiş klemensi, 41 A, mavi			50	7,57



PTI 2,5-L/N



PTI 2,5-L/NT



PTI 2,5-L/NTB



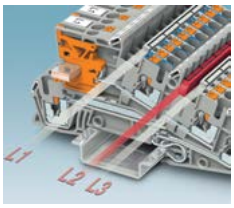
PTI 2,5-PE/L/N



PTI 2,5-PE/L/NT



PTI 2,5-PE/L/NTB



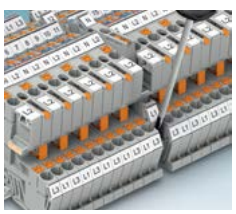
Hızlı potansiyel dağıtımı sağlamak için her katta iki köprüleme kanalı vardır. CLIPLINE complete sisteminin standart köprüleri ile, üç faz köprüleme rahatça yapılabilir



Tüm PTI nötr ayırma klemensleri vidasız ayırma sürgüsüne sahiptir. Kontakt sürgüsü standart bir tornavida ile kaldırılarak baraya doğru kaydırılır. Ayırma sürgüsünün konumu açıkça anlaşılır



Her bir bağlantı noktasında 2.3 mm çaplı bir test noktası vardır. Bu sayede tüm ölçüm ve test işlemleri köprüleme kanalları üzerinde köprüler bulunsa bile kolay ve hızlıca yapılabilir



PTI tesisat klemensleri gruptan, PEN iletkeni barası sökülmeksizin kolayca ayırılabilir

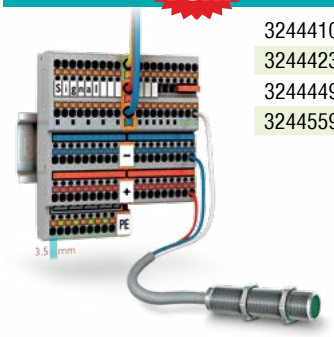


Eğer kablaj için sınırlı yer ayrılmışsa, kolay kullanım önemli bir avantajdır. Yeni geçmeli bağlantı yönteminin kablo takma kuvvetini %50'ye varan oranda azaltması, en ince iletkenlerin bile kolay ve alet kullanmaksızın bağlanabilmesini sağlar



Entegre açma butonu bağlantıların kolay ve gerilimli parçalarla doğrudan temas etmeden herhangi bir aletle sökülebilmesini sağlar

Yeni PT SERİSİ PUSH-IN BAĞLANTILI SENSÖR AKTÜATÖR KLEMENSLERİ



SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (₺/Ad.)
3244410	PTIO 1,5/S/3	Üç iletkenli	50	9,44
3244423	PTIO 1,5/S/3-LED 24 RD	Üç iletkenli, 15-30 V DC kırmızı LED'li	50	15,67
3244449	PTIO 1,5/S/3-PE	Üç iletkenli, toprak bağlantılı	50	15,67
3244559	PTIO-IN 2,5/3 OG	Besleme klemensi, üç iletkenli	50	8,03

Phoenix Contact'ın kompakt sensör/aktüatör klemensleriyle modern makine kontrol sistemlerinde sensör ve aktüatörleri kolay ve anlaşılır şekilde bağlayın.

- Sadece 3.5 mm klemens genişliği
- 0.25 mm² kesitten itibaren kabloları aletsiz bağlama olanağı
- Kolay potansiyel dağıtımı için aynı şekle sahip güç klemensleri
- LED'li ve PE kontaklı versiyonlar
- Çok sayıda test imkanı ve UT, ST, PT, QT, RT serileriyle aynı aksesuarları kullanma olanağı
- Üç veya dört iletkenli sensör ve aktüatör bağlantısı

PUSH-IN SERİSİ AKSESUAR SEÇİM TABLOSU

Klemens	Köprüler						Kapak	Ayırma Plakası
	2 kutuplu	3 kutuplu	4 kutuplu	5 kutuplu	10 kutuplu	20 kutuplu		
PT 1,5/S PT 1,5/S/1P	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	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	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-QUATTRO 3208375	ATP-ST QUATTRO 3030815
PT 1,5/S-3L PT 1,5/S-PE/L/N PT 1,5/S-PE/L/L	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	—
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	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	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-QUATTRO 3030514	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-PITTB 1,5/S 3208579	ATP-STTB4 3030747
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	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	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	—
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	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	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-QUATTRO-MT 3038590	—
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	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	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	ATP-ST QUATTRO 3030815
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	ATP-STTB 4 3030747
PT 4-MT / ...-TG 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	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	ATP-ST 6 3024481
PT 10	FBS 2-10 3005947	—	—	—	—	—	D-PT 10 3212057	—
PT 16 N	FBS 2-12 3005950	—	—	—	—	—	D-PT 16 N 3212060	—
PTPOWER 95	EB 2-25/PT 3260157	EB 3-25/PT 3260157	—	—	—	—	—	—
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	—

Etiket seçimi için sayfa 38 - 39'a bakınız. Kapak ve köprüler için sayfa 26 - 28'e bakınız

Tablo mevcut tüm aksesuar çeşitlerini içermemektedir. Tabloda bulamadığınız ürünler için online kataloğumuzu kullanabilir veya bizi arayabilirsiniz

PT SERİSİ PUSH-IN BAĞLANTILI FİŞ-SOKETLİ KLEMENSLER





PT 1,5/S/1P



PP-H 1,5/S/6
Fişler ve soketler 1-15 arası kutup sayılarında mevcuttur



Fişler ve soketler istenirse tekli alınıp ihtiyaca göre monte edilebilir. Resimdeki konfigürasyon:
3xPP-H 1,5/S/1-L
1xPP-H 1,5/S/1-M BU
1xPP-H 1,5/S/1-R GNYE



PPC 1,5/S/6



Birleştirilebilir tekli soketler ve D-PPC-H 1,5/S kapak



Raya montaj ayaklı soket uygulaması NS 35 ve NS 15 raylar için uygundur

ÜRÜN SEÇİMİ İÇİN BİZİ ARAYABİLİRSİNİZ.

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA				AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (₺/Ad.)
SOKETLİ RAY KLEMENSLER							
3208582	PT 1,5/S/1P	1,5 mm²	1 x PT giriş	1 x soket		50	2,08
3208595	PT 1,5/S/1P BU	1,5 mm²	1 x PT giriş	1 x soket	mavi	50	2,08
3212332	PT 1,5/S/1P-PE	1,5 mm²	1 x PT giriş	1 x soket	topraklama	50	6,67
3212358	PT 1,5/S-TWIN/1P	1,5 mm²	2 x PT giriş	1 x soket		50	2,31
3212390	PT 1,5/S-QUATTRO/2P	1,5 mm²	2 x PT giriş	2 x soket		50	3,14
3061758	PT 6/1P	6 mm²	1 x PT giriş	1 x soket		50	3,72
3061761	PT 6/1P BU	6 mm²	1 x PT giriş	1 x soket	mavi	50	3,72
3061774	PT 6/1P-PE	6 mm²	1 x PT giriş	1 x soket	topraklama	50	9,22
FİŞLER							
3212484	PP-H 1,5/S/1	1,5 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz		50	2,38
3212510	PP-H 1,5/S/2	1,5 mm²	iki kutuplu	köprülemesiz		50	3,93
3212523	PP-H 1,5/S/3	1,5 mm²	üç kutuplu	köprülemesiz		50	5,48
3212536	PP-H 1,5/S/4	1,5 mm²	dört kutuplu	köprülemesiz		50	7,03
3212549	PP-H 1,5/S/5	1,5 mm²	beş kutuplu	köprülemesiz		50	8,65
3212552	PP-H 1,5/S/6	1,5 mm²	altı kutuplu	köprülemesiz		25	10,28
3212578	PP-H 1,5/S/8	1,5 mm²	sekiz kutuplu	köprülemesiz		25	13,38
3212594	PP-H 1,5/S/10	1,5 mm²	on kutuplu	köprülemesiz		25	16,63
3061541	PP-H 6/ 1	6 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz		50	4,99
3061570	PP-H 6/ 2	6 mm²	iki kutuplu	köprülemesiz		50	8,34
3061583	PP-H 6/ 3	6 mm²	üç kutuplu	köprülemesiz		50	11,62
3061596	PP-H 6/ 4	6 mm²	dört kutuplu	köprülemesiz		50	14,89
3061606	PP-H 6/ 5	6 mm²	beş kutuplu	köprülemesiz		50	18,30
SOKETLİ RAY KLEMENSLER							
3212659	PP-H 1,5/S/1-L	1,5 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz	sol parça	50	2,23
3212662	PP-H 1,5/S/1-L BU	1,5 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz	sol parça mavi	50	2,23
3212675	PP-H 1,5/S/1-L GNYE	1,5 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz	sol parça sarı-yeşil	50	2,23
3212688	PP-H 1,5/S/1-M	1,5 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz	orta parça	50	2,23
3212691	PP-H 1,5/S/1-M BU	1,5 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz	orta parça mavi	50	2,23
3212701	PP-H 1,5/S/1-M GNYE	1,5 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz	orta parça sarı-yeşil	50	2,23
3212714	PP-H 1,5/S/1-R	1,5 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz	sağ parça	50	2,23
3212727	PP-H 1,5/S/1-R BU	1,5 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz	sağ parça mavi	50	2,23
3212730	PP-H 1,5/S/1-R GNYE	1,5 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz	sağ parça sarı-yeşil	50	2,23
3061664	PP-H 6/ 1-L	6 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz	sol parça	50	4,80
3061677	PP-H 6/ 1-L BU	6 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz	sol parça mavi	50	4,80
3061680	PP-H 6/ 1-L GNYE	6 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz	sol parça sarı-yeşil	50	4,80
3061693	PP-H 6/ 1-M	6 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz	orta parça	50	4,80
3061703	PP-H 6/ 1-M BU	6 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz	orta parça mavi	50	4,80
3061716	PP-H 6/ 1-M GNYE	6 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz	orta parça sarı-yeşil	50	4,80
3061729	PP-H 6/ 1-R	6 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz	sağ parça	50	4,80
3061732	PP-H 6/ 1-R BU	6 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz	sağ parça mavi	50	4,80
3061745	PP-H 6/ 1-R GNYE	6 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz	sağ parça sarı-yeşil	50	4,80
SOKETLİ RAY KLEMENSLER							
3213386	PPC 1,5/S/ 2	1,5 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz		50	4,17
3213399	PPC 1,5/S/ 3	1,5 mm²	iki kutuplu	köprülemesiz		50	5,32
3213409	PPC 1,5/S/ 4	1,5 mm²	dört kutuplu	köprülemesiz		50	6,52
3213412	PPC 1,5/S/ 5	1,5 mm²	beş kutuplu	köprülemesiz		50	7,69
3213425	PPC 1,5/S/ 6	1,5 mm²	altı kutuplu	köprülemesiz		25	8,93
3213441	PPC 1,5/S/ 8	1,5 mm²	sekiz kutuplu	köprülemesiz		25	11,35
3213467	PPC 1,5/S/10	1,5 mm²	on kutuplu	köprülemesiz		25	13,79
BİRLEŞTİRİLEBİLİR TEKLİ SOKETLER							
3213357	PPC 1,5/S/1-L	1,5 mm², bir kutuplu, köprülemesiz				50	1,76
3213360	PPC 1,5/S/1-L BU	1,5 mm², bir kutuplu, köprülemesiz, mavi				50	1,76
3213373	PPC 1,5/S/1-L GNYE	1,5 mm², bir kutuplu, köprülemesiz, sarı-yeşil				50	1,76
3213700	PPC 1,5/S-NS/1-L	Raya montaj ayaklı soket, 1,5 mm², bir kutuplu, köprülemesiz				50	1,76
AKSESUARLAR							
3213690	D-PPC-H 1,5/S	PPC 1,5... birleştirilebilir tekli soketler için kapak				50	0,57
3212882	PR 1,5/S	PP-H 1,5/S... için kilitleme aparatı, bir kutuplu				50	0,70
3212895	PR 1,5/S/2	PP-H 1,5/S... için kilitleme aparatı, iki kutuplu				50	0,97
3212905	PRZ 1,5/S	PP-H 1,5/S... için gergi kilidi ve kilitleme aparatı birlikte, iki kutuplu				50	1,22

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (₺/Ad.)

PUSH-IN BAĞLANTILI DAĞITIM BLOKLARI



3214016	PTU 16/14X2,5 GY	Giriş 1x16 mm² vidalı, çıkış 14x2,5 mm² (push-in)	10	22,71
3214014	PTU 16/14X2,5 BU	Giriş 1x16 mm² vidalı, çıkış 14x2,5 mm², mavi (push-in)	10	22,71

RSC/RBO SERİSİ PABUÇ BAĞLANTILI KLEMENSLER







RBO8... , HC-RBO8... koruma kapağı ile birlikte

3058127	RSC 4	4 mm², M4, 32 A, ray montajlı, pabuç vidayla sabitlenir	50	3,19
3058130	RSC 4-F	4 mm², M4, 32 A, doğrudan saca montaj için, pabuç vidayla sabitlenir	50	3,19
3058143	RSC 5	10 mm², M5, 57 A, ray montajlı, pabuç vidayla sabitlenir	50	3,53
3058156	RSC 5-F	10 mm², M5, 57 A, doğrudan saca montaj için, pabuç vidayla sabitlenir	50	3,53
3075870	RSC 6	35 mm², M6, 125 A, ray montajlı, pabuç vidayla sabitlenir	50	4,95
3075919	RSC 6-F	35 mm², M6, 125 A, doğrudan saca montaj için, pabuç vidayla sabitlenir	50	4,95
3058059	RBO 5	10 mm², M5, 57 A, ray montajlı, pabuç somunla sabitlenir	50	3,53
3058062	RBO 5-F	10 mm², M5, 57 A, doğrudan saca montaj için, pabuç somunla sabitlenir	50	3,53
3075896	RBO 6	35 mm², M6, 125 A, ray montajlı, pabuç somunla sabitlenir	50	4,95
3075935	RBO 6-F	35 mm², M6, 125 A, doğrudan saca montaj için, pabuç somunla sabitlenir	50	4,95
3213137	RBO 8	70 mm², M8, 192 A, raya veya doğrudan saca montaj için, pabuç somunla sabitlenir	10	28,36
3244614	RBO 10	150 mm², M10, 309 A, raya veya doğrudan saca montaj için, pabuç somunla sabitlenir	10	42,14
3244627	RBO 12	240 mm², M12, 415 A, raya veya doğrudan saca montaj için, pabuç somunla sabitlenir	10	54,85
3244630	RBO 16	300 mm², M16, 520 A, raya veya doğrudan saca montaj için, pabuç somunla sabitlenir	5	62,87
3247967	HC-RBO 8	Temas koruması için kapak, RBO 8 için	10	4,17
3247970	HC-RBO 10	Temas koruması için kapak, RBO 10 için	6	5,30
3247983	HC-RBO 12	Temas koruması için kapak, RBO 12 için	6	6,45
3247996	HC-RBO 16	Temas koruması için kapak, RBO 16 için	6	6,45



Tüm RSC ve RBO klemensler köprülenebilmektedir



Temas koruması sağlamak için doğrudan klemens üzerine geçirilen kapak profilleri mevcuttur





RSC...-F ve RBO...-F tipleri birbirine geçirilerek oluşturulan klemens dizilerinin yanında 1 adet D-RSC...-F flanşlı kapak kullanılarak klemensler saca doğrudan monte edilebilir

RSC/RBO SERİSİ PABUÇ BAĞLANTILI KLEMENSLER





UHV...-AH uygulaması

2130004	UHV 25-AS/AS	16-25 mm², pabuç bağlantılı	10	23,23
2130017	UHV 50-AS/AS	16-50 mm², pabuç bağlantılı	10	29,60
2130020	UHV 95-AS/AS	25-95 mm², pabuç bağlantılı	10	39,30
2130033	UHV 150-AS/AS	25-150 mm², pabuç bağlantılı	10	57,14
2130046	UHV 240-AS/AS	50-240 mm², pabuç bağlantılı	5	65,50
2130431	UHV 25-AH	UHV 25-AS/AS için, üst kapak	10	5,41
2130444	UHV 50-AH	UHV 50-AS/AS için, üst kapak	10	6,34
2130457	UHV 95-AH	UHV 95-AS/AS için, üst kapak	10	8,81
2130460	UHV 150-AH	UHV 150-AS/AS için, üst kapak	10	9,77
2130473	UHV 240-AH	UHV 240-AS/AS için, üst kapak	10	10,68

HV SERİSİ PABUÇ BAĞLANTILI KLEMENSLER



HV-M...

0711771	HV-M 6	Tek civatalı, M6, 150 A	50	24,30
0711784	HV-M 8	Tek civatalı, M8, 232 A	25	31,06
0711797	HV-M10	Tek civatalı, M10, 309 A	25	44,56

AYIRMA PLAKALARI



ATP...

3003224	ATP-UK	UK 2,5N, UK 3N, UK 5N, UK 6N, UK 10N, UK 16N	50	1,40
2770215	TS-KK 3	UK 2,5N için	50	0,53
1302215	TS-K	UK 5N, UK 6N, UK 10N, UK 16N, UK 35 için	50	0,64
2130402	UHV -TP1	UHV 25, UHV 50 için	10	8,72
2130415	UHV -TP2	UHV 95, UHV 150, UHV 240	10	9,17
1413065	DP-MBKKB 2,5	MBKKB 2,5 için	50	1,00
3101223	ATS-MTK	MTK, MTK P/P için	50	1,45
0310211	TS-RTK	URTK/S için	50	2,08
0310224	ATS-RTK	URTK/S için	100	3,28
1413272	ATP-DIK 1,5	DIK 1,5, DIK 1,5-LA 24 RD/O-M için	50	1,88
1413285	ATP-DIKD 1,5	DIKD 1,5, DIKD 1,5-LA 24 RD/O-M	50	1,97
2770817	DG-UKK 3/5	UKK 3, UKK 5 için	50	1,97
3030721	ATP-ST 4	ST 1,5, ST 2,5, ST 4, ST 2,5/1P, ST 2,5/1P-PE, ST-4MT, ST 4-TG, ST 4-HESI (5x20) için	50	0,85
3030789	ATP-ST-TWIN	ST 1,5-TWIN, ST 2,5-TWIN, ST 4-TWIN, ST 2,5-MT, ST 2,5-TG için	50	1,19
3030815	ATP-ST QUATTRO	ST 1,5-QUATTRO, ST 2,5-QUATTRO, ST 4-QUATTRO için	50	1,32
3030747	ATP-STTB 4	STTB 1,5, STTB 2,5, STTB 4 için	50	1,32
0711894	HV-TP	HV serisi için ayırma plakası	10	2,79
0711904	HV-TP/B	HV serisi için ayırma plakası, köprü kullanımına imkan tanır	10	2,79

KAPAKLAR

	SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (₺/Ad.)
 D-UK 2,5	3001022	D-UK 2,5	UK 2,5N için	50	0,89
	3003020	D-UK 4/10	UK 3N, UK 5N, UK 6N, UK 10N, UK 4-TG için	50	0,89
	3006027	D-UK 16	UK 16 için	50	1,33
	1923034	D-UK 5-TWIN	UK 3-TWIN, UK 5-TWIN için	50	1,51
	2770024	D-UKK 3/5	UKK 3, UKK 5 için	50	1,82
	2771023	D-UKKB 3/5	UKKB 5 için	50	2,12
	3001394	D-UKKB 10	UKKB 10 için	50	2,69
	1413052	D-MBKKB 2,5	MBKKB 2,5, MBKKB 2,5 PV için	50	1,27
	3101029	D-MTK	MTK, MTK-P/P için	50	1,15
	3059812	D-TB 4-HESI	TB 4-HESI ... için	50	0,89
	0310020	D-URTK	URTK/S için	50	2,50
	0308029	D-URTK/S-BEN	URTK/S BEN 10 için	50	2,38
	3026340	D-URTK 6	URTK 6, UGSK 6, URDK 6 için	10	2,46
	3002089	D-UK 3-MVSTB	UK 3-MVSTB için	50	1,64
	3002047	D-UK 3-MSTB	UK 3-MSTB-5,08 için	50	1,72
 D-UT 2,5/10	2770891	D-UKK 3-MSTB-5,08	UKK 3-MSTB-5,08 için, sağ	50	2,36
	2770613	DG-UKK 3-MSTB-5,08	UKK 3-MSTB-5,08 için, sağ	50	1,82
	0201061	D-SSK 0525 KER	SSK 0525 KER-EX için	50	11,22
	0202060	D-SSK 110 KER	SSK 110 KER-EX için	50	12,16
	0203069	D-SSK 116 KER	SSK 116 KER-EX için	50	14,04
	0205067	D-SSK 135 KER	SSK 135 KER-EX için	50	19,59
	3047028	D-UT 2,5/10	UT 2,5-10 için	50	1,05
	3047206	D-UT 16	UT 16 için	50	1,97
	3047141	D-UT 2,5/4-TWIN	UT 2,5-TWIN, UT 4-TWIN, UT ...-MTD-DIO... için	50	1,73
	3047293	D-UTTB 2,5/4	UTTB 2,5, UTTB 4 için	50	2,45
	3214314	D-UT 2,5/3L	UT 2.5-3L, UT 2,5 PE/L/L için	50	2,45
	3047491	D-UTME 4	UTME 4 için	10	2,85
 D-UTTB 2,5/4	3057445	D-UTME 4-CT/1P	UTME 4-CT/1P için	10	3,02
	3047426	D-UTME 6	UTME 6 için	10	3,02
	3030417	D-ST 2,5	ST 1,5, ST 2,5..., ST 2,5/1P, ST 2,5/1P-PE, PT 2,5 için	50	1,03
	3030420	D-ST 4	ST 4, ST 4/1P, ST 4/1P-PE için	50	1,03
	3030433	D-ST 6	ST 6 için	50	1,15
	3036644	D-ST 10	ST 10 için	50	1,29
	3036657	D-ST 16	ST 16 için	50	1,51
	3030488	D-ST 2,5-TWIN	ST 1,5-TWIN, ST 2,5-TWIN, ST 2,5-MT, PT 2,5-TWIN için	50	1,06
	3030491	D-ST 4-TWIN	ST 4-TWIN için	50	1,06
	3030514	D-ST 2,5-QUATTRO	ST 1,5-QUATTRO, ST 2,5-QUATTRO, PT 2,5-QUATTRO için	50	1,15
	3030527	D-ST 4-QUATTRO	ST 4-QUATTRO için	50	1,15
	3038590	D-ST 2,5-QUATTRO-MT	ST 2,5-QUATTRO-MT için	50	1,15
 D-ST...	3030459	D-STTB 2,5	STTB 1,5, STTB 2,5... için	50	1,15
	Yeni 3038503	D-STTBS 2,5	STTBS 2,5, PTTBS 2,5 için	50	1,15
	3030462	D-STTB 4	STTB 4 için	50	1,15
	Yeni 3035098	D-STTBS 4	STTBS 4 için	50	1,15
	3036660	D-ST 2,5-3L	ST 2,5-3L için	50	1,52
	3036673	D-ST 2,5-PE/3L	ST 2,5-PE/3L için	50	1,52
	3035548	D-STTBS 4-MT	STTBS 4-TG için	50	1,81
	3030844	D-STI/3	STI 2,5-PE/L/NT, STI 2,5-PE/L/N, STI 2,5 L/N için	10	1,49
	3209112	D-STIO 2,5/3	STIO 2,5/3-2B/L için	50	1,33
	3040083	D-ST 2,5 QUATTRO/2P	ST 2,5-QUATTRO/2P için	50	1,15
	3040096	D-STTB 2,5/2P	STTB 2,5/2P için	50	1,15
 D-STTB...	3034426	D-DTME 6	STME 6-DIO/L-R HV için	10	2,31
	3033197	D-STU 10/4x25	STU 10/ 4x2.5 için	50	2,19
	3208142	D-PT 1,5/S	PT 1,5/S için	50	1,03
	3208184	D-PT 1,5/S-TWIN	PT 1,5/S-TWIN için	50	1,06
	3211003	D-PT 2,5-MT	PT 2,5-MT, PT 2,5-TG için	50	1,09
	Yeni 3113771	D-PT 1,5/S-3L	PT 1,5/S-3L için	50	1,52
	Yeni 3244575	D-PTIO 1,5/S/3	PTIO... için	50	1,48
	3211647	D-PT 2,5-3L	PT 2,5/3L için	50	1,47
	3208579	D-PTTB 1,5/S	PTTB 1.5/S için	50	1,18
	3211634	D-PTTB 2,5	PTTB 2,5 için	50	1,19
	3208979	D-PT 4-QUATTRO	PT 4-QUATTRO için	50	1,21
 D-STTBS...	3208977	D-PT 4-TWIN	PT 4-TWIN için	50	1,15
	Yeni 3212044	D-PT 6	PT 6 için	50	1,18
	3212057	D-PT 10	PT 10 için	50	1,16
	Yeni 3212060	D-PT 16 N	PT 16 N için	50	1,44
	3058020	D-RSC 5	RSC 4, RSC 5 ve RBO 5 için	50	0,89
	3059647	D-RSC 5-F	RSC 4-F, RSC 5-F ve RBO 5-F için flanş kapağı	50	0,89
	3213098	D-RSC 6	RSC 6 için	50	1,01
	3213108	D-RSC 6-F	RSC 6-F için	50	1,01

ÜST KÖPRÜLER



FB...



FBRI...



FBI...



FBRNI...



FBS 2-6 BU



FBS 10-6



RB ST...



AGK 4-UT 10



AGK 10-PTPOWER

	SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (₺/Ad.)
	0201184	FB 10- 6	UK 5N için, 10'lu	10	8,82
	0202170	FB 10- 8	UK 6N için, 10'lu	10	9,32
	0203179	FB 10-10	UK 10N için, 10'lu	10	12,11
	3000227	FBRI 2-5 N	UK 2,5N, UK 3N, MBK 3/E-Z için, 2'li	10	2,23
	3000201	FBRI 3-5 N	UK 2,5N, UK 3N, MBK 3/E-Z için, 3'lü	10	3,21
	3000191	FBRI 4-5 N	UK 2,5N, UK 3N, MBK 3/E-Ziçin, 4'lü	10	4,23
	2770642	FBRI 10-5 N	UK 2,5 N, UK 3N, UK 3-MSTB-5.08, MBK 3/E-Z için 10'lu	10	9,37
	2772080	FBRI 10-8 N	UKK 5-HESI için	10	11,26
	0203250	FBI 10- 6	UK 5N, MBK 5/E-Z için, 10'lu, izoleli	10	10,76
	0203263	FBI 10- 8	UK 6N, MBK 6/E için, 10'lu, izoleli	10	12,02
	0203276	FBI 10-10	UK 10N için, 10'lu, izoleli	10	13,76
	0203454	FBI 10-12	UK 16N için, 10'lu, izoleli	10	15,28
	0201333	FBI 2-15	UK 35 için, 2'li	10	5,48
	0201278	FBI 3-15	UK 35 için, 3'lü	10	8,21
	0201346	FBI 2-20	UKH 50 için, 2'li	10	9,20
	0201317	FBI 3-20	UKH 50 için, 3'lü	10	13,60
	2770639	FBRNI 10-5 N	UKK 3, MBKKB 2,5 için, 10'lu	10	11,09
	0311171	FB 10- RTK/S	URTK/S için	10	14,50
	3213014	FBS 2-3,5	PT 1,5/S... için, 2'li	50	0,94
	3213027	FBS 3-3,5	PT 1,5/S... için, 3'lü	50	1,66
	3213030	FBS 4-3,5	PT 1,5/S... için, 4'lü	50	2,66
	3213043	FBS 5-3,5	PT 1,5/S... için, 5'li	50	3,39
	3213056	FBS 10-3,5	PT 1,5/S... için, 10'lu	50	7,70
	3213125	FBS 10-3,5 BU	PT 1,5/S... için, 10'lu, mavi	50	7,70
	3213069	FBS 20-3,5	PT 1,5/S... için, 20'li	50	15,40
	3213138	FBS 20-3,5 BU	PT 1,5/S... için, 20'li, mavi	50	15,40
	3030116	FBS 2-4	ST 1,5 için, 2'li	50	0,97
	3030129	FBS 3-4	ST 1,5 için, 3'lü	50	1,68
	3030132	FBS 4-4	ST 1,5 için, 4'lü	50	2,33
	3030145	FBS 5-4	ST 1,5 için, 5'li	50	2,90
	3030158	FBS 10-4	ST 1,5 için, 10'lu	10	5,80
	3030352	FBS 20-4	ST 1,5 için, 20'li	10	11,61
	3030161	FBS 2-5	UT 2,5, ST 2,5 ve PT 2,5 için, 2'li	50	1,02
	3030174	FBS 3-5	UT 2,5, ST 2,5 ve PT 2,5 için, 3'lü	50	1,59
	3030187	FBS 4-5	UT 2,5, ST 2,5 ve PT 2,5 için, 4'lü	50	2,20
	3030190	FBS 5-5	UT 2,5, ST 2,5 ve PT 2,5 için, 5'li	50	2,75
	3030213	FBS 10-5	UT 2,5, ST 2,5 ve PT 2,5 için, 10'lu	10	5,61
	3036916	FBS 10-5 BU	UT 2,5, ST 2,5 ve PT 2,5 için, 10'lu, mavi	10	5,61
	3030226	FBS 20-5	UT 2,5, ST 2,5 ve PT 2,5 için, 20'li	10	11,19
	3038930	FBS 50-5	UT 2,5, ST 2,5 ve PT 2,5 için, 50'li	10	27,94
	3032114	FBS 50-5 BU	UT 2,5, ST 2,5 ve PT 2,5 için, 50'li, mavi	10	27,94
	3030336	FBS 2-6	UT 4, ST 4, PT 4 için, 2'li	50	1,23
Yeni	3036932	FBS 2-6 BU	UT 4, ST 4, PT 4 için, 2'li, mavi	50	1,23
	3030242	FBS 3-6	UT 4, ST 4, PT 4 için, 3'lü	50	1,82
Yeni	3036945	FBS 3-6 BU	UT 4, ST 4, PT 4 için, 3'lü, mavi	50	1,82
	3030255	FBS 4-6	UT 4, ST 4, PT 4 için, 4'lü	50	2,41
Yeni	3036958	FBS 4-6 BU	UT 4, ST 4, PT 4 için, 4'lü, mavi	50	2,41
	3030349	FBS 5-6	UT 4, ST 4, PT 4 için, 5'li	50	3,01
	3030271	FBS 10-6	UT 4, ST 4, PT 4 için, 10'lu	10	6,28
Yeni	3032198	FBS 10-6 BU	UT 4, ST 4, PT 4 için, 10'lu, mavi	10	6,28
	3030365	FBS 20-6	UT 4, ST 4, PT 4 için, 20'li	10	12,41
	3030284	FBS 2-8	UT 6, ST 6, PT 6 için, 2'li	10	1,45
	3030297	FBS 3-8	UT 6, ST 6, PT 6 için, 3'lü	10	2,16
	3030307	FBS 4-8	UT 6, ST 6, PT 6 için, 4'lü	10	3,05
	3030310	FBS 5-8	UT 6, ST 6, PT 6 için, 5'li	10	3,84
	3030323	FBS 10-8	UT 6, ST 6, PT 6 için, 10'lu	10	7,64
	3005947	FBS 2-10	UT 10, ST 10, PT 10 için, 2'li	10	2,04
	3005950	FBS 2-12	UT 16, ST 16 için, 2'li	10	2,40
	3005963	FBS 2-16	UT 35 için, 2'li	10	2,76
	3030860	RB ST 6-(2,5/4)	ST serisi için 6 mm²'den 4 ve 2,5 mm²'ye geçiş köprüsü	10	2,12
	3030873	RB ST 10-(2,5/4)	ST serisi için 10 mm²'den 4 ve 2,5 mm²'ye geçiş köprüsü	10	4,01
	3030886	RB ST 16-(2,5/4)	ST serisi için 16 mm²'den 4 ve 2,5 mm²'ye geçiş köprüsü	10	4,77
	3047251	RB UT 6-(2,5/4)	UT serisi için 6 mm²'den 4 ve 2,5 mm²'ye geçiş köprüsü	10	2,45
	3047060	RB UT 10-(2,5/4)	UT serisi için 10 mm²'den 4 ve 2,5 mm²'ye geçiş köprüsü	10	5,72
	3047073	RB UT 16-(2,5/4)	UT serisi için 16 mm²'den 4 ve 2,5 mm²'ye geçiş köprüsü	10	6,70
Yeni	3047112	AGK 4-UT 10	UT 10'a takılır, 6 mm²'ye kadar ilave kablo bağlantısı yapmak için kullanılır	50	5,11
Yeni	3047125	AGK 4-UT 16	UT 16'ya takılır, 6 mm²'ye kadar ilave kablo bağlantısı yapmak için kullanılır	50	5,25
Yeni	3047138	AGK 4-UT 35	UT 35'e takılır, 6 mm²'ye kadar ilave kablo bağlantısı yapmak için kullanılır	50	5,25
Yeni	3260145	AGK 10-PTPOWER	PTPOWER 95'e takılır, 16 mm²'ye kadar 2 adet ilave kablo bağlantısı yapmak için kullanılır	10	8,46

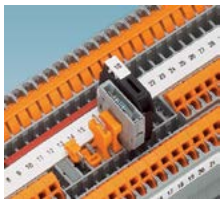
TARAK KÖPRÜLER



EB...

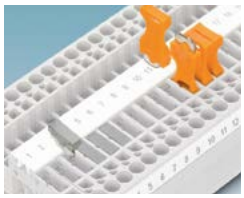
	SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (₺/Ad.)
	2303132	EBL 10- 5	UK 2,5N, UK 3N, MTK, MTK-P/P, UK 3-TWIN için, 10'lu	10	3,57
	1401132	EB 10- 5	MBKKB 2,5 için, 10'lu	10	3,81
	0201139	EB 10- 6	UK 5N için, 10'lu	10	5,83
	0202138	EB 10- 8	UK 6N için, 10'lu	10	7,49
	0203137	EB 10-10	UK 10N için, 10'lu	10	9,44
	2715940	EB 80- DIK BU	Sensör klemensleri için mavi 80'li	1	65,14
	2715953	EB 80-DIK RD	Sensör klemensleri için kırmızı 80'li	1	65,14
	3118135	EBS 10-8	UK 5-HESI ve UKK 5-HESI için, 10'lu	10	6,79
Yeni	3260157	EB 2-25/PT	PTPOWER 95 için, 2'li	10	17,64
Yeni	3260160	EB 3-25/PT	PTPOWER 95 için, 3'lü	10	22,93

FONKSİYON FİŞLERİ

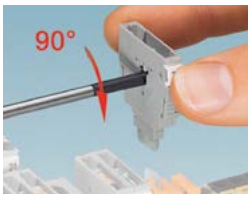


Fonksiyon fişleri sayesinde aynı klemens çeşitli amaçlarla kullanılabilir

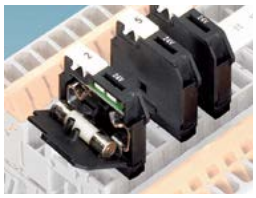
3036783	P-DI	Ayırma bıçağı	50	1,81
3036806	P-FU 5x20	Sigorta fişi, UT/ST/PT 4-TG için	10	4,53
3036819	P-FU 5x20 LED 24	Sigorta fişi, 12-30 V AC/DC, UT/ST/PT 4-TG için	10	15,40
3036835	P-FU 5x20 LA 250	Sigorta fişi, 110-250 V AC/DC, UT/ST/PT 4-TG için	10	15,94
3209235	P-FU 5X20-5	Sigorta fişi, UT/ST/PT 2,5-TG için	10	4,53
3209248	P-FU 5X20 LED 24-5	Sigorta fişi, 12-30 V AC/DC, UT/ST/PT 2,5-TG için	10	15,40
3209264	P-FU 5X20 LED 250-5	Sigorta fişi, 110-250 V AC/DC, UT/ST/PT 2,5-TG için	10	15,94
3036796	P-CO	Komponent fişi	10	6,70



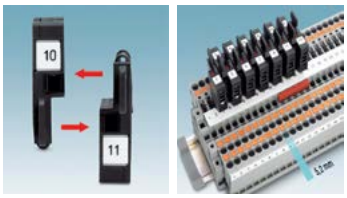
P-DI ayırma bıçağı ile devre istendiğinde ayrılabilir. Bıçak, yerine ters takılarak kaybolması önlenir



P-CO komponent fişine istenen değerde direnç veya diyot takılabilir



P-FU sigorta fişleri ayırma kollu sigortalı klemenslerin alternatifidir



P-FU ...-5 sigorta fişi 5,2 mm genişlikte (2,5 mm²'lik) ...TG ayırma klemensleriyle kullanılabilir ve maksimum alan kazancı sağlar.

TEST FİŞLERİ, SOKETLERİ VE KISA DEVRE KÖPRÜLERİ



SB-ME...



PS, MPS...



PAI-4-FIX...

0311278	USB 2-RTK/S	URTK/S için anahtarlamalı köprü	10	4,17
0311236	SB 2-RTK/S	URTK/S için anahtarlamalı köprü, 2 kutuplu	10	3,85
0311265	SB 4-RTK/S	URTK/S için anahtarlamalı köprü, 4 kutuplu	10	7,78
3035755	SB-ME 2-6	UTME 4 için anahtarlamalı kısadevre köprüsü, 2 kutuplu	10	5,72
3035756	SB-ME 3-6	UTME 4 için anahtarlamalı kısadevre köprüsü, 3 kutuplu	10	8,57
3035757	SB-ME 4-6	UTME 4 için anahtarlamalı kısadevre köprüsü, 4 kutuplu	10	11,43
3030925	PAI-4	4 mm test fişleri için adaptör, UT, ST, PT serilerine uygun*, gri	10	11,43
3035977	PAI-4-FIX-5/6 YE	4 mm test fişleri için adaptör, UTME 4'e uygun, sarı	10	3,28
3032745	PAI-4FIX YE	4 mm test fişleri için adaptör, UTME 6'ya uygun, sarı	10	3,28
0311647	PS-MT	4 mm test fişi (metal kısım)	10	1,97
0311595	PS-IH YE	4 mm test fişi izolasyonu, sarı	10	0,78
0201744	MPS-MT	2.3 mm test fişi (metal kısım)	10	4,17
0201692	MPS-IH YE	2.3 mm test fişi izolasyonu, sarı	10	0,78

Tip \ Renk	 BU	 RD	 BK
PS-IH ...	0311582	0311579	0311634
MPS-IH ...	0201689	0201676	0201731
PAI-4-FIX-5/6 ...	3035975	3035976	3035980
PAI-4-FIX ...	3032729	3032732	3032774

KLEMENS DURDURUCULARI

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (₺/Ad.)
3022276	CLIPFIX 35 -5	Vidasız durdurucu, 5 mm genişliğinde	50	1,51
3022218	CLIPFIX 35	Vidasız durdurucu	50	1,89
1201442	E/UK	UK.. için, üniversal tabanlı	50	1,76
0800886	E/NS 35 N	NS 35 ray için	50	3,99
1201662	E/AL-NS 35	NS 35 ray için	10	12,67
1401637	E/MBK*	NS 15 ray için, vidalı (Sadece 1401019 MBK klemensler için uygundur)	100	2,10
3022263	CLIPFIX 15	NS 15 ray için	50	2,10

Grup etiket çeşitleri için sayfa 40'a bakınız.





CLIPFIX 35-5 ve uygulaması



CLIPFIX 35 ve uygulaması

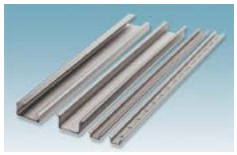


E/MBK
*Sadece 1401019 için uygundur



CLIPFIX 15

MONTAJ RAYLARI



						uzunluk		₺/metre
1206421	NS 35/ 7,5 ZN PERF 2000 mm	35x7,5	çelik, delikli w. otomat rayı	ekonomik seri		2 m	5	6,25
1206434	NS 35/ 7,5 ZN UNPERF 2000 mm	35x7,5	çelik, deliksiz w. otomat rayı	ekonomik seri		2 m	5	5,75
1206599	NS 35/15 ZN PERF 2000 mm	35x15	çelik, delikli	ekonomik seri		2 m	5	18,93
1206586	NS 35/15 ZN UNPERF 2000 mm	35x15	çelik, deliksiz	ekonomik seri		2 m	5	17,67
0801733	NS 35/ 7,5 PERF 2000 mm	35x7,5	çelik, delikli w. otomat rayı			2 m	5	8,75
0801681	NS 35/ 7,5 UNPERF 2000 mm	35x7,5	çelik, deliksiz w. otomat rayı			2 m	5	8,55
1201730	NS 35/15 PERF 2000 mm	35x15	çelik, delikli			2 m	5	25,11
1201714	NS 35/15 UNPERF 2000 mm	35x15	çelik, deliksiz			2 m	5	24,37
1401682	NS 15 PERF 2000 mm	15x5	çelik, delikli			2 m	5	13,84
1401695	NS 15 UNPERF 2000 mm	15x5	çelik, deliksiz			2 m	5	13,37
3240262	NS 30/15 PERF 2000 mm	Kablo kroşeleri için ray				2 m	5	30,98

MONTAJ RAYLARI İÇİN AKSESUARLAR



1206560	NS 35/ 7,5 CAP	35x7,5 ray için plastik kapak	100	0,86
1206573	NS 35/15 CAP	35x15 ray için plastik kapak	100	0,86
1201141	AB/NS	Ray taşıyıcı, izole, M6, 20 mm	10	5,69
1201086	BG/S	Ray taşıyıcı, M6, 30 derece açılı, 35 mm	10	5,15
1201060	BG/F	Ray taşıyıcı, M6, 12 mm	10	6,70

Ray ve kanal kesme makasları için sayfa 53'e bakınız

KABLO KROŞELERİ



NS 30/15 ray ve WCC...

3240252	WCC 14	6-14 mm çapında kablolar için	25	7,79
3240253	WCC 18	12-18 mm çapında kablolar için	25	9,00
3240254	WCC 22	18-22 mm çapında kablolar için	25	9,14
3240255	WCC 26	22-26 mm çapında kablolar için	25	9,97
3240256	WCC 30	26-30 mm çapında kablolar için	25	11,06

OTOMAT RAYINA MONTE EDİLEBİLEN 1 FAZLI PRİZ



SD-D/SC/LA

2964898	SD-D/SC/LA	Ledli, yeşil	1	36,33
2963404	SD-D/SC/LA/YE	Ledli, sarı	1	36,33
2963310	SD-D/SC	Ledsiz, yeşil	1	30,73
2963459	SD-D/SC/YE	Ledsiz, sarı	1	30,73

SIRA KLEMENSLER (12 KUTUPLU)



Şeffaf tipler halojen içermeyen polyamid malzemeden yapılmıştır. V2 yanmazlık sınıfına sahiptirler

İsminde P harfi geçen ürünler kablo korumalıdır

3240168	EC 4	Sıra klemens	0,5-4 mm²	beyaz		10	3,44
3240172	EC 6	Sıra klemens	0,75-6 mm²	beyaz		10	3,76
3240176	EC 10	Sıra klemens	1-10 mm²	beyaz		10	7,19
3240169	EC 4 BK	Sıra klemens	0,5-4 mm²	siyah		10	3,28
3240173	EC 6 BK	Sıra klemens	0,75-6 mm²	siyah		10	3,76
3240177	EC 10 BK	Sıra klemens	1-10 mm²	siyah		10	7,19
3240170	EC 4 TR	Sıra klemens	0,75-4 mm²	şeffaf		10	3,76
3240174	EC 6 TR	Sıra klemens	1-6 mm²	şeffaf		10	3,93
3240178	EC 10 TR	Sıra klemens	1-10 mm²	şeffaf		10	7,50
3240167	EC 2,5 P TR	Sıra klemens	0,5-2,5 mm²	şeffaf	polyamid, kablo korumalı	10	4,80
3240171	EC 4 P TR	Sıra klemens	0,75-4 mm²	şeffaf	polyamid, kablo korumalı	10	6,05
3240175	EC 6 P TR	Sıra klemens	1-6 mm²	şeffaf	polyamid, kablo korumalı	10	9,14

29-30 nolu sayfalardaki ürünlerle ilgili teknik bilgi ve diğer tipleri görmek için 5 No'lu kataloğumuza bakınız.

BUAT KLEMENSLERİ



SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA		AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (₺/Ad.)
3240164	JBC 2,5/3	0,5-2,5 mm² tek telli kablo için	üç kutuplu	100	0,52
3240165	JBC 2,5/5	0,5-2,5 mm² tek telli kablo için	beş kutuplu	100	0,68
3240166	JBC 2,5/8	0,5-2,5 mm² tek telli kablo için	sekiz kutuplu	50	1,30

BARA KLEMENSLERİ VE BARA MESNETLERİ





AKG...



Ekranlama klemensleri geniş ekranlama yüzeyi sağlar. Baraya, raya ve doğrudan saca monte edilen tipleri mevcuttur.

			AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (₺/Ad.)
0404017	AK 4	0,5-6 mm²	50	1,25
0404033	AK 16	1,5-16 mm²	50	2,08
0404046	AK 35	2,5-35 mm²	50	3,34
0421016	AKG 4 BU	0,5-6 mm², mavi	50	1,79
0423014	AKG 16 BU	1,5-16 mm², mavi	50	3,08
0424013	AKG 35 BU	2,5-35 mm², mavi	50	4,37
0421029	AKG 4 GNYE	0,5-6 mm², topraklama	50	1,89
0423027	AKG 16 GNYE	1,5-16 mm², topraklama	50	3,08
0424026	AKG 35 GNYE	2,5-35 mm², topraklama	50	4,37
0402174	NLS-CU 3/10 SN 1000mm	10x3 mm, bakır, kalay kaplı, 1m bara	10	46,17
0404428	AB/SS	10x3 mm bara mesneti	10	3,44
0404431	AB2/SS	Bara mesneti, çift katlı, 48 mm	10	5,67
0404460	ABN2/SS	Bara mesneti, çift katlı, 36,8 mm	10	6,64
3025341	AB-SK	NS 35/7,5 için 10x3 mm bara mesneti	10	12,04
3026476	AB-SK/E	NS 35/7,5 için 10x3 mm montaj yüzeyine kontaklı doğrudan montaj için bara mesneti	10	8,10



AB/SS



AB...2/SS



AB-SK





AB-SK/E ve uygulaması

EKRANLAMA KLEMENSLERİ



SK...

				AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (₺/Ad.)
3025338	SK 5	2-5 mm Ø	baraya montaj için	10	16,90
3025163	SK 8	3-8 mm Ø	baraya montaj için	10	19,36
3025176	SK 14	3-14 mm Ø	baraya montaj için	10	22,47
3025189	SK 20	5-20 mm Ø	baraya montaj için	10	30,09
3026463	SK 35	20-35 mm Ø	baraya montaj için	10	31,19

BOŞ BAĞLANTI KUTULARI



Polyester



Sac



Ex (paslanmaz çelik, aluminyum ve polyester)

Fiyat için bizi arayınız.



Paslanmaz Çelik



Aluminyum

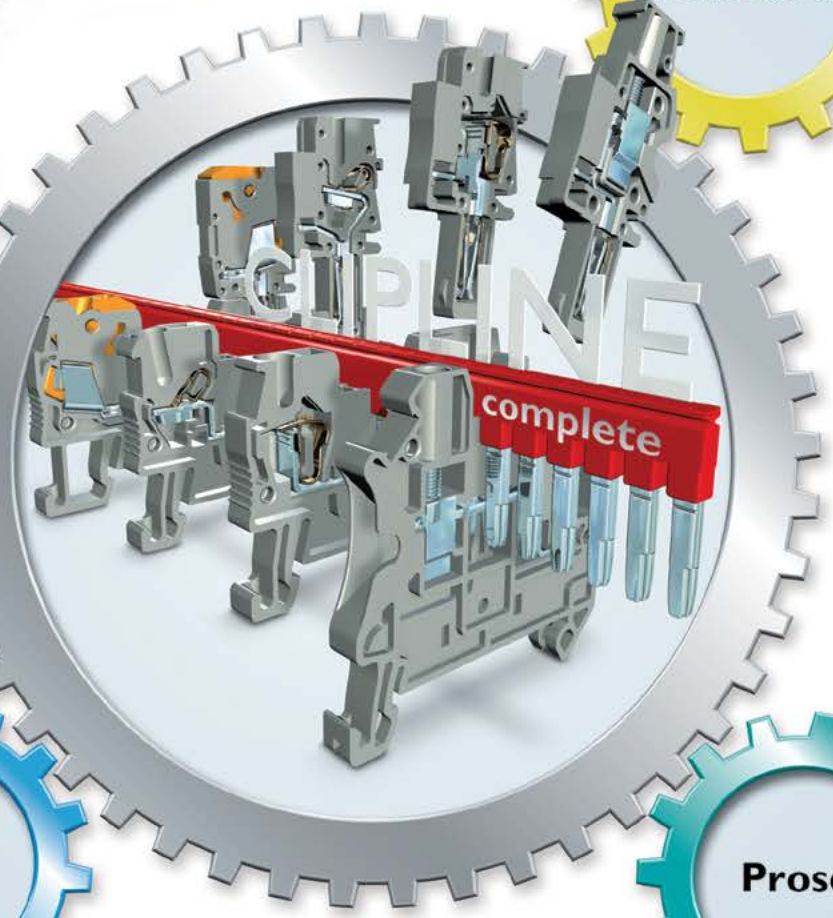


Polikarbonat

Standart

Enerji

- Yaşlanma
- Elektrik çarpmasına karşı koruma
- Yangın yükü
- Çevresel koşullar
- Mekanik şok ve titreşim
- Yangına karşı tepki



- Mekanik testler
- Elektriksel testler
- Malzeme testleri
- Patlama koruması testleri
- Soğuk ve sıcak testi
- Endüstriyel atmosfer testleri

Trafik

Proses

IRIS Certification

NF F

ASTM E

EN 50155

ATEX

Phoenix Contact'ın ray klemenslerinin kalitesi uluslararası standartların öngördüğü testlerce ispatlanmıştır.

Klemensler; standart uygulamalardaki gereksinimlerin yanı sıra; ulaşım, proses ve enerji gibi çeşitli sektörlere özgü zorlayıcı koşullara da dayanacak şekilde tasarlanmış ve bu durum ilgili testlerle belgelenmiştir.

Crimphandy

Otomatik soyma ve yüksükleme cihazı - taşınabilir ve hızlı

Pano imalatı için ürün inovasyonu - Phoenix Contact'tan Crimphandy. Bu otomatik el aleti ile kablolar iki saniyeden kısa sürede soyulabilir ve yüksüklenebilir. Bu işlem size %75 oranında zaman kazandırır.









Basitçe kabloyu takın...



Soyma ve yüksükleme otomatik olarak gerçekleşir...



... ve kablonuz hazır !

Markalama Sistemleri
El Aletleri ve
Montaj Malzemeleri



THERMOMARK LINE –
Planlamadan Baskıya kusursuz bir sistem



THERMOMARK CARD



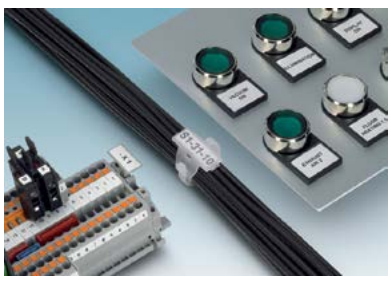
THERMOMARK ROLL



THERMOMARK LINE – PANO VE CİHAZLARINIZIN KOLAY ETİKETLENMESİ İÇİN YAZILIM VE DONANIM

Her iki yazıcı da çok geniş etiket seçenekleri ile klemens, kablo, pano ve ekipmanların etiketlenmesi için uygundur.
Yazılım ücretsiz ve Türkçe'dir.

KLEMENS, KABLO VE PANOLAR İÇİN ETİKETLER



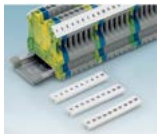
EKİPMAN ETİKETLERİ



İçindekiler

MARKALAMA, EL ALETLERİ VE MONTAJ MALZEMELERİ

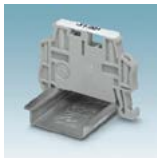
RAY KLEMENS ETİKETLERİ 36
Phoenix Contact ve farklı klemens üreticilerinin klemenslerine uygun etiketler



COMBICON ETİKETLERİ 38
Baskılı devre klemens etiketleri



KLEMENS GRUP ETİKET TAŞIYICILARI 40



KABLO ETİKETLERİ 40
Kabloya üstten/uçtan geçen, kendinden yapışkanlı veya kablo bağı ile bağlanan etiketler ve daralan makaronlar



KABLO GRUP ETİKET TAŞIYICILARI 44



PANO VE CİHAZ ETİKETLERİ 44
Kendinden yapışkanlı ya da kendinden yapışkanlı olmayan farklı kalınlıkta pano etiketleri, etiket çerçeveleri, ikaz etiketleri



MARKALAMA CİHAZLARI VE AKSESUARLARI 50



EL ALETLERİ 51
El aletleri, Alet Çantaları, Kablo Kanalı ve Ray Kesme Aletleri



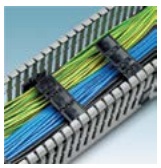
OTOMATİK KABLO İŞLEME MAKİNALARI 53



KABLO YÜKSÜKLERİ 53



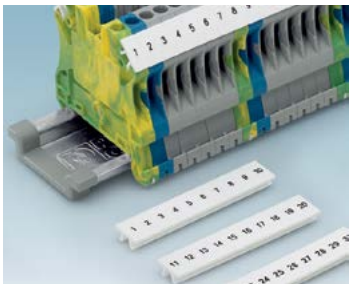
KABLO KANALLARI 54



DİĞER ÜRÜNLER 54



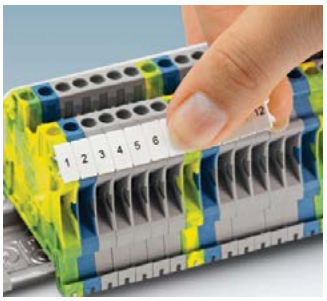
KLEMENS ETİKETLERİ



ZB...
ZB...

Sip No.	Tip	Renk	Biçim	Genişlik [mm]	Etiket Şerit / Tabaka	Ambalaj (adet)	Fiyat ₺ / Şerit veya Tabaka	Etiket Birim Fiyatı ₺
1050004	ZB 5	Beyaz	Şerit	5,2	10	10	1,57	0,1570
1051003	ZB 6	Beyaz	Şerit	6,2	10	10	1,57	0,1570
1052002	ZB 8	Beyaz	Şerit	8,2	10	10	1,57	0,1570
1053001	ZB 10	Beyaz	Şerit	10,2	10	10	1,57	0,1570
0812120	ZB 12	Beyaz	Şerit	12	5	10	1,57	0,3140
5061549	ZBM 5/WH	Beyaz	Tabaka	5,2	120	100	13,22	0,1102
5061222	ZBM 6/WH	Beyaz	Tabaka	6,2	100	100	13,22	0,1322

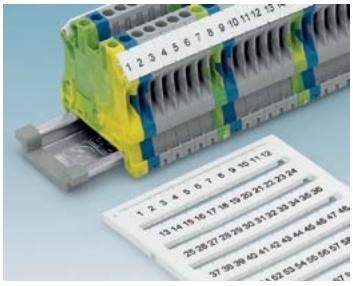
ZB... ve ZBM... etiketler PLOTTER ile yazdırılır



UCT-TM...

Sip No.	Tip	Renk	Biçim	Genişlik [mm]	Etiket Şerit / Tabaka	Ambalaj (adet)	Fiyat (baskısız) ₺ / Tabaka	Baskısız etiket birim fiyatı ₺	Fiyat (baskılı) ₺ / Tabaka	Baskılı etiket birim fiyatı ₺
0829484	UCT-TM 3,5	Beyaz	Tabaka	3,5	102	10	12,56	0,1231	15,70	0,1539
0828732	UCT-TM 4	Beyaz	Tabaka	4,2	84	10	9,41	0,1120	11,76	0,1400
0828734	UCT-TM 5	Beyaz	Tabaka	5,2	72	10	7,44	0,1033	9,30	0,1292
0828736	UCT-TM 6	Beyaz	Tabaka	6,2	60	10	7,44	0,1240	9,30	0,1550
0828740	UCT-TM 8	Beyaz	Tabaka	8,2	42	10	7,43	0,1769	9,29	0,2212
0829142	UCT-TM 10	Beyaz	Tabaka	10,2	36	10	7,72	0,2144	9,65	0,2681
0829144	UCT-TM 12	Beyaz	Tabaka	12	30	10	8,92	0,2973	11,15	0,3717
0829146	UCT-TM 16	Beyaz	Tabaka	16	18	10	7,39	0,4106	9,24	0,5133

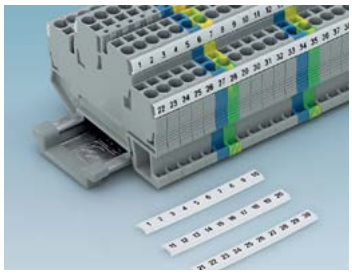
UCT-TM... etiketler BLUEMARK ve THERMOMARK CARD ile yazdırılır



UC-TM... ve ZBM...

Sip No. (baskısız)	Tip	Renk	Genişlik [mm]	Etiket / Tabaka	Ambalaj (adet)	Fiyat (baskısız) ₺ / Tabaka	Baskısız etiket birim fiyatı ₺	Fiyat (baskılı) ₺ / Tabaka	Baskılı etiket birim fiyatı ₺
0818111	UC-TM 4	Beyaz	4,2	120	10	13,44	0,1120	16,80	0,1400
0818108	UC-TM 5	Beyaz	5,2	96	10	9,92	0,1033	12,40	0,1292
0818085	UC-TM 6	Beyaz	6,2	80	10	9,92	0,1240	12,40	0,1550
0818072	UC-TM 8	Beyaz	8,2	56	10	8,20	0,1464	10,25	0,1830
0818069	UC-TM 10	Beyaz	10,2	48	10	9,82	0,2046	12,28	0,2558
0819194	UC-TM 12	Beyaz	12	40	10	11,88	0,2970	14,85	0,3713
0819217	UC-TM 16	Beyaz	16	32	10	9,69	0,3028	12,11	0,3784

UC-TM... etiketler CMS-P1-PLOTTER ve BLUEMARK ile yazdırılır



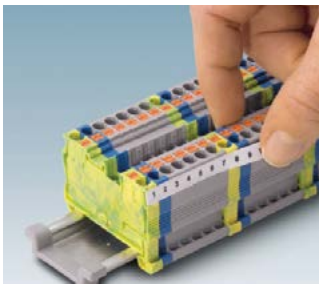
ZBF...

Sip No.	Tip	Renk	Biçim	Genişlik [mm]	Etiket / Tabaka	Ambalaj (adet)	Fiyat₺ / Tabaka	Etiket Birim Fiyatı ₺
0803579	ZBFM 4/WH	Beyaz	Tabaka	4,2	100	100	12,16	0,1216
0803595	ZBFM 5/WH	Beyaz	Tabaka	5,2	120	100	12,16	0,1013
0803618	ZBFM 6/WH	Beyaz	Tabaka	6,2	100	100	12,16	0,1216
0800734	ZBFM 8/WH	Beyaz	Tabaka	8,2	50	100	13,22	0,2644

ZBFM... etiketler PLOTTER ile yazdırılır

Sipariş adedini şerit/ tabaka/rulo olarak belirtiniz !

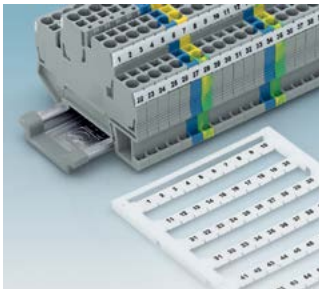
KLEMENS ETİKETLERİ



UCT-TMF…

Sip No.	Tip	Renk	Genişlik [mm]	Etiket/ Tabaka	Ambalaj (adet)	Fiyat (baskısız) ₺/Tabaka	Baskısız etiket birim fiyatı ₺	Fiyat (baskılı) ₺/Tabaka	Baskılı etiket birim fiyatı ₺
0829486	UCT-TMF 3,5	Beyaz	3,5	108	10	10,82	0,1002	13,53	0,1253
0828742	UCT-TMF 4	Beyaz	4,2	90	10	10,28	0,1142	12,85	0,1428
0828744	UCT-TMF 5	Beyaz	5,2	72	10	6,83	0,0949	8,54	0,1186
0828746	UCT-TMF 6	Beyaz	6,2	60	10	6,83	0,1138	8,54	0,1423
0828748	UCT-TMF 8	Beyaz	8,2	42	10	11,89	0,2831	14,86	0,3538
0829204	UCT-TMF 10	Beyaz	10,2	36	10	9,13	0,2536	11,41	0,3169
0829214	UCT-TMF 12	Beyaz	12	30	10	9,08	0,3027	11,35	0,3783
0829218	UCT-TMF 16	Beyaz	16	24	10	9,13	0,3804	11,41	0,4754

UCT-TMF... etiketler BLUEMARK ve THERMOMARK CARD ile yazdırılır



UC-TMF...

Sip No. (baskısız)	Tip	Renk	Genişlik [mm]	Etiket/ Tabaka	Ambalaj (adet)	Fiyat (baskısız) ₺/Tabaka	Baskısız etiket birim fiyatı ₺	Fiyat (baskılı) ₺/Tabaka	Baskılı etiket birim fiyatı ₺
0818166	UC-TMF 4	Beyaz	4,2	120	10	13,70	0,1142	17,13	0,1428
0818153	UC-TMF 5	Beyaz	5,2	96	10	9,14	0,0952	11,43	0,1191
0818140	UC-TMF 6	Beyaz	6,2	80	10	9,14	0,1143	11,43	0,1429
0818137	UC-TMF 8	Beyaz	8,2	56	10	15,87	0,2834	19,84	0,3543
0818124	UC-TMF 10	Beyaz	10,2	48	10	9,82	0,2046	12,28	0,2558
0819233	UC-TMF 12	Beyaz	12	40	10	11,66	0,2915	14,58	0,3645
0819262	UC-TMF 16	Beyaz	16	32	10	9,33	0,2916	11,66	0,3644

UC-TMF... etiketler CMS-P1-PLOTTER ve BLUEMARK ile yazdırılır.
UC... etiketlerin farklı renkleri de mevcuttur.
UC... etiketler üzerine istenen baskı yapılabilmektedir. Daha fazla bilgi için lütfen satış temsilcinizle görüşünüz.



TMT...

Sip No.	Tip	Genişlik [mm]	Renk	Etiket / rulo	Ambalaj (adet)	Fiyat ₺/ Rulo	Etiket Birim Fiyatı ₺
0816375	TMT 4 R	4,2	Beyaz	24000	1	1.809,00	0,0754
0816430	TMT 5 R	5,2	Beyaz	19000	1	1.809,00	0,0952
0816498	TMT 6 R	6,2	Beyaz	16000	1	1.717,00	0,1073
0816553	TMT 8 R	8,2	Beyaz	12000	1	1.414,00	0,1178
0816210	TMT 10 R	10,2	Beyaz	10000	1	1.555,00	0,1555
0816605	TMT 100 R	101,5 (perforasyonsuz)	Beyaz	1000	1	1.315,00	-

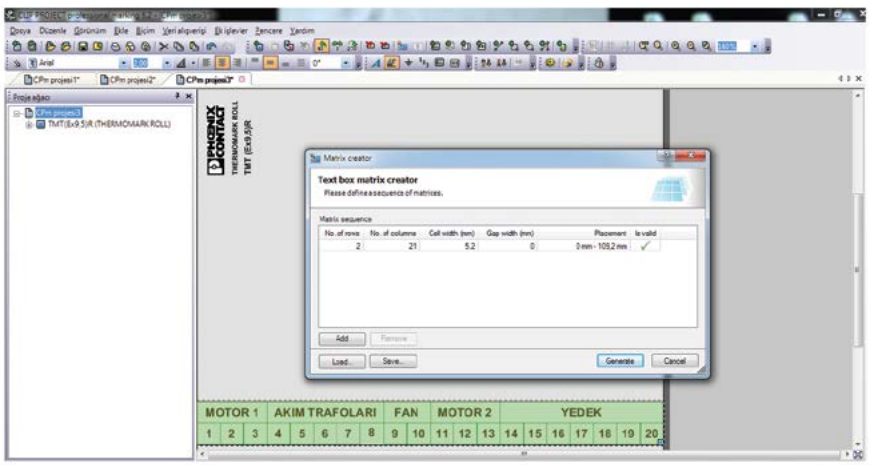
TMT... etiketler THERMOMARK S1... ve THERMOMARK ROLL ile yazdırılır.



Sip No.	Tip	Genişlik [mm]	Renk	Etiket / rulo	Ambalaj (adet)	Fiyat ₺/ Rulo
0828295	TMT (Ex9,5)R	Yazılımdan ayarlanır	Beyaz	50 mt	1	720,00

Bu etiket THERMOMARK ROLL ile yazdırılır. 5146448 THERMOMARK ROLL - ERH ile birlikte kullanılmalıdır.
Sadece PT klemenslerin üstten etiketlenmesi için uygundur.

CLIP PROJECT yazılımını kullanarak TMT (Ex9,5)R etiketler üzerine 2 ya da 3 sıra yazı yazdırabilir, grup etiketlemesi yapabilirsiniz.



Hangi klemens ile hangi etiketleri kullanabileceğinizi öğrenmek için sayfa 38-39'deki etiket seçim tablosuna bakınız

Sipariş adedini rulo olarak belirtiniz

DİĞER ÜRETİCİLERİN KLEHESLERİNE UYGUN ETİKETLER

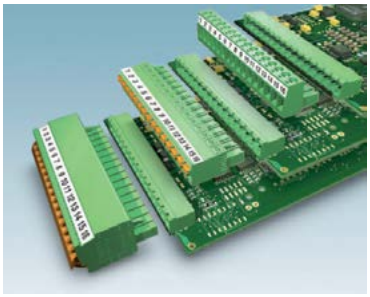


UCT1...

Sip No. (baskısız)	Tip	Renk	Genişlik [mm]	Etiket / Tabaka	Ambalaj (adet)	Fiyat (baskısız) ₺ / Tabaka	Baskısız etiket birim fiyatı ₺	Fiyat (baskılı) ₺ / Tabaka	Baskılı etiket birim fiyatı ₺
0829482	UCT1-TM 5	Beyaz	5	72	10	8,10	0,1125	10,13	0,1407
0829483	UCT1-TM 6	Beyaz	6	60	10	8,10	0,1350	10,13	0,1688
0829237	UCT1-TMF 5	Beyaz	5	72	10	7,84	0,1089	9,80	0,1361

Diğer marka klemenslere uygun etiketler için lütfen satış temsilcinizle görüşünüz.

COMBICON KLEMENSLERİNE UYGUN ETİKETLER



Sip No.	Tip	Yükseklik	Açıklama	Ambalaj (adet)	Fiyat ₺/Adet
THERMOMARK ROLL için rulo etiket-beyaz					
0805205	SK 2.8 WH:REEL	2,8	2,54-3,81 pin aralığı için, 90 m	1	4.253,00
0805218	SK 3.8 WH:REEL	3,8	5,08-7,62 pin aralığı için, 90 m	1	4.253,00
Lazer yazıcı için A4 formatında etiket-beyaz					
0803883	SK U/2,8 WH:UNBEDRUCKT	2,8	2,54-3,81 pin aralığı için, A4	10	54,01
0803906	SK U/3,8 WH:UNBEDRUCKT	3,8	5,08-7,62 pin aralığı için, A4	10	54,01

PHOENIX CONTACT KLEMENS ETİKETLERİ SEÇİM TABLOSU



Yaylı klemenslerin yanlardan etiket-lenmesi için küçük etiketler

			UC-TMF 4	UC-TMF 5	UC-TMF 6	UC-TMF 8	UC-TMF 10	UC-TMF 12	UC-TMF 16
			ZBF 4	ZBF 5	ZBF 6	ZBF 8	ZBF 10	ZBF 12	ZBF 16
			ZBFM 4	ZBFM 5	ZBFM 6	ZBFM 8			
		UCT-TMF 3,5	UCT-TMF 4	UCT-TMF 5	UCT-TMF 6	UCT-TMF 8	UCT-TMF 10	UCT-TMF 12	UCT-TMF 16
			TMT 4 R	TMT 5 R	TMT 6 R	TMT 8 R	TMT 10 R		
	Klemens genişliği	3,5	4	5	6	8	10	12	16
ST 1,5..., STTB 1,5...	4		■						
ST 2,5..., STTB 2,5..., ST 2,5-3..., STIO...	5			■					
ST 4..., STTB 4...	6				■				
ST 6..., STME(D) 6...	8					■			
ST 10...	10						■		
ST 16...	12							■	
ST 35...	16								■
ST 4-HESI... (5 x 20) (Klemensin kendisi)	8				■				
STU 10...	10						■		
STU 35...	16								■
STI 2,5..., STN 2,5...	5			■					
STI 4..., STN 4...	6				■				
MSB(V) 2,5.../ MSDB(V) 2,5...	5/10			■					
PT 1,5/S..., PTTB 1,5/S...	3,5	■							
PT 2,5..., PTI 2,5..., PTN 2,5...	5			■					
PT 4..., PTTB 4..., PTI 4..., PTN 4...	6				■				
PT 6..., PTI 6..., PTN 6...	8					■			
PT 10...	10						■		
PT 16 N...	12							■	

Tabloda bulamadığınız ürünler için lütfen bizi arayınız

Sipariş adedini şerit/ tabaka/rulo olarak belirtiniz !

PHOENIX CONTACT KLEMENS ETİKETLERİ SEÇİM TABLOSU (devam)



Vidalı klemensler için ve yaylı klemenslerin üstten etiketlenmesi için büyük etiketler

			UC-TM 4	UC-TM 5	UC-TM 6	UC-TM 8	UC-TM 10	UC-TM 12	UC-TM 16
			ZB 4	ZB 5	ZB 6	ZB 8	ZB 10	ZB 12	ZB 16
				ZBM 5	ZBM 6				
		UCT-TM 3,5	UCT-TM 4	UCT-TM 5	UCT-TM 6	UCT-TM 8	UCT-TM 10	UCT-TM 12	UCT-TM 16
			TMT 4 R	TMT 5 R	TMT 6 R	TMT 8 R	TMT 10 R		
	Klemens genişliği								
UT 2,5..., UTTB 2,5…	5			■					
UT 4..., UTTB 4..., UTME(D) 4…	6				■				
UT 6…, UTME(D) 6...	8					■			
UT 10…	10						■		
UT 16…	12							■	
UT 35...	16								■
UK 2,5 N..., USLKG 2,5 N, UK 3 N..., USLKG 3,	5			■					
UKK(B) 3..., UDK 3..., MTK(D)...				■					
UK 5 N..., USLKG 5 N, UDK 4..., UKK(B) 5,	6				■				
UDMTK(B) 5..., PIK 4...					■				
UK 6 N..., USLKG 6 N, PIK 6..., URTK…	8					■			
UK 10 N..., USLKG 10 N, UKKB 10..., UKN 10...	10						■		
U(I)K 35..., U(I)SLKG 35	15							■	
UKH..., USLKG 50/95	> 16								■
DIK(D) 1,5..., DOK(D) 1,5..., VIOK 1,5..., DLK(B) 2,5..., SLKK 5...	6				■				
UK 5-HESI..., UKK 5-HESI..., UK-SI..., UK 6-FSI..., UK 10-DREHSI...	8					■			
UK 6,3-HESI…	10						■		
MBK..., MBK 2,5..., MBK 3..., MBKKB 2,5...	5			■					
MBK 5..., MSLKG 5	6				■				
ST 1,5/S-QUATTRO	3,5	■							
ST 1,5...	4		■						
ST 2,5... (ST 2,5-3L hariç), STTBS 2,5..., PTTBS 2,5...	5			■					
ST 4..., STTB 4..., STTBS 4...	6				■				
ST 6..., STME(D) 6...	8					■			
ST 10...	10						■		
ST 16...	12							■	
ST 35...	16								■
ST 4-HESI... (5 x 20) (sigorta kolu)	8			■					
STU 10...	10						■		
STU 35...	16								■
STI 2,5..., STN 2,5...	5			■					
PT 1,5/S..., PTTB 1,5/S... , PTIO 1,5/S	3,5	■							
PT 2,5..., PTI 2,5..., PTN 2,5...	5			■					
PT 4..., PTTB 4..., PTI 4..., PTN 4...	6				■				
PT 6..., PTI 6..., PTN 6...	8					■			
PT 10...	10						■		
P T16 N...	12							■	
PT POWER 95...	25								■

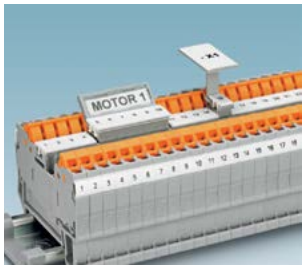
Tabloda bulamadığınız ürünler için lütfen bizi arayınız

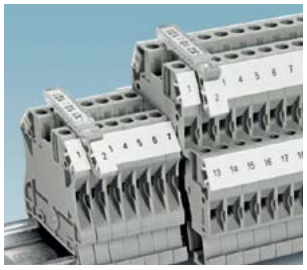
Sipariş adedini şerit/ tabaka/rulo olarak belirtiniz !

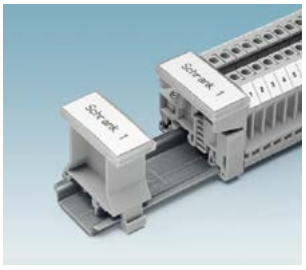
KLEMENS GRUP ETİKET TAŞIYICILARI

Sip No	Tip	Açıklama	Uygun Etiketler	Ambalaj (adet)	Fiyat ₺/Adet
0810588	GBS 5-25x12	Klemens üzerine takılan tip	ZB 6, ZBM 6, UC-TM 6, EML(25,4x12,7)R	100	2,78
0809298	GBS-ZB/26x6	Klemens üzerine takılan tip	ZB…, ZBM…, UC-TM…, ESL 26x6, EMT (25x6)R	50	6,17
1000708	AK-DST/UK	Klemens üzerine takılan tip	ZB 5, ZBM 5, UC-TM 5, ESL 24x4, EMT (24x4)R	50	2,04
1004348	KLM-A	E/UK, E/NS 35 N ve CLIPFIX 35 için	ESL 44X7	100	3,33
0809421	KLM-A+ESL 44x7	E/UK, E/NS 35 N ve CLIPFIX 35 için	ESL 44x7 etiket dahildir	50	3,76
1004306	KLM	E/UK ve CLIPFIX 35 için	EMT (25X6)R	100	2,93
1004319	KLM 1	E/UK ve CLIPFIX 35 için	ESL (24X4)	100	2,24
0807575	KLM 2	CLIPFIX... için	SS-ZB, UC-TM 4 - UC-TM 16, ZB4-ZB 20,3	100	1,44
0811969	KLM 3	CLIPFIX... için	UC-EMLP (20X8), EML (20x8)	100	1,12
0814788	KLM 3-L	CLIPFIX... için	UC-EMLP (20X8), EML (20x8)	100	3,36
0800310	UBE	E/UK için	ESL 40x17, EMT (40x17)	10	4,07
0800307	UBE/D	Raya direkt montaj için	ESL 40x17, EMT (40x17)	10	4,99
0800967	STP 5-2	İki katlı yaylı klemensler için	ZB 5, UC-TM 5	100	2,59
0810562	STP 5-3	Üç katlı yaylı klemensler için	ZB 5, UC-TM 5	100	3,02
0801505	UCT-EM 30x5*	CLIPFIX 35-5 için (beyaz)	-	10	26,50

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









UCT-EM 30x5



KLM



KLM-A



KLM 1



KLM 2





GBS-ZB..., GBS 5-25x12 ve uygulamaları



AK-DST/UK ve uygulaması



UBE/D, UBE ve uygulamaları

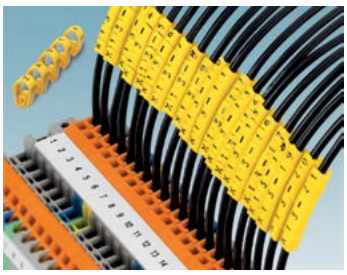


KLM 3



KLM 3-L

KABLO ETİKETLERİ



SD-WMS... YE

HALKA ŞEKLİNDE KABLO ETİKETLERİ (KAPALI TİP)

Sip No.	Tip	Renk	Baskı	Kablo Çapı	Ambalaj (adet)	Fiyat ₺/ Adet
0825544	SD-WMS 3 (NU) YE	Sarı	0 - 9 arası sayılar	1,3 - 3,0	200	0,0863
0825557	SD-WMS 3 (CH) YE	Sarı	A-Z arası harfler	1,3 - 3,0	200	0,0863
0825560	SD-WMS 3 (SY) YE	Sarı	Semboller	1,3 - 3,0	200	0,0863
0825641	SD-WMS 3 (NU) CC	Renk kodlu*	0 - 9 arası sayılar	1,3 - 3,0	200	0,0863
0825832	SD-WMS 5 (NU) YE	Sarı	0 - 9 arası sayılar	2,5 - 5,0	200	0,0863
0825845	SD-WMS 5 (CH) YE	Sarı	A-Z arası harfler	2,5 - 5,0	200	0,0863
0825858	SD-WMS 5 (SY) YE	Sarı	Semboller	2,5 - 5,0	200	0,0863
0828939	SD-WMS 5 (NU) CC	Renk kodlu*	0 - 9 arası sayılar	2,5 - 5,0	200	0,0863

Sipariş örneği



Sip No:
0825858: GND

Sip No.	Tip	Renk	Baskı	Kablo Çapı	Ambalaj (adet)	Fiyat ₺ / Adet
0825832	SD-WMS 5 (NU) YE	Sarı	0 - 9 arası sayılar	2,5 - 5,0	200	7,00
0825845	SD-WMS 5 (CH) YE	Sarı	A-Z arası harfler	2,5 - 5,0	200	7,00
0825858	SD-WMS 5 (SY) YE	Sarı	Semboller	2,5 - 5,0	200	7,00
0828939	SD-WMS 5 (NU) CC	Renk kodlu*	0 - 9 arası sayılar	2,5 - 5,0	200	7,00

Rakam, harf ve diğer sembolleri de örnekte tarif edildiği şekilde sipariş edebilirsiniz



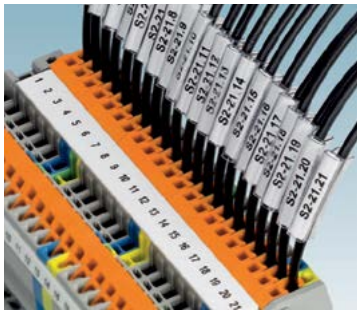
*Uluslararası renk kodlaması resimdeki gibidir

TAŞIYICIYA MONTE EDİLEN KABLO ETİKETLERİ

Sip No.	Tip	Açıklama	Ambalaj (adet)	Fiyat ₺ / Adet
0826514	SD-WMTBS (S) YE	Sarı etiket, 0 - 9 arası sayılar	100	0,1295
0826611	SD-WMTBS (CH) YE	Sarı etiket, A-Z arası harfler	100	0,1295
0826624	SD-WMTBS (SY) YE	Sarı etiket, semboller	100	0,1295
0826527	SD-WMTBS (NU) YE	Renk kodlu, 0 - 9 arası sayılar	100	0,1295
0826530	SD-WMTB (70X10)	Etiket taşıyıcı, maksimum 7 karakter	100	0,7200
0826543	SD-WMTB (100X10)	Etiket taşıyıcı, maksimum 13 karakter	100	0,9300

Sipariş adedini şerit/ tabaka/rulo olarak belirtiniz !

ŞEFFAF ETİKET KILIFLARI (KAPALI TİP)





PATG... CARRIER-WMT...ve uygulaması

Sip No.	Tip	Kablo çapı (mm)*	Uygun Etiketler	Ambalaj (adet)	Fiyat ** ₺ / Adet
1013795	PATG 0/10	0,6 - 1,2	PABA/10, ...-WMT (10x4), EMT (10x4)	1000	0,1110
1013805	PATG 1/10	1,5 - 2,5	PABA/10, ...-WMT (10x4), EMT (10x4)	1000	0,0978
1013818	PATG 2/10	2,0 - 4,0	PABA/10, ...-WMT (10x4), EMT (10x4)	1000	0,1045
1013821	PATG 3/10	4,0 - 7,0	PABA/10, ...-WMT (10x4), EMT (10x4)	500	0,1323
1013740	PATG 0/15	0,6 - 1,2	PABA/15, ...-WMT (15x4), EMT (15x4)	1000	0,1110
1013025	PATG 1/15	1,5 - 2,5	PABA/15, ...-WMT (15x4), EMT (15x4)	1000	0,0978
1013038	PATG 2/15	2,0 - 4,0	PABA/15, ...-WMT (15x4), EMT (15x4)	1000	0,1045
1013041	PATG 3/15	4,0 - 7,0	PABA/15, ...-WMT (15x4), EMT (15x4)	500	0,1323
1013054	PATG 4/15	6,0 - 10,0	PABA/15, ...-WMT (15x4), EMT (15x4)	500	0,1387
1013847	PATG 1/23	1,5 - 2,5	PABA/23, ...-WMT (23x4), EMT (23x4)	1000	0,1256
1013850	PATG 2/23	2,0 - 4,0	PABA/23, ...-WMT (23x4), EMT (23x4)	500	0,1323
1013863	PATG 3/23	4,0 - 7,0	PABA/23, ...-WMT (23x4), EMT (23x4)	500	0,1665
0808011	PATG 4/23	6,0 - 10,0	PABA/23, ...-WMT (23x4), EMT (23x4)	200	0,2154
0822440	PATG 1/30	1,5 - 2,5	...-WMT (30x4)	500	0,1486
0822453	PATG 2/30	2,0 - 4,0	...-WMT (30x4)	500	0,1512

* Kablonun izolasyon dahil dış çapı. ** Fiyat önceki listeden farklı olarak ₺ / **Adet** cinsinden verilmiştir.

ŞEFFAF ETİKET KILIFLARI (AÇIK TİP)

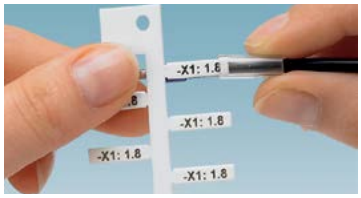


PATO... ve uygulaması

Sip No.	Tip	Kablo çapı (mm)*	Uygun Etiketler	Ambalaj (adet)	Fiyat ** ₺ / Adet
1013876	PATO 1/10	2,0 – 3,5	PABA /10, UC-WMT (10x4), EMT (10x4)	1000	0,2008
1013889	PATO 2/10	2,8 – 5,0	PABA /10, UC-WMT (10x4), EMT (10x4)	1000	0,3196
1013119	PATO 1/15	2,0 – 3,5	PABA /15, UC-WMT (15x4), EMT (15x4)	1000	0,2008
1013122	PATO 2/15	2,8 – 5,0	PABA /15, UC-WMT (15x4), EMT (15x4)	1000	0,3261
1013135	PATO 3/15	5,0 – 8,0	PABA /15, UC-WMT (15x4), EMT (15x4)	500	0,3670
1013148	PATO 4/15	8,0 – 10,0	PABA /15, UC-WMT (15x4), EMT (15x4)	500	0,4435
1013892	PATO 1/23	2,0 – 3,5	PABA /23, UC-WMT (23x4), EMT (23x4)	500	0,2562

* Kablonun izolasyon dahil dış çapı.** Fiyat önceki listeden farklı olarak ₺ / **Adet** cinsinden verilmiştir.

ŞEFFAF ETİKET KILIFLARI VE GRUP ETİKET TAŞIYICILAR İÇİN ETİKETLER



PABA...

Sip No.	Tip	Renk	Yazı Alanı [mm]	Etiket / Tabaka	Ambalaj (adet)	Fiyat ₺ / Tabaka	Etiket Birim Fiyatı ₺
1013753	PABA WH/10	Beyaz	10x4	20	50	4,95	0,2475
1013766	PABA YE/10	Sarı	10x4	20	50	4,95	0,2475
1013151	PABA WH/15	Beyaz	15x4	20	50	4,95	0,2475
1013698	PABA YE/15	Sarı	15x4	20	50	4,95	0,2475
1013779	PABA WH/23	Beyaz	23x4	20	10	4,95	0,2475
1013782	PABA YE/23	Sarı	23x4	20	10	4,95	0,2475

PABA... etiketler PLOTTER ile yazdırılır



UC-WMT...

Sip No.	Tip	Renk	Yazı Alanı [mm]	Etiket / Tabaka	Amba-laj (adet)	Fiyat (baskısız) ₺/Tabaka	Baskısız etiket birim fiyatı ₺	Fiyat (baskılı) ₺ / Tabaka	Baskılı etiket birim fiyatı ₺
0819372	UC-WMT (10x4)	Beyaz	10x4	48	10	8,03	0,1673	10,04	0,2092
0819398	UC-WMT (15x4)	Beyaz	15x4	32	10	6,69	0,2091	8,36	0,2613
0819411	UC-WMT (23x4)	Beyaz	23x4	24	10	6,43	0,2679	8,04	0,3350
0819437	UC-WMT (30x4)	Beyaz	30x4	16	10	5,63	0,3519	7,04	0,4400

UC-WMT... etiketler CMS-P1-PLOTTER ve BLUEMARK ile yazdırılır



UC-WMT...

Sip No.	Tip	Renk	Yazı Alanı [mm]	Etiket / Tabaka	Amba-laj (adet)	Fiyat (baskısız) ₺/Tabaka	Baskısız etiket birim fiyatı ₺	Fiyat (baskılı) ₺/Tabaka	Baskılı etiket birim fiyatı ₺
0801430	UCT-WMT (10X4)	Beyaz	10x4	60	10	10,55	0,1758	13,19	0,2198
0801446	UCT-WMT (15X4)	Beyaz	15x4	50	10	10,95	0,2190	13,69	0,2738
0801453	UCT-WMT (23X4)	Beyaz	23x4	30	10	8,43	0,2810	10,54	0,3513
0801422	UCT-WMT (30X4)	Beyaz	30x4	30	10	11,06	0,3687	13,83	0,4610

UCT-WMT... etiketler THERMOMARK CARD ve BLUEMARK ile yazdırılır



US-WMT…

Sip No.	Tip	Renk	Yazı Alanı [mm]	Etiket / Tabaka	Ambalaj (adet)	Fiyat ₺/ Tabaka	Etiket Birim Fiyatı ₺
0828765	US-WMT (10x4)	Beyaz	10x4	112	10	17,48	0,1561
0828952	US-WMT (10x4) YE	Sarı	10x4	112	10	17,48	0,1561
0828767	US-WMT (15x4)	Beyaz	15x4	84	10	16,68	0,1986
0828954	US-WMT (15x4) YE	Sarı	15x4	84	10	16,68	0,1986
0828769	US-WMT (23x4)	Beyaz	23x4	56	10	15,09	0,2695
0828956	US-WMT (23x4) YE	Sarı	23x4	56	10	15,09	0,2695
0828770	US-WMT (30x4)	Beyaz	30x4	42	10	15,50	0,3690
0828957	US-WMT (30x4) YE	Sarı	30x4	42	10	15,50	0,3690

US-WMT... etiketler THERMOMARK CARD ile yazdırılır

Sipariş adedini şerit/ tabaka/rulo olarak belirtiniz !



EMT...



PABL...

Sip No.	Tip	Renk	Yazı Alanı [mm]	Etiket / Rulo	Ambalaj (adet)	Fiyat ₺/Rulo	Etiket Birim Fiyatı ₺
0816235	EMT (10x4)R	Beyaz	10x4	7500	1	1.019,00	0,1359
0817329	EMT (15x4)R	Beyaz	15x4	7500	1	1.019,00	0,1359
0817361	EMT (23x4)R	Beyaz	23x4	5000	1	1.019,00	0,2038
0816265	EMT (24x4)R	Beyaz	24x4	5000	1	1.019,00	0,2038
0817264	EMT (25x6)R	Beyaz	25x6	5000	1	1.019,00	0,2038
0817277	EMT (29x8)R	Beyaz	29x8	5400	1	1.019,00	0,1887
0817293	EMT (40x17)R	Beyaz	40x17	2300	1	1.088,00	0,4730

EMT... etiketler THERMOMARK S1... ve THERMOMARK ROLL ile yazdırılır. THERMOMARK-RIBBON 110-WMS kullanılmalıdır

Sip No.	Tip	Renk	Yazı Alanı [mm]	Etiket / Sayfa	Ambalaj (adet)	Fiyat ₺/Sayfa	Etiket Birim Fiyatı ₺
0808260	PABL 15X4	Beyaz	15x4	360	10	52,19	0,1450

PABL... etiketler lazer yazıcılar ile yazdırılır.



UC-WMC... kablo klipsleri, kablaj yapıldıktan sonra da kolaylıkla takılır. Çift yazı alanı sayesinde dönse de rahatlıkla okunur. CMS-P1-PLOTTER ve BLUEMARK ile yazdırılır. Farklı renkleri de mevcuttur.

KLİPS ŞEKLİNDE KABLO ETİKETLERİ

Sip No. (baskısız)	Tip	Renk	Kablo Çapı [mm]	Yazı Alanı [mm]	Etiket / Tabaka	Ambalaj (adet)	Fiyat (baskısız) ₺ / Tabaka	Baskısız etiket birim fiyatı ₺	Fiyat (baskılı) ₺ / Tabaka	Baskılı etiket birim fiyatı ₺
0828004	UC-WMC 1,9 (15x4)	Beyaz	1,2 - 1,9	15x4	20	10	7,59	0,3795	9,49	0,4745
0818205	UC-WMC 3,1 (15x4)	Beyaz	1,9 - 3,1	15x4	20	10	7,59	0,3795	9,49	0,4745
0818218	UC-WMC 3,1 (23x4)	Beyaz	1,9 - 3,1	23x4	12	10	5,23	0,4358	6,54	0,5450
0819631	UC-WMC 3,1 (30x4)	Beyaz	1,9 - 3,1	30x4	12	10	5,23	0,4358	6,54	0,5450
0818182	UC-WMC 4,4 (15x5,5)	Beyaz	2,8 - 4,4	15x5.5	15	10	6,32	0,4213	7,90	0,5267
0818195	UC-WMC 4,4 (23x5,5)	Beyaz	2,8 - 4,4	23x5.5	9	10	5,23	0,5811	6,54	0,7267
0819657	UC-WMC 4,4 (30x5,5)	Beyaz	2,8 - 4,4	30x5.5	9	10	5,23	0,5811	6,54	0,7267
0825382	UC-WMC 5,6 (23x8)	Beyaz	4,2 - 5,6	23x8	6	5	7,24	1,2067	9,05	1,5083
0825396	UC-WMC 5,6 (30x8)	Beyaz	4,2 - 5,6	30x8	6	5	7,24	1,2067	9,05	1,5083
0818179	UC-WMC 7,5 (23x8)	Beyaz	5,0 - 7,5	23x8	6	5	7,30	1,2167	9,13	1,5217
0819673	UC-WMC 7,5 (30x 8)	Beyaz	5,0 - 7,5	30x8	6	5	7,30	1,2167	9,13	1,5217



UCT-WMS…

UÇTAN GEÇMELİ TİP KABLO ETİKETLERİ

Sip No.	Tip	Renk	Kablo Çapı [mm]	Etiket / Tabaka	Ambalaj (adet)	Fiyat (baskısız) ₺/Tabaka	Baskısız etiket birim fiyatı ₺	Fiyat (baskılı) ₺/Tabaka	Baskılı etiket birim fiyatı ₺
0828570	UCT-WMS 3,2 (12x4)	Beyaz	1,5-3,2	55	5	17,17	0,3122	21,46	0,3902
0828571	UCT-WMS 4,7 (12x5,5)	Beyaz	2,5-4,7	45	5	15,58	0,3462	19,48	0,4329
0828572	UCT-WMS 3,2 (12x4) YE	Sarı	1,5-3,2	55	5	17,17	0,3122	21,46	0,3902
0828573	UCT-WMS 4,7 (12x5,5) YE	Sarı	2,5-4,7	45	5	15,32	0,3404	19,15	0,4256

UCT-WMS... etiketler THERMOMARK CARD ve BLUEMARK ile yazdırılır.



WMT...ve uygulaması

UÇTAN GEÇMELİ TİP KABLO ETİKETLERİ

Sip No.	Tip	Renk	Kablo Çapı [mm]	Yazı Alanı [mm]	Etiket / rulo	Ambalaj (adet)	Fiyat ₺/ Rulo	Etiket birim fiyatı ₺
0816281	WMT 2,4 (15x4)R	Beyaz	1,0 - 2,4	15 x 4	4000	1	739,00	0,1848
0817222	WMT 3,5 (15x5)R	Beyaz	2,0 - 3,5	15 x 5	4000	1	769,00	0,1923
0817235	WMT 4,2 (15x6)R	Beyaz	3,0 - 4,2	15 x 6	4000	1	961,00	0,2403
0817248	WMT 5,5 (15x8)R	Beyaz	4,0 - 5,5	15 x 8	4000	1	1.078,00	0,2695
0817251	WMT 8,4 (17x10)R	Beyaz	5,0 - 8,4	17 x 10	4000	1	1.109,00	0,2773

WMT... etiketler THERMOMARK S1... ve THERMOMARK ROLL ile yazdırılır

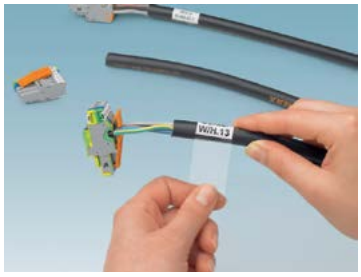


KENDİNDEN YAPIŞKANLI KABLO ETİKETLERİ

Sip No.	Tip	Renk	Kablo Çapı [mm]	Yazı Alanı [mm]	Etiket / rulo	Ambalaj (adet)	Fiyat ₺/ Rulo	Etiket birim fiyatı ₺
5036150	KML 12x 9 WH	Beyaz	< 3	12 x 9	169	10	39,15	0,2317
5036163	KML 25x12 WH	Beyaz	< 6,5	25 x 12	56	10	39,15	0,6991
5036228	FKML 35x25 WH	Beyaz	< 21	35 x 25	15	10	40,79	2,7193
5036231	FKML 47x25 WH	Beyaz	< 18	47 x 25	12	10	41,58	3,4650

KML... ve FKML etiketler lazer yazıcılar ile yazdırılır.
FKML etiketler yassı kablolar içindir

Sipariş adedini şerit/ tabaka/rulo olarak belirtiniz !



WML..., US-WML... etiketler yazı alanı ve koruyucu şeffaf folyodan oluşur. Folyo yazının üzerine kapanarak kirlenme ve aşınmaya karşı koruma sağlar

KENDİNDEN YAPIŞKANLI KABLO ETİKETLERİ

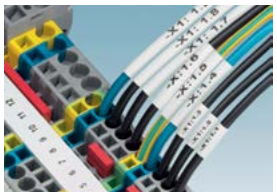
Sip No.	Tip	Renk	Kablo Çapı [mm]	Yazı Alanı [mm]	Etiket / rulo	Ambalaj (adet)	Fiyat ₺/ Rulo	Etiket birim fiyatı ₺
0817523	WML 5 (25x10)R	Beyaz	< 5	25 x 10	3000	1	1.695,00	0,5650
0816252	WML 6 (13x13)R	Beyaz	< 6	13 x 13	7000	1	2.603,00	0,3719
0817536	WML 14 (25x19)R	Beyaz	< 14	25 x 19	1500	1	1.320,00	0,8800
0817549	WML 14 (25x19)R YE	Sarı	< 14	25 x 19	1500	1	1.580,00	1,0533
0817552	WML 14 (38x19)R	Beyaz	< 14	38 x 19	1000	1	1.336,00	0,8907
0817507	WML 18 (12x12)R	Beyaz	< 18	12 x 12	2500	1	1.506,00	1,0040

WML... etiketler THERMOMARK S1... ve THERMOMARK ROLL ile yazdırılır.

Sip No.	Tip	Renk	Kablo Çapı [mm]	Etiket/ Tabaka	Ambalaj (adet)	Fiyat ₺/Tabaka	Etiket birim fiyatı ₺
0800472	US-WML 6 (13x13)	Beyaz	<6	32	10	14,54	0,4544
0800473	US-WML 14 (25x19)	Beyaz	<14	8	10	8,06	1,0075
0800474	US-WML 36 (25x25)	Beyaz	<36	4	10	14,19	3,5475

US-WML... etiketler THERMOMARK CARD ile yazdırılır







WMS...ve uygulaması

ISIYLA DARALAN MAKARONLAR

Sip No.	Tip	Renk	Kablo Çapı [mm]	Yazı Alanı [mm]	Etiket / rulo	Ambalaj (adet)	Fiyat ₺/ Rulo	Etiket birim fiyatı ₺
0800379	WMS 2,4 (15x4)R	Beyaz	0,8 - 2,4	15x4	1000	1	379,00	0,3790
0800412	WMS 2,4 (15x4)R YE	Sarı	0,8 - 2,4	15x4	1000	1	379,00	0,3790
0800373	WMS 2,4 (30x4)R	Beyaz	0,8 - 2,4	30x4	500	1	379,00	0,7580
0800407	WMS 2,4 (30x4)R YE	Sarı	0,8 - 2,4	30x4	500	1	379,00	0,7580
0800382	WMS 4,8 (15X9)R	Beyaz	1,6 - 4,8	15x9	1000	1	405,00	0,4050
0800375	WMS 4,8 (30X9)R	Beyaz	1,6 - 4,8	30x9	500	1	405,00	0,8100
0800377	WMS 9,5 (30X16)R	Beyaz	3,2 - 9,5	30x16	500	1	757,00	1,5140
0800290	WMS 3,2 (EX5)R	Beyaz	1 - 3,2	Ex5	30 mt	1	295,00	-
0800301	WMS 3,2 (EX5)R YE	Sarı	1 - 3,2	Ex5	30 mt	1	295,00	-
0800302	WMS 4,8 (EX9)R YE	Sarı	1,6 - 4,8	Ex9	30 mt	1	379,00	-
0800293	WMS 9,5 (EX16)R	Beyaz	3,2 - 9,5	Ex16	20 mt	1	422,00	-
0800304	WMS 9,5 (EX16)R YE	Sarı	3,2 - 9,5	Ex16	20 mt	1	422,00	-
0800294	WMS 12,7 (EX20)R	Beyaz	4,2 - 12,7	Ex20	20 mt	1	635,00	-
0800305	WMS 12,7 (EX20)R YE	Sarı	4,2 - 12,7	Ex20	20 mt	1	635,00	-
0800295	WMS 19,1 (EX30)R	Beyaz	6,4 - 19,1	Ex30	20 mt	1	858,00	-
0800296	WMS 25,4 (EX40)R	Beyaz	8,5 - 25,4	Ex40	15 mt	1	858,00	-

WMS... etiketler THERMOMARK ROLL ile yazdırılır. THERMOMARK-RIBBON 110-WMS kullanılmalıdır
WMS * (Ex*)* etiketler 5146448 THERMOMARK ROLL - ERH ile birlikte kullanılmalıdır.

KABLO BAĞI İLE BAĞLANAN ETİKETLER



UC-WMTBA

Sip No. (baskısız)	Tip	Renk	Kablo Çapı [mm]	Yazı Alanı [mm]	Etiket / Tabaka	Ambalaj (adet)	Fiyat (baskısız) ₺/Tabaka	Baskısız etiket birim fiyatı ₺	Fiyat (baskılı) ₺/Tabaka	Baskılı etiket birim fiyatı ₺
0820426	UC-WMTBA (24x5)	Beyaz	> 4mm	24x5	12	10	15,38	1,2817	19,23	1,6025
0820183	UC-WMTBA (29x8)	Beyaz	> 6mm	29x8	12	10	15,38	1,2817	19,23	1,6025
0820468	UC-WMTBA (60x11)	Beyaz	> 6mm	60x11	4	10	18,84	4,7100	23,55	5,8875
0828376	UC-WMTB (44x15)	Beyaz	> 7mm	44x15	4	10	6,53	1,6325	8,16	2,0400

UC-WMTBA... ve UC-WMTB... etiketler CMS-P1-PLOTTER ve BLUEMARK ile yazdırılır. Farklı renkleri de mevcuttur.



WMTB...

Sip No.	Tip	Renk	Yazı Alanı [mm]	Etiket / Rulo	Ambalaj (adet)	Fiyat ₺/Rulo	Etiket birim fiyatı ₺
0816278	WMTB (24x8)R	Beyaz	24 x 8	4000	1	1.100,00	0,2750
0817316	WMTB (35x15)R	Beyaz	35 x 15	1700	1	1.100,00	0,6471

WMTB... etiketler THERMOMARK S1.1 ve THERMOMARK ROLL ile yazdırılır



US-WMTB…

Sip No.	Tip	Renk	Kablo Çapı [mm]	Yazı Alanı [mm]	Etiket / Tabaka	Ambalaj (adet)	Fiyat ₺/Tabaka	Etiket birim fiyatı ₺
0828771	US-WMTB (24x5)	Beyaz	> 4	24x5	35	10	28,80	0,8229
0828958	US-WMTB (24x5) YE	Sarı	> 4	24x5	35	10	28,80	0,8229
0828772	US-WMTB (29x8)	Beyaz	> 6	29x8	24	10	24,86	1,0358
0828959	US-WMTB (29x8) YE	Sarı	> 6	29x8	24	10	24,86	1,0358
0828773	US-WMTB (44x15)	Beyaz	> 6	44x15	12	10	16,85	1,4042

US-WMTB... etiketler THERMOMARK CARD ile yazdırılır



WM-CARRIER/B

Sip No.	Tip	Renk	Yazı Alanı [mm]	Ambalaj (adet)	Fiyat ₺/Adet
0830424	WM-CARRIER/B (55X15)LPR	Transparan	55 x 15	100	4,08

EML (50x10).. etiket ile kullanılır. Etiketin sipariş bilgileri için sayfa 45'e bakınız.

Sipariş adedini şerit/ tabaka/rulo olarak belirtiniz !





Çelik etiketler ve uygulaması

PASLANMAZ ÇELİK KABLO ETİKETLERİ

Sip No.	Tip	Açıklama	Ambalaj (adet)	Fiyat ₺/Adet
0826556	SD-WMTBS (NU) VA	Etiket, 0 - 9 arası sayılar	50	0,3167
0826640	SD-WMTBS (CH) VA	Etiket, A-Z arası harfler	50	0,3167
0826653	SD-WMTBS (SY) VA	Etiket, semboller	50	0,3167
0826569	SD-WMTB (30x10) VA	Etiket taşıyıcı, maksimum 6 karakter	50	1,3700
0826572	SD-WMTB (47x10) VA	Etiket taşıyıcı, maksimum 9 karakter	50	1,5700
0826585	SD-WMTB (70x10) VA	Etiket taşıyıcı, maksimum 13 karakter	50	1,7300
0826598	SD-WMTB (92x10) VA	Etiket taşıyıcı, maksimum 17 karakter	50	1,9000
0826608	SD-WMTB (111x10) VA	Etiket taşıyıcı, maksimum 20 karakter	50	2,0600

Paslanmaz çelik kablo bağları için sayfa 54'e bakınız.

KABLO GRUP ETİKET TAŞIYICILARI



PAB-KTL...

Sip No.	Tip	Kablo Çapı	Uygun Etiketler	Ambalaj (adet)	Fiyat ₺/Adet
1005208	KMK	10-25 mm	ESL 29 x 8, EMT (29 x 8)R	100	3,86
1005266	KMK 2	Kablo bağına bağlı	ESL 29 x 8, EMT (29 x 8)R	100	2,79
1005211	KMK 3	10-25 mm	ESL 40 x 17, EMT (40 x 17)R	50	5,98
1005305	KMK 4	Kablo bağına bağlı	ESL 40 x 17, EMT (40 x 17)R	50	4,39
1013261	PAB-KTL	Kablo bağına bağlı	UC-WMT (30x4)…	200	1,51
1013957	PAB-KTL23	Kablo bağına bağlı	PABA…/23, UC-WMT (23x4), EMT (23x4)	200	1,13

PANO VE CİHAZ ETİKETLERİ

KENDİNDEN YAPIŞKANLI PANO ETİKETLERİ (İNCE)

Sip No.	Tip	Renk	Yazı Alanı [mm]	Etiket/ Tabaka	Ambalaj (adet)	Fiyat ₺/Tabaka	Etiket birim fiyatı ₺
0800461	US-EML (17,5x8)	Beyaz	17,5x8	80	10	14,59	0,1824
0800463	US-EML (17,5x8) YE	Sarı	17,5x8	80	10	14,59	0,1824
0800458	US-EML (20x8)	Beyaz	20x8	64	10	14,21	0,2220
0800460	US-EML (20x8) YE	Sarı	20x8	64	10	14,21	0,2220

KENDİNDEN YAPIŞKANLI PANO ETİKETLERİ (KALIN)



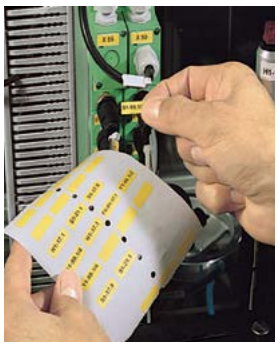
US-EMLP…

Sip No.	Tip	Renk	Yazı Alanı [mm]	Etiket/ Tabaka	Ambalaj (adet)	Fiyat ₺/Tabaka	Etiket birim fiyatı ₺
0828789	US-EMLP (11x9)	Beyaz	11x9	135	10	71,10	0,5267
0828871	US-EMLP (11x9) YE	Sarı	11x9	135	10	71,10	0,5267
0828790	US-EMLP (15x5)	Beyaz	15x5	189	10	99,54	0,5267
0828873	US-EMLP (15x5) YE	Sarı	15x5	189	10	99,54	0,5267
0828792	US-EMLP (17x7)	Beyaz	17x7	108	10	64,17	0,5942
0828877	US-EMLP (17x7) YE	Sarı	17x7	108	10	64,17	0,5942
0828795	US-EMLP (20x9)	Beyaz	20x9	75	10	54,69	0,7292
0828883	US-EMLP (20x9) YE	Sarı	20x9	75	10	54,69	0,7292
0828798	US-EMLP (27x12,5)	Beyaz	27x12,5	30	10	30,39	1,0130
0828891	US-EMLP (27x12,5) YE	Sarı	27x12,5	30	10	30,39	1,0130
0828892	US-EMLP (27x12,5) SR	Gümüş	27x12,5	30	10	30,39	1,0130
0828799	US-EMLP (27x15)	Beyaz	27x15	27	10	30,99	1,1478
0828893	US-EMLP (27x15) YE	Sarı	27x15	27	10	30,99	1,1478
0828800	US-EMLP (27x18)	Beyaz	27x18	21	10	25,53	1,2157
0828896	US-EMLP (27x18) SR	Gümüş	27x18	21	10	25,53	1,2157
0828797	US-EMLP (27x8)	Beyaz	27x8	51	10	41,33	0,8104
0828889	US-EMLP (27x8) YE	Sarı	27x8	51	10	41,33	0,8104
0828890	US-EMLP (27x8) SR	Gümüş	27x8	51	10	41,33	0,8104
0828803	US-EMLP (49x15)	Beyaz	49x15	18	10	24,07	1,3372
0828901	US-EMLP (49x15) YE	Sarı	49x15	18	10	24,07	1,3372
0828902	US-EMLP (49x15) SR	Gümüş	49x15	18	10	24,07	1,3372
0828804	US-EMLP (60x15)	Beyaz	60x15	9	10	18,70	2,0778
0828903	US-EMLP (60x15) YE	Sarı	60x15	9	10	18,70	2,0778
0828904	US-EMLP (60x15) SR	Gümüş	60x15	9	10	18,70	2,0778
0828805	US-EMLP (60x30)	Beyaz	60x30	4	10	11,49	2,8725
0828905	US-EMLP (60x30) YE	Sarı	60x30	4	10	11,49	2,8725
0828906	US-EMLP (60x30) SR	Gümüş	60x30	4	10	11,49	2,8725
0828806	US-EMLP (85,6X54)	Beyaz	85,6x54	2	10	16,52	8,2600
0828907	US-EMLP (85,6x54) YE	Sarı	85,6x54	2	10	16,52	8,2600
0828908	US-EMLP (85,6x54) SR	Gümüş	85,6x54	2	10	16,52	8,2600

US-EML ve US-EMLP etiketler THERMOMARK CARD ile yazdırılır.

Sipariş adedini şerit/ tabaka/rulo olarak belirtiniz !

PANO VE CİHAZ ETİKETLERİ



KENDİNDEN YAPIŞKANLI PANO ETİKETLERİ

Sip No.	Tip	Renk	Yazı Alanı [mm]	Etiket/Rulo	Ambalaj (adet)	Fiyat ₺/Rulo	Etiket birim fiyatı ₺
0816663	EML (10x7)R	Beyaz	10 x 7	10.000	1	646,00	0,0646
0816702	EML (16,5x5)R	Beyaz	16,5 x 5	2.500	1	301,00	0,1204
0816744	EML (17,5x8)R	Beyaz	17,5 x 8	2.500	1	196,00	0,0784
0816760	EML (19x6)R	Beyaz	19 x 6	2.500	1	213,00	0,0852
0816786	EML (20x8)R	Beyaz	20 x 8	2.500	1	244,00	0,0976
0816922	EML (30x20)R	Beyaz	30 x 20	2.500	1	497,00	0,1988
0816951	EML (38x17)R	Beyaz	38 x 17	2.500	1	1.196,00	0,4784
0816980	EML (40x8)R	Beyaz	40 x 8	1.000	1	1.242,00	1,2420
0830483	EML (50x10)R	Beyaz	50 x 10	2.500	1	822,00	0,3288
0830484	EML (50x10)R YE	Sarı	50 x 10	2.500	1	822,00	0,3288
0817028	EML (51x25)R	Beyaz	51 x 25	1.000	1	555,00	0,5550
0817060	EML (70x32)R	Beyaz	70 x 32	1.000	1	743,00	0,7430
0817099	EML (70x50)R	Beyaz	70 x 50	400	1	488,00	1,2200
0817125	EML (100x73)R	Beyaz	100 x 73	300	1	504,00	1,6800
0817154	EML (100x90)R	Beyaz	100 x 90	250	1	476,00	1,9040
0816676	EML (10x7)R YE	Sarı	10 x 7	10.000	1	898,00	0,0898
0816045	EML (15x9)R YE	Sarı	15 x 9	2.500	1	204,00	0,0816
0816728	EML (16,5x5)R YE	Sarı	16,5 x 5	2.500	1	372,00	0,1488
0816731	EML (16x7)R YE	Sarı	16 x 7	10.000	1	1.026,00	0,1026
0816757	EML (17,5x8)R YE	Sarı	17,5 x 8	2.500	1	324,00	0,1296
0816799	EML (20x8)R YE	Sarı	20 x 8	2.500	1	196,00	0,0784
0816838	EML (25,4x12,7)R YE	Sarı	25,4 x 12,7	2.500	1	543,00	0,2172
0816896	EML (26,5x17,5)R YE	Sarı	26,5 x 17,5	2.500	1	630,00	0,2520
0816935	EML (30x20)R YE	Sarı	30 x 20	2.500	1	574,00	0,2296
0817031	EML (51x25)R YE	Sarı	51 x 25	1.000	1	852,00	0,8520
0817073	EML (70x32)R YE	Sarı	70 x 32	1.000	1	935,00	0,9350
0816854	EML (26,5x12)R SR	Gümüş	26,5 x 12	2.500	1	844,00	0,3376
0816883	EML (26,5x17,5)R SR	Gümüş	26,5 x 17,5	2.500	1	613,00	0,2452
0817002	EML (51x25)R SR	Gümüş	51 x 25	1.000	1	748,00	0,7480
0817112	EML (100x73)R SR	Gümüş	100 x 73	300	1	911,00	3,0367
0817141	EML (100x90)R SR	Gümüş	100 x 90	250	1	1.009,00	4,0360



EML... ve uygulaması

Diğer etiket ölçüleri için bizi arayınız.

EML... etiketler THERMOMARK S... ve THERMOMARK ROLL ile yazdırılır. Farklı renkleri de mevcuttur.

KENDİNDEN YAPIŞKANLI ETİKETLER



UC-EMLP etiketler kuvvetli yapışkanlarıyla panoların ve içindeki ekipmanın etiketlenmesi için idealdir

Sip No. (baskısız)	Tip	Renk	Yazı Alanı [mm]	Etiket / Tabaka	Ambalaj (adet)	Fiyat (baskısız) ₺/Tabaka	Baskısız etiket birim fiyatı ₺	Fiyat (baskılı) ₺/Tabaka	Baskılı etiket birim fiyatı ₺
0819291	UC-EMLP (11x9) WH	Beyaz	11x9	10	10	11,42	1,1420	14,28	1,4280
0819301	UC-EMLP (15x5) WH	Beyaz	15x5	10	10	11,42	1,1420	14,28	1,4280
0822615	UC-EMLP (15x5) YE	Sarı	15x5	10	10	11,42	1,1420	14,28	1,4280
0819314	UC-EMLP (17x 9) WH	Beyaz	17x9	10	10	10,67	1,0670	13,34	1,3340
0822628	UC-EMLP (17X9) YE	Sarı	17x9	10	10	10,67	1,0670	13,34	1,3340
0819327	UC-EMLP (20x 8) WH	Beyaz	20x8	10	10	10,67	1,0670	13,34	1,3340
0822631	UC-EMLP (20X8) YE	Sarı	20x8	10	10	10,67	1,0670	13,34	1,3340
0825469	UC-EMLP (27x12,5) WH	Beyaz	27x12,5	8	10	11,99	1,4988	14,99	1,8738
0825475	UC-EMLP (27x18) WH	Beyaz	27x18	8	10	11,99	1,4988	14,99	1,8738
0827903	UC-EMLP (49x15) WH	Beyaz	49x15	4	10	7,11	1,7775	8,89	2,2225
0819330	UC-EMLP (60 x15) WH	Beyaz	60x15	4	10	8,90	2,2250	11,13	2,7825
0819343	UC-EMLP (60 x 30) WH	Beyaz	60x30	3	10	8,90	2,9667	11,13	3,7100

UC-EMLP... etiketler CMS-P1-PLOTTER ve BLUEMARK ile yazdırılır



EMLP... etiketleri dikdörtgendir

Sip No.	Tip	Renk	Yazı Alanı [mm]	Etiket/ Rulo	Ambalaj (adet)	Fiyat ₺/Rulo	Etiket birim fiyatı ₺
0819453	EMLP (13x9)R	Beyaz	13x9	500	1	392,00	0,7840
0819479	EMLP (20x7)R	Beyaz	20x7	500	1	474,00	0,9480
0819505	EMLP (60x30)R	Beyaz	60x30	250	1	1.615,00	6,4600
0819518	EMLP (27x8)R SR	Gümüş	27x8	500	1	636,00	1,2720
0819521	EMLP (27x12,5)R SR	Gümüş	27x12,5	500	1	957,00	1,9140
0819534	EMLP (27x18)R SR	Gümüş	27x18	500	1	1.207,00	2,4140
0819547	EMLP (45x15)R SR	Gümüş	45x15	500	1	1.401,00	2,8020
0819563	EMLP24 (30x12)R SR	Gümüş	30x12	500	1	1.615,00	3,2300
0802687	EMLP (Ex15)R SR	Gümüş	-	40 m	1	1.693,00	-
0802688	EMLP (Ex30) R	Beyaz	-	40 m	1	2.577,00	-



EMLP 24... etiketleri 24 mm çapında butonları etiketlemek içindir

EMLP... etiketler THERMOMARK S1.1 ve THERMOMARK ROLL ile yazdırılır. Kalınlıkları EML etiketlerinkinden daha fazladır.

Sipariş adedini şerit/ tabaka/rulo olarak belirtiniz !

PANO VE CİHAZ ETİKETLERİ



BMKL...

KENDİNDEN YAPIŞKANLI ETİKETLER

Sip No.	Tip	Renk	Yazı Alanı [mm]	Etiket/ Tabaka	Ambalaj (adet)	Fiyat ₺/Tabaka	Etiket birim fiyatı ₺
5032497	BMKL 15x9 YE	Sarı	15x9	290	10	37,51	0,1293
0807096	BMKL 16x6 YE	Sarı	16x6	405	10	37,51	0,0926
5032170	BMKL 18x8 YE	Sarı	18x8	288	10	37,51	0,1302
5032138	BMKL 20x8 YE	Sarı	20x8	224	10	37,51	0,1675
5032280	BMKL 20x8 WH	Beyaz	20x8	224	10	37,51	0,1675
0803689	BMKL 27X 18 SR	Gümüş	27x18	84	10	37,80	0,4500

BMKL etiketler lazer yazıcılar ile yazdırılır. Farklı renkleri de mevcuttur.





ÇİFT KATMANLI KENDİNDEN YAPIŞKANLI ETİKETLER (BÖLMELENMİŞ)

Sip No.	Tip	Renk(Üst)	Renk (Alt)	Köşeler	Yazı Alanı [mm]	Etiket / Tabaka	Ambalaj (adet)	Fiyat ₺/Tabaka	Etiket birim fiyatı ₺
0806932	GPE 13x9 WH	Beyaz	Siyah	Dik	13x9	120	10	67,94	0,5662
0806916	GPE 17,5x12 WH	Beyaz	Siyah	Dik	17,5x12	75	10	67,94	0,9059
0806990	GPE 20x7 WH	Beyaz	Siyah	Dik	20x7	100	10	67,94	0,6794
0806945	GPE 20x8 WH	Beyaz	Siyah	Dik	20x8	88	10	67,94	0,7720
0806929	GPE 22x12 WH	Beyaz	Siyah	Dik	22x12	60	10	67,94	1,1323
0806958	GPE 52x26 WH	Beyaz	Siyah	Dik	52x26	9	10	48,33	5,3700
0806961	GPE 60x30 WH	Beyaz	Siyah	Dik	60x30	9	10	48,33	5,3700
0807630	GPE 60x12 WH/R	Beyaz	Siyah	Yuvarlak	60x12	21	10	67,94	3,2352
0807889	GPE 28x17,5 SR	Gümüş	Siyah	Dik	28x17,5	30	10	67,94	2,2647
0806877	GPE 27x8 SR/R	Gümüş	Siyah	Yuvarlak	27x8	66	10	67,94	1,0294
0806880	GPE 27x12,5 SR/R	Gümüş	Siyah	Yuvarlak	27x12,5	42	10	67,94	1,6176
0806893	GPE 27x18 SR/R	Gümüş	Siyah	Yuvarlak	27x18	30	10	67,94	2,2647
0806903	GPE 27x27 SR/R	Gümüş	Siyah	Yuvarlak	27x27	18	10	67,94	3,7744
0807009	GPE 45x14 SR/R	Gümüş	Siyah	Yuvarlak	45x14	26	10	67,94	2,6131
0806631	GPE 60x12 SR/R	Gümüş	Siyah	Yuvarlak	60x12	21	10	67,94	3,2352
0807627	GPE SO	İsteğe bağlı	İsteğe bağlı	İsteğe bağlı	İsteğe bağlı	İsteğe bağlı	1	107,00	-

GPE... etiketler özellikle gravür (kazıma) için uygundur



GPK...

ÇİFT KATMANLI KENDİNDEN YAPIŞKANLI ETİKETLER (296x200 mm, BÖLMELENMEMİŞ)

Sip No.	Tip	Renk (Üst)	Renk (Alt)	Yazı Alanı [mm]	Ambalaj (adet)	Fiyat ₺/Tabaka
0826831	GPK/SK296x200x0,8 WH/BK	Beyaz	Siyah	296 x 200	1	62,04
0826832	GPK/SK296x200x0,8 BK/WH	Siyah	Beyaz	296 x 200	1	62,04
0826833	GPK/SK296x200x0,8 YE/BK	Sarı	Siyah	296 x 200	1	62,04
0826839	GPK/SK296x200x0,8 SR/BK	Gümüş	Siyah	296 x 200	1	62,04

GPK... etiketler özellikle gravür (kazıma) için uygundur





CARRIER-EMP 22 ... 22 mm çaplı butonlara uyar Aynı ebatta UC-EMP... ve US-EMP etiketlerle etiketlenir

ETİKET ÇERÇEVELERİ (BUTON)

Sip No.	Tip	Uygun Etiket Ebadı	Ambalaj (adet)	Fiyat ₺/Adet
0827445	CARRIER-EMP 22 (27x8)	27 x 8	50	4,88
0827447	CARRIER-EMP 22 (27x15)	27 x 15	50	3,11
0827448	CARRIER-EMP 22 (27x18)	27 x 18	50	3,11
0827449	CARRIER-EMP 22 (27x27)	27 x 27	50	5,15

Bu çerçeveler UC-EMP ve US-EMP etiketler ile etiketlenir.





CARRIER-EMLP 22 ... 22 mm çaplı butonlara uyar Kendinden yapışkanlı etiketler ile etiketlenir

Sip No.	Tip	Uygun Etiket Ebadı	Ambalaj (adet)	Fiyat ₺/Adet
0828985	CARRIER-EMLP 22 (27x12,5)	27 x 12,5	50	3,11
0828986	CARRIER-EMLP 22 (27x15)	27 x 15	50	3,11
0828987	CARRIER-EMLP 22 (27x18)	27 x 18	50	3,11

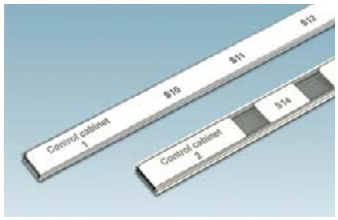
Bu çerçeveler kendinden yapışkanlı etiketler ile etiketlenir.

Sipariş adedini şerit/ tabaka/rulo olarak belirtiniz !

PANO VE CİHAZ ETİKETLERİ



CARRIER-EMP... çerçeveler panoya vidalanır.Aynı ebatta UC-EMP... etiketler ile etiketlenirler



CARRIER...-EMP



* US-EMP…

ETİKET ÇERÇEVELERİ (DİKDÖRTGEN)

Sip No.	Tip	Uygun Etiket Ebadı		Ambalaj (adet)	Fiyat ₺/Adet
0827451	CARRIER-EMP (27x15)	27 x 15		80	2,62
0827452	CARRIER-EMP (49x15)	49 x 15		40	2,84
0827453	CARRIER-EMP (60x15)	60 x 15		40	3,05
0827454	CARRIER-EMP (60x30)	60 x 30		30	3,30

Sip No.	Tip	Ölçü	Açıklama	Ambalaj (adet)	Fiyat ₺/Adet
0829530	CARRIER-EMP (1000X15) TR	1000 x 15	Vidalı	25	22,71
0829560	CARRIER/L-EMP (1000X15) TR	1000 x 15	Kendinden yapışkanlı	25	22,71
0829520	CARRIER-EMP (1000X15) COVER	1000 x 15	Kapak	25	13,26

Bu etiket taşıyıcılar, yüksekliği 15 mm olan UC... veya US... etiketlerle kullanılır.

KENDİNDEN YAPIŞKANLI OLMAYAN PANO ETİKETLERİ

Sip No.	Tip	Renk	Yazı Alanı [mm]	Etiket / Tabaka	Ambalaj (adet)	Fiyat ₺/Tabaka	Etiket birim fiyatı ₺
0828775	US-EMP (27x8)	Beyaz	27x8	51	10	32,38	0,6349
0828844	US-EMP (27x8) YE	Sarı	27x8	51	10	32,38	0,6349
0828845	US-EMP (27x8) SR	Gümüş	27x8	51	10	32,38	0,6349
0828777	US-EMP (27x15)	Beyaz	27x15	27	10	23,71	0,8781
0828849	US-EMP (27x15) SR	Gümüş	27x15	27	10	23,71	0,8781
0828778	US-EMP (27x18)	Beyaz	27x18	21	10	20,14	0,9590
0828850	US-EMP (27x18) YE	Sarı	27x18	21	10	20,14	0,9590
0828851	US-EMP (27x18) SR	Gümüş	27x18	21	10	20,14	0,9590
0828779	US-EMP (27x27)	Beyaz	27x27	15	10	19,04	1,2693
0828852	US-EMP (27x27) YE	Sarı	27x27	15	10	19,04	1,2693
0828853	US-EMP (27x27) SR	Gümüş	27x27	15	10	19,04	1,2693
0828780	US-EMP (49x15)	Beyaz	49x15	18	10	18,73	1,0406
0828854	US-EMP (49x15) YE	Sarı	49x15	18	10	18,73	1,0406
0828855	US-EMP (49x15) SR	Gümüş	49x15	18	10	18,73	1,0406
0828781	US-EMP (60x15)	Beyaz	60x15	9	10	15,42	1,7133
0828856	US-EMP (60x15) YE	Sarı	60x15	9	10	15,42	1,7133
0828857	US-EMP (60x15) SR	Gümüş	60x15	9	10	15,42	1,7133
0828782	US-EMP (60x30)	Beyaz	60x30	4	10	9,14	2,2850
0828858	US-EMP (60x30) YE	Sarı	60x30	4	10	9,14	2,2850
0828859	US-EMP (60x30) SR	Gümüş	60x30	4	10	9,14	2,2850

US-EMLP...,US-EMP... etiketler THERMOMARK CARD ile yazdırılır.



UC-EM ve UCT-EM cihaz etiketleri çeşitli üreticilerin kontaktör, termik devre kesici gibi ekipmanlarına uyar. Ekipman üzerindeki orjinal etiket ile aynı yapıya sahip olduğundan yerine iyi oturur, uzun ömürlü bir etiketleme sağlar.

KENDİNDEN YAPIŞKANLI OLMAYAN ETİKETLER

Sip No (baskısız)	Tip	Renk	Yazı Alanı [mm]	Etiket / Tabaka	Ambalaj (adet)	Fiyat (baskısız) ₺ / Tabaka	Baskısız etiket birim fiyatı ₺	Fiyat (baskılı) ₺ / Tabaka	Baskılı etiket birim fiyatı ₺
0825491	UC-EM (10x8) WH	Beyaz	10 x 8	20	10	14,11	0,7055	17,64	0,8820
0825495	UC-EM (17,5x7,5) WH	Beyaz	17,5x7,5	20	10	14,11	0,7055	17,64	0,8820
0825497	UC-EM (18x8) WH	Beyaz	18 x 8	20	10	13,44	0,6720	16,80	0,8400
0825499	UC-EM (20x7) WH	Beyaz	20 x 7	20	10	13,44	0,6720	16,80	0,8400
0825507	UC-EM (21x8) WH	Beyaz	21 x 8	20	10	13,44	0,6720	16,80	0,8400
0825427	UC-EMP (27x8) WH	Beyaz	27 x 8	10	10	12,24	1,2240	15,30	1,5300
0825439	UC-EMP (27x15) WH	Beyaz	27 x 15	8	10	11,11	1,3888	13,89	1,7363
0825445	UC-EMP (27x18) WH	Beyaz	27 x 18	8	10	12,24	1,5300	15,30	1,9125
0825451	UC-EMP (27x27) WH	Beyaz	27 x 27	6	10	12,24	2,0400	15,30	2,5500
0825457	UC-EMP (49x15) WH	Beyaz	49 x 15	4	10	7,21	1,8025	9,01	2,2525
0822259	UC-EMP (60x15) WH	Beyaz	60 x 15	4	10	7,21	1,8025	9,01	2,2525
0822275	UC-EMP (60x30) WH	Beyaz	60 x 30	3	10	7,21	2,4033	9,01	3,0033

UC-EM ve UC-EMP... etiketler CMS-P1-PLOTTER ve BLUEMARK ile yazdırılır

Sip No (baskısız)	Tip	Renk	Yazı Alanı [mm]	Etiket / Tabaka	Ambalaj (adet)	Fiyat (baskısız) ₺/Tabaka	Baskısız etiket birim fiyatı ₺	Fiyat (baskılı) ₺/Tabaka	Baskılı etiket birim fiyatı ₺
0801482	UCT-EM (17,5X7,5)	Beyaz	17,5x7,5	24	10	21,78	0,9075	27,23	1,1346
0801488	UCT-EM (18X8)	Beyaz	18 x 8	24	10	21,78	0,9075	27,23	1,1346
0801489	UCT-EM (21X8)	Beyaz	21 x 8	18	10	21,78	1,2100	27,23	1,5128
0801494	UCT-EM (20X7)	Beyaz	20 x 7	24	10	21,78	0,9075	27,23	1,1346

UC-EM ve UC-EMP... etiketler CMS-P1-PLOTTER ve BLUEMARK ile yazdırılır

Sipariş adedini şerit/ tabaka/rulo olarak belirtiniz !



SIEMENS kontrol üniteleri için cihaz etiketleri

Sip No.	Tip	Renk	Etiket Rulo/adet	Ambalaj (adet)	Fiyat ₺/Rulo	Etiket Birim Fiyatı ₺
0800054	EMT (50X26) R YE	Sarı	500	1	824,00	1,6480
0800053	EMT (50X26) R TQ	Turkuaz	500	1	824,00	1,6480
0800438	EMT (50/28X13) R YE	Sarı	250	1	972,00	1,9440
0800050	EMT (50/28X13) R TQ	Turkuaz	250	1	1.013,00	2,0260
0800436	EMT (103X17) R YE	Sarı	500	1	810,00	1,6200
0800041	EMT (103X17) R TQ	Turkuaz	500	1	824,00	1,6480

AXIOLINE modülleri için etiketler

Sip No.	Tip	Renk	Etiket Rulo/adet	Ambalaj (adet)	Fiyat ₺/Rulo	Etiket Birim Fiyatı ₺
0801603	EMT (35X28)R YE	Sarı	500	1	870,00	1,7400

EMT... etiketler THERMOMARK S1. ve THERMOMARK ROLL ile yazılır



PML-W100

İKAZ ETİKETLERİ

Sip No.	Tip	Renk	Etiket Rulo/adet	Ambalaj (adet)	Fiyat ₺/Rulo	Etiket Birim Fiyatı ₺
0830430	PML-W100 (50X50)R	Sarı / Siyah	1000	1	580,00	1,1600
0830431	PML-W100 (100X100)R	Sarı / Siyah	500	1	757,00	3,0280
0830453	PML-W200 (100X100)R	Sarı / Siyah	500	1	902,00	3,6080

Bu etiketler üçgen şeklindedir. THERMOMARK S... ve THERMOMARK ROLL ile yazılır.
PML-W200... tiplerinde üçgen etiketin altında bir de dikdörtgen yazı alanı mevcuttur.



PML-W 101...

İKAZ ETİKETLERİ

Sip No.	Tip	Renk	Etiket Adet/Tabaka	Ambalaj (adet)	Fiyat ₺/Tabaka	Etiket Birim Fiyatı ₺
0830434	PML-W101 (50X50)	Sarı / Siyah	9	5	29,03	3,2256
0830435	PML-W101 (100X100)	Sarı / Siyah	9	5	53,01	5,8900

Bu etiketler üçgen şeklinde ve baskılıdır. Üzerinde yüksek gerilim simgesi vardır.



ESL... etiketler kendinden yapışkanlı değildir. Grup etiket taşıyıcılarla birlikte kullanılırlar. Herhangi bir A4 lazer yazıcı ile yazdırılabilirler

DİĞER ETİKETLER

Sip No.	Tip	Renk	Etiket Ebadı	Etiket Sayfa/Şerit	Ambalaj (adet)	Fiyat ₺/ Sayfa veya Şerit	Etiket Birim Fiyatı ₺
0808231	ESL 24x4	Beyaz	24x4	488	10	26,03	0,0533
0808105	ESL 26x6	Beyaz	26x6	266	10	27,33	0,1027
0808257	ESL 29x8	Beyaz	29x8	174	10	25,18	0,1447
0808095	ESL 40x17	Beyaz	40x17	56	10	25,18	0,4496
0808244	ESL 44x7	Beyaz	44x7	136	10	23,98	0,1763
5031171	SS-ZB	Beyaz	20x8	5	50	2,62	0,5240

ESL etiketler lazer yazıcıyla, SS-ZB PLOTTER ile yazılır

Sipariş adedini şerit/ tabaka/rulo olarak belirtiniz !

CLIP PROJECT YAZILIMI İLE EPLAN P8'DEKİ ETİKETLEME VERİLERİNİ KOLAYCA YAZDIRIN



Clip Project kullanarak Eplan P8 projenizdeki etiketleme bilgilerini tek tuşla yazdırabilirsiniz. Bu sayede etiketleme için harcadığınız zamanı ciddi ölçüde azaltabilir ve insan kaynaklı hataları ortadan kaldırabilirsiniz.
Ayrıca Clip Project ile klemenslerin aksesuarları ile birlikte projeye uygun şekilde otomatik olarak seçilmesini sağlayabilirsiniz.
Bu özellikleri kullanmak için Eplan P8 kullandığınız bilgisayara Clip Project yüklemeniz yeterlidir.
Arayüze ilişkin kısayol tuşları Eplan P8 menüsünde kendiliğinden belirecektir.

ÖZEL BASKILI ETİKETLERİNİZİ TASARLAYIN VE TEK TUŞLA SİPARİŞ VERİN



Unicard formatındaki (ismi UC-… veya UCT-... ile başlayan) tüm etiketler üzerine arzu ettiğiniz baskıyı yaptırabilirsiniz.
Bu hizmeti hem İstanbul ofisimizden hem de bazı bayilerimizden hızlı bir şekilde alabilirsiniz.

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 yazıcı ile yapıldığından etiketlemeniz yüksek kaliteli ve uzun ömürlü olur

Baskılı etiket siparişi vermek için:
*** Clip Project marking yazılımında hazırladığınız etiket dosyasını bize gönderin:**
Clip Project'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).

ÖZEL BASKILI ETİKETLERİNİZİ TASARLAYIN VE TEK TUŞLA SİPARİŞ VERİN



Clip Project Advanced web sitemizden indirilebilen ücretsiz Türkçe bir yazılımdır. Bilgisayarınıza şu şekilde yükleyebilirsiniz: **www.phoenixcontact.com.tr** adresinden "İndirme Merkezi" linkine tıklayın. Açılan pencerede "5146040" yazın. "Demo software" başlığı altındaki dosyayı indirerek kurun. Yazılımın lisansını internetten kendiniz alabilirsiniz. Program ilk kullanımda sizi ilgili web sitesine yönlendirecektir. Lisans almak ücretsizdir.
Fiyat listesi etiket çeşitlerimizin tümünü içermemektedir. Tüm etiket çeşitlerimizi görmek için online ürün kataloğundan arama yapabilir veya bize ulaşarak Türkçe CLIPLINE 2 kataloğumuzu isteyebilirsiniz.

Konuya ilişkin sorularınız için bizi arayabilirsiniz.

MARKALAMA CİHAZLARI VE AKSESUARLARI

BLUEMARK VE AKSESUARLARI


BLUEMARK CLED

Sip No.	Tip	Açıklama	Ambalaj (adet)	Fiyat ₺/Adet
5147999	BLUEMARK CLED	Yüksek baskı dayanımlı etiket yazıcısı	1	sorunuz
0514662	BLUEMARK CLED FLUID-CARTRIDGE	Mürekkep ve temizleme kartuşu, BLUEMARK CLED için	1	878,00
5147421	BLUEMARK FLUID-CARTRIDGE	Mürekkep ve temizleme kartuşu BLUEMARK X1 ve BLUEMARK LED için	1	938,00


CMS-P1-PLOTTER

CMS-P1-PLOTTER VE AKSESUARLARI

Sip No.	Tip	Açıklama	Ambalaj (adet)	Fiyat ₺/Adet
5144615	CMS-P1-PLOTTER	Plotter	1	sorunuz
0815211	P-PEN	Elle markalama için kalem, P-PEN ADAPTER yardımıyla plotter kalemi olarak da kullanılabilir	1	68,21
0815224	P-PEN ADAPTER	P-PEN'i plotter ile birlikte kullanmak için adaptör	1	176,00
5067815	CMS-PEN 0,25	Kartuşu değişebilen plotter kalemi, 0,25 mm	1	512,00
5067828	CMS-PEN 0,35	Kartuşu değişebilen plotter kalemi, 0,35 mm	1	512,00
5067831	CMS-PEN 0,50	Kartuşu değişebilen plotter kalemi, 0,5 mm	1	512,00
5146686	CMS-DISPOSABLE-PEN 0,35 TR	Tek kullanımlık plotter kalemi, 0,35 mm	1	254,00
5146684	CMS-INK-TR-C5	5x1 ml mürekkep kartuşu	1	90,82
5146751	CMS-R-SET-TR	Kalem temizleme seti	1	191,00
5146752	CMS-R-FLUID-TR-C2	2x10 ml temizleme sıvısı kartuşu ve 2x yedek kapak	1	116,00


P-PEN ve P-PEN ADAPTER


CMS-PEN...

GRAVÜR ÜNİTESİ VE AKSESUARLARI




P1 ENGRAVING UNIT

Sip No.	Tip	Açıklama	Ambalaj (adet)	Fiyat ₺/Adet
5145546	P1 ENGRAVING UNIT	CMS-P1-PLOTTER için gravür ünitesi	1	sorunuz
5145478	P1 GRAVER 0.2	Gravür ucu, 0,2 mm	1	208,00
5145481	P1 GRAVER 0.3	Gravür ucu, 0,3 mm	1	208,00
5145494	P1 GRAVER 0.4	Gravür ucu, 0,4 mm	1	208,00
5145504	P1 GRAVER 0.5	Gravür ucu, 0,5 mm	1	208,00
5145517	P1 GRAVER 0.7	Gravür ucu, 0,7 mm	1	208,00
5145520	P1 GRAVER 1.0	Gravür ucu, 1,2 mm	1	208,00
5145533	P1 GRAVER SET	Gravür ucu takımı, tüm uç tiplerinden birer ad içerir	1	1.179,00
5145711	CMS-P1-M/GPE ENGRAVING	GPE… için magazin	1	770,00
5144819	CMS-P1-PAD	A4 etiketler için magazin	1	868,00





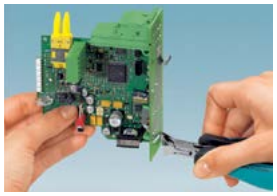
TERMAL YAZICILAR VE AKSESUARLARI

Sip No.	Tip	Açıklama	Ambalaj (adet)	Fiyat ₺/Adet
5146477	THERMOMARK ROLL	Termal yazıcı		sorunuz
5146464	THERMOMARK CARD	Termal yazıcı		sorunuz
0801371	THERMOMARK RIBBON-110 TC	Thermomark card mürekkep şeridi, siyah		571,00
5145384	THERMOMARK RIBBON 110	Thermomark roll mürekkep şeridi, siyah		579,00
0801358	THERMOMARK RIBBON 110 WMSU	Daralan makaron mürekkep şeridi, siyah		1.018,00

DİĞER

Sip No.	Tip	Açıklama	Ambalaj (adet)	Fiyat ₺/Adet
1051993	B-STIFT	Elle markalama için kalem	1	32,73

ELEKTRONİKÇİLER İÇİN EL ALETLERİ



SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (₺/Ad.)
1212489	MICROFOX-SB	Yan keski	1	123,00
1212491	MICROFOX-P	Kargaburun	1	108,00
1212492	MICROFOX-PC	Kargaburun, 45 derece açılı	1	114,00

KABLO KESKİLERİ



1212128	CUTFOX 12	Maksimum 12 mm çapında (35 mm²) kablolar için	1	164,00
1212129	CUTFOX 18	Açılı, maksimum 18 mm çapında (50 mm²) kablolar için	1	261,00
1212132	CUTFOX 45	Maksimum 45 mm çapında (300 mm²) kablolar için	1	1.712,00
1212133	CUTFOX 52	Maksimum 52 mm çapında (300 mm²) kablolar için	1	2.284,00

KABLO SOYMA VE SIYIRMA ALETLERİ



WIREFOX D-11

1212368	WIREFOX 2,5	Soyma (0,08-2,5 mm²), kesme (6/2,5 mm² çok/tek telli)	1	244,00
1212150	WIREFOX 10	Soyma (0,2-10 mm²), kesme (10/1,5 mm² çok/tek telli)	1	417,00
1212160	WIREFOX-D 11	Soyma (Ø 2,5-11 mm), maks izolasyon kalınlığı 1 mm	1	167,00
1212162	WIREFOX-D 13	Soyma (Ø 8-13 mm) montaj kablolarını soymak için	1	135,00
1212173	WIREFOX-D 16	Soyma (Ø 4-16 mm), özellikle fiber optik kablolar için	1	70,70
1212161	WIREFOX-D 40	Soyma (Ø 4,5-40 mm), maks izolasyon kalınlığı 4,5 mm	1	235,00
1212528	WIREFOX-MP VDE	Soyma (Ø 8-13 mm), çok işlevli kablo soyma-kesme aleti	1	224,00
Yeni 1212511	WIREFOX-D SR 6-1	2,5 - 6 mm² solar kablolar için, 15 mm soyma uzunluğu, SUNCLIX için	1	252,00
Yeni 1212507	WIREFOX-D SR 6	2,5 - 6 mm² solar kablolar için, 8,5 mm soyma uzunluğu, MC3, MC4 ve SOLARLOK için	1	186,00



WIREFOX 2,5



WIREFOX D13



WIREFOX 10





WIREFOX - D 40 ve uygulaması

SIKMA PENSELERİ



CRIMPFOX 6



CRIMPFOX 6T

1212034	CRIMPFOX 6	Yüksük sıkma, yandan girişli, trapez, 0,25-6 mm²	1	664,00
1212037	CRIMPFOX 6T	Yüksük sıkma, yandan girişli, trapez, 0,25-6 mm²	1	716,00
1212038	CRIMPFOX 6T-F	Yüksük sıkma, trapez, önden girişli, trapez, 0,25-6 mm²	1	716,00
1212046	CRIMPFOX 6H	Yüksük sıkma, yandan girişli, altıgen, 0,14-6 mm²	1	880,00
1212045	CRIMPFOX 10S	Yüksük sıkma, yandan girişli, kare, 0,14-10 mm²	1	880,00
1212686	CRIMPFOX 16-N	Yüksük sıkma, yandan girişli, trapez, 0,14-16 mm²	1	872,00
1212039	CRIMPFOX 25R	Yüksük sıkma, yandan girişli, 10-25 mm²	1	880,00
1212041	CRIMPFOX 50R	Yüksük sıkma, yandan girişli, 35-50 mm²	1	914,00
1212053	CRIMPFOX-RCI 2,5	İzoleli kablo pabucu sıkma, yandan girişli, 0,75-2.5 mm²	1	748,00
1212057	CRIMPFOX-RCI 6	İzoleli kablo pabucu sıkma pensesi, yandan girişli, 0.75-6 mm²	1	814,00
1212688	CRIMPFOX-RC 16-N	İzoleli kablo pabucu sıkma pensesi, yandan girişli, 0,5-6 mm²	1	836,00
1212063	CRIMPFOX-RC 2,5	SKP kablo pabucu sıkma, yandan girişli, 0,75-2,5 mm²	1	732,00
1212061	CRIMPFOX-RC 10	SKP kablo pabucu sıkma, yandan girişli, 4-10 mm²	1	790,00
1212065	CRIMPFOX-RC 25	SKP kablo pabucu sıkma, yandan girişli, 10-25 mm²	1	1.080,00
Yeni 1212048	CRIMPFOX-SC 1,5	İzolesiz faston pabuç sıkma, yandan girişli, 0,1-1,5 mm²	1	652,00
Yeni 1212467	CRIMPFOX-SR 6-1	MC 3 konnektörler için, yandan girişli, kare 2,5 - 6 mm²	1	1.256,00
Yeni 1212468	CRIMPFOX-SR 6-2	MC 4 konnektörler için, yandan girişli, 2,5 - 6 mm²	1	1.201,00



CRIMPFOX 6S-F



CRIMPFOX 6T-F



CRIMPFOX 6H



CRIMPFOX 10S



CRIMPFOX 25R



CRIMPFOX RCI 2,5



CRIMPFOX RCI 6



CRIMPFOX RC 25



CRIMPFOX RC 10

SIKMA PENSELERİ



CRIMPFOX-C50 ve
CRIMPFOX-C120

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (₺/Ad.)
1212340	CRIMPFOX-C50	Sıkma pensesi (maksimum 50 mm²), çene hariç	1	3.323,00
1212318	CRIMPFOX-C120	Sıkma pensesi (maksimum 120 mm²), çene hariç	1	4.650,00
1212343	CRIMPFOX-C50 RC 35/M-DIE	CRIMPFOX-C50 çenesi, üst parça, pabuç için, 6-35 mm²	1	283,00
1212345	CRIMPFOX-C50 RC 35/F-DIE	CRIMPFOX-C50 çenesi, alt parça, pabuç için, 35 mm²	1	191,00
1212342	CRIMPFOX-C50 RCT 50-1/DIE	CRIMPFOX-C50 çene çifti, bakır pabuç için, 50 mm²	1	384,00
1212335	CRIMPFOX-C120 AI 70/M-DIE	CRIMPFOX-C120 çenesi, üst parça, yüksük için, 70 mm²	1	332,00
1212338	CRIMPFOX-C120 AI 70/F-DIE	CRIMPFOX-C120 çenesi, alt parça, yüksük için, 70 mm²	1	317,00
1212336	CRIMPFOX-C120 AI 95/M-DIE	CRIMPFOX-C120 çenesi, üst parça, yüksük için, 95 mm²	1	333,00
1212339	CRIMPFOX-C120 AI 95/F-DIE	CRIMPFOX-C120 çenesi, alt parça, yüksük için, 95 mm²	1	317,00
1212334	CRIMPFOX-C120 RC 70/F-DIE	CRIMPFOX-C120 çenesi, alt parça, pabuç için, 10,70 mm²	1	317,00
1212331	CRIMPFOX-C120 RC 70/M-DIE	CRIMPFOX-C120 çenesi, üst parça, pabuç için, 6-70 mm²	1	300,00
1212323	CRIMPFOX-C120 RCT 120-1/DIE	CRIMPFOX-C120 çene çifti, bakır pabuç için, 120 mm²	1	384,00
1212072	CRIMPFOX-M	Çok amaçlı sıkma pensesi, çene hariç	1	333,00
1212091	CRIMPFOX-M RJ11/DIE	Ekransız RJ 11 konnektörler için çene, CRIMPFOX-M'e uygun	1	164,00
1212090	CRIMPFOX-M RJ45/DIE	Ekransız RJ 45 konnektörler için çene, CRIMPFOX-M'e uygun	1	164,00

VDE ONAYLI (1000 V AC/1500 V DC) İZOLELİ EL ALETLERİ



UNIFOX-CE VDE
Pense, M6-M10 anahtar
ve keski görevi de görür

1212126	CUTFOX 16 VDE	VDE onaylı emniyet kablo keskisi, maks. Ø16 mm kablo için	1	183,00
1212127	CUTFOX 25 VDE	VDE onaylı emniyet kablo keskisi, maks. Ø25 mm kablo için	1	265,00
1212206	CUTFOX-SP VDE	VDE onaylı yankeski, sertleştirilmiş bıçaklı	1	183,00
1212207	CUTFOX-S VDE	VDE onaylı yankeski, sertleştirilmiş bıçaklı	1	116,00
1212202	UNIFOX-C VDE	VDE onaylı kombine pense	1	116,00
1212203	UNIFOX-CE VDE	VDE onaylı kombine pense, açılı	1	167,00
1212363	UNIFOX-F VDE	VDE onaylı uzun çeneli pense, düz uçlu	1	108,00
1212204	UNIFOX-P VDE	VDE onaylı keskili kargaburun	1	116,00
1212205	UNIFOX-PC VDE	VDE onaylı keskili kargaburun, ucu 45 derece açılı	1	127,00
1212529	UNIFOX-PE VDE	VDE onaylı keskili kargaburun, kavisli ve açılı	1	164,00

TORNAVİDALAR





Yeni	1204504	SZF 0-0,4X2,5	İzolesiz	düz	ST 1.5, STTB 1.5 için	1	22,93
Yeni	1204517	SZF 1-0,6X3,5	İzolesiz	düz	ST 2.5, ST 4, STTB 2.5, STTB 4, ST 4-HESI için	1	24,02
Yeni	1204520	SZF 2-0,8X4,0	İzolesiz	düz	ST 6 için	1	32,76
Yeni	1206612	SZF 3-1,0X5,5	İzolesiz	düz	ST 10, ST 16, PTPOWER 95 için	1	46,96
Yeni	1205053	SZS 0,6X3,5	İzoleli	düz	UT 2.5, UT 4, UTTB 2.5, UTTB 4, UK 2.5 N, UK 3 N, UK 5 N, MBKKB 2.5, UT 4-HESI..., UK 5-HESI..., ST 2.5, ST 4, STTB 2.5, STTB 4, ST 4-HESI için	1	30,58
Yeni	1205037	SZS 0,4X2,5 VDE	İzoleli	düz	UK 1.5 N için	1	29,48
Yeni	1212602	SZS 0,6X3,5 VDE	İzoleli	düz	UT 2.5, UT 4, UTTB 2.5, UTTB 4, UT 4-HESI..., UK 2.5N, UK 3 N, UK 5 N, MBKKB 2.5, UKK 3, UKK 5, UK 5-HESI... için	1	41,50
Yeni	1205066	SZS 1,0X4,0 VDE	İzoleli	düz	UT 6, UT 10, UK 6 N, UK 10 N, UK 16 N için	1	46,96
Yeni	1205079	SZS 1,0X6,5 VDE	İzoleli	düz	UT 16, UT 35, UK 35 N için	1	65,52
Yeni	1205082	SZS 1,2X8,0 VDE	İzoleli	düz	UKH 50 için	1	100,46
Yeni	1212695	SF-PZ 1-80 S-VDE	İzoleli	pozidriv		1	43,68
Yeni	1212696	SF-PZ 2-100 S-VDE	İzoleli	pozidriv		1	61,15
Yeni	1205147	SZK PH0 VDE	İzoleli	philips		1	36,04
Yeni	1205150	SZK PH1 VDE	İzoleli	philips		1	44,77
Yeni	1205163	SZK PH2 VDE	İzoleli	philips		1	61,15
	1212530	SF-ASD 21 SET 230 V	Şarjlı tornavida seti, 2 adet akü ve şarj cihazı ile			1	2.835,00
	1212590	SF-UBH	Uç adaptörü			1	108,00

BOŞ ALET ÇANTALARI



TOOL-KIT STANDARD

1212500	TOOL-BAG EMPTY	Laptop ve evrak bölmeli omuz çantası	1	419,00
1212499	TOOL-CARRIER EMPTY	Omuz çantası	1	167,00
1212502	TOOL-BELTPOUCH EMPTY	Bel çantası	1	107,00
1212423	TOOL-KIT STANDARD EMPTY	El çantası	1	91,36



TOOL-BELTPOUCH



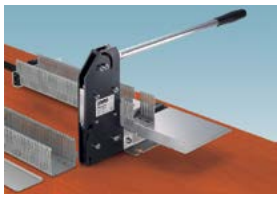
TOOL-CARRIER



TOOL-BAG

KABLO KANALI VE RAY KESME ALETLERİ

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (₺/Ad.)
1207569	PPS CD M	Kablo kanalı kesme aleti	1	4.813,00
1207585	PPS BASIC I/M	Ray ve bara kesme aleti	1	6.787,00
1206175	PPS STANDARD M	Ray kesme ve delme aleti	1	9.626,00



PPS CD M

DİĞER

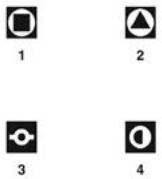
1203149	USS 4	Pano anahtarı dört uçlu	1	41,12
1212525	SF-CCK 9	Pano anahtarı, 9 uçlu	1	138,00



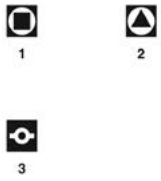
USS 4



SF-CCK 9



SF-CCK 9 'un uygun olduğu kilit tipleri



USS 4 'ün uygun olduğu kilit tipleri

OTOMATİK KABLO İŞLEME MAKİNALARI



CF CRIMPHANDY 1,5

1206829	CUTFOX 10	Otomatik, programlanabilir, kablo ve makaron kesme makinası	1	sorunuz
1212149	WF 1000	Otomatik kablo soyma makinası	1	sorunuz
1208348	CF 500-230 V	Otomatik yüksük ve pabuç sıkma makinası	1	sorunuz
1205477	CF 3000-2,5	Kabloyu kendisi soyan, otomatik yüksükleme makinası, 0,5 - 2,5 mm² kablolar için	1	sorunuz
Yeni 1212466	CF CRIMPHANDY 1,5	Kabloyu kendisi soyan, otomatik yüksükleme makinası, 1,5 mm² kablolar için	1	sorunuz



CUTFOX 10



WF 1000



CF 500



CF 3000-2,5

KABLO YÜKSÜKLERİ

				₺/Ad.*
3201123	AI 0,5-8 OG	0,5 mm² kesit, 8 mm uç uzunluğu, turuncu	100	0,0449
3201110	AI 0,75-8 WH	0,75 mm² kesit, 8 mm uç uzunluğu, beyaz	100	0,0449
3200027	AI 0,75- 8 BU	0,75 mm² kesit, 8 mm uç uzunluğu, mavi	100	0,0449
3201097	AI 1-8 YE	1 mm² kesit, 8 mm uç uzunluğu, sarı	100	0,0449
3200030	AI 1-8 RD	1 mm² kesit, 8 mm uç uzunluğu, kırmızı	100	0,0449
3201136	AI 1,5-8 RD	1,5 mm² kesit, 8 mm uç uzunluğu,kırmızı	100	0,0449
3200043	AI 1,5-8 BK	1,5 mm² kesit, 8 mm uç uzunluğu, siyah	100	0,0449
3200522	AI 2,5-8 BU	2,5 mm² kesit, 8 mm uç uzunluğu, mavi	100	0,0540
3200072	AI 2,5-18 GY	2,5 mm² kesit, 18 mm uç uzunluğu, gri	100	0,1283
3200535	AI 4-10 GY	4 mm² kesit, 10 mm uç uzunluğu, gri	100	0,0859
3201107	AI 6-12 BK	6 mm² kesit, 12 mm uç uzunluğu, siyah	100	0,1348
3201068	AI 10-12 IV	10 mm² kesit, 12 mm uç uzunluğu, fildişi	100	0,1476
3201152	AI 16-12 GN	16 mm² kesit, 12 mm uç uzunluğu, yeşil	100	0,2053
3200933	AI-TWIN 2X 0,5-8 WH	2x0,5 mm² kesit, 8 mm uç uzunluğu, ikiz, beyaz	100	0,1014
3200807	AI-TWIN 2X 0,75- 8 GY	2x0,75 mm² kesit, 8 mm uç uzunluğu, ikiz, gri	100	0,1014
3200988	AI-TWIN 2X 1-10 RD	2x1 mm² kesit, 10 mm uç uzunluğu, ikiz, kırmızı	100	0,1373
3200991	AI-TWIN 2X 1,5-12 BK	2x1,5 mm² kesit, 12 mm uç uzunluğu, ikiz, siyah	100	0,1373
3200836	AI-TWIN 2X 2,5-10 BU	2x2,5 mm² kesit, 10 mm uç uzunluğu, ikiz, mavi	100	0,1206
3201000	AI-TWIN 2X 4-12 GY	2x4 mm² kesit, 12 mm uç uzunluğu, ikiz, gri	100	0,3079
3201013	AI-TWIN 2X 6-14 YE	2x6 mm² kesit, 14 mm uç uzunluğu, ikiz, sarı	100	0,3593
3201026	AI-TWIN 2X10-14 RD	2x10 mm² kesit, 14 mm uç uzunluğu, ikiz, kırmızı	100	0,4618



AI...

* Fiyat önceki listeden farklı olarak ₺ / **Adet** cinsinden verilmiştir.

KABLO KANALLARI VE AKSESUARLARI

KANALLAR



CD... kanal ve CUTFOX-CD kanal kesme aleti

SİP.NO.	TİP	RENK	Taban x yükseklik (mm)	Uzunluk	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (₺/Ad.)*
3240187	CD 25X25	Gri	25X25	2 m	25	15,68
3240188	CD 25X40	Gri	25X40	2 m	24	16,42
3240191	CD 25X60	Gri	25X60	2 m	15	22,36
3240189	CD 40X40	Gri	40X40	2 m	25	20,18
3240192	CD 40X60	Gri	40X60	2 m	20	25,55
3240198	CD 40X80	Gri	40X80	2 m	10	35,95
3240190	CD 60X40	Gri	60X40	2 m	20	27,60
3240193	CD 60X60	Gri	60X60	2 m	12	33,42
3240199	CD 60X80	Gri	60X80	2 m	10	43,68
3240194	CD 80X60	Gri	80X60	2 m	10	41,76
3240200	CD 80X80	Gri	80X80	2 m	6	51,32
3240195	CD 100X60	Gri	100X60	2 m	8	52,77
3240201	CD 100X80	Gri	100X80	2 m	6	63,95
3240196	CD 120X60	Gri	120X60	2 m	6	65,38

* Tüm kanalların uzunluğu 2 metredir ve kapağı ile beraber tedarik edilmektedir. Fiyatlar 1 adet kanalın (2 metre) fiyatıdır.
Mavi ve beyaz renkleri ve halojen içermeyen versiyonları da mevcuttur. Bilgi için lütfen bizi arayınız.



RVT-PA... perçin ve UNIFOX-RVT P... perçinleme aleti

KANAL KAPAKLARI

		Açıklama			
3240285	CD COVER 25	25 mm genişliğinde kanallar için kapak	2 m	14	5,83
3240286	CD COVER 40	40 mm genişliğinde kanallar için kapak	2 m	14	8,43
3240287	CD COVER 60	60 mm genişliğinde kanallar için kapak	2 m	10	13,22
3240288	CD COVER 80	80 mm genişliğinde kanallar için kapak	2 m	10	20,64
3240289	CD COVER 100	100 mm genişliğinde kanallar için kapak	2 m	6	29,40
3240290	CD COVER 120	120 mm genişliğinde kanallar için kapak	2 m	6	33,83

Tüm kapakların uzunluğu 2 metredir.



CD WR

AKSESUARLAR

		Açıklama		
3240284	CD WR	40, 60, 80, 100 mm genişliğinde kanallar için kablo tutucu	10	2,20
3240498	RVT-PA 4	Plastik perçin 4 mm çap, 1,5 - 6 mm malzeme kalınlığı için	100	0,2730
3240499	RVT-PA 6	Plastik perçin 6 mm çap, 2 - 8 mm malzeme kalınlığı için	100	0,3931
1212474	CUTFOX-CD	Kanal kesme makası	1	295,00
1212478	UNIFOX-RVT P 4	Plastik perçin çakma aleti, RVT-PA 4 için	1	295,00
1212509	UNIFOX-RVT P 6	Plastik perçin çakma aleti, RVT-PA 6 için	1	295,00

KABLO BAĞLARI VE YAPIŞKANLI KROŞELER

PLASTİK KABLO BAĞLARI



Kablo bağları

SİP.NO.	TİP	RENK	Genişlik x uzunluk (mm)	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (₺ / Ad.)*
3240732	WT-HF 2,5X98	Transparan	2,5X98	100	0,0265
3240736	WT-HF 2,6X160	Transparan	2,6X160	100	0,0530
3240740	WT-HF 2,6X200	Transparan	2,6X200	100	0,0657
3240744	WT-HF 3,6X140	Transparan	3,6X140	100	0,0581
3240748	WT-HF 3,6X200	Transparan	3,6X200	100	0,0733
3240752	WT-HF 3,6X290	Transparan	3,6X290	100	0,1186
3240760	WT-HF 4,5X200	Transparan	4,5X200	100	0,1061
3240768	WT-HF 4,5X360	Transparan	4,5X360	100	0,1893
3240774	WT-HF 7,8X365	Transparan	7,8X365	100	0,3911

Kablo bağlarının farklı ölçüleri ve siyah renkte olanları mevcuttur.
Ayrıca yüksek sıcaklıkta, outdoor uygulamalarında ve gıda endüstrisinde kullanıma uygun özel tipler de mevcuttur.

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



WT-STEEL... ve UNIFOX-CT M 7,9

3240733	WT-HF 2,5X98 BK	Siyah	2,5X98	100	0,0265
3240737	WT-HF 2,6X160 BK	Siyah	2,6X160	100	0,0530
3240741	WT-HF 2,6X200 BK	Siyah	2,6X200	100	0,0657
3240745	WT-HF 3,6X140 BK	Siyah	3,6X140	100	0,0581
3240749	WT-HF 3,6X200 BK	Siyah	3,6X200	100	0,0733
3240753	WT-HF 3,6X290 BK	Siyah	3,6X290	100	0,1186
3240761	WT-HF 4,5X200 BK	Siyah	4,5X200	100	0,1061
3240769	WT-HF 4,5X360 BK	Siyah	4,5X360	100	0,1893
3240775	WT-HF 7,8X365 BK	Siyah	7,8X365	100	0,3911

* Fiyat önceki listeden farklı olarak ₺ / **Adet** cinsinden verilmiştir.

PASLANMAZ ÇELİK KABLO BAĞLARI

3240807	WT-STEEL S 4,6X150	AISI 304	4,6X150	100	5,50
3240808	WT-STEEL S 4,6X201	AISI 304	4,6X201	100	5,99
3240810	WT-STEEL S 4,6X360	AISI 304	4,6X360	100	6,95

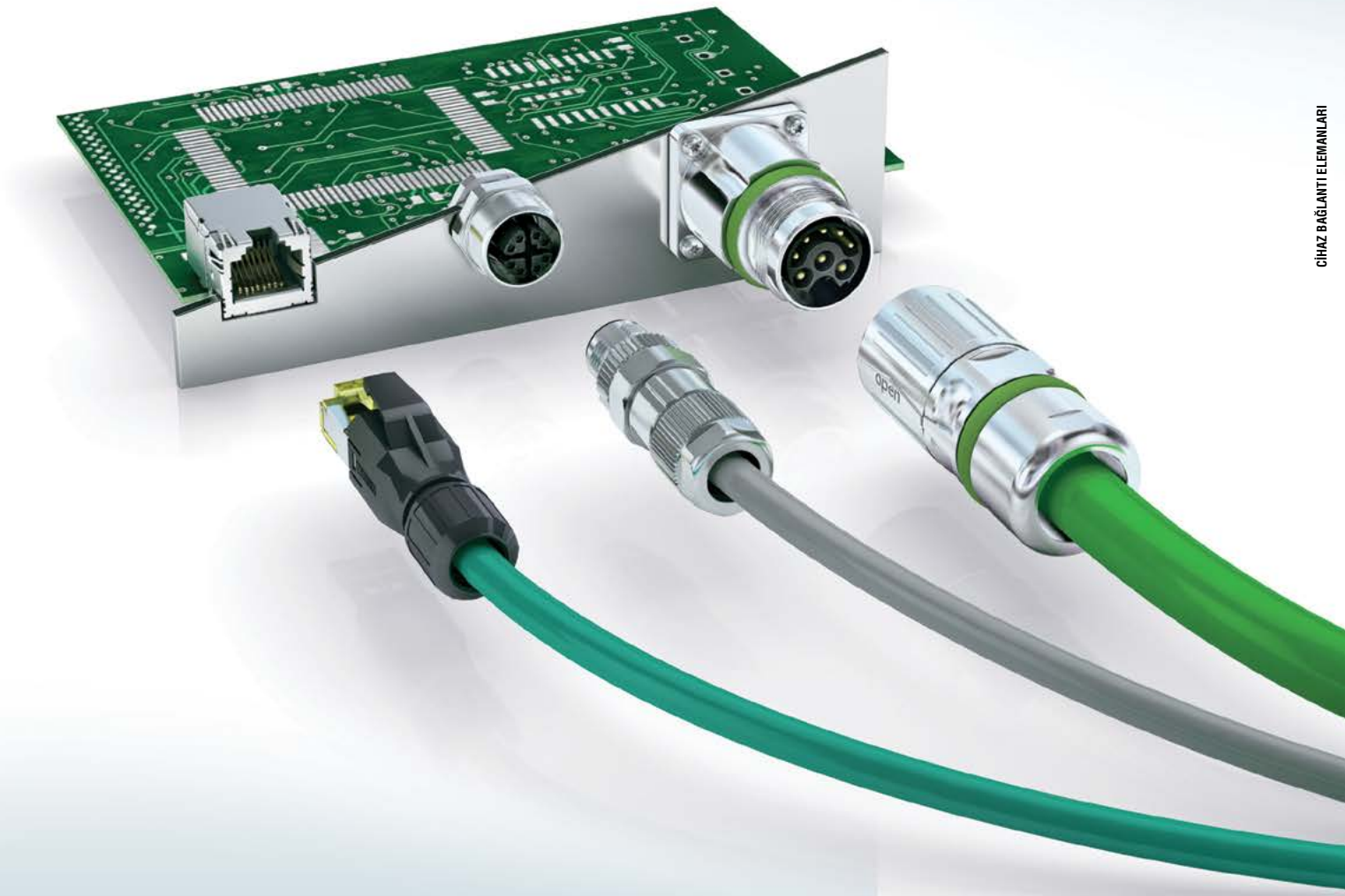


UNIFOX-CT 4,8

KABLO BAĞI GERME ALETLERİ

1212475	UNIFOX-CT 4,8	2,2 - 4,8 mm genişlikte kalınlık < 1,6 mm plastik kablo bağları için	1	113,00
1212610	UNIFOX-CT M 7,9	7,9 mm'ye kadar genişlikte, kalınlık < 0,3 mm çelik kablo bağları için	1	492,00

Cihaz Bağlantı Elemanları ve Elektronik Boş Kutular

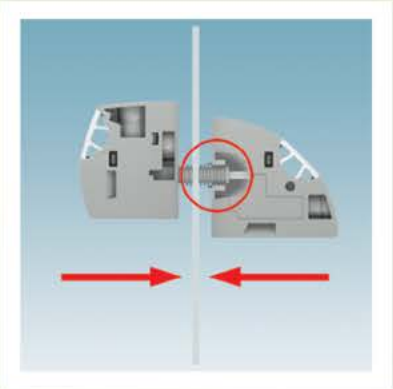


Tüm uygulamalarınız için
Panel Geçiş Çözümleri

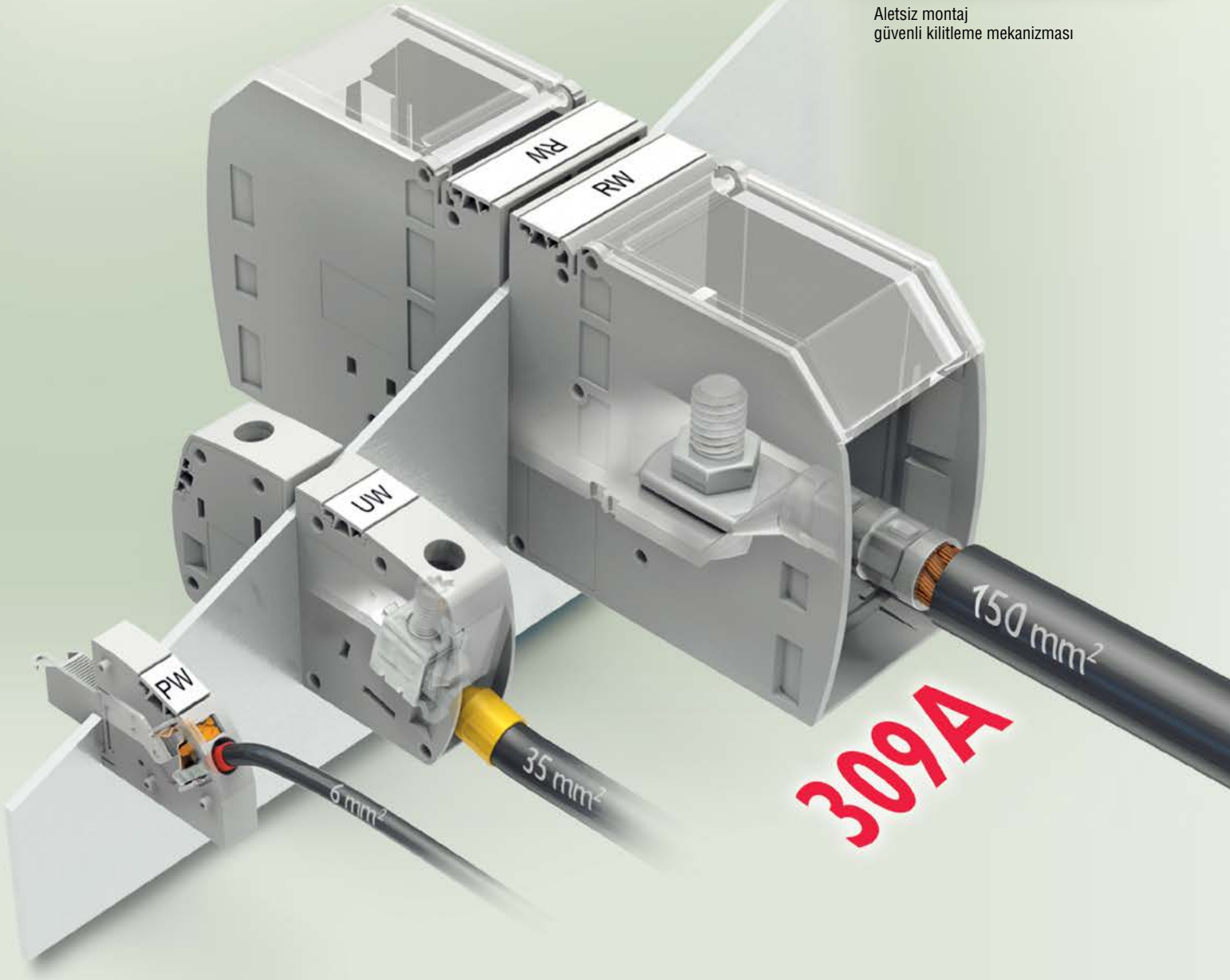
Yüksek akım için panel geçiş çözümleri

Yüksek akım kablolarınızı farklı bağlantı seçenekleri ile cihazınızın dışına taşıyın.

Tüm uygulamalar için doğru çözümler:
0,2mm²'den 150mm²'ye kadar kablo kesitleri,
UL standardına göre 309 A - 600 V'a kadar.



Aletsiz montaj
güvenli kilitleme mekanizması



İçindekiler

CİHAZ BAĞLANTI ELEMANLARI VE BOŞ KUTULAR

BASKILI DEVRE KLEMENSLERİ Sabit bağlantılı çözümler	COMBICON control		58
BASKILI DEVRE VE LED KLEMENSLERİ Sabit bağlantılı çözümler ve LED sistemleri için çözümler	COMBICON control		59
BASKILI DEVRE KONNEKTÖRLERİ Geçmeli bağlantı çözümleri	COMBICON I/O		62
COMBICON POWER Güç elektroniği için PCB klemensleri ve konnektörleri	COMBICON power		70
PANEL GEÇİŞ KLEMENSLERİ			72
COMBICON COMPACT Bina haberleşme sistemleri ve telekomünikasyon için PCB klemensleri ve konnektörleri	COMBICON compact		72
COMBICON HOUSING Endüstriyel elektronik ve yarı endüstriyel uygulamalar için elektronik boş kutular	COMBICON housing		73
COMBICON AKSESUARLAR	COMBICON		74

PCB KLEMENSİ - VİDALI - PİN ARALIĞI 2,54 mm



MPT 0,5/...-2,54

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA			AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (₺/Ad.)
1725656	MPT 0,5/ 2-2,54	2 kutuplu	0,14-0,5 mm²	6A - 160V	50	1,32
1725669	MPT 0,5/ 3-2,54	3 kutuplu	0,14-0,5 mm²	6A - 160V	50	1,98
1725672	MPT 0,5/ 4-2,54	4 kutuplu	0,14-0,5 mm²	6A - 160V	50	2,65

Maksimum kutup sayısı 12'dir

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



MKDSN 1,5...



MKKDS 1,5/...

							AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (₺/Ad.)
1727010	MKDS 1/ 2-3,81	2 kutuplu	0,14-1 mm²,	10A - 200V			50	1,32
1727023	MKDS 1/ 3-3,81	3 kutuplu,	0,14-1 mm²,	10A - 200V			50	1,98
1727036	MKDS 1/ 4-3,81	4 kutuplu,	0,14-1 mm²,	10A - 200V			50	2,65
1727049	MKDS 1/ 5-3,81	5 kutuplu,	0,14-1 mm²,	10A - 200V			50	3,30
1729128	MKDSN 1,5/ 2-5,08	2 kutuplu,	0,14-1,5 mm²,	13,5A - 400V			50	1,01
1729131	MKDSN 1,5/ 3-5,08	3 kutuplu,	0,14-1,5 mm²,	13,5A - 400V			50	1,48
1726040	MKKDSN 1,5/ 2-5,08	2 kutuplu,	0,14-1,5 mm²,	13,5A - 400V,	çift katlı		50	2,41
1726066	MKKDSN 1,5/ 3-5,08	3 kutuplu,	0,14-1,5 mm²,	13,5A - 400V,	çift katlı		50	3,64
1715721	MKDS 1,5/ 2-5,08	2 kutuplu,	0,14-1,5 mm²,	17,5A - 400V			50	1,27
1715734	MKDS 1,5/ 3-5,08	3 kutuplu,	0,14-1,5 mm²,	17,5A - 400V			50	1,90
1725038	MKKDS 1,5/ 2-5,08	2 kutuplu,	0,14-1,5 mm²,	17,5A - 320V,	çift katlı		50	2,96
1725041	MKKDS 1,5/ 3-5,08	3 kutuplu,	0,14-1,5 mm²,	17,5A - 320V,	çift katlı		50	4,44
1711725	MKDS 3/ 2-5,08	2 kutuplu,	0,2-2,5 mm²,	24A - 400V			50	1,45
1711738	MKDS 3/ 3-5,08	3 kutuplu,	0,2-2,5 mm²,	24A - 400V			50	2,16
1721728	MKKDS 3/ 2-5,08	2 kutuplu,	0,2-2,5 mm²,	22A - 320V,	çift katlı		50	3,78
1721731	MKKDS 3/ 3-5,08	3 kutuplu,	0,2-2,5 mm²,	22A - 320V,	çift katlı		50	5,66
1731721	GMKDS 3/ 2-7,62	2 kutuplu,	0,2-2,5 mm²,	24A - 630V			50	2,09
1731734	GMKDS 3/ 3-7,62	3 kutuplu,	0,2-2,5 mm²,	24A - 630V			50	3,12

Farklı çeşitler için lütfen bizi arayınız.

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



ZFKDS...

							AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (₺/Ad.)
1889301	ZFKKDS 1,5C-5,0	Tek kutuplu,	0,2-1,5 mm²,	16A - 320V,	çift katlı		50	1,22
1889275	ZFKKDSA 1,5C-5,0 L	1889301'de sol taraf için sonlandırıcı					50	1,15
1889288	ZFKKDSA 1,5C-6,0 R	1889301'de sağ taraf için sonlandırıcı					50	1,54
1904969	ZFKDS 2,5-5,08	Tek kutuplu,	0,2-2,5 mm²,	24A - 320V			50	0,47
1905214	ZFKDS 2,5-5,08-L	1904969'da sol taraf için sonlandırıcı					50	0,47
1905010	ZFKDSA 2,5-6,08-R	1904969'da sağ taraf için sonlandırıcı					50	0,59
1905023	ZFKKDS 2,5-5,08	Tek kutuplu	0,2-2,5 mm²,	17,5A - 320V,	çift katlı		50	1,22
1905227	ZFKKDSA 2,5-5,08 L	1905023'de sol taraf için sonlandırıcı					50	1,22
1905036	ZFKKDSA 2,5-6,08 R	1905023'de sağ taraf için sonlandırıcı					50	1,40
1704415	ZFK3DS 1,5-5,08	Tek kutuplu,	0,2-1,5 mm²,	12A - 320V,	üç katlı		50	1,79
1704554	ZFK3DSA 1,5-6,08	1704415 için sonlandırıcı					50	1,98
1869910	ZFK4DS 1,5-5,08	Tek kutuplu,	0,2-1,5 mm²,	12A - 320V,	dört katlı		50	4,09
1869923	ZFK4DS 1,5-6,08	1869910 için sonlandırıcı					50	4,32

Farklı çeşitler için lütfen bizi arayınız.

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



SPTA 1,5/...

					AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (₺/Ad.)
1751477	SPTA 1,5/ 2-3,81	2 kutuplu,	0,2-1,5 mm²,	9 A - 160V	50	1,29
1751480	SPTA 1,5/ 3-3,81	3 kutuplu,	0,2-1,5 mm²,	9 A - 160V	50	1,90
1751493	SPTA 1,5/ 4-3,81	4 kutuplu,	0,2-1,5 mm²,	9 A - 160V	50	2,50
1751503	SPTA 1,5/ 5-3,81	5 kutuplu,	0,2-1,5 mm²,	9 A - 160V	50	3,10
1751163	SPTA 1,5/ 2-5,08	2 kutuplu,	0,2-1,5 mm²,	9 A - 320V	50	1,29
1744442	SPTA 1,5/ 3-5,08	3 kutuplu,	0,2-1,5 mm²,	9 A - 320V	50	1,90
1751189	SPTA 1,5/ 4-5,08	4 kutuplu,	0,2-1,5 mm²,	9 A - 320V	50	2,50
1751192	SPTA 1,5/ 5-5,08	5 kutuplu,	0,2-1,5 mm²,	9 A - 320V	50	3,10

AYRICA: Daha çok kutup sayısı/3,5-5,0 mm pin aralığı



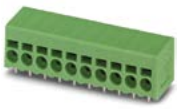


Vida bağlantılı
PCB klemensi



Yay bağlantılı
PCB klemensi

PCB KLEMENSİ - YAYLI - YATAY/DİKEY - PİN ARALIĞI 3,5 VE 5,0mm



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



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



SPT 2,5/ ...-H-5,0

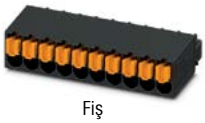


SPT 2,5/ ...-V-5,0

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA			AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (₺/Ad.)
YATAY - 3,5 mm						
1990737	SPT 1,5/ 2-H-3,5	2 kutuplu	0,2-1,5 mm²	17,5 A - 200V	50	1,08
1990740	SPT 1,5/ 3-H-3,5	3 kutuplu	0,2-1,5 mm²	17,5 A - 200V	50	1,61
1990753	SPT 1,5/ 4-H-3,5	4 kutuplu	0,2-1,5 mm²	17,5 A - 200V	50	2,16
1990766	SPT 1,5/ 5-H-3,5	5 kutuplu	0,2-1,5 mm²	17,5 A - 200V	50	2,69
DİKEY - 3,5 mm						
1990850	SPT 1,5/ 2-V-3,5	2 kutuplu	0,2-1,5 mm²	17,5 A - 200V	50	1,08
1990863	SPT 1,5/ 3-V-3,5	3 kutuplu	0,2-1,5 mm²	17,5 A - 200V	50	1,61
1990876	SPT 1,5/ 4-V-3,5	4 kutuplu	0,2-1,5 mm²	17,5 A - 200V	50	2,16
1990889	SPT 1,5/ 5-V-3,5	5 kutuplu	0,2-1,5 mm²	17,5 A - 200V	50	2,69
YATAY - 5,0 mm						
1990973	SPT 2,5/ 2-H-5,0	2 kutuplu	0,2-2,5 mm²	24A - 400V	50	1,08
1990986	SPT 2,5/ 3-H-5,0	3 kutuplu	0,2-2,5 mm²	24A - 400V	50	1,61
1990999	SPT 2,5/ 4-H-5,0	4 kutuplu	0,2-2,5 mm²	24A - 400V	50	2,16
1991008	SPT 2,5/ 5-H-5,0	5 kutuplu	0,2-2,5 mm²	24A - 400V	50	2,69
DİKEY - 5,0 mm						
1991095	SPT 2,5/ 2-V-5,0	2 kutuplu	0,2-2,5 mm²	24A - 400V	50	1,08
1991105	SPT 2,5/ 3-V-5,0	3 kutuplu	0,2-2,5 mm²	24A - 400V	50	1,61
1991118	SPT 2,5/ 4-V-5,0	4 kutuplu	0,2-2,5 mm²	24A - 400V	50	2,16
1991121	SPT 2,5/ 5-V-5,0	5 kutuplu	0,2-2,5 mm²	24A - 400V	50	2,69

AYRICA: Daha çok kutup sayısı

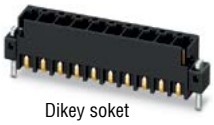
Yeni GEÇMELİ KONNEKTÖR - YAYLI - 2,54 mm PİN ARALIĞI - SMD MONTAJ İÇİN



Fiş



Yatay soket



Dikey soket

1821096	FMC 0,5/ 2-ST-2,54	2 kutup, fiş	200	4,21
1821106	FMC 0,5/ 3-ST-2,54	3 kutup, fiş	200	5,51
1821119	FMC 0,5/ 4-ST-2,54	4 kutup, fiş	200	6,81
1821122	FMC 0,5/ 5-ST-2,54	5 kutup, fiş	200	8,11
1821698	MC 0,5/ 2-G-2,54 SMD R24	2 kutup, yatay soket, SMD	465	2,71
1821708	MC 0,5/ 3-G-2,54 SMD R24	3 kutup, yatay soket, SMD	465	3,47
1821711	MC 0,5/ 4-G-2,54 SMD R24	4 kutup, yatay soket, SMD	465	4,21
1821724	MC 0,5/ 5-G-2,54 SMD R24	5 kutup, yatay soket, SMD	465	4,93
1821546	MCV 0,5/ 2-G-2,54 SMD R24	2 kutup, dikey soket, SMD	315	2,71
1821559	MCV 0,5/ 3-G-2,54 SMD R24	3 kutup, dikey soket, SMD	315	3,47
1821562	MCV 0,5/ 4-G-2,54 SMD R24	4 kutup, dikey soket, SMD	315	4,21
1821575	MCV 0,5/ 5-G-2,54 SMD R44	5 kutup, dikey soket, SMD	315	4,93

LED UYGULAMALARI İÇİN KLEMENS VE KONNEKTÖRLER

PTSM LED KLEMENSLERİ 6A - 160V

SMD





SMD





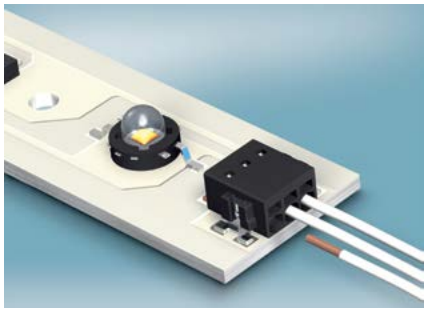
1702473	PTSM 0,5/ 2-2,5-H SMD R24	2 kutuplu	0,14-0,5 mm²	yaylı	yatay	siyah	770	2,13
1771033	PTSM 0,5/ 3-2,5-H SMD R44	3 kutuplu	0,14-0,5 mm²	yaylı	yatay	siyah	770	2,70
1702474	PTSM 0,5/ 4-2,5-H SMD R24	4 kutuplu	0,14-0,5 mm²	yaylı	yatay	siyah	770	3,08
1771059	PTSM 0,5/ 5-2,5-H SMD R44	5 kutuplu	0,14-0,5 mm²	yaylı	yatay	siyah	770	3,55
Yeni 1814634	PTSM 0,5/ 2-2,5-H SMD WH R24	2 kutuplu	0,14-0,5 mm²	yaylı	yatay	beyaz	770	2,13
Yeni 1814647	PTSM 0,5/ 3-2,5-H SMD WH R44	3 kutuplu	0,14-0,5 mm²	yaylı	yatay	beyaz	770	2,70
Yeni 1814650	PTSM 0,5/ 4-2,5-H SMD WH R24	4 kutuplu	0,14-0,5 mm²	yaylı	yatay	beyaz	770	3,08
Yeni 1814663	PTSM 0,5/ 5-2,5-H SMD WH R44	5 kutuplu	0,14-0,5 mm²	yaylı	yatay	beyaz	770	3,55
1771091	PTSM 0,5/ 2-2,5-V SMD R44	2 kutuplu	0,14-0,5 mm²	yaylı	yatay	siyah	400	2,49
1771101	PTSM 0,5/ 3-2,5-V SMD R44	3 kutuplu	0,14-0,5 mm²	yaylı	yatay	siyah	400	2,84
1771114	PTSM 0,5/ 4-2,5-V SMD R44	4 kutuplu	0,14-0,5 mm²	yaylı	yatay	siyah	400	3,30
1771127	PTSM 0,5/ 5-2,5-V SMD R44	5 kutuplu	0,14-0,5 mm²	yaylı	yatay	siyah	400	3,66
Yeni 1814702	PTSM 0,5/ 2-2,5-V SMD WH R44	2 kutuplu	0,14-0,5 mm²	yaylı	yatay	beyaz	400	2,49
Yeni 1814715	PTSM 0,5/ 3-2,5-V SMD WH R44	3 kutuplu	0,14-0,5 mm²	yaylı	yatay	beyaz	400	2,84
Yeni 1814728	PTSM 0,5/ 4-2,5-V SMD WH R44	4 kutuplu	0,14-0,5 mm²	yaylı	yatay	beyaz	400	3,30
Yeni 1814731	PTSM 0,5/ 5-2,5-V SMD WH R44	5 kutuplu	0,14-0,5 mm²	yaylı	yatay	beyaz	400	3,66

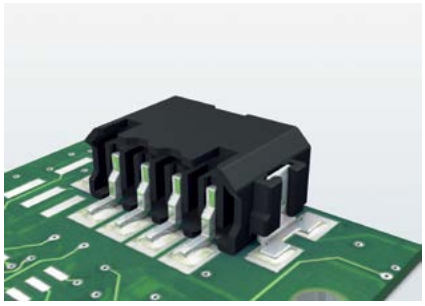
AYRICA: Daha çok kutup sayısı/THR versiyonlar

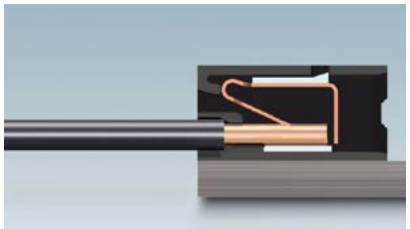
PTSM LED KONNEKTÖRLERİ - SOKET/EVRİK SOKET/FİŞ 6A - 160V

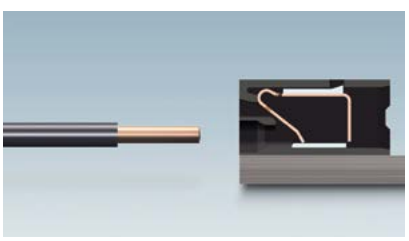
	SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA					AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (₺/Ad.)
SMD	1778764	PTSM 0,5/ 2-HH-2,5-SMD R32	2 kutuplu	Soket			siyah	600	1,90
	1778777	PTSM 0,5/ 3-HH-2,5-SMD R32	3 kutuplu	Soket			siyah	600	2,70
	1778780	PTSM 0,5/ 4-HH-2,5-SMD R32	4 kutuplu	Soket			siyah	600	3,66
	1778793	PTSM 0,5/ 5-HH-2,5-SMD R32	5 kutuplu	Soket			siyah	600	4,61
Yeni	1814919	PTSM 0,5/ 2-HH0-2,5-SMD WH R32	2 kutuplu	Soket			beyaz	600	2,27
Yeni	1814922	PTSM 0,5/ 3-HH0-2,5-SMD WH R32	3 kutuplu	Soket			beyaz	600	2,91
Yeni	1814935	PTSM 0,5/ 4-HH0-2,5-SMD WH R32	4 kutuplu	Soket			beyaz	600	3,61
Yeni	1814948	PTSM 0,5/ 5-HH0-2,5-SMD WH R32	5 kutuplu	Soket			beyaz	600	4,28
Yeni	1815125	PTSM 0,5/ 2-HHI0-2,5-SMD R24	2 kutuplu	Evrik soket			siyah	500	2,46
Yeni	1815138	PTSM 0,5/ 3-HHI0-2,5-SMD R44	3 kutuplu	Evrik soket			yaylı	500	3,18
Yeni	1815141	PTSM 0,5/ 4-HHI0-2,5-SMD R44	4 kutuplu	Evrik soket			siyah	500	3,89
Yeni	1815154	PTSM 0,5/ 5-HHI0-2,5-SMD R44	5 kutuplu	Evrik soket			siyah	500	4,64
Yeni	1815196	PTSM 0,5/ 2-HHI0-2,5-SMD WHR24	2 kutuplu	Evrik soket			beyaz	500	2,46
Yeni	1815206	PTSM 0,5/ 3-HHI0-2,5-SMD WHR44	3 kutuplu	Evrik soket			beyaz	500	3,18
Yeni	1815219	PTSM 0,5/ 4-HHI0-2,5-SMD WHR44	4 kutuplu	Evrik soket			beyaz	500	3,89
Yeni	1815222	PTSM 0,5/ 5-HHI0-2,5-SMD WHR44	5 kutuplu	Evrik soket			beyaz	500	4,64
	1778832	PTSM 0,5/ 2-P-2,5	2 kutuplu	Fiş	0,14-0,5 mm²	yaylı	siyah	250	2,49
	1778845	PTSM 0,5/ 3-P-2,5	3 kutuplu	Fiş	0,14-0,5 mm²	yaylı	siyah	250	3,43
	1778858	PTSM 0,5/ 4-P-2,5	4 kutuplu	Fiş	0,14-0,5 mm²	yaylı	siyah	250	4,38
	1778861	PTSM 0,5/ 5-P-2,5	5 kutuplu	Fiş	0,14-0,5 mm²	yaylı	siyah	100	5,44
Yeni	1704853	PTSM 0,5/ 2-P-2,5 WH	2 kutuplu	Fiş	0,14-0,5 mm²	yaylı	beyaz	250	2,49
Yeni	1704854	PTSM 0,5/ 3-P-2,5 WH	3 kutuplu	Fiş	0,14-0,5 mm²	yaylı	beyaz	250	3,43
Yeni	1704857	PTSM 0,5/ 4-P-2,5 WH	4 kutuplu	Fiş	0,14-0,5 mm²	yaylı	beyaz	250	4,38
Yeni	1704858	PTSM 0,5/ 5-P-2,5 WH	5 kutuplu	Fiş	0,14-0,5 mm²	yaylı	beyaz	100	5,44

AYRICA: Daha çok kutup sayısı/THR versiyonlar/Dikey soketler

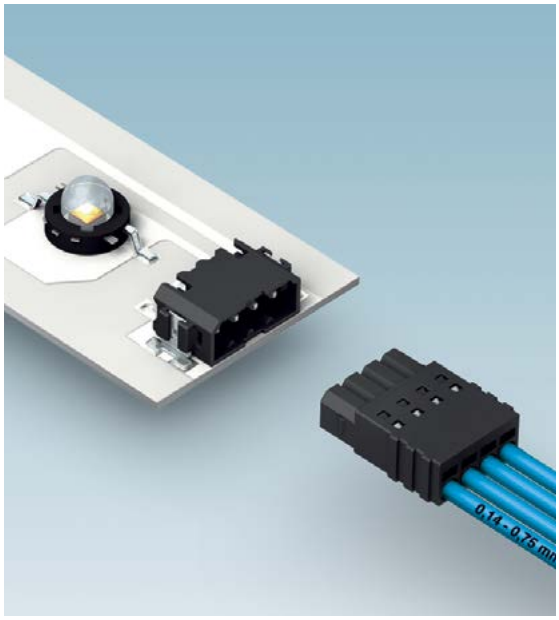








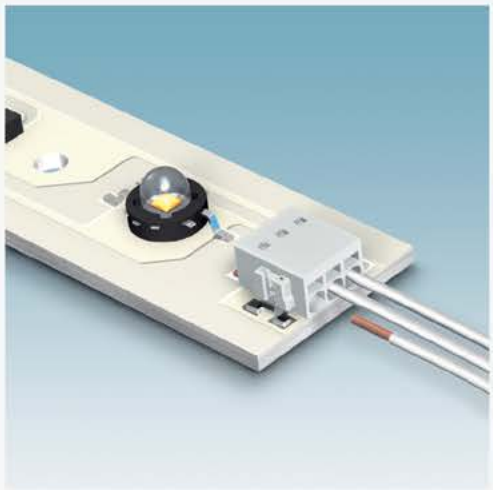
LED aydınlatma sektörünün ihtiyacı olan küçük boyutlara sahip PTSM serisi konnektörler 6 A - 160V taşıyabilirler. Tek damarlı kablolar yay bağlantı teknolojisi sayesinde el aleti kullanmadan sadece itilerek bağlanabilir.



Gerçekten Küçük



Hızlı yay bağlantılı minyatür sabit ve geçmeli konnektör çözümleri





Özellikle LED uygulamaları için küçük ve bağlantısı kolay konnektör çözümlerine ihtiyaç vardır. 2 kutuptan 8 kutuba kadar Phoenix Contact'ın çözümleri size zaman kazandıracaktır.
Tüm ürünler hem siyah hem de beyaz renkte mevcuttur.

PCB - PCB bağlantısı için soket ve evrik soket çözümlerini kullanabilirsiniz.

SOKET -YATAY - PİN ARALIĞI 3,81 mm



MC 1,5/...-G-...

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (₺/Ad.)
1803277	MC 1,5/ 2-G-3,81	2 kutuplu	50	0,90
1803280	MC 1,5/ 3-G-3,81	3 kutuplu	50	1,34
1803293	MC 1,5/ 4-G-3,81	4 kutuplu	50	1,79
1803303	MC 1,5/ 5-G-3,81	5 kutuplu	50	2,26
1803316	MC 1,5/ 6-G-3,81	6 kutuplu	50	2,69
1803329	MC 1,5/ 7-G-3,81	7 kutuplu	50	3,13
1803332	MC 1,5/ 8-G-3,81	8 kutuplu	50	3,61
1803345	MC 1,5/ 9-G-3,81	9 kutuplu	50	4,02
1803358	MC 1,5/10-G-3,81	10 kutuplu	50	4,48
1803361	MC 1,5/11-G-3,81	11 kutuplu	50	4,95
1803374	MC 1,5/12-G-3,81	12 kutuplu	50	5,40

AYRICA: Daha çok kutup sayısı / 3,5 mm pin aralığı / açılı / flanşlı / çift katlı

SOKET -DİKEY - PİN ARALIĞI 3,81 mm



MCV 1,5/...-G-...

1803426	MCV 1,5/ 2-G-3,81	2 kutuplu	50	0,90
1803439	MCV 1,5/ 3-G-3,81	3 kutuplu	50	1,34
1803442	MCV 1,5/ 4-G-3,81	4 kutuplu	50	1,79
1803455	MCV 1,5/ 5-G-3,81	5 kutuplu	50	2,26
1803468	MCV 1,5/ 6-G-3,81	6 kutuplu	50	2,69
1803471	MCV 1,5/ 7-G-3,81	7 kutuplu	50	3,13
1803484	MCV 1,5/ 8-G-3,81	8 kutuplu	50	3,61
1803497	MCV 1,5/ 9-G-3,81	9 kutuplu	50	4,02
1803507	MCV 1,5/10-G-3,81	10 kutuplu	50	4,48
1803510	MCV 1,5/11-G-3,81	11 kutuplu	50	4,95
1803523	MCV 1,5/12-G-3,81	12 kutuplu	50	5,40

AYRICA: Daha çok kutup sayısı / 3,5 mm pin aralığı / açılı / flanşlı / çift katlı

VİDALI FİŞ - PİN ARALIĞI 3,81 mm


MC 1,5/...-ST-...

1803578	MC 1,5/ 2-ST-3,81	2 kutuplu	0,14 -1,5mm²	50	2,34
1803581	MC 1,5/ 3-ST-3,81	3 kutuplu	0,14 -1,5mm²	50	3,50
1803594	MC 1,5/ 4-ST-3,81	4 kutuplu	0,14 -1,5mm²	50	4,67
1803604	MC 1,5/ 5-ST-3,81	5 kutuplu	0,14 -1,5mm²	50	5,83
1803617	MC 1,5/ 6-ST-3,81	6 kutuplu	0,14 -1,5mm²	50	7,01
1803620	MC 1,5/ 7-ST-3,81	7 kutuplu	0,14 -1,5mm²	50	8,16
1803633	MC 1,5/ 8-ST-3,81	8 kutuplu	0,14 -1,5mm²	50	9,34
1803646	MC 1,5/ 9-ST-3,81	9 kutuplu	0,14 -1,5mm²	50	10,51
1803659	MC 1,5/10-ST-3,81	10 kutuplu	0,14 -1,5mm²	50	11,69
1803662	MC 1,5/11-ST-3,81	11 kutuplu	0,14 -1,5mm²	50	12,85
1803675	MC 1,5/12-ST-3,81	12 kutuplu	0,14 -1,5mm²	50	14,02

AYRICA: Daha çok kutup sayısı / 3,5 mm pin aralığı / flanşlı / farklı kablo giriş yönleri

YAYLI FİŞ - PİN ARALIĞI 3,81 mm


FK-MCP 1,5/ ...-ST-...

1851041	FK-MCP 1,5/ 2-ST-3,81	2 kutuplu	0,14 -1,5mm²	50	2,92
1851054	FK-MCP 1,5/ 3-ST-3,81	3 kutuplu	0,14 -1,5mm²	50	4,42
1851067	FK-MCP 1,5/ 4-ST-3,81	4 kutuplu	0,14 -1,5mm²	50	5,88
1851070	FK-MCP 1,5/ 5-ST-3,81	5 kutuplu	0,14 -1,5mm²	50	7,35
1851083	FK-MCP 1,5/ 6-ST-3,81	6 kutuplu	0,14 -1,5mm²	50	8,81
1851096	FK-MCP 1,5/ 7-ST-3,81	7 kutuplu	0,14 -1,5mm²	50	10,28
1851106	FK-MCP 1,5/ 8-ST-3,81	8 kutuplu	0,14 -1,5mm²	50	11,74
1851119	FK-MCP 1,5/ 9-ST-3,81	9 kutuplu	0,14 -1,5mm²	50	13,23
1851122	FK-MCP 1,5/ 10-ST-3,81	10 kutuplu	0,14 -1,5mm²	50	14,67
1851135	FK-MCP 1,5/ 11-ST-3,81	11 kutuplu	0,14 -1,5mm²	50	16,16
1851148	FK-MCP 1,5/ 12-ST-3,81	12 kutuplu	0,14 -1,5mm²	50	17,61

AYRICA: Daha çok kutup sayısı / 3,5 mm pin aralığı / flanşlı / çift katlı


MC 1,5/...-G-3,81 & MC1,5/...-ST-3,81
(yatay soket + fiş)


MCV 1,5/...-G-3,81 & FK MCP 1,5/...-ST-3,81
(dikey soket +yaylı fiş)

VİDALI EVRİK FİŞ - PİN ARALIĞI 3,81 mm



IMC 1,5/...-ST-...

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA		AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (₺/Ad.)
1857883	IMC 1,5/2-ST-3,81	2 kutuplu	0,14 -1,5mm²	50	2,92
1857896	IMC 1,5/ 3-ST-3,81	3 kutuplu	0,14 -1,5mm²	50	4,42
1857906	IMC 1,5/ 4-ST-3,81	4 kutuplu	0,14 -1,5mm²	50	5,88
1857919	IMC 1,5/ 5-ST-3,81	5 kutuplu	0,14 -1,5mm²	50	7,35
1857922	IMC 1,5/ 6-ST-3,81	6 kutuplu	0,14 -1,5mm²	50	8,81
1857935	IMC 1,5/ 7-ST-3,81	7 kutuplu	0,14 -1,5mm²	50	10,28
1857948	IMC 1,5/ 8-ST-3,81	8 kutuplu	0,14 -1,5mm²	50	11,74
1857951	IMC 1,5/ 9-ST-3,81	9 kutuplu	0,14 -1,5mm²	50	13,23
1857964	IMC 1,5/10-ST-3,81	10 kutuplu	0,14 -1,5mm²	50	14,67
1857977	IMC 1,5/11-ST-3,81	11 kutuplu	0,14 -1,5mm²	50	16,16
1857980	IMC 1,5/12-ST-3,81	12 kutuplu	0,14 -1,5mm²	50	17,61

AYRICA: Daha çok kutup sayısı / flanşlı

VİDALI EVRİK SOKET - PİN ARALIĞI 3,81 mm



IMC 1,5/...-G-...

1862577	IMC 1,5/2-G-3,81	2 kutuplu		50	1,79
1862580	IMC 1,5/ 3-G-3,81	3 kutuplu		50	2,68
1862593	IMC 1,5/ 4-G-3,81	4 kutuplu		50	3,59
1862603	IMC 1,5/ 5-G-3,81	5 kutuplu		50	4,48
1862616	IMC 1,5/ 6-G-3,81	6 kutuplu		50	5,40
1862629	IMC 1,5/ 7-G-3,81	7 kutuplu		50	6,29
1862632	IMC 1,5/ 8-G-3,81	8 kutuplu		50	7,18
1862645	IMC 1,5/ 9-G-3,81	9 kutuplu		50	8,08
1862658	IMC 1,5/10-G-3,81	10 kutuplu		50	8,99
1862661	IMC 1,5/11-G-3,81	11 kutuplu		50	9,86
1862674	IMC 1,5/12-G-3,81	12 kutuplu		50	10,76

AYRICA: Daha çok kutup sayısı / dikey versiyon

KABLO MUHAFAZASI PİN ARALIĞI 3,81 mm



KGG-MC 1,5...+MC1,5/...-STF...

1834343	KGG-MC 1,5/2	2 kutup için	10	8,49
1834356	KGG-MC 1,5/3	3 kutup için	10	8,49
1834369	KGG-MC 1,5/4	4 kutup için	10	8,55
1834372	KGG-MC 1,5/5	5 kutup için	10	8,72
1834385	KGG-MC 1,5/6	6 kutup için	10	8,72
1834398	KGG-MC 1,5/7	7 kutup için	10	8,72
1834408	KGG-MC 1,5/8	8 kutup için	10	8,88
1834411	KGG-MC 1,5/9	9 kutup için	10	8,88
1834424	KGG-MC 1,5/10	10 kutup için	10	8,99
1834437	KGG-MC 1,5/11	11 kutup için	10	8,99
1834440	KGG-MC 1,5/12	12 kutup için	10	8,99

AYRICA: Maksimum kutup sayısı 16'dır. Sadece muhafazadır.

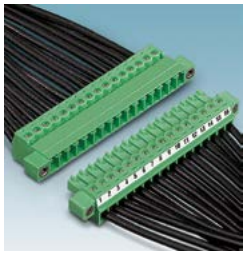
PANEL GEÇİŞ KLEMENSİ PİN ARALIĞI 3,81 mm



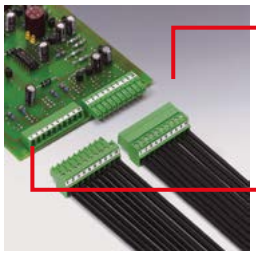
DFK-MC 1,5/...-GF-3,81+
MC 1,5/...-STF-3,81

1829345	DFK-MC 1,5/2-GF-3,81	2 kutuplu	50	4,32
1829358	DFK-MC 1,5/3-GF-3,81	3 kutuplu	50	5,40
1829361	DFK-MC 1,5/4-GF-3,81	4 kutuplu	50	6,45
1829374	DFK-MC 1,5/5-GF-3,81	5 kutuplu	50	7,47
1829387	DFK-MC 1,5/6-GF-3,81	6 kutuplu	50	8,66
1829390	DFK-MC 1,5/7-GF-3,81	7 kutuplu	50	9,54
1827596	DFK-MC 1,5/8-GF-3,81	8 kutuplu	50	10,76
1829400	DFK-MC 1,5/9-GF-3,81	9 kutuplu	50	11,81
1829413	DFK-MC 1,5/10-GF-3,81	10 kutuplu	50	12,72
1829426	DFK-MC 1,5/11-GF-3,81	11 kutuplu	50	13,76
1829439	DFK-MC 1,5/12-GF-3,81	12 kutuplu	50	14,91

AYRICA: Daha çok kutup sayısı. MC 1,5/...-STF-3,81 ile kullanılır.



Havada bağlantı flanşlı fiş ve evrik fiş IMC 1,5/...-STF-3,81 & MC 1,5/...-ST-3,81

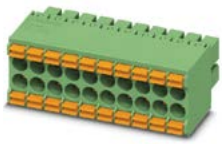


Evrik fiş + evrik soket

Düz ve evrik bağlantı IMC 1,5/...-G-3,81 & MC 1,5/...-G-3,81 IMC 1,5/...-ST-3,81 & MC 1,5/...-ST-3,81

Fiş + yatay soket

ÇİFT KATLI FİŞLER PİN ARALIĞI:3,5

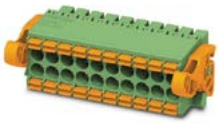


DFMC 1,5/ ... -ST-3,5

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA		AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (₺/Ad.)
1790108	DFMC 1,5/ 2-ST-3,5	2 kutuplu	0,2 -1,5mm²	50	3,50
1790111	DFMC 1,5/ 3-ST-3,5	3 kutuplu	0,2 -1,5mm²	50	5,26
1790124	DFMC 1,5/ 4-ST-3,5	4 kutuplu	0,2 -1,5mm²	50	7,02
1790137	DFMC 1,5/ 5-ST-3,5	5 kutuplu	0,2 -1,5mm²	50	8,79

AYRICA: Daha çok kutup sayısı

ÇİFT KATLI VE KİLİTLEMELİ FİŞLER PİN ARALIĞI:3,5



DFMC 1,5/ ... -ST-3,5-LR

1790483	DFMC1,5/2-ST-3,5-LR	2 kutuplu	0,2 -1,5mm²	50	4,18
1790496	DFMC1,5/3-ST-3,5-LR	3 kutuplu	0,2 -1,5mm²	50	5,94
1790506	DFMC1,5/4-ST-3,5-LR	4 kutuplu	0,2 -1,5mm²	50	7,56
1790519	DFMC1,5/5-ST-3,5-LR	5 kutuplu	0,2 -1,5mm²	50	9,32

AYRICA: Daha çok kutup sayısı

ÇİFT KATLI SOKETLER - YATAY PİN ARALIĞI:3,5



DMC1,5/...-G1-3,5P20THR

1786837	DMC1,5/2-G1-3,5P20THR	2 kutuplu	50	1,49
1786840	DMC1,5/3-G1-3,5P20THR	3 kutuplu	50	2,23
1786853	DMC1,5/4-G1-3,5P20THR	4 kutuplu	50	3,05
1786866	DMC1,5/5-G1-3,5P20THR	5 kutuplu	50	3,79

AYRICA: Daha çok kutup sayısı

ÇİFT KATLI SOKETLER - DİKEY PİN ARALIĞI:3,5



DMCV1,5/...-G1-3,5P20THR

1787205	DMCV1,5/2-G1-3,5P20THR	2 kutuplu	50	1,49
1787218	DMCV1,5/3-G1-3,5P20THR	3 kutuplu	50	2,23
1787221	DMCV1,5/4-G1-3,5P20THR	4 kutuplu	50	3,05
1787234	DMCV1,5/5-G1-3,5P20THR	5 kutuplu	50	3,79

AYRICA: Daha çok kutup sayısı

ÇİFT KATLI SOKETLER - KİLİTLEMELİ FİŞLER İÇİN - FLANŞLI- YATAY PİN ARALIĞI:3,5



DMC1,5/...-G1F-3,5P20THR

1787014	DMC 1,5/ 2-G1F-3,5-LR P20THR	2 kutuplu	50	3,15
1787027	DMC 1,5/ 3-G1F-3,5-LR P20THR	3 kutuplu	50	3,79
1787030	DMC 1,5/ 4-G1F-3,5-LR P20THR	4 kutuplu	50	4,42
1787043	DMC 1,5/ 5-G1F-3,5-LR P20THR	5 kutuplu	50	5,04

DFMC 1,5/...-ST-3,5-LR ile kullanılır.
AYRICA: Daha çok kutup sayısı

ÇİFT KATLI SOKETLER - KİLİTLEMELİ FİŞLER İÇİN - FLANŞLI- DİKEY PİN ARALIĞI:3,5



DMCV1,5/...-G1F-3,5P20THR

1787399	DMCV 1,5/ 2-G1F-3,5-LR P20THR	2 kutuplu	50	3,15
1787409	DMCV 1,5/ 3-G1F-3,5-LR P20THR	3 kutuplu	50	3,79
1787412	DMCV 1,5/ 4-G1F-3,5-LR P20THR	4 kutuplu	50	4,42
1787425	DMCV 1,5/ 5-G1F-3,5-LR P20THR	5 kutuplu	50	5,04

DFMC 1,5/...-ST-3,5-LR ile kullanılır.
AYRICA: Daha çok kutup sayısı



SOKET - YATAY PİN ARALIĞI 5,08 mm



MSTB 2,5/...-G-...

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (₺/Ad.)
1759017	MSTB 2,5/ 2-G-5,08	2 kutuplu	50	0,73
1759020	MSTB 2,5/ 3-G-5,08	3 kutuplu	50	1,11
1759033	MSTB 2,5/ 4-G-5,08	4 kutuplu	50	1,48
1759046	MSTB 2,5/ 5-G-5,08	5 kutuplu	50	1,86
1759059	MSTB 2,5/ 6-G-5,08	6 kutuplu	50	2,19
1759062	MSTB 2,5/ 7-G-5,08	7 kutuplu	50	2,57
1759075	MSTB 2,5/ 8-G-5,08	8 kutuplu	50	2,92
1759088	MSTB 2,5/ 9-G-5,08	9 kutuplu	50	3,30
1759091	MSTB 2,5/10-G-5,08	10 kutuplu	50	3,66
1759101	MSTB 2,5/11-G-5,08	11 kutuplu	50	4,02
1759114	MSTB 2,5/12-G-5,08	12 kutuplu	50	4,42

AYRICA: Daha çok kutup sayısı / flanşlı / yanları kapalı / çift katlı / 5,0 pin aralığı

SOKET - DİKEY PİN ARALIĞI 5,08 mm



MSTBV 2,5/...-G-...

1758018	MSTBV 2,5/ 2-G-5,08	2 kutuplu	50	0,73
1758021	MSTBV 2,5/ 3-G-5,08	3 kutuplu	50	1,11
1758034	MSTBV 2,5/ 4-G-5,08	4 kutuplu	50	1,48
1758047	MSTBV 2,5/ 5-G-5,08	5 kutuplu	50	1,86
1758050	MSTBV 2,5/ 6-G-5,08	6 kutuplu	50	2,19
1758063	MSTBV 2,5/ 7-G-5,08	7 kutuplu	50	2,57
1758076	MSTBV 2,5/ 8-G-5,08	8 kutuplu	50	2,92
1758089	MSTBV 2,5/ 9-G-5,08	9 kutuplu	50	3,30
1758092	MSTBV 2,5/10-G-5,08	10 kutuplu	50	3,66
1758102	MSTBV 2,5/11-G-5,08	11 kutuplu	50	4,02
1758115	MSTBV 2,5/12-G-5,08	12 kutuplu	50	4,42

AYRICA: Daha çok kutup sayısı / flanşlı / yanları kapalı / 5,0 pin aralığı

VİDALI FİŞ - PİN ARALIĞI 5,08 mm

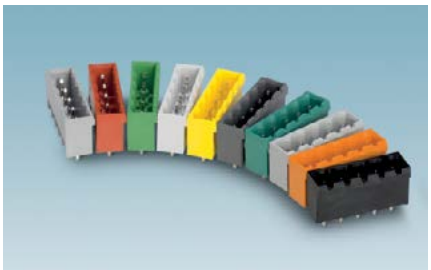


MSTB 2,5/...-ST-...

1757019	MSTB 2,5/ 2-ST-5,08	2 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	1,97
1757022	MSTB 2,5/ 3-ST-5,08	3 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	2,96
1757035	MSTB 2,5/ 4-ST-5,08	4 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	3,96
1757048	MSTB 2,5/ 5-ST-5,08	5 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	4,95
1757051	MSTB 2,5/ 6-ST-5,08	6 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	5,93
1757064	MSTB 2,5/ 7-ST-5,08	7 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	6,93
1757077	MSTB 2,5/ 8-ST-5,08	8 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	7,90
1757080	MSTB 2,5/ 9-ST-5,08	9 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	8,89
1757093	MSTB 2,5/10-ST-5,08	10 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	9,89
1757103	MSTB 2,5/11-ST-5,08	11 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	10,87
1757116	MSTB 2,5/12-ST-5,08	12 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	11,88

AYRICA: Daha çok kutup sayısı / flanşlı / açılı / çift katlı / 5,0 pin aralığı / farklı kablo giriş yönleri / test bağlantılı

Farklı renk alternatiflerimiz için lütfen bizi arayınız.





VİDALI FİŞ - DÜZ- PİN ARALIĞI 5,08mm



MVSTBR 2,5/...-ST-...

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA		AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (₺/Ad.)
1792249	MVSTBR 2,5/ 2-ST-5,08	2 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	1,97
1792252	MVSTBR 2,5/ 3-ST-5,08	3 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	2,96
1792265	MVSTBR 2,5/ 4-ST-5,08	4 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	3,96
1792278	MVSTBR 2,5/ 5-ST-5,08	5 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	4,95
1792281	MVSTBR 2,5/ 6-ST-5,08	6 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	5,93
1792294	MVSTBR 2,5/ 7-ST-5,08	7 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	6,93
1792304	MVSTBR 2,5/ 8-ST-5,08	8 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	7,90
1792317	MVSTBR 2,5/ 9-ST-5,08	9 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	8,89
1792320	MVSTBR 2,5/10-ST-5,08	10 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	9,89
1792333	MVSTBR 2,5/11-ST-5,08	11 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	10,87
1792346	MVSTBR 2,5/12-ST-5,08	12 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	11,88

AYRICA: Daha çok kutup sayısı / flanşlı / 5,0 pin aralığı

VİDALI FİŞ - DÜZ- PİN ARALIĞI 5,08mm

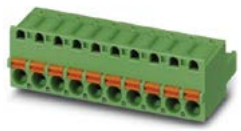


MVSTBW 2,5/...-ST-...

1792757	MVSTBW 2,5/ 2-ST-5,08	2 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	1,97
1792760	MVSTBW 2,5/ 3-ST-5,08	3 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	2,96
1792773	MVSTBW 2,5/ 4-ST-5,08	4 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	3,96
1792786	MVSTBW 2,5/ 5-ST-5,08	5 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	4,95
1792799	MVSTBW 2,5/ 6-ST-5,08	6 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	5,93
1792809	MVSTBW 2,5/ 7-ST-5,08	7 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	6,93
1792812	MVSTBW 2,5/ 8-ST-5,08	8 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	7,90
1792825	MVSTBW 2,5/ 9-ST-5,08	9 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	8,89
1792838	MVSTBW 2,5/10-ST-5,08	10 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	9,89
1792841	MVSTBW 2,5/11-ST-5,08	11 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	10,87
1792854	MVSTBW 2,5/12-ST-5,08	12 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	11,88

AYRICA: Daha çok kutup sayısı / flanşlı / 5,0 pin aralığı

YAYLI FİŞ PİN ARALIĞI 5,08mm - TEST BAĞLANTILI

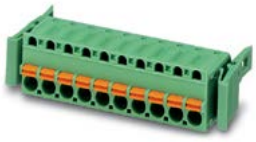


FKC 2,5/...-ST-...

1873058	FKC 2,5/2-ST-5,08	2 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	2,20
1873061	FKC 2,5/3-ST-5,08	3 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	3,31
1873074	FKC 2,5/4-ST-5,08	4 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	4,44
1873087	FKC 2,5/5-ST-5,08	5 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	5,55
1873090	FKC 2,5/6-ST-5,08	6 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	6,64
1873100	FKC 2,5/7-ST-5,08	7 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	7,77
1873113	FKC 2,5/8-ST-5,08	8 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	8,87
1873126	FKC 2,5/9-ST-5,08	9 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	9,98
1873139	FKC 2,5/10-ST-5,08	10 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	11,08
1873142	FKC 2,5/11-ST-5,08	11 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	12,20
1873155	FKC 2,5/12-ST-5,08	12 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	13,31

AYRICA: Daha çok kutup sayısı / flanşlı / 5,0 pin aralığı / farklı kablo giriş yönleri / çift katlı

YAYLI FİŞ PİN ARALIĞI 5,08mm - YANDAN KİLİTLEMELİ



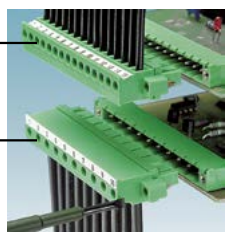
FKC 2,5/...-ST-...-RF

1925692	FKC 2,5/ 2-ST-5,08-RF	2 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	2,92
1925702	FKC 2,5/ 3-ST-5,08-RF	3 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	4,11
1925715	FKC 2,5/ 4-ST-5,08-RF	4 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	5,16
1925728	FKC 2,5/ 5-ST-5,08-RF	5 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	6,32
1925731	FKC 2,5/ 6-ST-5,08-RF	6 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	7,38
1925744	FKC 2,5/ 7-ST-5,08-RF	7 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	8,41
1925757	FKC 2,5/ 8-ST-5,08-RF	8 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	9,62
1925760	FKC 2,5/ 9-ST-5,08-RF	9 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	10,67
1925773	FKC 2,5/ 10-ST-5,08-RF	10 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	11,81
1925786	FKC 2,5/ 11-ST-5,08-RF	11 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	12,91
1925799	FKC 2,5/ 12-ST-5,08-RF	12 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	14,02

AYRICA: Daha çok kutup sayısı / 5,0 pin aralığı / MSTBA 2,5/...-G-5,08-RN ile kullanılır

MVSTBR...

MVSTBW...



Flanşlı MVSTBR ve
Flanşlı MVSTBW uygulaması



Köprü uygulaması

VİDALI EVRİK FİŞ PİN ARALIĞI 5,08 mm

HAVADA BAĞLANTI İÇİN

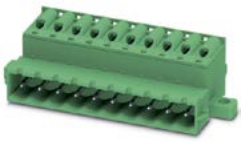


IC 2,5/...-ST-...

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA		AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (₺/Ad.)
1786174	IC 2,5/2-ST-5,08	2 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	2,68
1786187	IC 2,5/3-ST-5,08	3 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	4,02
1786190	IC 2,5/4-ST-5,08	4 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	5,40
1786200	IC 2,5/5-ST-5,08	5 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	6,74
1786213	IC 2,5/6-ST-5,08	6 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	8,08
1786226	IC 2,5/7-ST-5,08	7 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	9,42
1786239	IC 2,5/8-ST-5,08	8 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	10,76
1786242	IC 2,5/9-ST-5,08	9 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	12,11
1786255	IC 2,5/10-ST-5,08	10 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	13,46
1786268	IC 2,5/11-ST-5,08	11 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	14,80
1786271	IC 2,5/12-ST-5,08	12 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	16,16

AYRICA: Daha çok kutup sayısı / flanşlı / yivli / yay bağlantılı

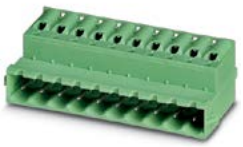
Yeni VİDALI EVRİK FİŞ PİN ARALIĞI 5,08 mm - DUVARA MONTE



FKICS...-STD...

1808721	FKICS 2,5/ 2-STD-5,08-RN	2 kutuplu, yaylı	0,2 - 2,5 mm²	50	4,80
1808734	FKICS 2,5/ 3-STD-5,08-RN	3 kutuplu, yaylı	0,2 - 2,5 mm²	50	6,69
1808747	FKICS 2,5/ 4-STD-5,08-RN	4 kutuplu, yaylı	0,2 - 2,5 mm²	50	8,30
1808750	FKICS 2,5/ 5-STD-5,08-RN	5 kutuplu, yaylı	0,2 - 2,5 mm²	50	10,09
1808763	FKICS 2,5/ 6-STD-5,08-RN	6 kutuplu, yaylı	0,2 - 2,5 mm²	50	11,87
1808776	FKICS 2,5/ 7-STD-5,08-RN	7 kutuplu, yaylı	0,2 - 2,5 mm²	50	13,61
1808789	FKICS 2,5/ 8-STD-5,08-RN	8 kutuplu, yaylı	0,2 - 2,5 mm²	50	15,37
1808792	FKICS 2,5/ 9-STD-5,08-RN	9 kutuplu, yaylı	0,2 - 2,5 mm²	50	17,16
1808802	FKICS 2,5/10-STD-5,08-RN	10 kutuplu, yaylı	0,2 - 2,5 mm²	50	18,92
1808815	FKICS 2,5/11-STD-5,08-RN	11 kutuplu, yaylı	0,2 - 2,5 mm²	50	20,59
1808828	FKICS 2,5/12-STD-5,08-RN	12 kutuplu, yaylı	0,2 - 2,5 mm²	50	22,41

Yeni VİDALI EVRİK FİŞ PİN ARALIĞI 5,08 mm - YANDAN KİLİTLEME İÇİN



FKIC...-ST...

1925867	FKIC 2,5/ 2-ST-5,08-RN	2 kutuplu, yaylı	0,2 - 2,5 mm²	50	3,50
1925870	FKIC 2,5/ 3-ST-5,08-RN	3 kutuplu, yaylı	0,2 - 2,5 mm²	50	5,39
1925883	FKIC 2,5/ 4-ST-5,08-RN	4 kutuplu, yaylı	0,2 - 2,5 mm²	50	7,01
1925896	FKIC 2,5/ 5-ST-5,08-RN	5 kutuplu, yaylı	0,2 - 2,5 mm²	50	8,79
1925906	FKIC 2,5/ 6-ST-5,08-RN	6 kutuplu, yaylı	0,2 - 2,5 mm²	50	10,57
1925919	FKIC 2,5/ 7-ST-5,08-RN	7 kutuplu, yaylı	0,2 - 2,5 mm²	50	12,32
1925922	FKIC 2,5/ 8-ST-5,08-RN	8 kutuplu, yaylı	0,2 - 2,5 mm²	50	14,07
1925935	FKIC 2,5/ 9-ST-5,08-RN	9 kutuplu, yaylı	0,2 - 2,5 mm²	50	15,86
1925948	FKIC 2,5/10-ST-5,08-RN	10 kutuplu, yaylı	0,2 - 2,5 mm²	50	17,62
1925951	FKIC 2,5/11-ST-5,08-RN	11 kutuplu, yaylı	0,2 - 2,5 mm²	50	19,29
1925964	FKIC 2,5/12-ST-5,08-RN	12 kutuplu, yaylı	0,2 - 2,5 mm²	50	21,11

EVRİK SOKET PİN ARALIĞI 5,08 mm

LEHİM BACAKLI

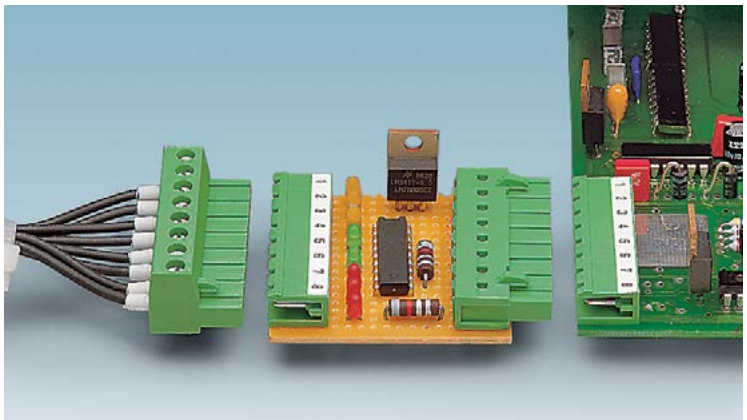


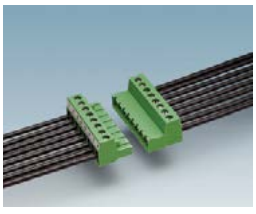


IC 2,5/...-G-...

1786404	IC 2,5/2-G-5,08	2 kutuplu		50	1,76
1786417	IC 2,5/3-G-5,08	3 kutuplu		50	2,65
1786420	IC 2,5/4-G-5,08	4 kutuplu		50	3,53
1786433	IC 2,5/5-G-5,08	5 kutuplu		50	4,42
1786446	IC 2,5/6-G-5,08	6 kutuplu		50	5,27
1786459	IC 2,5/7-G-5,08	7 kutuplu		50	6,17
1786462	IC 2,5/8-G-5,08	8 kutuplu		50	7,05
1786475	IC 2,5/9-G-5,08	9 kutuplu		50	7,92
1786488	IC 2,5/10-G-5,08	10 kutuplu		50	8,81
1786491	IC 2,5/11-G-5,08	11 kutuplu		50	9,69
1786501	IC 2,5/12-G-5,08	12 kutuplu		50	10,57

AYRICA: Daha çok kutup sayısı / flanşlı / dikey





Havada bağlantı
MSTB 2,5/...-ST-5,08 &
IC 2,5/...-ST-5,08

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 MUHAFAZASI PİN ARALIĞI 5,08mm



KGG-MSTB 2,5/...+
MSTB 2,5/...-STF...

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (₺/Ad.)
1803934	KGG-MSTB 2,5/2	2 kutup için	10	8,55
1803947	KGG-MSTB 2,5/3	3 kutup için	10	8,55
1803882	KGG-MSTB 2,5/4	4 kutup için	10	8,66
1803895	KGG-MSTB 2,5/5	5 kutup için	10	8,81
1803905	KGG-MSTB 2,5/6	6 kutup için	10	8,81
1803918	KGG-MSTB 2,5/7	7 kutup için	10	8,81
1783779	KGS-MSTB 2,5/8	8 kutup için	10	8,99
1783782	KGS-MSTB 2,5/9	9 kutup için	10	8,99
1783740	KGS-MSTB 2,5/10	10 kutup için	10	9,13
1783805	KGS-MSTB 2,5/11	11 kutup için	10	9,13
1783818	KGS-MSTB 2,5/12	12 kutup için	10	9,13

AYRICA: Maksimum kutup sayısı 16'dır / sadece muhafazadır

PANEL GEÇİŞ KLEMENSİ PİN ARALIĞI 5,08 mm IP 50 KORUMA



DFK-MSTBA 2,5/...-G-5,08
+MSTB 2,5/...-5,08



1898839	DFK-MSTBA 2,5/ 2-G-5,08	2 kutuplu	50	3,43
1898842	DFK-MSTBA 2,5/ 3-G-5,08	3 kutuplu	50	4,48
1898855	DFK-MSTBA 2,5/ 4-G-5,08	4 kutuplu	50	5,40
1898868	DFK-MSTBA 2,5/ 5-G-5,08	5 kutuplu	50	6,45
1898871	DFK-MSTBA 2,5/ 6-G-5,08	6 kutuplu	50	7,50
1898884	DFK-MSTBA 2,5/ 7-G-5,08	7 kutuplu	50	8,49
1898897	DFK-MSTBA 2,5/ 8-G-5,08	8 kutuplu	50	9,44
1898907	DFK-MSTBA 2,5/ 9-G-5,08	9 kutuplu	50	10,61
1898910	DFK-MSTBA 2,5/ 10-G-5,08	10 kutuplu	50	11,40
1898923	DFK-MSTBA 2,5/ 11-G-5,08	11 kutuplu	50	12,40
1898936	DFK-MSTBA 2,5/ 12-G-5,08	12 kutuplu	50	13,36

AYRICA: Daha çok kutup sayısı / 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/ ...-STF-5,08

1777989	MSTB 2,5/ 2-STF-5,08	2 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	2,53
1777992	MSTB 2,5/ 3-STF-5,08	3 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	3,79
1778001	MSTB 2,5/ 4-STF-5,08	4 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	5,04
1778014	MSTB 2,5/ 5-STF-5,08	5 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	6,31
1778027	MSTB 2,5/ 6-STF-5,08	6 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	7,57
1778030	MSTB 2,5/ 7-STF-5,08	7 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	8,83
1778043	MSTB 2,5/ 8-STF-5,08	8 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	10,09
1778056	MSTB 2,5/ 9-STF-5,08	9 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	11,36
1778069	MSTB 2,5/10-STF-5,08	10 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	12,63
1778072	MSTB 2,5/11-STF-5,08	11 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	13,88
1778085	MSTB 2,5/12-STF-5,08	12 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	15,14

EVRİK VİDALI FİŞ PİN ARALIĞI 5,08 mm - YİV FLANŞLI



IC 2,5/ ...-STGF-5,08

1825501	IC 2,5/ 2-STGF-5,08	2 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	6,31
1825514	IC 2,5/ 3-STGF-5,08	3 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	8,22
1825527	IC 2,5/ 4-STGF-5,08	4 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	10,09
1825530	IC 2,5/ 5-STGF-5,08	5 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	11,99
1825543	IC 2,5/ 6-STGF-5,08	6 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	13,88
1825556	IC 2,5/ 7-STGF-5,08	7 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	15,78
1825569	IC 2,5/ 8-STGF-5,08	8 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	17,67
1825572	IC 2,5/ 9-STGF-5,08	9 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	19,57
1825585	IC 2,5/10-STGF-5,08	10 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	20,82
1825598	IC 2,5/11-STGF-5,08	11 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	22,71
1825608	IC 2,5/12-STGF-5,08	12 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	25,24

PANEL GEÇİŞ PARÇASI



IC-DFR ...

1852024	IC-DFR 2	2 kutuplu	50	1,90
1852037	IC-DFR 3	3 kutuplu	50	1,90
1852040	IC-DFR 4	4 kutuplu	50	1,90
1852053	IC-DFR 5	5 kutuplu	50	1,90
1852066	IC-DFR 6	6 kutuplu	50	1,90
1852079	IC-DFR 7	7 kutuplu	50	1,90
1852082	IC-DFR 8	8 kutuplu	50	1,90
1852095	IC-DFR 9	9 kutuplu	50	1,90
1852105	IC-DFR 10	10 kutuplu	50	1,90
1852118	IC-DFR 11	11 kutuplu	50	1,90
1852121	IC-DFR 12	12 kutuplu	50	1,90

YATAY SOKET PİN ARALIĞI 7,62 mm

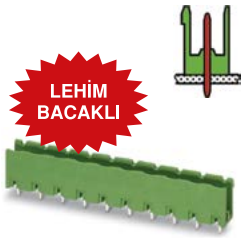


GMSTB 2,5/...-G-...

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (₺/Ad.)
1766123	GMSTB 2,5/2-G-7,62	2 kutuplu	50	1,05
1766136	GMSTB 2,5/3-G-7,62	3 kutuplu	50	1,59
1766149	GMSTB 2,5/4-G-7,62	4 kutuplu	50	2,13
1766152	GMSTB 2,5/5-G-7,62	5 kutuplu	50	2,66
1766165	GMSTB 2,5/6-G-7,62	6 kutuplu	50	3,20
1766178	GMSTB 2,5/7-G-7,62	7 kutuplu	50	3,72
1766181	GMSTB 2,5/8-G-7,62	8 kutuplu	50	4,26
1766194	GMSTB 2,5/9-G-7,62	9 kutuplu	50	4,78
1766204	GMSTB 2,5/10-G-7,62	10 kutuplu	50	5,30
1766217	GMSTB 2,5/11-G-7,62	11 kutuplu	50	5,86
1766220	GMSTB 2,5/12-G-7,62	12 kutuplu	50	6,38

AYRICA: Yanları kapalı / flanşlı / 7,5 mm pin aralığı

DİKEY SOKET PİN ARALIĞI 7,62 mm



GMSTBV 2,5/...-G-...

1766563	GMSTBV 2,5/2-G-7,62	2 kutuplu	50	1,05
1766576	GMSTBV 2,5/3-G-7,62	3 kutuplu	50	1,59
1766589	GMSTBV 2,5/4-G-7,62	4 kutuplu	50	2,13
1766592	GMSTBV 2,5/5-G-7,62	5 kutuplu	50	2,66
1766602	GMSTBV 2,5/6-G-7,62	6 kutuplu	50	3,20
1766615	GMSTBV 2,5/7-G-7,62	7 kutuplu	50	3,72
1766628	GMSTBV 2,5/8-G-7,62	8 kutuplu	50	4,26
1766631	GMSTBV 2,5/9-G-7,62	9 kutuplu	50	4,78
1766644	GMSTBV 2,5/10-G-7,62	10 kutuplu	50	5,30
1766657	GMSTBV 2,5/11-G-7,62	11 kutuplu	50	5,86
1767119	GMSTBV 2,5/12-G-7,62	12 kutuplu	50	6,38

AYRICA: Yanları kapalı / flanşlı / 7,5 mm pin aralığı

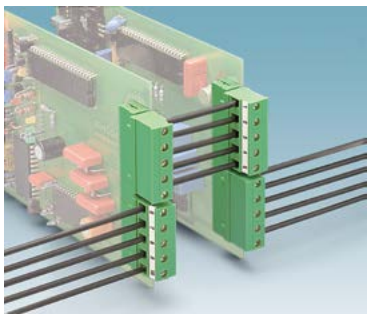
VİDALI FİŞ - PİN ARALIĞI 7,62 mm



GMSTB 2,5/...-ST-...

1766990	GMSTB 2,5/ 2-ST-7,62	2 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	3,63
1767012	GMSTB 2,5/ 3-ST-7,62	3 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	5,44
1767025	GMSTB 2,5/ 4-ST-7,62	4 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	7,25
1767038	GMSTB 2,5/ 5-ST-7,62	5 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	9,04
1767041	GMSTB 2,5/ 6-ST-7,62	6 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	10,87
1767054	GMSTB 2,5/ 7-ST-7,62	7 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	12,67
1767067	GMSTB 2,5/ 8-ST-7,62	8 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	14,48
1767070	GMSTB 2,5/ 9-ST-7,62	9 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	16,33
1767083	GMSTB 2,5/ 10-ST-7,62	10 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	18,11
1767096	GMSTB 2,5/ 11-ST-7,62	11 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	19,91
1767106	GMSTB 2,5/ 12-ST-7,62	12 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	21,76

AYRICA: Flanşlı / 7,5 mm pin aralığı / farklı kablo giriş yönleri / yaylı



Diğer çözümlerimiz için lütfen bizi arayınız.

ÖZEL KLEMENSLER



KDS4

1704004	KDS 3	Tekli klemens, pin aralığı 5,08 mm	50	3,72
1780015	KDS 3-MT	"Bıçaklı" ayırma klemensi	50	6,69
1780028	KDS 3-PMT	"Ayırma fişli" ayırma klemensi	50	7,77
1780507	KDS 4	PCB geçiş klemensi, pin aralığı 10 mm	50	5,01
1704020	KDS10	PCB geçiş klemensi, pin aralığı 7,5 mm	50	9,01
1876521	PTS-5,08	PCB ayırma klemensi	50	4,83

Diğer çözümlerimiz için lütfen bizi arayınız.

BASKILI DEVRE KLEMENSLERİ



MKDS 5/...



MKDSP 25/...-15,00-F

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA				AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (₺/Ad.)
1714955	MKDS 5/ 2-6,35	2 kutuplu	0,2-4 mm²	32A - 630V		50	2,16
1714968	MKDS 5/ 3-6,35	3 kutuplu	0,2-4 mm²	32A - 630V		50	3,23
1868076	MKDS 5/ 2-7,62	2 kutuplu	0,2-4 mm²	32A - 630V		50	2,16
1704936	MKDS 5/ 3-7,62	3 kutuplu	0,2-4 mm²	32A - 630V		50	3,23
1714971	MKDS 5/ 2-9,5	2 kutuplu	0,2-4 mm²	32A - 1000V		50	2,16
1714984	MKDS 5/ 3-9,5	3 kutuplu	0,2-4 mm²	32A - 1000V		50	3,23
1777545	MKDS 5N HV/ 2-ZB-6,35	2 kutuplu	0,2-4 mm²	41A - 1000V		50	2,57
1777558	MKDS 5N HV/ 3-ZB-6,35	3 kutuplu	0,2-4 mm²	41A - 1000V		50	4,02
1773976	MKDSP 10N/ 2-10,16	2 kutuplu	0,5-16 mm²	76A - 1000V		50	8,88
1774137	MKDSP 10N/ 3-10,16	3 kutuplu	0,5-16 mm²	76A - 1000V		50	11,96
1932494	MKDSP 25/ 2-15,00-F	2 kutuplu	0,5 - 25 mm²	125A,1000V	flanşlı	25	13,88
1932504	MKDSP 25/ 3-15,00-F	3 kutuplu	0,5 - 25 mm²	125A,1000V	flanşlı	25	20,83

PUSH-IN BAĞLANTILI BASKILI DEVRE KLEMENSLERİ



PLH 16/ ...-10-ZF

1770461	PLH 16/ 2-10-ZF	2 kutuplu,	0,75-16 mm²,	76A - 1000V		50	8,79
1770474	PLH 16/ 3-10-ZF	3 kutuplu,	0,75-16 mm²,	76A - 1000V		50	13,16
1770487	PLH 16/ 4-10-ZF	4 kutuplu,	0,75-16 mm²,	76A - 1000V		50	17,54
1770490	PLH 16/ 5-10-ZF	5 kutuplu,	0,75-16 mm²,	76A - 1000V		50	21,95

AYRICA: Daha çok kutup sayısı ve farklı çeşitler

FİŞ - SOKET KLEMENSLERİ

20A İÇİN FİŞ BÖLÜMÜ



PC 4/ ...-ST-7,62

1804904	PC 4/ 2-ST-7,62	2 kutuplu	0,2 - 4,0 mm²			50	4,68
1804917	PC 4/ 3-ST-7,62	3 kutuplu	0,2 - 4,0 mm²			50	7,02
1804920	PC 4/ 4-ST-7,62	4 kutuplu	0,2 - 4,0 mm²			50	9,37
1804933	PC 4/ 5-ST-7,62	5 kutuplu	0,2 - 4,0 mm²			50	11,71
1804946	PC 4/ 6-ST-7,62	6 kutuplu	0,2 - 4,0 mm²			50	14,05
1804959	PC 4/ 7-ST-7,62	7 kutuplu	0,2 - 4,0 mm²			50	16,39
1804962	PC 4/ 8-ST-7,62	8 kutuplu	0,2 - 4,0 mm²			50	18,73
1804975	PC 4/ 9-ST-7,62	9 kutuplu	0,2 - 4,0 mm²			50	21,08
1804988	PC 4/ 10-ST-7,62	10 kutuplu	0,2 - 4,0 mm²			50	23,41
1804991	PC 4/ 11-ST-7,62	11 kutuplu	0,2 - 4,0 mm²			50	25,77
1805000	PC 4/ 12-ST-7,62	12 kutuplu	0,2 - 4,0 mm²			50	28,12

AYRICA: Flanşlı

20A İÇİN SOKET BÖLÜMÜ



PC 4/ ...-G-7,62

1804797	PC 4/ 2-G-7,62	2 kutuplu				50	3,23
1804807	PC 4/ 3-G-7,62	3 kutuplu				50	4,85
1804810	PC 4/ 4-G-7,62	4 kutuplu				50	6,46
1804823	PC 4/ 5-G-7,62	5 kutuplu				50	8,08
1804836	PC 4/ 6-G-7,62	6 kutuplu				50	9,69
1804849	PC 4/ 7-G-7,62	7 kutuplu				50	11,32
1804852	PC 4/ 8-G-7,62	8 kutuplu				50	12,93
1804865	PC 4/ 9-G-7,62	9 kutuplu				50	14,54
1804878	PC 4/ 10-G-7,62	10 kutuplu				50	16,16
1804881	PC 4/ 11-G-7,62	11 kutuplu				50	17,77
1804894	PC 4/ 12-G-7,62	12 kutuplu				50	19,36

AYRICA: Dikey / panel geçiş / ray montaj

41A İÇİN FİŞ BÖLÜMÜ



PC 5/ ...-ST1-7,62

1777723	PC 5/ 2-ST1-7,62	2 kutuplu	0,2 - 6,0 mm²			50	4,85
1777736	PC 5/ 3-ST1-7,62	3 kutuplu	0,2 - 6,0 mm²			50	7,26
1777749	PC 5/ 4-ST1-7,62	4 kutuplu	0,2 - 6,0 mm²			50	9,69
1777752	PC 5/ 5-ST1-7,62	5 kutuplu	0,2 - 6,0 mm²			50	12,11
1777765	PC 5/ 6-ST1-7,62	6 kutuplu	0,2 - 6,0 mm²			50	14,54
1777778	PC 5/ 7-ST1-7,62	7 kutuplu	0,2 - 6,0 mm²			50	16,96
1777781	PC 5/ 8-ST1-7,62	8 kutuplu	0,2 - 6,0 mm²			50	19,36
1777794	PC 5/ 9-ST1-7,62	9 kutuplu	0,2 - 6,0 mm²			50	21,81
1777804	PC 5/10-ST1-7,62	10 kutuplu	0,2 - 6,0 mm²			50	24,22
1777817	PC 5/11-ST1-7,62	11 kutuplu	0,2 - 6,0 mm²			50	26,64
1777820	PC 5/12-ST1-7,62	12 kutuplu	0,2 - 6,0 mm²			50	29,07

AYRICA: Flanşlı / yaylı / evrik / çift bağlantılı

FİŞ - SOKET KLEMENSLERİ

41A İÇİN FİŞ - "CLICK & LOCK" SİSTEMİ



PC 5/...-STCL1-7,62

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA		AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (₺/Ad.)
1778065	PC 5/ 2-STCL1-7,62	2 kutuplu	0,2 - 6,0 mm²	50	4,85
1778078	PC 5/ 3-STCL1-7,62	3 kutuplu	0,2 - 6,0 mm²	50	7,21
1778081	PC 5/ 4-STCL1-7,62	4 kutuplu	0,2 - 6,0 mm²	50	9,69
1778094	PC 5/ 5-STCL1-7,62	5 kutuplu	0,2 - 6,0 mm²	50	12,11
1778104	PC 5/ 6-STCL1-7,62	6 kutuplu	0,2 - 6,0 mm²	50	14,54
1778117	PC 5/ 7-STCL1-7,62	7 kutuplu	0,2 - 6,0 mm²	50	16,96
1778120	PC 5/ 8-STCL1-7,62	8 kutuplu	0,2 - 6,0 mm²	50	19,36
1778133	PC 5/ 9-STCL1-7,62	9 kutuplu	0,2 - 6,0 mm²	50	21,81
1778146	PC 5/10-STCL1-7,62	10 kutuplu	0,2 - 6,0 mm²	50	24,22
1778159	PC 5/11-STCL1-7,62	11 kutuplu	0,2 - 6,0 mm²	50	26,64
1778162	PC 5/12-STCL1-7,62	12 kutuplu	0,2 - 6,0 mm²	50	29,07

AYRICA: Yaylı / çift bağlantılı

41A İÇİN SOKET BÖLÜMÜ



PC 5/ ...-G-7,62

1720466	PC 5/ 2-G-7,62	2 kutuplu		50	3,23
1720479	PC 5/ 3-G-7,62	3 kutuplu		50	4,85
1720482	PC 5/ 4-G-7,62	4 kutuplu		50	6,46
1720495	PC 5/ 5-G-7,62	5 kutuplu		50	8,08
1720505	PC 5/ 6-G-7,62	6 kutuplu		50	9,69
1720518	PC 5/ 7-G-7,62	7 kutuplu		50	11,32
1720521	PC 5/ 8-G-7,62	8 kutuplu		50	12,93
1720534	PC 5/ 9-G-7,62	9 kutuplu		50	14,54
1720547	PC 5/ 10-G-7,62	10 kutuplu		50	16,16
1720550	PC 5/ 11-G-7,62	11 kutuplu		50	17,77
1720563	PC 5/ 12-G-7,62	12 kutuplu		50	19,36

AYRICA: Dikey / flanşlı / evrik / panel geçiş / 180° dönük

76A İÇİN FİŞ BÖLÜMÜ



PC 16/ ...-ST-10,16

1967375	PC 16/ 2-ST-10,16	2 kutuplu	0,75 - 16,0 mm²	50	8,47
1967388	PC 16/ 3-ST-10,16	3 kutuplu	0,75 - 16,0 mm²	50	12,69
1967391	PC 16/ 4-ST-10,16	4 kutuplu	0,75 - 16,0 mm²	50	16,94
1967401	PC 16/ 5-ST-10,16	5 kutuplu	0,75 - 16,0 mm²	50	21,14
1967414	PC 16/ 6-ST-10,16	6 kutuplu	0,75 - 16,0 mm²	50	25,39
1967427	PC 16/ 7-ST-10,16	7 kutuplu	0,75 - 16,0 mm²	50	29,62
1967430	PC 16/ 8-ST-10,16	8 kutuplu	0,75 - 16,0 mm²	50	33,85
1967443	PC 16/ 9-ST-10,16	9 kutuplu	0,75 - 16,0 mm²	50	38,06

AYRICA: Flanşlı / çift bağlantılı / evrik / yaylı

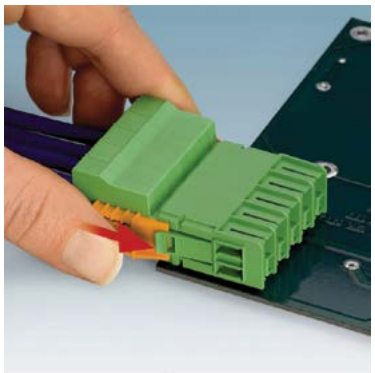
76A İÇİN SOKET BÖLÜMÜ

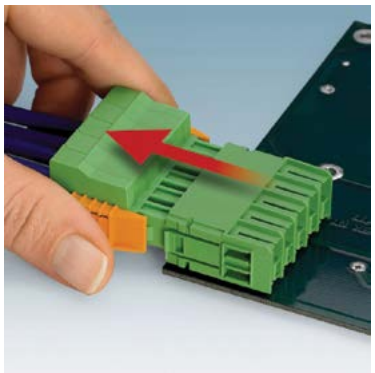


PC 6-16/ ...-G1-10,16

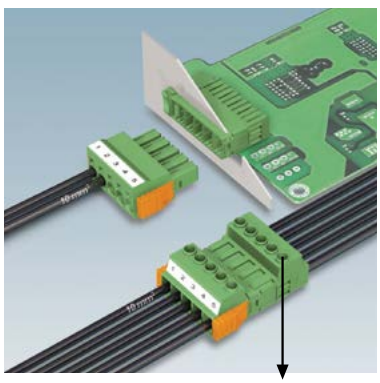
1998933	PC 6-16/ 2-G1-10,16	2 kutuplu		50	5,00
1998946	PC 6-16/ 3-G1-10,16	3 kutuplu		50	7,52
1998959	PC 6-16/ 4-G1-10,16	4 kutuplu		50	10,03
1998962	PC 6-16/ 5-G1-10,16	5 kutuplu		50	12,51
1998975	PC 6-16/ 6-G1-10,16	6 kutuplu		50	15,02
1998988	PC 6-16/ 7-G1-10,16	7 kutuplu		50	17,51
1998991	PC 6-16/ 8-G1-10,16	8 kutuplu		50	20,04
1996391	PC 6-16/ 9-G1-10,16	9 kutuplu		50	22,54

AYRICA: Dikey / flanşlı / evrik / panel geçiş / 180° dönük





PC5: CLICK & LOCK sisteminde fiş soketten iki basit hareket ile ayrılabilir



IPC 5/...STGCL-7,62

PANEL GEÇİŞ KLEMENSLERİ



PW, UW, RW

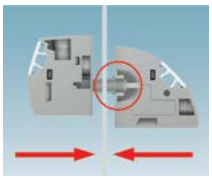


UW...



RW...

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (₺/Ad.)
3073319	UW 4/S	0.25-4 mm², vidalı, 2 x yatay kablo girişli	50	5,94
3073393	UWV 4/S	0.25-4 mm², vidalı, 1 x yatay 1xdikey kablo girişli	50	5,94
3073335	UW 10/S	0.5-10 mm², vidalı, 2 x yatay kablo girişli	50	14,85
3073416	UWV 10/S	0.5-10 mm², vidalı, 1 x yatay 1 x dikey kablo girişli	50	14,85
3073351	UW 16/S	6-16 mm², vidalı, 2 x yatay kablo girişli	50	12,15
3073432	UWV 16/S	6-16 mm², vidalı, 1 x yatay, 1 x dikey kablo girişli	50	12,15
3073377	UW 25/S	4-25 mm², vidalı, 2 x yatay kablo girişli	25	24,30
3073458	UWV 25/S	4-25 mm², vidalı, 1 x yatay, 1 x dikey kablo girişli	25	24,30
3073597	RW 5/S	16 mm², M5, pabuç bağlantılı, kapalı tip, 2 x yatay kablo girişli	10	25,65
3073759	RWV 5/S	16 mm², M5, pabuç bağlantılı, kapalı tip,1 x yatay, 1 x dikey kablo girişli	10	25,65
3073610	RW 8/S	35 mm², M8, pabuç bağlantılı, kapalı tip, 2 x yatay kablo girişli	10	37,80
3073775	RWV 8/S	35 mm², M8, pabuç bağlantılı, kapalı tip, 1 x yatay, 1 x dikey kablo girişli	10	37,80
3056129	RWO 5/S	16 mm², M5, pabuç bağlantılı, açık tip, 2 x yatay kablo girişli	10	16,89
3056284	RWOV 5/S	16 mm², M5, pabuç bağlantılı, açık tip,1 x yatay, 1 x dikey kablo girişli	10	16,89
3056145	RWO 8/S	35 mm², M8, pabuç bağlantılı, açık tip, 2 x yatay kablo girişli	10	27,01
3056307	RWOV 8/S	35 mm², M8, pabuç bağlantılı, açık tip, 1 x yatay, 1 x dikey kablo girişli	10	27,01



Klemenslerin iç ve dış parçaları alet kullanmaksızın birbirine takılır



Tespit pinli tipler hazır bloklar oluşturmak için kullanılarak montaj zamanı kısaltılır



Dikey kablo girişli modeller mevcuttur



Mekanik zorlanmaların olduğu durumlarda istenirse, klemensler perçinle veya vidayla sabitlenebilir

COMBICON COMPACT

Yeni PCB KLEMENSİ - YAY BAĞLANTILI

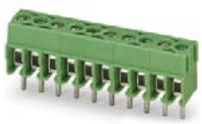


PTS 1,5/...- 5,0-H

1792863	PTS 1,5/ 2-5,0-H	2 kutuplu	0,14 - 2,5 mm²	yaylı	50	1,16
1792876	PTS 1,5/ 3-5,0-H	3 kutuplu	0,14 - 2,5 mm²	yaylı	50	1,72
1792889	PTS 1,5/ 4-5,0-H	4 kutuplu	0,14 - 2,5 mm²	yaylı	50	2,31
1792892	PTS 1,5/ 5-5,0-H	5 kutuplu	0,14 - 2,5 mm²	yaylı	50	2,88

AYRICA: Daha yüksek kutup sayısı / 7,5 pin aralığı / yaylı geçmeli bağlantı

COMBICON KOMPAKT KLEMENSLER



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



PT .../...-PVH...



PST ...



PTSA...

1984617	PT 1,5/ 2-3,5-H	2 kutuplu	0,2 - 1,5 mm²	17,5A - 200V	250	0,80
1984620	PT 1,5/ 3-3,5-H	3 kutuplu	0,2 - 1,5 mm²	17,5A - 200V	250	1,22
1935161	PT 1,5/ 2-5,0-H	2 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	17,5A - 320V	250	0,73
1935174	PT 1,5/ 3-5,0-H	3 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	17,5A - 320V	250	1,07
1984015	PT 1,5/ 2-PVH-3,5*	2 kutuplu	0,2 - 1,5 mm²	12A - 320V	250	1,47
1984028	PT 1,5/ 3-PVH-3,5*	3 kutuplu	0,2 - 1,5 mm²	12A - 320V	250	2,17
1934861	PT 1,5/ 2-PVH-5,0*	2 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	12A - 320V	250	1,32
1934874	PT 1,5/ 3-PVH-5,0*	3 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	12A - 320V	250	1,98
1704165	PT 2,5/ 2-PVH-5,0*	2 kutuplu	0,5 - 4,0 mm²	13,5A - 400V	250	1,86
1704178	PT 2,5/ 3-PVH-5,0*	3 kutuplu	0,5 - 4,0 mm²	13,5A - 400V	250	2,77
1945096	PST 1,0/ 2-3,5	2'li Pin sırası		8A - 250V	50	0,3848
1945106	PST 1,0/ 3-3,5	3'lü Pin sırası		8A - 250V	50	0,56
1933189	PST 1,3/ 2-5,0	2'li Pin sırası		12A - 320V	50	0,3848
1933192	PST 1,3/ 3-5,0	3'lü Pin sırası		12A - 320V	50	0,56
1990009	PTSA 0,5/ 2-2,5-Z	2 kutuplu	0,2 - 0,5 mm²	yaylı	250	0,74
1990012	PTSA 0,5/ 3-2,5-Z	3 kutuplu	0,2 - 0,5 mm²	yaylı	250	1,12
1990025	PTSA 0,5/ 4-2,5-Z	4 kutuplu	0,2 - 0,5 mm²	yaylı	250	1,49
1985195	PTSA 1,5/ 2-3,5-Z	2 kutuplu	0,5 - 1,5 mm²	yaylı	250	0,74
1985205	PTSA 1,5/ 3-3,5-Z	3 kutuplu	0,5 - 1,5 mm²	yaylı	250	1,12
1985218	PTSA 1,5/ 4-3,5-Z	4 kutuplu	0,5 - 1,5 mm²	yaylı	250	1,49

*PCB klemensi dikey veya yatay takılabilir.
Diğer çözümlerimiz için lütfen bizi arayınız.

ME SERİSİ



ME 22,5 SERİSİ

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (₺/Ad.)
2907130	ME 22,5 UT GN	Kutunun alt parçası, havalandırma delikleri açık	10	23,40
2707741	ME 22,5 OT-1MSTBO SET	Kutunun üst parçası, tek kat, fiş ve soketleri ile	1	19,16
2907444	ME 22,5 OT-MSTBO SET	Kutunun üst parçası, çift kat, fiş ve soketleri ile	1	72,91
2707767	ME 22,5 OT-3MSTBO SET	Kutunun üst parçası, üç kat, fiş ve soketleri ile	1	109,00
2907473	ME 22,5 OT-MKDSO SET	Kutunun üst parçası, PCB bağlantı klemensleri ile	1	52,58

Farklı genişlik ve farklı giriş çıkış sayıları için lütfen bizi arayınız.

ME MAX ELEKTRONİK BOŞ KUTU



ME MAX 22,5...



ME MAX 6,2...

ME MAX 22,5…

2713476	ME MAX 22,5 U-U1 KMGY	Havalandırma delikleri açık, 4-kutup (1x4 kutup)	10	30,52
2713625	ME MAX 22,5 2-2 KMGY	Havalandırma delikleri açık, 16-kutup (4x4 kutup)	10	26,62
2713939	ME MAX 22,5 3-3 KMGY	Havalandırma delikleri açık, 24-kutup (6x4 kutup)	10	26,62
2713751	MKDSO 2,5/4-6 SET KMGY	6x4 kutup için PCB bağlantı klemensleri	1	69,52
2713764	MSTBO 2,5/4-6 ST SET KMGY	6x4 kutup için fiş ve soketler	1	105,00
2713722	ME 22,5 TBUS 1,5/ 5-ST-3,81 KMGY	DIN rayı için 5 kutuplu bus konnektörü	50	28,25

ME MAX boş kutular havalandırma deliği açılmış veya açılmamış olarak sipariş edilebilir.
ME MAX boş kutular için farklı genişlik ölçüleri: 17,5mm - 22,5mm - 35mm - 45mm

ME MAX 6,2…

2713094	ME MAX 6,2 SC 4-4 KMGY	6,2 mm genişliğinde vidalı bağlantılı	10	48,33
2713104	ME MAX 6,2 SP 4-4 KMGY	6,2 mm genişliğinde yaylı bağlantılı	10	48,33
2869634	ME MAX 6,2 SC-TBUS 4-4 KMGY	6,2 mm genişliğinde vidalı ve T-BUS bağlantılı	10	52,58
2869647	ME MAX 6,2 SP-TBUS 4-4 KMGY	6,2 mm genişliğinde yaylı ve T-BUS bağlantılı	10	52,58
2969401	ME 6,2 TBUS-2 1,5/5-ST-3,81KMGY	DIN rayı için 2x5 kutuplu bus konnektörü	10	33,04

BC BOŞ KUTULAR



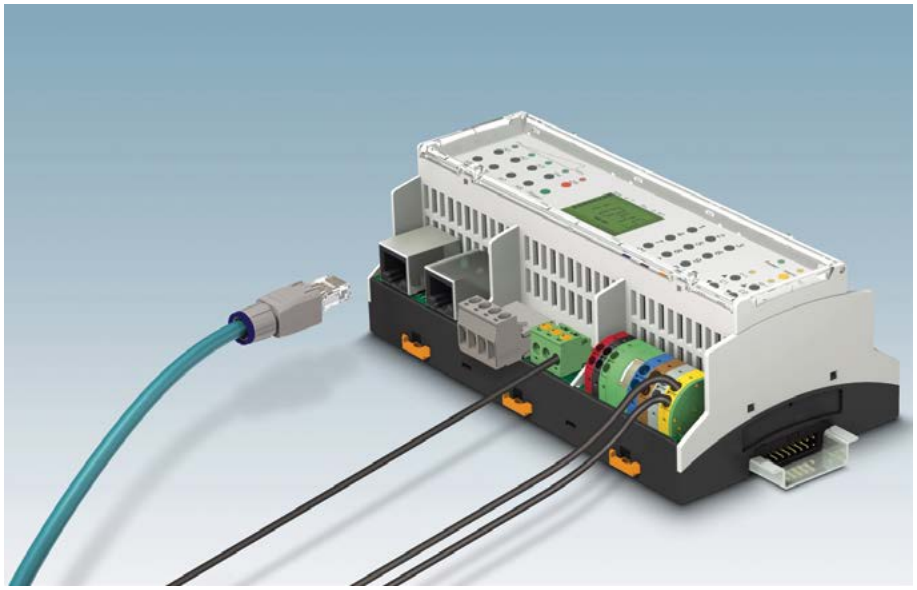
BC...

BC 35,6 …

2896254	BC 35,6 UT HBUS BK	Taban	10	15,34
2896034	BC 35,6 OT U11 KMGY	CC Compact'a göre üst parça	10	10,17
2896047	BC 35,6 OT U22 KMGY	Standart Seriye göre üst parça	10	10,03
2896157	BC 35,6 DKL R KMGY	Kutu renginde kapak	10	6,61
2896115	BC 35,6 DKL S TRANS	Şeffaf kapak	10	8,41
2896283	HBUS 35,6-16P-1S BK	DIN rayı için 18 kutuplu bus konnektörü	10	50,08
2896335	BL2-2,54/16-ST	Güç konnektörleri, dişi	50	15,82
2896348	SL2-2,54/16-ST	Güç konnektörleri, pin sırası	50	18,41

BC boş kutular için farklı genişlik ölçüleri: 17,8mm - 35,6mm - 53,6mm - 71,6mm - 107,6mm - 161,6mm



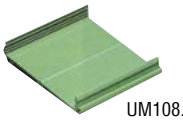


Dünyanın önde gelen birçok üretici firması çözümlerini
Phoenix Contact Boş Kutu Modülleri ile müşterilerine sunmaktadır.

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (₺/Ad.)

UM TAŞIYICI PROFİLLER

PROFİL GENİŞLİK 72mm



UM108...

2906225	UM 72-PROFIL 200CM	72 mm genişlik, 200 cm uzunluk	1	189,00
2959353	UM 72-SEFE/R	72 mm profil için, ayaklı sağ yan kapak	10	2,00
2959340	UM 72-SEFE/L	72 mm profil için, ayaklı sol yan kapak	10	2,00
2959337	UM 72-SE	72 mm profil için, ayaksız yan kapak	10	1,75
2959382	UM 72-FE	72 mm profil için taşıyıcı ayaklar	10	2,00

PROFİL GENİŞLİK 108mm

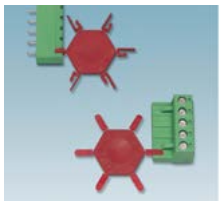


UM PROFİL ÇEŞİTLERİ

2906212	UM108-PROFIL 200CM	108 mm genişlik, 200 cm uzunluk	1	206,00
2959683	UM108-SEFE/R	108 mm profil için, ayaklı sağ yan kapak	10	3,30
2959696	UM108-SEFE/L	108 mm profil için, ayaklı sol yan kapak	10	3,30
2959476	UM108-SE	108 mm profil için, ayaksız yan kapak	10	3,07
2959463	UM108-FE	108 mm profil için taşıyıcı ayaklar	10	2,31

UM taşıyıcı profiller için mevcut genişlik ölçüleri: 25mm, 45mm, 72mm, 100mm,108mm, 122mm

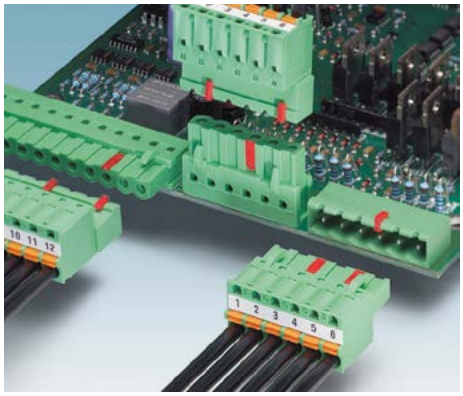
AKSESUARLAR



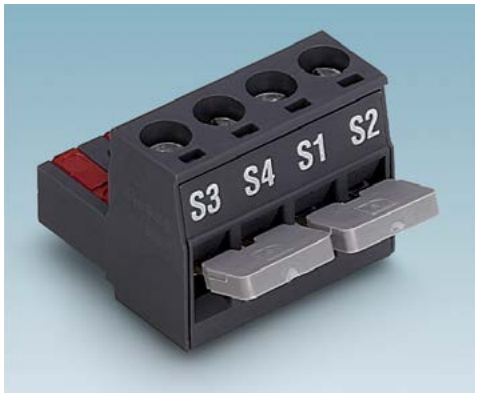
Kodlama uygulaması

1734634	CP-MSTB	Fiş için kodlama parçası	100	0,0655
1734401	CR-MSTB	Soket için kodlama parçası	100	0,0655
1733169	EBP 2- 5	Tarak köprü 2'li 5,0 veya 5,08 pin aralıklı konnektörler için	10	0,74
1733172	EBP 3- 5	Tarak köprü 3'lü 5,0 veya 5,08 pin aralıklı konnektörler için	10	1,12
1733185	EBP 4- 5	Tarak köprü 4'lü 5,0 veya 5,08 pin aralıklı konnektörler için	10	1,49
0201744	MPS-MT	Test konnektörü için metal kısım	10	4,17
0201731	MPS-IH BK	MPS-MT metal kısım için izolasyon kılıfı, Renk: siyah	10	0,78
0201676	MPS-IH RD	MPS-MT metal kısım için izolasyon kılıfı, Renk: kırmızı	10	0,78
0201689	MPS-IH BU	MPS-MT metal kısım için izolasyon kılıfı, Renk: mavi	10	0,78

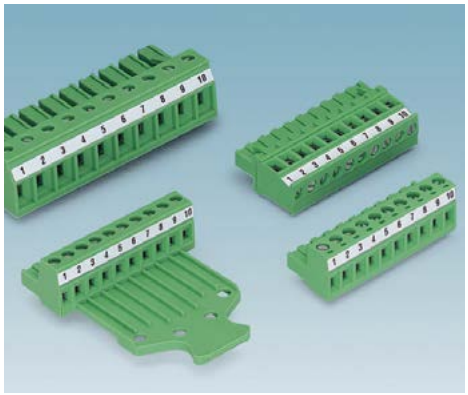
COMBICON ürünleriyle birlikte kullanılacak etiketler için bakınız sayfa 38



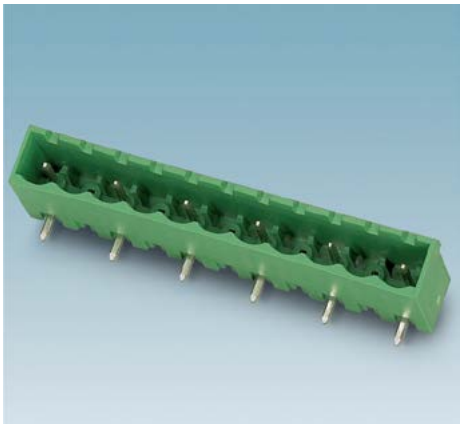
Kodlama uygulaması ile aynı kutup sayısındaki konnektörlerin yanlış takılmasını önler



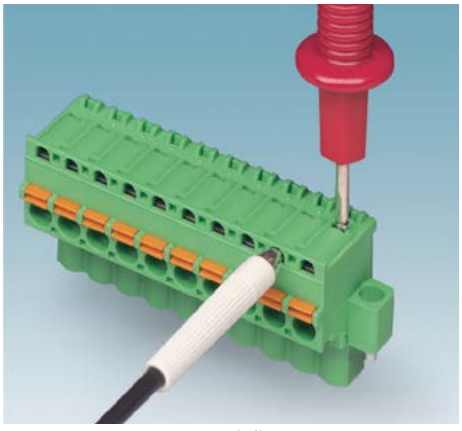
Tarak köprü



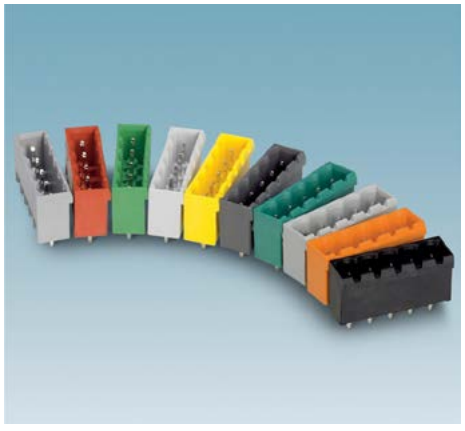
Markalama çözümleri



Kısmi montajlı soket



Entegre test bağlantıları



Renk çeşitleri

Saha Cihazları İçin Bağlantı Teknolojisi ve Saha Kablolaması







Heavycon EVO

Sanayi Tipi Konnektörlere Yeni Çözüm







- Kablo çıkış yönünüzü basitçe rakoru döndürerek belirleyebilirsiniz.
- Rakoru yandan veya üstten oturtun, döndürün ve bitti!
- Rakorlar M20, M25, M32 ve M40 seçeneklerinde mevcuttur ve tüm rakorlar tüm muhafazalar ile (B6, B10, B16, B24) ile uyumludur. Böylece muhafazayı seçerken kablo çapınızı belirlemenize gerek kalmaz.



Plastik Malzemenin Avantajları

- %50 daha hafif
- Mükemmel mekanik detaylar,
- Çevresel etkilere karşı mükemmel dayanım
- Koruma sınıfı II için uygun
- Dış ortam için uygun

İçindekiler

SAHA BAĞLANTI TEKNOLOJİSİ VE SAHA KABLOLAMASI

SENSÖR AKTÜATÖR KONNEKTÖRLERİ M8 ve M12 ölçülerinde farklı bağlantı seçeneklerinde ekranlı ve ekransız konnektörler	PLUSCON circular		78
PLUSCON field M8 ve M12 sensör/aktüatör kabloları M12 panel geçiş çözümleri	PLUSCON field		79
PLUSCON field M8 ve M12 sensör/aktüatör kutuları	PLUSCON field		82
PLUSCON field Aksesuarlar ve valf konnektörleri	PLUSCON field		83
PLUSCON field M12 güç konnektörleri, panel geçiş çözümleri, konnektörlü kablolar	PLUSCON field		85
PLUSCON circular M16... M40 konnektörler ve kablolu konnektörler	PLUSCON circular		86
PLUSCON device Cihaz konnektörleri Sinyal, güç ve fiber optik için modüler kontaklı cihaz fiş konnektörleri	PLUSCON device		89
PLUSCON heavy Esnek güç dağıtımı için QUICKON konnektörleri	PLUSCON heavy		89
SUNCLIX Fotovoltaik çözümleri	SUNCLIX		90
PLUSCON heavy Sanayi tipi konnektörler Metal ve plastik muhafazalar	PLUSCON heavy		91
KABLO GEÇİŞ ÇÖZÜMLERİ CES Kablo geçiş çözümleri	PLUSCON CABINET		93
PLUSCON data Fieldbus ve ağ kablolama için konnektörler ve kablolar	PLUSCON data		94

Sensör Aktüatör Konnektörleri
M8, Ekransız


M8 fiş, düz


M8 soket, düz


M8 fiş, açılı


M8 soket, açılı

Tanım	Pin Sayısı	Kesit Alanı mm²	Kablo Geçişi (mm)	Sipariş No.	Fiyat (€)	Sipariş No.	Fiyat (€)	Sipariş No.	Fiyat (€)	Sipariş No.	Fiyat (€)
Vida bağlantılı	3	0,14-0,50	3,5-5,0	1501252	10,25	1506888	10,25	1407583	13,94	1407582	15,29
Vida bağlantılı	4	0,14-0,50	3,5-5,0	1501265	10,96	1506891	10,96	1407585	14,87	1407584	16,22
Quickon bağlantılı	3	0,08-0,25	2,5-5,0	1441008	8,74	1441040	8,74				
Quickon bağlantılı	3	0,25-0,50	2,5-5,0	1441024	8,74	1441066	8,74				
Quickon bağlantılı	4	0,08-0,25	2,5-5,0	1441011	9,76	1441053	9,76				
Quickon bağlantılı	4	0,25-0,50	2,5-5,0	1441037	9,76	1441079	9,76				

Sensör Aktüatör Konnektörleri
M8, Ekranlı, Vida Bağlantılı


M8 fiş, düz


M8 soket, düz

Tanım	Pin Sayısı	Kablo Geçişi (mm)	Sipariş No.	Fiyat (€)	Sipariş No.	Fiyat (€)
Metal gövde	3	3,5-5,20	1542884	17,57	1542907	17,57
Metal gövde	4	3,5-5,20	1542897	18,28	1542910	18,28

Sensör Aktüatör Konnektörleri
M12, Ekransız


M12 fiş, düz


M12 soket, düz


M12 fiş, açılı


M12 soket, açılı

Tanım	Pin Sayısı	Kablo Geçişi (mm)	Sipariş No.	Fiyat (€)	Sipariş No.	Fiyat (€)	Sipariş No.	Fiyat (€)	Sipariş No.	Fiyat (€)
Vida bağlantılı										
Metal kafalı	4	4,00-6,00	1662528	7,91	1681127	7,91	1681101	7,91	1681143	7,91
Metal kafalı	5	4,00-6,00	1663116	9,65	1662968	9,65	1663129	9,65	1662984	9,65
Metal kafalı	5	6,00-8,00	1681460	9,65	1681486	9,65	1681473	9,65	1681499	9,65
Metal kafalı	8	6,00-8,00	1513334	19,20	1513347	19,20				
Plastik kafalı	4	4,00-6,00	1681088	7,62	1681114	7,62	1681091	7,62	1681130	7,62
Plastik kafalı	5	4,00-6,00	1662256	9,44	1662298	9,44	1662269	9,44	1662308	9,44
Plastik kafalı	5	6,00-8,00	1500774	9,44	1500787	9,44	1513431	9,04	1500790	9,44
Yay bağlantılı										
Plastik gövde	4	4,00-8,00	1432635	7,51	1432619	7,51	1432606	7,51	1432622	7,51
Plastik gövde	5	4,00-8,00	1432567	8,74	1432583	8,74	1432570	8,74	1432596	8,74
Quickon bağlantılı										
Kesit 0,34 mm²	4	3,50-6,00	1641691	7,98	1641688	7,98				
Kesit 0,75 mm²	4	4,00-8,00	1641785	8,08	1641772	8,08				

Sensör Aktüatör Konnektörleri
M12, Ekranlı, Vida Bağlantılı


M12 fiş, düz


M12 soket, düz


M12 fiş, açılı


M12 soket, açılı

Tanım	Pin Sayısı	Kodlama	Kablo Geçişi (mm)	Sipariş No.	Fiyat (€)	Sipariş No.	Fiyat (€)	Sipariş No.	Fiyat (€)	Sipariş No.	Fiyat (€)
Standart	4	A standardı	4,00-6,00	1693830	14,73	1694295	14,73	1694279	17,57	-	
Standart	4	A standardı	8,00-8,00	1501540	14,73	1515170	14,73	-		-	
Standart	5	A standardı	4,00-6,00	1693416	16,76	1694305	16,76	1693429	19,60		
Standart	5	A standardı	6,00-8,00	1694266	16,15	1694318	16,76	1694282	19,60	1430433	19,60
Standart	5	B ters	6,00-8,00	-		-		1430417	19,60	1430420	19,60
Standart	8	A standardı	6,00-8,00	1511857	22,86	1511860	23,87	-		-	
Ethernet	4	D data	4,00-6,00	1521258	14,73	-		-		-	
Ethernet	4	D data	6,00-8,00	1521261	14,73	-		-		-	
CANopen	5	A standardı	6,00-8,50	1508352	19,20	1508365	19,20	-		-	
PROFIBUS & INTERBUS	5	B ters	6,00-8,50	1507764	19,20	1507777	19,20	-		-	

M8 SAC kablo, 3 - pinli

		Açık Uç			M8 Fiş (erkek)				
			Sipariş No.	Fiyat (€)		Sipariş No.	Fiyat (€)		Sipariş No.	Fiyat (€)
Açık Uç					1.5 mt	**1681664**	6,78	1.5 mt	**1681693**	7,07
					3 mt	**1681677**	8,06	3 mt	**1681703**	8,35
					5 mt	**1681680**	9,83	5 mt	**1681716**	10,12
					10 mt	**1693584**	14,25	10 mt	**1694114**	14,55
					Değişken	**1697548**	sorunuz	Değişken	**1697551**	sorunuz
M8 Soket düz (dişi)		1.5 mt	**1669712**	6,98	0.3 mt	**1681907**	11,30	0.3 mt	**1682029**	11,60
		3 mt	**1669725**	8,26	0.6 mt	**1681910**	11,50	0.6 mt	**1682032**	11,79
		5 mt	**1669628**	10,03	1.5 mt	**1681923**	12,39	1.5 mt	**1682045**	12,68
		10 mt	**1694101**	14,45	3 mt	**1681936**	13,67	3 mt	**1682058**	13,96
		Değişken	**1697580**	sorunuz	Değişken	**1697632**	sorunuz	Değişken	**1697661**	sorunuz
M8 Soket, açılı (dişi)		1.5 mt	**1669738**	7,27	0.3 mt	**1681949**	11,60	0.3 mt	**1682061**	11,89
		3 mt	**1669741**	8,55	0.6 mt	**1681952**	11,79	0.6 mt	**1682074**	12,08
		5 mt	**1669631**	10,32	1.5 mt	**1681965**	12,68	1.5 mt	**1682087**	12,97
		10 mt	**1694169**	14,75	3 mt	**1681978**	13,96	3 mt	**1682090**	14,25
		Değişken	**1697603**	sorunuz	Değişken	**1697645**	sorunuz	Değişken	**1697674**	sorunuz
M8 Soket, açılı, 2 LED'li (dişi)		1.5 mt	**1671069**	10,12	0.3 mt	**1681981**	14,45	0.3 mt	**1682100**	14,75
		3 mt	**1671072**	11,40	0.6 mt	**1681994**	14,64	0.6 mt	**1682113**	14,93
		5 mt	**1671085**	13,17	1.5 mt	**1682003**	15,53	1.5 mt	**1682126**	15,82
		10 mt	**1683594**	17,60	3 mt	**1682016**	16,81	3 mt	**1682139**	17,10
		Değişken	**1697616**	sorunuz	Değişken	**1697658**	sorunuz	Değişken	**1697687**	sorunuz

M12 SAC kablo, 3 - pinli

		Açık Uç			M12 Fiş (erkek)				
			Sipariş No.	Fiyat (€)		Sipariş No.	Fiyat (€)		Sipariş No.	Fiyat (€)
Açık Uç					1.5 mt	**1668014**	7,07	1.5 mt	**1668137**	7,37
					3 mt	**1668027**	8,55	3 mt	**1668140**	8,85
					5 mt	**1668030**	10,51	5 mt	**1668153**	10,82
					10 mt	**1682566**	15,43	10 mt	**1694444**	15,72
					Değişken	**1696662**	sorunuz	Değişken	**1696675**	sorunuz
M12 Soket, düz (dişi)		1.5 mt	**1694486**	7,27	0.3 mt	**1681509**	11,70			
		3 mt	**1694499**	8,75	0.6 mt	**1681512**	11,99			
		5 mt	**1683510**	10,71	1.5 mt	**1681525**	12,88			
		10 mt	**1693034**	15,63	3 mt	**1681538**	14,35			
		Değişken	**1696688**	sorunuz	Değişken	**1696756**	sorunuz			
M12 Soket, düz, LED'li (dişi)		1.5 mt	**1694185**	10,42						
		3 mt	**1694198**	11,89						
		5 mt	**1694787**	13,85						
		10 mt	**1694790**	18,77						
		Değişken	**1696701**	sorunuz	Değişken	**1511802**	sorunuz	Değişken	**1524763**	sorunuz
M12 Soket, açılı (dişi)		1.5 mt	**1694509**	7,57	0.3 mt	**1681541**	11,99			
		3 mt	**1694512**	9,04	0.6 mt	**1681554**	12,28			
		5 mt	**1694525**	11,00	1.5 mt	**1681567**	13,17			
		10 mt	**1694538**	15,92	3 mt	**1681570**	14,64			
		Değişken	**1696714**	sorunuz	Değişken	**1696772**	sorunuz			
M12 Soket, açılı, pin 2-4 köprülenmiş (dişi)		1.5 mt	**1668195**	7,86	0.3 mt	**1668399**	12,28	0.3 mt	**1668632**	12,58
		3 mt	**1668205**	9,34	0.6 mt	**1668409**	12,58	0.6 mt	**1668645**	12,88
		5 mt	**1668218**	11,30	1.5 mt	**1668412**	13,47	1.5 mt	**1668658**	13,76
		10 mt	**1681017**	16,21	3 mt	**1668425**	14,93	3 mt	**1668661**	15,24
		Değişken	**1696727**	sorunuz	Değişken	**1696785**	sorunuz	Değişken	**1696824**	sorunuz
M12 Soket, açılı, LED'li (dişi)		1.5 mt	**1694392**	10,42	0.3 mt	**1694554**	14,84			
		3 mt	**1694402**	11,89	0.6 mt	**1694567**	15,13			
		5 mt	**1694415**	13,85	1.5 mt	**1694570**	16,02			
		10 mt	**1694428**	18,77	3 mt	**1694583**	17,49			
		Değişken	**1696730**	sorunuz	Değişken	**1696798**	sorunuz			

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

M8 SAC kablo, 4 - pinli

		Açık Uç		M8 Fiş (erkek)			M8 Fiş (erkek)		
		Sipariş No.	Fiyat (€)		Sipariş No.	Fiyat (€)		Sipariş No.	Fiyat (€)
Açık Uç				1.5 mt	**1681787**	7,27	1.5 mt	**1681813**	7,57
				3 mt	**1681790**	8,85	3 mt	**1681826**	9,14
				5 mt	**1681800**	10,91	5 mt	**1681839**	11,20
				10 mt	**1694143**	16,02	10 mt	**1694156**	16,32
				Değişken	**1697755**	sorunuz	Değişken	**1697768**	sorunuz
M8 Soket düz (dişi)	1.5 mt	**1681842**	7,47	0.3 mt	**1682142**	11,89	0.3 mt	**1682223**	12,19
	3 mt	**1681855**	9,04	0.6 mt	**1682155**	12,19	0.6 mt	**1682236**	12,48
	5 mt	**1681868**	11,11	1.5 mt	**1682168**	13,17	1.5 mt	**1682249**	13,47
	10 mt	**1683484**	16,21	3 mt	**1682171**	14,75	3 mt	**1682252**	15,04
	Değişken	**1697771**	sorunuz	Değişken	**1697797**	sorunuz	Değişken	**1697810**	sorunuz
M8 Soket, açılı (dişi)	1.5 mt	**1681871**	7,77	0.3 mt	**1682184**	12,19	0.3 mt	**1682265**	12,48
	3 mt	**1681884**	9,34	0.6 mt	**1682197**	12,48	0.6 mt	**1682278**	12,78
	5 mt	**1681897**	11,40	1.5 mt	**1682207**	13,47	1.5 mt	**1682281**	13,76
	10 mt	**1694172**	16,52	3 mt	**1682210**	15,04	3 mt	**1682294**	15,33
	Değişken	**1697784**	sorunuz	Değişken	**1697807**	sorunuz	Değişken	**1697823**	sorunuz

M12 SAC kablo, 4 - pinli

		Açık Uç		M12 Fiş (erkek)			M12 Fiş (erkek)		
		Sipariş No.	Fiyat (€)		Sipariş No.	Fiyat (€)		Sipariş No.	Fiyat (€)
Açık Uç	1.5 mt			1.5 mt	**1668043**	7,66	1.5 mt	**1668166**	7,86
	3 mt			3 mt	**1668056**	9,34	3 mt	**1668179**	9,63
	5 mt			5 mt	**1668069**	11,60	5 mt	**1668182**	11,89
	10 mt			10 mt	**1682993**	17,20	10 mt	**1694457**	17,49
	Değişken			Değişken	**1696947**	sorunuz	Değişken	**1696950**	sorunuz
M12 Soket, düz (dişi)	1.5 mt	**1668108**	7,77	0.3 mt	**1668357**	12,28	0.3 mt	**1668593**	12,58
	3 mt	**1668111**	9,54	0.6 mt	**1668360**	12,68	0.6 mt	**1668603**	12,97
	5 mt	**1668124**	11,79	1.5 mt	**1668373**	13,67	1.5 mt	**1668616**	13,96
	10 mt	**1683002**	17,40	3 mt	**1668386**	15,43	3 mt	**1668629**	15,72
	Değişken	**1696963**	sorunuz	Değişken	**1697001**	sorunuz	Değişken	**1697030**	sorunuz
M12 Soket, düz 2 LED'li (dişi)	1.5 mt	**1694800**	10,91						
	3 mt	**1694813**	12,68						
	5 mt	**1694826**	14,93						
	10 mt	**1694839**	20,54						
	Değişken	**1696976**	sorunuz						
M12 Soket, açılı (dişi)	1.5 mt	**1668221**	8,06	0.3 mt	**1668470**	12,58	0.3 mt	**1668713**	12,88
	3 mt	**1668234**	9,83	0.6 mt	**1668483**	12,97	0.6 mt	**1668726**	13,27
	5 mt	**1668247**	12,08	1.5 mt	**1668496**	13,96	1.5 mt	**1668739**	14,25
	10 mt	**1681389**	17,69	3 mt	**1668506**	15,72	3 mt	**1668742**	16,02
	Değişken	**1696989**	sorunuz	Değişken	**1697014**	sorunuz	Değişken	**1697043**	sorunuz
M12 Soket, açılı 3 LED'li (dişi)	1.5 mt	**1668289**	11,79	0.3 mt	**1668519**	16,32	0.3 mt	**1668755**	16,61
	3 mt	**1668292**	13,56	0.6 mt	**1668522**	16,71	0.6 mt	**1668768**	17,00
	5 mt	**1668302**	15,82	1.5 mt	**1668535**	17,69	1.5 mt	**1668771**	17,98
	10 mt	**1681020**	21,42	3 mt	**1668548**	19,46	3 mt	**1668784**	19,75
	Değişken	**1696992**	sorunuz	Değişken	**1697027**	sorunuz	Değişken	**1697056**	sorunuz



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

Değişken kablolu sensör/aktüatör kablolaması için sipariş örneği:

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

Sipariş No. /	Kablo tipi /	Uzunluk [mt] Maks. 40 mt
1697140	PVC	4.5

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

Minumum sipariş= 25

M12 SAC kablo, 5 - pinli

		Açık Uç		M12 Fiş (erkek)				
		Sipariş No.	Fiyat (€)		Sipariş No.	Fiyat (€)		Sipariş No.	Fiyat (€)
Açık Uç				1.5 mt	**1669767**	8,65	1.5 mt	**1669796**	8,94
				3 mt	**1669770**	10,71	3 mt	**1669806**	11,00
				5 mt	**1669783**	13,47	5 mt	**1669819**	13,76
				10 mt	**1683361**	20,34	10 mt	**1694460**	20,64
				Değişken	**1697098**	sorunuz	Değişken	**1697108**	sorunuz
M12 Soket düz (dişi)	1.5 mt	**1669822**	8,94	0.3 mt	**1681583**	13,85	0.3 mt		
	3 mt	**1669835**	11,00	0.6 mt	**1681596**	14,25	0.6 mt		
	5 mt	**1669848**	13,76	1.5 mt	**1681606**	15,53	1.5 mt		
	10 mt	**1683374**	20,64	3 mt	**1681619**	17,60	3 mt		
	Değişken	**1697111**	sorunuz	Değişken	**1697140**	sorunuz	Değişken	**1508734**	sorunuz
M12 Soket, açılı (dişi)	1.5 mt	**1669851**	9,14	0.3 mt	**1681622**	14,05	0.3 mt		
	3 mt	**1669864**	11,20	0.6 mt	**1681635**	14,45	0.6 mt		
	5 mt	**1669877**	13,96	1.5 mt	**1681648**	15,72	1.5 mt		
	10 mt	**1694541**	20,83	3 mt	**1681651**	17,78	3 mt		
	Değişken	**1697124**	sorunuz	Değişken	**1697153**	sorunuz	Değişken	**1529506**	sorunuz
M12 Soket, açılı 3 LED'li (dişi)	1.5 mt	**1669880**	12,88	0.3 mt	**1694635**	17,78	0.3 mt		
	3 mt	**1669893**	14,93	0.6 mt	**1694648**	18,18	0.6 mt		
	5 mt	**1669903**	17,69	1.5 mt	**1694651**	19,46	1.5 mt		
	10 mt	**1694431**	24,58	3 mt			3 mt		
	Değişken	**1697137**	sorunuz	Değişken	**1697166**	sorunuz	Değişken		

M12 PANEL ÇÖZÜMLERİ



SACC-E-M12FS-...CON-PG9/0,5



SACC-SQ-M12FS-...CON-20/0,5

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)
PG9 delik için, üstten montaj				
1693788	SACC-E-M12FS-4CON-PG9/0,5	4 pin, dişi, 0,5 mt kablolu	1	9,61
1693762	SACC-E-M12MS-4CON-PG9/0,5	4 pin, erkek, 0,5 mt kablolu	1	9,39
1671098	SACC-E-M12FS-5CON-PG9/0,5	5 pin, dişi, 0,5 mt kablolu	1	10,05
1671111	SACC-E-M12MS-5CON-PG9/0,5	5 pin, erkek, 0,5 mt kablolu	1	9,83
1504084	SACC-E-MU-PG9	Rakor, ilk 4 kalem için	1	1,08
Kare Flanş				
1419797	SACC-SQ-M12FS-4CON-20/0,5	4 pin, dişi, 0,5 mt kablolu	1	12,48
1419784	SACC-SQ-M12MS-4CON-20/0,5	4 pin, erkek, 0,5 mt kablolu	1	12,48
1441655	SACC-SQ-M12FS-5CON-20/0,5	5 pin, dişi, 0,5 mt kablolu	1	13,52
1441642	SACC-SQ-M12MS-5CON-20/0,5	5 pin, erkek, 0,5 mt kablolu	1	13,52









Sensör Aktüatör Kutuları
M8 Dağıtıcı

Sinyal Tipi PNP
Nominal Gerilim 24 V DC
LED'li



Ana kablolu



M16 geçmeli bağlantı, dikey



Yaylı bağlantı, yatay



Vidalı bağlantı, yatay

Slot	Kablo Uzunluğu	Tek Girişli	Fiyat (€)	Tek Girişli	Fiyat (€)	Tek Girişli	Fiyat (€)	Tek Girişli	Fiyat (€)
4	-	-		**1516182**	51,73	**1503386**	42,34	**1503412**	46,81
4	5 m	**1516014**	63,55	-		-		-	
4	10 m	**1516027**	75,29	-		-		-	
4	değişken	**1516137**	sorunuz	-				-	
6	-	-		**1516195**	68,04	**1503399**	50,87	**1503425**	56,51
6	5 m	**1516030**	78,81	-		-		-	
6	10 m	**1516043**	93,19	-		-		-	
6	değişken	**1516040**	sorunuz	-		-		-	
8	-	-		**1516205**	79,98	**1511747**	55,45	**1511750**	66,33
8	5 m	**1516056**	95,75	-		-		-	
8	10 m	**1516069**	112,00	-		-		-	
8	değişken	**1516153**	sorunuz	-		-		-	
10	-	-		**1516218**	89,58	**1503409**	62,28	**1503438**	74,22
10	5 m	**1516072**	111,00	-		-		-	
10	10 m	**1516085**	128,00	-		-		-	
10	değişken	**1516166**	sorunuz	-		-		-	

Sensör Aktüatör Kutuları
M12 Dağıtıcı

Sinyal Tipi PNP
Nominal Gerilim 24 V DC
LED'li



Ana kablolu

Slot	Kablo Uzunluğu	Tek Girişli	Fiyat (€)	Çift Girişli	Fiyat (€)
4	5 m	1452576	45,76	1452602	58,54
4	10 m	1452589	58,01	1452615	74,54
4	değişken	1401376	sorunuz	1401419	sorunuz
6	5 m	1452631	60,04	1452660	85,74
6	10 m	1452644	73,89	1452673	105,00
6	değişken	1401379	sorunuz	1401380	sorunuz
8	5 m	1452699	70,27	1452725	93,09
8	10 m	1452709	85,21	1452738	112,00
8	değişken	1401382	sorunuz	1401383	sorunuz

Sensör Aktüatör Kutuları
M12 Dağıtıcı

Sinyal Tipi PNP
Nominal Gerilim 24 V DC
LED'li



M23 geçmeli bağlantı, dikey



Yaylı bağlantı, yatay



Vidalı bağlantı, yatay

Slot	Kablo Uzunluğu	Tek Girişli	Fiyat (€)	Tek Girişli	Fiyat (€)	Tek Girişli	Fiyat (€)
4		1692404	58,54	1452987	46,17	1452806	45,64
6		1692420	67,08	1453009	58,23	1452822	57,58
8		1692446	78,59	1453025	68,88	1452848	68,26
Slot		**Çift Girişli**	**Fiyat (€)**	**Çift Girişli**	**Fiyat (€)**	**Çift Girişli**	**Fiyat (€)**
4		1692417	74,86	1452990	54,16	1452819	53,64
6		1692433	88,61	1453012	68,35	1452835	67,71
8		1692459	100,00	1453038	80,40	1452851	79,65

Diğer çeşitlerimiz için lütfen bizi arayınız.

SENSÖR AKTÜATÖR KUTULARI İÇİN AKSESUARLAR



PROT M12

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)
1684014	RCK-TGUM/BL 12/5,0PUR-U	12 pinli, düz, 5m kablolu M23 bağlantı soketi	1	48,05
1684027	RCK-TGUM/BL 12/10,0PUR-U	12 pinli, düz, 10m kablolu M23 bağlantı soketi	1	67,70
1684030	RCK-TWUM/BL 12/5,0PUR-U	12 pinli, açılı, 5m kablolu M23 bağlantı soketi	1	61,15
1684043	RCK-TWUM/BL 12/10,0PUR-U	12 pinli, açılı, 10m kablolu M23 bağlantı soketi	1	80,81
1684056	RCK-TGUM/BL 16+3/5,0PUR-U	19 pinli, düz, 5m kablolu M23 bağlantı soketi	1	77,53
1684069	RCK-TGUM/BL 16+3/10,0PUR-U	19 pinli, düz, 10m kablolu M23 bağlantı soketi	1	104,00
1684072	RCK-TWUM/BL 16+3/5,0PUR-U	19 pinli, açılı, 5m kablolu M23 bağlantı soketi	1	93,91
1684085	RCK-TWUM/BL 16+3/10,0PUR-U	19 pinli, açılı, 10m kablolu M23 bağlantı soketi	1	120,00
1680539	PROT M12	Boş yuvalar için kapak	5	0,72

Yeni KABLOLAR



PUR, halogen-free, ekransız, 100 m

1501689	SAC-3P-100,0-PUR/0,25	3 x 0.25 mm²	1	143,00
1501650	SAC-3P-100,0-PUR/0,34	3 x 0.34 mm²	1	158,00
1501692	SAC-4P-100,0-PUR/0,25	4 x 0.25 mm²	1	166,00
1501663	SAC-4P-100,0-PUR/0,34	4 x 0.34 mm²	1	190,00
1501676	SAC-5P-100,0-PUR/0,34	5 x 0.34 mm²	1	218,00
1550614	SAC-6P-100,0-PUR/0,25	6 x 0.25 mm²	1	241,00
1550630	SAC-8P-100,0-PUR/0,25	8 x 0.25 mm²	1	286,00

PUR, halogen-free, ekranlı, 100 m

1526525	SAC-3P-100,0-PUR/SH-0,25	3 x 0.25 mm²	1	271,00
1501702	SAC-3P-100,0-PUR/SH-0,34	3 x 0.34 mm²	1	301,00
1535794	SAC-4P-100,0-PUR/SH-0,25	4 x 0.25 mm²	1	293,00
1501715	SAC-4P-100,0-PUR/SH-0,34	4 x 0.34 mm²	1	316,00
1501728	SAC-5P-100,0-PUR/SH-0,34	5 x 0.34 mm²	1	346,00
1550627	SAC-6P-100,0-PUR/SH-0,14	6 x 0.14 mm²	1	354,00
1550643	SAC-8P-100,0-PUR/SH-0,25	8 x 0.25 mm²	1	391,00

PVC, ekransız, 100 m

1501854	SAC-3P-100,0-PVC/0,25	3 x 0.25 mm²	1	82,78
1501825	SAC-3P-100,0-PVC/0,34	3 x 0.34 mm²	1	97,84
1501867	SAC-4P-100,0-PVC/0,25	4 x 0.25 mm²	1	97,84
1501838	SAC-4P-100,0-PVC/0,34	4 x 0.34 mm²	1	138,00
1501841	SAC-5P-100,0-PVC/0,34	5 x 0.34 mm²	1	135,00
1550698	SAC-8P-100,0-PVC/0,25	8 x 0.25 mm²	1	211,00
1441532	SAC-12P-100,0-PVC/0,14	12 x 0.14 mm²	1	304,00
1441545	SAC-17P-100,0-PVC/0,14	17 x 0.14 mm²	1	384,00

PVC, ekranlı, 100 m

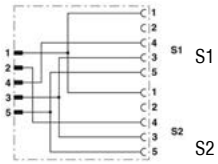
1550656	SAC-3P-100,0-PVC/SH-0,34	3 x 0.34 mm²	1	158,00
1550669	SAC-4P-100,0-PVC/SH-0,34	4 x 0.34 mm²	1	196,00
1550672	SAC-5P-100,0-PVC/SH-0,34	5 x 0.34 mm²	1	233,00
1550708	SAC-8P-100,0-PVC/SH-0,25	8 x 0.25 mm²	1	316,00

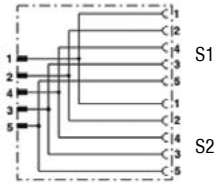
SACB kutular için, PE'li, PUR/PVC, ekransız, 50 m

1503328	SACB- 4X0,34/ 3X0,75-50,0 PUR	4 x 0.34 mm² + 3 x 0.75 mm²	1	310,00
1503331	SACB- 6X0,34/ 3X0,75-50,0 PUR	6 x 0.34 mm² + 3 x 0.75 mm²	1	333,00
1503344	SACB- 8X0,34/ 3X0,75-50,0 PUR	8 x 0.34 mm² + 3 x 0.75 mm²	1	367,00
1503357	SACB- 8X0,5/ 3X1,0-50,0 PUR	8 x 0.5 mm² + 3 x 1.0 mm²	1	339,00
1503360	SACB-12X0,5/ 3X1,0-50,0 PUR	12 x 0.5 mm² + 3 x 1.0 mm²	1	374,00
1503373	SACB-16X0,5/ 3X1,0-50,0 PUR	16 x 0.5 mm² + 3 x 1.0 mm²	1	391,00

"Y" VE "T" DAĞITICILAR, ADAPTÖRLER









M8 - M12 Dağıtıcılar

Y Dağıtıcılar

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)
1696183	SAC-3P-M 8Y/2XM 8FS	3 pinli M8 fiş 2xM8 soket	5	16,41
1683471	SAC-3P-M12Y/2XM 8FS	3 pinli M12 fiş 2xM8 soket	5	16,41
1403627	SAC-3P-M12Y/2XM12FS 3L	3 pinli LED'Li M12 fiş 2xM12 soket	5	24,18
1683455	SAC-3P-M12Y/2XM12FS PE	3+PE, M12 fiş 2xM12 soket - 18mm merkez mesafesi	5	16,41
1511789	SAC-3P-M12Y/2XM12FS PE S21	3+PE, M12 fiş 2xM12 soket - 21mm merkez mesafesi	5	18,24
1683413	SAC-3P-M12Y/2XM12FS B PE	3+PE, pin 2-4 köprülü M12 fiş 2xM12 soket-18mm merkez msf.	5	16,41
1514016	SAC-3P-M12Y/2XM12FS B PE S21	3+PE, pin 2-4 köprülü M12 fiş 2xM12 soket-21mm merkez msf.	5	18,24
1519723	SAC-3P-M12T/2XM12 B PE	T dağıtıcı 3+PE pinli, pin 2-4 köprülü M12 fiş 2xM12 soket	1	18,57

M8 - M12 Çoklayıcılar - Paralel Kablajlı

Y Dağıtıcılar

1696222	SAC-3P-M 8Y/2XM 8FS VP	3 pinli M8 fiş 2xM8 soket	5	18,24
1683549	SAC-3P-M12Y/2XM 8FS VP	3 pinli M12 fiş 2xM8 soket	5	18,24
1683468	SAC-5P-M12Y/2XM12FS VP	3 pinli M12 fiş 2xM12 soket - 18mm merkez mesafesi	5	16,41
1514029	SAC-5P-M12Y/2XM12FS VP S21	3 pinli M12 fiş 2xM12 soket - 21mm merkez mesafesi	5	18,24
1541186	SAC-5P-M12T/2XM12 VP	Tdağıtıcı, 5 pinli, M12 fiş 2xM12 soket	1	17,60

Adaptörler

1519749	SAC-3P-M 8MS-M12FS	M8 fiş - M12 soket, 3 pinli	5	11,20
1519736	SAC-4P-M 8MS-M12FS	M8 fiş - M12 soket, 4 pinli	5	11,30
1519752	SAC-3P-M12MS-M 8FS	M12 fiş - M8 soket, 3 pinli	5	11,20
1519765	SAC-4P-M12MS-M 8FS	M12 fiş - M8 soket, 4 pinli	5	11,20

VALF KONNEKTÖRLERİ



SACC-VB-...CON-M16/A



SACC-VB-3CON-M16/A-1L-SV...

LED'siz, A tipi

1452123	SACC-VB-3CON-M16/A	3 kutuplu, koruma devresiz, vidalı bağlantı	5	1,97
1452136	SACC-VB-4CON-M16/A	4 kutuplu, koruma devresiz, vidalı bağlantı	5	2,08

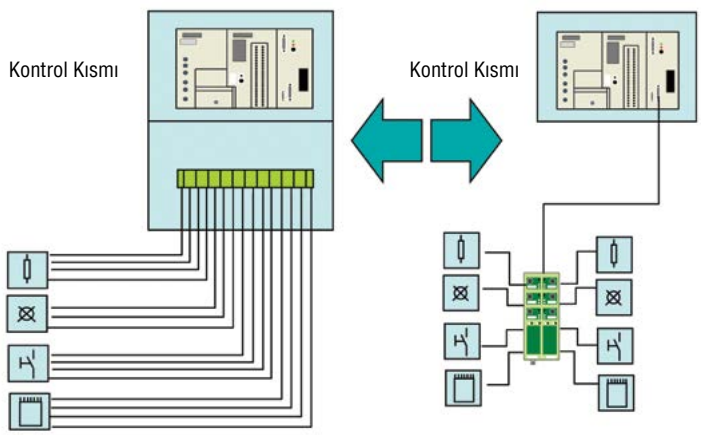
LED'siz, A tipi

1452149	SACC-VB-3CON-M16/A-1L-SV 24V	3 kutuplu, LED'li ve varistörlü, 24 V, vidalı bağlantı	1	5,36
1452152	SACC-VB-3CON-M16/A-1L-SV 110V	3 kutuplu, LED'li ve varistörlü, 110 V, vidalı bağlantı	1	5,36
1452165	SACC-VB-3CON-M16/A-1L-SV 230V	3 kutuplu, LED'li ve varistörlü, 230 V, vidalı bağlantı	1	5,36

Diğer tipler: AI, B, BI, C, CI, AD/ayrıca farklı koruma devreli ürünler

Sensör Aktüatör Kablolama

Geleneksel paralel kablolama | **SAC ürünleri ile kablolama**



60 dakika — 60 saniye



Avantajlar

SAC ürünleri ile kablolama:

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

M12 GÜÇ KONNEKTÖRLERİ

1,5 mm² KABLO BAĞLANTISI



SACC-M12....-...PECON-PG11-M

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)
1404642	SACC-M12FSS-3PECON-PG11-M	4 pin dişi S kodlu (AC) - 12A , 630V	1	16,11
1404641	SACC-M12MSS-3PECON-PG11-M	4 pin erkek S kodlu (AC) - 12A , 630V	1	16,11
1404644	SACC-M12FST-3PECON-PG11-M	4 pin dişi T kodlu (DC) - 12A , 60V	1	16,11
1404643	SACC-M12MST-3PECON-PG11-M	4 pin erkek T kodlu (DC) - 12A , 60V	1	16,11

M12 PANEL GEÇİŞ ÇÖZÜMLERİ - GÜÇ



SACC-DSI-M12....-...CON-M16/0,5PE

1424133	SACC-DSI-M12FSS-4CON-M16/0,5PE	4 pin dişi, S kodlu, arkadan montaj, M16 delik, 0,5 mt kablolu	5	14,35
1424134	SACC-DSI-M12FST-4CON-M16/0,5	4 pin dişi, T kodlu, arkadan montaj, M16 delik, 0,5 mt kablolu	5	13,87
1424132	SACC-DSI-M12MSS-4CON-M16/0,5PE	4 pin erkek, S kodlu, arkadan montaj, M16 delik, 0,5 mt kablolu	5	13,97
1424136	SACC-DSI-M12MST-4CON-M16/0,5	4 pin erkek, T kodlu, arkadan montaj, M16 delik, 0,5 mt kablolu	5	13,48
1424137	SACC-E-M12FSS-4CON-M16/0,5 PE	4 pin dişi, S kodlu, önden montaj, M16 delik, 0,5 mt kablolu	5	13,40
1424138	SACC-E-M12FST-4CON-M16/0,5	4 pin dişi, T kodlu, önden montaj, M16 delik, 0,5 mt kablolu	5	12,88
1424139	SACC-E-M12MSS-4CON-M16/0,5 PE	4 pin erkek, S kodlu, önden montaj, M16 delik, 0,5 mt kablolu	5	13,00
1424140	SACC-E-M12MST-4CON-M16/0,5	4 pin erkek, T kodlu, önden montaj, M16 delik, 0,5 mt kablolu	1	12,52

M12 GÜÇ KABLOLARI

Yeni

S kodlu (AC) - 12A , 630V - PUR KABLO



SAC-4P-...-PUR/FSS...

1408843	SAC-4P- 1,0-PUR/FSS PE SCO	4 pin, düz, dişi, 1,0 mt kablolu	1	18,51
1408844	SAC-4P- 2,0-PUR/FSS PE SCO	4 pin, düz, dişi, 2,0mt kablolu	1	23,19
1408845	SAC-4P- 5,0-PUR/FSS PE SCO	4 pin, düz, dişi, 5,0mt kablolu	1	37,02
1408846	SAC-4P-10,0-PUR/FSS PE SCO	4 pin, düz, dişi, 10mt kablolu	1	60,63
1408848	SAC-4P- 1,0-PUR/FRS PE SCO	4 pin, açılı, dişi, 1,0mt kablolu	1	20,59
1408852	SAC-4P- 2,0-PUR/FRS PE SCO	4 pin, açılı, dişi, 2,0mt kablolu	1	25,27
1408853	SAC-4P- 5,0-PUR/FRS PE SCO	4 pin, açılı, dişi, 5,0mt kablolu	1	39,31
1408854	SAC-4P-10,0-PUR/FRS PE SCO	4 pin, açılı, dişi, 10mt kablolu	1	62,71
1408835	SAC-4P-MSS/ 1,0-PUR PE SCO	4 pin, düz, erkek, 1,0mt kablolu	1	18,10
1408836	SAC-4P-MSS/ 2,0-PUR PE SCO	4 pin, düz, erkek, 2,0mt kablolu	1	22,78
1408837	SAC-4P-MSS/ 5,0-PUR PE SCO	4 pin, düz, erkek, 5,0mt kablolu	1	36,82
1408838	SAC-4P-MSS/10,0-PUR PE SCO	4 pin, düz, erkek, 10mt kablolu	1	60,22
1408839	SAC-4P-MRS/ 1,0-PUR PE SCO	4 pin, açılı, erkek, 1,0mt kablolu	1	20,18
1408840	SAC-4P-MRS/ 2,0-PUR PE SCO	4 pin, açılı, erkek, 2,0mt kablolu	1	24,86
1408841	SAC-4P-MRS/ 5,0-PUR PE SCO	4 pin, açılı, erkek, 5,0mt kablolu	1	38,90
1408842	SAC-4P-MRS/10,0-PUR PE SCO	4 pin, açılı, erkek, 10mt kablolu	1	62,30



SAC-4P-FRS/ ...-PUR PE SH SCO



SAC-4P-MSS/...-P...

T kodlu (DC) - 12A , 60V - PUR KABLO

1408823	SAC-4P- 1,0-PUR/FST SCO	4 pin, düz, dişi, 1,0 mt kablolu	1	17,47
1408824	SAC-4P- 2,0-PUR/FST SCO	4 pin, düz, dişi, 2,0mt kablolu	1	21,63
1408825	SAC-4P- 5,0-PUR/FST SCO	4 pin, düz, dişi, 5,0mt kablolu	1	34,11
1408826	SAC-4P-10,0-PUR/FST SCO	4 pin, düz, dişi, 10mt kablolu	1	54,91
1408827	SAC-4P- 1,0-PUR/FRT SCO	4 pin, açılı, dişi, 1,0mt kablolu	1	19,55
1408828	SAC-4P- 2,0-PUR/FRT SCO	4 pin, açılı, dişi, 2,0mt kablolu	1	23,71
1408829	SAC-4P- 5,0-PUR/FRT SCO	4 pin, açılı, dişi, 5,0mt kablolu	1	36,19
1408830	SAC-4P-10,0-PUR/FRT SCO	4 pin, açılı, dişi, 10mt kablolu	1	56,99
1408812	SAC-4P-MST/ 1,0-PUR SCO	4 pin, düz, erkek, 1,0mt kablolu	1	17,06
1408813	SAC-4P-MST/ 2,0-PUR SCO	4 pin, düz, erkek, 2,0mt kablolu	1	21,22
1408814	SAC-4P-MST/ 5,0-PUR SCO	4 pin, düz, erkek, 5,0mt kablolu	1	33,70
1408815	SAC-4P-MST/10,0-PUR SCO	4 pin, düz, erkek, 10mt kablolu	1	54,50
1408816	SAC-4P-MRT/ 1,0-PUR SCO	4 pin, açılı, erkek, 1,0mt kablolu	1	19,14
1408819	SAC-4P-MRT/ 2,0-PUR SCO	4 pin, açılı, erkek, 2,0mt kablolu	1	23,30
1408820	SAC-4P-MRT/ 5,0-PUR SCO	4 pin, açılı, erkek, 5,0mt kablolu	1	35,78
1408822	SAC-4P-MRT/10,0-PUR SCO	4 pin, açılı, erkek, 10mt kablolu	1	56,58



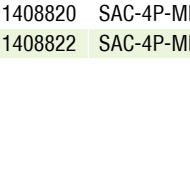
SAC-4P-...-PUR/FST...



SAC-4P-...-PUR/FRT...



SAC-4P-MST/...-P...



SAC-4P-MRT/...-P...



S kodlu dişi



T kodlu dişi



S kodlu erkek



T kodlu erkek

M23 SİNYAL/GERİ BESLEME KONNEKTÖRLERİ



RF-12S1N8A80DU



RF-12P1N8A90DU



RF-12P1N8AWA00

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)
M23 SOKET				
1607276	RF-12S1N8A80DU	Dişi konnektör, 12 pinli, standart dönüş yönü, krimp kontaksız	20	15,29
1607340	RF-17S1N8A80DU	Dişi konnektör, 17 pinli, standart dönüş yönü, krimp kontaksız	20	15,84
1607356	SF-10KS004	Dişi krimp kontak, 0,14...0,5 mm² kesitli kablolar için	10	1,64
1605557	SF-6AS2000	Dişi krimp kontak, 0,5...1 mm² kesitli kablolar için	100	1,64
M23 FİŞ - KUPLAJ İÇİN				
1607231	RF-12P1N8A90DU	Erkek kuplaj konnektörü, 12 pinli, standart dönüş yönü, krimp kontaksız	20	15,29
1607326	RF-17P1N8A90DU	Erkek kuplaj konnektörü, 17 pinli, standart dönüş yönü, krimp kontaksız	20	15,84
1607355	SF-10KP004	Erkek krimp kontak, 0,14...0,5 mm² kesitli kablolar için	10	0,93
1605554	SF-6AP2000	Erkek krimp kontak, 0,5...1 mm² kesitli kablolar için	100	0,99
M23 PANEL GEÇİŞ KONNEKTÖRÜ				
1607236	RF-12P1N8AWA00	Erkek, düz, 12 pinli, standart dönüş yönü, krimp kontaksız	20	8,74
1607860	RF-17P1N8AWA00	Erkek, düz, 17 pinli, standart dönüş yönü, krimp kontaksız	20	10,92
1607233	RF-12P1N8AAD00	Erkek, açılı, 12 pinli, standart dönüş yönü, krimp kontaksız	16	12,56
1607328	RF-17P1N8AAD00	Erkek, açılı, 17 pinli, standart dönüş yönü, krimp kontaksız	1	13,10
1607355	SF-10KP004	Erkek krimp kontak, 0,14...0,5 mm² kesitli kablolar için	10	0,93
1605554	SF-6AP2000	Erkek krimp kontak, 0,5...1 mm² kesitli kablolar için	100	0,99

Lütfen diğer çözümlerimiz için satış ekibimiz ile temasa geçiniz.

M23 SİNYAL ve GÜÇ KONNEKTÖRLERİ



SF-5ES1N8A80DU



SF-7EP1N8A90DU



SF-7EP1N8AWA00

M23 SOKET				
1605532	SF-5ES1N8A80DU	Dişi, 5+PE pinli, krimp kontaksız, Ø2mm x 6 kontak seçilmeli	20	22,93
1605602	SF-7ES1N8A80DU	Dişi, 4+3+PE pinli, krimp kontaksız, Ø2mm x 4 ve Ø1mm x 4 kontak seçilmeli	20	23,48
1607356	SF-10KS004	Ø1mm, dişi krimp kontak, 0,14...0,5 mm² kesitli kablolar için	10	1,64
1605557	SF-6AS2000	Ø1mm, dişi krimp kontak, 0,5...1 mm² kesitli kablolar için	100	1,64
1605566	SF-6FS2000	Ø1mm, dişi krimp kontak, 0,5...1,5 mm² kesitli kablolar için	100	1,91
1605636	SF-7PS2000	Ø2mm, dişi krimp kontak, 0,25...1 mm² kesitli kablolar için	100	1,70
1605643	SF-7QS2000	Ø2mm, dişi krimp kontak, 1...2,5 mm² kesitli kablolar için	100	1,70
M23 FİŞ - KUPLAJ İÇİN				
1605499	SF-5EP1N8A90DU	Erkek, 5+PE pinli, krimp kontaksız, Ø2mm x 6 kontak seçilmeli	20	33,85
1605575	SF-7EP1N8A90DU	Erkek, 4+3+PE pinli, krimp kontaksız, Ø2mm x 4 ve Ø1mm x 4 kontak seçilmeli	20	34,94
1607355	SF-10KP004	Ø1mm, erkek krimp kontak, 0,14...0,5 mm² kesitli kablolar için	10	0,93
1605554	SF-6AP2000	Ø1mm, erkek krimp kontak, 0,5...1 mm² kesitli kablolar için	100	0,99
1607406	SF-6DP2000	Ø1mm, erkek krimp kontak, 0,5...1,5 mm² kesitli kablolar için	100	0,99
1605634	SF-7PP2000	Ø2mm, erkek krimp kontak, 0,25...1 mm² kesitli kablolar için	100	0,93
1605639	SF-7QP2000	Ø2mm, erkek krimp kontak, 1...2,5 mm² kesitli kablolar için	100	0,93
M23 PANEL GEÇİŞ KONNEKTÖRÜ				
1605520	SF-5EP1N8AWA00	Erkek, düz, 5+PE pinli, krimp kontaksız, Ø2mm x 6 kontak seçilmeli.	20	14,20
1605589	SF-7EP1N8AWA00	Erkek, düz, 4+3+PE pinli, krimp kontaksız, Ø2mm x 4 ve Ø1mm x 4 kontak seçilmeli	20	15,29
1605512	SF-5EP1N8AAD00	Erkek, açılı, 5+PE pinli, krimp kontaksız, Ø2mm x 6 kontak seçilmeli.	16	15,29
1605586	SF-7EP1N8AAD00	Erkek, açılı, 4+3+PE pinli, krimp kontaksız, Ø2mm x 4 ve Ø1mm x 4 kontak seçilmeli	16	15,84
1607355	SF-10KP004	Ø1mm, erkek krimp kontak, 0,14...0,5 mm² kesitli kablolar için	10	0,93
1605554	SF-6AP2000	Ø1mm, erkek krimp kontak, 0,5...1 mm² kesitli kablolar için	100	0,99
1607406	SF-6DP2000	Ø1mm, erkek krimp kontak, 0,5...1,5 mm² kesitli kablolar için	100	0,99
1605634	SF-7PP2000	Ø2mm, erkek krimp kontak, 0,25...1 mm² kesitli kablolar için	100	0,93
1605639	SF-7QP2000	Ø2mm, erkek krimp kontak, 1...2,5 mm² kesitli kablolar için	100	0,93

Lütfen diğer çözümlerimiz için satış ekibimiz ile temasa geçiniz.







M40 GÜÇ KONNEKTÖRLERİ



SM-7ES1N8A8003



SM-7EP1N8A9003



SM-7EPWN8AWT00

M40 SOKET

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)
1605805	SM-5ES1N8A8003	Dişi, 2+3+PE pinli, krimp kontaksız, Ø2mm x 2 ve Ø3,6mm x 4 kontak seçilmeli	12	73,16
1605852	SM-7ES1N8A8003	Dişi, 4+3+PE pinli, krimp kontaksız, Ø2mm x 4 ve Ø1mm x 4 kontak seçilmeli	12	74,26
1605636	SF-7PS2000	Ø2mm, dişi krimp kontak, 0,25...1 mm² kesitli kablolar için	100	1,70
1605643	SF-7QS2000	Ø2mm, dişi krimp kontak, 1...2,5 mm² kesitli kablolar için	100	1,70
1605758	SM-36KS002	Ø3,6 mm, dişi krimp kontak, 2,5...4 mm² kesitli kablolar için	50	2,84
1605760	SM-36KS003	Ø3,6 mm, dişi krimp kontak, 4...6 mm² kesitli kablolar için	50	2,84

M40 FİŞ - KUPLAJ İÇİN

1605771	SM-5EP1N8A9003	Erkek, 2+3+PE pinli, krimp kontaksız, Ø2mm x 2 ve Ø3,6mm x 4 kontak seçilmeli	12	108,00
1605826	SM-7EP1N8A9003	Erkek, 4+3+PE pinli, krimp kontaksız, Ø2mm x 4 ve Ø1mm x 4 kontak seçilmeli	12	108,00
1605738	SM-20KP006	Ø2mm, erkek krimp kontak, 0,25...1 mm² kesitli kablolar için	50	1,97
1605739	SM-20KP007	Ø2mm, erkek krimp kontak, 1...2,5 mm² kesitli kablolar için	50	1,97
1605750	SM-36KP006	Ø3,6 mm, erkek krimp kontak, 2,5...4 mm² kesitli kablolar için	50	3,28
1605754	SM-36KP008	Ø3,6 mm, erkek krimp kontak, 4...6 mm² kesitli kablolar için	50	3,28

M23 PANEL GEÇİŞ KONNEKTÖRÜ

1613517	SM-5EPWN8AWT00	Erkek, düz, 2+3+PE krimp kontaksız, Ø2mm x 2 ve Ø3,6mm x 4 kontak seçilmeli	12	41,50
1613527	SM-7EPWN8AWT00	Erkek, düz, 4+3+PE krimp kontaksız, Ø2mm x 4 ve Ø1mm x 4 kontak seçilmeli	12	42,59
1607927	SM-5EPWN8AAD00S	Erkek, açılı 2+3+PE krimp kontaksız, Ø2mm x 2 ve Ø3,6mm x 4 kontak seçilmeli	6	53,51
1607931	SM-7EPWN8AAD00S	Erkek, açılı 4+3+PE krimp kontaksız, Ø2mm x 4 ve Ø1mm x 4 kontak seçilmeli	6	56,78
1605634	SF-7PP2000	Ø2mm, erkek krimp kontak, 0,25...1 mm² kesitli kablolar için	100	0,93
1605639	SF-7QP2000	Ø2mm, erkek krimp kontak, 1...2,5 mm² kesitli kablolar için	100	0,93
1607057	SM-36KP009	Ø3,6 mm, erkek krimp kontak, 1...2,5 mm² kesitli kablolar için	50	1,58
1605744	SM-36KP002	Ø3,6 mm, erkek krimp kontak, 1...4 mm² kesitli kablolar için	50	1,58
1605745	SM-36KP003	Ø3,6 mm, erkek krimp kontak, 4...6 mm² kesitli kablolar için	50	1,58

SIKMA PENSELERİ



1615585	SF-Z0054	SF Serisi kontaklar için 0,08mm²..2,5mm²	1	1.508,00
1607452	SF-Z0025	SF,SM Serisi kontaklar için 0,14mm²..6,0mm²	1	1.508,00
1607454	SF-Z0026	SF Serisi kontaklar için 1,5mm²..10,0mm²	1	1.508,00

Yeni KABLOLU KONNEKTÖRLER / SİNYAL KABLOLARI



K-12 - OE/... / M23 F8-N2



K-17 - OE/... / M23 F8

M23 SİNYAL KABLOLARI

1619247	K-12 - OE/2,0-E00/M23 F8-N2	M23, 12 pin, soket, 2 mt kablolu, ters, 150 V, 9 A	1	67,64
1619248	K-12 - OE/5,0-E00/M23 F8-N2	M23, 12 pin, soket + açık uç, 5 mt kablolu, ters, 150 V, 9 A	1	81,87
1619249	K-12 - OE/010-E00/M23 F8-N2	M23, 12 pin, soket + açık uç, 10 mt kablolu, ters, 150 V, 9 A	1	106,00
1619250	K-12 - OE/2,0-E00/M23 F8	M23, 12 pin, soket + açık uç, 2 mt kablolu, standard, 150 V, 9 A	1	67,64
1619273	K-12 - OE/5,0-E00/M23 F8	M23, 12 pin, soket + açık uç, 5 mt kablolu, standard, 150 V, 9 A	1	81,87
1619274	K-12 - OE/010-E00/M23 F8	M23, 12 pin, soket + açık uç, 10 mt kablolu, standard, 150 V, 9 A	1	106,00
1619277	K-17 - OE/2,0-E01/M23 F8	M23, 17 pin, soket + açık uç, 2 mt kablolu, standard, 100 V, 9 A	1	77,91
1619278	K-17 - OE/5,0-E01/M23 F8	M23, 17 pin, soket + açık uç, 5 mt kablolu, standard, 100 V, 9 A	1	104,00
1619279	K-17 - OE/010-E01/M23 F8	M23, 17 pin, soket + açık uç, 10 mt kablolu, standard, 100 V, 9 A	1	146,00
1619289	K-12-M23 M9/2,0-E00/M23 F8-N2	M23, 12 pin, soket + fiş, 2 mt kablolu, ters, 150 V, 9 A	1	126,00
1619290	K-12-M23 M9/5,0-E00/M23 F8-N2	M23, 12 pin, soket + fiş, 5 mt kablolu, ters, 150 V, 9 A	1	140,00
1619291	K-12-M23 M9/010-E00/M23 F8-N2	M23, 12 pin, soket + fiş, 10 mt kablolu, ters, 150 V, 9 A	1	164,00
1619292	K-12-M23 M9/2,0-E00/M23 F8	M23, 12 pin, soket + fiş, 2 mt kablolu, standard, 150 V, 9 A	1	126,00
1619293	K-12-M23 M9/5,0-E00/M23 F8	M23, 12 pin, soket + fiş, 5 mt kablolu, standard, 150 V, 9 A	1	140,00
1619294	K-12-M23 M9/010-E00/M23 F8	M23, 12 pin, soket + fiş, 10 mt kablolu, standard, 150 V, 9 A	1	164,00
1619295	K-17-M23 M9/2,0-E01/M23 F8	M23, 17 pin, soket + fiş, 2 mt kablolu, standard, 100 V, 9 A	1	139,00
1619296	K-17-M23 M9/5,0-E01/M23 F8	M23, 17 pin, soket + fiş, 5 mt kablolu, standard, 100 V, 9 A	1	164,00
1619297	K-17-M23 M9/010-E01/M23 F8	M23, 17 pin, soket + fiş, 10 mt kablolu, standard, 100 V, 9 A	1	207,00



K-12 - M23 M9/... /M23 F8-N2



K-17 - M23 M9/... /M23 F8

KABLOLU KONNEKTÖRLER / GÜÇ KABLOLARI

M23 GÜÇ KABLOLARI



K-5E-OE/... /M23 F8



K-5E-M23 M9/... /M23 F8

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)
1618957	K-5E - OE/2,0-C02/M23 F8	M23, 5+PE, soket + açık uç, 2 mt kablolu, 630 V, 18 A	1	82,77
1618958	K-5E - OE/5,0-C02/M23 F8	M23, 5+PE, soket + açık uç, 5 mt kablolu, 630 V, 18 A	1	119,00
1618959	K-5E - OE/010-C02/M23 F8	M23, 5+PE, soket + açık uç, 10 mt kablolu, 630 V, 18 A	1	179,00
1620396	K-5E - OE/2,0-C03/M23 F8	M23, 5+PE, soket + açık uç, 2 mt kablolu, 630 V, 26 A	1	85,92
1620397	K-5E - OE/5,0-C03/M23 F8	M23, 5+PE, soket + açık uç, 5 mt kablolu, 630 V, 26 A	1	127,00
1620398	K-5E - OE/010-C03/M23 F8	M23, 5+PE, soket + açık uç, 10 mt kablolu, 630 V, 26 A	1	195,00
1618964	K-5E-M23 M9/2,0-C02/M23 F8	M23, 5+PE, soket + fiş, 2 mt kablolu, 630 V, 18 A	1	141,00
1618965	K-5E-M23 M9/5,0-C02/M23 F8	M23, 5+PE, soket + fiş, 5 mt kablolu, 630 V, 18 A	1	178,00
1618966	K-5E-M23 M9/010-C02 M23 F8	M23, 5+PE, soket + fiş, 10 mt kablolu, 630 V, 18 A	1	238,00
1620406	K-5E-M23 M9/2,0-C03/M23 F8	M23, 5+PE, soket + fiş, 2 mt kablolu, 630 V, 26 A	1	145,00
1620407	K-5E-M23 M9/5,0-C03/M23 F8	M23, 5+PE, soket + fiş, 5 mt kablolu, 630 V, 26 A	1	185,00
1620408	K-5E-M23 M9/010-C03/M23 F8	M23, 5+PE, soket + fiş, 10 mt kablolu, 630 V, 26 A	1	254,00
1620399	K-7E - OE/2,0-D02/M23 F8	M23, 4+3+PE, soket + açık uç, 2 mt kablolu, 250 V/630 V, 18 A	1	86,49
1620400	K-7E - OE/5,0-D02/M23 F8	M23, 4+3+PE, soket + açık uç, 5 mt kablolu, 250 V/630 V, 18 A	1	122,00
1620401	K-7E - OE/010-D02/M23 F8	M23, 4+3+PE, soket + açık uç, 10 mt kablolu, 250 V/630 V, 18 A	1	181,00
1620402	K-7E - OE/2,0-D03/M23 F8	M23, 4+3+PE, soket + açık uç, 2 mt kablolu, 250 V/630 V, 26 A	1	87,33
1620404	K-7E - OE/5,0-D03/M23 F8	M23, 4+3+PE, soket + açık uç, 5 mt kablolu, 250 V/630 V, 26 A	1	124,00
1620405	K-7E - OE/010-D03/M23 F8	M23, 4+3+PE, soket + açık uç, 10 mt kablolu, 250 V/630 V, 26 A	1	185,00
1620409	K-7E-M23 M9/2,0-D02/M23 F8	M23, 4+3+PE, soket + fiş, 2 mt kablolu, 250 V/630 V, 18 A	1	149,00
1620410	K-7E-M23 M9/5,0-D02/M23 F8	M23, 4+3+PE, soket + fiş, 5 mt kablolu, 250 V/630 V, 18 A	1	185,00
1620411	K-7E-M23 M9/010-D02/M23 F8	M23, 4+3+PE, soket + fiş, 10 mt kablolu, 250 V/630 V, 18 A	1	244,00
1620412	K-7E-M23 M9/2,0-D03/M23 F8	M23, 4+3+PE, soket + fiş, 2 mt kablolu, 250 V/630 V, 26 A	1	150,00
1620413	K-7E-M23 M9/5,0-D03/M23 F8	M23, 4+3+PE, soket + fiş, 5 mt kablolu, 250 V/630 V, 26 A	1	187,00
1620414	K-7E-M23 M9/010-D03/M23 F8	M23, 4+3+PE, soket + fiş, 10 mt kablolu, 250 V/630 V, 26 A	1	248,00

T DAĞITICI



KSF-3EE1N8AT100

1624800	KSF-3EE1N8AT100	3+PE, erkek-dişi-dişi	1	221,00
1624801	KSF-4EE1N8AT100	4+PE, erkek-dişi-dişi	1	239,00



VARIOCON CİHAZ KONNEKTÖRLERİ



VC-TR.../...M-PEA-S...-SET



VC-AR.../...M-S...-SET



VC-AL-T...-Z-M20-S

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)
FİŞ KISMI				
1607239	VC-TR1/2M-PEA-S88-SET	VC 1 muhafazaya göre fiş seti - 16 kutup	5	20,03
1607250	VC-TR2/3M-PEA-S888-SET	VC 2 muhafazaya göre fiş seti - 24 kutup	5	27,94
1607263	VC-TR3/4M-PEA-S8888-SET	VC 3 muhafazaya göre fiş seti - 32 kutup	5	36,23
1607274	VC-TR4/5M-PEA-S88888-SET	VC 4 muhafazaya göre fiş seti - 40 kutup	5	44,50
SOKET KISMI				
1607394	VC-AR1/2M-S88-SET	Soket seti - 16 kutup	5	24,47
1607407	VC-AR2/3M-S888-SET	Soket seti - 24 kutup	5	31,60
1607418	VC-AR3/4M-S8888-SET	Soket seti - 32 kutup	5	38,28
1607431	VC-AR4/5M-S88888-SET	Soket seti - 40 kutup	5	45,84
MUHAFAZA KISMI				
1583597	VC-AL-T1-Z-M20-S	VC 1 muhafaza	5	15,78
1583636	VC-AL-T2-Z-M20-S	VC 2 muhafaza	5	18,36
1583678	VC-AL-T3-Z-M25-S	VC 3 muhafaza	5	20,71
1583733	VC-AL-T4-Z-M25-S	VC 4 muhafaza	5	23,30



VARIOCON güç, sinyal, fiber optik veri iletimi uygulamalarınızda kullanılabilir





VARIOCON panel montaj konnektörleri

PLUSCON HEAVY

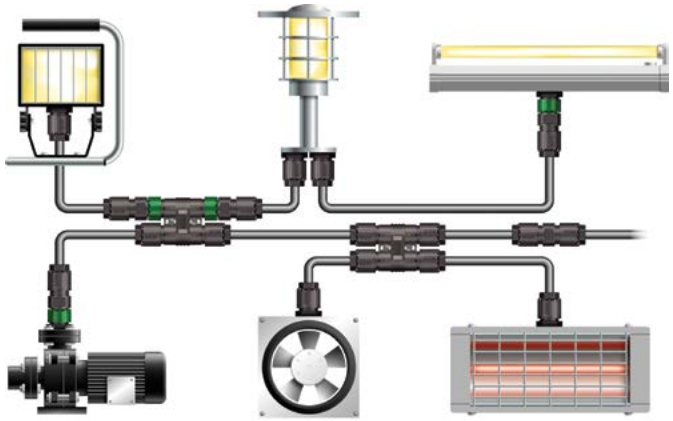
GÜÇ DAĞITICISI QUICKON





SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA		AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)
QUICKON KABLO KONNEKTÖRLERİ					
1641879	Q 0,34/4IDC/16-16KU-KU BK	4-pinli (sembol: 1,2,3,4),	0,14-0,34 mm²	1	8,58
1642140	Q 0,75/4IDC/18-18KU-KU BK	4-pinli (sembol: 1,2,3,4),	0,34-0,75 mm²	1	10,06
1642153	Q 1,5/4IDC/24-24KU-KU BK	4-pinli (sembol: 1,2,3,4),	0,75 - 1,5 mm²	1	12,43
1582211	QPD C 3PE2,5 2X6-10 BK	4-pinli (sembol: 1,2,3,PE),	1,0 - 2,5 mm²	1	12,24
QUICKON H DAĞITICI					
1582145	QPD H 3PE2,5 6-10 BK	4-pinli (sembol: 1,2,3,PE), 1,0 - 2,5 mm², kablo girişi: 6…10mm		1	32,81
1582148	QPD H 3PE2,5 9-14 BK	4-pinli (sembol: 1,2,3,PE), 1,0 - 2,5 mm², kablo girişi: 9…14mm		1	32,81

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 sayesinde 4x2,5mm²'lik kablolar soymaya bile gerek kalmadan ve özel alet kullanmadan hızlıca bağlanır.

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

SUNCLIX - FOTOVOLTAIK ÇÖZÜMLERİ



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

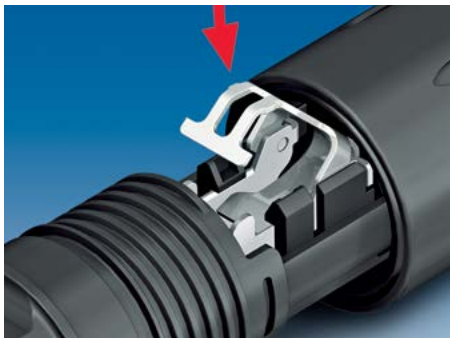


PV-YC 6/ 1-0,12-SO3

	SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)
	1774674	PV-CF-S 2,5-6 (+)	Konnektör, 40 A, 1100 V, Yaylı bağlantı, 2,5 mm²...6 mm² (+)	50	2,50
	1774687	PV-CM-S 2,5-6 (-)	Konnektör, 40 A, 1100 V, Yaylı bağlantı, 2,5 mm²...6 mm² (-)	50	2,50
Yeni	1790784	PV-CF-S6-16 (+)	Konnektör, 65 A, 1500 V, Yaylı bağlantı, 6 mm²....16 mm² (+)	25	5,11
Yeni	1790797	PV-CM-S6-16 (-)	Konnektör, 65 A, 1500 V, Yaylı bağlantı, 6 mm²....16 mm² (-)	25	5,11
	1805135	PV-FT-CF-C-2,5-130-BU	Panel geçiş konnektörü, dişi (+), 2,5mm²*	50	3,06
	1805148	PV-FT-CM-C-2,5-130-RD	Panel geçiş konnektörü, erkek (-), 2,5 mm²*	50	3,06
	1805151	PV-FT-CF-C-4-130-BU	Panel geçiş konnektörü, dişi (+), 4 mm²*	50	3,17
	1805164	PV-FT-CM-C-4-130-RD	Panel geçiş konnektörü, erkek (-), 4 mm²*	50	3,17
	1805177	PV-FT-CF-C-6-130-BU	Panel geçiş konnektörü, dişi (+), 6 mm²*	50	3,28
	1805180	PV-FT-CM-C-6-130-RD	Panel geçiş konnektörü, erkek (-), 6 mm²*	50	3,28
Yeni	1775880	PV-FT-C-NUT BK	Panel geçiş konnektörleri için somun	1	0,24
	1787726	PV-YC 6/ 1-0,12-SO3 (-/++)	Kablolu Y dağıtıcı,1 x erkek (-) - 2 x dişi (+)	10	44,77
	1787739	PV-YC 6/ 1-0,12-SO3 (+/--)	Kablolu Y dağıtıcı,1 x dişi (+) - 2 x erkek (-)	1	44,77
	1459509	PV-1P-100,0/S01-2,5	Fotovoltaik kablosu, kesit 2,5 mm²	1	202,00
	1459511	PV-1P-100,0/S02-4,0	Fotovoltaik kablosu, kesit 4 mm²	1	273,00
	1459524	PV-1P-100,0/S03-6,0	Fotovoltaik kablosu, kesit 6 mm²	1	404,00
	1212511	WIREFOX-D SR 6-1	Soyma aleti, 2,5...6 mm² için	1	49,14

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









FOTOVOLTAIK 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 6 mm²'ye kadar olan fotovoltaik kablolar için uygundur ve 40A - 1100V taşıyabilirler. Erkek ve dişi konnektörler manuel olarak birbirine rahatlıkla takılabilir. Sadece tornavida ile açılabilen kilitleme yanlışlıkla açılmalara karşı bağlantıyı korur.

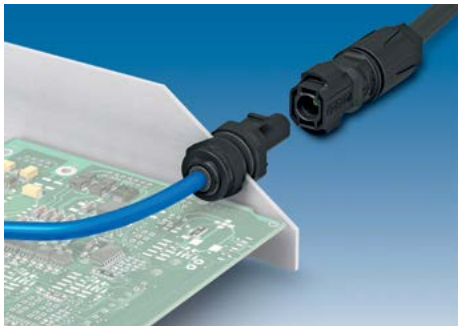
SUNCLIX - Kolay ve Güvenilir Montaj

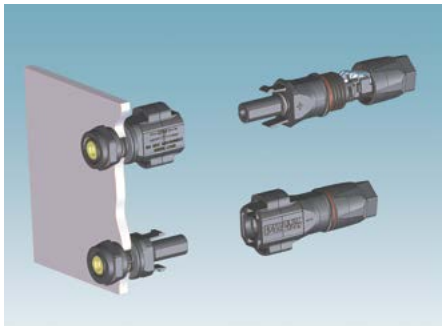
1. Soyulmuş kabloyu yerleştirin
2. Yayı kapatın
3. Muhafazayı kapatın, bitti!
4. Tornavida ile tekrar açılabilir



SUNCLIX, Fotovoltaik Kablolama için ihtiyacınız Olan Herşey

SUNCLIX konnektöre uyan 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.

HEAVYCON SANAYİ TİPİ KONNEKTÖRLER



...M+...F
FİŞ + SOKET



HC-B-AML
TABAN KUTUSU,
MAKİNE TİPİ



HC-B...
KUTU



HC-B 16-I-UT-F+
HC-B 16-I-UT-M

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)
3 KUTUPLU - 10 AMPER				
1773093	HC-A 3-EBUS	3'lü soket	10	11,72
1773080	HC-A 3-ESTS	3'lü fiş	10	10,47
1773271	HC-D 7-TFL-49/M1PG11S/ALU	3-4'lü kutu, yandan rakorlu	10	10,46
1773048	HC-D 7-TFL-48/M1PG11G/ALU	3-4'lü kutu, üstten rakorlu	10	8,59
1773022	HC-D 7-AML-26/GW/ALU	3-4'lü taban kutusu, makine tipi	10	10,46
4 KUTUPLU - 10 AMPER				
1774908	HC-A 4-EBUS	4'lü soket	10	15,81
1774911	HC-A 4-ESTS	4'lü fiş	10	14,44
1773271	HC-D 7-TFL-49/M1PG11S/ALU	3-4'lü kutu, yandan rakorlu	10	10,46
1773048	HC-D 7-TFL-48/M1PG11G/ALU	3-4'lü kutu, üstten rakorlu	10	8,59
1773022	HC-D 7-AML-26/GW/ALU	3-4'lü taban kutusu, makine tipi	10	10,46
6 KUTUPLU - 16 AMPER				
1648128	HC-B 6-I-UT-F	6'lı soket	10	11,36
1648115	HC-B 6-I-UT-M	6'lı fiş	10	11,03
1460348	HC-B 6-TFL-N-O1PG13.5S	6'lı kutu, yandan rakorlu	10	15,10
1460340	HC-B 6-TFL-N-O1PG13.5G	6'lı kutu, üstten rakorlu	10	12,46
1771134	HC-B 6-AML	6'lı taban kutusu, makine tipi	10	13,87
10 KUTUPLU - 16 AMPER				
1648186	HC-B 10-I-UT-F	10'lu soket	10	14,26
1648173	HC-B 10-I-UT-M	10'lu fiş	10	13,93
1460068	HC-B 10-TFQ-N-O1PG16S	10'lu kutu, yandan rakorlu	10	19,95
1460063	HC-B 10-TFQ-N-O1PG16G	10'lu kutu, üstten rakorlu	10	20,46
1771325	HC-B 10-AMQ	10'lu taban kutusu, makine tipi	10	21,64
16 KUTUPLU - 16 AMPER				
1648241	HC-B 16-I-UT-F	16'lı soket	10	17,93
1648238	HC-B 16-I-UT-M	16'lı fiş	10	17,05
1460147	HC-B 16-TFQ-H-O1PG21S	16'lı kutu, yandan rakorlu	10	26,85
1460146	HC-B 16-TFQ-H-O1PG21G	16'lı kutu, üstten rakorlu	10	27,72
1771587	HC-B 16-AMQ	16'lı taban kutusu, makine tipi	10	22,28
24 KUTUPLU - 16 AMPER				
1648306	HC-B 24-I-UT-F	24'lü soket	10	23,73
1648296	HC-B 24-I-UT-M	24'lü fiş	10	22,28
1460238	HC-B 24-TFQ-H-O1PG21S	24'lü kutu, yandan rakorlu	10	28,61
1460350	HC-B 24-TFQ-H-O1PG21G	24'lü kutu, üstten rakorlu	10	28,61
1771927	HC-B 24-AMQ	24'lü taban kutusu, makine tipi	10	23,81
4 KUTUPLU - 80 AMPER				
1679427	HC-K 4/0-EBUS	4'lü soket	10	80,19
1679414	HC-K 4/0-ESTS	4'lü fiş	10	57,92
1460147	HC-B 16-TFQ-H-O1PG21S	Kutu, yandan rakorlu	10	26,85
1460146	HC-B 16-TFQ-H-O1PG21G	Kutu, üstten rakorlu	10	27,72
1771587	HC-B 16-AMQ	Taban kutusu, makine tipi	10	22,28
6 KUTUPLU - 35 AMPER				
1773132	HC-HS 6-EBUS	6'lı soket	10	37,36
1773129	HC-HS 6-ESTS	6'lı fiş	10	35,26
1771587	HC-B 16-AMQ	Taban kutusu, makine tipi	10	22,28
1460147	HC-B 16-TFQ-H-O1PG21S	Kutu, yandan rakorlu	10	26,85
1460146	HC-B 16-TFQ-H-O1PG21G	Kutu, üstten rakorlu	10	27,72

Farklı varyasyonlar için lütfen bizi arayınız.





Farklı bağlantı yöntemleri için lütfen bizi arayınız

Yeni HC EVO - SANAYİ TİPİ KONNEKTÖRLERDE PLASTİK SERİ



SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)
TABAN KUTULARI				
1407634	HC-EVO-B10-BWD-PLRBK	Taban kutusu çift kilitleme mandallı B10	1	13,10
1407648	HC-EVO-B16-BWD-PLRBK	Taban kutusu çift kilitleme mandallı B16	1	13,86
1407661	HC-EVO-B24-BWD-PLRBK	Taban kutusu çift kilitleme mandallı B24	1	14,55
1407621	HC-EVO-B06-BWS-PLRBK	Taban kutusu tek kilitleme mandallı B6	1	7,96
1407632	HC-EVO-B10-BWS-PLRBK	Taban kutusu tek kilitleme mandallı B10	1	11,18
1407646	HC-EVO-B16-BWS-PLRBK	Taban kutusu tek kilitleme mandallı B16	1	12,85
1407659	HC-EVO-B24-BWS-PLRBK	Taban kutusu tek kilitleme mandallı B24	1	14,14
SEYYAR MUHAFAZALAR				
1407629	HC-EVO-B10-HHFD-PLBK	Seyyar muhafaza çift kilitleme mandalı için B10	1	9,66
1407643	HC-EVO-B16-HHFD-PLBK	Seyyar muhafaza çift kilitleme mandalı için B16	1	11,11
1407657	HC-EVO-B24-HHFD-PLBK	Seyyar muhafaza çift kilitleme mandalı için B24	1	12,22
1407620	HC-EVO-B06-HHFS-PLBK	Seyyar muhafaza tek kilitleme mandalı için B6	1	6,71
1407627	HC-EVO-B10-HHFS-PLBK	Seyyar muhafaza tek kilitleme mandalı için B10	1	8,21
1407642	HC-EVO-B16-HHFS-PLBK	Seyyar muhafaza tek kilitleme mandalı için B16	1	12,34
1407656	HC-EVO-B24-HHFS-PLBK	Seyyar muhafaza tek kilitleme mandalı için B24	1	13,57
RAKORLAR - ÜSTTEN VEYA YANDAN ÇIKIŞ İÇİN				
1407669	HC-B-G-M20-PLRBK	Rakor M20, tüm muhafazalar ile uyumlu, üstten veya yandan çıkış için	1	3,64
1407670	HC-B-G-M25-PLRBK	Rakor M25, tüm muhafazalar ile uyumlu, üstten veya yandan çıkış için	1	4,16
1407671	HC-B-G-M32-PLRBK	Rakor M32, tüm muhafazalar ile uyumlu, üstten veya yandan çıkış için	1	5,20
1407672	HC-B-G-M40-PLRBK	Rakor M40, tüm muhafazalar ile uyumlu, üstten veya yandan çıkış için	1	7,28
PT BAĞLANTILI SOKETLER				
1407727	HC-B 06-I-PT-F	Soket - PT bağlantılı B6	1	11,36
1407729	HC-B 10-I-PT-F	Soket - PT bağlantılı B10	1	14,26
1407731	HC-B 16-I-PT-F	Soket - PT bağlantılı B16	1	17,93
1407735	HC-B 24-I-PT-F	Soket - PT bağlantılı B24	1	23,73
PT BAĞLANTILI FİŞLER				
1407728	HC-B 06-I-PT-M	Fiş - PT bağlantılı B6	1	11,03
1407730	HC-B 10-I-PT-M	Fiş - PT bağlantılı B10	1	13,93
1407732	HC-B 16-I-PT-M	Fiş - PT bağlantılı B16	1	17,05
1407736	HC-B 24-I-PT-M	Fiş - PT bağlantılı B24	1	22,28
EVO GEÇMELİ KONNEKTÖR SETİ				
1407711	HC-EVO-B10PT-BWD-HL-M25-PLRBK	set B10 M25 rakor ile - içeriği: 1407729, 1407730, 1407634, 1407628, 1407670	1	61,88
1407712	HC-EVO-B16PT-BWD-HH-M25-PLRBK	set B16 M25 rakor ile - içeriği: 1407731, 1407732, 1407648, 1407643, 1407670	1	78,90
1407713	HC-EVO-B24PT-BWD-HH-M32-PLRBK	set B24 M32 rakor ile - içeriği: 1407735, 1407736, 1407661, 1407657, 140767	1	97,83
1407710	HC-EVO-B06PT-BWSC-HL-M20-PLRBK	set B6 M20 rakor ile - içeriği: 1407727, 1407728, 1407622, 1407619, 1407669	1	49,02
1408791	HC-EVO-B10PT-BWSC-HL-M25-PLRBK	set B10 M25 rakor ile - içeriği: 1407729, 1407730, 1407633, 1407626, 1407670	1	69,83
1408793	HC-EVO-B16PT-BWSC-HH-M25-PLRBK	set B16 M25 rakor ile- içeriği: 1407731, 1407732, 1407647, 1407642, 1407670	1	88,93
1408794	HC-EVO-B24PT-BWSC-HH-M32-PLRBK	set B24 M32 rakor ile - içeriği: 1407735, 1407736, 1407660, 1407656, 1407671	1	99,81





HEAVYCON ADVANCE SERİSİ PLASTİK MUHAFAZALAR



HC-ADV

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)
1404222	HC-ADV-B06-HHWH-1TGM20-PL	6'lı kutu, üstten rakorlu	1	14,65
1404224	HC-ADV-B06-HHWH-1SGM20-PL	6'lı kutu, yandan rakorlu	1	13,43
1404227	HC-ADV-B10-HHWH-1TGM25-PL	10'lu kutu, üstten rakorlu	1	16,46
1404228	HC-ADV-B10-HHWH-1SGM25-PL	10'lu kutu, yandan rakorlu	1	18,70
1404231	HC-ADV-B16-HHWH-1TGM32-PL	16'lı kutu, üstten rakorlu	1	19,30
1404232	HC-ADV-B16-HHWH-1SGM32-PL	16'lı kutu, yandan rakorlu	1	17,46
1404235	HC-ADV-B24-HHWH-1TGM32-PL	24'lü kutu, üstten rakorlu	1	22,47
1404237	HC-ADV-B24-HHWH-1SGM32-PL	24'lü kutu, yandan rakorlu	1	20,63
1604638	HC-B-AF-SET	Montaj seti, her kutu montajı için	1	3,12
		1 adet sipariş edilmeli		

Yeni CES - KABLO GEÇİŞ ÇÖZÜMLERİ









ÇERÇEVELER				
0801663	CES-B10-HFFS-PLBK	Kendinden kilitlemeli çerçeve, boyut B10, 6 küçük kablo kılıfı için	1	17,92
0801662	CES-B16-HFFS-PLBK	Kendinden kilitlemeli çerçeve, boyut B16, 8 küçük kablo kılıfı için	1	18,76
0801661	CES-B24-HFFS-PLBK	Kendinden kilitlemeli çerçeve, boyut B24, 10 küçük kablo kılıfı için	1	19,60
0801660	CES-B10-SFFS-PLBK	Vida kilitlemeli çerçeve, boyut B10, 6 küçük kablo kılıfı için	1	15,33
0801659	CES-B16-SFFS-PLBK	Vida kilitlemeli çerçeve, boyut B16, 8 küçük kablo kılıfı için	1	16,20
0801658	CES-B24-SFFS-PLBK	Vida kilitlemeli çerçeve, boyut B24, 10 küçük kablo kılıfı için	1	17,05
KABLO KILIFLARI , malzeme: SEBS				
TEK DELİKLİ KABLO KILIFLARI				
0801672	CES-STPG-GY-2	1 - 2 mm çapındaki kablolar için - küçük - gri renk	10	1,21
0801673	CES-STPG-GY-3	2 - 3 mm çapındaki kablolar için - küçük - gri renk	10	1,21
0801674	CES-STPG-GY-4	3 - 4 mm çapındaki kablolar için - küçük - gri renk	10	1,21
0801675	CES-STPG-GY-5	4 - 5 mm çapındaki kablolar için - küçük - gri renk	10	1,21
0801676	CES-STPG-GY-6	5 - 6 mm çapındaki kablolar için - küçük - gri renk	10	1,21
0801677	CES-STPG-GY-7	6 - 7 mm çapındaki kablolar için - küçük - gri renk	10	1,21
0801679	CES-STPG-GY-8	7 - 8 mm çapındaki kablolar için - küçük - gri renk	10	1,21
0801680	CES-STPG-GY-9	8 - 9 mm çapındaki kablolar için - küçük - gri renk	10	1,21
0801682	CES-STPG-GY-10	9 - 10 mm çapındaki kablolar için - küçük - gri renk	10	1,21
0801683	CES-STPG-GY-11	10 - 11 mm çapındaki kablolar için - küçük - gri renk	10	1,21
0801684	CES-STPG-GY-12	11 - 12 mm çapındaki kablolar için - küçük - gri renk	10	1,21
0801685	CES-STPG-GY-13	12 - 13 mm çapındaki kablolar için - küçük - gri renk	10	1,21
0801686	CES-STPG-GY-14	13 - 14 mm çapındaki kablolar için - küçük - gri renk	10	1,21
1410521	CES-STPG-GY-15	14 - 15 mm çapındaki kablolar için - küçük - gri renk	10	1,46
1410534	CES-STPG-GY-16	15 - 16 mm çapındaki kablolar için - küçük - gri renk	10	1,46
1410547	CES-STPG-GY-17	16 - 17 mm çapındaki kablolar için - küçük - gri renk	10	1,46
0801687	CES-LTPG-GY-15	14 - 15 mm çapındaki kablolar için - büyük - gri renk	10	2,22
0801688	CES-LTPG-GY-16	15 - 16 mm çapındaki kablolar için - büyük - gri renk	10	2,22
0801689	CES-LTPG-GY-17	16 - 17 mm çapındaki kablolar için - büyük - gri renk	10	2,22
0801690	CES-LTPG-GY-18	17 - 18 mm çapındaki kablolar için - büyük - gri renk	10	2,22
0801691	CES-LTPG-GY-19	18 - 19 mm çapındaki kablolar için - büyük - gri renk	10	2,22
0801692	CES-LTPG-GY-20	19 - 20 mm çapındaki kablolar için - büyük - gri renk	10	2,22
0801693	CES-LTPG-GY-21	20 - 21 mm çapındaki kablolar için - büyük - gri renk	10	2,22
0801695	CES-LTPG-GY-22	21 - 22 mm çapındaki kablolar için - büyük - gri renk	10	2,22
0801696	CES-LTPG-GY-23	22 - 23 mm çapındaki kablolar için - büyük - gri renk	10	2,22
0801697	CES-LTPG-GY-24	23 - 24 mm çapındaki kablolar için - büyük - gri renk	10	2,22
0801698	CES-LTPG-GY-25	24 - 25 mm çapındaki kablolar için - büyük - gri renk	10	2,22
0801699	CES-LTPG-GY-26	25 - 26 mm çapındaki kablolar için - büyük - gri renk	10	2,22
0801700	CES-LTPG-GY-27	26 - 27 mm çapındaki kablolar için - büyük - gri renk	10	2,22
0801701	CES-LTPG-GY-28	27 - 28 mm çapındaki kablolar için - büyük - gri renk	10	2,22
0801702	CES-LTPG-GY-29	28 - 29 mm çapındaki kablolar için - büyük - gri renk	10	2,22
0801703	CES-LTPG-GY-30	29 - 30 mm çapındaki kablolar için - büyük - gri renk	10	2,22
0801705	CES-LTPG-GY-31	30 - 31 mm çapındaki kablolar için - büyük - gri renk	10	2,22
0801706	CES-LTPG-GY-32	31 - 32 mm çapındaki kablolar için - büyük - gri renk	10	2,22
0801707	CES-LTPG-GY-33	32 - 33 mm çapındaki kablolar için - büyük - gri renk	10	2,22
ÇOK DELİKLİ KABLO KILIFLARI				
1410424	CES-STPG-GY-2X3	2 kablo girişi için, küçük, kablo çapı: 2 x (2 mm ... 3 mm) gri renk	10	2,08
1410438	CES-STPG-GY-2X4	2 kablo girişi için, küçük, kablo çapı: 2 x (3 mm ... 4 mm) gri renk	10	2,08
0801708	CES-STPG-GY-2X5	2 kablo girişi için, küçük, kablo çapı: 2 x (4 mm ... 5 mm) gri renk	10	1,72
0801709	CES-STPG-GY-2X6	2 kablo girişi için, küçük, kablo çapı: 2 x (5 mm ... 6 mm) gri renk	10	1,72
1410110	CES-STPG-GY-2X7	2 kablo girişi için, küçük, kablo çapı: 2 x (6 mm ... 7 mm) gri renk	10	2,08
1410123	CES-STPG-GY-2X8	2 kablo girişi için, küçük, kablo çapı: 2 x (7 mm ... 8 mm) gri renk	10	2,08
1410440	CES-STPG-GY-2X9	2 kablo girişi için, küçük, kablo çapı: 2 x (8 mm ... 9 mm) gri renk	10	2,08
0801710	CES-STPG-GY-4X3	4 kablo girişi için, küçük, kablo çapı: 4 x (2 mm ... 3 mm) gri renk	10	1,72
0801711	CES-STPG-GY-4X4	4 kablo girişi için, küçük, kablo çapı: 4 x (3 mm ... 4 mm) gri renk	10	1,72
1410136	CES-STPG-GY-4X5	4 kablo girişi için, küçük, kablo çapı: 4 x (4 mm ... 5 mm) gri renk	10	2,08
1410149	CES-STPG-GY-4X6	4 kablo girişi için, küçük, kablo çapı: 4 x (5 mm ... 6 mm) gri renk	10	2,08

IP20 KORUMALI RJ45 FİŞLER



VS-08-RJ45-10G/Q

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)
1402420	VS-08-RJ45-Q	CAT5e, 8 pinli, QUICKON hızlı bağlantı teknolojili-yeni seri	1	18,56
1419001	VS-08-RJ45-10G/Q	CAT6A 8 pinli, QUICKON hızlı bağlantı teknolojili	1	25,12
1658435	VS-PN-RJ45-5-Q/IP20	CAT5e, 4 pinli, QUICKON hızlı bağlantı teknolojili - PROFINET	1	16,38

Not: 1656725'in birebir muadili 1402420'dir.

QUICKON Bağlantı



(1) Kabloları klavuzlara geçirin



(2) Fazlalıkları kesin



(3) Klavuzu kapatın-Bitti!

IP20 ve IP67 KORUMALI RJ45 FİŞLER



1652716	VS-08-ST-H11-RJ45	CAT5e, 8-pinli, ekranlı, AWG 27 ... 26 litz telleri için	5	4,92
1404388	VS-08-ST-H21P-RJ45	CAT6, 8-pinli, ekranlı, IDC, AWG 27 ... 24 litz telleri için	5	6,77
1418853	VS-08-RJ45-10G/C	RJ45,CAT6A,10 Gigabit	5	6,77
1654756	VS-08-KS-H/GN	RJ45 bükülme koruma kılıfı, 1652716 ve 1404388 için, yeşil	5	0,55
1652732	VS-08-T-H-RJ45/IP67	RJ45 kovan muhafaza, IP67, 1652716 ve 1404388 için	5	8,20
1653265	VS-CT-RJ45-H	Sıkma pensesi, 1652716 ve 1404388 için	1	819,00

IP67 KORUMALI RJ45 FİŞLER



VS-08-RJ45-5-Q/IP67

1656990	VS-08-RJ45-5-Q/IP67	CAT5e, 8 pinli, QUICKON hızlı bağlantı teknolojili	1	32,76

IP67 KORUMALI RJ45 PUSH PULL KİLİTLEMELİ FİŞLER



VS-PPC-C1-RJ45...

1422108	VS-PPC-C1-RJ45-MNNA-8I10G	CAT6A fiş - IDC pierce bağlantı	1	28,20
1608016	VS-PPC-C1-RJ45-MNNA-PG9-8Q5	CAT5 fiş - QUICKON bağlantılı	1	34,82
1608100	VS-PPC-C1-RJ45-MNNA-PG9-4Q5	CAT5e fiş - QUICKON bağlantılı	1	31,65
1608113	VS-PPC-C1-RJ45-MNNA-PG9-8I6	CAT6 fiş - IDC pierce bağlantı	1	18,54

SOKET



1405617	VS-08-BU/BU-RJ45-F	CAT5e, 8-pinli, ekranlı, soket-soket bağlantısı	1	19,66
1652936	VS-08-BU-RJ45-5-F/PK	CAT5e, 8 pinli, ekranlı, kablo bağlantılı (IDC hızlı bağlantı)	1	15,29
1652949	VS-08-BU-RJ45-6-F/PK	CAT6, 8 pinli, ekranlı, kablo bağlantılı (IDC hızlı bağlantı)	1	24,50
1424009	VS-08-BU-RJ45/10G-F	CAT6A, 8 pinli, ekranlı, kablo bağlantılı (IDC hızlı bağlantı)	1	26,44

PANEL GEÇİŞ ÇERÇEVELERİ



1653744	VS-A-F-IP67	IP67, yuvarlak pano kesiği için	5	4,37
1652606	VS-08-SD-F	Koruma kapağı, IP67	5	4,48
1405222	VS-PPC-F1-RJ45-MNNA-1C-F	PUSH-PULL fişler için panel geçiş çerçevesi	1	17,10

PANEL GEÇİŞ ÇÖZÜMLERİ



RJ45 ETHERNET - PANEL GEÇİŞ ÇÖZÜMÜ - KAPAKLI				
1404513	SI-SES-R1A	Her iki taraf RJ45 soket bağlantılı panel geçiş IP 65	1	48,88
USB - PANEL GEÇİŞ ÇÖZÜMÜ - KAPAKLI				
1404514	SI-SES-U1A/0,6	USB panel geçiş, panel içi 0,6 mt USB kablolu, IP65	1	71,76
1404515	SI-SES-U1A/1	USB panel geçiş, panel içi 1,0 mt USB kablolu, IP65	1	74,88

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)

IP67 PANO GEÇİŞLER



VS-BH-M12FSD-RJ45/90

1657261	VS-BH-M12FSD-RJ45/90	bir tarafı M12, 4 pinli, D-kodlu - RJ45 soket, soket giriş 90°	1	36,69
1657494	VS-BH-M12FSD-RJ45/180	bir tarafı M12, 4 pinli, D-kodlu - RJ45 soket, soket giriş 180°	1	37,04

IP67 PATCH PANELLER



VS-TO-RO-MCBK...

1404281	VS-TO-RO-MCBK-F1411/1411	2 adet kablo girişi ve 2 adet RJ45 IP67 Push-Pull RJ45 girişi	1	166,00
1404278	VS-TO-RO-MCBK-F1418/1418	2 adet kablo girişi ve 2 adet RJ45 IP67 RJ45 girişi	1	161,00
1404304	VS-TO-RO-MCBK-F1422/1422	2 adet kablo girişi ve 2 adet 8-pin. A-kodlu M12 giriş	1	196,00
1404294	VS-TO-RO-MCBK-F1421/1421	2 adet kablo girişi ve 2 adet 4-pin. D-kodlu M12 giriş	1	168,00

ENDÜSTRİYEL ETHERNET



VS-PNRJ45-PNRJ45...

MONTAJLI PROFİNET KABLOLARI, CAT5, EKRANLI

1418413	VS-PNRJ45-PNRJ45-93B-0,3	Düz RJ45/IP20 + düz RJ45/IP20 konnektörlü, 0,3 m	1	17,69
1418235	VS-PNRJ45-PNRJ45-93B-1,0	Düz RJ45/IP20 + düz RJ45/IP20 konnektörlü, 1 m	1	20,75
1418264	VS-PNRJ45-PNRJ45-93B-2,0	Düz RJ45/IP20 + düz RJ45/IP20 konnektörlü, 2 m	1	25,12
1418183	VS-PNRJ45-PNRJ45R-93B-0,3	Düz RJ45/IP20 + açılı RJ45/IP20 konnektörlü, 0,3 m	1	19,66
1418248	VS-PNRJ45-PNRJ45R-93B-1,0	Düz RJ45/IP20 + açılı RJ45/IP20 konnektörlü, 1 m	1	21,30
1418277	VS-PNRJ45-PNRJ45R-93B-2,0	Düz RJ45/IP20 + açılı RJ45/IP20 konnektörlü, 2 m	1	26,21
1418196	VS-PNRJ45R-PNRJ45R-93B-0,3	Açılı RJ45/IP20 + açılı RJ45/IP20 konnektörlü, 0,3 m	1	19,66
1418251	VS-PNRJ45R-PNRJ45R-93B-1,0	Açılı RJ45/IP20 + açılı RJ45/IP20 konnektörlü, 1 m	1	22,93
1418280	VS-PNRJ45R-PNRJ45R-93B-2,0	Açılı RJ45/IP20 + açılı RJ45/IP20 konnektörlü, 2 m	1	27,30



VS-RJ45-RJ45R...

MONTAJLI ETHERNET KABLOLARI - CAT5e, 8 PİNLİ, EKRANLI

1417993	VS-RJ45-RJ45-94P-0,3	Düz RJ45/IP20 + düz RJ45/IP20 konnektörlü, 0,3 m	1	6,55
1418028	VS-RJ45-RJ45-94P-0,5	Düz RJ45/IP20 + düz RJ45/IP20 konnektörlü, 0,5 m	1	7,10
1418057	VS-RJ45-RJ45-94P-1,0	Düz RJ45/IP20 + düz RJ45/IP20 konnektörlü, 1 m	1	8,20
1418109	VS-RJ45-RJ45-94P-2,0	Düz RJ45/IP20 + düz RJ45/IP20 konnektörlü, 2 m	1	10,38
1418141	VS-RJ45-RJ45-94P-5,0	Düz RJ45/IP20 + düz RJ45/IP20 konnektörlü, 5 m	1	16,93
1418002	VS-RJ45-RJ45R-94P-0,3	Düz RJ45/IP20 + açılı RJ45/IP20 konnektörlü, 0,3 m	1	6,55
1418031	VS-RJ45-RJ45R-94P-0,5	Düz RJ45/IP20 + açılı RJ45/IP20 konnektörlü, 0,5 m	1	7,10
1418070	VS-RJ45-RJ45R-94P-1,0	Düz RJ45/IP20 + açılı RJ45/IP20 konnektörlü, 1 m	1	8,20
1418125	VS-RJ45-RJ45R-94P-2,0	Düz RJ45/IP20 + açılı RJ45/IP20 konnektörlü, 2 m	1	10,38
1418154	VS-RJ45-RJ45R-94P-5,0	Düz RJ45/IP20 + açılı RJ45/IP20 konnektörlü, 5 m	1	16,93
1418015	VS-RJ45R-RJ45R-94P-0,3	Açılı RJ45/IP20 + açılı RJ45/IP20 konnektörlü, 0,3 m	1	6,55
1418044	VS-RJ45R-RJ45R-94P-0,5	Açılı RJ45/IP20 + açılı RJ45/IP20 konnektörlü, 0,5 m	1	7,10
1418099	VS-RJ45R-RJ45R-94P-1,0	Açılı RJ45/IP20 + açılı RJ45/IP20 konnektörlü, 1 m	1	8,20
1418138	VS-RJ45R-RJ45R-94P-2,0	Açılı RJ45/IP20 + açılı RJ45/IP20 konnektörlü, 2 m	1	10,38
1418167	VS-RJ45R-RJ45R-94P-5,0	Açılı RJ45/IP20 + açılı RJ45/IP20 konnektörlü, 5 m	1	16,93



VS-09-ST-DSUB/10-MPT-0,5

D-SUB KONNEKTÖRLER

1688379	VS-09-ST-DSUB/10-MPT-0,5	9 pin erkek konnektör, kovan ebadı 1 için, vidalı bağlantı	10	18,56
1688078	VS-15-ST-DSUB/16-MPT-0,5	15 pin erkek konnektör, kovan ebadı 2 için, vidalı bağlantı	10	21,30
1689789	VS-25-ST-DSUB/25-MPT-0,5	25 pin erkek konnektör, kovan ebadı 3 için, vidalı bağlantı	10	36,59
1688395	VS-09-BU-DSUB/9-MPT-0,5	9 pin dişi konnektör, kovan ebadı 1 için, vidalı bağlantı	10	19,66
1688094	VS-15-BU-DSUB/16-MPT-0,5	15 pin dişi konnektör, kovan ebadı 2 için, vidalı bağlantı	10	21,84
1689776	VS-25-BU-DSUB/25-MPT-0,5	25 pin dişi konnektör, kovan ebadı 3 için, vidalı bağlantı	10	37,13
1689145	VS-09-SET-STD	Muhafaza seti, kovan ebadı 1, IP67	1	21,84
1689129	VS-15-SET-STD	Muhafaza seti, kovan ebadı 2, IP67	1	25,67
1652198	VS-25-SET-STD	Muhafaza seti, kovan ebadı 3, IP67	1	28,94
1689158	VS-09-SET-EMV	Muhafaza seti, kovan ebadı 1, IP67, ekran bağlantı parçalı	1	32,76
1689132	VS-15-SET-EMV	Muhafaza seti, kovan ebadı 2, IP67, ekran bağlantı parçalı	1	38,22
1652208	VS-25-SET-EMV	Muhafaza seti, kovan ebadı 3, IP67, ekran bağlantı parçalı	1	41,50



Muhafaza seti IP 67

AS-I BUS KONNEKTÖRLER

Yeni	1432402	VS-ASI-FC-EPDM-YE 100M	AS-Interface EPDM kablo, sarı, 100 m	1	370,00
Yeni	1432415	VS-ASI-FC-EPDM-BK 100M	AS-Interface EPDM kablo, siyah, 100 m	1	370,00
Yeni	1404498	VS-ASI-J-Y-B-FFKDS	AS-Interface dönüştürücü, IP20	1	19,56
Yeni	1404508	VS-ASI-J-Y-Y-N	AS-Interface H dağıtıcı, IP67	1	15,69



Muhafaza seti IP 67, ekran bağlantı parçalı

FIELDBUS KOMPONENTLERi / KONNEKTÖR KABLOLAR

MONTAJLI PROFİBUS KABLOLARI, EKRANLI



PROFIBUS

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)
1518025	SAC-2P-MSB/ 2,0-910 SCO	2 metre kablolu, bir taraf düz erkek diğer taraf açık uç	1	21,84
1518038	SAC-2P-MSB/ 5,0-910 SCO	5 metre kablolu, bir taraf düz erkek diğer taraf açık uç	1	31,67
1518067	SAC-2P- 2,0-910/FSB SCO	2 metre kablolu, bir taraf düz dişi diğer taraf açık uç	1	21,84
1518070	SAC-2P- 5,0-910/FSB SCO	5 metre kablolu, bir taraf düz dişi diğer taraf açık uç	1	31,67
1518119	SAC-2P-MSB/ 0,5-910/FSB SCO	0,5 metre kablolu, bir taraf düz dişi diğer taraf açık düz erkek	1	32,22
1518122	SAC-2P-MSB/ 1,0-910/FSB SCO	1,0 metre kablolu, bir taraf düz dişi diğer taraf açık düz erkek	1	33,85
1518135	SAC-2P-MSB/ 2,0-910/FSB SCO	2,0 metre kablolu, bir taraf düz dişi diğer taraf açık düz erkek	1	37,13



DeviceNet/CANopen

1518177	SAC-5P-MS/ 2,0-920 SCO	2 metre kablolu, bir taraf düz erkek diğer taraf açık uç	1	21,84
1518180	SAC-5P-MS/ 5,0-920 SCO	5 metre kablolu, bir taraf düz erkek diğer taraf açık uç	1	31,67
1518216	SAC-5P- 2,0-920/FS SCO	2 metre kablolu, bir taraf düz dişi diğer taraf açık uç	1	21,84
1518229	SAC-5P- 5,0-920/FS SCO	5 metre kablolu, bir taraf düz dişi diğer taraf açık uç	1	31,67
1518261	SAC-5P-MS/ 0,5-920/FS SCO	0,5 metre kablolu, bir taraf düz dişi diğer taraf açık düz erkek	1	32,22
1518274	SAC-5P-MS/ 1,0-920/FS SCO	1,0 metre kablolu, bir taraf düz dişi diğer taraf açık düz erkek	1	33,85
1518287	SAC-5P-MS/ 2,0-920/FS SCO	2,0 metre kablolu, bir taraf düz dişi diğer taraf açık düz erkek	1	37,13



KONNEKTÖRLER

1507764	SACC-M12MSB-5CON-PG9 SH AU	INTERBUS, PROFIBUS için erkek konnektör	1	19,20
1507777	SACC-M12FSB-5CON-PG9 SH AU	INTERBUS, PROFIBUS için dişi konnektör	1	19,20
1508365	SACC-M12FS-5CON-PG 9 SH AU	DeviceNet/CANopen için dişi konnektör	1	19,20
1508352	SACC-M12MS-5CON-PG 9 SH AU	DeviceNet/CANopen için erkek konnektör	1	19,20
1521258	SACC-M12MSD-4CON-PG 7-SH	PROFINET, SERCOS-D kodlu, erkek, düz,vidalı, 4 pin, PG 7 giriş	1	14,73
1521261	SACC-M12MSD-4CON-PG 9-SH	PROFINET, SERCOS-D kodlu, erkek, düz,vidalı, 4 pin, PG 9 giriş	1	14,73



SONLANDIRMA DİRENÇLERİ

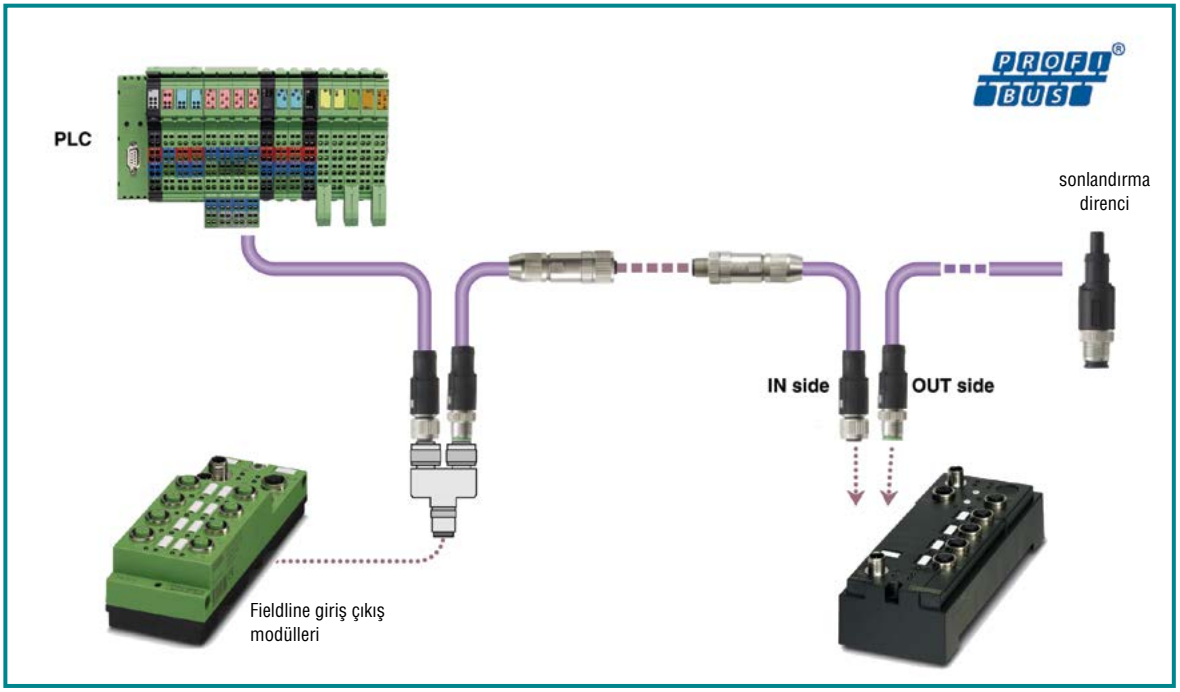
1507803	SAC-5P-M12MS PB TR	PROFIBUS için	5	12,01
1507816	SAC-5P-M12MS CAN TR	DeviceNet/CANopen için	5	14,20



T DAĞITICILAR

1458884	SAC-M12T/2XM12 PBDP	PROFIBUS için	1	71,03
1541186	SAC-5P-M12T/2XM12 VP	DeviceNet/CANopen için	1	17,60

PROFIBUS IP20-IP67 GEÇİŞ

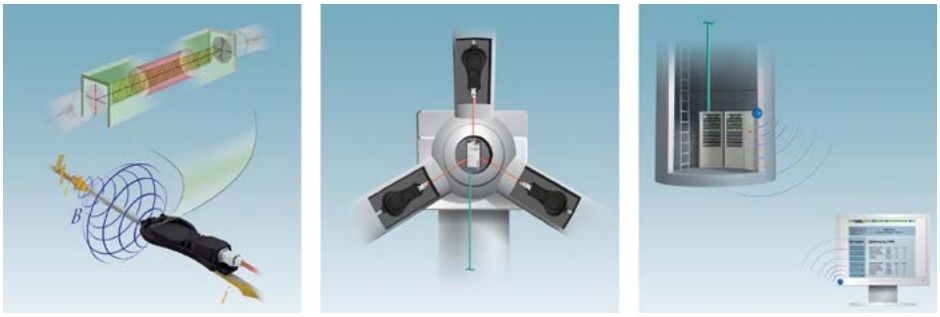


Aşırı Gerilime Karşı Koruma
TRABTECH / Parafudr



Yıldırım akımı izleme sistemi





Güvenilir ölçüm yöntemi “Faraday etkisi”

LM-S ölçüm prensibi Faraday etkisini baz alır. Spesifik bir ortamda polarize ışık belirli bir süre bir manyetik alan içinde döndürülür ve ölçülür.

Yıldırım darbesinin ürettiği akım şiddeti (i) ne kadar büyük olursa manyetik akı yoğunluğu (B) ve dolayısıyla polarize ışığın dönüşü de o kadar büyük olur.

Yıldırım akım izleme sistemi ışık sinyalindeki bu değişimi algılar ve bunu ölçüm değerinin belirlenmesinde kullanır.

İçindekiler

AŞIRI GERİLİME KARŞI KORUMA

SINIF 1 (B) YILDIRIM AKIM İLETİCİLERİ		100
SINIF 1+2 (B+C) KOMBİNE İLETİCİLER		101
SINIF 2 (C) AŞIRI GERİLİM İLETİCİLERİ		102
SINIF 3 (D) CİHAZ KORUMA ÜRÜNLERİ		103
SİNYAL HATLARI İÇİN KORUMA MODÜLLERİ		106
DATA HATLARI İÇİN KORUMA MODÜLLERİ		106
FOTOVOLTAİK SİSTEMLER İÇİN KORUMA MODÜLLERİ		107
DEVRE KESİCİLER		112

Bölüm içerisindeki uygulama resimleri aşırı gerilim korumasını seçmede sadece örnek teşkil etmesi amacıyla verilmiştir. Detaylı bilgi ve uygulama sorularınız için bizimle irtibata geçebilirsiniz .

SINIF 1 (B) YILDIRIM AKIM İLETİCİLERİ (10/350) µs

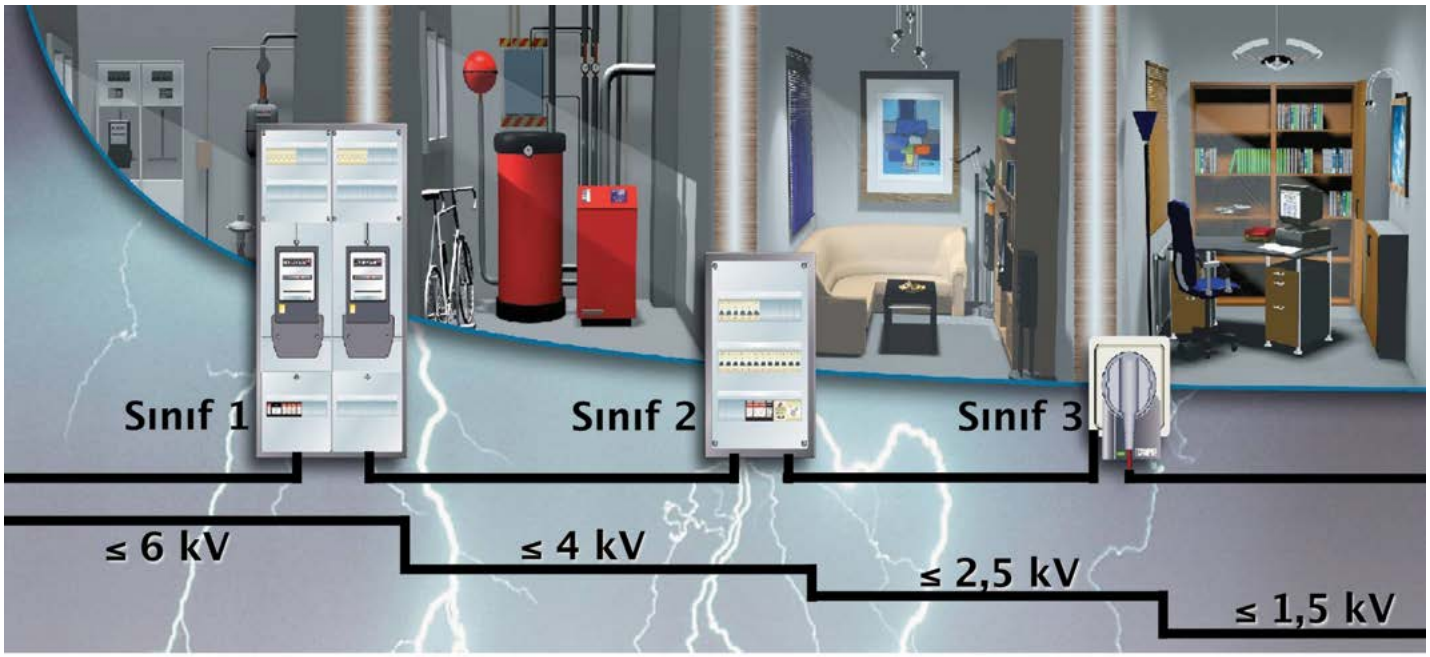


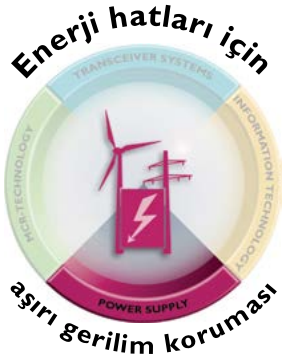
FLT-CP-PLUS...



FLT 35...

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)
KOMPAKT SERİ (TEST EDİLEBİLİR)				
2882640	FLT-CP-PLUS-3S-350	5 hatlı şebekeler için 100 kA blok yıldırım akım ileticisi, Uc=350 VAC, Up≤1,5 kV (L-N/N-PE), ikaz kontak çıkışlı	1	644,00
2882653	FLT-CP-PLUS-3C-350	4 hatlı şebekeler için 100 kA blok yıldırım akım ileticisi, Uc=350 VAC, Up≤1,5 kV (L-N/N-PE), ikaz kontak çıkışlı	1	553,00
2882695	FLT-CP-PLUS-1C-350	1 fazlı şebekeler için 25 kA yıldırım akım ileticisi, Uc=350 VAC, Up≤1,5 kV (L-PEN), ikaz kontak çıkışlı	1	256,00
2882682	FLT-CP-PLUS-1S-350	1 fazlı şebekeler için 50 kA yıldırım akım ileticisi, Uc=350 VAC, Up≤1,5 kV (L-N/N-PE), ikaz kontak çıkışlı	1	411,00
2859913	FLT-CP-PLUS-350-ST	L-N / L-PEN Yedek fiş	10	189,00
STANDART SERİ				
2800106	FLT 25-400	25 kA yıldırım akım ileticisi, Uc= 350 VAC, Up≤ 5 kV	1	143,00
2800107	FLT 60-400	60 kA yıldırım akım ileticisi, Uc=350 VAC, Up≤ 5 kV	1	130,00
2800110	FLT 35-260	35 kA yıldırım akım ileticisi, Uc= 350 VAC, Up≤ 5 kV	10	126,00
2800121	FLT PLUS CTRL-2.5	50 kA ateşlemeli yıldırım akım ileticisi, Uc= 440 VAC, Up≤ 2.5 kV	1	253,00
2800108	FLT 50 N/PE	50 kA nötr-toprak yıldırım akım ileticisi, Uc= 260 VAC, Up≤ 4 kV	1	156,50
2838160	FLT 100-260	100 kA nötr-toprak yıldırım akım ileticisi, Uc= 260 VAC, Up≤ 4 kV	1	152,00
2800303	FLT 100 N/PE-1,5	100 kA ateşlemeli nötr-toprak yıldırım akım ileticisi, Uc= 260 VAC, Up≤ 1.5 kV	1	177,00
0001507	FLT 35/3+1-100	5 hatlı şebekeler için 100 kA blok yıldırım akım ileticisi, Uc= 350 VAC, Up≤ 4 kV	1	437,00
0001508	FLT 35/3+0-100	4 hatlı şebekeler için 100 kA blok yıldırım akım ileticisi, Uc= 350 VAC, Up≤ 4 kV	1	340,00





SINIF 1 ve 2 (B+C) KOMBİNE İLETİCİLER



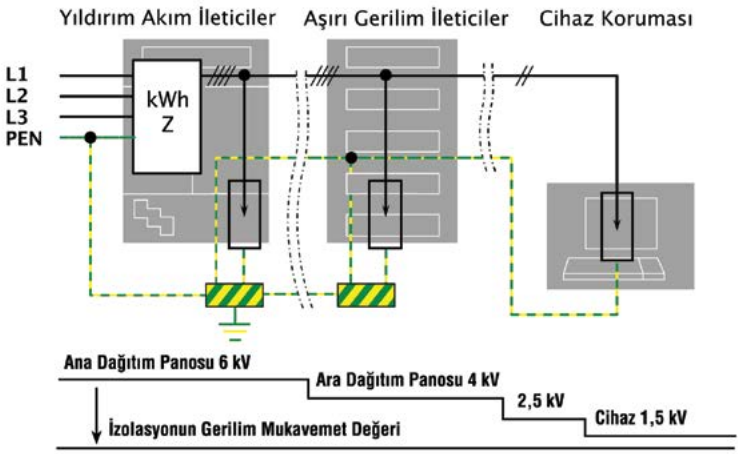
FLT-CP-3S-350

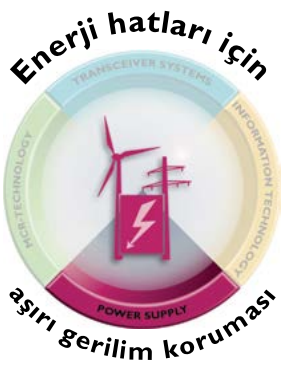
KOMPAKT SERİ (TEST EDİLEBİLİR)

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)
2859712	FLT-CP-3S-350	5 hatlı şebekeler için 100 kA yıldırım ve aşırı gerilim kombine iletici, Uc=350 VAC, Up≤1,5 kV (L-N/N-PE), ikaz kontak çıkışlı	1	743,00
2859725	FLT-CP-3C-350	4 hatlı şebekeler için 75 kA yıldırım ve aşırı gerilim kombine iletici, Uc=350 VAC, Up≤1,5 kV (L-N), ikaz kontak çıkışlı	1	602,00
2859738	FLT-CP-1S-350	1 fazlı şebekeler için 100 kA yıldırım ve aşırı gerilim kombine iletici, Uc=350 VAC, Up≤1,5 kV (L-N/N-PE), ikaz kontak çıkışlı	1	367,00
2859741	FLT-CP-1C-350	L-N yıldırım ve aşırı gerilim kombine iletici, Uc=350 VAC, Up≤1,5 kV (L-N), ikaz kontak çıkışlı	1	241,00
2859754	FLT-CP-N/PE-350	N-PE yıldırım ve aşırı gerilim kombine iletici, Uc=350 VAC, Up≤1,5 kV (N-PE)	1	208,00
2881887	FLT-CP-350-ST	L-N yıldırım akım ileticiler için yedek fiş	10	197,00
2859686	FLT-CP-N/PE-350-ST	N-PE yıldırım akım ileticiler için yedek fiş	10	175,00
2859602	VAL-CP-350-ST	Aşırı gerilim ileticiler için yedek fiş	10	61,40

EKONOMİK SERİ

2800183	VAL-MS-T1/T2 335/12,5/3+1-FM	5 hatlı şebekeler (TN-S ve TT) için 50 kA yıldırım ve aşırı gerilim kombine iletici Uc=335 VAC, Up<=1,2 kV (L-N) Up<=1,7 kV (N-PE),ikaz kontak çıkışlı	1	241,00
2800184	VAL-MS-T1/T2 335/12,5/3+1	5 hatlı şebekeler (TN-S ve TT) için 50 kA yıldırım ve aşırı gerilim kombine iletici Uc=335 VAC, Up<=1,2 kV (L-N) Up<=1,7 kV (N-PE)	1	230,00
2800188	VAL-MS-T1/T2 335/12,5/3+0-FM	4 hatlı şebekeler (TN-C) için 37,5 kA yıldırım ve aşırı gerilim kombine iletici Uc=335 VAC, Up<=1,2 kV (L-N) Up<=1,7 kV (N-PE),ikaz kontak çıkışlı	1	182,00
2800189	VAL-MS-T1/T2 335/12,5/3+0	4 hatlı şebekeler (TN-C) için 37,5 kA yıldırım ve aşırı gerilim kombine iletici Uc=335 VAC, Up<=1,2 kV (L-N) Up<=1,7 kV (N-PE)	1	167,00
2800186	VAL-MS-T1/T2 335/12,5/1+1-FM	3 hatlı şebekeler (L-N-PE) için 50 kA yıldırım ve aşırı gerilim kombine iletici Uc=335 VAC, Up<=1,2 kV (L-N) Up<=1,7 kV (N-PE),ikaz kontak çıkışlı	1	150,00
2800187	VAL-MS-T1/T2 335/12,5/1+1	3 hatlı şebekeler (L-N-PE) için 50 kA yıldırım ve aşırı gerilim kombine iletici Uc=335 VAC, Up<=1,2 kV (L-N)	1	108,00
2800190	VAL-MS-T1/T2 335/12,5 ST	L-N ileticiler için yedek fiş	10	85,00
2800191	F-MS-T1/T2 50 ST	N-PE ileticiler için yedek fiş	10	101,00





SINIF 2 (C) AŞIRI GERİLİM İLETİCİLERİ (8/20) µs



VAL-CP-3S-350

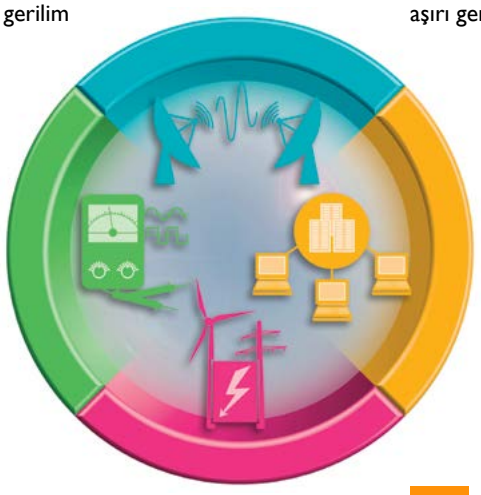
SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)
KOMPAKT SERİ (TEST EDİLEBİLİR)				
2859521	VAL-CP-3S-350	5 hatlı şebekeler için 40 kA (3+1) blok aşırı gerilim iletici, Uc=350 VAC, Up≤1,4 kV (L-N), ≤1,3 kV (N-PE), ikaz kontak çıkışlı	1	288,00
2859547	VAL-CP-3C-350	4 hatlı şebekeler için 40 kA (3+0) blok aşırı gerilim iletici, Uc=350 VAC, Up≤1,4 kV (L-N), ikaz kontak çıkışlı	1	224,00
2859563	VAL-CP-1S-350	2 Hatlı (Faz ve Nötr) şebekeler için 40 kA blok aşırı gerilim iletici, Uc=350 VAC, Up≤1,4 kV (L-N), ≤1,3 kV(N-PE), ikaz kontak çıkışlı	1	142,00
2859602	VAL-CP-350-ST	L-N aşırı gerilim ileticiler için yedek fiş	10	61,40
2859699	VAL-CP-N/PE-350-ST	N-PE aşırı gerilim ileticiler için yedek fiş	10	58,20
STANDART SERİ				
2838209	VAL-MS 230 / 3+1	5 hatlı şebekeler için 40 kA (3+1) modüler aşırı gerilim iletici, Uc=275 VAC, Up≤1,35 kV (L-N), ≤1 kV (N-PE)	1	121,00
2838199	VAL-MS 230 / 3+1 / FM	5 hatlı şebekeler için 40 kA (3+1) modüler aşırı gerilim iletici, Uc=275 VAC, Up≤1,35 kV (L-N), ≤1 kV (N-PE), ikaz kontak çıkışlı	1	137,20
2804429	VAL-MS 230 / 1+1	2 hatlı (Faz ve Nötr) şebekeler için 40 kA modüler aşırı gerilim iletici, Uc=275 VAC, Up≤1,35 kV (L-N), ≤1 kV (N-PE)	1	68,60
2804432	VAL-MS 230 / 1+1 / FM	2 hatlı (Faz ve Nötr) şebekeler için 40 kA modüler aşırı gerilim iletici, Uc=275 VAC, Up≤1,35 kV (L-N), ≤1 kV (N-PE), ikaz kontak çıkışlı	1	79,00
2839127	VAL-MS 230	40 kA aşırı gerilim iletici, Uc= 275 VAC, Up≤1.35 kV	1	31,70
2839130	VAL-MS 230/FM	40 kA aşırı gerilim iletici, Uc= 275 VAC, Up≤1.35 kV, ikaz kontak çıkışlı	1	38,50
2817987	F-MS 12	40 kA nötr-toprak aşırı gerilim iletici, Uc= 260 VAC, Up≤1 kV	1	39,00
2817974	F-MS12/FM	40 kA nötr-toprak aşırı gerilim iletici, Uc= 260 VAC, Up≤1 kV, ikaz kontak çıkışlı	1	44,80
2817741	VAL-MS BE	Taban elemanı	10	7,65
2817738	VAL-MS BE/FM	Taban elemanı, ikaz kontak çıkışlı	10	13,00
2798844	VAL-MS 230 ST	40 kA, 230 VAC fiş elemanı	10	30,50
2838843	VAL-MS 320 ST	40 kA, 320 VAC fiş elemanı	10	31,80
2816399	VAL-MS 400 ST	40 kA, 400 VAC fiş elemanı	10	31,80
2807609	VAL-MS 500 ST	40 kA, 500 VAC fiş elemanı	10	49,00
2817990	F-MS 12 ST	40 kA nötr-toprak fiş elemanı	10	52,50

Etkin koruma çemberi

Etkin Koruma Çemberi aşırı gerilimlere karşı komple bir koruma anlamına gelir. Korunacak bölge veya cihazın etrafına hayali bir daire çizilir. Kabloların bu daireyi kestiği her noktaya ilgili devrenin nominal verilerine uygun aşırı gerilim koruma cihazları yerleştirilmelidir. Koruma çemberi içinde kalan bölge korunmuş olur ve iletkenlerden kaynaklanan aşırı gerilim geçişleri önlenir.

Ölçü ve kontrol teknolojisi için aşırı gerilim koruması

Alıcı-verici sistemler için aşırı gerilim koruması





Enerji hatları için aşırı gerilim koruması

Bilgi teknolojisi için aşırı gerilim koruması

KAÇAK AKIM RÖLESİ + SINIF 2 (C) AŞIRI GERİLİM KORUMA



VAL-CP-RCD...

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad .)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)
2882802	VAL-CP-RCD-3S/40/0.03	3 fazlı TT ve TNS sistemleri için kaçak akım röleli C sınıfı aşırı gerilim koruma, 30 mA kaçak akım koruması	1	252,00

SINIF 3 (D) CİHAZ KORUMA



PT 2...



MNT-1 D

2858357	PT 2-PE/S-230AC	1 fazlı sistem 10 kA aşırı gerilim iletici, Uc= 250 VAC, Up≤1.1 kV (L-N), ≤1.5 kV (L-PE/N-PE), ikaz kontak çıkışlı	1	94,00
2882459	PT 4-PE/S-230AC/FM	3 fazlı sistem için 10 kA aşırı gerilim iletici, Uc= 250 VAC, Up≤1.1 kV (L-N), ≤1.5 kV (L-PE/N-PE), ikaz kontak çıkışlı	5	159,00
2800457	PT 2-PE/S-24AC/FM	1 fazlı sistemler, 3 hatlı şebekeler için koruma ,Un= 24 V AC/DC Uc= 34 VAC / 44 VDC ,ikaz kontak çıkışlı	1	100,00
2817958	PT 2+1-S-48DC/FM	3 hatlı şebekeler ,tek fazlı DC güç kaynağı üniteleri için Un =48 V/DC , Uc = 60 V/DC	10	117,00
2839318	PT 2-PE/S- 24AC-ST	24 VAC fiş elemanı	10	71,00
2839347	PT 2-PE/S-230AC-ST	230 VAC fiş elemanı	10	71,00
2882200	MNT-1 D	5 kA koruma prizi, Uc=250 VAC, Up≤1 kV (L-N), ≤1.5 kV (L-PE/N-PE)	1	30,50
2857280	CBT-SCHUKO	1.5 kA 5'li koruma grup prizi, Uc=250 VAC, Up≤1.5 kV (L(N)-PE)	1	57,20

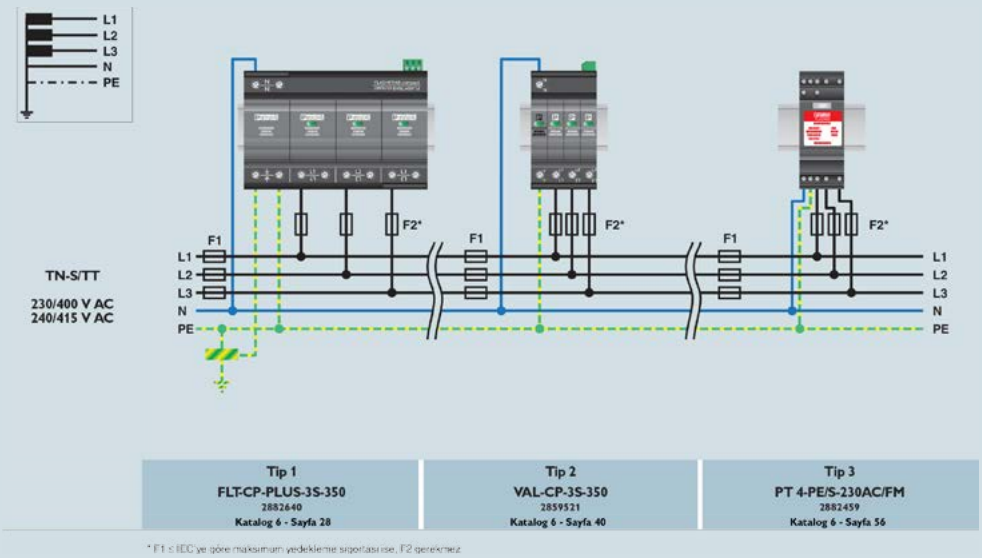
Uygulama çizimleri ile ilgili genel bilgiler

- Tüm uygulama resimleri sizlere doğru aşırı gerilim korumasını seçmede örnek olması amacıyla verilmiştir.
- Elektrik tesisatlarınıza sadece eğitilmiş uzman personel erişmelidir.
- Ürünlerin doğru ve uygun bir şekilde kullanılmasını sağlamak için, montaj veya devreye alma öncesi ilgili montaj uyarılarına dikkat edilmelidir.
- Tüm bilgiler/talimatlar www.phoenixcontact.net/products adresindeki ilgili ürün dokümantasyonundan alınabilir.

ŞEBEKE SİSTEMİNE GÖRE KORUMA CİHAZLARININ ÖZELLİKLERİ

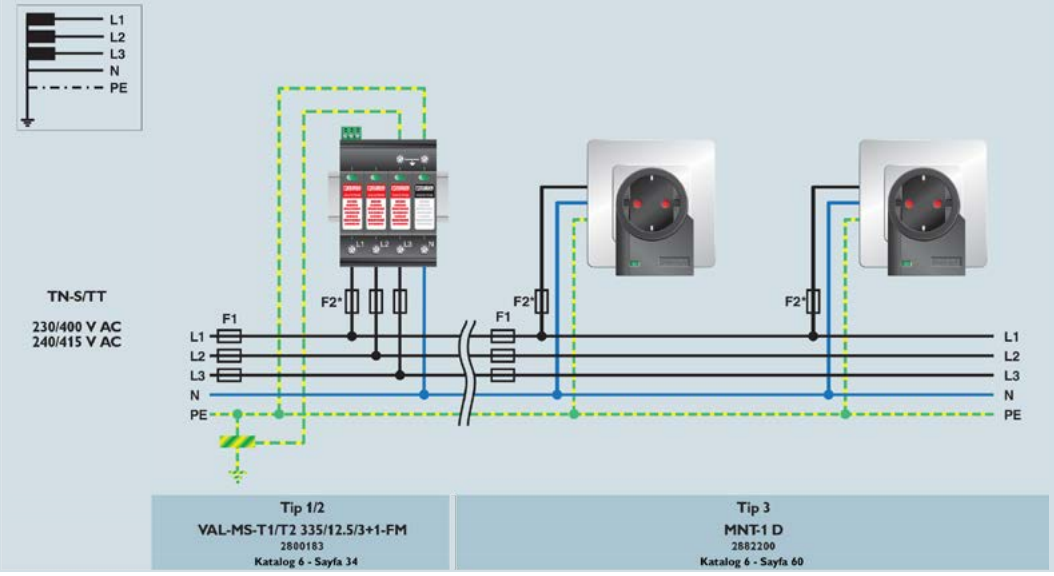
	Tip 1	Tip 1+2	Tip 1/2	Tip 2	Tip3
Yıldırımdan korunma bölgesi geçişi	0-1	0-2	0-1/1-2	1-2	2
Detaylı yıldırım akımı hesabı gerektirmeden kullanılabilen yıldırım koruma sınıfları	I - IV	I - IV	III - IV		
	EC 62305-1 normuna göre koruma sınıfları 200 kA Yıldırım akım tepe değeri koruma sınıfı I 150 kA Yıldırım akım tepe deeğri koruma sınıfı II 100 kA Yıldırım akım tepe değeri koruma sınıfı III-IV				
Tip 1 ve Tip 2 tek bir cihazda kombine edilmiştir		√			

Enerji hatları için üç kademeli koruma, tip 1 ve tip 2 ayrıca monte edilir + tip 3

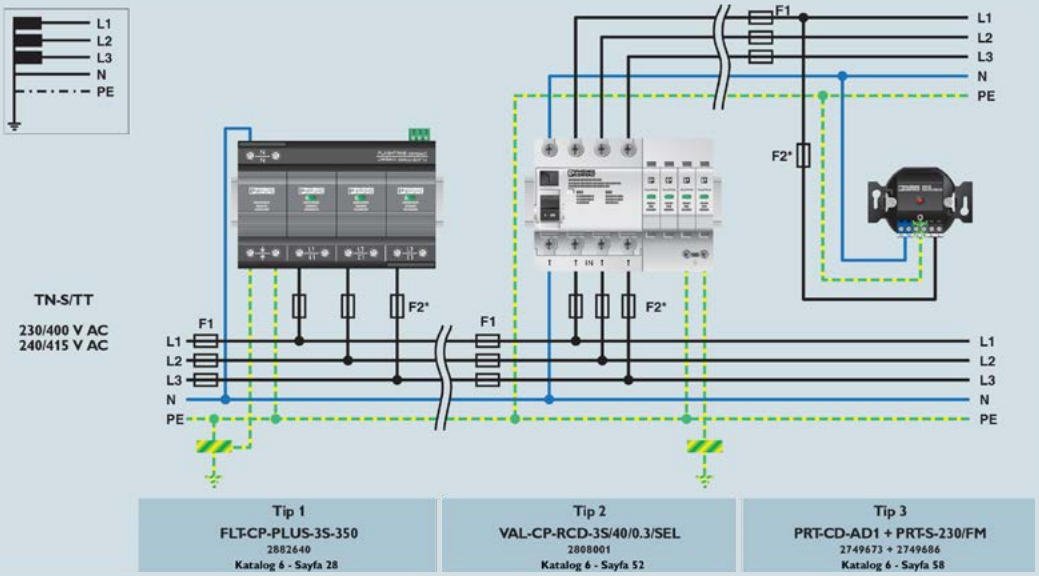


Uygulama örnekleri

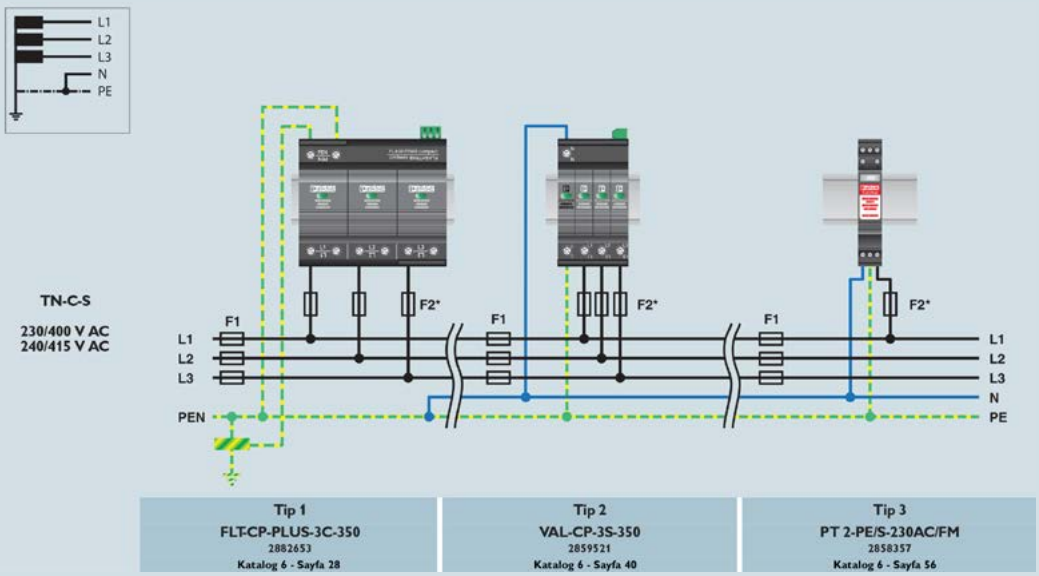
Enerji hatları için iki kademeli koruma, varistörlü tip 1/2 kombinasyonu + tip 3



Enerji hatları için üç kademeli koruma, tip 1 ve tip 2 ayrıca monte edilir + tip 3



Enerji hatları için üç kademeli koruma, tip 1 ve tip 2 ayrıca monte edilir + tip 3



Şebeke tipi		Açıklama	Tip 1 yıldırım parafudrı	Tip 2 aşırı gerilim parafudrı	Tip 3 cihaz koruması	12 mm kanal genişliği	17,5 mm kanal genişliği	Geçmeli ve test edilebilir	Duvum göstergesi + ikaz kontağı	DIN rayına monte edilebilir	Priz tipi	Çoklu grup priz	Sıva altı prizler için	Aşırı gerilim koruma cihazı	Sipariş No.
3-fazlı beşleme	TN-S/TT	3-fazlı besleme N ve PE ayrı												FLT-CP-PLUS-3S-350	2882640
														FLT-CP-3S-350	2859712
														VAL-CP-3S-350	2859521
														VAL-MS-320/3+1-FM	2859181
	TN-C	3-fazlı besleme Ortak PEN												FLT-CP-PLUS-3C-350	2882653
														FLT-CP-3C-350	2859725
														VAL-CP-3C-350	2859547
														VAL-MS-320/3+0-FM	2920243
2-fazlı beşleme	TN-S/TT	2-fazlı besleme N ve PE ayrı												FLT-CP-PLUS-2S-350	2882666
														FLT-CP-2S-350	2859767
														VAL-CP-2S-350	2859505
	TN-C	2-fazlı besleme Ortak PEN												FLT-CP-PLUS-2C-350	2882679
														FLT-CP-2C-350	2859770
														VAL-CP-2C-350	2859589
Tek fazlı beşleme	TN-S/TT	Tek fazlı besleme N ve PE ayrı												FLT-CP-PLUS-1S-350	2882682
														FLT-CP-1S-350	2859738
														VAL-CP-1S-350	2859563
	TN-C	Tek fazlı besleme N ve PE ortak												FLT-CP-PLUS-1C-350	2882695
														FLT-CP-1C-350	2859741
Nihai cihazda beşlemesi	TN-S/TT	Nihai cihazda 3-fazlı besleme N ve PE ayrı												PT 4-PE/S-230AC	2882459
		Nihai cihazda 1-fazlı besleme												PT 2-PE/S-230AC	2858357
														MNT-1D[1])	2882200
														CBT-SCHUKO[1])	2857280
														BT-SKT-230AC BT-1S-230AC/A	2859343 2803409

TELEFON HATLARI KORUMASI


CTM 2x1...


DT-TELE-RJ45

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)
2838623	CTM 2x1-180DC-GS-P	Telefon hatları için aşırı gerilim koruma modülü, termik ve akım korumalı	10	23,00
2838636	CTM 2x1-180DC-GS	Telefon hatları için aşırı gerilim koruma modülü, termik korumalı	10	20,80
2838539	CTM 1x2-110AC	Telefon hatları için aşırı gerilim koruma modülü	10	53,00
2838610	CTM 10-MAG	10'lu reglet için montaj adaptörü	5	26,20
2765547	CT 1-10-ES	10'lu reglet için toprak bağlantı çubuğu	10	12,00
2882925	DT-TELE-RJ45	RJ 11/12/45 konnektörlü telefon hattı için aşırı gerilim koruma modülü	1	121,00

VERİ HATLARI (LAN) İÇİN KORUMA


DT-LAN...

2881007	DT-LAN-CAT.6+	Gigabit ethernet ağları için aşırı gerilim koruma modülü	1	159,00
2800723	D-LAN-CAT.5-FP	Kategori 5 için uygun veri hatları koruma	1	96,00

KAMERA SİSTEMLERİ İÇİN KORUMA


C-UFB

2782300	C-UFB 5DC/E	Koaksiyel hatlar için koruma, Uc=5 VDC, 10 kA, 50Ω'luk sistemler için	10	149,00
2782313	C-UFB 24DC/E	Koaksiyel hatlar için koruma, Uc=30 VDC, 10 kA, 50Ω'luk sistemler için	10	149,00
2763604	C-UFB 5DC/E 75	Koaksiyel hatlar için koruma, Uc=5 VDC, 10 kA, 75Ω'luk sistemler için	10	165,00

SİNYAL VE ÖLÇÜ DEVRELERİ


TT-2-PE...

2838173	TT-2/2- 24DC	Ortak potansiyelli iki sinyal koruma klemensi	10	73,00
2838186	TT-2-PE- 24DC	Ortak potansiyelsiz bir çift iletken koruma klemensi	10	68,60
2858483	TT-2-PE-110AC	Ortak potansiyelsiz bir çift iletken koruma klemensi	10	78,00
2832124	TT-EX(I)- 24DC	Eex ia akım devreleri için aşırı gerilim koruma klemensi	10	65,50







GEÇMELİ SİNYAL DEVRESİ KORUMA



PT-IQ..

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)
2838228	PT 2X2-24 DC-ST	İki ayrı topraksız sinyal devresi için koruma / fiş	10	177,00
2839208	PT 2X2-BE	Taban elemanı,NS 35 üzerine montaj için	10	54,00
2839237	PT 4-12 DC-ST	4 -kablo ,topraksız, empedansız / fiş	10	146,00
2839402	PT 4-BE	Taban elemanı,NS 35 üzerine montaj için	10	52,00
2819008	PT PE/S+1X2-24-ST	Çift kablo koruması (topraksız) ile tek fazlı enerji besleme komb. / fiş	10	167,00
2856265	PT PE/S+1X2-BE	Taban elemanı,NS 35 üzerine montaj için	10	52,00
2800980	PT-IQ-2X2-24 DC-UT	İki ayrı topraksız sinyal devresi için koruma ,uzaktan izlenebilir	1	260,00

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



PT...

2858030	PT 3 PB ST	3 hatlı sistemler için koruyucu fiş	10	75,60
2838775	PT 5-HF-12 DC-ST	3 veya 4 hatlı sistemler için koruyucu fiş	10	125,00
2839224	PT 2x2+F-BE	Taban elemanı	10	50,00
2856113	PT 1X2-BE	Taban elemanı	10	25,00
2880642	D-UFB-PB	Aşırı gerilim korumalı profibus konnektörü	1	94,50
2920612	DT-UFB-485/BS	D-SUB konnektör bağlantısı için RS485 koruma modülü	1	150,00

AKSESUARLAR



MPB 18/...

2809128	ZBN 18:UNBEDRUCKT	Yıldırım akım ileticiler ve aşırı gerilim ileticiler için baskısız etiket	10	0,70
2809209	MPB 18/1- 2	Bağlantı köprüleri, 2 kutuplu	10	2,18
2809212	MPB 18/1- 3	Bağlantı köprüleri, 3 kutuplu	10	2,76
2809225	MPB 18/1- 4	Bağlantı köprüleri, 4 kutuplu	10	3,28
2748564	MPB 18/1- 6	Bağlantı köprüleri, 6 kutuplu	10	4,37
2748577	MPB 18/1- 8	Bağlantı köprüleri, 8 kutuplu	10	4,58

PV FOTOVOLTAİK SİSTEMLER İÇİN KORUMA



VAL-MS ...

2800627	VAL-MS 1000DC-PV/2+V-FM	C Tipi 1000 V DC 'ye kadar izole veya topraklı PV uygulamala-rı-İkaz kontaklı	1	245,00
2800628	VAL-MS 1000DC-PV/2+V	C Tipi 1000 V DC 'ye kadar izole veya topraklı PV uygulamaları	1	230,00
2800641	VAL-MS 600DC-PV/2+V-FM	C Tipi 600 V DC 'ye kadar izole veya topraklı PV uygulamaları-İkaz kontaklı	1	245,00
2800642	VAL-MS 600DC-PV/2+V	C Tipi 600 V DC 'ye kadar izole veya topraklı PV uygulamalaı	1	230,00
2801161	VAL-MS-T1/T2 1000DC-PV/2+V-FM	B/C Tipi 1000 V DC 'ye kadar sigortasız PV uygulamları-İkaz kontaklı	1	255,00
2801160	VAL-MS-T1/T2 1000DC-PV/2+V	B/C Tipi 1000 V DC 'ye kadar sigortasız PV uygulamları	1	223,00
2801164	VAL-MS-T1/T2 600DC-PV/2+V-FM	B/C Tipi 600 V DC 'ye kadar sigortasız PV uygulamları	1	255,00
2801163	VAL-MS-T1/T2 600DC-PV/2+V	B/C Tipi 600 V DC 'ye kadar sigortasız PV uygulamları	1	205,00

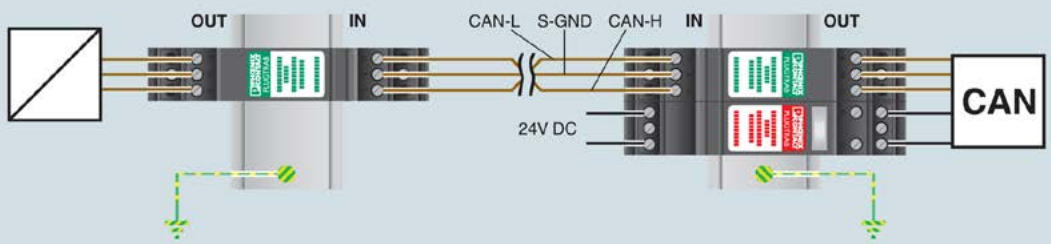


Ölçü ve Kontrol Teknolojisi için aşırı gerilim koruması

Teknolojisi	Arabirim	Modül	DIN ray modülü	Çıkış kutusu	LSA-PLUS teknolojisi	Grup priz	Parafudr
Data sistemleri	AS-Interface		✓				PT 2+1-S-48DC-ST & PT -BE/FM (sarı kablo)
			✓				PT 2-PE/S-24AC & PT-BE/FM (siyah kablo)
	CAN bus		✓				PT 3-HF-12DC-ST & PT 1x2-BE (bus)
			✓				PT 2-PE/S-24AC & PT-BE/FM (besleme)
	ControlNet	✓					C-UFB-5DC/E
	Data Highway (Plus), DH+		✓				PT-5-HF-12DC-ST & PT 2x2+F-BE
	DeviceNet		✓				PT 3-HF-12DC-ST & PT 1x2-BE (bus)
			✓				PT 2-PE/S-24AC & PT-BE/FM (besleme)
	Hızlı Ethernet (100BaseT)	✓					DT-LAN-CAT.6+ or D-LAN-19"
		✓				✓	CBT-2M-RJ45/1
	Gigabit Ethernet	✓					DT-LAN-CAT.6+
	Foundation Fieldbus Ex(i)		✓				PT 2XEX(I)-24DC-ST & PT 2xEX(I)-BE (bus)
			✓				PT 2-PE/S-24AC-ST & PT-BE/FM (besleme)
	INTERBUS Inline remote bus		✓				PT 5-HF-5DC-ST & PT 2x2+F-BE
		✓	✓				DT-UFB-IB-RBI
		✓	✓				DT-UFB-IB-RBO
	INTERBUS Inline I/O		✓				PT 4x1-24AC-ST & PT 4x1-BE
			✓				PT 2x2-24AC-ST & PT 2x2-BE
					✓		CTM 1x2-24DC & CTM 10-MAG
	INTERBUS field multiplexer						PT 3-PB-ST & PT 1x2+F-BE
	PROFIBUS DP (FMS)		✓				PT 3-PB-ST & PT 1x2-BE
			✓				PT 5-HF-5DC-ST & PT 2x2-BE
		✓					D-UFB-PB
	PROFIBUS PA		✓				PT 2xEX(I)-24DC-ST & PT 2xEX(I)-BE
			✓				PT 4-EX(I)-24DC-ST & PT 4-EX(I)-BE
	PROFINET	✓	✓				DT-LAN-CAT.6+
	RS-422A, V.11, X.27, RS-423A		✓				PT 5-HF-12DC-ST & PT 2x2+F-BE
	RS-485		✓				PT 5-HF-12DC-ST & PT 2x2+F-BE
		✓					DT-UFB-485/BS
	RS-232-C/V.24						PT 3-HF-12DC-ST & PT 1x2+F-BE
		✓					DT-UFB-V24/...
	SINEC L2 DP (~ PROFIBUS DP)		✓				PT 3-PB-ST & PT 1x2-BE
			✓				PT 5-HF-5DC-ST & PT 2x2-BE
		✓					D-UFB-PB
	Token ring		✓				DT-LAN-CAT.6+ or D-LAN-19"
			✓				PT-5-HF-5DC-ST & PT 2x2-BE
	TTY, 0(4) - 20 mA						PT 2x2-24DC-ST & PT 2x2-BE
					✓		CTM 1x2-24DC & CT 10-MAG
Telekomünikasyon	ADSL, T-DSL, HDSL		✓				PT 2-TELE
					✓		CTM 1x2-110AC & CTM 10-MAG
		✓					MNT-TAE D
		✓					MNT-TELE
	ATM	✓	✓				DT-LAN-CAT.6+
		✓					D-LAN-19"
	ISDN (S_0 & S_{2M} bus)				✓		CTM ISDN
				✓			WT-RJ45-...ISDN
						✓	CBT-ISDN
		✓					DT-LAN-CAT.6+
	ISDN (U_{k0} & U_{k2} arayüz)						PT 2-TELE
		✓					MNT-TAE D
							MNT-TELE
					✓		CTM 1x2-110AC & CTM 10-MAG
	Analog telefon			✓			TAE-TRAB FM... / WT-RJ 12-S/FM A/K AP
		✓					DT-TELE-RJ45
			✓				PT 2-TELE

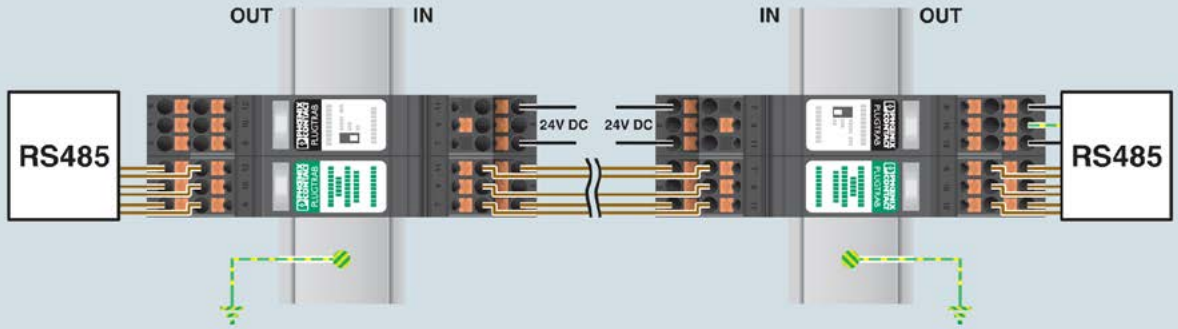
Uygulama örnekleri

CAN bus/DeviceNet™ koruması



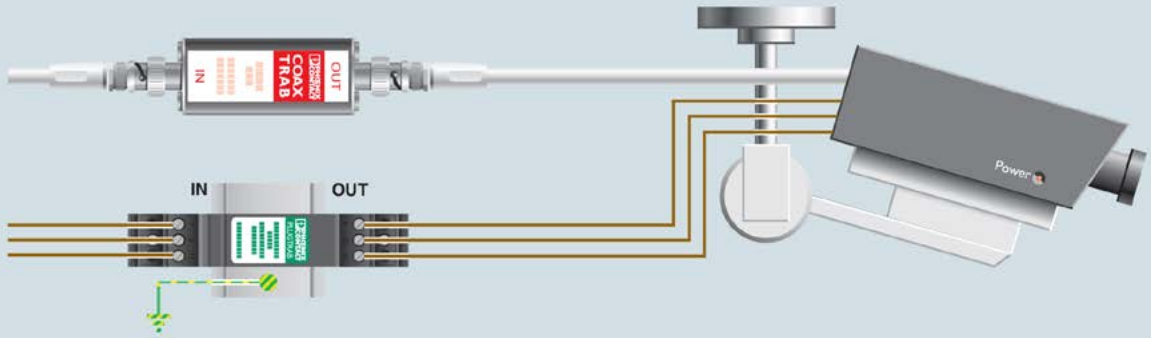
PT 5-HF-12DC-ST + PT 2X2-BE	PT 2-PE/S-24AC/FM	PT 3-HF-12DC-ST + PT 1X2-BE
2838775 + 2839208	2800457	2858043 + 2856113
Katalog 6 - Sayfa 88	Katalog 6 - Sayfa 56	Katalog 6 - Sayfa 88

RS-485 arayüz koruması



PT-IQ-PTB-UT + PT-IQ-5HF-12DC-UT	Opsiyonel	PT 5-HF-12DC-ST + PT 2X2-BE
2801296 + 2801293		2838775 + 2839208
Katalog 6 - Sayfa 79		Katalog 6 - Sayfa 88

Video sinyallerinin korunması



C-UFB 5DC	PT 3-HF-12DC-ST + PT 1X2-BE
2797858	2858043 + 2856113
Katalog 6 - Sayfa 140	Katalog 6 - Sayfa 116

Devre kesiciler



Branşman
Devre kesiciler uzun kabloların olduğu sistemlerde bile güvenilir koruma sunar. QUINT POWER SFB teknolojisi ile birlikte devre kesicilerdeki özel SFB tetikleme karakteristiği hata durumunda hızlı ve güvenilir kesme sağlar. Bu kombinasyon kısa devre ve aşırı yüke karşı maksimum koruma sağlar. *SFB = Selektif sigorta açtırma Selektif kesme

İhtiyacınıza göre adaptasyon
Taban elemanlarının ön kablajını yapabilir ve koruyucu fişleri sahada takabilirsiniz. Devre kesiciler sisteminizdeki değişikliklere kolayca adapte olur. Yük değişirse basitçe ilgili koruyucu fişi değiştirin. Uygulamaya bağlı olarak çeşitli kesme yöntemleri, karakteristik eğriler ve nominal akımlar mevcuttur.

Modüler genişleme
Bundan kolay olamazdı. Devre kesicilerle sisteminizi çok kısa sürede geliştirin. Beslemeyi köprüleyebilir, uzaktan sinyal alabilir, hatta önemli bir kablaj maliyeti olmadan devre kesicilerin yardımcı beslemesini köprüleyebilirsiniz. Üniform, geçmeli gövde konseptinin yanında taban elemanlarının köprülenebilmesi montajı basitleştirir.

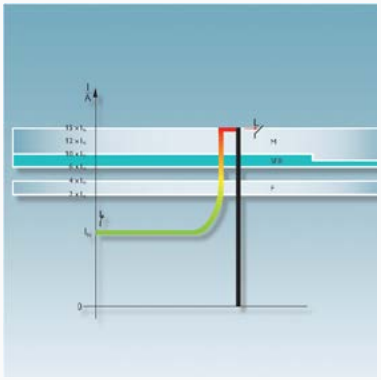
Cihaz Devre Kesici Kartı
Çok kanallı Devre Kesici Kartları örnek olarak standart üretim makinelerinde veya kontrol ve proses teknolojisinde kullanılır. Merkezi potansiyel dağıtımı montajda harcanan süre ve emeği en aza indirger. Kartlar uygulamada oldukça çok yönlüdür, her birinde termik manyetik şalter bulunur.



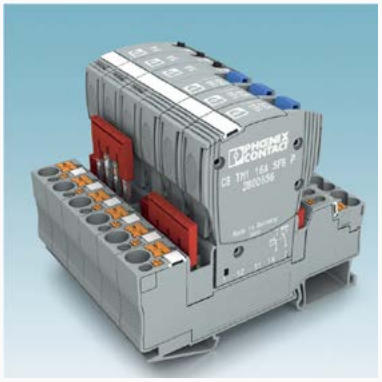
Kilitleme
Fişleri taban elemanından hızlı ve kolay şekilde sökülebilirsiniz. Yeni kilitleme titreşimli ortamlarda güvenli bir tutuş sağlar. Fişi taban elemanında tutar.



Kodlama
Kolay kodlama komponentlerin taban elemanına ihtiyaca uygun ve hatasız şekilde monte edilmesini gerektirir.



SFB açma karakteristiği
SFB tetikleme karakteristikli termik manyetik devre kesiciler uzun kabloların olduğu büyük sistemlerde bile maksimum aşırı akım koruması sunar.



Köprü
Standart seride yer alan eşsiz köprüleme sistemi ile devre kesiciler ihtiyacınıza uygun şekilde kolayca kombine edilebilir. Aynı tip potansiyeller hızlı ve güvenli şekilde bağlanabilir.



Değişik bağlantı teknolojileri
Taban elemanlarını ister push-in ister vida bağlantılı seçebilirsiniz.



Cihaz Devre Kesici Kartı
Çok kanallı Devre Kesici Kartları 4, 8 veya 12 kanallı olarak mevcuttur.

Devre Kesiciler: Elektronik

Selektif









CB E1...	EC-E1 + EC-E4	ECP-E	ECP ...
	EC-E	ECP-E2	
		ECP-E3	

Termik

Devre kesiciler: Termik Manyetik









TCP ...32V	TCP ...	CB-TM1...SFB	CB-TM1...M1 P
		CB-TM2...SFB	CB-TM1...F1 P

Devre Kesiciler: Termik Manyetik









CB-TM2...M1 P	UT 6-TMC M	TMC 1 F1 100 0,2A	TMCP 1 F1 300 0,2A
CB-TM2...F1 P			

Kart



CBB TM 04...P-PT
CBB TM 08...P-PT
CBB TM 12...P-PT

KUMANDA DEVRELERİ İÇİN TERMİK MANYETİK DEVRE KESİCİLER



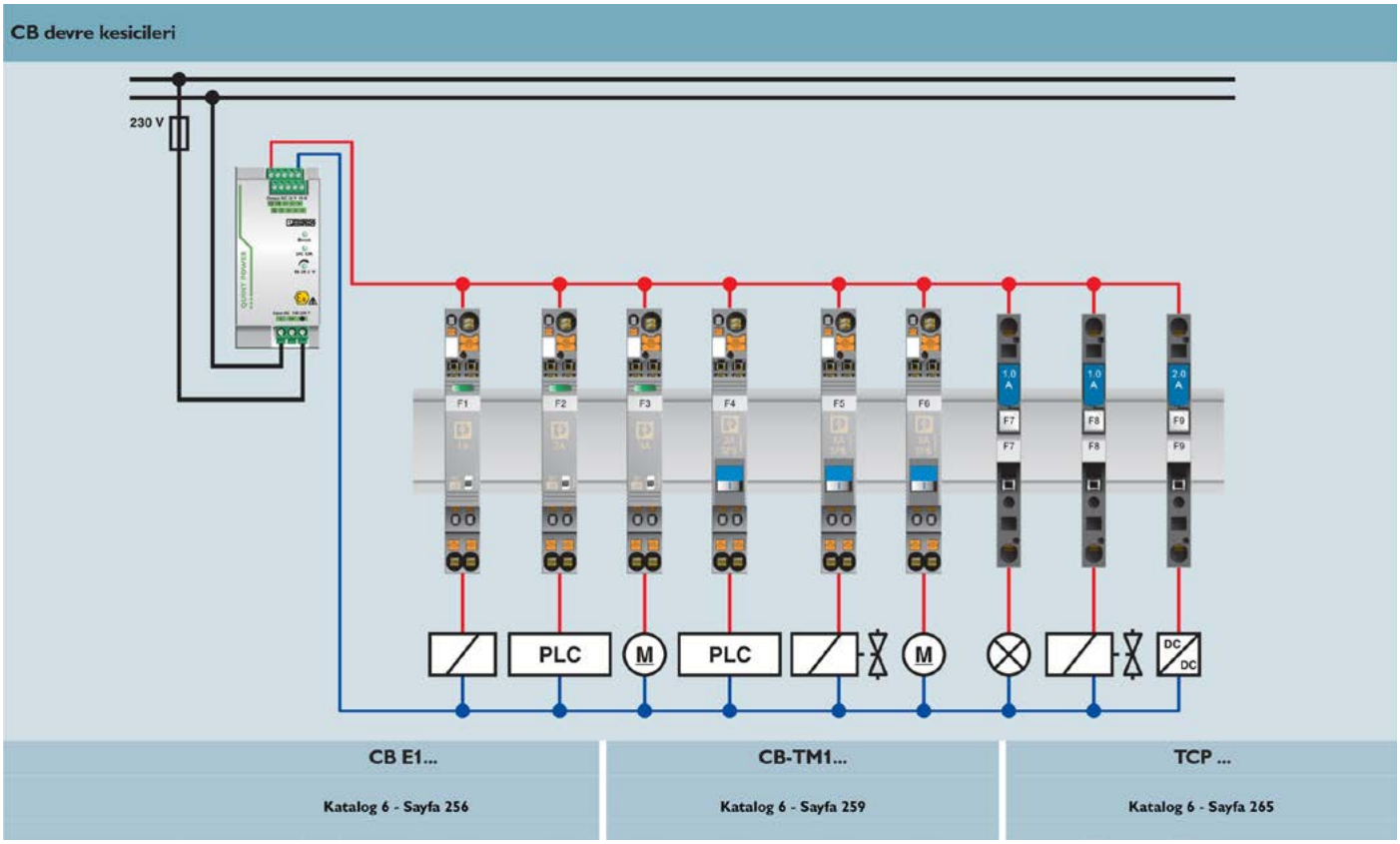
SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)
0916603	UT 6-TMC M 0,5A	In=0,5A Un=28 VDC/240 VAC Icn=200 A AC/400 A DC	6	17,68
0916604	UT 6-TMC M 1A	In=1A Un=28 VDC/240 VAC Icn=200 A AC/400 A DC	6	17,68
0916605	UT 6-TMC M 2A	In=2A Un=28 VDC/240 VAC Icn=200 A AC/400 A DC	6	17,68
0916606	UT 6-TMC M 4A	In=4A Un=28 VDC/240 VAC Icn=200 A AC/400 A DC	6	17,68
0916607	UT 6-TMC M 5A	In=5A Un=28 VDC/240 VAC Icn=200 A AC/400 A DC	6	17,68
0916608	UT 6-TMC M 6A	In=6A Un=28 VDC/240 VAC Icn=200 A AC/400 A DC	6	17,68
0916610	UT 6-TMC M 10A	In=10A Un=28 VDC/240 VAC Icn=200 A AC/400 A DC	6	17,68
0916611	UT 6-TMC M 12A	In=12A Un=28 VDC/240 VAC Icn=200 A AC/400 A DC	6	17,68
0916613	UT 6-TMC M 16A	In=16A Un=28 VDC/240 VAC Icn=200 A AC/400 A DC	6	17,68

ELEKTRONİK TİP DEVRE KESİCİLER

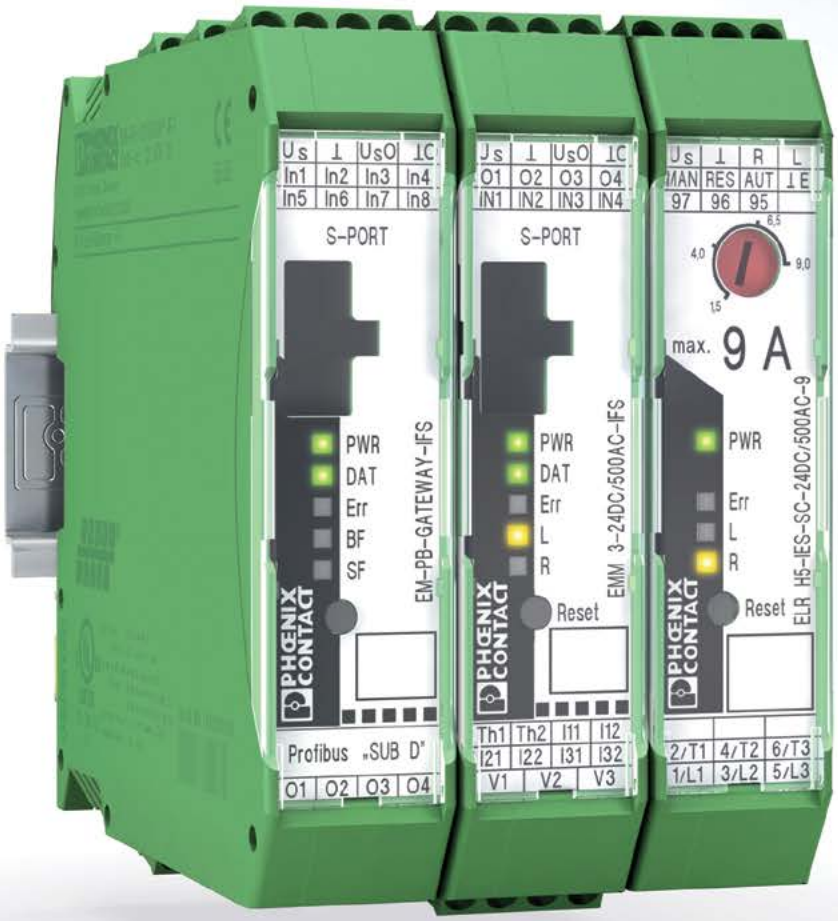


2800901	CB E1 24DC/1A NO P	In=1A Un=24 VDC NO kontak / fiş	1	39,50
2800902	CB E1 24DC/2A NO P	In=2A Un=24 VDC NO kontak / fiş	1	39,50
2800903	CB E1 24DC/3A NO P	In=3A Un=24 VDC NO kontak / fiş	1	39,50
2800904	CB E1 24DC/4A NO P	In=4A Un=24 VDC NO kontak / fiş	1	39,50
2800905	CB E1 24DC/6A NO P	In=6A Un=24 VDC NO kontak / fiş	1	39,50
2800915	CB E1 24DC/1A NC P	In=1A Un=24 VDC NC kontak / fiş	1	39,50
2800916	CB E1 24DC/2A NC P	In=2A Un=24 VDC NC kontak / fiş	1	39,50
2800917	CB E1 24DC/3A NC P	In=3A Un=24 VDC NC kontak / fiş	1	39,50
2800918	CB E1 24DC/4A NC P	In=4A Un=24 VDC NC kontak / fiş	1	39,50
2800919	CB E1 24DC/6A NC P	In=6A Un=24 VDC NC kontak / fiş	1	39,50
2800929	CB 1/6-2/4 PT-BE	Push-In bağlantılı taban elemanı	10	14,56
2801305	CB 1/10-1/10 UT-BE	Vida bağlantılı taban elemanı	10	12,27

*Geçmeli tip köprüler için bkz. sayfa 27



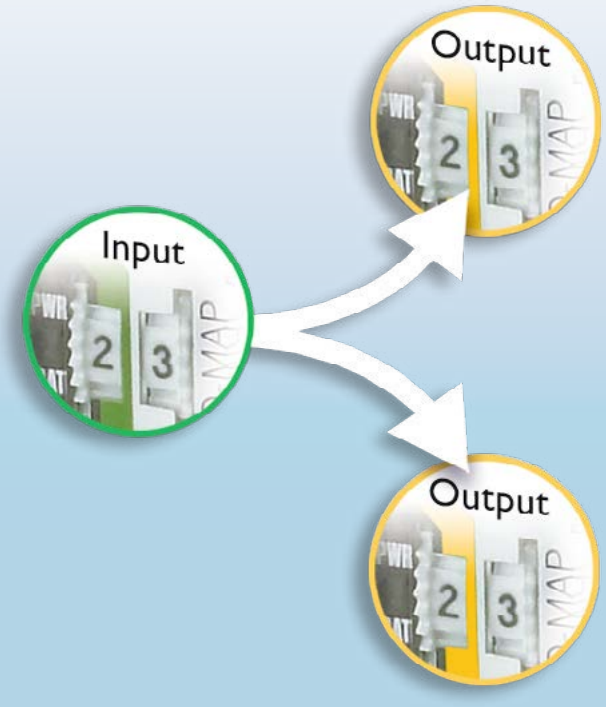
Endüstriyel Elektronik Ürünleri - Interface



TRUSTED WIRELESS
Kablosuz Haberleşme Sistemi

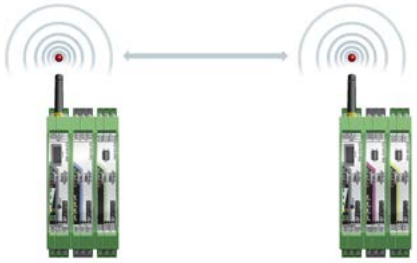
Trusted Wireless teknolojisi sayesinde I/O bilgilerini ve seri haberleşme verilerinizi uzak mesafelere taşıyabilirsiniz.



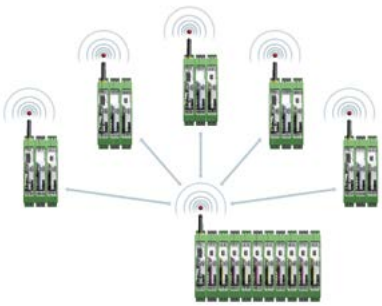


Esnek Ağ Yapısı

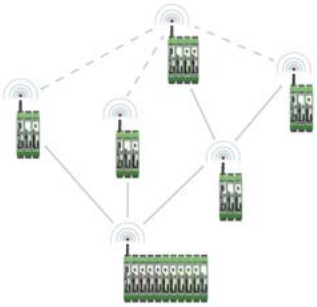
Noktadan noktaya



Yıldız topolojisi

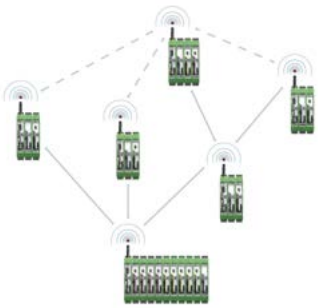


Mesh topolojisi

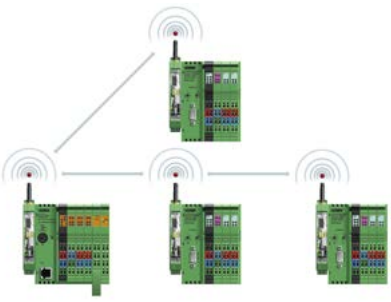


3 Farklı Uygulama Yapısı

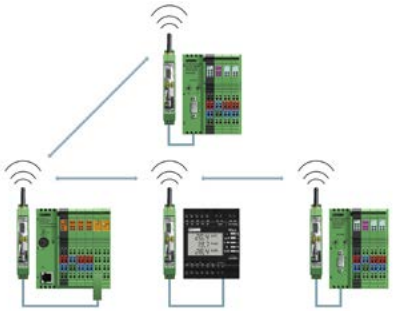
I/O bilgilerinin iletilmesi



I/O bilgisinin Modbus RTU formatında iletilmesi



RS-232/485 kablosuz taşıma



INTERFACE ENDÜSTRİYEL ELEKTRONİK ÜRÜNLERİ

İçindekiler

INTERFACE EMNİYET
Emniyet röleleri, hız denetleyiciler, process safety ve konfigüre edilebilir emniyet modülleri

116

INTERFACE RÖLE
Röleler ve solid-state röle arayüzleri

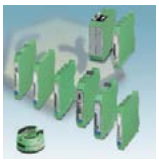
120

INTERFACE VARIOFACE KABLOLAMA
Sistem kablolama ve kablolama arayüzleri

138

INTERFACE ANALOG
Analog galvanik izolatörler

144

INTERFACE Ex
Ex bölge için galvanik izolatörler

152

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

155

INTERFACE GÜÇ KAYNAKLARI
Güç kaynakları, yedekleme modülleri, UPS çözümleri, DC-DC konvertörler

160

INTERFACE SERİ
Seri izolatörler, Comserver'lar, SHDSL modemleri, analog modemler, GSM/EDGE modemler, profibus konnektörler, fiberoptik çeviriciler

168

ENDÜSTRİYEL KABLOSUZ HABERLEŞME
Endüstriyel kablosuz haberleşme çözümleri


171

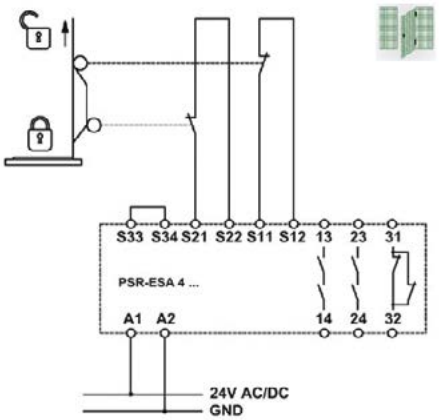
EMNİYET RÖLELERİ

ACİL DURDURMA VE EMNİYET KAPISI UYGULAMALARI



PSR...

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)
Manuel Aktivasyon				
2963718	PSR-SCP-24UC/ESM4/2X1/1X2	SIL3, Kategori 4, 1/2 kanal, 2NO, 1NC, 24 VAC/DC	1	168,00
2963776	PSR-SCP-24UC/ESM4/3X1/1X2/B	SIL3, Kategori 4, 1/2 kanal, 3NO, 1NC, 24 VAC/DC	1	175,00
Manuel/Otomatik Aktivasyon				
2963802	PSR-SCP-24UC/ESA2/4X1/1X2/B	SIL2, Kategori 2, 1 kanal, 4NO, 1NC, 24 VAC/DC	1	164,00
2901430	PSR-SCP-230AC/ESAM2/3X1/1X2/B	SIL2, Kategori 2, 1 kanal, 3NO, 1NC, 230VAC	1	166,00
2981020	PSR-SCP-24DC/ESP4/2X1/1X2	SIL3, Kategori 2, 1 kanal, 2NO, 1NC, 24VDC	1	153,00
2963750	PSR-SCP-24UC/ESA4/2X1/1X2	SIL3, Kategori 4, 1/2 kanal, 2NO, 1NC, 24 VAC/DC	1	170,00
2900525	PSR-SCP- 24UC/ESAM4/2X1/1X2	SIL3, Kategori 4, 1/2 kanal, 2NO, 1NC, 24 VAC/DC	1	182,00
2963763	PSR-SCP-24UC/ESA4/3X1/1X2/B	SIL3, Kategori 4, 1/2 kanal, 3NO, 1NC, 24 VAC/DC	1	184,00
2900509	PSR-SCP- 24UC/ESAM4/3X1/1X2/B	SIL3, Kategori 4, 1/2 kanal, 3NO, 1NC, 24 VAC/DC	1	192,00
2981114	PSR-SCP-24-230UC/ESAM4/3X1/1X2	SIL3, Kategori 4, 1/2 kanal, 3NO, 1NC, 24 - 230 VAC/DC	1	290,00
2901428	PSR-SCP-230UC/ESAM4/3X1/1X2/B	SIL3, Kategori 4, 1/2 kanal, 3NO, 1NC, 230 VAC/DC	1	208,00
2901422	PSR-SCP-120UC/ESAM4/3X1/1X2/B	SIL3, Kategori 4, 1/2 kanal, 3NO, 1NC, 120 VAC/DC	1	179,00



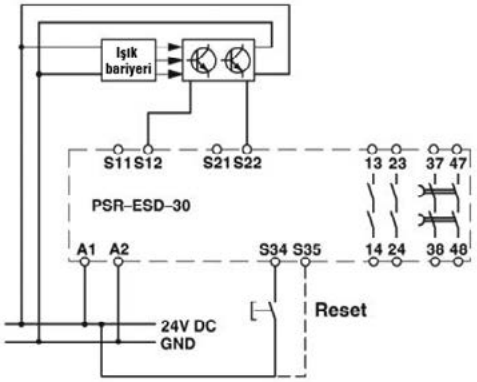
2963750 Örnek bağlantı şeması
2 kanal emniyet kapısı izleme,
otomatik aktivasyon özelliği vardır.
Kategori 4'e uygundur.

Zaman Gecikmeli, Manuel/Otomatik Aktivasyon



PSR... ESD... 30

2981428	PSR-SCP-24DC/ESD/5X1/1X2/300	SIL3, Kategori 3/4, 1/2 kanal, 3NO (2NO, 1NC) Zaman gecikmeli, 0 - 300s, 24 VDC	1	366,00
2981800	PSR-SCP- 24DC/ESD/4X1/30	SIL3, Kategori 4, 1/2 kanal, 2NO, Zaman gecikmeli, 2NO, 0 - 30s, 24 VDC	1	263,00



2981800 Örnek bağlantı şeması

EMNİYET RÖLELERİ



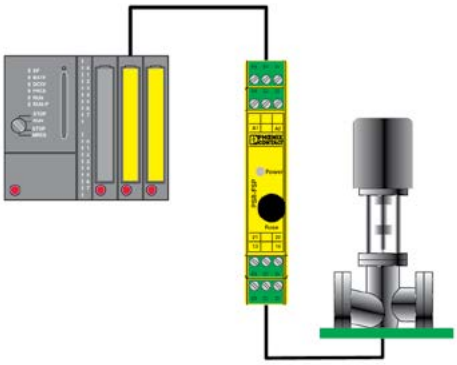
PSR-SCP.../URM4...

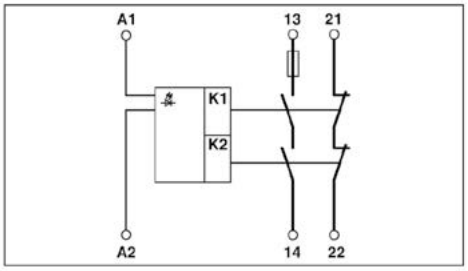
SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)
IŞIK BARİYERLERİ				
Manuel/Otomatik Aktivasyon				
2963912	PSR-SCP-24UC/ESAM4/8X1/1X2	SIL3, Kategori 4, 1/2 kanal, 8NO, 1NC, 24 VAC/DC	1	383,00
2981059	PSR-SCP-24UC/ESL4/3X1/1X2/B	SIL3, Kategori 4, 1/2 kanal, 3NO, 1NC, 24 VAC/DC	1	208,00
ÇİFT EL KUMANDA				
2963721	PSR-SCP-24UC/THC4/2X1/1X2	SIL3, Kategori 4, 2 kanal, 2NO, 1NC, Otomatik aktivasyon, 24 VAC/DC	1	219,00
EKSTRA KONTAK MODÜLLERİ				
2963734	PSR-SCP-24UC/URM4/5X1/2X2	Kategori 4, 1/2 kanal, 5NO, 1NC, 24 VAC/DC	1	175,00
2981033	PSR-SCP-24UC/URM4/5X1/2X2/B	Kategori 4, 1 kanal, 5NO, 1NC, 24 VAC/DC	1	153,00
DURUŞ KONTROL ve HIZ KONTROL EMNİYETİ				
2981567	PSR-SCP-24DC/SSM/2X1	Duruş kontrol rölesi, Kategori 4, 2 kanal, 2NO, 2NC, Otomatik, SIL 3 / IEC 61508, 24 VDC	1	493,00
2981538	PSR-SCP-24DC/RSM4/4X1	Hız ve duruş kontrol rölesi, Kategori 4, 2 kanal, 4NO, Manuel/Otomatik, SIL 3 / IEC 61508, 24 VDC	1	1.131,00



PSR... FSP...

PROCESS SAFETY				
Failsafe PLC'ler için Acil Duruş Rölesi				
2981978	PSR-SCP- 24DC/FSP/1X1/1X2	SIL3, 1NO kumanda sinyali, 1NC geri besleme sinyali, 24VDC, değiştirilebilir sigortalı	1	158,00
2986575	PSR-SCP- 24DC/FSP2/2X1/1X2	SIL2, 2NO kumanda sinyali, 1NC geri besleme sinyali, 24VDC	1	114,00
2986960	PSR-SCP- 24DC/FSP/2X1/1X2	SIL3, 2NO kumanda sinyali, 1NC geri besleme sinyali, 24VDC	1	145,00





2981978 Örnek bağlantı şeması

EMNİYET RÖLELERİ

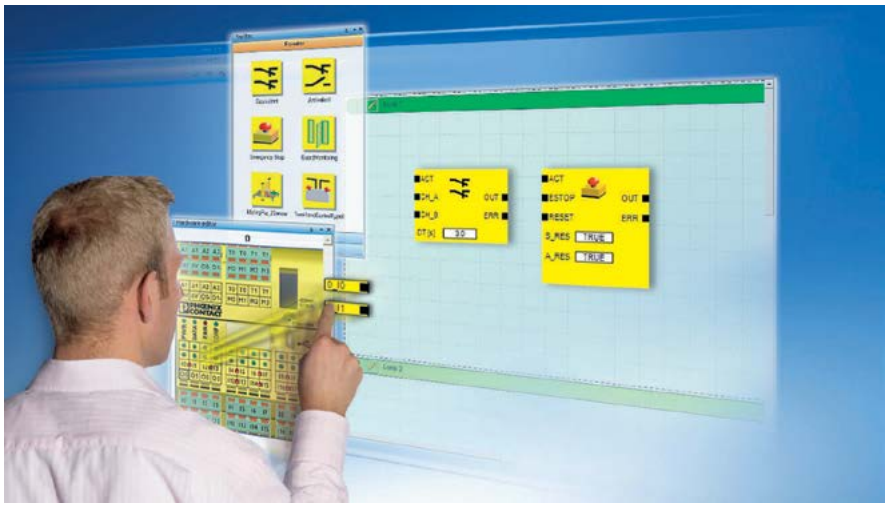
KONFİGÜRE EDİLEBİLİR EMNİYET RÖLESİ



PSR-TRISAFE

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)
2986229	PSR-SCP- 24DC/TS/S	TRISAFE Konfigüre edilebilir emniyet rölesi 20 giriş / 4 trasistör çıkış, genişleyemez (SIL 3)	1	802,00
2986012	PSR-SCP- 24DC/TS/M	TRISAFE Konfigüre edilebilir emniyet rölesi 20 giriş / 4 trasistör çıkış, genişleyebilir (SIL 3)	1	917,00
		Maksimum 10 adet 2986038 takılabilir, ayrıca TBUS bağlantı konnektörü sipariş edilmelidir.		
2986038	PSR-SCP- 24DC/TS/SDI8/SDIO4	TRISAFE Genişleme modülü 8 giriş, 4 giriş veya çıkış (SIL 3)	1	436,00
2890425	PSR-TBUS	Trisafe emniyet rölesi ve genişleme modülü arasında T-BUS bağlantı konnektörü	50	11,44

PSR-TRISAFE sistem konfigürasyonu



Sürükle bırak ile kolay konfigürasyon
Gerekli emniyet fonksiyonları için seçimi kolay SAFECONF yazılımı PSR-TRISAFE modülünün basit ve hızlı konfigürasyonunu sağlar. Programlama yerine gerekli fonksiyonlar ve komponentler mouse ile bağlantı editörüne sürüklenerek burada birleştirilir. Projenin oluşturulması, test edilmesi ve emniyet modülüne aktarılması 3 adımda gerçekleşir.

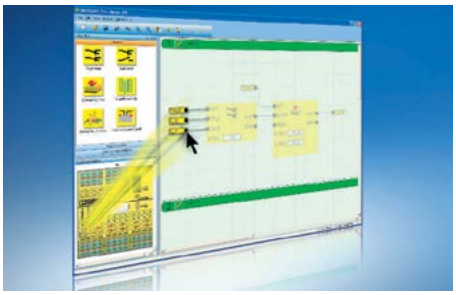
3 adımda projeniz hazır

1. Emniyet fonksiyonlarının basit seçimi ve birleştirilmesi
Gerekli emniyet fonksiyonları için seçimi kolay fonksiyon blokları mevcuttur (acil duruş veya emniyet kapısı izleme gibi). Bunlar mouse ile bağlantı alanına taşınarak birbirlerine bağlanabilir. Daha fazla veri girişi gerektiren ilave pencere veya alt menü yoktur. Yani emniyet lojiği çok açık şekilde düzenlenir.

2. Sürükle bırak ile donanım entegrasyonu
Donanımı emniyet lojiğine bağlamak hızlı ve kolaydır. Emniyet modülü ve bağlantı klemensleri doğrudan modül seçim penceresinin altında gösterilir. İlgili giriş ve çıkışların sürükle bırak ile bağlantı alanına taşınmasını kolaylaşır, burada emniyet bloklarına bağlanabilirler.

3. Test ve transfer
Transfer sürecinden önce yapılan otomatik konfigürasyon testi ilave emniyet sağlar. Böylece bağlı olmayan giriş veya çıkışlar fonksiyonel bloklar tarafından tanınır. İlave olarak tüm devre bilgisayarda simülasyon modunda test edilebilir. Bu sayede sistemde uygulanmadan önce değişikliklerin doğrulanması mümkün olur. Testten sonra, konfigürasyon emniyet modülüne standart USB kablosuyla aktarılır. Transfer süreci istenmeyen data değişimlerini önlemek için cihazda manüel olarak başlatılmalıdır. Daha sonra konfigürasyon aktive edilir ve çalıştırılır.







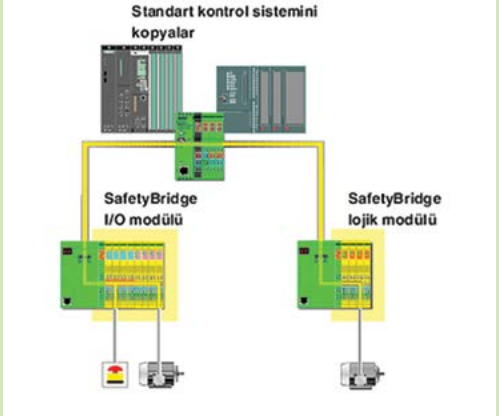
EMNİYET RÖLELERİ



SAFETYBRIDGE MODÜLLERİ

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)
2700606	IB IL 24 LPSDO 8 V2-PAC	Safetybridge Lojik Modülü	1	525,00
2985688	IB IL 24 PSDI 8-PAC	Giriş Modülü	1	311,00
2985631	IB IL 24 PSDO 8-PAC	Çıkış Modülü	1	446,00
2916493	IB IL 24 PSDO 4/4-PAC	Çıkış Modülü-Pozitif ve Negatif Anahtarlama	1	436,00
2985864	IB IL 24 PSDOR 4-PAC	Röle Modülü	1	526,00
2700994	IB IL 24 PSDI 16-PAC	Griş Modülü 16 Iı	1	562,00
2701625	IB IL 24 LPSDO 8 V3-PAC	Safetybridge Lojik Modülü V3	1	687,00

*Bir safetybridge master modülüne Versiyon 2'de en fazla beş adet, Versiyon 3'de en fazla 16 adet IB IL 24 PSDI 8-PAC (2985688) modülü bağlanabilir.



Kullanılan emniyet mekanizmaları güvenilir verilerin standart ağ üzerinden aktarılmasını sağlar. Bu esnada bus sistemi emniyet amaçlı herhangi bir görev üstlenmez ve sadece aktarım vasıtası olarak hizmet görür.



Otomasyon ağına entegre edilebilen SafetyBridge-I/O Modülleri

Emniyet amaçlı fonksiyonların bir otomasyon ağı üzerinden denetlenmesi ve analiz edilmesi gerekiyorsa yeni konfigüre edilebilir ve güvenilir Safety-Bridge-I/O- Modülleri hizmetinize sunulmuştur.

Safety-Bridge-I/O modülleri tesis içinde lokal olarak dağıtılmış olup, ek bir emniyet kontrol sistemi veya özel bir safety-bus sistemi gerektirmez. Tüm eminyet bağlantıları doğrudan akıllı ve güvenilir çıkış modüllerinde işlenir. Verilerin güvenilir giriş modülünden güvenilir çıkış modülüne ağ üzerinden aktarımı, akıllı ve güvenilir çıkış modülü tarafından işletilen ve denetlenen özel bir protokol sayesinde güvence altına alınmıştır. Uygulanan standart kontrol sistemi yalnızca giriş ve çıkış modülleri arasında değiştirilen ve emniyet amaçlı olmayan I/O verilerini iki yönlü olarak kopyalamak zorunda olup tıpkı ağ gibi emniyet amaçlı herhangi bir görev üstlenmez.



PSR Trisafe Sistemi

Ana modülün genişleme esnekliği
Konfigüre edilebilir emniyet modülü standart olarak entegre edilmiş 20 safe giriş, 4 safe çıkış ve 4 alarm çıkışına sahiptir.
Daha fazla giriş ve çıkış gerekirse genişletilebilir PSR-TRISAFE-M emniyet modülüne 10 genişleme modülü bağlanabilir. Esnek sistem genişlemesi için safe dijital I/O modülleri

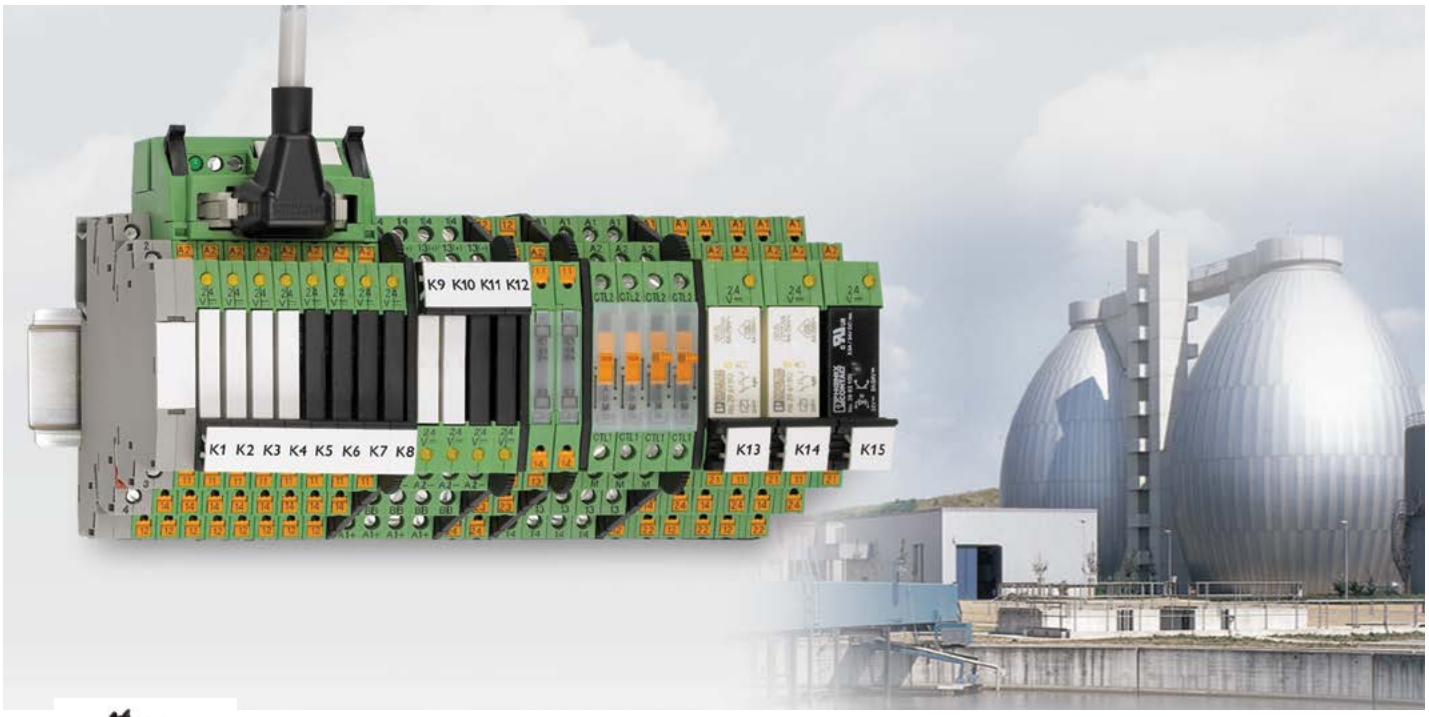
Bus sistemine entegrasyon
Uyarlanabilir fieldbus gateway'ler, opsiyonel olarak temin edilir, PSR-TRISAFE sistemini bus sistemine (PROFIBUS DP ağı gibi) entegre etmek için kullanılabilir. Bu ürün diyagnostik ve görüntüleme için üst seviye kontrol sistemiyle haberleşme sağlar.

INTERFACE DIN rail TBUS
INTERFACE DIN rail T-BUS genişleme modülleri ve emniyet modülü arasında bağlantı sağlar.

Kolay cihaz konfigürasyonu
SAFECONF yazılımında sürükle & bırak fonksiyonuyla fonksiyonların konfigürasyonu basittir.

PSR-TRISAFE tüm emniyet fonksiyonlarını hızlı ve kolay şekilde gerçekleştirir.
PSR-TRISAFE birçok avantaj sunar:
– Çok sayıda emniyet fonksiyonu için çok fonksiyonlu kullanım
– Safe giriş ve çıkışlarla genişleme esnekliği
– Kompleks programlama yerine kolay grafik konfigürasyon
– Kullanıcı dostu simülasyon ve test seçenekleri sayesinde hızlı devreye alma

PLC RÖLELER





PLC-RSC.../21



PLC-RSC.../21-21



PLC-RPT.../21



PLC-RPT.../21-21



PLC-RSC... /21HC

VİDA BAĞLANTILI 250 VAC/DC, 6A KONTAK AKIMLI RÖLE

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)
1 Enversör röle (1 PDT) 6,2 mm				
2966906	PLC-RSC-12DC/21	12 VDC bobin gerilimi	10	11,45
2966171	PLC-RSC-24DC/21	24 VDC bobin gerilimi	10	10,35
2966184	PLC-RSC-24UC/21	24 VAC/DC bobin gerilimi	10	13,10
2966197	PLC-RSC-120UC/21	120 VAC/DC bobin gerilimi	10	15,30
2966207	PLC-RSC-230UC/21	230 VAC/DC bobin gerilimi	10	15,30
2 Enversör röle (2 PDT) 14 mm				
2967060	PLC-RSC- 24DC/21-21	24 VDC bobin gerilimi	10	13,10
2967073	PLC-RSC-24UC/21-21	24 VAC/DC bobin gerilimi	10	15,30
2967086	PLC-RSC-120UC/21-21	120 VAC/DC bobin gerilimi	10	18,60
2967099	PLC-RSC-230UC/21-21	230 VAC/DC bobin gerilimi	10	18,60

Not : 120V ve 230V girişli röleler için yedek röle kodu “2961118 REL-MR-60DC/21”dir.

PUSH-IN BAĞLANTILI 250 VAC/DC, 6A KONTAK AKIMLI RÖLE

1 Enversör röle (1 PDT) 6,2 mm				
2900316	PLC-RPT- 12DC/21	12 VDC bobin gerilimi	10	11,45
2900299	PLC-RPT-24DC/21	24 VDC bobin gerilimi	10	10,35
2900300	PLC-RPT-24UC/21	24 VAC/DC bobin gerilimi	10	13,10
2900304	PLC-RPT-120UC/21	120 VAC/DC bobin gerilimi	10	15,30
2900305	PLC-RPT-230UC/21	230 VAC/DC bobin gerilimi	10	15,30
2 Enversör röle (2 PDT) 14 mm				
2900330	PLC-RPT- 24DC/21-21	24 VDC bobin gerilimi	10	12,60
2900332	PLC-RPT-24UC/21-21	24 VAC/DC bobin gerilimi	10	15,30
2900335	PLC-RPT-120UC/21-21	120 VAC/DC bobin gerilimi	10	17,50
2900336	PLC-RPT-230UC/21-21	230 VAC/DC bobin gerilimi	10	17,50

Not : 120V ve 230V girişli röleler için yedek röle kodu “2961118 REL-MR-60DC/21”dir.

VALF UYGULAMALARI İÇİN VİDA BAĞLANTILI RÖLELER 14mm

2967620	PLC-RSC-24DC/21HC	Giriş:24 VDC Çıkış: 250VAC/DC 10A 30A (300ms) demeraj akımı	10	13,10
2967662	PLC-RSC-120UC/21HC	Giriş:120 VAC/DC Çıkış: 250VAC/DC 10A 30A (300ms) demeraj akımı	10	15,80
2967675	PLC-RSC-230UC/21HC	Giriş:230 VAC/DC Çıkış: 250VAC/DC 10A 30A (300ms) demeraj akımı	10	15,80
2967604	PLC-RSC-24DC/1IC/ACT	Giriş:24 VDC Çıkış:250VAC/DC 6A aktüatör rölesi, 80A (20ms) demeraj akımı	10	14,75

PLC RÖLELER



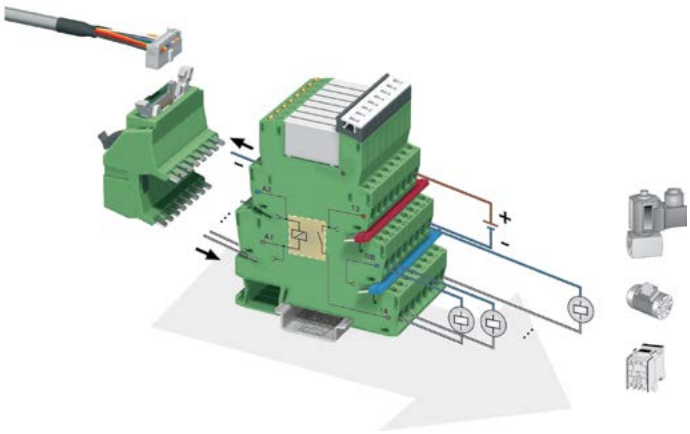
PLC-RPT... /21HC

VALF UYGULAMALARI İÇİN PUSH-IN BAĞLANTILI RÖLELER 14 mm

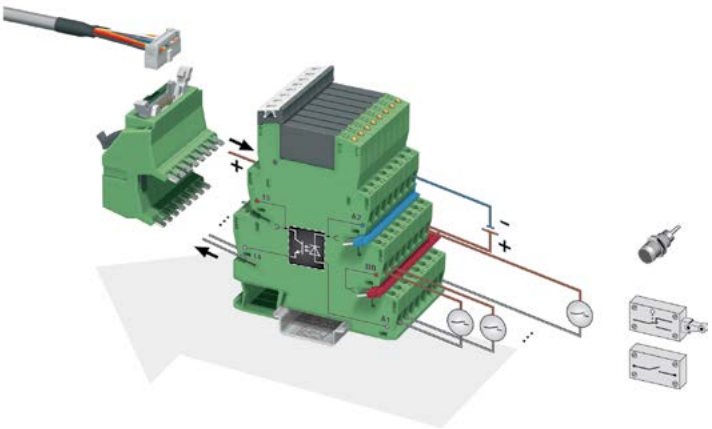
SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)
2900291	PLC-RPT-24DC/21HC	Giriş:24 VDC Çıkış: 250VAC/DC 10A 30A (300ms) demeraj akımı	10	12,60
2900296	PLC-RPT-120UC/21HC	Giriş:120 VAC/DC Çıkış: 250VAC/DC 10A 30A (300ms) demeraj akımı	10	15,30
2900297	PLC-RPT-230UC/21HC	Giriş:230 VAC/DC Çıkış: 250VAC/DC 10A 30A (300ms) demeraj akımı	10	15,30
2900298	PLC-RPT-24DC/1IC/ACT	Giriş:24 VDC Çıkış:250VAC/DC 6A aktüatör rölesi, 80A (20ms) demeraj akımı	10	14,25

SENSÖR/AKTUATÖR RÖLELERİ VİDA BAĞLANTILI 6,2 mm

2966210	PLC-RSC-24DC/1/ACT	24 VDC bobin aktüatör rölesi	10	10,35
2966223	PLC-RSC-24DC/1/SEN	24 VDC bobin sensör rölesi	10	10,35



Aktuatör serisi röle uygulama resmi.



Sensör serisi röle uygulama resmi.

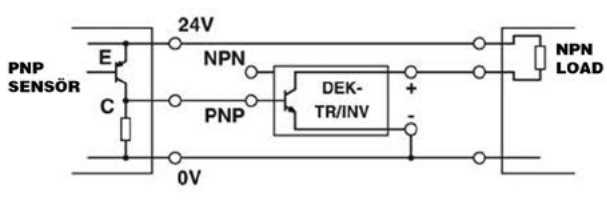


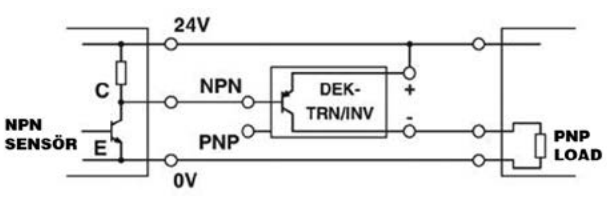
DEK-TR/INV

ÖZEL FONKSİYONLAR İÇİN RÖLELER 6,2 mm

2982728	PLC-OSC- 24DC/TTL	24 VDC giriş, 5 V DC (TTL) çıkış	10	39,30
2964270	DEK-OE- 5DC/ 24DC/100KHZ	100kHZ, 5 VDC giriş, 24 VDC çıkış	10	45,90
2964283	DEK-OE- 24DC/ 24DC/100KHZ	100kHZ, 24 VDC giriş, 24 VDC çıkış	10	45,90
2964319	DEK-TR/INV	PNP/NPN veya NPN/PNP dönüştürücü	10	27,00

Diğer giriş gerilimlerini sorunuz





DEK-TR/INV bağlantı şekilleri

ÜNİVERSAL PLC OPTOKUPLÖRLER



PLC-OSC...

VİDALI BAĞLANTILI 6,2 mm

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)
2966728	PLC-OSC-24DC/48DC/100	100mA, 24VDC giriş, 48VDC çıkış	10	18,60
2980636	PLC-OSC-24DC/48DC/500/W	500mA, 24VDC giriş, 48VDC çıkış	10	22,90
2966634	PLC-OSC- 24DC/24DC/2	3A, 24 VDC giriş, 24 VDC çıkış	10	26,70
2966650	PLC-OSC-120UC/24DC/2	3A, 120 VAC/DC giriş, 24 VDC çıkış	10	28,40
2966663	PLC-OSC-230UC/24DC/2	3A, 230 VAC/DC giriş, 24 VDC çıkış	10	29,50
2980678	PLC-OSC- 24DC/300DC/1	1A, 24VDC giriş, 300 VDC çıkış	10	38,30
2982702	PLC-OSC-24DC/24DC/10/R	10A, 24VDC giriş, 24VDC çıkış, kısa devre korumalı	10	42,50
2967840	PLC-OSC- 24DC/230AC/1	0,75A, 24 VDC giriş, 230 VAC çıkış	10	26,20
2967879	PLC-OSC-120UC/230AC/1	0,75A, 120 VAC/DC giriş, 230 VAC çıkış	10	27,40
2967882	PLC-OSC-230UC/230AC/1	0,75A, 230 VAC/DC giriş, 230 VAC çıkış	10	28,40



PLC-OPT...

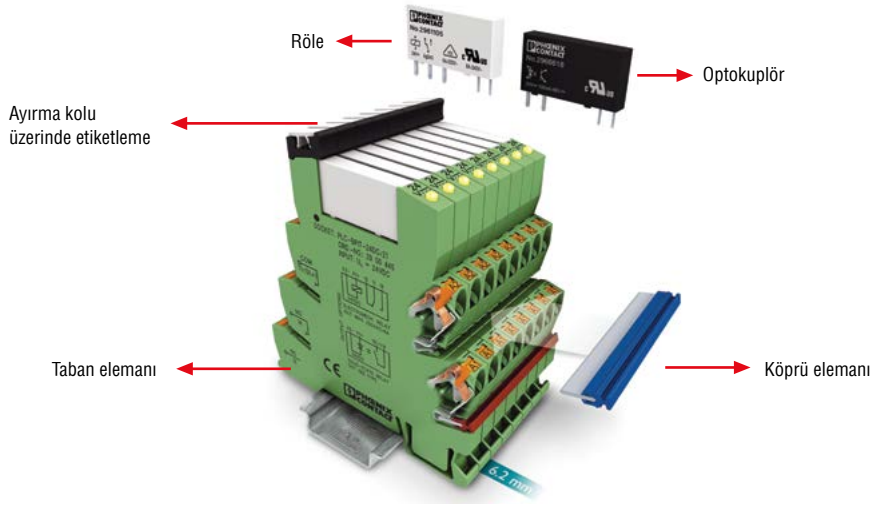
VİDA BAĞLANTILI 14 mm

2982786	PLC-OSC- 24DC/ 24DC/ 5/ACT	5A, 24VDC giriş, 24VDC çıkış	10	38,30
2982760	PLC-OSC- 24DC/230AC/ 2/ACT	2A, 24 VDC giriş, 230 VAC çıkış	10	31,70

PUSH-IN BAĞLANTILI 6,2 mm

2900352	PLC-OPT-24DC/48DC/100	100mA, 24VDC giriş, 48VDC çıkış	10	18,60
2900364	PLC-OPT- 24DC/24DC/2	3A, 24 VDC giriş, 24 VDC çıkış	10	26,70
2900367	PLC-OPT-120UC/24DC/2	3A, 120 VAC/DC giriş, 24 VDC çıkış	10	28,40
2900368	PLC-OPT-230UC/ 24DC/2	3A, 230 VAC/DC giriş, 24 VDC çıkış	10	29,50
2900369	PLC-OPT- 24DC/230AC/1	0,75A, 24 VDC giriş, 230 VAC çıkış	10	26,20
2900372	PLC-OPT-120UC/230AC/1	0,75A, 120 VAC/DC giriş, 230 VAC çıkış	10	28,40
2900374	PLC-OPT-230UC/230AC/1	0,75A, 230 VAC/DC giriş, 230 VAC çıkış	10	28,40

PLC RÖLE VE OPTOKUPLÖR İÇİN YEDEK VE AKSESUARLAR





REL-MR.../21

YEDEK RÖLELER 6,2 mm

2961367	REL-MR-4,5DC/21	1 enversör kontak, 4,5 VDC, 6 A	10	6,85
2961150	REL-MR-12DC/21	1 enversör kontak, 12 VDC, 6 A	10	6,85
2961105	REL-MR-24DC/21	1 enversör kontak, 24 VDC, 6 A. (Bu röle 24V ve 48V tabanlar ile kullanılır)	10	4,95
2961118	REL-MR-60DC/21	1 enversör kontak, 60 VDC, 6 A. (Bu röle 60V, 120V, 230V tabanlar ile kullanılır)	10	7,65



REL-MR.../21-21

YEDEK RÖLELER 14 mm

2961309	REL-MR-12DC/21HC	1 enversör kontak, 12 VDC, 16 A yüksek akım	10	2,90
2961312	REL-MR-24DC/21HC	1 enversör kontak, 24 VDC, 16 A yüksek akım	10	2,95
2961338	REL-MR-110DC/21HC	1 enversör kontak, 110 VDC, 16 A yüksek akım	10	5,60
2961422	REL-MR-230AC/21HC	1 enversör kontak, 230 VAC, 16 A yüksek akım	10	5,90
2961192	REL-MR-24DC/21-21	2 enversör kontak, 24 VDC, 8 A	10	3,15
2961273	REL-MR- 60DC/21-21	2 enversör kontak, 60 VDC, 8 A	10	5,10
2961202	REL-MR-110DC/21-21	2 enversör kontak, 110 VDC, 8 A	10	5,15
2961451	REL-MR-230AC/21-21	2 enversör kontak, 230 VAC, 8 A	10	6,10

Diğer giriş gerilimlerini sorunuz

PLC RÖLE VE OPTOKUPLÖR İÇİN YEDEK VE AKSESUARLAR



OPT-24DC...



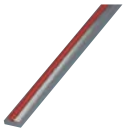
PLC-BPT...



PLC-BSC...



PLC-BSC.../SO46

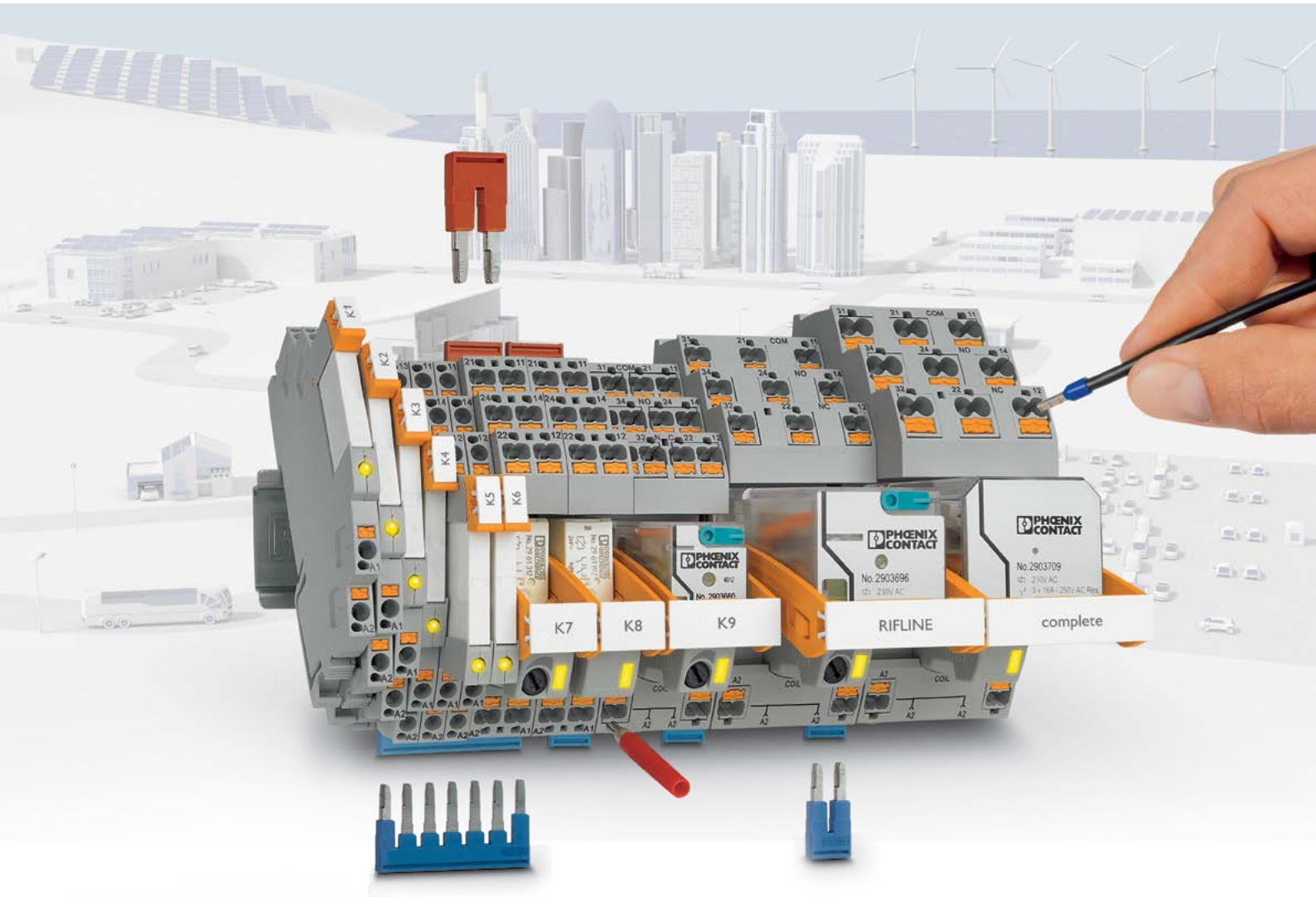


FBST 500...

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)
YEDEK OPTOKUPLÖRLER 6,2 mm				
2967989	OPT-5DC/24DC/2	5 VDC bobin 24VDC 3A kontak	10	24,00
2966595	OPT-24DC/24DC/2	24 VDC bobin 24VDC 3A kontak	10	23,00
YEDEK OPTOKUPLÖRLER 14 mm				
2982100	OPT-24DC/24DC/5	24 VDC bobin 24VDC 5A kontak	10	25,10
2982171	OPT-24DC/230AC/2	24 VDC bobin 230VAC 2A kontak	10	25,10
YEDEK TABANLAR VİDA BAĞLANTILI 6,2 mm				
2966896	PLC-BSC-12DC/21	12 VDC bobin 1 PDT kontak	10	6,35
2966016	PLC-BSC-24DC/21	24 VDC bobin 1 PDT kontak	10	6,34
2966029	PLC-BSC- 24UC/21	24 VAC/DC bobin 1 PDT kontak	10	8,55
2966032	PLC-BSC-120UC/21	120 VAC/DC bobin 1 PDT kontak	10	8,55
2966045	PLC-BSC-230UC/21	230 VAC/DC bobin 1 PDT kontak	10	8,55
YEDEK TABANLAR PUSH-IN BAĞLANTILI 6,2 mm				
2900444	PLC-BPT-12DC/21	12 VDC bobin 1 PDT kontak	10	6,35
2900445	PLC-BPT-24DC/21	24 VDC bobin 1 PDT kontak	10	6,35
2900446	PLC-BPT- 24UC/21	24 VAC/DC bobin 1 PDT kontak	10	8,30
2900280	PLC-BPT-120UC/21	120 VAC/DC bobin 1 PDT kontak	10	8,55
2900281	PLC-BPT-230UC/21	230 VAC/DC bobin 1 PDT kontak	10	8,55
YEDEK TABANLAR VİDA BAĞLANTILI 14 mm				
2967251	PLC-BSC-12DC/21-21	12 VDC bobin 2 PDT kontak	10	10,90
2967015	PLC-BSC-24DC/21-21	24 VDC bobin 2 PDT kontak	10	10,90
2967031	PLC-BSC-120UC/21-21	120 VAC/DC bobin 2 PDT kontak	10	14,20
2967044	PLC-BSC-230UC/21-21	230 VAC/DC bobin 2 PDT kontak	10	14,20
2967772	PLC-BSC-24DC/21HC	24 VDC bobin Yüksek Akımlı 2 PDT kontak	10	13,10
2967811	PLC-BSC-120UC/21HC	120 VAC/DC bobin Yüksek Akımlı 2 PDT kontak	10	13,10
2967824	PLC-BSC-230UC/21HC	230 VAC/DC bobin Yüksek Akımlı 2 PDT kontak	10	13,10
PARAZİT FİLTRELİ SO46 TABANLAR				
2980319	PLC-BSC-120UC/21/SO46	1 PDT kontak, 120 VAC/DC, RCZ filtreli taban, (2961118 röle ile kullanılır.)	10	15,30
2980335	PLC-BSC-230UC/21/SO46	1 PDT kontak, 230 VAC/DC, RCZ filtreli taban, (2961118 röle ile kullanılır.)	10	15,30
2900453	PLC-BPT-120UC/21/SO46	Push-in Bağlantılı 1 PDT kontak, 120 VAC/DC, RCZ filtreli taban, (2961118 röle ile kullanılır.)	10	14,20
2900455	PLC-BPT-230UC/21/SO46	Push-in Bağlantılı 1 PDT kontak, 230 VAC/DC, RCZ filtreli taban, (2961118 röle ile kullanılır.)	10	15,30
2980416	PLC-BSC-120UC/21-21/SO46	2 PDT kontak, 120 VAC/DC, RCZ filtreli taban, (2961202 röle ile kullanılır.)	10	18,55
2980429	PLC-BSC-230UC/21-21/SO46	2 PDT kontak, 230 VAC/DC, RCZ filtreli taban (2961202 röle ile kullanılır.)	10	18,55
2980432	PLC-BSC-120UC/21HC/SO46	Valf'ler için 1 PDT kontak, 120 VAC/DC, RCZ filtreli taban (2961338 röle ile kullanılır.)	10	16,40
2980445	PLC-BSC-230UC/21HC/SO46	Valf'ler için 1 PDT kontak, 230 VAC/DC, RCZ filtreli taban (2961338 röle ile kullanılır.)	10	16,40
AKSESUARLAR				
2966508	PLC-ESK GY	Giriş klemensi	5	12,00
2966786	FBST 500-PLC RD	500 mm uzunlukta kırmızı köprü	20	12,60
2966692	FBST 500-PLC BU	500 mm uzunlukta mavi köprü	20	12,60
2966838	FBST 500-PLC GY	500 mm uzunlukta gri köprü	20	12,60
2966236	FBST 6-PLC RD	2 kutup için, 6 mm uzunlukta kırmızı köprü	50	0,78
2966812	FBST 6-PLC BU	2 kutup için, 6 mm uzunlukta mavi köprü	50	0,78
2966825	FBST 6-PLC GY	2 kutup için, 6 mm uzunlukta gri köprü	50	0,78
2967688	FBST 8-PLC GY	2 kutup için, 8 mm uzunlukta gri köprü	50	0,98
2967691	FBST 14-PLC BK	2 kutup için, 14 mm uzunlukta siyah köprü	50	0,98
2966841	PLC-ATP BK	Ayırma plakası	25	1,09

PLC RÖLE TABAN ELEMANLARI İÇİN RÖLE SEÇENEKLERİ

| Röle ve solid-state röle seçenekleri | | Push-in bağlantı | | |



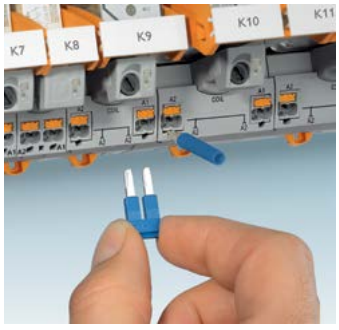
Push-in Teknolojisi

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 klemenseler ile aynı aksesuarları kullanır.



Zaman modülü
Bu modül rölenizi bir zaman rölesine dönüştürür.

Yeni RIFLINE SERİSİ KOMPLE TAKIM RÖLELER



RIF-0-RPT/...

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)
RIF-0 Serisi İnce Minyatür Röleler (Komple Takım) 1 Enversör Kontak				
2903371	RIF-0-RPT-12DC/21	12 VDC, 6A	10	11,80
2903370	RIF-0-RPT-24DC/21	24 VDC, 6A	10	10,70
RIF-0 Serisi İnce Minyatür Röleler (Komple Takım) 1 Normalde Açık (NO) Kontak				
2903362	RIF-0-RPT-12DC/1	12 VDC, 6A	10	11,75
2903361	RIF-0-RPT-24DC/1	24 VDC, 6A	10	10,65



RIF-1-RPT-...

RIF-1 Serisi Minyatür Röleler (Komple Takım) 1 Enversör Kontak (LED'li Koruma Diyodu Dahil)				
2903342	RIF-1-RPT-LDP-24DC/1x21	24 VDC, 11A	10	8,55
2903341	RIF-1-RPT-LV-24AC/1x21	24 AC, 10A	10	9,10
2903340	RIF-1-RPT-LV-120AC/1x21	120 AC, 10A	10	10,00
2903339	RIF-1-RPT-LV-230AC/1x21	230 AC, 10A	10	11,00
RIF-1 Serisi Minyatür Röleler (Komple Takım) 2 Enversör Kontak (LED'li Koruma Diyodu Dahil)				
2903334	RIF-1-RPT-LDP-24DC/2x21	24 VDC, 8A	10	9,00
2903333	RIF-1-RPT-LV-24AC/2x21	24 VAC, 8A	10	9,50
2903332	RIF-1-RPT-LV-120AC/2x21	120 VAC, 8A	10	10,00
2903331	RIF-1-RPT-LV-230AC/2x21	230 VAC, 8A	10	11,00



RIF-2-RPT-...

RIF-2 Serisi Endüstriyel Röleler (Komple Takım) 2 Enversör Kontak (Manuel Test, LED ve Koruma Diyodu Dahil)				
2903315	RIF-2-RPT-LDP-24DC/2x21	24 VDC, 10A	10	10,45
2903313	RIF-2-RPT-LV-24AC/2x21	24 VAC, 8.5A	10	13,00
2903311	RIF-2-RPT-LV-120AC/2x21	120 VAC, 8.5A	10	13,00
2903310	RIF-2-RPT-LV-230AC/2x21	230 VAC, 8.5A	10	13,00
RIF-2 Serisi Endüstriyel Röleler (Komple Takım) 4 Enversör Kontak (Manuel Test, LED ve Koruma Diyodu Dahil)				
2903308	RIF-2-RPT-LDP-24DC/4x21	24 VDC, 6A	10	10,45
2903306	RIF-2-RPT-LV-24AC/4x21	24 VAC, 5A	10	12,50
2903305	RIF-2-RPT-LV-120AC/4x21	120 VAC, 5A	10	12,50
2903304	RIF-2-RPT-LV-230AC/4x21	230 VAC, 5A	10	12,50



RIF-3-RPT-...

RIF-3 Serisi Oktal Röleler (Komple Takım) 2 Enversör Kontak (Manuel Test, LED ve Koruma Diyodu Dahil)				
2903297	RIF-3-RPT-LDP-24DC/2x21	24 VDC, 10A	10	14,80
2903296	RIF-3-RPT-LV-120AC/2x21	120 VAC, 7A	10	16,20
2903295	RIF-3-RPT-LV-230AC/2x21	230 VAC, 7A	10	17,10
RIF-3 Serisi Oktal Röleler (Komple Takım) 3 Enversör Kontak (Manuel Test, LED ve Koruma Diyodu Dahil)				
2903294	RIF-3-RPT-LDP-24DC/3x21	24 VDC, 8.5A	10	16,20
2903293	RIF-3-RPT-LV-120AC/3x21	120 VAC, 6A	10	17,30
2903292	RIF-3-RPT-LV-230AC/3x21	230 VAC, 6A	10	18,30



RIF-4-RPT-...

RIF-4 Serisi Güç Röleleri (Komple Takım) 2 Enversör Kontak (Manuel Test, LED ve Koruma Diyodu Dahil)				
* Maks. Anahtarlama Gerilimi : 440AC/250VDC				
2903281	RIF-4-RPT-LDP-24DC/2x21	24 VDC, 11A	10	20,50
2903280	RIF-4-RPT-LV-120AC/2x21	120 VAC, 9A	10	21,40
2903279	RIF-4-RPT-LV-230AC/2x21	230 VAC, 9A	10	22,40
RIF-4 Serisi Güç Röleleri (Komple Takım) 3 Enversör Kontak (Manuel Test, LED ve Koruma Diyodu Dahil)				
* Maks. Anahtarlama Gerilimi : 440AC/250VDC				
2903278	RIF-4-RPT-LDP-24DC/3x21	24 VDC, 10A	10	21,40
2903277	RIF-4-RPT-LV-120AC/3x21	120 VAC, 8A	10	22,40
2903276	RIF-4-RPT-LV-230AC/3x21	230 VAC, 8A	10	23,10
RIF-4 Serisi Güç Röleleri (Komple Takım) 3 NO Kontak (Manuel Test, LED ve Koruma Diyodu Dahil)				
* Maks. Anahtarlama Gerilimi : 440AC/250VDC				
2903275	RIF-4-RPT-LDP-24DC/3x1	24 VDC, 10A	10	20,50
2903274	RIF-4-RPT-LV-120AC/3x1	120 VAC, 8A	10	21,40
2903273	RIF-4-RPT-LV-230AC/3x1	230 VAC, 8A	10	22,40

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

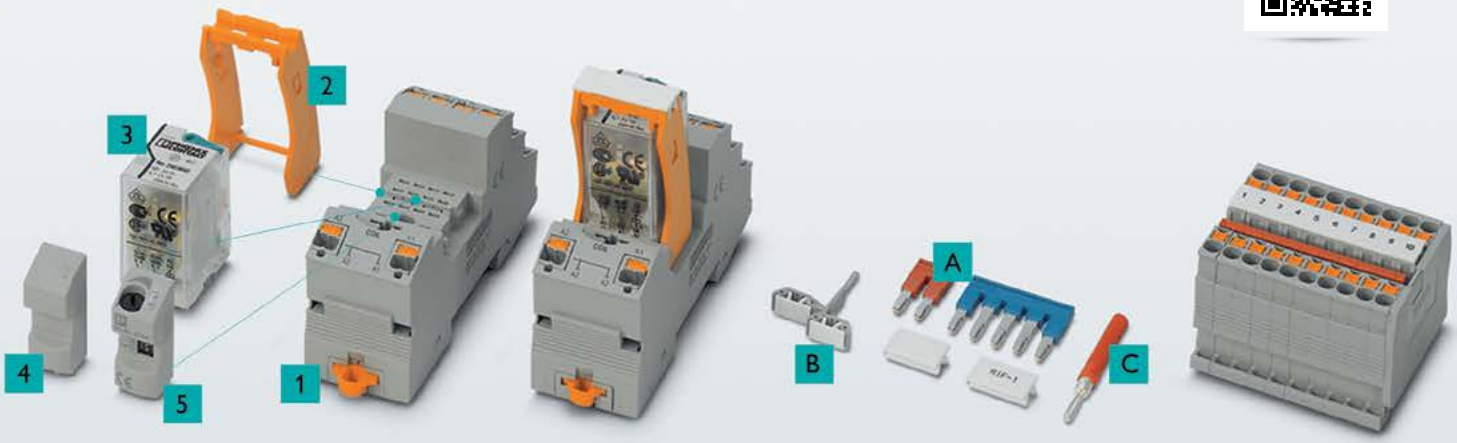
1. Röle tabanı
2. Ayırma kolu
3. Röle
4. Koruma devresi
5. Zaman modülü

(RIF-T3-24UC,Sip.No 2902647
24 V giriş gerilimli RIF-1/2/3/4 röleler için)

Standart aksesuarlar

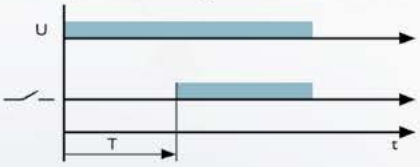
RIFLINE complete CLIPLINE complete modüler klemens sisteminin standart aksesuarlarını kullanır.

A. Köprüleme aksesuarları
B. Etiket şeritleri ve etiket taşıyıcılar gibi markalama aksesuarları
C. Test fişleri



Çok fonksiyonlu Zaman Modülü

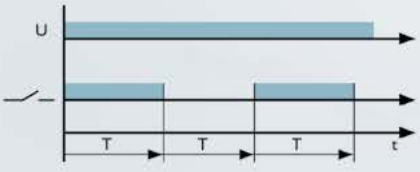
Çekmede gecikmeli



Pals 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.



İNCE MİNYATÜR RÖLELER (RIF-0)



REL-MR.../21



RIF-0-BPT/...

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)
1 Kutuplu (1 PDT) İnce Minyatür Röle (RIF-0 Taban ile kullanılır)				
2961150	REL-MR-12DC/21	1 enversör kontak, 12 VDC, 6 A	10	6,85
2961105	REL-MR-24DC/21	1 enversör kontak, 24 VDC, 6 A	10	4,95
RIF-0 Serisi İçin Taban				
2900958	RIF-0-BPT/21	RIF-0 Serisi taban, 1 enversör kontak	10	6,50
2901873	RIF-0-BPT/1	RIF-0 Serisi taban, 1 NO kontak	10	5,80

MİNYATÜR RÖLELER (IP67) (RIF-1)



REL-MR... (IP67)



RIF-1-BPT/2x21



RIF-RH-1

1 Kutuplu (1 PDT) Minyatür Röle (RIF-1 Taban ile kullanılır)				
2961309	REL-MR- 12DC/21HC	12 VDC, 16 A	10	2,90
2961312	REL-MR-24DC/21HC	24 VDC, 16 A	10	2,95
2834821	REL-MR- 48DC/21HC	48 VDC, 16 A	10	3,50
2961338	REL-MR-110DC/21HC	110 VDC, 16A	10	5,60
2961406	REL-MR-24AC/21HC	24 VAC, 16 A	10	3,40
2961419	REL-MR-120AC/21HC	120 VAC, 16A	10	4,20
2961422	REL-MR-230AC/21HC	230 VAC, 16 A	10	5,90
2 Kutuplu (2 PDT) Minyatür Röle (RIF-1 Taban ile kullanılır)				
2961257	REL-MR- 12DC/21-21	12 VDC, 8 A	10	3,15
2961192	REL-MR-24DC/21-21	24 VDC, 8 A	10	3,15
2834834	REL-MR- 48DC/21-21	48 VDC, 8 A	10	3,95
2961202	REL-MR-110DC/21-21	110 VDC, 8A	10	5,15
2961435	REL-MR-24AC/21-21	24 VAC, 8 A	10	3,55
2961448	REL-MR-120AC/21-21	120 VAC, 8A	10	4,40
2961451	REL-MR-230AC/21-21	230 VAC, 8 A	10	6,10
RIF-1 Serisi İçin Taban ve Ayırma Kolu				
2900931	RIF-1-BPT/2x21	RIF-1 Serisi taban	10	3,80
2900953	RIF-RH-1	RIF-1 röle tabanına uygun ayırma kolu	10	0,24

MİNYATÜR RÖLELER (IP20) (RIF-1)



REL-MR... (IP20)



RIF-1-BPT/2x21



RIF-RH-1

1 Kutuplu (1 PDT) Minyatür Röle (RIF-1 Taban ile kullanılır)				
DC modellerde Manuel Test, LED, Koruma Diyodu dahildir. AC modellerde sadece Manuel Test ve LED dahildir, Varistör Modülü ayrıca alınmalıdır.				
2987888	REL-MR-24DC/21HC/MS	24 VDC, 16 A	10	3,49
2987891	REL-MR-24AC/21HC/MS	24 VAC, 16 A	10	3,70
2987901	REL-MR-120AC/21HC/MS	120 VAC, 16A	10	4,94
2987914	REL-MR-230AC/21HC/MS	230 VAC, 16 A	10	6,35
2 Kutuplu (2 PDT) Minyatür Röle (RIF-1 Taban ile kullanılır)				
DC modellerde Manuel Test, LED, Koruma Diyodu dahildir. AC modellerde sadece Manuel Test ve LED dahildir, Varistör Modülü ayrıca alınmalıdır.				
2987943	REL-MR-24DC/21-21/MS	24 VDC, 8 A	10	3,85
2987956	REL-MR-24AC/21-21/MS	24 VAC, 8 A	10	4,10
2987969	REL-MR-120AC/21-21/MS	120 VAC, 8A	10	5,15
2987972	REL-MR-230AC/21-21/MS	230 VAC, 8 A	10	6,56
RIF-1 Serisi İçin Taban ve Ayırma Kolu				
2900931	RIF-1-BPT/2x21	RIF-1 Serisi taban	10	3,80
2900953	RIF-RH-1	RIF-1 röle tabanına uygun ayırma kolu	10	0,24

Yeni ENDÜSTRİYEL RÖLELER (RIF-2)



REL-IR2...

2 Kutuplu (2 PDT) Endüstriyel Röle (RIF-2 Taban ile kullanılır)

DC modellerde Manuel Test, LED, Koruma Diyodu dahildir. AC modellerde sadece Manuel Test ve LED dahildir, Varistör Modülü ayrıca alınmalıdır.

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)
2903659	REL-IR2/LDP- 12DC/2X21	12 VDC, 12A	10	8,20
2903660	REL-IR2/LDP- 24DC/2X21	24 VDC, 12A	10	8,20
2903661	REL-IR2/LDP- 48DC/2X21	48 VDC, 12A	10	8,20
2903662	REL-IR2/LDP- 60DC/2X21	60 VDC, 12A	10	8,30
2903663	REL-IR2/LDP-110DC/2X21	110 VDC, 12A	10	8,40
2903664	REL-IR2/LDP-125DC/2X21	125 VDC, 12A	10	8,40
2903665	REL-IR2/LDP-220DC/2X21	220 VDC, 12A	10	10,50
2903666	REL-IR2/L- 24AC/2X21	24 VAC, 12A	10	7,95
2903667	REL-IR2/L-120AC/2X21	120 VAC, 12A	10	8,10
2903668	REL-IR2/L-230AC/2X21	230 VAC, 12A	10	8,10



REL-IR4...

4 Kutuplu (4 PDT) Endüstriyel Röle (RIF-2 Taban ile kullanılır)

DC modellerde Manuel Test, LED, Koruma Diyodu dahildir. AC modellerde sadece Manuel Test ve LED dahildir, Varistör Modülü ayrıca alınmalıdır.

2903676	REL-IR4/LDP- 12DC/4X21	12 VDC, 6A	10	8,10
2903677	REL-IR4/LDP- 24DC/4X21	24 VDC, 6A	10	8,10
2903678	REL-IR4/LDP- 48DC/4X21	48 VDC, 6A	10	8,10
2903679	REL-IR4/LDP- 60DC/4X21	60 VDC, 6A	10	8,20
2903680	REL-IR4/LDP-110DC/4X21	110 VDC, 6A	10	8,70
2903681	REL-IR4/LDP-125DC/4X21	125 VDC, 6A	10	8,70
2903682	REL-IR4/LDP-220DC/4X21	220 VDC, 6A	10	9,40
2903686	REL-IR4/L- 24AC/4X21	24 VAC, 6A	10	7,90
2903687	REL-IR4/L-120AC/4X21	120 VAC, 6A	10	8,10
2903688	REL-IR4/L-230AC/4X21	230 VAC, 6A	10	8,10



RIF-2-BPT/4x21



RIF-RH-2

RIF-2 Serisi İçin Taban ve Ayırma Kolu

2900934	RIF-2-BPT/4x21	RIF-2 Serisi taban	10	4,60
2900954	RIF-RH-2	RIF-2 röle tabanına uygun ayırma kolu	10	0,25

Yeni OKTAL RÖLELER (RIF-3)



REL-OR2/...
REL-OR3/...

2 Kutuplu (2 PDT) Oktal Röle (RIF-3 Taban ile kullanılır)

DC modellerde Manuel Test, LED, Koruma Diyodu dahildir. AC modellerde sadece Manuel Test ve LED dahildir, Varistör Modülü ayrıca alınmalıdır.

2903689	REL-OR2/LDP- 24DC/2X21	24 VDC, 10A	10	10,80
2903690	REL-OR2/L- 24AC/2X21	24 VAC, 10A	10	11,30
2903691	REL-OR2/L-120AC/2X21	120 VAC, 10A	10	11,50
2903692	REL-OR2/L-230AC/2X21	230 VAC, 10A	10	12,00

3 Kutuplu (3 PDT) Oktal Röle (RIF-3 Taban ile kullanılır)

DC modellerde Manuel Test, LED, Koruma Diyodu dahildir. AC modellerde sadece Manuel Test ve LED dahildir, Varistör Modülü ayrıca alınmalıdır.

2903693	REL-OR3/LDP- 24DC/3X21	24 VDC, 10A	10	12,30
2903694	REL-OR3/L- 24AC/3X21	24 VAC, 10A	10	12,90
2903695	REL-OR3/L-120AC/3X21	120 VAC, 10A	10	13,00
2903696	REL-OR3/L-230AC/3X21	230 VAC, 10A	10	13,40



RIF-3-BPT/...

RIF-3 Serisi İçin Taban ve Ayırma Kolu

2900937	RIF-3-BPT/2x21	RIF-3 Serisi taban, 2 enversör kontak	10	4,15
2900938	RIF-3-BPT/3x21	RIF-3 Serisi taban, 3 enversör kontak	10	5,25
2900955	RIF-RH-3	RIF-3 röle tabanına uygun ayırma kolu	10	0,30



RIF-RH-3

Yeni GÜÇ RÖLELERİ (RIF-4) (Maks. Anahtarlama Gerilimi : 440AC/250VDC)



REL-PR2 - ....



REL-PR3 - ....



RIF-4-BPT/3x21



RIF-RH-4

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)
2 Kutuplu (2 PDT) Güç Rölesi (RIF-4 Taban ile kullanılır)				
2903698	REL-PR2- 24DC/2x21	24 VDC, 16A	10	11,00
2903699	REL-PR2- 24AC/2x21	24 VAC, 16A	10	11,10
2903700	REL-PR2-120AC/2x21	120 VAC, 16A	10	11,20
2903701	REL-PR2-230AC/2x21	230 VAC, 16A	10	11,40
3 Kutuplu (3 PDT) Güç Rölesi (RIF-4 Taban ile kullanılır)				
2903702	REL-PR3- 24DC/3x21	24 VDC, 16A	10	12,10
2903703	REL-PR3- 24AC/3x21	24 VAC, 16A	10	12,30
2903704	REL-PR3-120AC/3x21	120 VAC, 16A	10	12,40
2903705	REL-PR3-230AC/3x21	230 VAC, 16A	10	12,60
3 Kutuplu (3 NO) Güç Rölesi (RIF-4 Taban ile kullanılır)				
2903706	REL-PR3- 24DC/3x1	24 VDC, 16A	10	12,30
2903707	REL-PR3- 24AC/3x1	24 VAC, 16A	10	12,50
2903708	REL-PR3-120AC/3x1	120 VAC, 16A	10	12,60
2903709	REL-PR3-230AC/3x1	230 VAC, 16A	10	12,80
RIF-4 Serisi İçin Taban ve Ayırma Kolu				
2900961	RIF-4-BPT/3x21	RIF-4 Serisi taban	10	6,65
2900956	RIF-RH-4	RIF-4 röle tabanına uygun ayırma kolu	10	0,30

Yeni RIFLINE SERİSİ İÇİN AKSESUARLAR



RIF-LDP-...

RIF-LDP-T3-24UC



FBS 4-6 BU



FBS 4-6



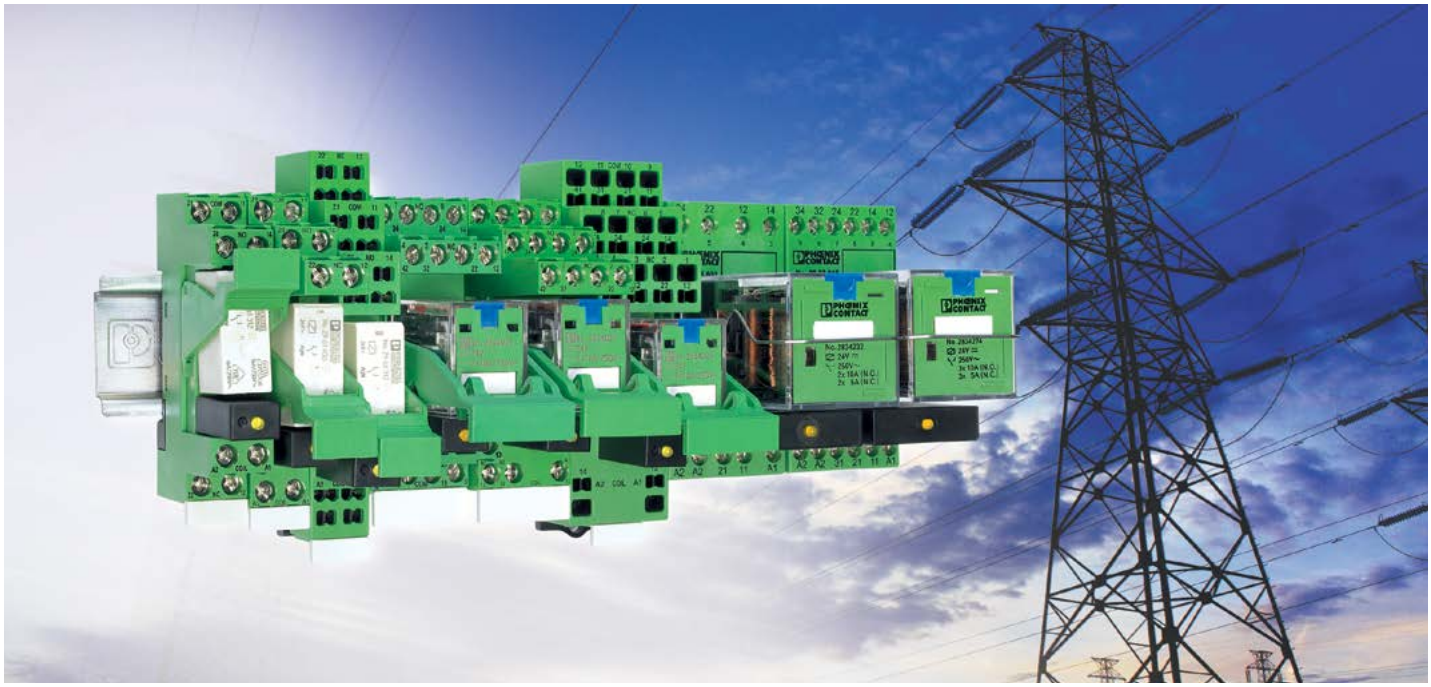
UCT-TM 6



UCT-TM 16

RIFLINE Serisi için Fonksiyon Modülleri (RIF-1,2,3,4 için)				
2900939	RIF-LDP-12-24 DC	12-24 VDC için ters diyot + LED modülü	10	2,30
2900940	RIF-LDP-48-60 DC	48-60 VDC için ters diyot + LED modülü	10	2,30
2900941	RIF-LDP-110 DC	110 VDC için ters diyot + LED modülü	10	2,30
2900942	RIF-LV-12-24 UC	24 VAC için varistör modülü, LED'li	10	2,60
2900944	RIF-LV-120-230 AC/110 DC	120-230 VAC için varistör modülü, LED'li	10	2,60
2900949	RIF-RC-12-24 UC	24 VAC/DC için RC filtre modülü	10	2,30
2900951	RIF-RC-120-230 UC	120-230 VAC/DC için RC filtre modülü	10	2,30
2902647	RIF-T3-24UC	Zaman modülü (Bu modül ile rölenizi bir zaman rölesine dönüştürebilirsiniz. Sadece 24 VAC/DC röleler ile kullanılır.)	10	30,00
Tüm RIFLINE Serisi için Giriş Kısmı Köprüleri				
3036932	FBS 2-6 BU	2'li mavi geçmeli köprü	50	bkz. sf.27
3036945	FBS 3-6 BU	3'lü mavi geçmeli köprü	50	bkz. sf.27
3036958	FBS 4-6 BU	4'lü mavi geçmeli köprü	50	bkz. sf.27
3032198	FBS 10-6 BU	10'lu mavi geçmeli köprü	10	bkz. sf.27
RIF-0 için Çıkış Kısmı Köprüleri				
3030336	FBS 2-6	2'li kırmızı geçmeli köprü	50	bkz. sf.27
3030242	FBS 3-6	3'lü kırmızı geçmeli köprü	50	bkz. sf.27
3030255	FBS 4-6	4'lü kırmızı geçmeli köprü	50	bkz. sf.27
3030271	FBS 10-6	10'lu kırmızı geçmeli köprü	10	bkz. sf.27
RIF-1 için Çıkış Kısmı Köprüleri				
3030284	FBS 2-8	2'li kırmızı geçmeli köprü	10	bkz. sf.27
RIF-0 için Etiketleme Aksesuarları				
1051003	ZB 6:UNBEDRUCKT	CMS-P1-PLOTTER ile yazılan beyaz etiket (6.2mm)	10	bkz. sf.36
0828736	UCT-TM 6	BLUEMARK ve THERMOMARK CARD ile yazılan beyaz etiket (6.2mm)	10	bkz. sf.36
0818085	UC-TM 6 WH	CMS-P1-PLOTTER ve BLUEMARK ile yazılan beyaz etiket (6.2mm)	10	bkz. sf.36
RIF-1-2-3-4 için Etiketleme Aksesuarları				
0829146	UCT-TM 16	BLUEMARK ve THERMOMARK CARD ile yazılan beyaz etiket (16mm)	10	bkz. sf.36
0819217	UC-TM 16 WH	CMS-P1-PLOTTER ve BLUEMARK ile yazılan beyaz etiket (16mm)	10	bkz. sf.36
1050004	ZB 5 :UNBEDRUCKT	CMS-P1-PLOTTER ile yazılan beyaz etiket (5.2mm)	10	bkz. sf.36
0828734	UCT-TM 5	BLUEMARK ve THERMOMARK CARD ile yazılan beyaz etiket (5.2mm)	10	bkz. sf.36
0818108	UC-TM 5 WH	CMS-P1-PLOTTER ve BLUEMARK ile yazılan beyaz etiket (5.2mm)	10	bkz. sf.36

PR SERİSİ ENDÜSTRİYEL RÖLELER



PR1 SERİSİ ENDÜSTRİYEL SOKETLİ RÖLELER



REL-MR... (IP67)



REL-MR... (IP20)



PR1-BSC2...

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)
PR1 SERİSİ RÖLELER (IP67)				
1 Kutuplu (1 PDT) röle				
2961309	REL-MR- 12DC/21HC	12 VDC, 16 A	10	2,90
2961312	REL-MR-24DC/21HC	24 VDC, 16 A	10	2,95
2834821	REL-MR- 48DC/21HC	48 VDC, 16 A	10	3,50
2961338	REL-MR-110DC/21HC	110 VDC, 16A	10	5,60
2961406	REL-MR-24AC/21HC	24 VAC, 16 A	10	3,40
2961419	REL-MR-120AC/21HC	120 VAC, 16A	10	4,20
2961422	REL-MR-230AC/21HC	230 VAC, 16 A	10	5,90
2 Kutuplu (2 PDT) röle				
2961257	REL-MR- 12DC/21-21	12 VDC, 8 A	10	3,15
2961192	REL-MR-24DC/21-21	24 VDC, 8 A	10	3,15
2834834	REL-MR- 48DC/21-21	48 VDC, 8 A	10	3,95
2961202	REL-MR-110DC/21-21	110 VDC, 8A	10	5,15
2961435	REL-MR-24AC/21-21	24 VAC, 8 A	10	3,55
2961448	REL-MR-120AC/21-21	120 VAC, 8A	10	4,40
2961451	REL-MR-230AC/21-21	230 VAC, 8 A	10	6,10
PR1 SERİSİ RÖLELER (IP20) Manuel Test, LED ve Koruma Diyodu Dahil				
1 Kutuplu (1 PDT) röle				
2987888	REL-MR-24DC/21HC/MS	24 VDC, 16 A	10	3,49
2987891	REL-MR-24AC/21HC/MS	24 VAC, 16 A	10	3,70
2987901	REL-MR-120AC/21HC/MS	120 VAC, 16A	10	4,94
2987914	REL-MR-230AC/21HC/MS	230 VAC, 16 A	10	6,35
2 Kutuplu (2 PDT) röle				
2987943	REL-MR-24DC/21-21/MS	24 VDC, 8 A	10	3,85
2987956	REL-MR-24AC/21-21/MS	24 VAC, 8 A	10	4,10
2987969	REL-MR-120AC/21-21/MS	120 VAC, 8A	10	5,15
2987972	REL-MR-230AC/21-21/MS	230 VAC, 8 A	10	6,56
PR1 SERİSİ RÖLELER İÇİN TABAN				
2833518	PR1-BSC2/2x21	PR1 serisi taban, 2 katlı	10	3,15
2833521	PR1-BSC3/2x21	PR1 serisi taban, 3 katlı	10	3,45

PR1 SERİSİ ENDÜSTRİYEL SOKETLİ RÖLELER



PR1-RSC3...

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)
PR1 SERİSİ İÇİN AKSESUARLAR				
2833657	LDP-12-24DC	24 VDC için ters diyot + LED modülü	10	2,30
2833712	LV-12-24UC	24 VAC varistör modülü, LED'li	10	2,75
2833738	LV-120-230AC/110DC	230 VAC varistör modülü, LED'li	10	2,75
2833547	EL1-P16	Ayırma kolu IP 67 PR1 röle için	10	0,26
2833550	EL1-P25	Ayırma kolu IP 20 PR1 röle için	10	0,32
2833631	MP1	Etiket	10	0,12
PR1 SERİSİ ENDÜSTRİYEL RÖLELER (KOMPLE TAKIM) 1 PDT KONTAK, 12 A				
2834326	PR1-RSC3-LDP-24DC/21	24 VDC Bobin	5	9,36
2834339	PR1-RSC3-LV-24AC/21	24 VAC Bobin	5	9,83
2834342	PR1-RSC3-LV-120AC/21	120 VAC Bobin	5	10,92
2834355	PR1-RSC3-LV-230AC/21	230 VAC Bobin	5	12,02
PR1 SERİSİ ENDÜSTRİYEL RÖLELER (KOMPLE TAKIM) 2 PDT KONTAK, 8 A				
2834481	PR1-RSC3-LDP-24DC/2x21	24 VDC Bobin	5	9,83
2834494	PR1-RSC3-LV-24AC/2x21	24 VAC Bobin	5	10,35
2834504	PR1-RSC3-LV-120AC/2x21	120 VAC Bobin	5	10,92
2834517	PR1-RSC3-LV-230AC/2x21	230 VAC Bobin	5	12,02



PR 2



PR 3



PR 1

PR2 SERİSİ ENDÜSTRİYEL SOKETLİ RÖLELER



REL-IR...



PR2-BSC2...



LDP...



PR2-RSC3...

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)
PR2 SERİSİ RÖLELER				
2 Kutuplu (2 PDT) röle				
2834012	REL-IR/LDP- 12DC/2X21	12 VDC, 10 A	10	7,65
2834025	REL-IR/LDP- 24DC/2X21	24 VDC, 10 A	10	7,40
2834180	REL-IR/LDM-110DC/2X21	110 VDC, 10 A	10	7,44
2834067	REL-IR/L-120AC/2X21	120 VAC, 10 A	10	7,60
2834070	REL-IR/L-230AC/2X21	230 VAC, 10 A	10	7,80
4 Kutuplu (4 PDT) röle				
2834083	REL-IR/LDP- 12DC/4X21AU	12 VDC, 5A	10	8,10
2834096	REL-IR/LDP-24DC/4X21 AU	24 VDC, 5 A	10	7,90
2834119	REL-IR/LDP-110DC/4X21 AU	110 VDC, 5 A	10	8,10
2834135	REL-IR/L-120AC/4X21 AU	120 VAC, 5 A	10	8,40
2834148	REL-IR/L-230AC/4X21 AU	230 VAC, 5 A	10	8,00
PR2 SERİSİ İÇİN TABAN				
2833563	PR2-BSC2/4X21	PR2 serisi taban, 2 katlı	10	3,35
2833576	PR2-BSC3/4X21	PR2 serisi taban, 3 katlı	10	3,75
PR2 SERİSİ İÇİN AKSESUARLAR				
2833657	LDP-12-24DC	24 VDC için ters diyot + LED modülü	10	2,30
2833673	LDP-110DC	110 VDC için ters diyot + LED modülü	10	2,30
2833738	LV-120-230AC/110DC	230 VAC varistör modülü, LED'li	10	2,75
2833880	V-120-230UC	120-230 VAC/DC varistor modülü	10	2,50
2833592	EL2-P35	Ayırma kolu	10	0,42
2833644	MP2	Etiket	10	0,11
PR2 SERİSİ ENDÜSTRİYEL RÖLELER (KOMPLE TAKIM) 2 ENVERSÖR KONTAK, 10 A				
2834643	PR2-RSC3-LDP-24DC/2x21	24 VDC Bobin	5	11,44
2834656	PR2-RSC3-LV-24AC/2x21	24 VAC Bobin	5	14,20
2834669	PR2-RSC3-LV-120AC/2x21	120 VAC Bobin	5	14,20
2834672	PR2-RSC3-LV-230AC/2x21	230 VAC Bobin	5	14,20
PR2 SERİSİ ENDÜSTRİYEL RÖLELER (KOMPLE TAKIM) 4 ENVERSÖR KONTAK, 5 A				
2834724	PR2-RSC3-LDP-24DC/4x21AU	24 VDC Bobin	5	11,44
2834737	PR2-RSC3-LV-24AC/4x21AU	24 VAC Bobin	5	13,65
2834740	PR2-RSC3-LV-120AC/4x21AU	120 VAC Bobin	5	13,65
2834753	PR2-RSC3-LV-230AC/4x21AU	230 VAC Bobin	5	13,65

PR3 SERİSİ ENDÜSTRİYEL SOKETLİ RÖLELER



REL-OR...



PR3-BSC1...

PR1 SERİSİ İÇİN AKSESUARLAR				
2 Kutuplu (2 PDT) röle				
2834232	REL-OR- 24DC/2X21	24 VDC, 2 enversör kontak oktal röle, 10 A	20	10,50
2834258	REL-OR-120AC/2X21	120 VAC, 2 enversör kontak oktal röle, 10 A	20	11,00
2834261	REL-OR-230AC/2X21	230 VAC, 2 enversör kontak oktal röle, 10 A	20	11,00
3 Kutuplu (2 PDT) röle				
2834274	REL-OR- 24DC/3X21	24 VDC, 3 enversör kontak oktal röle, 10 A	20	12,50
2834290	REL-OR-120AC/3X21	120 VAC, 3 enversör kontak oktal röle, 10 A	20	12,50
2834300	REL-OR-230AC/3X21	230 VAC, 3 enversör kontak oktal röle, 10 A	20	12,00
PR3 SERİSİ İÇİN TABAN				
2833602	PR3-BSC1/2X21	2 enversör kontak oktal röle için taban	10	3,49
2833615	PR3-BSC1/3X21	3 enversör kontak oktal röle için taban	10	3,85
PR3 SERİSİ İÇİN AKSESUARLAR				
2833770	LDP3-12-24DC	24 VDC için ters diyot + LED modülü	10	2,30
2833796	LDP3-110DC	110 VDC için ters diyot + LED modülü	10	2,30
2833851	LV3-120-230AC/110DC	120-230 V AC/110 VDC varistör modülü LED' li	10	2,75
2833945	V3-120-230UC	120-230 V AC/DC varistör modülü	10	2,40
2833628	EL3-M52	Ayırma kolu	10	0,14

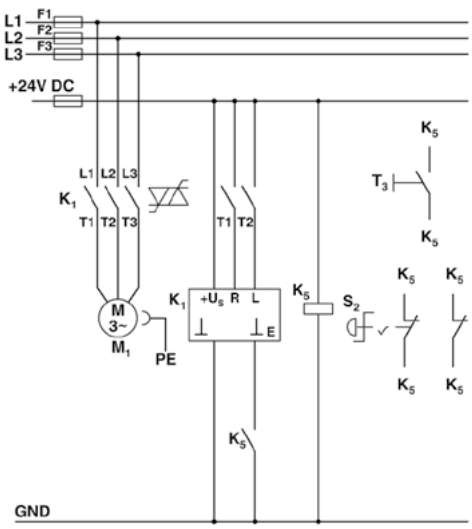
CONTACTRON ELEKTRONİK KONTAKTÖRLER



ELR W3...

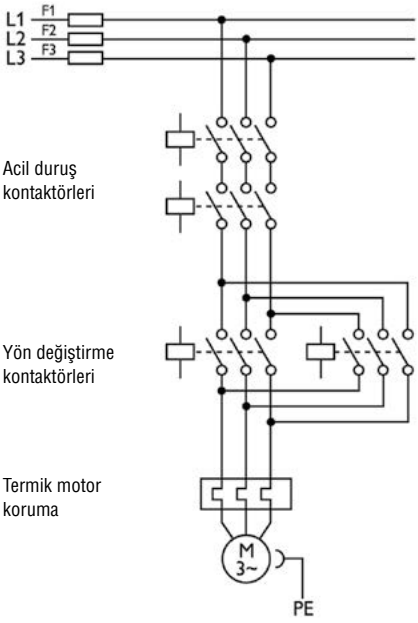
CONTACTRON W3 SERİSİ ELEKTRONİK KONTAKTÖRLER

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)
Sağ, Sol, Güvenlik ve Motor Koruma				
2297031	ELR W3-24DC/500AC-2I	24 VDC, 3 Faz 550VAC 3x2A	1	147,50
2297044	ELR W3-230AC/500AC-2I	230 VAC, 3 Faz 550VAC 3x2A	1	147,50
2297057	ELR W3-24DC/500AC-9I	24 VDC, 3 Faz 550VAC 3x9A	1	147,50
2297060	ELR W3-230AC/500AC-9I	230 VAC, 3 Faz 550VAC 3x9A	1	147,50



CONTACTRON bağlantısı





Klasik bağlantı



ELR H5...

CONTACTRON HİBRİT SERİSİ ELEKTRONİK KONTAKTÖRLER

Sağ, Sol, Güvenlik ve Motor Koruma				
2900582	ELR H5-IES-SC- 24DC/500AC-0,6	24 VDC, 3 Faz 500VAC 3x0,6A	1	151,00
2900692	ELR H5-IES-SC-230AC/500AC-0,6	230 VAC, 3 Faz 500VAC 3x0,6A	1	151,00
2900414	ELR H5-IES-SC- 24DC/500AC-2	24 VDC, 3 Faz 500VAC 3x2A	1	151,00
2900420	ELR H5-IES-SC-230AC/500AC-2	230 VAC, 3 Faz 500VAC 3x2A	1	151,00
2900421	ELR H5-IES-SC- 24DC/500AC-9	24 VDC, 3 Faz 500VAC 3x9A	1	151,00
2900422	ELR H5-IES-SC-230AC/500AC-9	230 VAC, 3 Faz 500VAC 3x9A	1	151,00
Sağ, Sol ve Motor Koruma				
2900573	ELR H5-I-SC- 24DC/500AC-0,6	24 VDC, 3 Faz 500VAC 3x0,6A	1	132,00
2900691	ELR H5-I-SC-230AC/500AC-0,6	230 VAC, 3 Faz 500VAC 3x0,6A	1	132,00
2900574	ELR H5-I-SC- 24DC/500AC-2	24 VDC, 3 Faz 500VAC 3x2A	1	132,00
2900575	ELR H5-I-SC-230AC/500AC-2	230 VAC, 3 Faz 500VAC 3x2A	1	132,00
2900576	ELR H5-I-SC- 24DC/500AC-9	24 VDC, 3 Faz 500VAC 3x9A	1	132,00
2900578	ELR H5-I-SC-230AC/500AC-9	230 VAC, 3 Faz 500VAC 3x9A	1	132,00



ELR ...-SC...

Tek yön, Güvenlik ve Motor Koruma				
2900566	ELR H3-IES-SC- 24DC/500AC-0,6	24 VDC, 3 Faz 500VAC 3x0,6A	1	132,00
2900689	ELR H3-IES-SC-230AC/500AC-0,6	230 VAC, 3 Faz 500VAC 3x0,6A	1	132,00
2900567	ELR H3-IES-SC- 24DC/500AC-2	24 VDC, 3 Faz 500VAC 3x2A	1	132,00
2900568	ELR H3-IES-SC-230AC/500AC-2	230 VAC, 3 Faz 500VAC 3x2A	1	132,00
2900569	ELR H3-IES-SC- 24DC/500AC-9	24 VDC, 3 Faz 500VAC 3x9A	1	132,00
2900570	ELR H3-IES-SC-230AC/500AC-9	230 VAC, 3 Faz 500VAC 3x9A	1	132,00
Tek Yön ve Motor Koruma				
2900542	ELR H3-I-SC- 24DC/500AC-0,6	24 VDC, 3 Faz 500VAC 3x0,6A	1	115,00
2900685	ELR H3-I-SC-230AC/500AC-0,6	230 VAC, 3 Faz 500VAC 3x0,6A	1	115,00
2900543	ELR H3-I-SC- 24DC/500AC-2	24 VDC, 3 Faz 500VAC 3x2A	1	115,00
2900544	ELR H3-I-SC-230AC/500AC-2	230 VAC, 3 Faz 500VAC 3x2A	1	115,00
2900545	ELR H3-I-SC- 24DC/500AC-9	24 VDC, 3 Faz 500VAC 3x9A	1	115,00
2900546	ELR H3-I-SC-230AC/500AC-9	230 VAC, 3 Faz 500VAC 3x9A	1	115,00
Sağ, Sol				
2900538	ELR H5-SC- 24DC/500AC-9	24 VDC, 3 Faz 500VAC 3x9A	1	115,00
2900539	ELR H5-SC-230AC/500AC-9	230 VAC, 3 Faz 500VAC 3x9A	1	115,00

SMART WIRE CONTACTRON





ELR ... SWD...

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)
Smart Wire-DT komple set, motor yön değiştirme, acil duruş, motor koruma				
2903116	ELR H5-IES-SC-SWD/500AC-0,6	550 VAC/3x0,6A	1	229,00
2903117	ELR H5-IES-SC-SWD/500AC-2	550 VAC/3x2,4A	1	229,00
2903118	ELR H5-IES-SC-SWD/500AC-9	550 VAC/3x9A	1	229,00



EU5C-SWD-DP PXC

Haberleşme ve giriş çıkış modülleri				
2903098	EU5C-SWD-CAN PXC	CANopen gateway	1	281,00
2903100	EU5C-SWD-DP PXC	Profibus DP gateway	1	312,00
2903244	EU5C-SWD-EIP-MODTCP PXC	Ethernet gateway	1	406,00
2903101	EU5E-SWD-4D4D PXC	Dijital modül, 4 giriş, 4 çıkış	1	110,00
2903102	EU5E-SWD-4DX PXC	Dijital modül, 4 giriş	1	154,00
2903103	EU5E-SWD-X8D PXC	Dijital modül, 8 çıkış	1	154,00
2903104	EU5E-SWD-2A2A PXC	Analog modül, 2 giriş, 2 çıkış	1	354,00



Konnektörler

Aksesuarlar				
2903113	EU5C-SWD-PF2-1 PXC	Besleme modülü	1	125,00
2903106	SWD4-RC8-10 PXC	Network sonlandırma fişi	1	37,00
2903107	SWD4-8SF2-5 PXC	Cihaz fişi	1	4,20
2903108	SWD4-8MF2 PXC	Yassı fiş	1	4,20
2902776	EM SWD-ADAPTER	Smart Wire Contactron adaptörü	1	104,00
2903109	SWD4-8SFF2-5 PXC	Yassı fiş bağlantı elemanı	1	20,80
2903111	SWD4-100LF-8-24 PXC	100m kablo	1	302,00
2903112	SWD4-3LF8-24-2S PXC	3m kablo	1	26,00
2903110	SWD4-CRP-1 PXC	Cihaz fişleri için sıkma pensesi	1	479,00
2903114	SWD4-CRP-2 PXC	Yassı fişler için sıkma pensesi	1	583,00



Kablo

Smartwire-DT Eaton Corporation'un tescilli markasıdır.

KISA DEVRE KORUMALI CONTACTRON



CONTACTRON ÜRÜN AİLESİ



ELR... SET



ELR... IESSC...



EM RD-ADAPTER



EM RI-ADAPTER ...



Sigorta

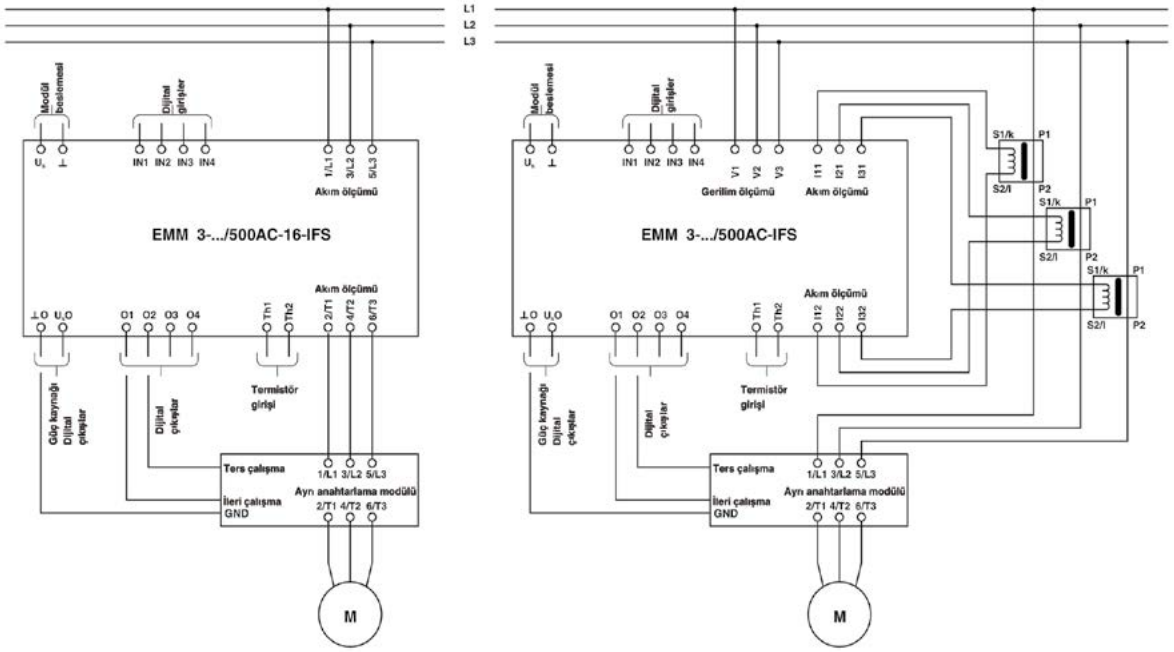
SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)
DIN Ray için takım CONTACTRON				
2902952	ELR H51-0.6-DIN-RAIL-SET	0,6 A lik komple set ELR H51-IESSC-24DC500AC-06 ve EM-RD-ADAPTER içerir	1	229,00
2902953	ELR H51-2.4-DIN-RAIL-SET	2,4 A lik komple set ELR H51-IESSC-24DC500AC-2 ve EM-RD-ADAPTER içerir	1	229,00
2902954	ELR H51-9-DIN-RAIL-SET	9 A'lik komple set ELR H51-IESSC-24DC500AC-9 ve EM-RD-ADAPTER içerir	1	229,00
Kısa devre korumalı CONTACTRON (Taban elemanı içermez)				
2902746	ELR H51-IESSC-24DC500AC-06	24VDC, 3 faz 550VAC 0,6 A	1	208,00
2902744	ELR H51-IESSC-24DC500AC-2	24VDC, 3 faz 550VAC 2,4 A	1	208,00
2902745	ELR H51-IESSC-24DC500AC-9	24VDC, 3 faz 550VAC 9 A	1	208,00
Busbar adaptörü ve DIN ray adaptörleri				
2902747	EM RD-ADAPTER	ELR-H51 ... için 35 mm DIN ray adaptörü	1	26,00
2902748	EM RI-ADAPTER COMPACT	ELR-H51 ... için 60 mm busbar adaptörü, Kompakt dizayn ile 160 mm yükseklik	1	18,50
2902831	EM RI-ADAPTER CLASSIC	ELR-H51 ... için 60 mm busbar adaptörü, Kompakt dizayn ile 200 mm yükseklik	1	18,50
Sigortalar				
2903126	FUSE-10X38-16A-GR	Sigorta tip2 10kA/500V	1	12,50
2903384	FUSE-10X38-20A-GR	Sigorta tip2 5kA/400V	10	12,50
2903119	FUSE-10X38-30A-GR	Sigorta tip1 30kA/500V	1	12,50

CONTACTRON EMM ELEKTRONİK MOTOR YÖNETİM MODÜLÜ



EMM...

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)
2297536	EMM 3-230AC/500AC-16*	3 faz, 16 A, besleme 230 VAC	1	300,00
2297523	EMM 3-24DC/500AC-16*	3 faz, 16 A, besleme 24 VDC	1	300,00
2297507	EMM 3-230AC/500AC-IFS*	3 faz, 5 A, besleme 230 VAC harici akım trafosu ile kullanılır	1	300,00
2297497	EMM 3-24DC/500AC-IFS*	3 faz, 5 A, besleme 24 VDC harici akım trafosu ile kullanılır	1	300,00
2297620	EM-PB-GATEWAY-IFS	Profibus Gateway	1	300,00
2692720	IB IL IFS-MA-PAC	Phoenix Contact kontrolörler için gateway	1	229,00
1784729	IMC 1,5/ 5-ST-3,81 SET IL IFS 2M	Montaj bağlantı kablosu (EMM ile 2692720'yi birbirine bağlar)	1	13,50
2707437	ME 22,5 TBUS 1,5/ 5-ST-3,81 GN	EMM ile Profibus Gateway'i birbirine bağlamak için	50	7,65
2811271	IFS-USB-PROG-ADAPTER	Programlama kablosu MACX analog seri, EMM ve EM-PB-GATEWAY-IFS için)	1	99,00



*Görünür, aktif ve reaktif güç, her bir faz için akım ve gerilim değerleri, faz açısı, anahtarlama çevrimi ve çalışma saatleri, ayarlanabilir bimetal fonksiyonu sınıf 5-30, termistör izleme özelliklerinin yanında motor enversör veya yıldız üçgen yol verme işlemlerinizi EMM modülüyle gerçekleştirebilirsiniz. Belirtilen parametreleri, Profibus Gateway kullanarak profibus yapısına entegre edebilirsiniz.

SOLID STATE RÖLELER

1 FAZ (SOĞUTUCULU)



ELR 1...

2297138	ELR 1-24DC/600AC-20	24VDC, 1 faz, 42 V AC ... 660 V AC, 20A	1	65,50
2297154	ELR 1-24DC/600AC-30	24VDC, 1 faz, 42 V AC ... 660 V AC, 30A	1	78,50
2297170	ELR 1-24DC/600AC-50	24VDC, 1 faz, 42 V AC ... 660 V AC, 50A	1	102,50
2297141	ELR 1-230AC/600AC-20	230VAC, 1 faz, 42 V AC ... 660 V AC, 20A	1	72,00
2297167	ELR 1-230AC/600AC-30	230VAC, 1 faz, 42 V AC ... 660 V AC, 30A	1	87,50
2297183	ELR 1-230AC/600AC-50	230VAC, 1 faz, 42 V AC ... 660 V AC, 50A	1	113,50

3 FAZ (SOĞUTUCULU)



ELR W2+1...

2297235	ELR 3- 24DC/500AC-16	24VDC, 3 faz, 48 V AC ... 575 V AC, 16A Tek Yön	1	238,00
2297248	ELR 3-230AC/500AC-16	230VAC, 3 faz, 48 V AC ... 575 V AC, 16A Tek Yön	1	238,00
2297277	ELR 2+1- 24DC/500AC-37	24VDC, 3 faz, 48 V AC ... 575 V AC, 37A Tek Yön	1	325,00
2297280	ELR 2+1-230AC/500AC-37	230VAC, 3 faz, 48 V AC ... 575 V AC, 37A Tek Yön	1	325,00
2297332	ELR W3- 24DC/500AC-16	24VDC, 3 faz, 48 V AC ... 575 V AC, 16A Sağ, Sol	1	311,00
2297345	ELR W3-230AC/500AC-16	230VAC, 3 faz, 48 V AC ... 575 V AC, 16A Sağ, Sol	1	311,00
2297374	ELR W2+1- 24DC/500AC-37	24VDC, 3 faz, 48 V AC ... 575 V AC, 37A Sağ, Sol	1	424,00
2297387	ELR W2+1-230AC/500AC-37	230VAC, 3 faz, 48 V AC ... 575 V AC, 37A Sağ, Sol	1	424,00

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, B, G
6ES7 421-7BH01-0AB0	F
6ES7 421-7DH00-0AB0	F
6ES7 422-1BL00-0AA0	A, B, G
6ES7 422-7BL00-0AB0	A, B
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	 2294445 2294500
B	**S7 300, S7 400** 4x8 Kanal bağlantı için - 1 ön adaptör - 4 sistem kablosu - 4 bağlantı modülü	 2296281 2294429 2299770
C	**S7 300** 2x8 Kanal bağlantı için - 1 ön adaptör - 2 sistem kablosu - 2 bağlantı modülü	
D	**S7 300** 20 Kutup bağlantı için - 1 ön adaptör - 2 sistem kablosu - 1 bağlantı modülü	 2299770
E	**S7 300** 40 Kutup bağlantı için - 1 ön adaptör - 1 sistem kablosu - 1 bağlantı modülü	 2294445
F	**S7 400** Bağlantı için - 1 ön adaptör - 1 sistem kablosu - 1 bağlantı modülü	 2294908
G	**S7 300** Bağlantı için - 1 ön adaptör - 1 sistem kablosu - 2 veya 4 bağlantı modülü	 2294445

Kombinasyonlar	Ön Adaptör			
A	**S7 300**			
	Tip	**Sipariş No**	**Ambalaj (Ad.)**	
	FLKM 50-PA-S300	2294445	1	
	S7 400			
	Tip	**Sipariş No**	**Ambalaj (Ad.)**	
	FLKM 50-PA-S400	2294500	1	
B	**S7 300**			
	Tip	**Sipariş No**	**Ambalaj (Ad.)**	
	FLKM 50/4-FLK14/PA-S300	2296281	1	
	S7 400			
	Tip	**Sipariş No**	**Ambalaj (Ad.)**	
	FLKM 50/ 4-FLK14/PA-S400	2294429	2	
C	**S7 300**			
	Tip	**Sipariş No**	**Ambalaj (Ad.)**	
	FLKM 14-PA-S300	2299770	1	
D	**S7 300**			
	Tip	**Sipariş No**	**Ambalaj (Ad.)**	
	FLKM 14-PA-S300	2299770	1	
E	**S7 300**			
	Tip	**Sipariş No**	**Ambalaj (Ad.)**	
	FLKM 50-PA-S300	2294445	1	
F	**S7 400**			
	Tip	**Sipariş No**	**Ambalaj (Ad.)**	
	FLKM 50-PA-S400(3-48)	2294908	2	
G	**S7 300**			
	Tip	**Sipariş No**	**Ambalaj (Ad.)**	
	FLKM 50-PA-S300	2294445	1	

Sistem Kablosu

Bağlantı Modülü

50 kutup



FLK 50/EZ-DR/.../KONFEK

Uzunluk	Sipariş No	Ambalaj (Ad.)
0.5	2289065	5
1.0	2289078	1
1.5	2289081	1
2.0	2289094	1
3.0	2289117	1
4.0	2289133	1
6.0	2289609	1
8.0	2289641	1
10	2289683	1



Modül genişliği 126 mm

Vidalı bağlantı

Tip	Sipariş No	Ambalaj (Ad.)
Ledsiz		
UM 45-FLK 50/PLC	2962489	1
Ledli		
UM 45-FLK 50/LA/PLC	2962502	1

Yaylı bağlantı

Tip	Sipariş No	Ambalaj (Ad.)
Ledsiz		
UM 45-FLK 50/ ZFKDS/PLC	2965198	1
Ledli		
UM 45-FLK 50/ LA/ZFKDS/PLC	2965347	1

14 kutup



FLK 14/EZ-DR/.../KONFEK

Uzunluk	Sipariş No	Ambalaj (Ad.)
0.5	2288901	5
1.0	2288914	1
1.5	2288927	1
2.0	2288930	1
3.0	2288956	1
4.0	2288972	1
6.0	2290863	1
8.0	2299563	1
10	2299576	1



Modül genişliği 59 mm

Vidalı bağlantı

Tip	Sipariş No	Ambalaj (Ad.)
Ledsiz		
UM 45-FLK14/PLC	2962476	1
Ledli		
UM 45-FLK14/LA/PLC	2962492	1

Yaylı bağlantı

Tip	Sipariş No	Ambalaj (Ad.)
Ledsiz		
UM 45-FLK14/ZFKDS/PLC	2965172	1
Ledli		
UM 45-FLK14/LA/ZFKDS/PLC	2965334	1

14 kutup



FLK 14/EZ-DR/.../KONFEK

Uzunluk	Sipariş No	Ambalaj (Ad.)
0.5	2288901	5
1.0	2288914	1
1.5	2288927	1
2.0	2288930	1
3.0	2288956	1
4.0	2288972	1
6.0	2290863	1
8.0	2299563	1
10	2299576	1



Modül genişliği 98 mm

Vidalı bağlantı

Tip	Sipariş No	Ambalaj (Ad.)
UM 45- 2FLK14/S7	2965143	1

Yaylı bağlantı

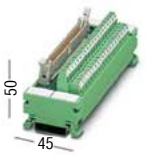
Tip	Sipariş No	Ambalaj (Ad.)
UM 45- 2FLK14/ZFKDS/S7	2965156	1

50 kutup



FLK 50/EZ-DR/.../KONFEK

Uzunluk	Sipariş No	Ambalaj (Ad.)
0.5	2289065	5
1.0	2289078	1
1.5	2289081	1
2.0	2289094	1
3.0	2289117	1
4.0	2289133	1
6.0	2289609	1
8.0	2289641	1
10	2289683	1



Modül genişliği 126 mm

Vidalı bağlantı

Tip	Sipariş No	Ambalaj (Ad.)
UM 45-FLK50/S7-300	2304610	1

Yaylı bağlantı

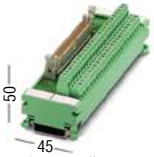
Tip	Sipariş No	Ambalaj (Ad.)
UM 45-FLK50/ZFKDS/S7-300	2968111	1

50 kutup



FLK 50/EZ-DR/.../KONFEK

Uzunluk	Sipariş No	Ambalaj (Ad.)
0.5	2289065	5
1.0	2289078	1
1.5	2289081	1
2.0	2289094	1
3.0	2289117	1
4.0	2289133	1
6.0	2289609	1
8.0	2289641	1
10	2289683	1



Modül genişliği 151 mm

Vidalı bağlantı

Tip	Sipariş No	Ambalaj (Ad.)
UM 45-FLK50	2962612	1

Yaylı bağlantı

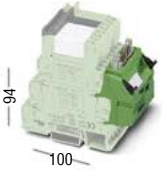
Tip	Sipariş No	Ambalaj (Ad.)
UM 45-FLK50/ZFKDS	2293585	1

50 / 4x14 kutup



FLK 50/4X14/EZ-DR/.../KONFEK

Uzunluk	Sipariş No	Ambalaj (Ad.)
0.5m	2296689	1
1.0m	2296692	1
1.5m	2296702	1
2.0m	2296715	1
3.0m	2296728	1
4.0m	2296731	1
6.0m	2296744	1
8.0m	2296757	1
10m	2296773	1



Modül genişliği V8: 52 / V8L 113 mm

6,2 mm PLC Röleler için

Input

Tip	Sipariş No	Ambalaj (Ad.)
PLC-V8/FLK14/IN	2296553	1

Output

Tip	Sipariş No	Ambalaj (Ad.)
PLC-V8/FLK14/OUT	2295554	1

14 mm PLC Röleler için

Output

Tip	Sipariş No	Ambalaj (Ad.)
PLC-V8L/FLK14/OUT	2299660	1

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**	**Ambalaj (Ad.)**
		0.5m	2322443	1
		1.0m	2322456	1
		1.5m	2322469	1
		2.0m	2321800	1
		3.0m	2322485	1
		4.0m	2322498	1
		6.0m	2322511	1
		8.0m	2322537	1
		10m	2322540	1
B	**S7 300** 4x8 Kanal bağlantı için - 1 ön adaptör - 4 bağlantı modülü		**VIP-PA-FLK50/4X14/…/S7**	
		Uzunluk	**Sipariş No**	**Ambalaj (Ad.)**
		0.5m	2322553	1
		1.0m	2322566	1
		1.5m	2322579	1
		2.0m	2321910	1
		3.0m	2322595	1
		4.0m	2322605	1
		6.0m	2322621	1
		8.0m	2322647	1
		10m	2322650	1
C	**S7 300** 20 Kutup bağlantı için - 1 ön adaptör - 2 bağlantı modülü		**VIP-PA-FLK14/…/S7**	
		Uzunluk	**Sipariş No**	**Ambalaj (Ad.)**
		0.5m	2322663	1
		1.0m	2322676	1
		1.5m	2322689	1
		2.0m	2321790	1
		3.0m	2322702	1
		4.0m	2322715	1
		6.0m	2322731	1
		8.0m	2322757	1
		10m	2322760	1
D	**S7 300** 20 Kutup bağlantı için - 1 ön adaptör - 1 bağlantı modülü		**VIP-PA-FLK14/…/S7**	
		Uzunluk	**Sipariş No**	**Ambalaj (Ad.)**
		0.5m	2322663	1
		1.0m	2322676	1
		1.5m	2322689	1
		2.0m	2321790	1
		3.0m	2322702	1
		4.0m	2322715	1
		6.0m	2322731	1
		8.0m	2322757	1
		10m	2322760	1
E	**S7 300** 40 Kutup bağlantı için - 1 ön adaptör - 1 bağlantı modülü		**VIP-PA-FLK50/…/S7**	
		Uzunluk	**Sipariş No**	**Ambalaj (Ad.)**
		0.5m	2322443	1
		1.0m	2322456	1
		1.5m	2322469	1
		2.0m	2321800	1
		3.0m	2322485	1
		4.0m	2322498	1
		6.0m	2322511	1
		8.0m	2322537	1
		10m	2322540	1

Bağlantı Modülü

VIP



Vidalı bağlantı

Tip	Sipariş No	Ambalaj (Ad.)
Ledsiz		
VIP-2/SC/FLK50/PLC	2315227	1
Ledli		
VIP-2/SC/FLK50/LED/PLC	2322252	1

VIP



Vidalı bağlantı

Tip	Sipariş No	Ambalaj (Ad.)
Ledsiz		
VIP-2/SC/FLK14/PLC	2315214	1
Ledli		
VIP-2/SC/FLK14/LED/PLC	2322249	1

VIP



Vidalı bağlantı

Tip	Sipariş No	Ambalaj (Ad.)
Ledsiz		
VIP-2/SC/FLK14/PLC	2315214	1
Ledli		
VIP-2/SC/FLK14/LED/PLC	2322249	1

VIP



Vidalı bağlantı

Tip	Sipariş No	Ambalaj (Ad.)
VIP-2/SC/2FLK14 (1-20) /S7	2315230	1

VIP



Vidalı bağlantı

Tip	Sipariş No	Ambalaj (Ad.)
VIP-2/SC/FLK50 (1-40) /S7	2315243	1

Bağlantı Modülü

Üç telli bağlantı



Vidalı bağlantı

Tip	Sipariş No	Ambalaj (Ad.)
UM 45-FLK50/32IM/PLC	2962890	1
Yaylı bağlantı		
Tip	**Sipariş No**	**Ambalaj (Ad.)**
UM 45-FLK50/32IM/ZFKDS/PLC	2965224	1

PLC-V8 adaptör



6,2 mm PLC Röleler için

Input

Tip	Sipariş No	Ambalaj (Ad.)
PLC-V8/FLK14/IN	2296553	1
Output		
Tip	**Sipariş No**	**Ambalaj (Ad.)**
PLC-V8/FLK14/OUT	2295554	1
14 mm PLC Röleler için		
Output		
Tip	**Sipariş No**	**Ambalaj (Ad.)**
PLC-V8L/FLK14/OUT	2299660	1

PLC-V8 adaptör



6,2 mm PLC Röleler için

Input

Tip	Sipariş No	Ambalaj (Ad.)
PLC-V8/FLK14/IN	2296553	1
Output		
Tip	**Sipariş No**	**Ambalaj (Ad.)**
PLC-V8/FLK14/OUT	2295554	1
14 mm PLC Röleler için		
Output		
Tip	**Sipariş No**	**Ambalaj (Ad.)**
PLC-V8L/FLK14/OUT	2299660	1

Tek telli bağlantı



Vidalı bağlantı

Tip	Sipariş No	Ambalaj (Ad.)
UM 45-2FLK14/S7	2965143	1
Yaylı bağlantı		
Tip	**Sipariş No**	**Ambalaj (Ad.)**
UM 45-2FLK14/ ZFKDS/S7	2965156	1

Tek telli bağlantı



Vidalı bağlantı

Tip	Sipariş No	Ambalaj (Ad.)
UM 45-FLK50/S7-300	2304610	1
Yaylı bağlantı		
Tip	**Sipariş No**	**Ambalaj (Ad.)**
UM 45-FLK50/ZFKDS/S7-300	2968111	1

VARIOFACE SİSTEM KABLOLAMA ÇÖZÜMLERİ



2294445 2294500



MINI... V8... FLKM 16...



2295554



2315227



2315214



UM 45-FLK...



VIP-2...



SACB-...FLK14...

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)
Ön adaptör (SIEMENS)				
2294445	FLKM 50-PA-S300	Siemens SIMATIC S7-300, 1 x 32 kanal	1	64,50
2294500	FLKM 50-PA-S400	Siemens SIMATIC S7-400, 1 x 32 kanal	1	150,80
2296281	FLKM 50/4-FLK14/PA-S300	Siemens SIMATIC S7-300, 4 x 8 kanal, 14-pos.	1	74,30
2294429	FLKM 50/ 4-FLK14/PA-S400	Siemens SIMATIC S7-400, 4 x 8 kanal	2	155,00
2299770	FLKM 14 - PA-S300	Siemens SIMATIC S7-300, 2 x 8 kanal	1	64,50
2294908	FLKM 50-PA-S400(3-48)	Siemens SIMATIC S7-400, sadece analog	2	149,70
S7-300 İÇİN V8 ANALOG GRUP ADAPTÖRÜ				
2318237	FLKM 16-PA-331-1KF/I/MINI-MCR	S7 - 300 MINI MCR V8 Adaptörü için ön adaptör (Kart Tipi:331-1KF...)	1	61,20
2318240	FLKM 16-PA-332-5HF/I/MINI-MCR	S7 - 300 MINI MCR V8 Adaptörü için ön adaptör (Kart Tipi:332-5HF...)	1	61,20
2811268	MINI MCR-SL-V8-FLK 16-A	MINI analog sinyal dönüştürücüler için V8 adaptörü	1	74,30
Bağlantı Modülü				
2296553	PLC-V8/FLK14/IN	V8 adaptör, Giriş Kartları için, 6,2mm röle kullanılır	1	39,40
2295554	PLC-V8/FLK14/OUT	V8 adaptör, Çıkış Kartları için, 6,2mm röle kullanılır	1	39,40
2299660	PLC-V8L/FLK14/OUT	V8 adaptör, Çıkış Kartları için, 14mm röle kullanılır	1	64,50
2962489	UM 45-FLK50/PLC	32 kanal vida bağlantılı modül	1	73,20
2962502	UM 45-FLK50/LA/PLC	32 kanal vida bağlantılı Led'li modül	1	160,60
2965198	UM 45-FLK50/ZFKDS/PLC	32 kanal yay bağlantılı modül	1	68,20
2965347	UM 45-FLK50/LA/ZFKDS/PLC	32 kanal yay bağlantılı Led'li modül	1	147,90
2962476	UM 45-FLK14/PLC	8 kanal vida bağlantılı modül	1	37,20
2962492	UM 45-FLK14/LA/PLC	8 kanal vida bağlantılı Led'li modül	1	63,40
2965172	UM 45-FLK14/ZFKDS/PLC	8 kanal yay bağlantılı modül	1	32,40
2965334	UM 45-FLK14/LA/ZFKDS/PLC	8 kanal yay bağlantılı Led'li modül	1	57,80
2965143	UM 45- 2FLK14/S7	16 kanal vida bağlantılı modül	1	63,40
2965156	UM 45- 2FLK14/ZFKDS/S7	16 kanal yay bağlantılı modül	1	57,80
2304610	UM 45-FLK50/S7-300	Siemens S7-300 için özel etiketlemeli modül (1-40) vidalı	1	86,40
2968111	UM 45-FLK50/ZFKDS/S7-300	Siemens S7-300 için özel etiketlemeli modül (1-40) yaylı	1	74,30
2293585	UM 45-FLK50/ZFKDS	50 pozisyonlu yaylı modül	1	79,70
2315227	VIP-2/SC/FLK50/PLC	32 kanal vida bağlantılı VIP modül	1	54,60
2322252	VIP-2/SC/FLK50/LED/PLC	32 kanal vida bağlantılı Led'li VIP modül	1	100,50
2315214	VIP-2/SC/FLK14/PLC	8 kanal vida bağlantılı VIP modül	1	27,30
2322249	VIP-2/SC/FLK14/LED/PLC	8 kanal vida bağlantılı Led'li VIP modül	1	52,50
2315230	VIP-2/SC/2FLK14 (1-20) /S7	16 kanal vida bağlantılı VIP modül	1	48,10
2315243	VIP-2/SC/FLK50 (1-40) /S7	Siemens S7-300 için özel etiketlemeli VIP modül (1-40) vidalı	1	63,40
2962890	UM 45-FLK50/32IM/PLC	32 kanal p-n-p sensör bağlantı modülü, vidalı	1	120,20
2965224	UM 45-FLK50/32IM/ZFKDS/PLC	32 kanal p-n-p sensör bağlantı modülü, yaylı	1	124,50
UM 45 SERİSİ PASİF MODÜLLER				
2962544	UM 45-FLK10	10 kutuplu, vidalı 1'e 1 bağlantı	1	33,30
2962557	UM 45-FLK14	14 kutuplu, vidalı 1'e 1 bağlantı	1	38,50
2962573	UM 45-FLK20	20 kutup vidalı 1'e 1 bağlantı	1	45,30
2962609	UM 45-FLK40	40 kutuplu, vidalı 1'e 1 bağlantı	1	67,60
2962612	UM 45-FLK50	50 kutup vidalı 1'e 1 bağlantı	1	83,20
VIP PASİF MODÜLLER				
2315010	VIP-2/SC/FLK10	10 kutuplu, vidalı 1'e 1 bağlantı	1	24,10
2315023	VIP-2/SC/FLK14	14 kutuplu, vidalı 1'e 1 bağlantı	1	27,30
2315049	VIP-2/SC/FLK20	20 kutup vidalı 1'e 1 bağlantı	1	32,80
2315078	VIP-3/SC/FLK40	40 kutuplu, vidalı 1'e 1 bağlantı	1	49,20
2315081	VIP-3/SC/FLK50	50 kutup vidalı 1'e 1 bağlantı	1	55,70
SENSÖR/AKTUATÖR KUTULARI İÇİN KABLOLAMA				
1547928	SACB-8/8-L-PUR SCO FLK14/MCV3P	8 girişli M12 Sensör Aktuatör kutusu (FLK14 bağlantılı)	1	98,30
2305952	FLK 14/EZ-DR/HF/ 50/KONFEK	Sensör Aktuatör kutusu için 50 cm FLK 14 kablo	1	21,90

VARIOFACE SİSTEM KABLOLAMA ÇÖZÜMLERİ


2288914


2289078


2296692


2322663

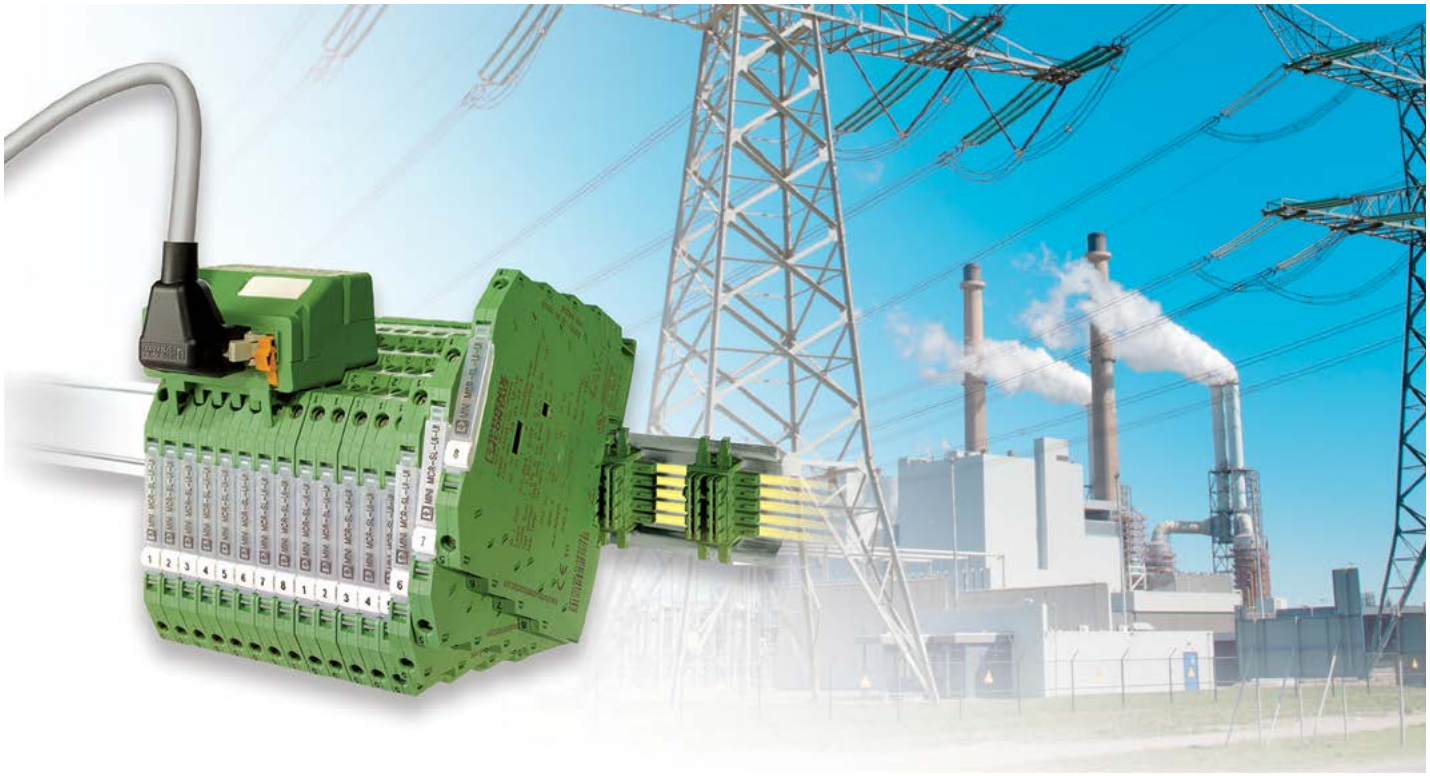

2322443


2322553


CABLE FCN...

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)
14 Pin'li 1:1 Kablo				
2288901	FLK 14/EZ-DR/ 50/KONFEK	8 kanal 0,5m kablo	5	20,80
2288914	FLK 14/EZ-DR/ 100/KONFEK	8 kanal 1m kablo	1	21,90
2288927	FLK 14/EZ-DR/ 150/KONFEK	8 kanal 1,5m kablo	1	24,10
2288930	FLK 14/EZ-DR/ 200/KONFEK	8 kanal 2m kablo	1	25,20
2288956	FLK 14/EZ-DR/ 300/KONFEK	8 kanal 3m kablo	1	29,50
2288972	FLK 14/EZ-DR/ 400/KONFEK	8 kanal 4m kablo	1	33,90
2290863	FLK 14/EZ-DR/ 600/KONFEK	8 kanal 6m kablo	1	41,50
2299576	FLK 14/EZ-DR/ 1000/KONFEK	8 kanal 10m kablo	1	56,80
50 Pin'li 1:1 Kablo				
2289065	FLK 50/EZ-DR/ 50/KONFEK	32 kanal 0,5m kablo	5	44,80
2289078	FLK 50/EZ-DR/ 100/KONFEK	32 kanal 1m kablo	1	49,20
2289081	FLK 50/EZ-DR/ 150/KONFEK	32 kanal 1,5m kablo	1	52,50
2289094	FLK 50/EZ-DR/ 200/KONFEK	32 kanal 2m kablo	1	56,80
2289117	FLK 50/EZ-DR/ 300/KONFEK	32 kanal 3m kablo	1	64,50
2289133	FLK 50/EZ-DR/ 400/KONFEK	32 kanal 4m kablo	1	75,40
2289609	FLK 50/EZ-DR/ 600/KONFEK	32 kanal 6m kablo	1	91,80
2289683	FLK 50/EZ-DR/ 1000/KONFEK	32 kanal 10m kablo	1	128,90
50 Pin'li 4x14'lü Çatal Kablo				
2296689	FLK 50/4X14/EZ/DR/50/KONFEK	4x8 kanal 0,5m çatal kablo	1	74,30
2296692	FLK 50/4X14/EZ/DR/100/KONFEK	4x8 kanal 1m çatal kablo	1	78,70
2296702	FLK 50/4X14/EZ/DR/150/KONFEK	4x8 kanal 1,5m çatal kablo	1	87,40
2296715	FLK 50/4X14/EZ/DR/200/KONFEK	4x8 kanal 2m çatal kablo	1	94,00
2296728	FLK 50/4X14/EZ/DR/300/KONFEK	4x8 kanal 3m çatal kablo	1	104,90
2296731	FLK 50/4X14/EZ/DR/400/KONFEK	4x8 kanal 4m çatal kablo	1	118,00
2296744	FLK 50/4X14/EZ/DR/600/KONFEK	4x8 kanal 6m çatal kablo	1	142,00
2296773	FLK 50/4X14/EZ/DR/1000/KONFEK	4x8 kanal 10m çatal kablo	1	190,10
VIP 14 Pin'li Kablo				
2322663	VIP-PA-FLK14/0,5M/S7	2x8 kanal 0,5m çatal kablo	1	111,40
2322676	VIP-PA-FLK14/1,0M/S7	2x8 kanal 1m çatal kablo	1	114,70
2322689	VIP-PA-FLK14/1,5M/S7	2x8 kanal 1,5m çatal kablo	1	116,90
2321790	VIP-PA-FLK14/2,0M/S7	2x8 kanal 2m çatal kablo	1	120,20
2322702	VIP-PA-FLK14/3,0M/S7	2x8 kanal 3m çatal kablo	1	128,90
2322715	VIP-PA-FLK14/4,0M/S7	2x8 kanal 4m çatal kablo	1	135,50
2322731	VIP-PA-FLK14/6,0M/S7	2x8 kanal 6m çatal kablo	1	148,60
2322760	VIP-PA-FLK14/10,0M/S7	2x8 kanal 10m çatal kablo	1	177,00
VIP 50 Pin'li Kablo				
2322443	VIP-PA-FLK50/0,5M/S7	1x32 kanal 0,5m çatal kablo	1	131,10
2322456	VIP-PA-FLK50/1,0M/S7	1x32 kanal 1m çatal kablo	1	134,40
2322469	VIP-PA-FLK50/1,5M/S7	1x32 kanal 1,5m çatal kablo	1	138,70
2321800	VIP-PA-FLK50/2,0M/S7	1x32 kanal 2m çatal kablo	1	142,00
2322485	VIP-PA-FLK50/3,0M/S7	1x32 kanal 3m çatal kablo	1	152,90
2322498	VIP-PA-FLK50/4,0M/S7	1x32 kanal 4m çatal kablo	1	159,50
2322511	VIP-PA-FLK50/6,0M/S7	1x32 kanal 6m çatal kablo	1	174,80
2322540	VIP-PA-FLK50/10,0M/S7	1x32 kanal 10m çatal kablo	1	209,70
VIP 50 Pin'li 4x14'lü Çatal Kablo				
2322553	VIP-PA-FLK50/4X14/ 0,5M/S7	4x8 kanal 0,5m çatal kablo	1	180,20
2322566	VIP-PA-FLK50/4X14/ 1,0M/S7	4x8 kanal 1m çatal kablo	1	187,90
2322579	VIP-PA-FLK50/4X14/ 1,5M/S7	4x8 kanal 1,5m çatal kablo	1	194,40
2321910	VIP-PA-FLK50/4X14/ 2,0M/S7	4x8 kanal 2m çatal kablo	1	202,10
2322595	VIP-PA-FLK50/4X14/ 3,0M/S7	4x8 kanal 3m çatal kablo	1	216,30
2322605	VIP-PA-FLK50/4X14/ 4,0M/S7	4x8 kanal 4m çatal kablo	1	231,60
2322621	VIP-PA-FLK50/4X14/ 6,0M/S7	4x8 kanal 6m çatal kablo	1	259,90
2322650	VIP-PA-FLK50/4X14/ 10,0M/S7	4x8 kanal 10m çatal kablo	1	316,70
S7-300 64 KANALLI KARTLAR İÇİN HAZIR KABLOLAR				
2321017	CABLE-FCN40/1X50/ 0,5M/S7-OUT	0,5 m kablo 322-1BP00-0AA0 kartı için	1	74,30
2321020	CABLE-FCN40/1X50/ 1M/S7-OUT	1 m kablo 322-1BP00-0AA0 kartı için	1	79,80
2321033	CABLE-FCN40/1X50/ 2M/S7-OUT	2 m kablo 322-1BP00-0AA0 kartı için	1	87,40
2321059	CABLE-FCN40/1X50/ 4M/S7-OUT	4 m kablo 322-1BP00-0AA0 kartı için	1	102,70
2321091	CABLE-FCN40/1X50/ 0,5M/S7-IN	0,5 m kablo 321-1BP00-0AA0 kartı için	1	74,30
2321101	CABLE-FCN40/1X50/ 1M/S7-IN	1 m kablo 321-1BP00-0AA0 kartı için	1	80,90
2321114	CABLE-FCN40/1X50/ 2M/S7-IN	2 m kablo 321-1BP00-0AA0 kartı için	1	87,40
2321130	CABLE-FCN40/1X50/ 4M/S7-IN	4 m kablo 321-1BP00-0AA0 kartı için	1	102,70

MİNİ ANALOG SERİSİ



AKIM / GERİLİM ÇEVİRİCİLER VE İZOLATÖRLER

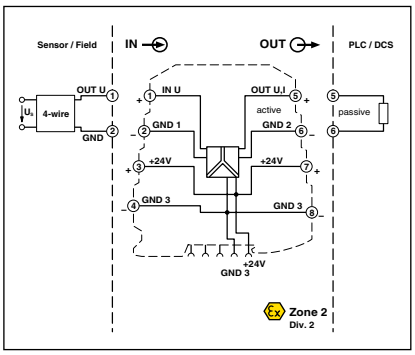
SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)
2864150	MINI MCR-SL-UI-UI-NC	36 farklı kombinasyona ayarlanabilir, 3 yollu galvanik izolasyonlu kuvvetlendirici	1	236,00



MINI MCR-SL-UI-UI...

GİRİŞ	ÇIKIŞ
0 ... 10 V	0 (4)... 20 mA
	0 (2)... 10 V
	0 (1) ... 5 V
2 ... 10 V	0 (4)... 20 mA
	0 (2)... 10 V
	0 (1) ... 5 V
0 ... 5 V	0 (4)... 20 mA
	0 (2)... 10 V
	0 (1) ... 5 V

GİRİŞ	ÇIKIŞ
1 ... 5 V	0 (4)... 20 mA
	0 (2)... 10 V
	0 (1) ... 5 V
0 ... 20 mA	0 (4)... 20 mA
	0 (2)... 10 V
	0 (1) ... 5 V
4 ... 20 mA	0 (4)... 20 mA
	0 (2)... 10 V
	0 (1) ... 5 V



MINI MCR-SL-UI-UI-NC için bağlantı şekli

2865007	MINI MCR-SL-U-UI-NC	Giriş 0..24V veya 0..30V gerilim dönüştürücü izolatör, çıkış 0...10V, 0..5V, 1.. 5V, 2..10V, 0(4)..20mA	1	236,00
2864406	MINI MCR-SL-I-I	Giriş 0(4)..20 mA, çıkış 0(4)..20 mA, 3 yol galvanik izolasyonlu kuvvetlendirici	1	166,00
2864684	MINI MCR-SL-U-U	Giriş 0..10 V veya ±10 V çıkış 0-10 V veya ±10 V, 3 yol galvanik izolasyonlu kuvvetlendirici	1	166,00
2813512	MINI-MCR-SL-U-I-0	Giriş 0..10 V, çıkış 0..20 mA, 3 yollu galvanik izolasyonlu kuvvetlendirici	1	166,00
2813525	MINI-MCR-SL-U-I-4	Giriş 0..10 V, çıkış 4..20 mA, 3 yollu galvanik izolasyonlu kuvvetlendirici	1	166,00
2813541	MINI-MCR-SL-I-U-0	Giriş 0..20 mA, çıkış 0..10 V veya giriş ±20 mA, çıkış ±10 V, 3 yollu galvanik izolasyonlu kuvvetlendirici	1	166,00
2813538	MINI-MCR-SL-I-U-4	Giriş 4..20 mA, çıkış 0..10 V, 3 yollu galvanik izolasyonlu kuvvetlendirici	1	166,00

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)

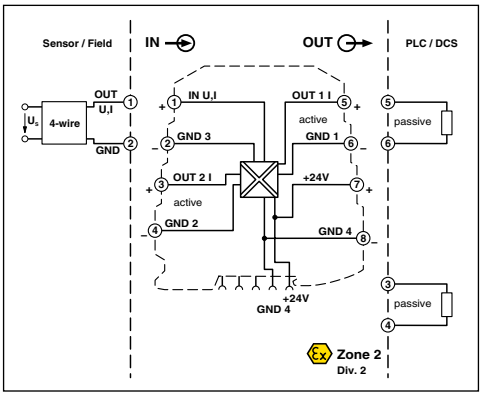
MİNİ ANALOG SERİSİ



MINI MCR-SL...

Analog Sinyal Çoklayıcı

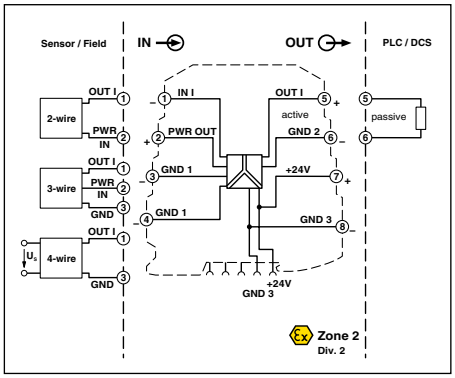
2864176	MINI MCR-SL-UI-2I-NC	Giriş 0(4)..20 mA veya 0..10 V, çift çıkış 0(4)..20 mA sinyal çoğullayıcı	1	263,00



MINI MCR-SL-UI-2I-NC için bağlantı şekli

SENSÖR BESLEMELİ İZOLASYON MODÜLLERİ

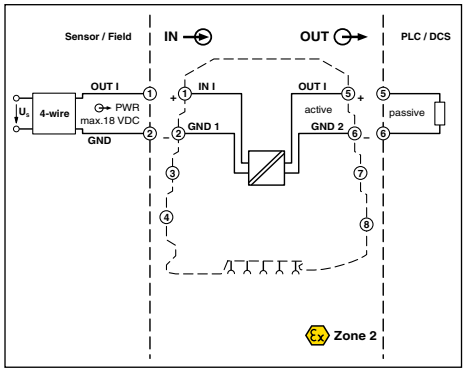
2864422	MINI MCR-SL-RPS-I-I	Giriş 4..20 mA, çıkış 4..20 mA, sensör beslemeli izolasyon modülü	1	175,00
2864079	MINI MCR-SL-RPSS-I-I	Giriş 4..20 mA, çıkış 4..20 mA, sensör beslemeli izolasyon modülü, HART desteği	1	212,00



MINI MCR-SL-RPS-I-I için bağlantı şekli

DÖNGÜ BESLEMELİ İZOLASYON MODÜLLERİ

2864419	MINI MCR-SL-1CP-I-I	1 kanallı giriş 0(4)..20 mA, çıkış 0(4)..20 mA, pasif izolasyon modülü	1	175,00
2864655	MINI MCR-SL-2CP-I-I	2 kanallı giriş 0(4)..20 mA, çıkış 0(4)..20 mA, pasif izolasyon modülü	1	273,00



MINI MCR-SL-1CP-I-I için bağlantı şekli

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)

MİNİ ANALOG SERİSİ

SICAKLIK DÖNÜŞTÜRÜCÜLER (DIP SİVİÇ İLE AYARLANABİLİR)

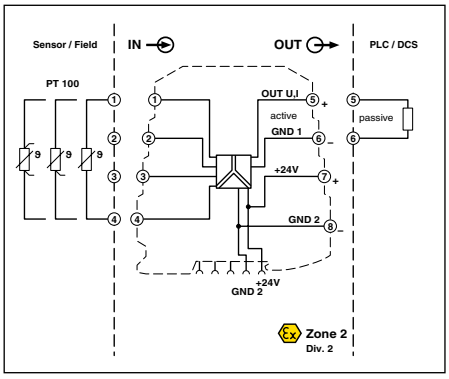


MINI MCR-SL...

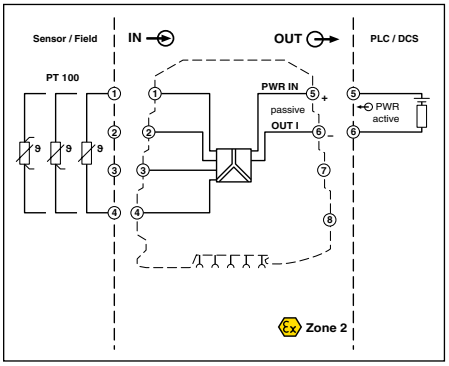
2864273	MINI MCR-SL-PT 100-UI-NC	Giriş 2,3,4 telli PT 100, çıkış 0(4)..20 mA, 0..10 V, 0(1)..5 V sıcaklık dönüştürücü, (-150 °C ...+850 °C)	1	175,00
2864370	MINI MCR-SL-PT 100-UI-200-NC	Giriş 2,3,4 telli PT 100, çıkış 0(4)..20 mA, 0..10 V 0(1)..5 V sıcaklık dönüştürücü, (-50 °C ...+200 °C)	1	175,00
2810308	MINI MCR-SL-PT100-LP-NC	Giriş 2,3,4 telli PT 100, çıkış 4..20 mA/ 20…4mA, döngü beslemeli sıcaklık dönüştürücü, (-150°C... 300°C)	1	164,00

GİRİŞ		
•		2-telli
	•	3-telli
•	•	4-telli

ÇIKIŞ	
0 ... 20 mA	0 ... 10 V
20 ... 0 mA	10... 0 V
4 ... 20 mA	0 ... 5 V
20 ... 4 mA	1 ... 5 V



MINI MCR-SL-PT 100-UI...
için bağlantı şekli

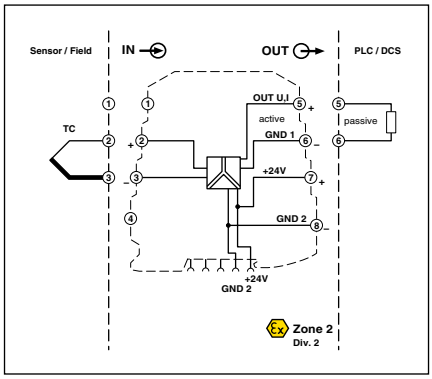


MINI MCR-SL-PT100-LP-NC
için bağlantı şekli

2864299	MINI MCR-SL-TC-UI-NC	Giriş J, K tipi termokupl, çıkış 0(4)..20 mA, 0..10 V, 0(1)..5 V sıcaklık dönüştürücü	1	188,00

Sensör Tipi	Soğuk Nokta
J	ON
K	OFF

ÇIKIŞ	
0 ... 20 mA	0 ... 10 V
20 ... 0 mA	10... 0 V
4 ... 20 mA	0 ... 5 V
20 ... 4 mA	1 ... 5 V



MINI MCR-SL-TC-UI-NC
için bağlantı şekli

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)

MİNİ ANALOG SERİSİ

FONKSİYONEL DÖNÜŞTÜRÜCÜLER



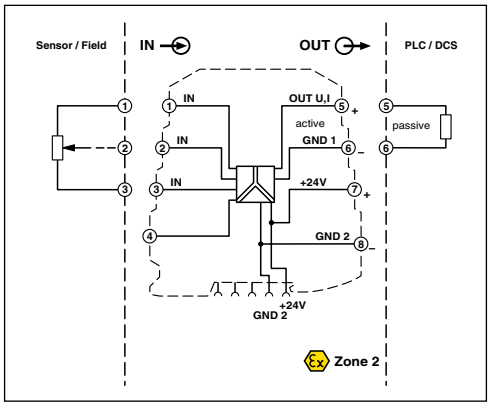
MINI MCR-SL-NAM-2RNO

2864480	MINI MCR-SL-UI-REL	Eşik değer şalteri, giriş 0..20 mA / 0..10 V, çıkış 1 PDT Röle, histerisiz çalışma	1	188,00
2864105	MINI MCR-SL-NAM-2RNO	Namur amplifikatörü, giriş namur sensör/kuru kontak, çıkış 2 NO kontak	1	121,00
2864082	MINI MCR-SL-UI-f	Akım/ Gerilim frekans dönüştürücü Giriş 0..20 mA, 4.. 20mA, 0..10mA, 2..10mA, 0 ..10V, 2 ..10V, 0...5V, 1 ... 5V, çıkış frekansı 0-10kHz	1	164,00

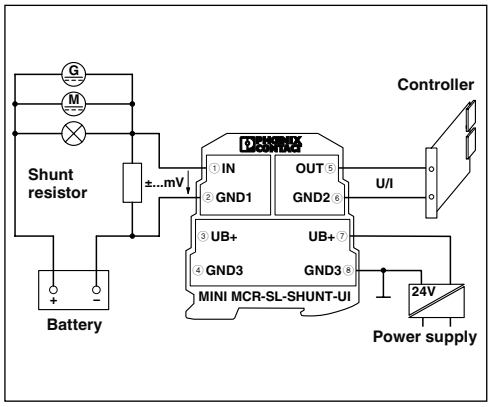
Analog Giriş	Çıkış F/PWM	
0 V ... 10 V	0 ... 10 kHz	10 Bit, 7.8 kHz
1 V ... 5 V	0 ... 5 kHz	10 Bit, 3.9 kHz
0 V ... 5 V	0 ... 2,5 kHz	12 Bit, 1.9 kHz
2 V ... 10 V	0 ... 1 kHz	10 Bit, 977 Hz

Analog Giriş	Çıkış F/PWM	
0 mA ... 20 mA	0 ... 500 Hz	14 Bit, 48.8 Hz
4 mA ... 20 mA	0 ... 250 Hz	14 Bit, 244 Hz
0 mA ... 10 mA	0 ... 100 Hz	16 Bit, 122 Hz
2 mA ... 10 mA	0 ... 50 Hz	16 Bit, 61 Hz

2864095	MINI MCR-SL-R-UI	Giriş 0..100kΩ, çıkış I/U, potansiyometre dönüştürücü	1	241,00
2810780	MINI MCR-SL-SHUNT-UI	3 Yollu galvanik izolasyonlu mV aralıklarında ölçüm	1	166,00

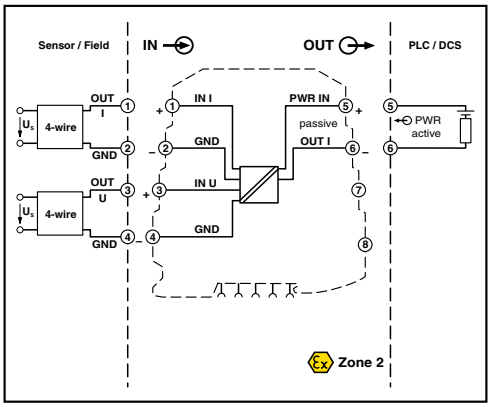


MINI MCR-SL-R-UI için bağlantı şekli



MINI MCR-SL-SHUNT-UI için bağlantı şekli

2902829	MINI MCR-SL-UI-I-LP-NC	Girişi ayarlanabilir, çıkışı 4..20mA döngü beslemeli izolasyon modülü (DIP switch ile ayarlanır)	1	212,00



MINI MCR-SL-UI-I-LP-NC için bağlantı şekli

mV	V	I
0 mV ... 1000 mV	0 V ... 30 V	0 mA ... 40 mA
0 mV ... 750 mV	0 V ... 25 V	0 mA ... 30 mA
0 mV ... 500 mV	0 V ... 20 V	0 mA ... 20 mA
0 mV ... 300 mV	0 V ... 12.5 V	0 mA ... 12 mA
0 mV ... 250 mV	0 V ... 12 V	0 mA ... 10 mA
0 mV ... 200 mV	0 V ... 15 V	0 mA ... 8 mA
0 mV ... 150 mV	0 V ... 10 V	0 mA ... 7.5 mA
0 mV ... 125 mV	0 V ... 7.5 V	0 mA ... 5 mA
0 mV ... 120 mV	0 V ... 5 V	0 mA ... 6 mA
0 mV ... 100 mV	0 V ... 3 V	0 mA ... 4 mA
0 mV ... 75 mV	0 V ... 2.5 V	0 mA ... 3 mA
0 mV ... 60 mV	0 V ... 2 V	0 mA ... 2.5 mA
0 mV ... 50 mV	0 V ... 1.5 V	0 mA ... 2 mA
0 V ... 1.25 V	4 mA ... 20 mA	
0 V ... 1.2 V	2 mA ... 10 mA	
	1 mA ... 5 mA	

2902822	MINI MCR-SL-CVS-24-5-10-NC	Sabit gerilim kaynağı 9.6...30VDC giriş, 2.5 VDC, 5 VDC, 7,5 VDC veya 10 VDC çıkış	109,00

MİNİ ANALOG SERİSİ AKSESUARLAR



MINI MCR-SL-MUX...

2864134	MINI MCR-SL-PTB	TBUS'a besleme taşımak için, REDUNDANT besleme terminali	1	50,30
2866983	MINI-SYS-PS 100-240AC/24DC/1,5	24 VDC..1,5A çıkışlı besleme kaynağı (Altta TBUS köprüsü vardır)	1	140,00
2811815	MINI MCR-SL-MUX-V8-FLK 16	8 analog sinyali tek kanaldan iletmek için Multiplexer	1	208,00
2811420	MINI MCR-SL-TB	Mini terminal blok Multiplexerda kullanılmayan kanallar için kullanılır	1	43,70
2709561	ME-17,5 TBUS 1,5/5-ST-3,81 GN	Güç kaynağı için TBUS besleme köprüsü	10	7,65
2869728	ME 6,2 TBUS-2 1,5/5-ST-3,81 GN	MINI modül 6,2mm için TBUS köprüsü	10	8,80

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)

MACX SERİSİ ÇEVİRİCİLER





MACX...

Üniversal Çevirici

2811446	MACX MCR-UI-UI-NC	1600 farklı analog konfigürasyon, 3 yollu galvanik izolasyon, 9,6VDC…30VDC besleme. (DIP siviç ile ayarlanır)	1	327,00
2811297	MACX MCR-UI-UI-UP-NC	1600 farklı analog konfigürasyon, 3 yollu galvanik izolasyon, 19,2VAC/DC…253VAC/DC besleme. (DIP siviç ile ayarlanır)	1	341,00

MACX MCR-UI-UI-… (konfigürasyon seçenekleri)

	Giriş			Çıkış		Sınır Frekansı	Fabrika Kalibrasyon Sertifikası
2811297	IN03			OUT01		30	NONE
2811297 ≙ ...-UI-UI-UP	IN40 ≙ 0...50 mV IN24 ≙ 0...60 mV IN41 ≙ 0...75 mV IN25 ≙ 0...100 mV IN43 ≙ 0...120 mV IN44 ≙ 0...150 mV IN26 ≙ 0...200 mV IN27 ≙ 0...300 mV IN28 ≙ 0...500 mV IN66 ≙ 0...1000 mV IN29 ≙ 0...1.0 V IN50 ≙ 0...1.5 V IN30 ≙ 0...2.0 V IN52 ≙ 0...3.0 V IN05 ≙ 0...5 V IN03 ≙ 0...10 V IN67 ≙ 0...15 V IN32 ≙ 0...20 V IN39 ≙ 0...30 V IN68 ≙ 0...50 V IN69 ≙ 0...100 V IN06 ≙ 1...5 V IN04 ≙ 2...10 V	IN53 ≙ -50...+50 mV IN13 ≙ -60...+60 mV IN54 ≙ -75..+75 mV IN14 ≙ -100..+100 mV IN56 ≙ -120...+120 mV IN57 ≙ -150...+150 mV IN15 ≙ -200...+200 mV IN16 ≙ -300...+300 mV IN17 ≙ -500...+500 mV IN78 ≙ -1000...+1000 mV IN18 ≙ -1.0...+1.0 V IN63 ≙ -1.5...+1.5 V IN19 ≙ -2.0...+2.0 V IN65 ≙ -3.0...+3.0 V IN21 ≙ -5...+5 V IN22 ≙ -10...+10 V IN79 ≙ -15...+15 V IN23 ≙ -20...+20 V IN80 ≙ -30...+30 V IN81 ≙ -50...+50 V IN82 ≙ -100...+100 V	IN70 ≙ 0...1.0 mA IN71 ≙ 0...1.5 mA IN72 ≙ 0...2.0 mA IN73 ≙ 0...3.0 mA IN36 ≙ 0...5 mA IN37 ≙ 0...10 mA IN74 ≙ 0...15 mA IN01 ≙ 0...20 mA IN75 ≙ 0...30 mA IN76 ≙ 0...50 mA IN77 ≙ 0...100 mA IN83 ≙ -1.0...+1.0 mA IN84 ≙ -1.5...+1.5 mA IN85 ≙ -2.0...+2.0 mA IN86 ≙ -3.0...+3.0 mA IN33 ≙ -5...+5 mA IN34 ≙ -10...+10 mA IN87 ≙ -15...+15 mA IN35 ≙ -20...+20 mA IN88 ≙ -30...+30 mA IN89 ≙ -50...+50 mA IN90 ≙ -100...+100 mA IN91 ≙ 1...5 mA IN92 ≙ 2...10 mA IN02 ≙ 4...20 mA	OUT19 ≙ 0...2.5 V OUT05 ≙ 0...5 V OUT03 ≙ 0...10 V OUT20 ≙ -2.5...+2.5 V OUT13 ≙ -5...+5 V OUT14 ≙ -10...+10 V OUT24 ≙ 0.5...+2.5 V OUT06 ≙ 1...5 V OUT04 ≙ 2...10 V OUT27 ≙ 2.5...0 V OUT11 ≙ 5...0 V OUT09 ≙ 10...0 V	OUT15 ≙ 0...5 mA OUT16 ≙ 0...10 mA OUT01 ≙ 0...20 mA OUT21 ≙ -5...+5 mA OUT22 ≙ -10...+10 mA OUT23 ≙ -20...+20 mA OUT25 ≙ 1...5 mA OUT26 ≙ 2...10 mA OUT02 ≙ 4...20 mA OUT28 ≙ 5...0 mA OUT29 ≙ 10...0 mA OUT07 ≙ 20...0 mA	30 ≙ 30 Hz 10K ≙ 10 kHz	NONE ≙ Fabrika YES ≙ Fabrika kalibrasyon sertifikalı (ücretli) YESPLUS ≙ Fabrika kalibrasyon sertifikalı, 5 ölçüm noktalı (ücretli)

MACX SERİSİ ÇEVİRİCİLER

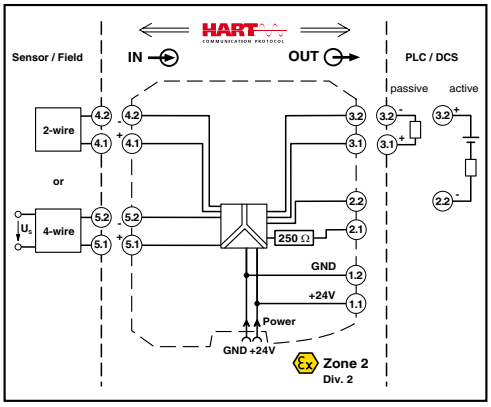


MACX... RPSSI.....

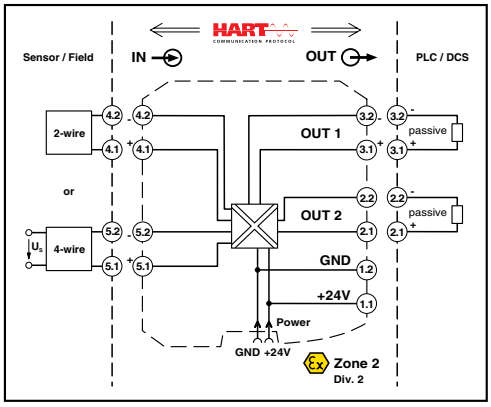
Analog Input

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)
2865955	MACX MCR-SL-RPSSI-I	Giriş sensör beslemeli 4..20 mA veya izolasyon güçlendirici çıkış aktif veya pasif 0(4)..20 mA, 19,2..30VDC beslemeli 3 yollu galvanik izolatör	1	223,00
2865968	MACX MCR-SL-RPSSI-I-UP	Giriş sensör beslemeli 4..20 mA veya izolasyon güçlendirici çıkış 0(1)..5VDC, aktif veya pasif 0(4)..20 mA, 19,2VAC/DC..253VAC/DC beslemeli 3 yollu galvanik izolatör	1	263,00
2924825	MACX MCR-SL-RPSSI-2I	Giriş sensör beslemeli 4..20 mA veya izolasyon güçlendirici Çıkış aktif iki kanal 0(4)..20 mA, 19,2..30VDC beslemeli 4 yollu galvanik izolatör	1	326,00

MACX MCR-SL-RPSSI-I için bağlantı şekli



MACX MCR-SL-RPSSI-2I için bağlantı şekli



Analog Output

2865971	MACX MCR-SL-IDSI-I	Giriş 0(4)..20 mA, çıkış 0(4)..20 mA, 800 ohm yük sürebilir, vidalı 3 yol galvanik izolasyonlu kuvvetlendirici	1	241,00

Digital Input

2865997	MACX MCR-SL-NAM-R	Namur giriş 1 PDT röle çıkış 3 yollu galvanik izolasyon	1	121,00
2865010	MACX MCR-SL-NAM-2RO	Namur giriş 2x1N/A röle çıkış 3 yollu galvanik izolasyon	1	132,00
2865049	MACX MCR-SL-2NAM-RO	2xNamur giriş 2x1N/A röle çıkış 3 yollu galvanik izolasyon	1	153,00
2865052	MACX MCR-SL-2NAM-R-UP	2xNamur giriş 2x1N/A röle çıkış 3 yollu galvanik izolasyon, 19,2VAC/DC..253VAC/DC beslemeli	1	168,00
2865023	MACX MCR-SL-NAM-2T	Namur giriş 2x1N/A transistör çıkış 4 yollu galvanik izolasyon	1	140,00



MACX... T-UIREL...

SICAKLIK

2811394	MACX MCR-T-UI-UP	Giriş; 2,3,4 telli, Pt, Ni, Cu RTD sensörleri, B,E,J,K,N,R,S,T,L,U,CA,DA,A1GA2G,A3G,MG,LG termokupları, 0..50kohm direnç ve -1000mV..1000mV gerilim Çıkış; 0..10V veya SIL3 4..20mA ve 1 PDT kontak Besleme 19,2…253VAC/DC	1	327,00



MACX... RTD...

2811378	MACX MCR-T-UIREL-UP	Giriş; 2,3,4 telli, Pt, Ni, Cu RTD sensörleri, B,E,J,K,N,R,S,T,L,U,CA,DA,A1GA2G,A3G,MG,LG termokupları, 0..50kohm direnç ve -1000mV..1000mV gerilim Çıkış; 0..10V veya SIL3 4..20mA ve 3 PDT kontak Besleme 19,2…253VAC/DC	1	372,00
2865078	MACX MCR-SL-RTD-I-NC	RTD (Pt, Ni, Cu) 2,3 veya 4 telli giriş 0(4)..20mA çıkış, vidalı	1	253,00
2924346	MACX MCR-SL-TC-I-NC	Termokupl (E,J,K,N,L) giriş 0(4)..20mA çıkış	1	264,00



IFS-OP-UNIT+CRADLE

AKSESUARLAR

2811899	IFS-OP-UNIT	Operatör paneli	1	93,00
2811886	IFS-OP-CRADLE	Operatör paneli ray montaj aparatı	1	89,00
2811271	IFS-USB-PROG-ADAPTER	Programlama kablosu	1	99,00
2869728	ME 6,2 TBUS-2 1,5/5-ST-3,81 GN	TBUS bağlantı konnektörü	10	8,80

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)

MCR SERİSİ ÇEVİRİCİLER



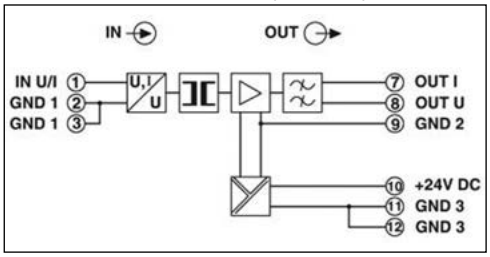
MCR-C...

2810939	MCR-C-UI-UI-DCI-NC	225 farklı konfigürasyon, 3 yollu galvanik izolasyonlu kuvvetlendirici (DIP siviç ile ayarlanabilir)	1	301,00
2814867	MCR-FL-C-UI-2UI-DCI-NC	Sinyal çoğullayıcı, Giriş akım/gerilim, çıkış birbirinden bağımsız ayarlanabilen 2 adet akım/gerilim (DIP siviç ile ayarlanabilir)	1	305,00

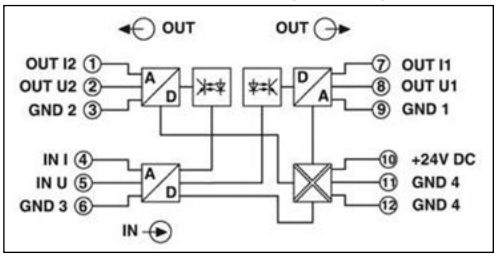
GİRİŞ	
0 ... 20 mA	0 ... 10 V
0 ... 10 mA	1... 5 V
4 ... 20 mA	0 ... 5 V
2 ... 10 mA	2 ... 10 V

ÇIKIŞ	
0 ... 20 mA / 0 ... 10 V	4 ... 20 mA / 0 ... 10 V
0 ... 20 mA / 1... 5 V	4 ... 20 mA / 1 ... 5 V
0 ... 20 mA / 0 ... 5 V	4 ... 20 mA / 0 ... 5 V
0 ... 10 mA / 0 ... 5 V	4 ... 20 mA / 2 ... 10 V

MCR-C-UI-UI-DCI-NC için bağlantı şekli



MCR-FL-C-UI-2UI-DCI-NC için bağlantı şekli



DÖNGÜ BESLEMELİ İZOLASYON MODÜLLERİ



MCR-1CLP-I-I-00

2814016	MCR-1CLP-I-I-00	1 kanallı giriş 0(4)..20 mA, çıkış 0(4)..20 mA beslemesiz pasif izolasyon modülü (alternatif cihaz için bakınız 2864419)	1	240,00
2814029	MCR-2CLP-I-I-00	2 kanallı giriş 0(4)..20 mA, çıkış 0(4)..20 mA beslemesiz pasif izolasyon modülü (alternatif cihaz için bakınız 2864655)	1	432,00
2814045	MCR-4CLP-I-I-00	4 kanallı giriş 0(4)..20 mA, çıkış 0(4)..20 mA beslemesiz pasif izolasyon modülü	1	599,00

FONKSİYONEL DÖNÜŞTÜRÜCÜLER

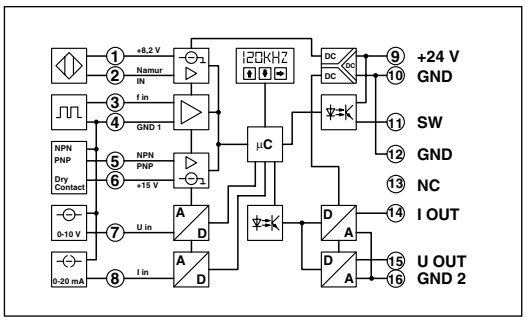


MCR-F-UI-DC

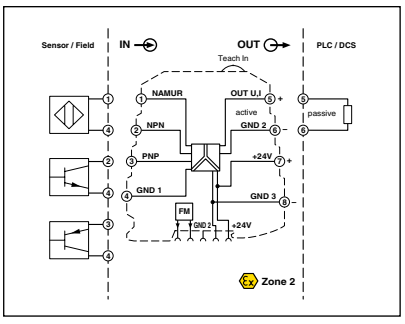


MINI MCR-SL-F-UI-NC

2814605	MCR-F-UI-DC	Göstergeli Frekans dönüştürücü (Yazılım veya tuş takımından programlanabilir)	1	300,00
		Giriş frekansı 0.1 Hz ... 120 kHz		
		Namur, kuru kontak, darbe, NPN veya PNP sinyal girişleri		
		Gerilim girişi 0...10V, Akım girişi 0-20mA		
		Gerilim çıkışı 0... (5)10V, Akım çıkışı 0(4)…20mA		
		Konfigüre edilebilir PNP transistör çıkışı		
2902832	MINI MCR-SL-F-UI-NC	Frekans dönüştürücü	1	243,36
		0.002 Hz ... 20 kHz (Frekans aralığı DIP sviç ile konfigüre edilebilir)		
		Namur, kuru kontak, darbe, NPN veya PNP sinyal girişleri		
		Gerilim çıkışı 0... (5)10V, Akım çıkışı 0(4)…20mA		
2808226	MCR-DAC 8-I-4-BUS	Giriş 8 bit dijital, çıkış 4...20 mA, bus/hold özelliği	1	360,00
2808190	MCR-DAC 8-U-10-BUS	Giriş 8 bit dijital, çıkış 0...10 V DC, bus/hold özelliği	1	360,00



MCR-F-UI-DC için bağlantı şekli



MINI MCR-SL-F-UI-NC için bağlantı şekli

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)

MCR SERİSİ ÇEVİRİCİLER



MCR-T-UI-...

PROGRAMLANABİLİR SICAKLIK DÖNÜŞTÜRÜCÜLER

2814100	MCR-T-UI-NC	Programlanabilir sıcaklık dönüştürücü Sıcaklık ölçümü, RTD (-200...+850°C), TC (U, T, L, J, E, K, N, S, R, B, C, W, HK) sensörler (-200...+2300°C) Direnç ve potansiyometre okuma, 0…8K ohm Gerilim okuma, -20….2400mV PNP Transistör çıkışı Çıkış 0.. 5V, 0...10V, ±5 V / ±10 V, 0...20 mA, 4... 20 mA	1	338,00
2814126	MCR-T-UI-E-NC	Programlanabilir elektriksel izolasyonlu sıcaklık dönüştürücü Sıcaklık ölçümü, RTD (-200...+850°C), TC (U, T, L, J, E, K, N, S, R, B, C, W, HK) sensörler (-200...+2300°C) Direnç ve potansiyometre okuma, 0…8K ohm Gerilim okuma, -20….2400mV PNP Transistör çıkışı Çıkış 0.. 5V, 0...10V, ±5 V / ±10 V, 0...20 mA, 4... 20 mA	1	382,00



MCR-FL-T-LP-I

2864561	MCR-FL-T-LP-I	Programlanabilir döngü beslemeli sıcaklık dönüştürücü Termokupl (B, C, D, E, J, K, L, N, R, S, T, U) PT100, PT500, PT1000 ve Ni100, Ni500, Ni1000 Gerilim okuma -10 mV .. +100 mV Direnç okuma 10...2000 ohm Çıkış 4…20 mA/20…4 mA	1	256,00
2864558	MCR-SL-PT100-LP-I	Programlanabilir döngü beslemeli sıcaklık dönüştürücü,	1	190,00



MCR-FL-HT-T-I

KAFA TİPİ SICAKLIK DÖNÜŞTÜRÜCÜLER

2864516	MCR-SL-HT-PT100-I	Programlanabilir döngü beslemeli sıcaklık dönüştürücü, kafa tipi Giriş PT100, çıkış 4…20 mA/20…4 mA, -200 °C ...+650 °C	1	120,00
2864529	MCR-FL-HT-T-I	Programlanabilir döngü beslemeli sıcaklık dönüştürücü, kafa tipi PT100, PT500, PT1000 ve Ni100, Ni500, Ni1000 Termokupl (B, C, D, E, J, K, L, N, R, S, T, U) Gerilim okuma -10 mV .. +100 mV Direnç okuma 10...2000 ohm Çıkış 4…20 mA/20…4 mA	1	218,00

GÖSTERGELER VE SET DEĞER AYARLAYICILAR



MCR-FL-D...

2864011	MCR-SL-D-U-I	Giriş 0(4)..20 mA, 0..10 V, 5 dijit, 7 segmentli LED gösterge, 24 VDC besleme	1	186,00
2864024	MCR-SL-D-fit	Giriş Pulse, frekans, zaman sinyali, 6 dijit, 7 segmentli LED gösterge, çıkış 1 NPN optokuplör, 24 VDC besleme	1	194,00
2864215	MCR-FL-D-UI-2SP-24	Giriş 0(4)..20 mA, 0..10 V, ±10 V, çıkış 2 PDT röle, 5 dijit, 7 segmentli LED gösterge, 24 VDC besleme	1	360,00



EMG...

2864228	MCR-FL-D-UI-2SP-230	Giriş 0(4)..20 mA, 0..10 V, ±10 V, çıkış 2 PDT röle, 5 dijit, 7 segmentli LED gösterge, 230 VAC besleme	1	393,00
2710314	MCR-SL-D-SPA-UI	Analog set değer ayarlayıcı, çıkış 0 - 10V / 0 - 20mA,	1	240,00
2810081	MCR-SL-D-RA	35mm DIN raya gösterge montaj adaptörü	1	69,00
2940252	EMG 30-SP- 4K7LIN	Set değer potansiyometresi 4,7k ohm	1	66,00
2942124	EMG 30-SP/10K LIN	Set değer potansiyometresi 10k ohm	1	66,00

PROGRAMLAMA KABLOLARI

2309000	MCR-PAC-T-USB	Programlama kablosu	1	184,00
2814388	MCR-TTL-RS232-E	Programlama kablosu (2761295 ile beraber kullanılır)	1	61,00
2761295	PSM-CAD-9SUB25-BS	25/9 Pin SubD adaptör	1	24,10

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)

Ex ALANLAR İÇİN INTRINSICALLY SAFE İZOLATÖRLER

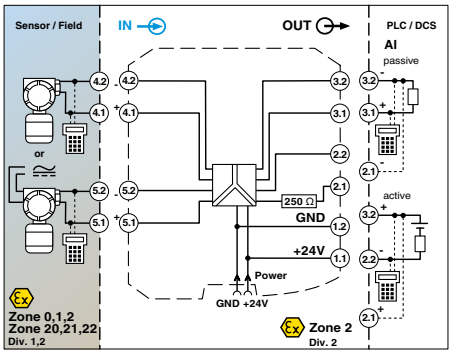




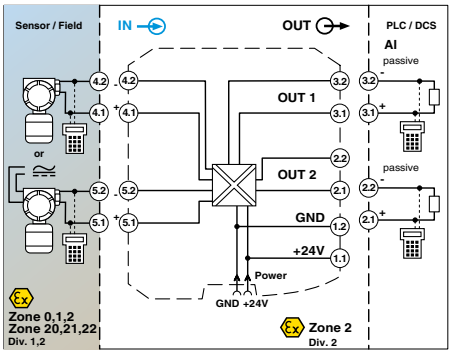
MACX...EX...RPSSI...

Analog Input

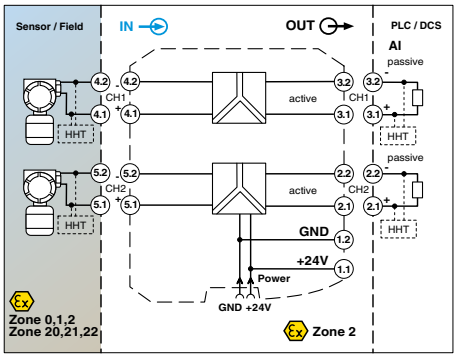
	2865340	MACX MCR-EX-SL-RPSSI-I	Giriş 0(4)..20 mA, çıkış 0(4)..20 mA galvanik izolatör (Tekrarlamalı Güç Kaynaklı)	1	223,00
	2865793	MACX MCR-EX-SL-RPSSI-I-UP	Giriş 0(4)..20 mA, çıkış 0(4)..20 mA galvanik izolatör 24..230 VAC/DC besleme (Tekrarlamalı Güç Kaynaklı)	1	262,00
	2865366	MACX MCR-EX-SL-RPSSI-2I	Giriş 0(4)..20 mA, 2 çıkış 0(4)..20 mA galvanik izolatör (Tekrarlamalı Güç Kaynaklı)	1	323,00
Yeni	2865382	MACX MCR-EX-SL-RPSS-2I-2I	2 kanal giriş 4..20 mA, 2 kanal çıkış 4..20 mA galvanik izolatör (Tekrarlamalı Güç Kaynaklı)	1	330,00



MACX MCR-EX-SL-RPSSI-I için bağlantı şekli



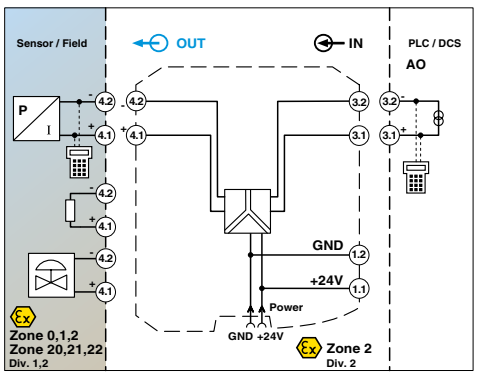
MACX MCR-EX-SL-RPSSI-2I için bağlantı şekli



MACX MCR-EX-SL-RPSS-2I-2I için bağlantı şekli

Analog Output

2865405	MACX MCR-EX-SL-IDSI-I	Giriş 0(4)..20 mA, çıkış 0(4)..20 mA galvanik izolatör	1	240,30



MACX MCR-EX-SL-IDSI-I için bağlantı şekli

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)

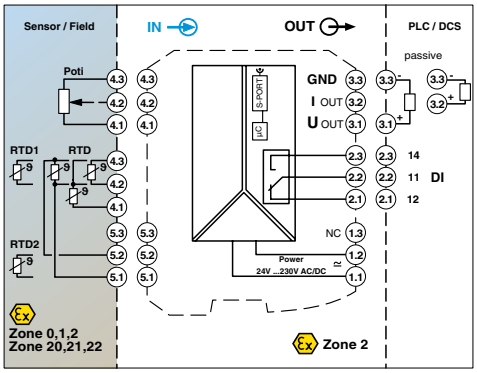
Ex ALANLAR İÇİN INTRINSICALLY SAFE İZOLATÖRLER

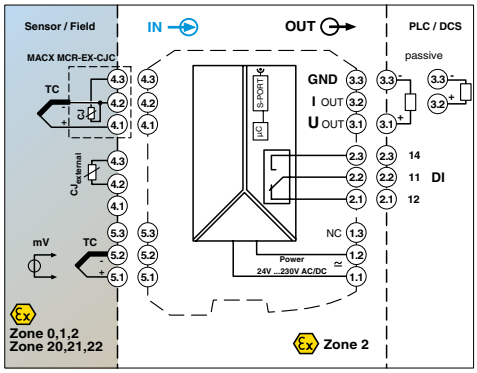


MACX...EX-T-UI-UP

Sıcaklık

2865654	MACX MCR-EX-T-UI-UP	Giriş; 2,3,4 telli, Pt, Ni, Cu RTD sensörleri, B,E,J,K,N,R,S,T,L,U,CA,DA,A1GA2G,A3G,MG,LG termokupları, 0..50kohm direnç ve -1000mV..1000mV gerilim Çıkış; 0..10V veya SIL3 4..20mA ve 1 PDT kontak Besleme 19,2…253VAC/DC	1	393,20





MACX MCR-EX-T-UI-UP için bağlantı şekilleri

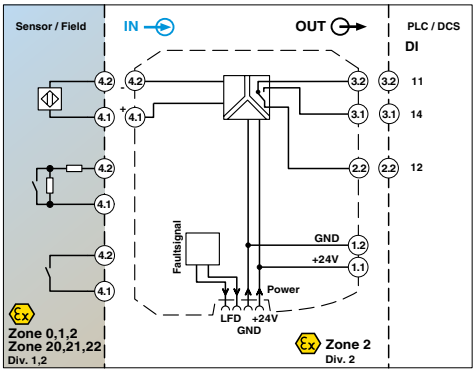
2865751	MACX MCR-EX-T-UIREL-UP	Giriş; 2,3,4 telli, Pt, Ni, Cu RTD sensörleri, B,E,J,K,N,R,S,T,L,U,CA,DA,A1GA2G,A3G,MG,LG termokupları, 0..50kohm direnç ve -1000mV..1000mV gerilim Çıkış; 0..10V veya SIL3 4..20mA ve 3 PDT kontak Besleme 19,2…253VAC/DC	1	426,00
2865573	MACX MCR-EX-SL-RTD-I-NC	RTD (Pt, Ni, Cu) 2,3 veya 4 telli giriş 0(4)..20mA çıkış	1	262,00
2865586	MACX MCR-EX-SL-TC-I-NC	Termokupl (E,J,K,N,L) giriş 0(4)..20mA çıkış	1	262,00



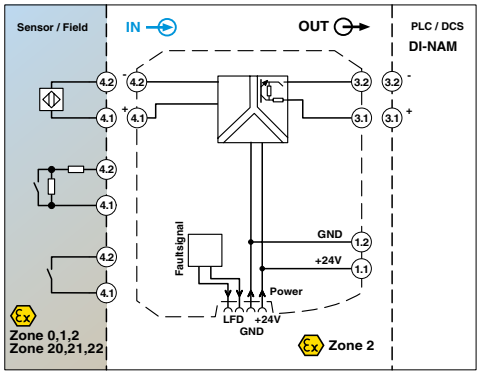
MACX MCR-EX-SL-NAM-R

Digital Input

2865434	MACX MCR-EX-SL-NAM-R	Giriş namur sensör, kuru kontak, çıkış 1PDT, namur amplifikatörü,1 kanal, 24 VDC besleme	1	120,00



MACX MCR-EX-SL-NAM-R için bağlantı şekilleri



MACX MCR-EX-SL-NAM-NAM için bağlantı şekilleri

	2865450	MACX MCR-EX-SL-NAM-2RO	Giriş namur sensör, kuru kontak, çıkış 2PDT, namur amplifikatörü,1 kanal, 24 VDC besleme	1	131,00
	2865476	MACX MCR-EX-SL-2NAM-RO	Giriş namur sensör, kuru kontak, çıkış 2N/O, namur amplifikatörü, 2 kanal, 24 VDC besleme	1	153,00
	2865984	MACX MCR-EX-SL-2NAM-RO-UP	Giriş namur sensör, kuru kontak, çıkış 2PDT, namur amplifikatörü,2 kanal, 230 VAC/DC besleme	1	171,00
	2865463	MACX MCR-EX-SL-NAM-2T	1 kanal namur giriş, 2 kanal Tranzistör çıkış, 24 VDC besleme	1	142,00
	2865489	MACX MCR-EX-SL-2NAM-T	2 kanal namur giriş, 2 kanal Tranzistör çıkış, 24 VDC besleme	1	164,00
Yeni	2866006	MACX MCR-EX-SL-NAM-NAM	1 kanal namur giriş, direnç çıkışlı, 24 VDC besleme	1	171,00

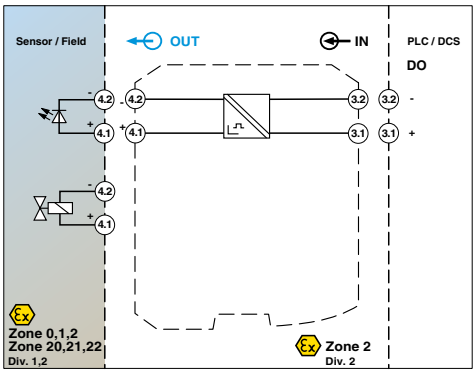
Ex ALANLAR İÇİN INTRINSICALLY SAFE İZOLATÖRLER



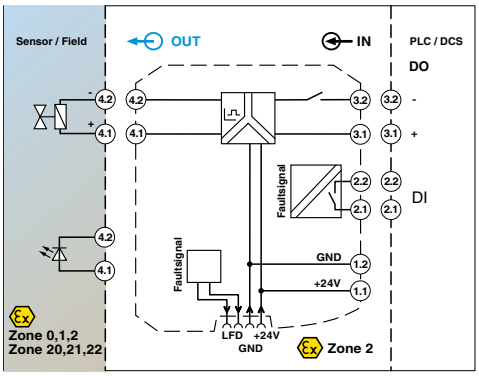
MACX MCR-EX-SL-SD-21-... LP

Digital Output

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)
2865492	MACX MCR-EX-SL-SD-21-25-LP	Çevrim beslemeli selenoid sürücü (25mA)	1	142,00
2865764	MACX MCR-EX-SL-SD-21-40-LP	Çevrim beslemeli selenoid sürücü (40mA)	1	142,00
2865609	MACX MCR-EX-SL-SD-24-48-LP	Çevrim beslemeli selenoid sürücü (48mA)	1	142,00
Yeni 2924867	MACX MCR EX-SL-23-48-LFD	Selenoid sürücü (48mA), 24VDC besleme	1	225,00
		kablo hata tespiti, N/C kontak çıkışı		
2865515	MACX MCR-EX-SL-SD-21-60-LP	Çevrim beslemeli selenoid sürücü (58mA)	1	142,00



MACX MCR-EX-SL-SD-21-25-LP için bağlantı şekilleri



MACX MCR EX-SL-23-48-LFD için bağlantı şekilleri



IFS-OP-UNIT+CRADLE

Aksesuarlar

2865625	MACX MCR-PTB	Güç ve hata mesajı modülü	1	94,00
2811899	IFS-OP-UNIT	Operatör paneli	1	93,92
2811886	IFS-OP-CRADLE	Operatör paneli ray montaj aparatı	1	89,55
2811271	IFS-USB-PROG-ADAPTER	Programlama kablosu	1	99,00
2869728	ME 6,2 TBUS-2 1,5/5-ST-3,81 GN	TBUS bağlantı konnektörü	10	8,80



Empro ENERJİ ANALİZÖRLERİ





EEM-MA600



EEM-...-MA600



EEM-MA400



EEM-RS485-MA400



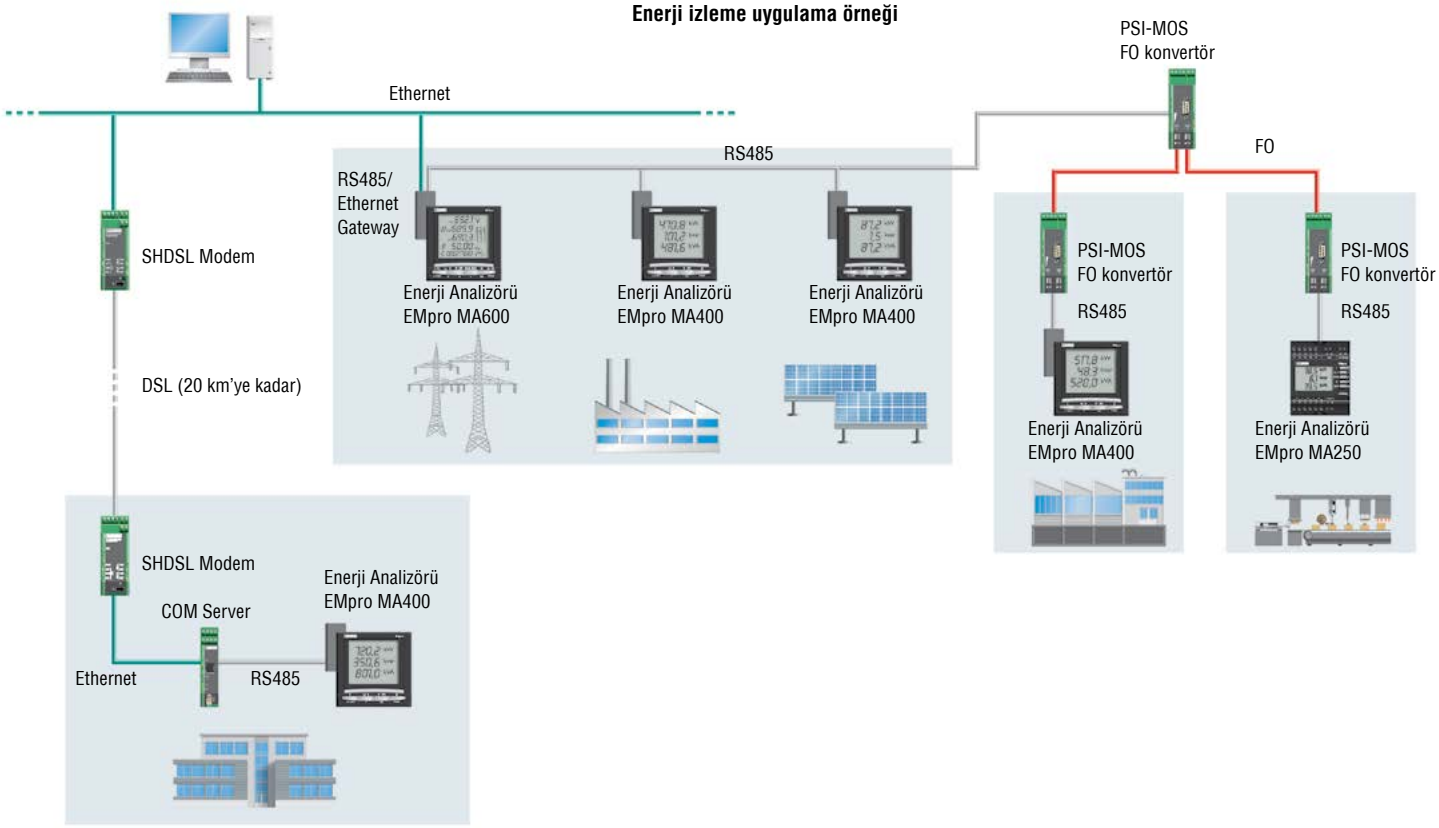
EEM-MA200/250

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)
Panel monte EMM-MA600 enerji analizörü				
2901366	EEM-MA600	700 VAC'ye kadar gerilim ölçme, 63. harmoniğe kadar ölçüm, Sınıf 0,5S	1	433,00
EMM-MA600 haberleşme modülleri ve aksesuarlar				
2901367	EEM-RS485-MA600	EEM-MA600 için Haberleşme Modülü RS485 JBUS/MODBUS	1	107,00
2901368	EEM-PB-MA600	EEM-MA600 için Profibus Haberleşme Modülü 1,5 Mbps	1	229,00
2901418	EEM-PB12-MA600	EEM-MA600 için Profibus Haberleşme Modülü 12 Mbps	1	325,00
2901373	EEM-ETH-MA600	EEM-MA600 için Ethernet Haberleşme Modülü	1	316,00
2901374	EEM-ETH-RS485-MA600	EEM-MA600 için RS485/Ethernet Gatewey Haberleşme Modülü	1	578,00
2901371	EEM-2DIO-MA600	EEM-MA600 için 2 Dijital I/O Modülü	1	100,00
2901475	EEM-2AO-MA600	EEM-MA600 için 2 Analog Çıkış Modülü	1	118,00
2901370	EEM-MEMO-MA600	EEM-MA600 için Hafıza Modülü	1	325,00
2901949	EEM-TEMP-MA600	PT100 sıcaklık sensörü -20°C … +150°C	1	158,00
2902078	EEM-MKT-DRA	EEM-MA600 ve EEM-MA400 enerji analizörleri için DIN ray adaptörü	1	54,00
Panel monte EEM-MA400 enerji analizörleri				
2901364	EEM-MA400	500 VAC'ye kadar gerilim ölçme, 51. harmoniğe kadar ölçüm, Sınıf 0,5S	1	306,00
EMM-MA400 haberleşme modülü				
2901365	EEM-RS485-MA400	EEM-MA400 için Haberleşme Modülü RS485 JBUS/MODBUS	1	94,00
Ray monte enerji analizörleri				
2901362	EEM-MA200	500 VAC'ye kadar gerilim ölçme, Tarife değiştirme imkanı, 51. harmoniğe kadar ölçüm, Sınıf 0,5S	1	251,00
2901363	EEM-MA250	500 VAC'ye kadar gerilim ölçme, RS 485 Haberleşme, Tarife değiştirme imkanı, 51. harmoniğe kadar ölçüm, Sınıf 0,5S	1	306,00

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)

Empro ENERJİ ANALİZÖRLERİ

Enerji izleme uygulama örneği



AKIM VE GERİLİM DÖNÜŞTÜRÜCÜLER



MCR-SL-CUC...

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 gerilimi, Ø32 mm delik çapı	1	229,40
2308030	MCR-SL-CUC-200-I	Giriş 0..200A, 20..6000Hz, çıkış 4..20 mA 20..30VDC besleme gerilimi, Ø32 mm delik çapı	1	229,40
2308043	MCR-SL-CUC-300-I	Giriş 0..300A, 20..6000Hz, çıkış 4..20 mA 20..30VDC besleme gerilimi, Ø32 mm delik çapı	1	251,20
2308072	MCR-SL-CUC-400-I	Giriş 0..400A, 20..6000Hz, çıkış 4..20 mA 20..30VDC besleme gerilimi, Ø32 mm delik çapı	1	288,30
2308085	MCR-SL-CUC-500-I	Giriş 0..500A, 20..6000Hz, çıkış 4..20 mA 20..30VDC besleme gerilimi, Ø32 mm delik çapı	1	288,30
2308098	MCR-SL-CUC-600-I	Giriş 0..600A, 20..6000Hz, çıkış 4..20 mA 20..30VDC besleme gerilimi, Ø32 mm delik çapı	1	288,30
2308108	MCR-SL-CUC-100-U	Giriş 0..100A, 20..6000Hz, çıkış 0..10 V 20..30VDC besleme gerilimi, Ø32 delik çapı	1	229,40
2308205	MCR-SL-CUC-200-U	Giriş 0..200A, 20..6000Hz, çıkış 0..10 V 20..30VDC besleme gerilimi, Ø32 delik çapı	1	229,40
2308302	MCR-SL-CUC-300-U	Giriş 0..300A, 20..6000Hz, çıkış 0..10V 20..30VDC besleme gerilimi, Ø32 delik çapı	1	251,20



MCR-SL-S...

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	1	194,40
2813499	MCR-SL-S-200-I-LP	Giriş 0..100/150/200A, çıkış 4..20 mA, çevrim beslemeli	1	194,40
2813509	MCR-SL-S-400-I-LP	Giriş 0..200/300/400A, çıkış 4..20 mA, çevrim beslemeli	1	194,40
2813457	MCR-SL-S-100-U	Giriş 0..50/75/100A, çıkış 0..10V, 0 - 5V	1	177,00
2813460	MCR-SL-S-200-U	Giriş 0..100/150/200A, çıkış 0..10V, 0 - 5V	1	177,00
2813473	MCR-SL-S-400-U	Giriş 0..200/300/400A, çıkış 0..10V, 0 - 5V	1	177,00

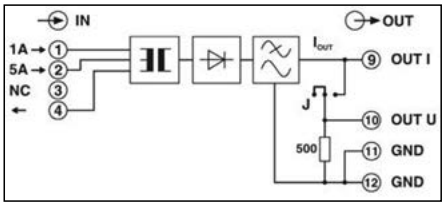
AKIM VE GERİLİM DÖNÜŞTÜRÜCÜLER

AKIM DÖNÜŞTÜRÜCÜLER



MCR-SLP-1-5-UI-0

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)
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	1	128,90



SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)
2814715	MCR-S-1-5-UI-DCI-NC	0..0,2 den 0..11A'e kadar AC/DC akım dönüştürücü, yazılım veya DIP siviç ile ayarlanabilir	1	284,00

GİRİŞ AKIMI		
0 A ... 1.00 A	0 A ... 5.00 A	0 A ... 10.0 A
0 A ... 0.65 A	0 A ... 3.25 A	0 A ... 6.5 A
0 A ... 0.40 A	0 A ... 2.00 A	
0 A ... 0.25 A	0 A ... 1.25 A	

ÇIKIŞ		
0 mA ... 20 mA	0 V ... 10 V	5 V ... 1 V
20 mA ... 0 mA	10 V ... 0 V	-10 V ... 10 V
4 mA ... 20 mA	0 V ... 5 V	10 V ... -10 V
20 mA ... 4 mA	5 V ... 0 V	-5 V ... 5 V
	1 V ... 5 V	5 V ... -5 V



MCR-S-10-50-UI...

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)
2814728	MCR-S-10-50-UI-DCI-NC	0..9,5 den 0..55A'e kadar AC/DC akım dönüştürücü, yazılım veya DIP siviç ile ayarlanabilir	1	284,00

GİRİŞ AKIMI
0 A ... 50.0 A
0 A ... 32.5 A
0 A ... 20.0 A
0 A ... 12.5 A

ÇIKIŞ		
0 mA ... 20 mA	0 V ... 10 V	5 V ... 1 V
20 mA ... 0 mA	10 V ... 0 V	-10 V ... 10 V
4 mA ... 20 mA	0 V ... 5 V	10 V ... -10 V
20 mA ... 4 mA	5 V ... 0 V	-5 V ... 5 V
	1 V ... 5 V	5 V ... -5 V



MACX...CAC...

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)
2810612	MACX MCR-SL-CAC-5-I	Giriş 0..1 A AC, 0..5A AC, çıkış 0(4)..20 mA akım dönüştürücü (DIP siviç ile ayarlanabilir)	1	187,90
2810625	MACX MCR-SL-CAC-5-I-UP	Giriş 0..1 A AC, 0..5A AC, çıkış 0(4)..20 mA akım dönüştürücü, 19.2 V AC/DC ... 253 V AC/DC besleme (DIP siviç ile ayarlanabilir)	1	217,40
2810638	MACX MCR-SL-CAC-12-I-UP	Giriş 0..5 A AC, 0..12A AC, çıkış 0(4)..20 mA akım dönüştürücü, 19.2 VAC/DC..253 VAC/DC besleme (DIP siviç ile ayarlanır)	1	217,40

GERİLİM DÖNÜŞTÜRÜCÜLER



MCR-VAC...

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)
2811103	MCR-VAC-UI-O-DC	0...440 VAC arası gerilim dönüştürücü, çıkış 0… 10 V, 0… 20 mA veya 4… 20 mA (jumper ile ayarlanır)	1	339,00
2811116	MCR-VDC-UI-B-DC	0...± 660 VDC arası gerilim dönüştürücü, çıkış 0...± 10V 0...± 20mA (jumper ile ayarlanır)	1	339,00

AKIM EŞİK DEĞER ŞALTERLERİ



MCR-S...

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)
2814731	MCR-S-1-5-UI-SW-DCI-NC	0..0,2 den 0..11A'e kadar AC/DC akım eşik değer şalteri, 1 PDT röle ve 1 PNP transistör çıkış (yazılım veya DIP siviç ile ayarlanabilir) Çıkış 0(4)...20 mA, 20... 0(4) mA, 0(2) ... 10V, 10 ... 0(2) V, 0(1) ... 5 V, 5 ... 0(1) V, ±10 V, ± 5 V	1	361,00
2814744	MCR-S10-50-UI-SW-DCI-NC	0..9,5 den 0..55A'e kadar AC/DC akım eşik değer şalteri, 1 PDT röle ve 1 PNP transistör çıkış (yazılım veya DIP siviç ile ayarlanabilir) Çıkış 0(4)...20 mA, 20... 0(4) mA, 0(2) ... 10V, 10 ... 0(2) V, 0(1) ... 5 V, 5 ... 0(1) V, ±10 V, ± 5 V	1	361,00
2864464	MCR-SL-S-16-SP-24	0...16 A AC, akım izleme rölesi, 1 PDT röle çıkış	1	155,00

İZLEME



EMD-FL-RP-...



EMD-BL ...



EMD-FL/SL...



EMD-SL-PS...



SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)
AKTİF GÜÇ İZLEME				
2900177	EMD-FL-RP-480	Bir ve üç fazlı motorlar için Düşük yük, Aşırı yük, Pencere fonksiyonu, Sargı sıcaklığı izleme. 2 adet PDT çıkış	1	230,00
AKIM İZLEME MODÜLÜ (TEK FAZLI)				
Yeni 2903521	EMD-BL-C-10	0..5A veya 0..10A AC bir faz akımı için, aşırı/düşük akım veya pencere fonksiyonu, 1 PDT çıkış	1	113,00
2866022	EMD-FL-C-10	Düşük/Yüksek akım, pencere fonksiyonu, 2xPDT çıkış, 24-240 VAC/DC	1	208,00
2866019	EMD-SL-C-OC-10	Yüksek akım, 1xPDT çıkış, besleme modülü ile kullanılır	1	142,00
2867937	EMD-SL-C-UC-10	Düşük akım, 1xPDT çıkış, besleme modülü ile kullanılır	1	153,00
GERİLİM İZLEME MODÜLÜ (TEK FAZLI)				
Yeni 2903523	EMD-BL-V-230	24 VAC/DC veya 230 VAC için düşük gerilim/pencere fonksiyonu, 1 PDT çıkış	1	105,00
2866048	EMD-FL-V-300	Düşük/Yüksek gerilim, pencere fonksiyonu, 2xPDT çıkış, 24-240 VAC/DC	1	208,00
2866035	EMD-SL-V-UV-300	Düşük gerilim, 1xPDT çıkış, besleme modülü ile kullanılır	1	142,00
GERİLİM İZLEME MODÜLÜ (ÜÇ FAZLI)				
Yeni 2903525	EMD-BL-3V-400	Gerilim pencere fonksiyonu ve/veya faz sırası, 1 PDT çıkış	1	102,00
2866064	EMD-FL-3V-400	Düşük gerilim, pencere fonksiyonu, faz sırası/hatası, 2xPDT çıkış, 24-240 VAC/DC	1	208,00
2866051	EMD-SL-3V-400	Pencere fonksiyonu, 1xPDT çıkış, besleme modülü ile kullanılır	1	131,00
2885278	EMD-SL-3V-400-N	Pencere fonksiyonu, nötr kopması, 1xPDT çıkış, besleme modülü ile kullanılır	1	147,00
Yeni 2903527	EMD-BL-PH-480	Faz sırası ve asimetri için denetleme rölesi, 1 PDT çıkış	1	69,00
2866077	EMD-SL-PH-400	Faz sırası/hatası, asimetri, 2xPDT çıkış, kendinden beslemeli	1	81,00
GÜÇ FAKTÖRÜ İZLEME MODÜLÜ				
2885809	EMD-FL-PF-400	Güç faktörü izleme modülü, 2xPDT çıkış, kendinden beslemeli	1	216,00
TERMİSTÖR İZLEME MODÜLÜ				
2866093	EMD-SL-PTC	PTC motor sargı sıcaklığı izleme modülü, 2xPDT çıkış besleme modülü ile kullanılır	1	83,00
SIVI SEVİYE KONTROL RÖLESİ				
2885906	EMD-SL-LL-230	Sıvı seviye kontrol rölesi, 2xPDT çıkış, 230VAC besleme	1	144,00
BESLEME MODÜLLERİ				
2866103	EMD-SL-PS-24AC	20,2..26,4 VAC besleme modülü	1	10,60
2866116	EMD-SL-PS-110AC	88..121 VAC besleme modülü	1	10,60
2866129	EMD-SL-PS-230VAC	195..264 VAC besleme modülü	1	10,60
2885294	EMD-SL-PS45-230AC	195..264 VAC besleme modülü, 2900177 ile beraber kullanılır	1	11,00
6.2 mm ZAMAN RÖLELERİ				
2917379	ETD-BL-1T-ON-10S	0,1-10 sn zaman aralıklarında ayarlanabilen zaman rölesi	1	52,50
2917382	ETD-BL-1T-ON-300S	3-300 sn zaman aralıklarında ayarlanabilen zaman rölesi	1	52,50
2917395	ETD-BL-1T-ON-30MIN	0,3-30 dakika zaman aralıklarında ayarlanabilen zaman rölesi	1	52,50
2917405	ETD-BL-1T-ON-300MIN	3-300 dakika zaman aralıklarında ayarlanabilen zaman rölesi	1	52,50
2917418	ETD-BL-1T-ON-CC-10S	0,1-10 sn zaman aralıklarında ayarlanabilen gecikmeli zaman rölesi	1	52,50
2917421	ETD-BL-1T-ON-CC-300S	3-300 sn zaman aralıklarında ayarlanabilen gecikmeli zaman rölesi	1	52,50
2917434	ETD-BL-1T-ON-CC-30MIN	0,3-30 dk zaman aralıklarında ayarlanabilen gecikmeli zaman rölesi	1	52,50
2917447	ETD-BL-1T-ON-CC-300MIN	3-300 dk zaman aralıklarında ayarlanabilen gecikmeli zaman rölesi	1	52,50

Yeni







AKIM TRAFOLARI (%120 Aşırı Yüklenebilir, 1kV İzolasyon Gerilimi, Klas 1, Sekonder 5A, EN 50178, IEC 60044-1)



PACT MCR-V1-21-44-....



PACT MCR-RA



PACT MCR-V2-3015-60 ...



PACT FAST-MNT-W16-L40



PACT FAST-MNT-W16-L65



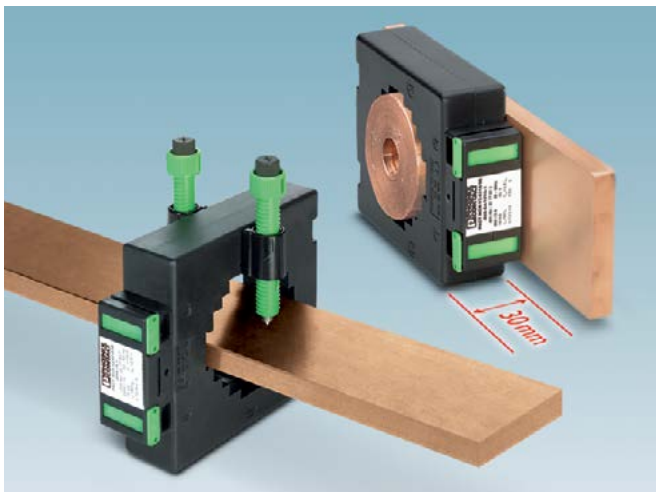
PACT MCR-CB ...

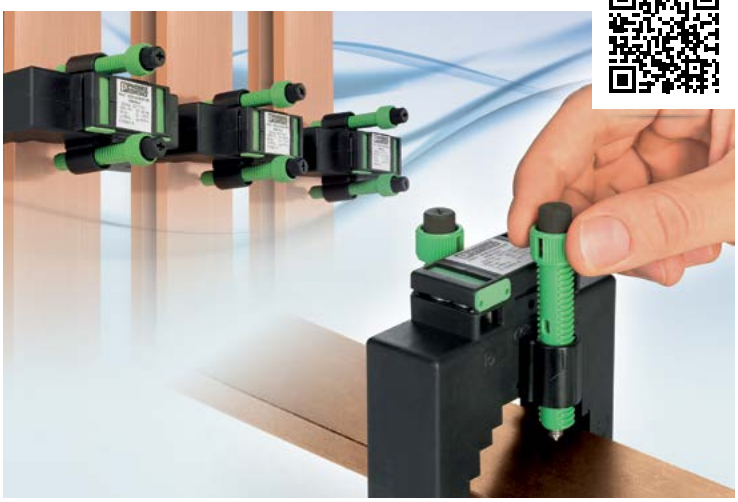


PACT MCR-ETC ...

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)
Kablo Girişli Akım Trafoları				
2277019	PACT MCR-V1-21-44- 50-5A-1	Primer 0... 50A, delik çapı Ø21mm	1	28,00
2277022	PACT MCR-V1-21-44-100-5A-1	Primer 0…100A, delik çapı Ø21mm	1	28,00
2277035	PACT MCR-V1-21-44-150-5A-1	Primer 0…150A, delik çapı Ø21mm	1	28,00
2277048	PACT MCR-V1-21-44-250-5A-1	Primer 0…250A, delik çapı Ø21mm	1	28,00
2277051	PACT MCR-V1-21-44-400-5A-1	Primer 0…400A, delik çapı Ø21mm	1	28,00
Kablo Girişli Akım Trafoları Aksesuarları				
2277598	PACT MCR-RA	DIN ray montaj adaptörü	12	1,80
Bara Tipi Akım Trafoları (750A'e kadar)				
2277064	PACT MCR-V2-3015-60-100-5A-1	Primer 0…100A, bara tipi, 30x15 mm veya 20x20 mm, delik çapı Ø28 mm	1	25,00
2277077	PACT MCR-V2-3015-60-150-5A-1	Primer 0…150A, bara tipi, 30x15 mm veya 20x20 mm, delik çapı Ø28 mm	1	25,00
2277080	PACT MCR-V2-3015-60-250-5A-1	Primer 0…250A, bara tipi, 30x15 mm veya 20x20 mm, delik çapı Ø28 mm	1	25,00
2277093	PACT MCR-V2-3015-60-400-5A-1	Primer 0…400A, bara tipi, 30x15 mm veya 20x20 mm, delik çapı Ø28 mm	1	25,00
2277666	PACT MCR-V2-3015-60-750-5A-1	Primer 0…750A, bara tipi, 30x15 mm veya 20x20 mm, delik çapı Ø28 mm	1	25,00
Bara Tipi Akım Trafoları (750A'e kadar) Aksesuarları				
2276638	PACT-FAST-MNT-W16-L40	PACT MCR-V2-3015- 60... için çabuk bağlantı mekanizması, pin uzunluğu 40mm	1	6,50
2276641	PACT-FAST-MNT-W16-L65	PACT MCR-V2-3015- 60... için çabuk bağlantı mekanizması, pin uzunluğu 65mm	1	6,50
2277543	PACT MCR-CB-28-12	PACT MCR-V2-3015- 60...ile uyumlu, opsiyonel olarak baraya yatay monte etmede kullanılan nüve Ø 28/12 mm	1	15,30
2277572	PACT MCR-ETC-60	PACT MCR-V2-3015- 60...ile uyumlu, opsiyonel olarak baraya yatay monte etmede kullanılan sekonder klemens kapağı	1	4,00
Bara Tipi Akım Trafoları (1500A'e kadar)				
2276463	PACT MCR-V2-5012-85-1000-5A-1	Primer 0…1000A, bara tipi, 50x12mm veya 2x40x10mm, delik çapı Ø42mm	1	41,00
2276188	PACT MCR-V2-5012-85-1500-5A-1	Primer 0…1500A, bara tipi, 50x12mm veya 2x40x10mm, delik çapı Ø42mm	1	42,30
Bara Tipi Akım Trafoları (1500A'e kadar) Aksesuarları				
2276612	PACT-FAST-MNT-W13-L40	PACT MCR-V2-5012- 85... için çabuk bağlantı mekanizması, pin uzunluğu 40mm	1	6,50
2276625	PACT-FAST-MNT-W13-L65	PACT MCR-V2-5012- 85... için çabuk bağlantı mekanizması, pin uzunluğu 65mm	1	6,50
2277530	PACT MCR-CB-42-12	PACT MCR-V2-5012-85...ile uyumlu, opsiyonel olarak baraya yatay monte etmede kullanılan nüve Ø 42/12 mm	1	34,60
2277585	PACT MCR-ETC-75	PACT MCR-V2-5012-85...ile uyumlu, opsiyonel olarak baraya yatay monte etmede kullanılan sekonder klemens kapağı	1	4,00
Bara Tipi Akım Trafoları (4000A'e kadar)				
2276395	PACT MCR-V2-10020-129-2500-5A-1	Primer 0…2500A, bara tipi, 2x100x10 mm veya 80x64, delik çapı Ø85 mm	1	87,00
2276418	PACT MCR-V2-12040-159-4000-5A	Primer 0…4000A, bara tipi, 2x120x10 mm veya 3x100x10 veya 80x80, delik çapı Ø96 mm	1	205,00

Not: 1A sekonder akımlı, kalibrasyonlu, klas 0.5 olan akım trafoları da mevcuttur.





Yeni UNO SERİSİ KOMPAKT GÜÇ KAYNAKLARI



UNO-PS/...

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)
Tek faz 85…264 VAC giriş, 24 VDC çıkış				
2902991	UNO-PS/1AC/24DC/30W	1 fazlı, 24 VDC, 30 W	1	49,00
2902992	UNO-PS/1AC/24DC/60W	1 fazlı, 24 VDC, 60 W	1	59,00
2902993	UNO-PS/1AC/24DC/100W	1 fazlı, 24 VDC, 100 W	1	83,00
Tek faz 85…264 VAC giriş, 12 VDC çıkış				
2902998	UNO-PS/1AC/12DC/30W	1 fazlı, 12 VDC, 30 W	1	54,00
2902999	UNO-PS/1AC/12DC/55W	1 fazlı, 12 VDC, 55 W	1	67,00

UNO POWER

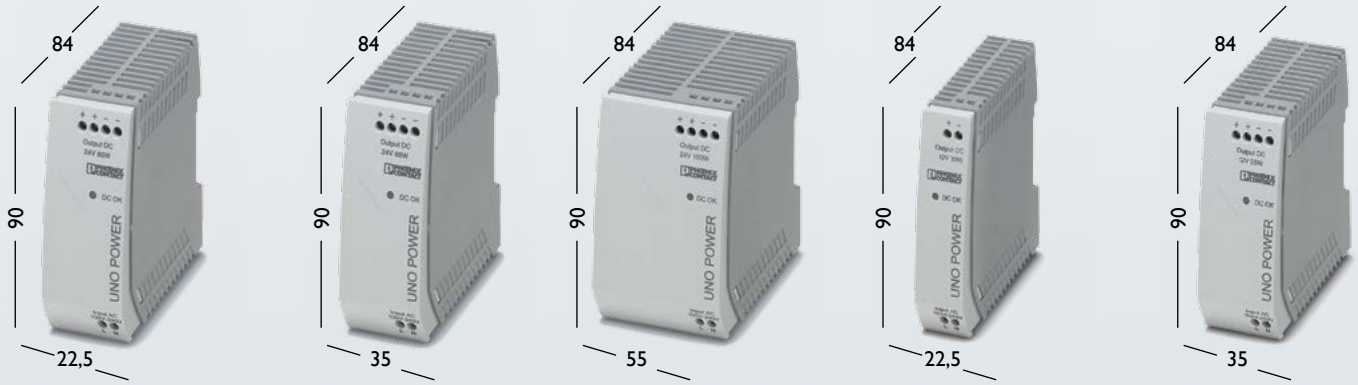
Temel fonksiyonları sunan güç kaynakları - kompakt ve yüksek verimli



Maksimum enerji verimliliği

- % 90'ın üzerinde verim
- Yüksüz konumda 0.3 W'ın altında kayıp

Minimum boyut



24 VDC / 30W	24 VDC / 60W	24 VDC / 100W	12 VDC / 30W	12 VDC / 55W
UNO-PS/1AC/24DC/30W 2902991	UNO-PS/1AC/24DC/60W 2902992	UNO-PS/1AC/24DC/100W 2902993	UNO-PS/1AC/12DC/30W 2902998	UNO-PS/1AC/12DC/55W 2902999

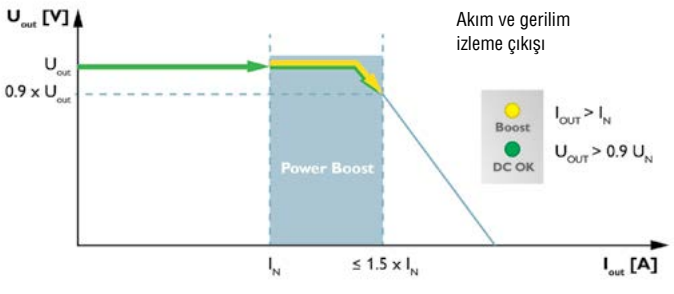
QUINT SFB SERİSİ GÜÇ KAYNAKLARI, SİGORTA ATTIRMA ÖZELLİKLİ



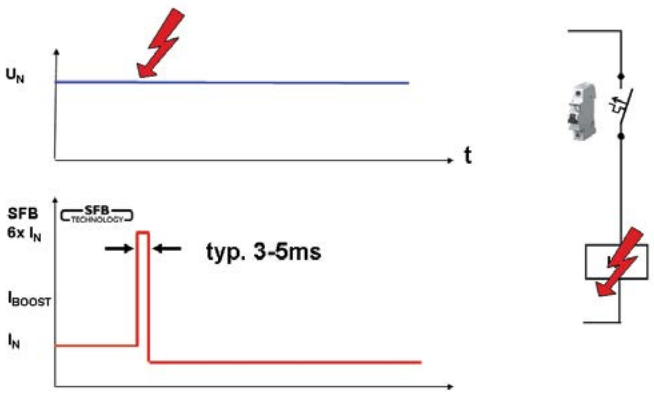


QUINT...

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)
Tek faz 85…264 VAC / 90…350VDC giriş, 12 VDC çıkış				
2866718	QUINT-PS/ 1AC/12DC/15	Sigorta Attırma özellikli 12 VDC, 15 A	1	373,00
2866721	QUINT-PS/ 1AC/12DC/20	Sigorta Attırma özellikli 12 VDC, 20 A	1	493,00
Tek faz 85…264 VAC / 90…350VDC giriş, 24 VDC çıkış				
2866747	QUINT-PS/ 1AC/24DC/ 3.5	Sigorta Attırma özellikli 24 VDC, 3,5 A	1	164,00
2866750	QUINT-PS/ 1AC/24DC/ 5	Sigorta Attırma özellikli 24 VDC, 5 A	1	230,00
2866763	QUINT-PS/ 1AC/24DC/10	Sigorta Attırma özellikli 24 VDC, 10 A	1	300,00
2866776	QUINT-PS/ 1AC/24DC/20	Sigorta Attırma özellikli 24 VDC, 20 A	1	395,00
2866789	QUINT-PS/ 1AC/24DC/40	Sigorta Attırma özellikli 24 VDC, 40 A	1	561,00
Tek faz 85…264 VAC / 90…350VDC giriş, 48 VDC çıkış				
2866679	QUINT-PS/ 1AC/48DC/ 5	Sigorta Attırma özellikli 48 VDC, 5 A	1	371,00
2866682	QUINT-PS/ 1AC/48DC/10	Sigorta Attırma özellikli 48 VDC, 10 A	1	489,00
2866695	QUINT-PS/ 1AC/48DC/20	Sigorta Attırma özellikli 48VDC 20A	1	753,00
Üç faz 3x320…575 VAC / 450…800VDC giriş, 24 VDC çıkış				
2866734	QUINT-PS/ 3AC/24DC/ 5	Sigorta Attırma özellikli 24VDC, 5 A	1	244,00
2866705	QUINT-PS/ 3AC/24DC/10	Sigorta Attırma özellikli 24VDC, 10 A	1	322,00
2866792	QUINT-PS/ 3AC/24DC/20	Sigorta Attırma özellikli 24VDC, 20 A	1	371,00
2866802	QUINT-PS/ 3AC/24DC/40	Sigorta Attırma özellikli 24VDC, 40 A	1	543,00
Ex Güç Kaynakları				
2320908	QUINT-PS/ 1AC/24DC/ 5/CO	Sigorta Attırma özellikli 24VDC 5A güç kaynağı (GL) (Atex Ex II 3 G Ex nA nC IIC T4 Gc)	1	338,00
2320911	QUINT-PS/ 1AC/24DC/10/CO	Sigorta Attırma özellikli 24VDC 10 A güç kaynağı (Atex Ex II 3 G Ex nA nC IIC T4 Gc)	1	447,00



Power Boost



Sigorta attırma özelliği

TRIO SERİSİ GÜÇ KAYNAKLARI



TRIO ...

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)
Tek faz 85…264 VAC giriş, 12 VDC çıkış				
2866475	TRIO-PS/1AC/12DC/5	1 fazlı, 12 VDC, 5 A	1	110,00
2866488	TRIO-PS/1AC/12DC/10	1 fazlı, 12 VDC, 10 A	1	141,00
Tek faz 85…264 VAC giriş, 24 VDC çıkış				
2866268	TRIO-PS/1AC/24DC/2.5	1 fazlı, 24 VDC, 2,5 A (GL)	1	76,00
2866310	TRIO-PS/1AC/24DC/5	1 fazlı, 24 VDC, 5 A (GL)	1	100,00
2866323	TRIO-PS/1AC/24DC/10	1 fazlı, 24 VDC, 10 A	1	177,00
2866381	TRIO-PS/1AC/24DC/20	1 fazlı, 24 VDC, 20 A	1	238,00
Tek faz 85…264 VAC giriş, 48 VDC çıkış				
2866491	TRIO-PS/1AC/48DC/ 5	1 fazlı, 48 VDC, 5 A	1	196,00
2866501	TRIO-PS/1AC/48DC/10	1 fazlı, 48 VDC, 10 A	1	299,00
Üç faz 3x320…575 VAC giriş, 24 VDC çıkış				
2866462	TRIO-PS/3AC/24DC/5	3 fazlı, 24 VDC, 5 A	1	137,00
2866459	TRIO-PS/3AC/24DC/10	3 fazlı, 24 VDC, 10 A	1	189,00
2866394	TRIO-PS/3AC/24DC/20	3 fazlı, 24 VDC, 20 A	1	263,00
2866404	TRIO-PS/3AC/24DC/40	3 fazlı, 24 VDC, 40 A	1	389,00
DC 450 V DC … 840 V DC giriş, 24 VDC çıkış				
2866530	TRIO-PS/600DC/24DC/ 20	24 VDC, 20 A güç kaynağı	1	294,00

MİNİ SERİSİ GÜÇ KAYNAKLARI



MINI...

Tek faz 85…264 VAC / 90…350VDC giriş, 5 VDC çıkış				
2938714	MINI-PS-100-240AC/5DC/3	5 VDC, 3 A	1	152,00
Tek faz 85…264 VAC / 90…350VDC giriş, 10-15 VDC çıkış				
2938756	MINI-PS-100-240AC/10-15DC/2	10-15 VDC, 2 A	1	150,00
2866297	MINI-PS-100-240AC/10-15DC/8	10-15 VDC, 8 A	1	229,00
Tek faz 85…264 VAC / 90…350VDC giriş, ±15 VDC çıkış				
2938743	MINI-PS-100-240AC/2X15DC/1	±15 VDC, 1 A	1	161,00
Tek faz 85…264 VAC / 90…350VDC giriş, 24 VDC çıkış				
2938840	MINI-PS-100-240AC/24DC/1	24 VDC, 1 A	1	131,00
2866446	MINI-PS-100-240AC/24DC/1,3	24 VDC, 1,3 A	1	131,00
2866983	MINI-SYS-PS-100-240AC/24DC/1.5	24 VDC, 1,5A (TBUS köprüsü kullanılabilir)	1	140,00
2938730	MINI-PS-100-240AC/24DC/2	24 VDC, 2 A	1	146,00
2938837	MINI-PS-100-240AC/24DC/4	24 VDC, 4 A	1	163,00
2866653	MINI-PS-100-240AC/24DC/1.5/EX	24 VDC, 1,5 A Ex	1	207,00

STEP SERİSİ GÜÇ KAYNAKLARI



STEP...

Tek faz 85…264 VAC / 95…250VDC giriş, 5 VDC çıkış				
Yeni 2320513	STEP-PS/ 1AC/ 5DC/2	5 VDC, 2 A	1	44,00
2868541	STEP-PS/ 1AC/ 5DC/6.5	5 VDC, 6,5 A	1	76,00
Tek faz 85…264 VAC / 95…250VDC giriş, 12 VDC çıkış				
2868538	STEP-PS/ 1AC/12DC/1	12 VDC, 1 A	1	41,50
2868567	STEP-PS/ 1AC/12DC/1.5	12 VDC, 1,5 A	1	48,00
2868554	STEP-PS/ 1AC/12DC/1.5/FL	12 VDC, 1,5 A (yassı tasarım)	1	48,00
2868570	STEP-PS/ 1AC/12DC/3	12 VDC, 3 A	1	69,90
2868583	STEP-PS/ 1AC/12DC/5	12 VDC, 5 A	1	76,00
Tek faz 85…264 VAC / 95…250VDC giriş, 15 VDC çıkış				
2868619	STEP-PS/ 1AC/15DC/4	15 VDC, 4 A	1	78,60
Tek faz 85…264 VAC / 95…250VDC giriş, 24 VDC çıkış				
2868596	STEP-PS/ 1AC/24DC/0.5	24 VDC, 0,5 A	1	39,30
2868622	STEP-PS/ 1AC/24DC/0.75/FL	24 VDC, 0,75 A (yassı tasarım)	1	42,50
2868635	STEP-PS/ 1AC/24DC/0.75	24 VDC, 0,75 A	1	42,50
2868648	STEP-PS/ 1AC/24DC/1.75	24 VDC, 1,75 A	1	63,50
2868651	STEP-PS/ 1AC/24DC/2.5	24 VDC, 2,5 A	1	70,00
2868677	STEP-PS/ 1AC/24DC/3.8/C2LPS	24 VDC, 3,8 A NEC Sınıf 2 uygulamaları için	1	98,00
2868664	STEP-PS/ 1AC/24DC/4.2	24 VDC, 4,2 A	1	100,00
Tek faz 85…264 VAC / 95…250VDC giriş, 48 VDC çıkış				
2868680	STEP-PS/ 1AC/48DC/2	48 VDC, 2 A	1	108,00

QUINT SERİSİ GÜÇ KAYNAKLARI



QUINT...

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)
Tek faz 85…264 VAC / 90…350VDC giriş, 12 VDC çıkış				
2938811	QUINT-PS-100-240AC/12DC/10	1 fazlı, 12 VDC, 10 A	1	372,00
Tek faz 85…264 VAC / 90…350VDC giriş, 24 VDC çıkış				
2938578	QUINT-PS-100-240AC/24DC/2.5	1 fazlı, 24 VDC, 2,5 A	1	208,00
2938581	QUINT-PS-100-240AC/24DC/5	1 fazlı, 24 VDC, 5 A	1	295,00
2938604	QUINT-PS-100-240AC/24DC/10	1 fazlı, 24 VDC, 10 A	1	383,00
2938620	QUINT-PS-100-240AC/24DC/20	1 fazlı, 24 VDC, 20 A	1	508,00
2938879	QUINT-PS-100-240AC/24DC/40	1 fazlı, 24 VDC, 40 A	1	775,00
Tek faz 85…264 VAC / 90…350VDC giriş, 48 VDC çıkış				
2866255	QUINT-PS-100-240AC/48DC/5	1 fazlı, 48 VDC, 5 A	1	435,00
2938248	QUINT-PS-100-240AC/48DC/10	1 fazlı, 48 VDC, 10 A	1	568,00
2938976	QUINT-PS-100-240AC/48DC/20	1 fazlı, 48 VDC, 20 A	1	846,00
Üç faz 3x320…575 VAC / 450…800VDC giriş, 24 VDC çıkış				
2938594	QUINT-PS-3X400-500AC/24DC/5	3 fazlı, 24 VDC, 5 A	1	322,00
2938617	QUINT-PS-3X400-500AC/24DC/10	3 fazlı, 24 VDC, 10 A	1	414,00
2938727	QUINT-PS-3X400-500AC/24DC/20	3 fazlı, 24 VDC, 20 A	1	485,00
2938633	QUINT-PS-3X400-500AC/24DC/30	3 fazlı, 24 VDC, 30 A	1	677,00
2938646	QUINT-PS-3X400-500AC/24DC/40	3 fazlı, 24 VDC, 40 A	1	720,00
Üç faz 3x320…575 VAC / 450…800VDC giriş, 48 VDC çıkış				
2938219	QUINT-PS-3x400-500AC/48DC/10	3 fazlı, 48 VDC, 10 A	1	507,00
2938222	QUINT-PS-3x400-500AC/48DC/20	3 fazlı, 48 VDC, 20 A	1	763,00
Ex güç kaynakları				
2938853	QUINT-PS-100-240AC/24DC/5/Ex	Ex uygulamalar için 1 fazlı 24 VDC, 5A	1	535,00
2938866	QUINT-PS-100-240AC/24DC/10/Ex	Ex uygulamalar için 1 fazlı 24 VDC, 10A	1	698,00

AKSESUARLAR



QUINT-PS-ADAPTERS 7/1

2938196	QUINT-PS-ADAPTERS7/1	S7-300 rayına 2,5 A ve 5 A güç kaynaklarını montaj için adaptör	1	17,50
2938206	QUINT-PS-ADAPTERS7/2	S7-300 rayına 1 fazlı ve 3 fazlı 10 A güç kaynaklarını montaj için adaptör	1	19,70
2938235	UWA 185/52	TRIO/QUINT için duvar montaj aparatı	1	15,30

DC-DC DÖNÜŞTÜRÜCÜLER



QUINT-PS...



MINI-PS...

2320034	QUINT-PS/24DC/24DC/ 5	18..32 VDC giriş, 18…29,5 VDC çıkış, 5 A	1	250,00
2320092	QUINT-PS/24DC/24DC/ 10	18..32 VDC giriş, 18…29,5 VDC çıkış, 10 A	1	325,00
2320102	QUINT-PS/24DC/24DC/ 20	18..32 VDC giriş, 18…29,5 VDC çıkış, 20 A	1	522,00
2320115	QUINT-PS/24DC/12DC/ 8	18..32 VDC giriş, 5…18 VDC çıkış, 8 A	1	259,00
2320128	QUINT-PS/24DC/48DC/ 5	18..32 VDC giriş, 30…56 VDC çıkış, 5 A	1	376,80
2320131	QUINT-PS/12DC/24DC/5	9..18 VDC giriş, 18..29,5 VDC çıkış, 5A	1	278,80
2320144	QUINT-PS/48DC/24DC/5	30..60 VDC giriş, 18..29,5 VDC çıkış, 5A	1	278,80
2866284	MINI-PS-12-24DC/24DC/1	12..24 VDC giriş, 24 VDC çıkış, 1 A	1	140,00
2866271	MINI-PS- 48- 60DC/24DC/1	48..60 VDC giriş, 24 VDC çıkış, 1 A	1	140,00
2320018	MINI-PS- 12- 24DC/ 5-15DC/2	12..24 VDC giriş, 5..15 VDC çıkış, 2 A	1	140,00
2320021	MINI-PS- 12- 24DC/48DC/0.7	12..24 VDC giriş, 48 VDC çıkış, 0,7 A	1	140,00

YEDEKLEME MODÜLLERİ



TRIO-DIODE



QUINT-DIODE

TRIO DIYOT				
2866514	TRIO-DIODE/12-24DC/2X10/1X20	Yedekleme için diyot modülü 12-24 V DC, 2x 10 A, 1x 20 A	1	63,40
2866527	TRIO-DIODE/48DC/2X10/1X20	48 VDC güç kaynakları için 20A diyot modülü	1	69,90
STEP DIYOT				
2868606	STEP-DIODE/5-24DC/2X5/1X10	5…24 VDC güç kaynakları için 10A diyot modülü	1	41,50
QUINT EX DIYOT				
2938963	QUINT-DIODE/40	Ex uygulamalarda %100 yedekleme için diyot modülü	1	174,80

YEDEKLEME MODÜLLERİ



QUINT-ORING...

QUINT ORING

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)
2320173	QUINT-ORING/24DC/2X10/1X20	ACB yük dengeleme modülü 20A alarm kontağı çıkışı	1	201,00
2320186	QUINT-ORING/24DC/2X20/1X40	ACB yük dengeleme modülü 40A, alarm kontağı çıkışı	1	236,00
Yeni 2902879	QUINT-ORING/24DC/2X40/1X80	ACB yük dengeleme modülü 80A, alarm kontağı çıkışı	1	409,00





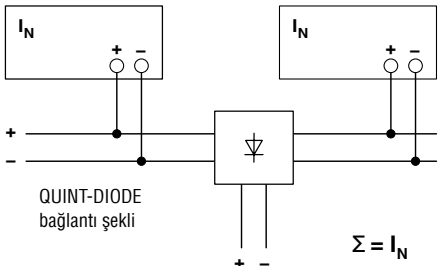
ACB TECHNOLOGY



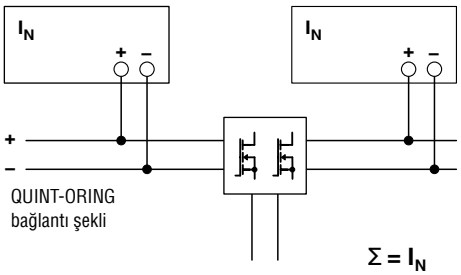
QUINT-DIODE...

QUINT DIYOT

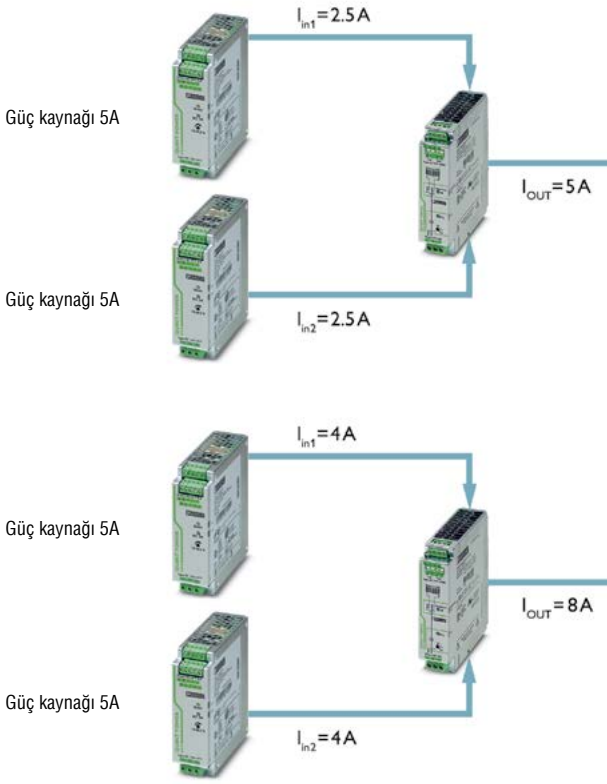
2320157	QUINT-DIODE/12-24DC/2X20/1X40	12...24 VDC güç kaynakları için 40A diyot modülü	1	159,00
2320160	QUINT-DIODE/48DC/2X20/1X40	48 VDC güç kaynakları için 40A diyot modülü	1	170,00



QUINT-DIODE bağlantı şekli



QUINT-ORING bağlantı şekli



ACB TECHNOLOGY

QUINT ORING

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

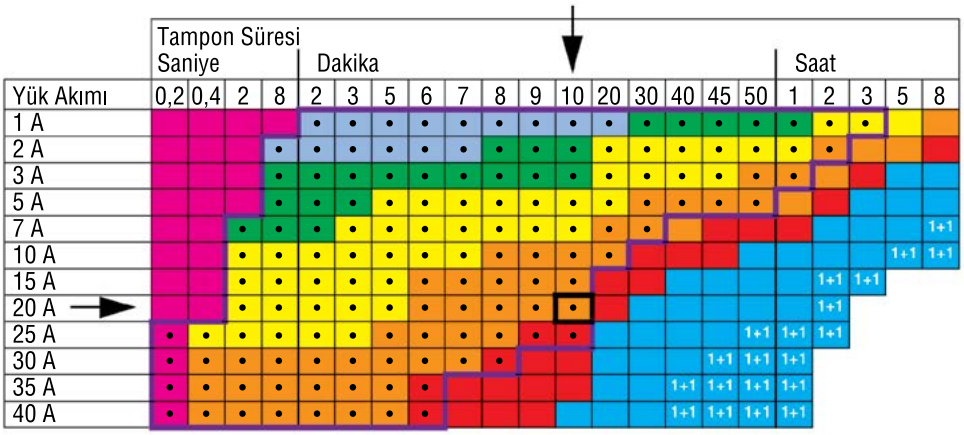
Güç kaynaklarının sekonder gerilimleri farklı olsa bile eşit yük akımıyla yükü beslerler. Geleneksel diyot modüllerinde olduğu gibi güç kaynaklarından birinin sekonderinde kısa devre oluşsa bile kumanda geriliminin stabil kalmasını sağlarlar.QUINT ORING Yedekleme Modülü diyot modüllerine göre % 70'e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

QUINT KESİNTİSİZ GÜÇ KAYNAKLARI VE AKÜLERİ



SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)
QUINT UPS IQ (DC)				
2320212	QUINT-UPS/ 24DC/ 24DC/ 5	24 VDC, 5 A şebeke akü geçiş modülü	1	256,70
2320225	QUINT-UPS/ 24DC/ 24DC/10	24 VDC, 10 A şebeke akü geçiş modülü	1	273,00
2320238	QUINT-UPS/ 24DC/ 24DC/20	24 VDC, 20 A şebeke akü geçiş modülü	1	305,80
2320241	QUINT-UPS/ 24DC/ 24DC/40	24 VDC, 40 A şebeke akü geçiş modülü	1	535,10
Yeni 2320461	QUINT-UPS/ 24DC/12DC/5/24DC/10	Çift çıkış :24VDC 10A, 12VDC 5A, şebeke akü geçiş modülü	1	325,80
2320393	QUINT-BUFFER/ 24DC/ 24DC/40	24 VDC, 40 A tampon modülü	1	354,90

QUINT UPS IQ için akü secim tablosu



IQ TECHNOLOGY

1+1 eşdeğer iki akü paralel bağlanır

- QUINT-BUFFER/24DC/24DC/40
- MINI-BAT-24DC/0.8AH
- UPS-BAT/VRLA/24DC/1.3AH
- UPS-BAT/VRLA/24DC/3.4AH
- UPS-BAT/VRLA/24DC/7.2AH
- UPS-BAT/VRLA/24DC/12AH
- UPS-BAT/VRLA/24DC/38AH
- UPS-BAT/LI-ION/24DC/60WH

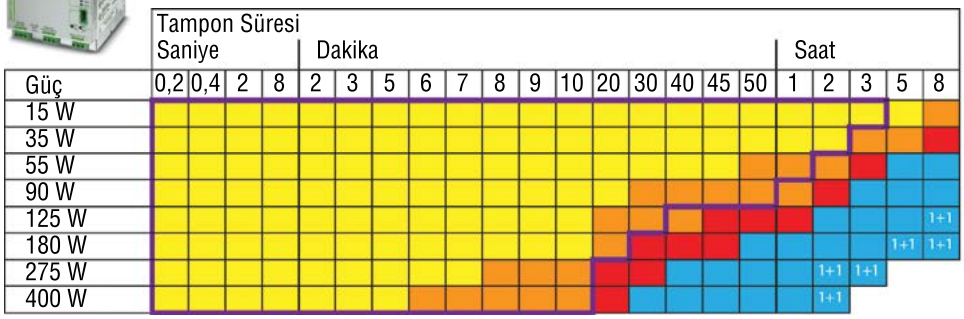
Açıklama:
Verilen değerler 20 °C için geçerlidir

QUINT UPS IQ AKÜLER				
2320296	UPS-BAT/VRLA/ 24DC/ 1.3AH	Ray monte VRLA Akü 24VDC 1,3 Ah	1	163,00
2320306	UPS-BAT/VRLA/ 24DC/ 3.4AH	Ray monte VRLA Akü 24VDC 3,4 Ah	1	170,00
2320319	UPS-BAT/VRLA/ 24DC/ 7.2AH	Ray monte VRLA Akü 24VDC 7,2 Ah	1	214,00
2320322	UPS-BAT/VRLA/ 24DC/12AH	Ray monte VRLA Akü 24VDC 12 Ah	1	283,00
2320335	UPS-BAT/VRLA/ 24DC/38AH	VRLA Akü 24 VDC 38 Ah	1	646,00
2320351	UPS-BAT/LI-ION/ 24DC/120WH	Ray monte LI-ON Akü 24VDC 120 Wh	1	775,00
2320377	UPS-CAP/24DC/10A/10KJ	Kapasitör 10KJ	1	904,00
2320380	UPS-CAP/24DC/20A/20KJ	Kapasitör 20KJ	1	1.580,00
DAHİLİ AKÜLÜ QUINT UPS IQ (DC)				
2320254	QUINT-UPS/ 24DC/ 24DC/ 5/1.3AH	24 VDC, 5 A şebeke akü geçiş modülü, 1.3Ah akü entegre edilmiş	1	339,00
2320267	QUINT-UPS/ 24DC/ 24DC/10/3.4AH	24 VDC, 10 A şebeke akü geçiş modülü, 3.4Ah akü entegre edilmiş	1	372,00
QUINT UPS IQ (AC)				
2320270	QUINT-UPS/1AC/1AC/500VA	120/230 VAC (UPS IQ aküleri ile birlikte kullanılır)	1	1.086,00

QUINT-UPS/1AC/500VA



QUINT UPS (AC) için akü seçim tablosu



- UPS-BAT/VRLA/24DC/3.4AH
- UPS-BAT/VRLA/24DC/7.2AH
- UPS-BAT/VRLA/24DC/12AH
- UPS-BAT/VRLA/24DC/38AH
- UPS-BAT/LI-ION/24DC/60WH

Aksesuarlar IQ				
2320500	IFS-USB-DATACABLE	Haberleşme kablosu	1	67,80
2986122	IFS-CONFSTICK	Hafıza kartı	1	28,50
2320490	IFS-RS232-DATACABLE	RS232- S-port haberleşme kablosu Phoenix Contact PLC'ler ile kullanılır	1	96,00

QUINT KESİNTİSİZ GÜÇ KAYNAKLARI VE AKÜLERİ

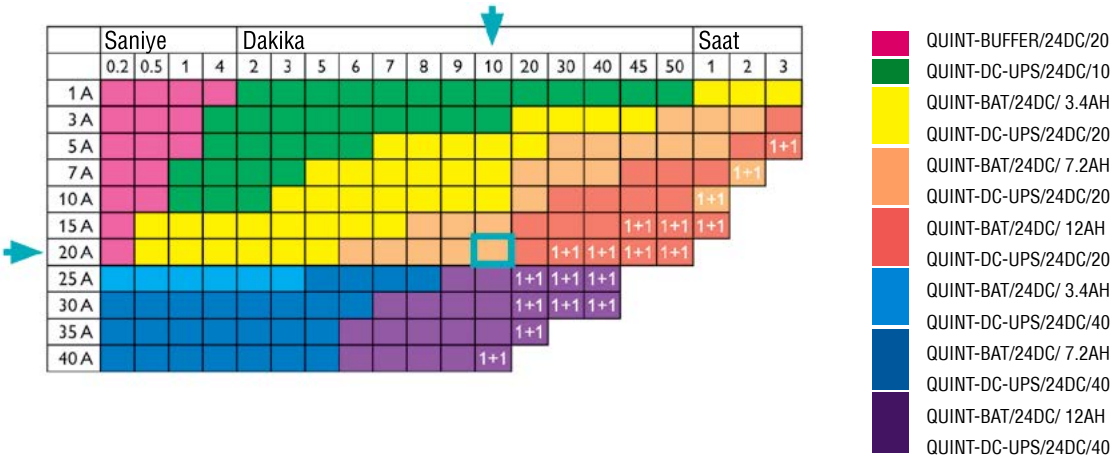


QUINT-DC-UPS/…

QUINT UPS

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)
2866213	QUINT-BUFFER/24DC/20	24 VDC 1A 4s; 20 A 0,2s buffer modülü	1	299,00
2866226	QUINT-DC-UPS/24DC/10	24 VDC 2A 20dk; 10A 1,5 dk UPS modülü, akülü	1	393,00
2866239	QUINT-DC-UPS/24DC/20	24 VDC 20A'e kadar akü-şebeke geçiş modülü, harici akü gerektirir	1	316,00
2866242	QUINT-DC-UPS/24DC/40	24 VDC 40A'e kadar akü-şebeke geçiş modülü, harici akü gerektirir	1	622,00

QUINT UPS için akü seçim tablosu



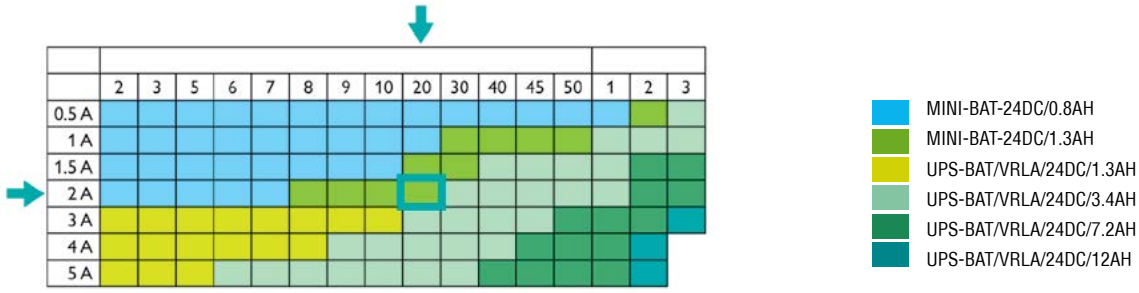
QUINT UPS AKÜLER

2866349	QUINT-BAT/24DC/ 3.4AH	Panel monte Akü 24VDC 3,4 Ah	1	159,00
2866352	QUINT-BAT/24DC/ 7.2AH	Panel monte Akü 24VDC 7,2 Ah	1	197,00
2866365	QUINT-BAT/24DC/12AH	Panel monte Akü 24VDC 12 Ah	1	262,00

TRIO UPS

2866611	TRIO-UPS/1AC/24DC/ 5	1 fazlı, 24 VDC, 5 A güç kaynağı ve entegre UPS, harici akü gerektirir	1	301,00

MINI UPS / TRIO UPS için akü seçim tablosu



TRIO UPS AKÜLERİ

2320296	UPS-BAT/VRLA/ 24DC/ 1.3AH	Ray monte VRLA Akü 24VDC 1,3 Ah	1	164,00
2320306	UPS-BAT/VRLA/ 24DC/ 3.4AH	Ray monte VRLA Akü 24VDC 3,4 Ah	1	171,00
2320319	UPS-BAT/VRLA/ 24DC/ 7.2AH	Ray monte VRLA Akü 24VDC 7,2 Ah	1	214,00
2320322	UPS-BAT/VRLA/ 24DC/12AH	Ray monte VRLA Akü 24VDC 12 Ah	1	284,00

MINI UPS

2866640	MINI-DC-UPS/24DC/2	1 fazlı, 24 VDC, 2 A güç kaynağı ve entegre UPS, harici akü gerektirir	1	240,00
2866598	MINI-DC-UPS/12DC/4	1 fazlı, 12 VDC, 4 A güç kaynağı ve entegre UPS, harici akü gerektirir	1	264,00

MINI UPS AKÜLERİ

2866417	MINI-BAT/24DC/1.3AH	Ray monte Akü 24VDC 1,3 Ah	1	139,00
2866569	MINI-BAT/12DC/2.6AH	Ray monte Akü 12 VDC 2,6 Ah	1	152,00

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)

KESİNTİSİZ GÜÇ KAYNAKLARI

Kesintisiz güç kaynakları (UPS) elektrik şebekesi kesintiye uğradığında güç sağlamaya devam eder. Kesintisiz çözüm üç fonksiyonel birimden oluşur:

- Güç kaynağı
- Elektronik geçiş ünitesi
- Enerji depolama cihazı



IQ TECHNOLOGY

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'den bilgisayara aktarır.

VIP POTANSİYEL DAĞITICILAR



VIP-2/SC/PDM-....

2315256	VIP-2/SC/PDM-2/16	2 güç terminali, 8 dağıtıcı blok	1	26,30
2315269	VIP-2/SC/PDM-2/24	2 güç terminali, 12 dağıtıcı blok	1	28,40
2315272	VIP-2/SC/PDM-2/32	2 güç terminali, 16 dağıtıcı blok	1	32,80

LAMBA TEST MODÜLLERİ



EMG 45-DIO14M/LP

2954798	EMG 45-DIO 8E/LP	4 çiftli bireysel kablolama için	1	41,50
2954808	EMG 90-DIO 16E/LP	8 çiftli bireysel kablolama için	1	81,90
2950132	EMG 45-DIO14M/LP	7 çiftli ortak tetiklemeli	1	56,80
2954785	EMG 90-DIO 32M/LP	14 çiftli ortak tetiklemeli	1	92,90

DİYOT MODÜLLERİ



EMG 22...

2950048	EMG 22-DIOE4E	4'lü diyot modülü, bağımsız bağlantı	10	24,10
2950103	EMG 45-DIO8E	8'li diyot modülü, bağımsız bağlantı	5	38,30
2954895	EMG 90-DIO17E	17'li diyot modülü, bağımsız bağlantı	5	85,20

KABLOLU SERİ ARAYÜZ DÖNÜŞTÜRÜCÜLER

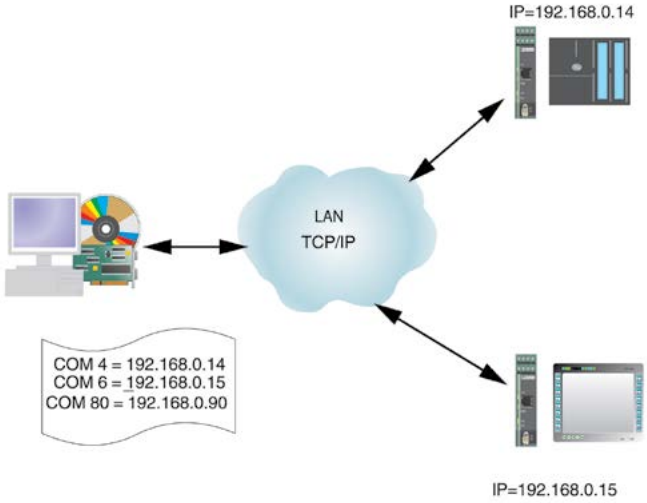




FL COMSERVER...

Comserver'lar

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)
2313478	FL COMSERVER BASIC 232/422/485	Com Server, Ethernet-RS232/422/485	1	480,00
2313452	FL COMSERVER UNI 232/422/485	Com Server, Ethernet-RS232/422/485, Modbus Gateway	1	742,00
2313588	FL COMSERVER-MPI-SET	Siemens S7-300/400 için MPI-Comserver seti	1	1.015,00





PSI-REP-PROFIBUS/12MB

Repeater'lar ve seri protokol çeviricileri

2708863	PSI-REP-PROFIBUS/12MB	Profibus için Repeater 12MB'e kadar	1	545,00
2313096	PSI-REP-RS485W2	2 telli RS485 için Repeater	1	557,00
2744429	PSM-ME-RS485/RS485-P	RS485 repeater, 2 telli, Profibus, Modbus uyumlu	1	491,00
2744461	PSM-ME-RS232/RS232-P	RS232 izolasyon modülü	1	432,00
2744458	PSM-ME-RS232/TTY-P	RS232/TTY dönüştürücü	1	432,00
2744416	PSM-ME-RS232/RS485-P	RS232/RS485-RS422 2 telli dönüştürücü	1	432,00
2761266	PSM-EG-RS232/RS422-P/4K	RS232/RS422 4 kanallı dönüştürücü	1	634,00
2313148	PSI-MPI/RS232-PC	MPI Adaptörü	1	557,00

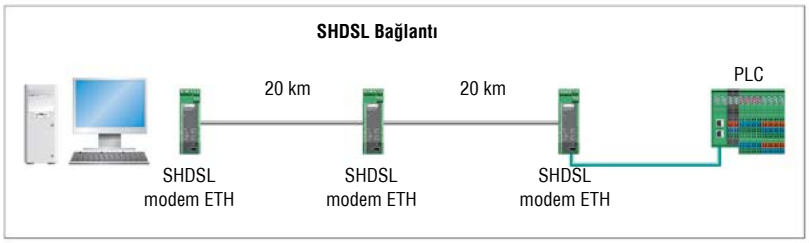
MODEM ÇÖZÜMLERİ



PSI-MODEM-SHDSL/ETH

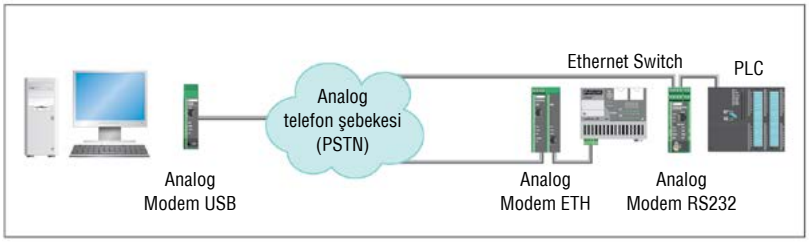
SHDSL MODEM ÇÖZÜMLERİ

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)
2313643	PSI-MODEM-SHDSL/ETH	SHDSL Ethernet sabit hat modemi 2 veya 4 telli iletken kablo ile kullanılabilir (telefon hatlarıyla kullanılamaz)	1	1.147,00
2313656	PSI-MODEM-SHDSL/PB	SHDSL Profibus sabit hat modemi 2 veya 4 telli iletken kablo ile kullanılabilir (telefon hatlarıyla kullanılamaz)	1	1.464,00



ANALOG MODEM ÇÖZÜMLERİ

2313067	PSI-DATA/BASIC-MODEM/RS232	Endüstriyel Analog Modem, RS232	1	476,00
2313436	PSI-MODEM-BASIC/USB	Endüstriyel Analog Modem, USB	1	415,00
2708203	PSI-DATA/FAX-MODEM/RS232	Endüstriyel Analog Modem, SMS ve Faks çekme özellikli 2 alarm girişi ve 1 röle çıkışı	1	721,00
2313300	PSI-MODEM/ETH	Endüstriyel Analog Modem, Ethernet Sistemlere Entegre	1	961,00





SMS RÖLE



PSI-MODEM-GSM/ETH

GSM MODEM ÇÖZÜMLERİ

2313513	PSI-MODEM-SMS-REL/6 DI/4DO/AC	SMS ile izleme ve kontrol ünitesi 6 DI / 4 DO 230 VAC besleme	1	919,00
2313520	PSI-MODEM-SMS-REL/6ADI/4DO/DC	SMS ile izleme ve kontrol ünitesi 6 DI veya 6 AI / 4 DO 24 VDC besleme	1	971,00
2313106	PSI-GPRS/GSM-MODEM/RS232-QB	RS 232 GSM/GPRS modem 2 alarm girişi	1	721,00
2313355	PSI-MODEM-GSM/ETH	Ethernet GPRS/EDGE modem, 6 alarm girişi, 4 röle çıkışı	1	1.090,00
2314008	PSI-MODEM-3G/ROUTER	Ethernet UMTS/GSM Router, Firewall, NAT ve IPsec VPN'i destekler 6 alarm giriş, 4 röle çıkışı	1	1.446,00

PROFIBUS KONNEKTÖRLER



SUBCON-PLUS...



PSI-TERMINATOR-PB

2313698	SUBCON-PLUS-PROFIB/90/SC	Profibus konnektörü 90° (vidalı)	1	38,00
2313708	SUBCON-PLUS-PROFIB/90/PG/SC	Profibus konnektörü 90° programlama girişli (vidalı)	1	52,00
2313672	SUBCON-PLUS-PROFIB/90/IDC	Profibus konnektörü 90° (sıkıştırmalı)	1	38,00
2313685	SUBCON-PLUS-PROFIB/90/PG/IDC	Profibus konnektörü 90° programlama girişli (sıkıştırmalı)	1	52,50
2708232	SUBCON-PLUS-PROFIB/SC2	Profibus konnektörü 35° açılı (vidalı)	1	42,50
2708245	SUBCON-PLUS-PROFIB/PG/SC2	Profibus konnektörü 35° programlama girişli (vidalı)	1	52,50
2744380	SUBCON-PLUS-PROFIB/AX/SC2	Profibus konnektörü dikey bağlantı (vidalı)	1	42,50
2744623	PSM-STRIP-FC/PROFIB	Profibus kablosu soyma aleti	1	133,00
2744652	PSM-CABLE-PROFIB/FC	Profibus kablosu, 1 metre	1	3,20
2313944	PSI-TERMINATOR-PB	Profibus sonlandırma modülü	1	147,00

FİBER OPTİK İLETİŞİM MODÜLLERİ





Sinyal Kalitesi



PSI-MOS...

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)
Fiber Optik Çözümleri				
RS 232-Fiber				
2708410	PSI-MOS-RS232/FO 660 T	RS232/FO dönüştürücü, POF ve HCS kablolar için T modülü	1	885,00
2708368	PSI-MOS-RS232/FO 660 E	RS232/FO dönüştürücü, POF ve HCS kablolar için E modülü	1	542,00
2708423	PSI-MOS-RS232/FO 850 T	RS232/FO dönüştürücü, MM ve HCS kablolar için T modülü	1	1.049,00
2708371	PSI-MOS-RS232/FO 850 E	RS232/FO dönüştürücü, MM ve HCS kablolar için E modülü	1	640,00
2708588	PSI-MOS-RS232/FO1300 E	RS232/FO dönüştürücü, Cam fiber için multimode veya singlemode için E modülü	1	1.551,00
RS 485 (İkitelli)-Fiber				
2708300	PSI-MOS-RS485W2/FO 660 T	RS485 2 telli/FO dönüştürücü, POF ve HCS kablolar için T modülü	1	885,00
2708313	PSI-MOS-RS485W2/FO 660 E	RS485 2 telli/FO dönüştürücü, POF ve HCS kablolar için E modülü	1	699,00
2708326	PSI-MOS-RS485W2/FO 850 T	RS485 2 telli/FO dönüştürücü, MM ve HCS kablolar için T modülü	1	1.278,00
2708339	PSI-MOS-RS485W2/FO 850 E	RS485 2 telli/FO dönüştürücü, MM ve HCS kablolar için E modülü	1	994,00
2708562	PSI-MOS-RS485W2/FO1300 E	RS485 2 telli/FO dönüştürücü, Cam fiber için multimode veya singlemode için E modülü	1	1.551,00
Profibus-Fiber				
2708287	PSI-MOS PROFIB/FO 660 T	PROFIBUS/FO dönüştürücü, POF ve HCS kablolar için T modülü	1	885,00
2708290	PSI-MOS PROFIB/FO 660 E	PROFIBUS/FO dönüştürücü, POF ve HCS kablolar için E modülü	1	699,00
2708261	PSI-MOS PROFIB/FO 850 T	PROFIBUS/FO dönüştürücü, MM ve HCS kablolar için T modülü	1	1.278,00
2708274	PSI-MOS PROFIB/FO 850 E	PROFIBUS/FO dönüştürücü, MM ve HCS kablolar için E modülü	1	994,00
2708892	PSI-MOS-PROFIB/FO1300 T	PROFIBUS/FO dönüştürücü, Cam fiber için multimode veya singlemode T modülü	1	2.130,00
2708559	PSI-MOS-PROFIB/FO1300 E	PROFIBUS/FO dönüştürücü, Cam fiber için multimode veya singlemode E modülü	1	1.551,00
Aksesuarlar				
2866983	MINI-SYS-PS-100-240AC/24DC/1.5	24 VDC, 1,5A çıkışlı besleme kaynağı (TBUS köprüsü kullanılabilir)	1	140,00
2709561	ME 17,5 TBUS 1,5/5-ST-3,81 GN	Besleme gerilimi ve data sinyalini köprülemek için DIN ray konnektörü. (iki adet gereklidir.)	10	7,65

BLUETOOTH HABERLEŞME



PSI-WL-...

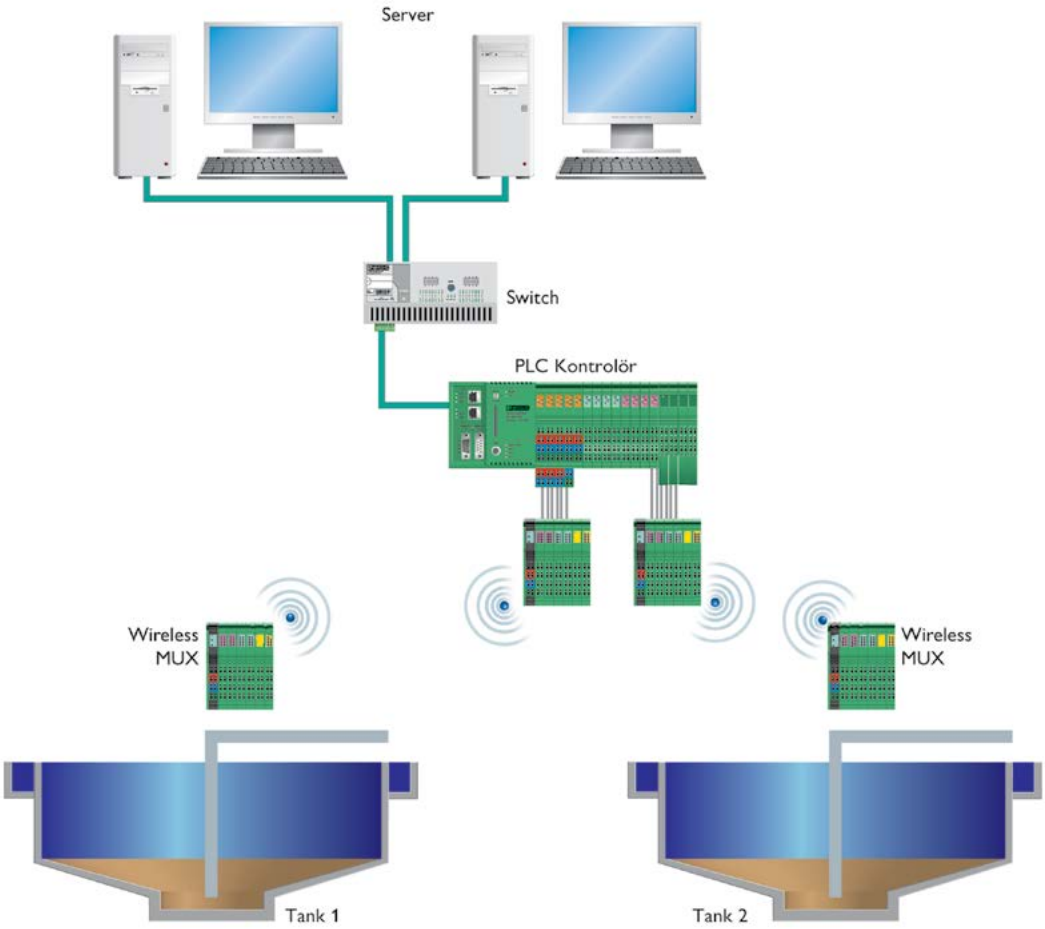


FL COMSERVER...



ILB BT
ADIO MUX...

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)
BLUETOOTH SERİ HABERLEŞME ÇÖZÜMLERİ				
2313805	PSI-WL-RS232-RS485/BT/2DO	Bluetooth Kablosuz İletişim Cihazı RS232, RS485 / RS422, 100mW	1	721,00
2313876	PSI-WL-PROFIB/BT-SET/2DO	Bluetooth Profibus Kablosuz Haberleşme Seti (187.5 kbps hız için noktadan noktaya haberleşme)	1	1.563,00
WLAN COMSERVER				
2313559	FL COMSERVER WLAN 232/422/485	WLAN Comserver 2,4GHz	1	740,00
BLUETOOTH MUX I/O ÇÖZÜMLERİ				
2884208	ILB BT ADIO MUX-OMNI	16DI/16DO/2AI/2AO, OMNI anten tipi, maks.150m GL	1	1.247,00
2693185	ILB BT ADIO MUX-OMNI 8/M	16DI/16DO/2AI/2AO, OMNI anten tipi, maks.150m, 8dB, Marine tip GL	1	1.393,00
2884509	ILB BT ADIO MUX-PANEL	16DI/16DO/2AI/2AO, PANEL anten tipi, maks.400m	1	1.399,00



MUX için bağlantı şeması

TRUSTED WIRELESS 2.0 KABLOSUZ HABERLEŞME



RAD-2400-IFS

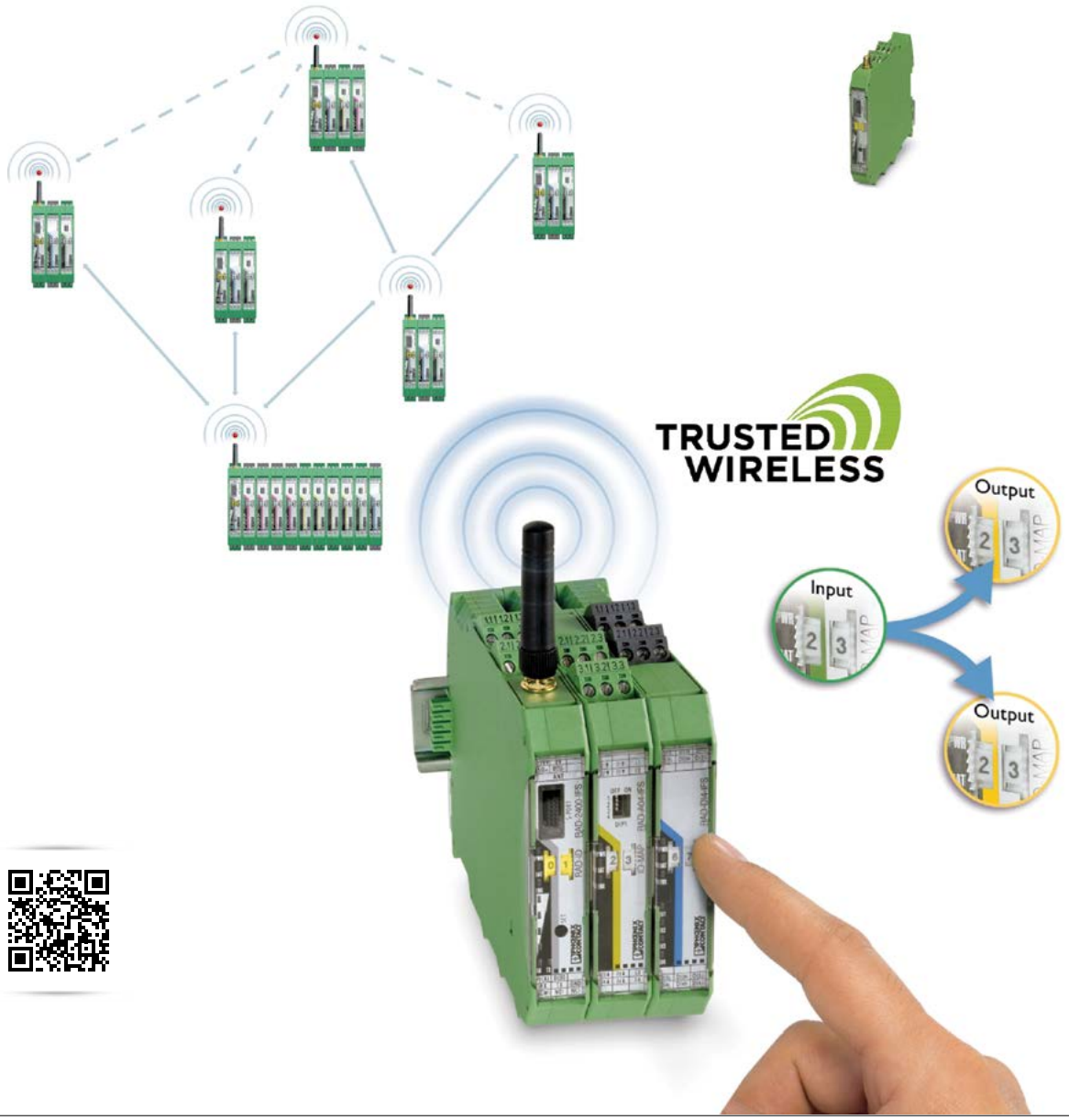


RAD-DAIO6-IFS



RAD-CONF-RF3

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)
HABERLEŞME MODÜLÜ				
2901541	RAD-2400-IFS	2400 MHz kablosuz haberleşme modülü, RS-232 RS-485 (2-wire) arayüzü, RSMA (female) anten adaptörü	1	572,00
GİRİŞ ÇIKIŞ MODÜLLERİ				
2901535	RAD-DI4-IFS	Genişleme modülü, 4 dijital giriş (0…250 V AC/DC)	1	317,00
Yeni 2901539	RAD-DI8-IFS	Genişleme modülü, 8 dijital giriş (0…30 VDC) veya 2 pals giriş (0...100 Hz, sadece PLC/Modbus RTU Modunda)	1	354,00
		*DI veya Counter modu DIP siviç ile seçilir.		
Yeni 2902811	RAD-DO8-IFS	Genişleme modülü, 8 dijital transistör çıkış	1	354,00
2901536	RAD-DOR4-IFS	Genişleme modülü, 4 dijital röle çıkışı (6 A, 250 V AC/ 24 V DC)	1	317,00
2901533	RAD-DAIO6-IFS	Genişleme modülü, 2 dijital giriş/çıkış (0…250 V AC/DC) ve 1 analog giriş (0/4…20 mA) ve çıkış (0/4…20 mA, 0…10 V)	1	385,00
2901537	RAD-AI4-IFS	Genişleme modülü, 4 analog giriş (0/4 mA ... 20 mA)	1	385,00
2901538	RAD-AO4-IFS	Genişleme modülü, 4 analog çıkış (0/4 mA ... 20 mA)	1	385,00
AKSESUARLAR				
2902814	RAD-CONF-RF3	Network ID, RF band 3	1	73,00
2902815	RAD-CONF-RF5	Network ID, RF band 5	1	73,00
2902816	RAD-CONF-RF7	Network ID, RF band 7	1	73,00
2902828	RAD-MEMORY	Konfigürasyon belleği	1	73,00
2903447	RAD-CABLE-USB	Programlama kablosu	1	88,00
2709561	ME-17,5 TBUS 1,5/5-ST-3,81 GN	Haberleşme modülü ile genişleme modüllerini köprüleyen DIN ray adaptörü	10	7,65



AKSESUARLAR

ANTENLER



2701362

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)
2867461	RAD-ISM-2400-ANT-OMNI-2-1	2 dBi kazançlı Omni anten, MCX (m), 1,5m kablolu	1	71,00
2701362	RAD-ISM-2400-ANT-OMNI-2-1-RSMA	Omni Anten, 2.4 GHz, 2 dBi, 1.5 m kablolu,	1	82,00
		RSMA (male), IP65, 50 Ω		
2701408	ANT-OMNI-2459-02	Omni Anten, 2.4 GHz/5 GHz, 2.5/5 dBi gain, N (male), IP68	1	54,00
2884923	RAD-ISM-2400-ANT-OMNI-5-0	5 dBi kazançlı OMNI anten, SMA (m)	1	48,00
2885919	RAD-ISM-2400-ANT-OMNI-6-0	6 dBi kazançlı OMNI anten, N (f)	1	223,00
2867610	RAD-ISM-2400-ANT-PAN-8-0	8 dBi kazançlı PANEL anten, SMA(f)	1	142,00
2701186	ANT-DIR-2459-01	Panel Anten, 2.4 / 5 GHz, 9 dBi, N (female), IP67	1	239,00
2884936	RAD-ISM-2400-ANT-CIR-8-0	Panel Anten 8dBi, zorlu endüstriyel ortamlar için	1	260,00
2903219	RAD-2400-ANT-OMNI-6-0-SW	Omni Anten, 2.4 GHz, 6 dBi,N (female),	1	246,00
		IP65, tuzlu suya dayanıklı		
2885867	RAD-ISM-2400-ANT-VAN- 3-0-SMA	4 dBi kazançlı OMNI anten,vandalizm korumalı,	1	151,00
		SMA (m), 1,5m kablolu		
2701358	RAD-ISM-2400-ANT-VAN-3-0-RSMA	Omni Anten vandalizm korumalı, 2.4 GHz,	1	153,00
		3 dBi, IP55, 1.5 m kablolu, RSMA (male)		
2867885	RAD-ISM-2400-ANT-PAR-19-0	19 dBi kazançlı PARABOLiK anten, N(f)	1	381,00
2313371	PSI-GSM/UMTS-QB-ANT	GSM Anteni 900/1800 MHz	1	100,00



2701358



2884936



2867610



2885919

ANTEN KABLOLARI



2903265

2867649	RAD-CAB-EF393-3M	3m Anten kablosu N (m) -> N (m)	1	131,00
2867652	RAD-CAB-EF393-5M	5m Anten kablosu N (m) -> N (m)	1	174,00
2867665	RAD-CAB-EF393-10M	10m Anten kablosu N (m) -> N (m)	1	283,00
2885634	RAD-CAB-EF393-15M	15m Anten kablosu N (m) -> N (m)	1	424,00
2903263	RAD-PIG-RSMA/N-0.5	0,5m Anten kablosu N (m) -> RSMA (m)	1	65,00
2903264	RAD-PIG-RSMA/N-1	1m Anten kablosu N (m) -> RSMA (m)	1	69,00
2903265	RAD-PIG-RSMA/N-2	2m Anten kablosu N (m) -> RSMA (m)	1	77,00
2903266	RAD-PIG-RSMA/N-3	3m Anten kablosu N (m) -> RSMA (m)	1	83,00
2884512	RAD-CAB-EF142-3M	3m Anten kablosu SMA (male) -> SMA (male)	1	73,00
2884525	RAD-CAB-EF142-5M	5m Anten kablosu SMA (male) -> SMA (male)	1	83,00

ANTEN ADAPTÖRLERİ VE YILDIRIM KORUMA



2701402



2838490



2884538

2867694	RAD-PIG-EF316-N-SMA	Dönüştürücü kablo N(f) -> SMA(m)	1	55,00
2867678	RAD-PIG-EF316-MCX-SMA	Dönüştürücü kablo MCX(m) -> SMA(m)	1	46,00
2867704	RAD-PIG-EF316-N-N	Dönüştürücü kablo N(m) -> N(f)	1	66,00
2885618	RAD-PIG-EF316-SMA-SMA	Dönüştürücü kablo SMA(m) -> SMA(m)	1	64,00
2867843	RAD-ADP-N/F-N/F	Dönüştürücü N(f) -> N(f)	1	35,00
2701402	RAD-PIG-EF316-N-RSMA	Dönüştürücü kablo N(f) -> RSMA(m)	1	83,00
2838490	CN-LAMBDA/4-5.9-BB	Yıldırım Koruma N(f) -> N(f), Lambda/4 teknolojisi	1	156,52
2917036	RAD-ADP-N/M-SMA/F	Dönüştürücü N(m) -> SMA(f)	1	49,00
2884538	RAD-ADP-RSMA/F-SMA/F	Dönüştürücü. RSMA (f) -> SMA (f)	1	37,00
2884541	RAD-ADP-SMA/F-SMA/F	Dönüştürücü. SMA (f) -> SMA (f)	1	37,00
2885472	RAD-SOL-SET-24-100	24 V / 100 Wp solar sistem	1	6.879,00
2917722	RAD-SOL-SET-24-200	24 V / 200 Wp solar sistem	1	9.063,00
2903182	RAD-TAPE-SV-19-3	İzolasyon bandı 3m	1	26,00

TRUSTED WIRELESS 2.0 HAZIR ANTEN SEÇİM TABLOSU

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

OMNI Vandal Anten 2,5 dBi



RAD-ISM-2400-ANT-VAN-3-0-RSMA
Sip. No. 2701358
2.4 GHz
1,5m kablo dahil
IP55

RSMA (f)
konnektör

RSMA (m)



RAD-2400-IFS
Sip No. 2901541

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

OMNI Anten 6 dBi



RAD-ISM-2400-ANT-OMNI-6-0-SW
Sip. No. 2903219
2,4 GHz
6 dBi OMNI anten
Aksesuarlar dahil
Tuzlu suya dayanıklı
IP65, N (f)

VEYA



RAD-ISM-2400-ANT-OMNI-6-0
Sip. No. 2885919
2,4 GHz
Aksesuarlar dahil
IP55, N (f)

N (m)

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)



RAD-2400-IFS
Sip No. 2901541

TRUSTED WIRELESS 2.0 HAZIR ANTEN SEÇİM TABLOSU

OMNI Anten 6 dBi - Harici ortam

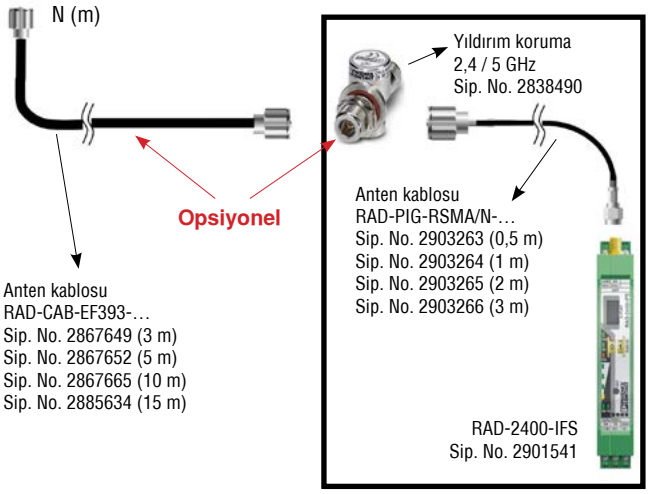


RAD-ISM-2400-ANT-OMNI-6-0-SW
Sip. No. 2903219
2,4 GHz
6 dBi OMNI anten
Aksesuarlar dahil
Tuzlu suya dayanıklı
IP65, N (f)

VEYA



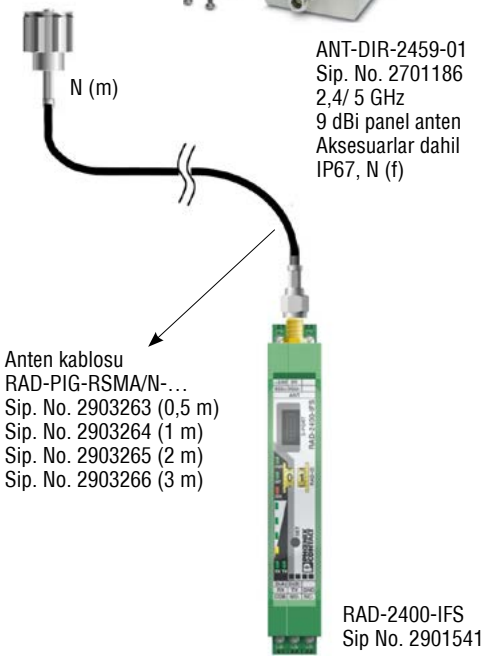
RAD-ISM-2400-ANT-OMNI-6-0
Sip. No. 2885919
2,4 GHz
Aksesuarlar dahil
IP55, N (f)



Panel Anten 9 dBi



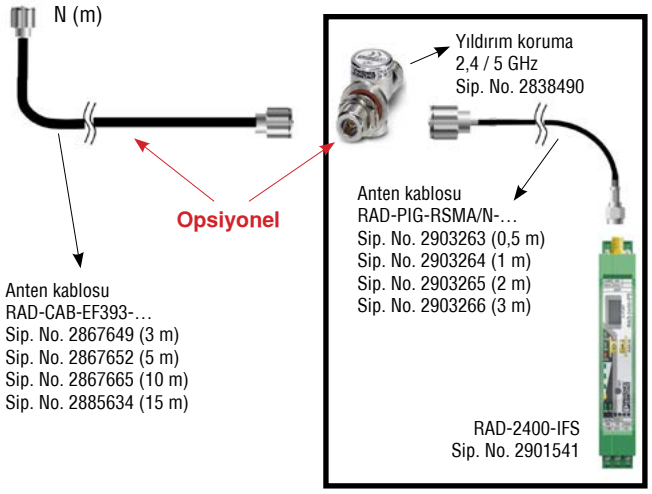
ANT-DIR-2459-01
Sip. No. 2701186
2,4/ 5 GHz
9 dBi panel anten
Aksesuarlar dahil
IP67, N (f)



Panel Anten 9 dBi - Harici ortam



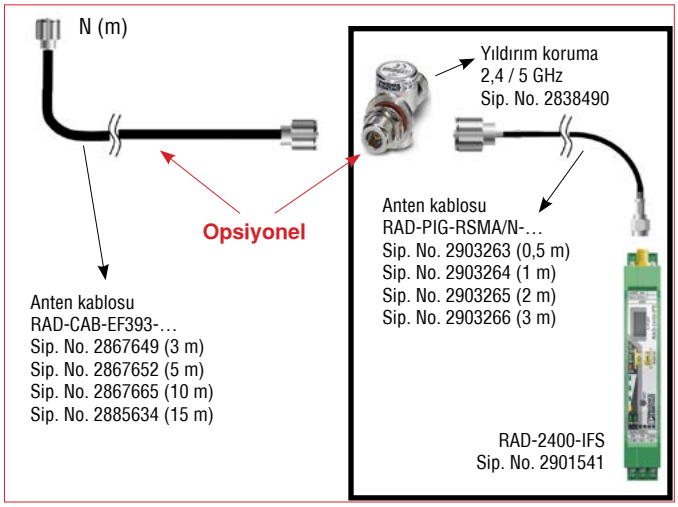
ANT-DIR-2459-01
Sip. No. 2701186
2,4/ 5 GHz
9 dBi panel anten
Aksesuarlar dahil
IP67, N (f)



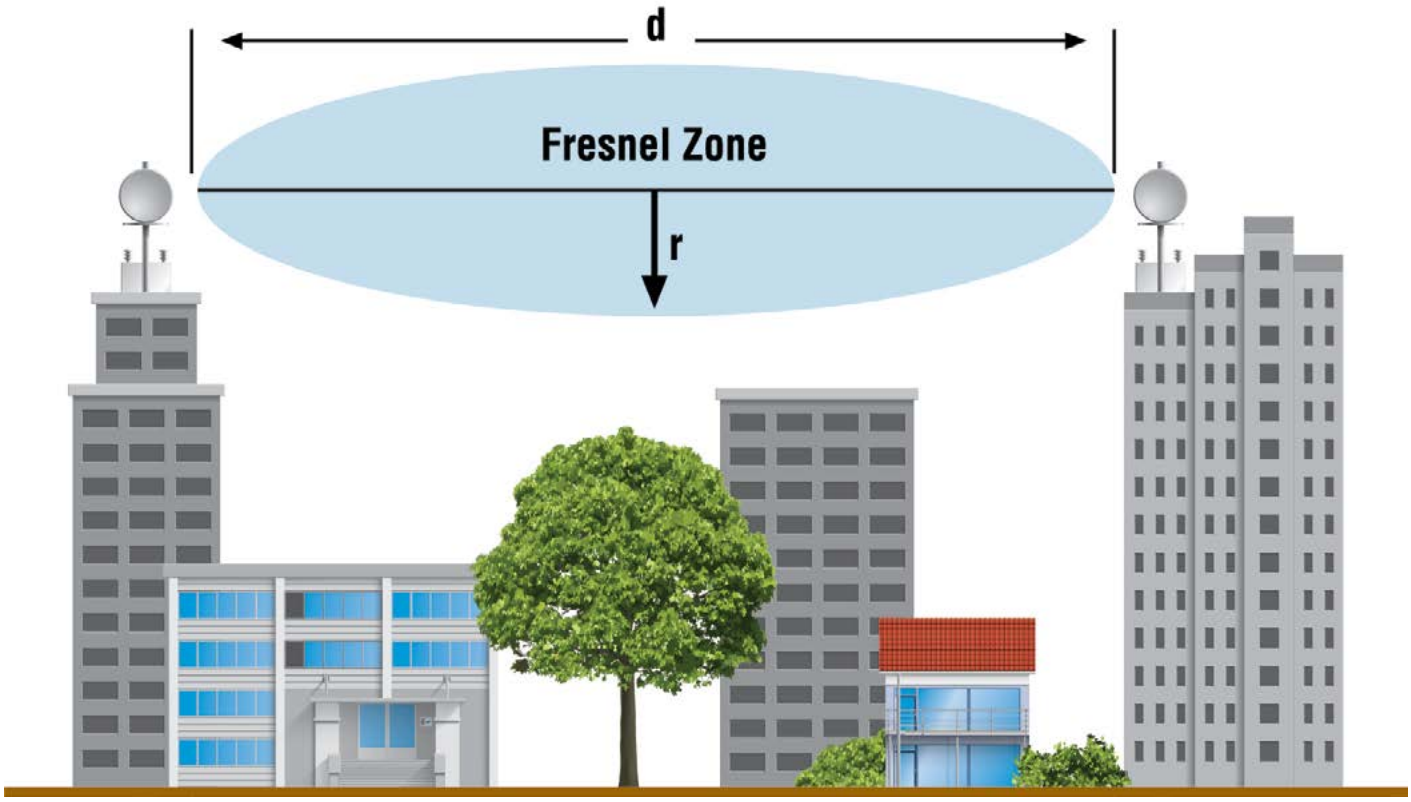
Parabolik Anten 19 dBi - Harici ortam



RAD-ISM-2400-ANT-PAR-19-0
Sip. No. 2867885
2,4 GHz
19 dBi yüksek kazançlı parabolik anten
Aksesuarlar dahil
IP65, N (f)



ANTEN YERLEŞİMİ



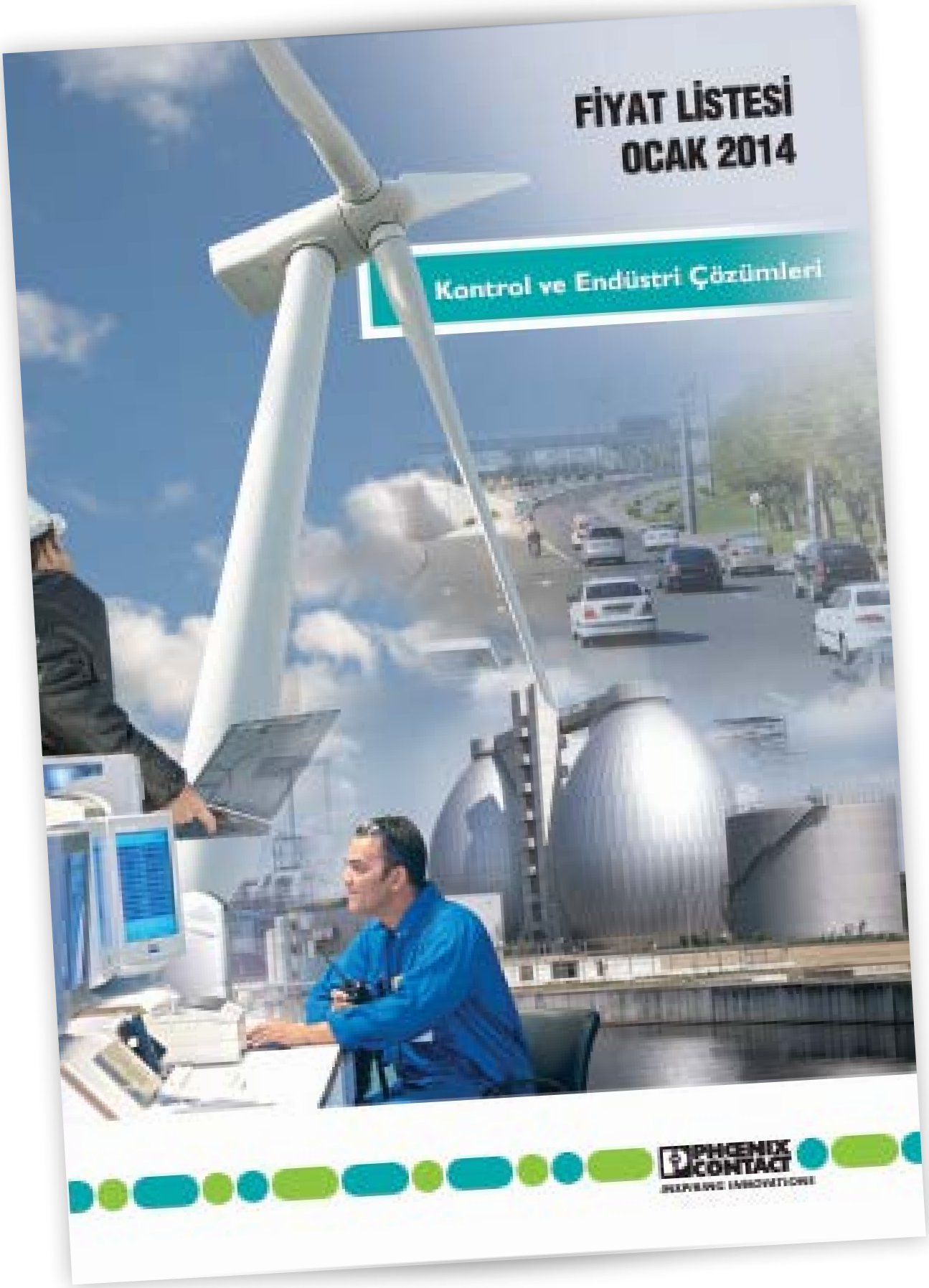
Şekil : Fresnel-Zone

Wireless haberleşme mesafesi (d)	Anten yüksekliği 2.4 GHz (r)
1 km	5 m
2 km	8 m
4 km	11 m

Tablo : Fresnel-Zone/anten yüksekliği tablosu

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.



Kontrol ve Endüstri Çözümleri Fiyat Listemiz Çıktı !

Satış bölümümüzle irtibata geçip tedarik edebilir veya internet sitemizden pdf versiyonunu indirebilirsiniz

SİP. NO.	TİP	SAYFA
0001507	FLT 35/3+1-100	100
0001508	FLT 35/3+0-100	100
0201061	D-SSK 0525 KER	26
0201139	EB 10- 6	28
0201184	FB 10- 6	27
0201278	FBI 3-15	27
0201317	FBI 3-20	27
0201333	FBI 2-15	27
0201346	FBI 2-20	27
0201676	MPS-IH RD	74
0201689	MPS-IH BU	74
0201692	MPS-IH YE	28
0201731	MPS-IH BK	74
0201744	MPS-MT	28
0201744	MPS-MT	74
0202060	D-SSK 110 KER	26
0202138	EB 10- 8	28
0202170	FB 10- 8	27
0203069	D-SSK 116 KER	26
0203137	EB 10-10	28
0203179	FB 10-10	27
0203250	FBI 10- 6	27
0203263	FBI 10- 8	27
0203276	FBI 10-10	27
0203454	FBI 10-12	27
0205067	D-SSK 135 KER	26
0308029	D-URTK/S-BEN	26
0309109	URTK/S-BEN 10	12
0310020	D-URTK	26
0310211	TS-RTK	25
0310224	ATS-RTK	25
0311087	URTK/S	12
0311171	FB 10- RTK/S	27
0311236	SB 2-RTK/S	28
0311265	SB 4-RTK/S	28
0311278	USB 2-RTK/S	28
0311595	PS-IH YE	28
0311647	PS-MT	28
0402174	NLS-CU 3/10 SN 1000mm	30
0404017	AK 4	30
0404033	AK 16	30
0404046	AK 35	30
0404428	AB/SS	30
0404431	AB2/SS	30
0404460	ABN2/SS	30
0421016	AKG 4 BU	30
0421029	AKG 4 GNYE	30
0423014	AKG 16 BU	30
0423027	AKG 16 GNYE	30
0424013	AKG 35 BU	30
0424026	AKG 35 GNYE	30
0441025	USLKG 2,5	10
0441041	USLKG 95	7
0441083	USLKG 3	10
0441119	USLKG 2,5 N	10
0441504	USLKG 5	10
0442079	USLKG 6 N	10
0443023	USLKG16 N	10
0443049	USLKG 50	7
0444019	USLKG 35	10
0461018	SLKK 5	10
0501059	SSK 0525 KER-EX	14
0502058	SSK 110 KER-EX	14
0503057	SSK 116 KER-EX	14
0505055	SSK 135 KER-EX	14
0514662	BLUEMARK CLED FLUID-CARTRIDGE	50
0711771	HV-M 6	25
0711784	HV-M 8	25
0711797	HV-M10	25
0711852	UKH 240 BU mavi	7
0711894	HV-TP	25
0711904	HV-TP/B	25
0800041	EMT (103X17) R TQ	48
0800050	EMT (50/28X13) R TQ	48
0800053	EMT (50X26) R TQ	48
0800054	EMT (50X26) R YE	48
0800290	WMS 3,2 (EX5)R	43
0800293	WMS 9,5 (EX16)R	43
0800294	WMS 12,7 (EX20)R	43
0800295	WMS 19,1 (EX30)R	43
0800296	WMS 25,4 (EX40)R	43

SİP. NO.	TİP	SAYFA
0800301	WMS 3,2 (EX5)R YE	43
0800302	WMS 4,8 (EX9)R YE	43
0800304	WMS 9,5 (EX16)R YE	43
0800305	WMS 12,7 (EX20)R YE	43
0800307	UBE/D	40
0800310	UBE	40
0800373	WMS 2,4 (30x4)R	43
0800375	WMS 4,8 (30X9)R	43
0800377	WMS 9,5 (30X16)R	43
0800379	WMS 2,4 (15x4)R	43
0800382	WMS 4,8 (15X9)R	43
0800407	WMS 2,4 (30x4)R YE	43
0800412	WMS 2,4 (15x4)R YE	43
0800436	EMT (103X17) R YE	48
0800438	EMT (50/28X13) R YE	48
0800458	US-EML (20x8)	44
0800460	US-EML (20x8) YE	44
0800461	US-EML (17,5x8)	44
0800463	US-EML (17,5x8) YE	44
0800472	US-WML 6 (13x13)	43
0800473	US-WML 14 (25x19)	43
0800474	US-WML 36 (25x25)	43
0800734	ZBFM 8/WH	36
0800886	E/NS 35 N	29
0800967	STP 5-2	40
0801358	THERMOMARK RIBBON 110 WMSU	50
0801371	THERMOMARK RIBBON-110 TC	50
0801422	UCT-WMT (30X4)	41
0801430	UCT-WMT (10X4)	41
0801446	UCT-WMT (15X4)	41
0801453	UCT-WMT (23X4)	41
0801482	UCT-EM (17,5X7,5)	47
0801488	UCT-EM (18X8)	47
0801489	UCT-EM (21X8)	47
0801494	UCT-EM (20X7)	47
0801505	UCT-EM 30x5*	40
0801603	EMT (35X28)R YE	48
0801658	CES-B24-SFFS-PLBK	93
0801659	CES-B16-SFFS-PLBK	93
0801660	CES-B10-SFFS-PLBK	93
0801661	CES-B24-HFFS-PLBK	93
0801662	CES-B16-HFFS-PLBK	93
0801663	CES-B10-HFFS-PLBK	93
0801672	CES-STPG-GY-2	93
0801673	CES-STPG-GY-3	93
0801674	CES-STPG-GY-4	93
0801675	CES-STPG-GY-5	93
0801676	CES-STPG-GY-6	93
0801677	CES-STPG-GY-7	93
0801679	CES-STPG-GY-8	93
0801680	CES-STPG-GY-9	93
0801681	NS 35/ 7,5 UNPERF 2000 mm	29
0801682	CES-STPG-GY-10	93
0801683	CES-STPG-GY-11	93
0801684	CES-STPG-GY-12	93
0801685	CES-STPG-GY-13	93
0801686	CES-STPG-GY-14	93
0801687	CES-LTPG-GY-15	93
0801688	CES-LTPG-GY-16	93
0801689	CES-LTPG-GY-17	93
0801690	CES-LTPG-GY-18	93
0801691	CES-LTPG-GY-19	93
0801692	CES-LTPG-GY-20	93
0801693	CES-LTPG-GY-21	93
0801695	CES-LTPG-GY-22	93
0801696	CES-LTPG-GY-23	93
0801697	CES-LTPG-GY-24	93
0801698	CES-LTPG-GY-25	93
0801699	CES-LTPG-GY-26	93
0801700	CES-LTPG-GY-27	93
0801701	CES-LTPG-GY-28	93
0801702	CES-LTPG-GY-29	93
0801703	CES-LTPG-GY-30	93
0801705	CES-LTPG-GY-31	93
0801706	CES-LTPG-GY-32	93
0801707	CES-LTPG-GY-33	93
0801708	CES-STPG-GY-2X5	93
0801709	CES-STPG-GY-2X6	93
0801710	CES-STPG-GY-4X3	93
0801711	CES-STPG-GY-4X4	93
0801733	NS 35/ 7,5 PERF 2000 mm	29

SİP. NO.	TİP	SAYFA
0802687	EMLP (Ex15)R SR	45
0802688	EMLP (Ex30) R	45
0803579	ZBFM 4/WH	36
0803595	ZBFM 5/WH	36
0803618	ZBFM 6/WH	36
0803689	BMKL 27X 18 SR	46
0803883	SK U/2,8 WH:UNBEDRUCKT	38
0803906	SK U/3,8 WH:UNBEDRUCKT	38
0805205	SK 2.8 WH:REEL	38
0805218	SK 3.8 WH:REEL	38
0806631	GPE 60x12 SR/R	46
0806877	GPE 27x8 SR/R	46
0806880	GPE 27x12,5 SR/R	46
0806893	GPE 27x18 SR/R	46
0806903	GPE 27x27 SR/R	46
0806916	GPE 17,5x12 WH	46
0806929	GPE 22x12 WH	46
0806932	GPE 13x9 WH	46
0806945	GPE 20x8 WH	46
0806958	GPE 52x26 WH	46
0806961	GPE 60x30 WH	46
0806990	GPE 20x7 WH	46
0807009	GPE 45x14 SR/R	46
0807096	BMKL 16x6 YE	46
0807575	KLM 2	40
0807627	GPE SO	46
0807630	GPE 60x12 WH/R	46
0807889	GPE 28x17,5 SR	46
0808011	PATG 4/23	41
0808095	ESL 40x17	48
0808105	ESL 26x6	48
0808231	ESL 24x4	48
0808244	ESL 44x7	48
0808257	ESL 29x8	48
0808260	PABL 15X4	42
0809298	GBS-ZB/26x6	40
0809421	KLM-A+ESL 44x7	40
0810562	STP 5-3	40
0810588	GBS 5-25x12	40
0811969	KLM 3	40
0812120	ZB 12	36
0814788	KLM 3-L	40
0815211	P-PEN	50
0815224	P-PEN ADAPTER	50
0816045	EML (15x9)R YE	45
0816210	TMT 10 R	37
0816235	EMT (10x4)R	42
0816252	WML 6 (13x13)R	43
0816265	EMT (24x4)R	42
0816278	WMTB (24x8)R	43
0816281	WMT 2,4 (15x4)R	42
0816375	TMT 4 R	37
0816430	TMT 5 R	37
0816498	TMT 6 R	37
0816553	TMT 8 R	37
0816605	TMT 100 R	37
0816663	EML (10x7)R	45
0816676	EML (10x7)R YE	45
0816702	EML (16,5x5)R	45
0816728	EML (16,5x5)R YE	45
0816731	EML (16x7)R YE	45
0816744	EML (17,5x8)R	45
0816757	EML (17,5x8)R YE	45
0816760	EML (19x6)R	45
0816786	EML (20x8)R	45
0816799	EML (20x8)R YE	45
0816838	EML (25,4x12,7)R YE	45
0816854	EML (26,5x12)R SR	45
0816883	EML (26,5x17,5)R SR	45
0816896	EML (26,5x17,5)R YE	45
0816922	EML (30x20)R	45
0816935	EML (30x20)R YE	45
0816951	EML (38x17)R	45
0816980	EML (40x8)R	45
0817002	EML (51x25)R SR	45
0817028	EML (51x25)R	45
0817031	EML (51x25)R YE	45
0817060	EML (70x32)R	45
0817073	EML (70x32)R YE	45
0817099	EML (70x50)R	45
0817112	EML (100x73)R SR	45

SİP. NO.	TİP	SAYFA
0817125	EML (100x73)R	45
0817141	EML (100x90)R SR	45
0817154	EML (100x90)R	45
0817222	WMT 3,5 (15x5)R	42
0817235	WMT 4,2 (15x6)R	42
0817248	WMT 5,5 (15x8)R	42
0817251	WMT 8,4 (17x10)R	42
0817264	EMT (25x6)R	42
0817277	EMT (29x8)R	42
0817293	EMT (40x17)R	42
0817316	WMTB (35x15)R	43
0817329	EMT (15x4)R	42
0817361	EMT (23x4)R	42
0817507	WML 18 (12x12)R	43
0817523	WML 5 (25x10)R	43
0817536	WML 14 (25x19)R	43
0817549	WML 14 (25x19)R YE	43
0817552	WML 14 (38x19)R	43
0818069	UC-TM 10	36
0818072	UC-TM 8	36
0818085	UC-TM 6	36
0818085	UC-TM 6 WH	130
0818108	UC-TM 5	36
0818108	UC-TM 5 WH	130
0818111	UC-TM 4	36
0818124	UC-TMF 10	37
0818137	UC-TMF 8	37
0818140	UC-TMF 6	37
0818153	UC-TMF 5	37
0818166	UC-TMF 4	37
0818179	UC-WMC 7,5 (23x8)	42
0818182	UC-WMC 4,4 (15x5,5)	42
0818195	UC-WMC 4,4 (23x5,5)	42
0818205	UC-WMC 3,1 (15x4)	42
0818218	UC-WMC 3,1 (23x4)	42
0819194	UC-TM 12	36
0819217	UC-TM 16	36
0819217	UC-TM 16 WH	130
0819233	UC-TMF 12	37
0819262	UC-TMF 16	37
0819291	UC-EMLP (11x9) WH	45
0819301	UC-EMLP (15x5) WH	45
0819314	UC-EMLP (17x 9) WH	45
0819327	UC-EMLP (20x 8) WH	45
0819330	UC-EMLP (60 x15) WH	45
0819343	UC-EMLP (60 x 30) WH	45
0819372	UC-WMT (10x4)	41
0819398	UC-WMT (15x4)	41
0819411	UC-WMT (23x4)	41
0819437	UC-WMT (30x4)	41
0819453	EMLP (13x9)R	45
0819479	EMLP (20x7)R	45
0819505	EMLP (60x30)R	45
0819518	EMLP (27x8)R SR	45
0819521	EMLP (27x12,5)R SR	45
0819534	EMLP (27x18)R SR	45
0819547	EMLP (45x15)R SR	45
0819563	EMLP24 (30x12)R SR	45
0819631	UC-WMC 3,1 (30x4)	42
0819657	UC-WMC 4,4 (30x5,5)	42
0819673	UC-WMC 7,5 (30x 8)	42
0820183	UC-WMTBA (29x8)	43
0820426	UC-WMTBA (24x5)	43
0820468	UC-WMTBA (60x11)	43
0822259	UC-EMP (60x15) WH	47
0822275	UC-EMP (60x30) WH	47
0822440	PATG 1/30	41
0822453	PATG 2/30	41
0822615	UC-EMLP (15x5) YE	45
0822628	UC-EMLP (17X9) YE	45
0822631	UC-EMLP (20X8) YE	45
0825382	UC-WMC 5,6 (23x8)	42
0825396	UC-WMC 5,6 (30x8)	42
0825427	UC-EMP (27x8) WH	47
0825439	UC-EMP (27x15) WH	47
0825445	UC-EMP (27x18) WH	47
0825451	UC-EMP (27x27) WH	47
0825457	UC-EMP (49x15) WH	47
0825469	UC-EMLP (27x12,5) WH	45
0825475	UC-EMLP (27x18) WH	45
0825491	UC-EM (10x8) WH	47

SİP. NO.	TİP	SAYFA
0825495	UC-EM (17,5x7,5) WH	47
0825497	UC-EM (18x8) WH	47
0825499	UC-EM (20x7) WH	47
0825507	UC-EM (21x8) WH	47
0825544	SD-WMS 3 (NU) YE	40
0825557	SD-WMS 3 (CH) YE	40
0825560	SD-WMS 3 (SY) YE	40
0825641	SD-WMS 3 (NU) CC	40
0825832	SD-WMS 5 (NU) YE	40
0825845	SD-WMS 5 (CH) YE	40
0825858	SD-WMS 5 (SY) YE	40
0826514	SD-WMTBS (S) YE	40
0826527	SD-WMTBS (NU) YE	40
0826530	SD-WMTB (70X10)	40
0826543	SD-WMTB (100X10)	40
0826556	SD-WMTBS (NU) VA	44
0826569	SD-WMTB (30x10) VA	44
0826572	SD-WMTB (47x10) VA	44
0826585	SD-WMTB (70x10) VA	44
0826598	SD-WMTB (92x10) VA	44
0826608	SD-WMTB (111x10) VA	44
0826611	SD-WMTBS (CH) YE	40
0826624	SD-WMTBS (SY) YE	40
0826640	SD-WMTBS (CH) VA	44
0826653	SD-WMTBS (SY) VA	44
0826831	GPK/SK296x200x0,8 WH/BK	46
0826832	GPK/SK296x200x0,8 BK/WH	46
0826833	GPK/SK296x200x0,8 YE/BK	46
0826839	GPK/SK296x200x0,8 SR/BK	46
0827445	CARRIER-EMP 22 (27x8)	46
0827447	CARRIER-EMP 22 (27x15)	46
0827448	CARRIER-EMP 22 (27x18)	46
0827449	CARRIER-EMP 22 (27x27)	46
0827451	CARRIER-EMP (27x15)	47
0827452	CARRIER-EMP (49x15)	47
0827453	CARRIER-EMP (60x15)	47
0827454	CARRIER-EMP (60x30)	47
0827903	UC-EMLP (49x15) WH	45
0828004	UC-WMC 1,9 (15x4)	42
0828295	TMT (Ex9,5)R	37
0828376	UC-WMTB (44x15)	43
0828570	UCT-WMS 3,2 (12x4)	42
0828571	UCT-WMS 4,7 (12x5,5)	42
0828572	UCT-WMS 3,2 (12x4) YE	42
0828573	UCT-WMS 4,7 (12x5,5) YE	42
0828732	UCT-TM 4	36
0828734	UCT-TM 5	36
0828734	UCT-TM 5	130
0828736	UCT-TM 6	36
0828736	UCT-TM 6	130
0828740	UCT-TM 8	36
0828742	UCT-TMF 4	37
0828744	UCT-TMF 5	37
0828746	UCT-TMF 6	37
0828748	UCT-TMF 8	37
0828765	US-WMT (10x4)	41
0828767	US-WMT (15x4)	41
0828769	US-WMT (23x4)	41
0828770	US-WMT (30x4)	41
0828771	US-WMTB (24x5)	43
0828772	US-WMTB (29x8)	43
0828773	US-WMTB (44x15)	43
0828775	US-EMP (27x8)	47
0828777	US-EMP (27x15)	47
0828778	US-EMP (27x18)	47
0828779	US-EMP (27x27)	47
0828780	US-EMP (49x15)	47
0828781	US-EMP (60x15)	47
0828782	US-EMP (60x30)	47
0828789	US-EMLP (11x9)	44
0828790	US-EMLP (15x5)	44
0828792	US-EMLP (17x7)	44
0828795	US-EMLP (20x9)	44
0828797	US-EMLP (27x8)	44
0828798	US-EMLP (27x12,5)	44
0828799	US-EMLP (27x15)	44
0828800	US-EMLP (27x18)	44
0828803	US-EMLP (49x15)	44
0828804	US-EMLP (60x15)	44
0828805	US-EMLP (60x30)	44
0828806	US-EMLP (85,6X54)	44

SİP. NO.	TİP	SAYFA
0828844	US-EMP (27x8) YE	47
0828845	US-EMP (27x8) SR	47
0828849	US-EMP (27x15) SR	47
0828850	US-EMP (27x18) YE	47
0828851	US-EMP (27x18) SR	47
0828852	US-EMP (27x27) YE	47
0828853	US-EMP (27x27) SR	47
0828854	US-EMP (49x15) YE	47
0828855	US-EMP (49x15) SR	47
0828856	US-EMP (60x15) YE	47
0828857	US-EMP (60x15) SR	47
0828858	US-EMP (60x30) YE	47
0828859	US-EMP (60x30) SR	47
0828871	US-EMLP (11x9) YE	44
0828873	US-EMLP (15x5) YE	44
0828877	US-EMLP (17x7) YE	44
0828883	US-EMLP (20x9) YE	44
0828889	US-EMLP (27x8) YE	44
0828890	US-EMLP (27x8) SR	44
0828891	US-EMLP (27x12,5) YE	44
0828892	US-EMLP (27x12,5) SR	44
0828893	US-EMLP (27x15) YE	44
0828896	US-EMLP (27x18) SR	44
0828901	US-EMLP (49x15) YE	44
0828902	US-EMLP (49x15) SR	44
0828903	US-EMLP (60x15) YE	44
0828904	US-EMLP (60x15) SR	44
0828905	US-EMLP (60x30) YE	44
0828906	US-EMLP (60x30) SR	44
0828907	US-EMLP (85,6x54) YE	44
0828908	US-EMLP (85,6x54) SR	44
0828939	SD-WMS 5 (NU) CC	40
0828952	US-WMT (10x4) YE	41
0828954	US-WMT (15x4) YE	41
0828956	US-WMT (23x4) YE	41
0828957	US-WMT (30x4) YE	41
0828958	US-WMTB (24x5) YE	43
0828959	US-WMTB (29x8) YE	43
0828985	CARRIER-EMLP 22 (27x12,5)	46
0828986	CARRIER-EMLP 22 (27x15)	46
0828987	CARRIER-EMLP 22 (27x18)	46
0829142	UCT-TM 10	36
0829144	UCT-TM 12	36
0829146	UCT-TM 16	36
0829146	UCT-TM 16	130
0829204	UCT-TMF 10	37
0829214	UCT-TMF 12	37
0829218	UCT-TMF 16	37
0829237	UCT1-TMF 5	38
0829482	UCT1-TM 5	38
0829483	UCT1-TM 6	38
0829484	UCT-TM 3,5	36
0829486	UCT-TMF 3,5	37
0829520	CARRIER-EMP (1000X15) COVER	47
0829530	CARRIER-EMP (1000X15) TR	47
0829560	CARRIER/L-EMP (1000X15) TR	47
0830424	WM-CARRIER/B (55X15)LPR	43
0830430	PML-W100 (50X50)R	48
0830431	PML-W100 (100X100)R	48
0830434	PML-W101 (50X50)	48
0830435	PML-W101 (100X100)	48
0830453	PML-W200 (100X100)R	48
0830483	EML (50x10)R	45
0830484	EML (50x10)R YE	45
0916603	UT 6-TMC M 0,5A	112
0916604	UT 6-TMC M 1A	112
0916605	UT 6-TMC M 2A	112
0916606	UT 6-TMC M 4A	112
0916607	UT 6-TMC M 5A	112
0916608	UT 6-TMC M 6A	112
0916610	UT 6-TMC M 10A	112
0916611	UT 6-TMC M 12A	112
0916613	UT 6-TMC M 16A	112
0921011	ST-SI-UK 4	12
0921037	ST-SILED 24-UK 4	12
0921053	ST-SILA 250-UK 4	12
1524763	SAC-3P-M12MR-M12FS-2L/.../...	79
1696727	SAC-3P-M12FR B/.../...	79
1696976	SAC-4P-M12FS-2L/.../...	80
1697043	SAC-4P-M12MR-M12FR/.../...	80
1697140	SAC-5P-M12MS-M12FS/.../...	81

SİP. NO.	TİP	SAYFA
5032497	BMKL 15x9 YE	46
5032280	BMKL 20x8 WH	46
5036150	KML 12x 9 WH	42
5036163	KML 25x12 WH	42
5036228	FKML 35x25 WH	42
5036231	FKML 47x25 WH	42
5061222	ZBM 6/WH	36
5061549	ZBM 5/WH	36
5067815	CMS-PEN 0,25	50
5067828	CMS-PEN 0,35	50
5067831	CMS-PEN 0,50	50
5144615	CMS-P1-PLOTTER	50
5144819	CMS-P1-PAD	50
5145384	THERMOMARK RIBBON 110	50
5145478	P1 GRAVER 0.2	50
5145481	P1 GRAVER 0.3	50
5145494	P1 GRAVER 0.4	50
5145504	P1 GRAVER 0.5	50
5145517	P1 GRAVER 0.7	50
5145520	P1 GRAVER 1.0	50
5145533	P1 GRAVER SET	50
5145546	P1 ENGRAVING UNIT	50
5145711	CMS-P1-M/GPE ENGRAVING	50
5146464	THERMOMARK CARD	50
5146477	THERMOMARK ROLL	50
5146684	CMS-INK-TR-C5	50
5146686	CMS-DISPOSABLE-PEN 0,35 TR	50
5146751	CMS-R-SET-TR	50
5146752	CMS-R-FLUID-TR-C2	50
5147421	BLUEMARK FLUID-CARTRIDGE	50
5147999	BLUEMARK CLED	50
1000708	AK-DST/UK	40
1004306	KLM	40
1004319	KLM 1	40
1004348	KLM-A	40
1005208	KMK	44
1005211	KMK 3	44
1005266	KMK 2	44
1005305	KMK 4	44
1013025	PATG 1/15	41
1013038	PATG 2/15	41
1013041	PATG 3/15	41
1013054	PATG 4/15	41
1013119	PATO 1/15	41
1013122	PATO 2/15	41
1013135	PATO 3/15	41
1013148	PATO 4/15	41
1013151	PABA WH/15	41
1013261	PAB-KTL	44
1013698	PABA YE/15	41
1013740	PATG 0/15	41
1013753	PABA WH/10	41
1013766	PABA YE/10	41
1013779	PABA WH/23	41
1013782	PABA YE/23	41
1013795	PATG 0/10	41
1013805	PATG 1/10	41
1013818	PATG 2/10	41
1013821	PATG 3/10	41
1013847	PATG 1/23	41
1013850	PATG 2/23	41
1013863	PATG 3/23	41
1013876	PATO 1/10	41
1013889	PATO 2/10	41
1013892	PATO 1/23	41
1013957	PAB-KTL23	44
1050004	ZB 5	36
1050004	ZB 5 :UNBEDRUCKT	130
1051003	ZB 6	36
1051003	ZB 6:UNBEDRUCKT	130
1051993	B-STIFT	50
1052002	ZB 8	36
1053001	ZB 10	36
1201060	BG/F	29
1201086	BG/S	29
1201141	AB/NS	29
1201442	E/UK	29
1201662	E/AL-NS 35	29
1201714	NS 35/15 UNPERF 2000 mm	29
1201730	NS 35/15 PERF 2000 mm	29
1203149	USS 4	53
1204504	SZF 0-0,4X2,5	52
1204517	SZF 1-0,6X3,5	52
1204520	SZF 2-0,8X4,0	52
1205037	SZS 0,4X2,5 VDE	52
1205053	SZS 0,6X3,5	52
1205066	SZS 1,0X4,0 VDE	52
1205079	SZS 1,0X6,5 VDE	52
1205082	SZS 1,2X8,0 VDE	52
1205147	SZK PH0 VDE	52
1205150	SZK PH1 VDE	52
1205163	SZK PH2 VDE	52
1205477	CF 3000-2,5	53
1206175	PPS STANDARD M	53
1206421	NS 35/ 7,5 ZN PERF 2000 mm	29
1206434	NS 35/ 7,5 ZN UNPERF 2000 mm	29
1206560	NS 35/ 7,5 CAP	29
1206573	NS 35/15 CAP	29
1206586	NS 35/15 ZN UNPERF 2000 mm	29
1206599	NS 35/15 ZN PERF 2000 mm	29
1206612	SZF 3-1,0X5,5	52
1206829	CUTFOX 10	53
1207569	PPS CD M	53
1207585	PPS BASIC I/M	53
1208348	CF 500-230 V	53
1212034	CRIMPFOX 6	51
1212037	CRIMPFOX 6T	51
1212038	CRIMPFOX 6T-F	51
1212039	CRIMPFOX 25R	51
1212041	CRIMPFOX 50R	51
1212045	CRIMPFOX 10S	51
1212046	CRIMPFOX 6H	51
1212048	CRIMPFOX-SC 1,5	51
1212053	CRIMPFOX-RCI 2,5	51
1212057	CRIMPFOX-RCI 6	51
1212061	CRIMPFOX-RC 10	51
1212063	CRIMPFOX-RC 2,5	51
1212065	CRIMPFOX-RC 25	51
1212072	CRIMPFOX-M	52
1212090	CRIMPFOX-M RJ45/DIE	52
1212091	CRIMPFOX-M RJ11/DIE	52
1212126	CUTFOX 16 VDE	52
1212127	CUTFOX 25 VDE	52
1212128	CUTFOX 12	51
1212129	CUTFOX 18	51
1212132	CUTFOX 45	51
1212133	CUTFOX 52	51
1212149	WF 1000	53
1212150	WIREFOX 10	51
1212160	WIREFOX-D 11	51
1212161	WIREFOX-D 40	51
1212162	WIREFOX-D 13	51
1212173	WIREFOX-D 16	51
1212202	UNIFOX-C VDE	52
1212203	UNIFOX-CE VDE	52
1212204	UNIFOX-P VDE	52
1212205	UNIFOX-PC VDE	52
1212206	CUTFOX-SP VDE	52
1212207	CUTFOX-S VDE	52
1212318	CRIMPFOX-C120	52
1212323	CRIMPFOX-C120 RCT 120-1/DIE	52
1212331	CRIMPFOX-C120 RC 70/M-DIE	52
1212334	CRIMPFOX-C120 RC 70/F-DIE	52
1212335	CRIMPFOX-C120 AI 70/M-DIE	52
1212336	CRIMPFOX-C120 AI 95/M-DIE	52
1212338	CRIMPFOX-C120 AI 70/F-DIE	52
1212339	CRIMPFOX-C120 AI 95/F-DIE	52
1212340	CRIMPFOX-C50	52
1212342	CRIMPFOX-C50 RCT 50-1/DIE	52
1212343	CRIMPFOX-C50 RC 35/M-DIE	52
1212345	CRIMPFOX-C50 RC 35/F-DIE	52
1212363	UNIFOX-F VDE	52
1212368	WIREFOX 2,5	51
1212423	TOOL-KIT STANDARD EMPTY	52
1212466	CF CRIMPHANDY 1,5	53
1212467	CRIMPFOX-SR 6-1	51
1212468	CRIMPFOX-SR 6-2	51
1212474	CUTFOX-CD	54
1212475	UNIFOX-CT 4,8	54
1212478	UNIFOX-RVT P 4	54
1212489	MICROFOX-SB	51
1212491	MICROFOX-P	51
1212492	MICROFOX-PC	51
1212499	TOOL-CARRIER EMPTY	52
1212500	TOOL-BAG EMPTY	52
1212502	TOOL-BELTPOUCH EMPTY	52
1212507	WIREFOX-D SR 6	51
1212509	UNIFOX-RVT P 6	54
1212511	WIREFOX-D SR 6-1	51
1212511	WIREFOX-D SR 6-1	90
1212525	SF-CCK 9	53
1212528	WIREFOX-MP VDE	51
1212529	UNIFOX-PE VDE	52
1212530	SF-ASD 21 SET 230 V	52
1212590	SF-UBH	52
1212602	SZS 0,6X3,5 VDE	52
1212610	UNIFOX-CT M 7,9	54
1212686	CRIMPFOX 16-N	51
1212688	CRIMPFOX-RC 16-N	51
1212695	SF-PZ 1-80 S-VDE	52
1212696	SF-PZ 2-100 S-VDE	52
1302215	TS-K	25
1401019	MBK	14
1401132	EB 10- 5	28
1401376	SACC-SQ-M12MS-5CON-20/0,31	82
1401379	SACC-SQ-M12MS-5CON-20/0,34	82
1401380	SACC-SQ-M12MS-5CON-20/0,43	82
1401382	SACC-SQ-M12MS-5CON-20/0,37	82
1401383	SACC-SQ-M12MS-5CON-20/0,46	82
1401419	SACC-SQ-M12MS-5CON-20/0,40	82
1401637	E/MBK*	29
1401682	NS 15 PERF 2000 mm	29
1401695	NS 15 UNPERF 2000 mm	29
1402420	VS-08-RJ45-Q	94
1403627	SAC-3P-M12Y/2XM12FS 3L	84
1404222	HC-ADV-B06-HHWH-1TGM20-PL	93
1404224	HC-ADV-B06-HHWH-1SGM20-PL	93
1404227	HC-ADV-B10-HHWH-1TGM25-PL	93
1404228	HC-ADV-B10-HHWH-1SGM25-PL	93
1404231	HC-ADV-B16-HHWH-1TGM32-PL	93
1404232	HC-ADV-B16-HHWH-1SGM32-PL	93
1404235	HC-ADV-B24-HHWH-1TGM32-PL	93
1404237	HC-ADV-B24-HHWH-1SGM32-PL	93
1404278	VS-TO-RO-MCBK-F1418/1418	95
1404281	VS-TO-RO-MCBK-F1411/1411	95
1404294	VS-TO-RO-MCBK-F1421/1421	95
1404304	VS-TO-RO-MCBK-F1422/1422	95
1404388	VS-08-ST-H21P-RJ45	94
1404498	VS-ASI-J-Y-B-FFKDS	95
1404508	VS-ASI-J-Y-Y-N	95
1404513	SI-SES-R1A	94
1404514	SI-SES-U1A/0,6	94
1404515	SI-SES-U1A/1	94
1404641	SACC-M12MSS-3PECON-PG11-M	85
1404642	SACC-M12FSS-3PECON-PG11-M	85
1404643	SACC-M12MST-3PECON-PG11-M	85
1404644	SACC-M12FST-3PECON-PG11-M	85
1405222	VS-PPC-F1-RJ45-MNNA-1C-F	94
1405617	VS-08-BU/BU-RJ45-F	94
1407582	SACC-M 8FR-3CON-M-SW	78
1407583	SACC-M 8MR-3CON-M-SW	78
1407584	SACC-M 8FR-4CON-M-SW	78
1407585	SACC-M 8MR-4CON-M-SW	78
1407620	HC-EVO-B06-HHFS-PLBK	92
1407621	HC-EVO-B06-BWS-PLRBK	92
1407627	HC-EVO-B10-HHFS-PLBK	92
1407629	HC-EVO-B10-HHFD-PLBK	92
1407632	HC-EVO-B10-BWS-PLRBK	92
1407634	HC-EVO-B10-BWD-PLRBK	92
1407642	HC-EVO-B16-HHFS-PLBK	92
1407643	HC-EVO-B16-HHFD-PLBK	92
1407646	HC-EVO-B16-BWS-PLRBK	92
1407648	HC-EVO-B16-BWD-PLRBK	92
1407656	HC-EVO-B24-HHFS-PLBK	92
1407657	HC-EVO-B24-HHFD-PLBK	92
1407659	HC-EVO-B24-BWS-PLRBK	92
1407661	HC-EVO-B24-BWD-PLRBK	92
1407669	HC-B-G-M20-PLRBK	92
1407670	HC-B-G-M25-PLRBK	92
1407671	HC-B-G-M32-PLRBK	92
1407672	HC-B-G-M40-PLRBK	92
1407710	HC-EVO-B06PT-BWSC-HL-M20-	92
1407711	HC-EVO-B10PT-BWD-HL-M25-PLRBK	92

SİP. NO.	TİP	SAYFA
1407712	HC-EVO-B16PT-BWD-HH-M25-PLRBK	92
1407713	HC-EVO-B24PT-BWD-HH-M32-PLRBK	92
1407727	HC-B 06-I-PT-F	92
1407728	HC-B 06-I-PT-M	92
1407729	HC-B 10-I-PT-F	92
1407730	HC-B 10-I-PT-M	92
1407731	HC-B 16-I-PT-F	92
1407732	HC-B 16-I-PT-M	92
1407735	HC-B 24-I-PT-F	92
1407736	HC-B 24-I-PT-M	92
1408791	HC-EVO-B10PT-BWSC-HL-M25-	92
1408793	HC-EVO-B16PT-BWSC-HH-M25-	92
1408794	HC-EVO-B24PT-BWSC-HH-M32-	92
1408812	SAC-4P-MST/ 1,0-PUR SCO	85
1408813	SAC-4P-MST/ 2,0-PUR SCO	85
1408814	SAC-4P-MST/ 5,0-PUR SCO	85
1408815	SAC-4P-MST/10,0-PUR SCO	85
1408816	SAC-4P-MRT/ 1,0-PUR SCO	85
1408819	SAC-4P-MRT/ 2,0-PUR SCO	85
1408820	SAC-4P-MRT/ 5,0-PUR SCO	85
1408822	SAC-4P-MRT/10,0-PUR SCO	85
1408823	SAC-4P- 1,0-PUR/FST SCO	85
1408824	SAC-4P- 2,0-PUR/FST SCO	85
1408825	SAC-4P- 5,0-PUR/FST SCO	85
1408826	SAC-4P-10,0-PUR/FST SCO	85
1408827	SAC-4P- 1,0-PUR/FRT SCO	85
1408828	SAC-4P- 2,0-PUR/FRT SCO	85
1408829	SAC-4P- 5,0-PUR/FRT SCO	85
1408830	SAC-4P-10,0-PUR/FRT SCO	85
1408835	SAC-4P-MSS/ 1,0-PUR PE SCO	85
1408836	SAC-4P-MSS/ 2,0-PUR PE SCO	85
1408837	SAC-4P-MSS/ 5,0-PUR PE SCO	85
1408838	SAC-4P-MSS/10,0-PUR PE SCO	85
1408839	SAC-4P-MRS/ 1,0-PUR PE SCO	85
1408840	SAC-4P-MRS/ 2,0-PUR PE SCO	85
1408841	SAC-4P-MRS/ 5,0-PUR PE SCO	85
1408842	SAC-4P-MRS/10,0-PUR PE SCO	85
1408843	SAC-4P- 1,0-PUR/FSS PE SCO	85
1408844	SAC-4P- 2,0-PUR/FSS PE SCO	85
1408845	SAC-4P- 5,0-PUR/FSS PE SCO	85
1408846	SAC-4P-10,0-PUR/FSS PE SCO	85
1408848	SAC-4P- 1,0-PUR/FRS PE SCO	85
1408852	SAC-4P- 2,0-PUR/FRS PE SCO	85
1408853	SAC-4P- 5,0-PUR/FRS PE SCO	85
1408854	SAC-4P-10,0-PUR/FRS PE SCO	85
1410110	CES-STPG-GY-2X7	93
1410123	CES-STPG-GY-2X8	93
1410136	CES-STPG-GY-4X5	93
1410149	CES-STPG-GY-4X6	93
1410424	CES-STPG-GY-2X3	93
1410438	CES-STPG-GY-2X4	93
1410440	CES-STPG-GY-2X9	93
1410521	CES-STPG-GY-15	93
1410534	CES-STPG-GY-16	93
1410547	CES-STPG-GY-17	93
1413036	MBK 3/E-Z	14
1413052	D-MBKKB 2,5	26
1413065	DP-MBKKB 2,5	25
1413272	ATP-DIK 1,5	25
1413285	ATP-DIKD 1,5	25
1414064	MBKKB 2,5	14
1414077	MBKKB 2,5 BU mavi	14
1417993	VS-RJ45-RJ45-94P-0,3	95
1418002	VS-RJ45-RJ45R-94P-0,3	95
1418015	VS-RJ45R-RJ45R-94P-0,3	95
1418028	VS-RJ45-RJ45-94P-0,5	95
1418031	VS-RJ45-RJ45R-94P-0,5	95
1418044	VS-RJ45R-RJ45R-94P-0,5	95
1418057	VS-RJ45-RJ45-94P-1,0	95
1418070	VS-RJ45-RJ45R-94P-1,0	95
1418099	VS-RJ45R-RJ45R-94P-1,0	95
1418109	VS-RJ45-RJ45-94P-2,0	95
1418125	VS-RJ45-RJ45R-94P-2,0	95
1418138	VS-RJ45R-RJ45R-94P-2,0	95
1418141	VS-RJ45-RJ45-94P-5,0	95
1418154	VS-RJ45-RJ45R-94P-5,0	95
1418167	VS-RJ45R-RJ45R-94P-5,0	95
1418183	VS-PNRJ45-PNRJ45R-93B-0,3	95
1418196	VS-PNRJ45R-PNRJ45R-93B-0,3	95
1418235	VS-PNRJ45-PNRJ45-93B-1,0	95
1418248	VS-PNRJ45-PNRJ45R-93B-1,0	95
1418251	VS-PNRJ45R-PNRJ45R-93B-1,0	95
1418264	VS-PNRJ45-PNRJ45-93B-2,0	95
1418277	VS-PNRJ45-PNRJ45R-93B-2,0	95
1418280	VS-PNRJ45R-PNRJ45R-93B-2,0	95
1418413	VS-PNRJ45-PNRJ45-93B-0,3	95
1418853	VS-08-RJ45-10G/C	94
1419001	VS-08-RJ45-10G/Q	94
1419784	SACC-SQ-M12MS-4CON-20/0,5	81
1419797	SACC-SQ-M12FS-4CON-20/0,5	81
1422108	VS-PPC-C1-RJ45-MNNA-8I10G	94
1424009	VS-08-BU-RJ45/10G-F	94
1424132	SACC-DSI-M12MSS-4CON-M16/0,5PE	85
1424133	SACC-DSI-M12FSS-4CON-M16/0,5PE	85
1424134	SACC-DSI-M12FST-4CON-M16/0,5	85
1424136	SACC-DSI-M12MST-4CON-M16/0,5	85
1424137	SACC-E-M12FSS-4CON-M16/0,5 PE	85
1424138	SACC-E-M12FST-4CON-M16/0,5	85
1424139	SACC-E-M12MSS-4CON-M16/0,5 PE	85
1424140	SACC-E-M12MST-4CON-M16/0,5	85
1430417	SACC-M12MRB-5CON-PG 9-SH	78
1430420	SACC-M12FRB-5CON-PG 9-SH	78
1430433	SACC-M12FR-5CON-PG 9-SH	78
1432402	VS-ASI-FC-EPDM-YE 100M	95
1432415	VS-ASI-FC-EPDM-BK 100M	95
1432567	SACC-MS-5SC M SCO	78
1432570	SACC-MR-5SC M SCO	78
1432583	SACC-FS-5SC M SCO	78
1432596	SACC-FR-5SC M SCO	78
1432606	SACC-MR-4SC M SCO	78
1432619	SACC-FS-4SC M SCO	78
1432622	SACC-FR-4SC M SCO	78
1432635	SACC-MS-4SC M SCO	78
1441008	SACC-M 8MS-3QO-0,25-M	78
1441011	SACC-M 8MS-4QO-0,25-M	78
1441024	SACC-M 8MS-3QO-0,5-M	78
1441037	SACC-M 8MS-4QO-0,5-M	78
1441040	SACC-M 8FS-3QO-0,25-M	78
1441053	SACC-M 8FS-4QO-0,25-M	78
1441066	SACC-M 8FS-3QO-0,5-M	78
1441079	SACC-M 8FS-4QO-0,5-M	78
1441532	SAC-12P-100,0-PVC/0,14	83
1441545	SAC-17P-100,0-PVC/0,14	83
1441642	SACC-SQ-M12MS-5CON-20/0,5	81
1441655	SACC-SQ-M12FS-5CON-20/0,5	81
1452123	SACC-VB-3CON-M16/A	84
1452136	SACC-VB-4CON-M16/A	84
1452149	SACC-VB-3CON-M16/A-1L-SV 24V	84
1452152	SACC-VB-3CON-M16/A-1L-SV 110V	84
1452165	SACC-VB-3CON-M16/A-1L-SV 230V	84
1452576	SACC-SQ-M12MS-5CON-20/0,29	82
1452589	SACC-SQ-M12MS-5CON-20/0,30	82
1452602	SACC-SQ-M12MS-5CON-20/0,38	82
1452615	SACC-SQ-M12MS-5CON-20/0,39	82
1452631	SACC-SQ-M12MS-5CON-20/0,32	82
1452644	SACC-SQ-M12MS-5CON-20/0,33	82
1452660	SACC-SQ-M12MS-5CON-20/0,41	82
1452673	SACC-SQ-M12MS-5CON-20/0,42	82
1452699	SACC-SQ-M12MS-5CON-20/0,35	82
1452709	SACC-SQ-M12MS-5CON-20/0,36	82
1452725	SACC-SQ-M12MS-5CON-20/0,44	82
1452738	SACC-SQ-M12MS-5CON-20/0,45	82
1452806	SACC-SQ-M12MS-5CON-20/0,59	82
1452819	SACC-SQ-M12MS-5CON-20/0,62	82
1452822	SACC-SQ-M12MS-5CON-20/0,60	82
1452835	SACC-SQ-M12MS-5CON-20/0,63	82
1452848	SACC-SQ-M12MS-5CON-20/0,61	82
1452851	SACC-SQ-M12MS-5CON-20/0,64	82
1452987	SACC-SQ-M12MS-5CON-20/0,53	82
1452990	SACC-SQ-M12MS-5CON-20/0,56	82
1453009	SACC-SQ-M12MS-5CON-20/0,54	82
1453012	SACC-SQ-M12MS-5CON-20/0,57	82
1453025	SACC-SQ-M12MS-5CON-20/0,55	82
1453038	SACC-SQ-M12MS-5CON-20/0,58	82
1458884	SAC-M12T/2XM12 PBDP	96
1459509	PV-1P-100,0/S01-2,5	90
1459511	PV-1P-100,0/S02-4,0	90
1459524	PV-1P-100,0/S03-6,0	90
1460063	HC-B 10-TFQ-N-O1PG16G	91
1460068	HC-B 10-TFQ-N-O1PG16S	91
1460146	HC-B 16-TFQ-H-O1PG21G	91
1460146	HC-B 16-TFQ-H-O1PG21G	91
1460146	HC-B 16-TFQ-H-O1PG21G	91
1460147	HC-B 16-TFQ-H-O1PG21S	91
1460147	HC-B 16-TFQ-H-O1PG21S	91
1460147	HC-B 16-TFQ-H-O1PG21S	91
1460238	HC-B 24-TFQ-H-O1PG21S	91
1460340	HC-B 6-TFL-N-O1PG13.5G	91
1460348	HC-B 6-TFL-N-O1PG13.5S	91
1460350	HC-B 24-TFQ-H-O1PG21G	91
1500774	SACC-M12MS-5CON-PG 9	78
1500787	SACC-M12FS-5CON-PG9	78
1500790	SACC-M12FR-5CON-PG9	78
1501252	SACC-M 8MS-3CON-M-SW	78
1501265	SACC-M 8MS-4CON-M-SW	78
1501540	SACC-M12MS-4CON-PG 9-SH	78
1501650	SAC-3P-100,0-PUR/0,34	83
1501663	SAC-4P-100,0-PUR/0,34	83
1501676	SAC-5P-100,0-PUR/0,34	83
1501689	SAC-3P-100,0-PUR/0,25	83
1501692	SAC-4P-100,0-PUR/0,25	83
1501702	SAC-3P-100,0-PUR/SH-0,34	83
1501715	SAC-4P-100,0-PUR/SH-0,34	83
1501728	SAC-5P-100,0-PUR/SH-0,34	83
1501825	SAC-3P-100,0-PVC/0,34	83
1501838	SAC-4P-100,0-PVC/0,34	83
1501841	SAC-5P-100,0-PVC/0,34	83
1501854	SAC-3P-100,0-PVC/0,25	83
1501867	SAC-4P-100,0-PVC/0,25	83
1503328	SACB- 4X0,34/ 3X0,75-50,0 PUR	83
1503331	SACB- 6X0,34/ 3X0,75-50,0 PUR	83
1503344	SACB- 8X0,34/ 3X0,75-50,0 PUR	83
1503357	SACB- 8X0,5/ 3X1,0-50,0 PUR	83
1503360	SACB-12X0,5/ 3X1,0-50,0 PUR	83
1503373	SACB-16X0,5/ 3X1,0-50,0 PUR	83
1503386	SACC-SQ-M12MS-5CON-20/0,21	82
1503399	SACC-SQ-M12MS-5CON-20/0,22	82
1503409	SACC-SQ-M12MS-5CON-20/0,24	82
1503412	SACC-SQ-M12MS-5CON-20/0,25	82
1503425	SACC-SQ-M12MS-5CON-20/0,26	82
1503438	SACC-SQ-M12MS-5CON-20/0,28	82
1504084	SACC-E-MU-PG9	81
1506888	SACC-M 8FS-3CON-M-SW	78
1506891	SACC-M 8FS-4CON-M-SW	78
1507764	SACC-M12MSB-5CON-PG9 SH AU	78
1507764	SACC-M12MSB-5CON-PG9 SH AU	96
1507777	SACC-M12FSB-5CON-PG9 SH AU	78
1507777	SACC-M12FSB-5CON-PG9 SH AU	96
1507803	SAC-5P-M12MS PB TR	96
1507816	SAC-5P-M12MS CAN TR	96
1508352	SACC-M12MS-5CON-PG 9 SH AU	78
1508352	SACC-M12MS-5CON-PG 9 SH AU	96
1508365	SACC-M12FS-5CON-PG 9 SH AU	78
1508365	SACC-M12FS-5CON-PG 9 SH AU	96
1508734	SAC-5P-M12MR-M12FS/.../...	81
1511747	SACC-SQ-M12MS-5CON-20/0,23	82
1511750	SACC-SQ-M12MS-5CON-20/0,27	82
1511789	SAC-3P-M12Y/2XM12FS PE S21	84
1511802	SAC-3P-M12MS-M12FS-2L/.../...	79
1511857	SACC-M12MS-8CON-PG 9-SH	78
1511860	SACC-M12FS-8CON-PG 9-SH	78
1513334	SACC-M12MS-8CON-PG9-M	78
1513347	SACC-M12FS-8CON-PG9-M	78
1513431	SACC-M12MR-5CON-PG9	78
1514016	SAC-3P-M12Y/2XM12FS B PE S21	84
1514029	SAC-5P-M12Y/2XM12FS VP S21	84
1515170	SACC-M12FS-4CON-PG 9-SH	78
1516014	SACC-SQ-M12MS-5CON-20/0,5	82
1516027	SACC-SQ-M12MS-5CON-20/0,6	82
1516030	SACC-SQ-M12MS-5CON-20/0,8	82
1516040	SACC-SQ-M12MS-5CON-20/0,10	82
1516043	SACC-SQ-M12MS-5CON-20/0,9	82
1516056	SACC-SQ-M12MS-5CON-20/0,11	82
1516069	SACC-SQ-M12MS-5CON-20/0,12	82
1516072	SACC-SQ-M12MS-5CON-20/0,14	82
1516085	SACC-SQ-M12MS-5CON-20/0,15	82
1516137	SACC-SQ-M12MS-5CON-20/0,7	82
1516153	SACC-SQ-M12MS-5CON-20/0,13	82
1516166	SACC-SQ-M12MS-5CON-20/0,16	82
1516182	SACC-SQ-M12MS-5CON-20/0,17	82
1516195	SACC-SQ-M12MS-5CON-20/0,18	82
1516205	SACC-SQ-M12MS-5CON-20/0,19	82
1516218	SACC-SQ-M12MS-5CON-20/0,20	82

SİP. NO.	TİP	SAYFA
1518025	SAC-2P-MSB/ 2,0-910 SCO	96
1518038	SAC-2P-MSB/ 5,0-910 SCO	96
1518067	SAC-2P- 2,0-910/FSB SCO	96
1518070	SAC-2P- 5,0-910/FSB SCO	96
1518119	SAC-2P-MSB/ 0,5-910/FSB SCO	96
1518122	SAC-2P-MSB/ 1,0-910/FSB SCO	96
1518135	SAC-2P-MSB/ 2,0-910/FSB SCO	96
1518177	SAC-5P-MS/ 2,0-920 SCO	96
1518180	SAC-5P-MS/ 5,0-920 SCO	96
1518216	SAC-5P- 2,0-920/FS SCO	96
1518229	SAC-5P- 5,0-920/FS SCO	96
1518261	SAC-5P-MS/ 0,5-920/FS SCO	96
1518274	SAC-5P-MS/ 1,0-920/FS SCO	96
1518287	SAC-5P-MS/ 2,0-920/FS SCO	96
1519723	SAC-3P-M12T/2XM12 B PE	84
1519736	SAC-4P-M 8MS-M12FS	84
1519749	SAC-3P-M 8MS-M12FS	84
1519752	SAC-3P-M12MS-M 8FS	84
1519765	SAC-4P-M12MS-M 8FS	84
1521258	SACC-M12MSD-4CON-PG 7-SH	78
1521258	SACC-M12MSD-4CON-PG 7-SH	96
1521261	SACC-M12MSD-4CON-PG 9-SH	78
1521261	SACC-M12MSD-4CON-PG 9-SH	96
1526525	SAC-3P-100,0-PUR/SH-0,25	83
1529506	SAC-5P-M12MR-M12FR/.../...	81
1535794	SAC-4P-100,0-PUR/SH-0,25	83
1541186	SAC-5P-M12T/2XM12 VP	84
1541186	SAC-5P-M12T/2XM12 VP	96
1542884	SACC-M 8MS-3CON-M-0,34-SH	78
1542897	SACC-M 8MS-4CON-M-0,34-SH	78
1542907	SACC-M 8FS-3CON-M-0,34-SH	78
1542910	SACC-M 8FS-4CON-M-0,34-SH	78
1547928	SACB-8/8-L-PUR SCO FLK14/MCV3P	142
1550614	SAC-6P-100,0-PUR/0,25	83
1550627	SAC-6P-100,0-PUR/SH-0,14	83
1550630	SAC-8P-100,0-PUR/0,25	83
1550643	SAC-8P-100,0-PUR/SH-0,25	83
1550656	SAC-3P-100,0-PVC/SH-0,34	83
1550669	SAC-4P-100,0-PVC/SH-0,34	83
1550672	SAC-5P-100,0-PVC/SH-0,34	83
1550698	SAC-8P-100,0-PVC/0,25	83
1550708	SAC-8P-100,0-PVC/SH-0,25	83
1582145	QPD H 3PE2,5 6-10 BK	89
1582148	QPD H 3PE2,5 9-14 BK	89
1582211	QPD C 3PE2,5 2X6-10 BK	89
1583597	VC-AL-T1-Z-M20-S	89
1583636	VC-AL-T2-Z-M20-S	89
1583678	VC-AL-T3-Z-M25-S	89
1583733	VC-AL-T4-Z-M25-S	89
1600001	HCC 4-F	14
1600014	HCC 4-M	14
1604638	HC-B-AF-SET	93
1605499	SF-5EP1N8A90DU	86
1605512	SF-5EP1N8AAD00	86
1605520	SF-5EP1N8AWA00	86
1605532	SF-5ES1N8A80DU	86
1605554	SF-6AP2000	86
1605554	SF-6AP2000	86
1605554	SF-6AP2000	86
1605554	SF-6AP2000	86
1605557	SF-6AS2000	86
1605557	SF-6AS2000	86
1605566	SF-6FS2000	86
1605575	SF-7EP1N8A90DU	86
1605586	SF-7EP1N8AAD00	86
1605589	SF-7EP1N8AWA00	86
1605602	SF-7ES1N8A80DU	86
1605634	SF-7PP2000	86
1605634	SF-7PP2000	86
1605634	SF-7PP2000	87
1605636	SF-7PS2000	86
1605636	SF-7PS2000	87
1605639	SF-7QP2000	86
1605639	SF-7QP2000	86
1605639	SF-7QP2000	87
1605643	SF-7QS2000	86
1605643	SF-7QS2000	87
1605738	SM-20KP006	87
1605739	SM-20KP007	87
1605744	SM-36KP002	87
1605745	SM-36KP003	87

SİP. NO.	TİP	SAYFA
1605750	SM-36KP006	87
1605754	SM-36KP008	87
1605758	SM-36KS002	87
1605760	SM-36KS003	87
1605771	SM-5EP1N8A9003	87
1605805	SM-5ES1N8A8003	87
1605826	SM-7EP1N8A9003	87
1605852	SM-7ES1N8A8003	87
1607057	SM-36KP009	87
1607231	RF-12P1N8A90DU	86
1607233	RF-12P1N8AAD00	86
1607236	RF-12P1N8AWA00	86
1607239	VC-TR1/2M-PEA-S88-SET	89
1607250	VC-TR2/3M-PEA-S888-SET	89
1607263	VC-TR3/4M-PEA-S8888-SET	89
1607274	VC-TR4/5M-PEA-S88888-SET	89
1607276	RF-12S1N8A80DU	86
1607326	RF-17P1N8A90DU	86
1607328	RF-17P1N8AAD00	86
1607340	RF-17S1N8A80DU	86
1607355	SF-10KP004	86
1607355	SF-10KP004	86
1607355	SF-10KP004	86
1607355	SF-10KP004	86
1607356	SF-10KS004	86
1607356	SF-10KS004	86
1607394	VC-AR1/2M-S88-SET	89
1607406	SF-6DP2000	86
1607406	SF-6DP2000	86
1607407	VC-AR2/3M-S888-SET	89
1607418	VC-AR3/4M-S8888-SET	89
1607431	VC-AR4/5M-S88888-SET	89
1607452	SF-Z0025	87
1607454	SF-Z0026	87
1607860	RF-17P1N8AWA00	86
1607927	SM-5EPWN8AAD00S	87
1607931	SM-7EPWN8AAD00S	87
1608016	VS-PPC-C1-RJ45-MNNA-PG9-8Q5	94
1608100	VS-PPC-C1-RJ45-MNNA-PG9-4Q5	94
1608113	VS-PPC-C1-RJ45-MNNA-PG9-8I6	94
1613517	SM-5EPWN8AWT00	87
1613527	SM-7EPWN8AWT00	87
1615585	SF-Z0054	87
1618957	K-5E - OE/2,0-C02/M23 F8	88
1618958	K-5E - OE/5,0-C02/M23 F8	88
1618959	K-5E - OE/010-C02/M23 F8	88
1618964	K-5E-M23 M9/2,0-C02/M23 F8	88
1618965	K-5E-M23 M9/5,0-C02/M23 F8	88
1618966	K-5E-M23 M9/010-C02 M23 F8	88
1619247	K-12 - OE/2,0-E00/M23 F8-N2	87
1619248	K-12 - OE/5,0-E00/M23 F8-N2	87
1619249	K-12 - OE/010-E00/M23 F8-N2	87
1619250	K-12 - OE/2,0-E00/M23 F8	87
1619273	K-12 - OE/5,0-E00/M23 F8	87
1619274	K-12 - OE/010-E00/M23 F8	87
1619277	K-17 - OE/2,0-E01/M23 F8	87
1619278	K-17 - OE/5,0-E01/M23 F8	87
1619279	K-17 - OE/010-E01/M23 F8	87
1619289	K-12-M23 M9/2,0-E00/M23 F8-N2	87
1619290	K-12-M23 M9/5,0-E00/M23 F8-N2	87
1619291	K-12-M23 M9/010-E00/M23 F8-N2	87
1619292	K-12-M23 M9/2,0-E00/M23 F8	87
1619293	K-12-M23 M9/5,0-E00/M23 F8	87
1619294	K-12-M23 M9/010-E00/M23 F8	87
1619295	K-17-M23 M9/2,0-E01/M23 F8	87
1619296	K-17-M23 M9/5,0-E01/M23 F8	87
1619297	K-17-M23 M9/010-E01/M23 F8	87
1620396	K-5E - OE/2,0-C03/M23 F8	88
1620397	K-5E - OE/5,0-C03/M23 F8	88
1620398	K-5E - OE/010-C03/M23 F8	88
1620399	K-7E - OE/2,0-D02/M23 F8	88
1620400	K-7E - OE/5,0-D02/M23 F8	88
1620401	K-7E - OE/010-D02/M23 F8	88
1620402	K-7E - OE/2,0-D03/M23 F8	88
1620404	K-7E - OE/5,0-D03/M23 F8	88
1620405	K-7E - OE/010-D03/M23 F8	88
1620406	K-5E-M23 M9/2,0-C03/M23 F8	88
1620407	K-5E-M23 M9/5,0-C03/M23 F8	88
1620408	K-5E-M23 M9/010-C03/M23 F8	88
1620409	K-7E-M23 M9/2,0-D02/M23 F8	88
1620410	K-7E-M23 M9/5,0-D02/M23 F8	88

SİP. NO.	TİP	SAYFA
1620411	K-7E-M23 M9/010-D02/M23 F8	88
1620412	K-7E-M23 M9/2,0-D03/M23 F8	88
1620413	K-7E-M23 M9/5,0-D03/M23 F8	88
1620414	K-7E-M23 M9/010-D03/M23 F8	88
1624800	KSF-3EE1N8AT100	88
1624801	KSF-4EE1N8AT100	88
1641688	SACC-M12FS-4QO-0,34-M	78
1641691	SACC-M12MS-4QO-0,34-M	78
1641772	SACC-M12FS-4QO-0,75-M	78
1641785	SACC-M12MS-4QO-0,75-M	78
1641879	Q 0,34/4IDC/16-16KU-KU BK	89
1642140	Q 0,75/4IDC/18-18KU-KU BK	89
1642153	Q 1,5/4IDC/24-24KU-KU BK	89
1648115	HC-B 6-I-UT-M	91
1648128	HC-B 6-I-UT-F	91
1648173	HC-B 10-I-UT-M	91
1648186	HC-B 10-I-UT-F	91
1648238	HC-B 16-I-UT-M	91
1648241	HC-B 16-I-UT-F	91
1648296	HC-B 24-I-UT-M	91
1648306	HC-B 24-I-UT-F	91
1652198	VS-25-SET-STD	95
1652208	VS-25-SET-EMV	95
1652606	VS-08-SD-F	94
1652716	VS-08-ST-H11-RJ45	94
1652732	VS-08-T-H-RJ45/IP67	94
1652936	VS-08-BU-RJ45-5-F/PK	94
1652949	VS-08-BU-RJ45-6-F/PK	94
1653265	VS-CT-RJ45-H	94
1653744	VS-A-F-IP67	94
1654756	VS-08-KS-H/GN	94
1656990	VS-08-RJ45-5-Q/IP67	94
1657261	VS-BH-M12FSD-RJ45/90	95
1657494	VS-BH-M12FSD-RJ45/180	95
1658435	VS-PN-RJ45-5-Q/IP20	94
1662256	SACC-M12MS-5CON-PG 7	78
1662269	SACC-M12MR-5CON-PG 7	78
1662298	SACC-M12FS-5CON-PG 7	78
1662308	SACC-M12FR-5CON-PG 7	78
1662528	SACC-M12MS-4CON-PG 7-M	78
1662968	SACC-M12FS-5CON-PG 7-M	78
1662984	SACC-M12FR-5CON-PG 7-M	78
1663116	SACC-M12MS-5CON-PG 7-M	78
1663129	SACC-M12MR-5CON-PG 7-M	78
1668014	SAC-3P-M12MS/1,5-PUR	79
1668027	SAC-3P-M12MS/3,0-PUR	79
1668030	SAC-3P-M12MS/5,0-PUR	79
1668043	SAC-4P-M12MS/ 1,5-PUR	80
1668056	SAC-4P-M12MS/ 3,0-PUR	80
1668069	SAC-4P-M12MS/ 5,0-PUR	80
1668108	SAC-4P- 1,5-PUR/M12FS	80
1668111	SAC-4P- 3,0-PUR/M12FS	80
1668124	SAC-4P- 5,0-PUR/M12FS	80
1668137	SAC-3P-M12MR/1,5-PUR	79
1668140	SAC-3P-M12MR/3,0-PUR	79
1668153	SAC-3P-M12MR/5,0-PUR	79
1668166	SAC-4P-M12MR/1,5-PUR	80
1668179	SAC-4P-M12MR/3,0-PUR	80
1668182	SAC-4P-M12MR/5,0-PUR	80
1668195	SAC-3P- 1,5-PUR/M12FR B	79
1668205	SAC-3P- 3,0-PUR/M12FR B	79
1668218	SAC-3P- 5,0-PUR/M12FR B	79
1668221	SAC-4P- 1,5-PUR/M12FR	80
1668234	SAC-4P- 3,0-PUR/M12FR	80
1668247	SAC-4P- 5,0-PUR/M12FR	80
1668289	SAC-4P- 1,5-PUR/M12FR-3L	80
1668292	SAC-4P- 3,0-PUR/M12FR-3L	80
1668302	SAC-4P- 5,0-PUR/M12FR-3L	80
1668357	SAC-4P-M12MS/ 0,3-PUR/M12FS	80
1668360	SAC-4P-M12MS/ 0,6-PUR/M12FS	80
1668373	SAC-4P-M12MS/ 1,5-PUR/M12FS	80
1668386	SAC-4P-M12MS/ 3,0-PUR/M12FS	80
1668399	SAC-3P-M12MS/ 0,3-PUR/M12FR B	79
1668409	SAC-3P-M12MS/ 0,6-PUR/M12FR B	79
1668412	SAC-3P-M12MS/ 1,5-PUR/M12FR B	79
1668425	SAC-3P-M12MS/ 3,0-PUR/M12FR B	79
1668470	SAC-4P-M12MS/ 0,3-PUR/M12FR	80
1668483	SAC-4P-M12MS/ 0,6-PUR/M12FR	80
1668496	SAC-4P-M12MS/1,5-PUR/M12FR	80
1668506	SAC-4P-M12MS/3,0-PUR/M12FR	80
1668519	SAC-4P-M12MS/0,3-PUR/M12FR-3L	80

SİP. NO.	TİP	SAYFA
1668522	SAC-4P-M12MS/0,6-PUR/M12FR-3L	80
1668535	SAC-4P-M12MS/1,5-PUR/M12FR-3L	80
1668548	SAC-4P-M12MS/3,0-PUR/M12FR-3L	80
1668593	SAC-4P-M12MR/0,3-PUR/M12FS	80
1668603	SAC-4P-M12MR/0,6-PUR/M12FS	80
1668616	SAC-4P-M12MR/1,5-PUR/M12FS	80
1668629	SAC-4P-M12MR/3,0-PUR/M12FS	80
1668632	SAC-3P-M12MR/0,3-PUR/M12FR B	79
1668645	SAC-3P-M12MR/0,6-PUR/M12FR B	79
1668658	SAC-3P-M12MR/1,5-PUR/M12FR B	79
1668661	SAC-3P-M12MR/3,0-PUR/M12FR B	79
1668713	SAC-4P-M12MR/0,3-PUR/M12FR	80
1668726	SAC-4P-M12MR/0,6-PUR/M12FR	80
1668739	SAC-4P-M12MR/1,5-PUR/M12FR	80
1668742	SAC-4P-M12MR/3,0-PUR/M12FR	80
1668755	SAC-4P-M12MR/0,3-PUR/M12FR-3L	80
1668768	SAC-4P-M12MR/0,6-PUR/M12FR-3L	80
1668771	SAC-4P-M12MR/1,5-PUR/M12FR-3L	80
1668784	SAC-4P-M12MR/3,0-PUR/M12FR-3L	80
1669628	SAC-3P- 5,0-PUR/M 8FS	79
1669631	SAC-3P- 5,0-PUR/M 8FR	79
1669712	SAC-3P- 1,5-PUR/M 8FS	79
1669725	SAC-3P- 3,0-PUR/M 8FS	79
1669738	SAC-3P- 1,5-PUR/M 8FR	79
1669741	SAC-3P- 3,0-PUR/M 8FR	79
1669767	SAC-5P-M12MS/1,5-PUR	81
1669770	SAC-5P-M12MS/3,0-PUR	81
1669783	SAC-5P-M12MS/5,0-PUR	81
1669796	SAC-5P-M12MR/1,5-PUR	81
1669806	SAC-5P-M12MR/3,0-PUR	81
1669819	SAC-5P-M12MR/5,0-PUR	81
1669822	SAC-5P- 1,5-PUR/M12FS	81
1669835	SAC-5P- 3,0-PUR/M12FS	81
1669848	SAC-5P- 5,0-PUR/M12FS	81
1669851	SAC-5P- 1,5-PUR/M12FR	81
1669864	SAC-5P- 3,0-PUR/M12FR	81
1669877	SAC-5P- 5,0-PUR/M12FR	81
1669880	SAC-5P- 1,5-PUR/M12FR-3L	81
1669893	SAC-5P- 3,0-PUR/M12FR-3L	81
1669903	SAC-5P- 5,0-PUR/M12FR-3L	81
1671069	SAC-3P- 1,5-PUR/M 8FR-2L	79
1671072	SAC-3P- 3,0-PUR/M 8FR-2L	79
1671085	SAC-3P- 5,0-PUR/M 8FR-2L	79
1671098	SACC-E-M12FS-5CON-PG9/0,5	81
1671111	SACC-E-M12MS-5CON-PG9/0,5	81
1679414	HC-K 4/0-ESTS	91
1679427	HC-K 4/0-EBUS	91
1680539	PROT M12	83
1681017	SAC-3P-10,0-PUR/M12FR B	79
1681020	SAC-4P-10,0-PUR/M12FR-3L	80
1681088	SACC-M12MS-4CON-PG 7	78
1681091	SACC-M12MR-4CON-PG7	78
1681101	SACC-M12MR-4CON-PG7-M	78
1681114	SACC-M12FS-4CON-PG7	78
1681127	SACC-M12FS-4CON-PG7-M	78
1681130	SACC-M12FR-4CON-PG7	78
1681143	SACC-M12FR-4CON-PG7-M	78
1681389	SAC-4P-10,0-PUR/M12FR	80
1681460	SACC-M12MS-5CON-PG 9-M	78
1681473	SACC-M12MR-5CON-PG9-M	78
1681486	SACC-M12FS-5CON-PG9-M	78
1681499	SACC-M12FR-5CON-PG9-M	78
1681509	SAC-3P-M12MS/0,3-PUR/M12FS	79
1681512	SAC-3P-M12MS/0,6-PUR/M12FS	79
1681525	SAC-3P-M12MS/1,5-PUR/M12FS	79
1681538	SAC-3P-M12MS/3,0-PUR/M12FS	79
1681541	SAC-3P-M12MS/ 0,3-PUR/M12FR	79
1681554	SAC-3P-M12MS/ 0,6-PUR/M12FR	79
1681567	SAC-3P-M12MS/ 1,5-PUR/M12FR	79
1681570	SAC-3P-M12MS/ 3,0-PUR/M12FR	79
1681583	SAC-5P-M12MS/0,3-PUR/M12FS	81
1681596	SAC-5P-M12MS/0,6-PUR/M12FS	81
1681606	SAC-5P-M12MS/1,5-PUR/M12FS	81
1681619	SAC-5P-M12MS/3,0-PUR/M12FS	81
1681622	SAC-5P-M12MS/0,3-PUR/M12FR	81
1681635	SAC-5P-M12MS/0,6-PUR/M12FR	81
1681648	SAC-5P-M12MS/1,5-PUR/M12FR	81
1681651	SAC-5P-M12MS/3,0-PUR/M12FR	81
1681664	SAC-3P-M 8MS/1,5-PUR	79
1681677	SAC-3P-M 8MS/3,0-PUR	79
1681680	SAC-3P-M 8MS/5,0-PUR	79

SİP. NO.	TİP	SAYFA
1681693	SAC-3P-M 8MR/1,5-PUR	79
1681703	SAC-3P-M 8MR/3,0-PUR	79
1681716	SAC-3P-M 8MR/5,0-PUR	79
1681787	SAC-4P-M 8MS/1,5-PUR	80
1681790	SAC-4P-M 8MS/3,0-PUR	80
1681800	SAC-4P-M 8MS/5,0-PUR	80
1681813	SAC-4P-M 8MR/1,5-PUR	80
1681826	SAC-4P-M 8MR/3,0-PUR	80
1681839	SAC-4P-M 8MR/5,0-PUR	80
1681842	SAC-4P- 1,5-PUR/M 8FS	80
1681855	SAC-4P- 3,0-PUR/M 8FS	80
1681868	SAC-4P- 5,0-PUR/M 8FS	80
1681871	SAC-4P- 1,5-PUR/M 8FR	80
1681884	SAC-4P- 3,0-PUR/M 8FR	80
1681897	SAC-4P- 5,0-PUR/M 8FR	80
1681907	SAC-3P-M 8MS/ 0,3-PUR/M 8FS	79
1681910	SAC-3P-M 8MS/ 0,6-PUR/M 8FS	79
1681923	SAC-3P-M 8MS/ 1,5-PUR/M 8FS	79
1681936	SAC-3P-M 8MS/ 3,0-PUR/M 8FS	79
1681949	SAC-3P-M 8MS/0,3-PUR/M 8FR	79
1681952	SAC-3P-M 8MS/0,6-PUR/M 8FR	79
1681965	SAC-3P-M 8MS/1,5-PUR/M 8FR	79
1681978	SAC-3P-M 8MS/3,0-PUR/M 8FR	79
1681981	SAC-3P-M 8MS/0,3-PUR/M 8FR-2L	79
1681994	SAC-3P-M 8MS/0,6-PUR/M 8FR-2L	79
1682003	SAC-3P-M 8MS/1,5-PUR/M 8FR-2L	79
1682016	SAC-3P-M 8MS/3,0-PUR/M 8FR-2L	79
1682029	SAC-3P-M 8MR/0,3-PUR/M 8FS	79
1682032	SAC-3P-M 8MR/0,6-PUR/M 8FS	79
1682045	SAC-3P-M 8MR/1,5-PUR/M 8FS	79
1682058	SAC-3P-M 8MR/3,0-PUR/M 8FS	79
1682061	SAC-3P-M 8MR/ 0,3-PUR/M 8FR	79
1682074	SAC-3P-M 8MR/ 0,6-PUR/M 8FR	79
1682087	SAC-3P-M 8MR/ 1,5-PUR/M 8FR	79
1682090	SAC-3P-M 8MR/ 3,0-PUR/M 8FR	79
1682100	SAC-3P-M 8MR/0,3-PUR/M 8FR-2L	79
1682113	SAC-3P-M 8MR/0,6-PUR/M 8FR-2L	79
1682126	SAC-3P-M 8MR/1,5-PUR/M 8FR-2L	79
1682139	SAC-3P-M 8MR/3,0-PUR/M 8FR-2L	79
1682142	SAC-4P-M 8MS/0,3-PUR/M 8FS	80
1682155	SAC-4P-M 8MS/0,6-PUR/M 8FS	80
1682168	SAC-4P-M 8MS/1,5-PUR/M 8FS	80
1682171	SAC-4P-M 8MS/3,0-PUR/M 8FS	80
1682184	SAC-4P-M 8MS/0,3-PUR/M 8FR	80
1682197	SAC-4P-M 8MS/0,6-PUR/M 8FR	80
1682207	SAC-4P-M 8MS/1,5-PUR/M 8FR	80
1682210	SAC-4P-M 8MS/3,0-PUR/M 8FR	80
1682223	SAC-4P-M 8MR/0,3-PUR/M 8FS	80
1682236	SAC-4P-M 8MR/0,6-PUR/M 8FS	80
1682249	SAC-4P-M 8MR/1,5-PUR/M 8FS	80
1682252	SAC-4P-M 8MR/3,0-PUR/M 8FS	80
1682265	SAC-4P-M 8MR/0,3-PUR/M 8FR	80
1682278	SAC-4P-M 8MR/0,6-PUR/M 8FR	80
1682281	SAC-4P-M 8MR/1,5-PUR/M 8FR	80
1682294	SAC-4P-M 8MR/3,0-PUR/M 8FR	80
1682566	SAC-3P-M12MS/10,0-PUR	79
1682993	SAC-4P-M12MS/10,0-PUR	80
1683002	SAC-4P-10,0-PUR/M12FS	80
1683361	SAC-5P-M12MS/10,0-PUR	81
1683374	SAC-5P-10,0-PUR/M12FS	81
1683413	SAC-3P-M12Y/2XM12FS B PE	84
1683455	SAC-3P-M12Y/2XM12FS PE	84
1683468	SAC-5P-M12Y/2XM12FS VP	84
1683471	SAC-3P-M12Y/2XM 8FS	84
1683484	SAC-4P-10,0-PUR/M 8FS	80
1683510	SAC-3P- 5,0-PUR/M12FS	79
1683549	SAC-3P-M12Y/2XM 8FS VP	84
1683594	SAC-3P-10,0-PUR/M 8FR-2L	79
1684014	RCK-TGUM/BL 12/5,0PUR-U	83
1684027	RCK-TGUM/BL 12/10,0PUR-U	83
1684030	RCK-TWUM/BL 12/5,0PUR-U	83
1684043	RCK-TWUM/BL 12/10,0PUR-U	83
1684056	RCK-TGUM/BL 16+3/5,0PUR-U	83
1684069	RCK-TGUM/BL 16+3/10,0PUR-U	83
1684072	RCK-TWUM/BL 16+3/5,0PUR-U	83
1684085	RCK-TWUM/BL 16+3/10,0PUR-U	83
1688078	VS-15-ST-DSUB/16-MPT-0,5	95
1688094	VS-15-BU-DSUB/16-MPT-0,5	95
1688379	VS-09-ST-DSUB/10-MPT-0,5	95
1688395	VS-09-BU-DSUB/9-MPT-0,5	95
1689129	VS-15-SET-STD	95

SİP. NO.	TİP	SAYFA
1689132	VS-15-SET-EMV	95
1689145	VS-09-SET-STD	95
1689158	VS-09-SET-EMV	95
1689776	VS-25-BU-DSUB/25-MPT-0,5	95
1689789	VS-25-ST-DSUB/25-MPT-0,5	95
1692404	SACC-SQ-M12MS-5CON-20/0,47	82
1692417	SACC-SQ-M12MS-5CON-20/0,50	82
1692420	SACC-SQ-M12MS-5CON-20/0,48	82
1692433	SACC-SQ-M12MS-5CON-20/0,51	82
1692446	SACC-SQ-M12MS-5CON-20/0,49	82
1692459	SACC-SQ-M12MS-5CON-20/0,52	82
1693034	SAC-3P-10,0-PUR/M12FS	79
1693416	SACC-M12MS-5CON-PG 7-SH	78
1693429	SACC-M12MR-5CON-PG 7-SH	78
1693584	SAC-3P-M 8MS/10,0-PUR	79
1693762	SACC-E-M12MS-4CON-PG9/0,5	81
1693788	SACC-E-M12FS-4CON-PG9/0,5	81
1693830	SACC-M12MS-4CON-PG 7-SH	78
1694101	SAC-3P-10,0-PUR/M 8FS	79
1694114	SAC-3P-M 8MR/10,0-PUR	79
1694143	SAC-4P-M 8MS/10,0-PUR	80
1694156	SAC-4P-M 8MR/10,0-PUR	80
1694169	SAC-3P-10,0-PUR/M 8FR	79
1694172	SAC-4P-10,0-PUR/M 8FR	80
1694185	SAC-3P- 1,5-PUR/M12FS-2L	79
1694198	SAC-3P- 3,0-PUR/M12FS-2L	79
1694266	SACC-M12MS-5CON-PG 9-SH	78
1694279	SACC-M12MR-4CON-PG 7-SH	78
1694282	SACC-M12MR-5CON-PG 9-SH	78
1694295	SACC-M12FS-4CON-PG 7-SH	78
1694305	SACC-M12FS-5CON-PG 7-SH	78
1694318	SACC-M12FS-5CON-PG 9-SH	78
1694392	SAC-3P- 1,5-PUR/M12FR-2L	79
1694402	SAC-3P- 3,0-PUR/M12FR-2L	79
1694415	SAC-3P- 5,0-PUR/M12FR-2L	79
1694428	SAC-3P-10,0-PUR/M12FR-2L	79
1694431	SAC-5P-10,0-PUR/M12FR-3L	81
1694444	SAC-3P-M12MR/10,0-PUR	79
1694457	SAC-4P-M12MR/10,0-PUR	80
1694460	SAC-5P-M12MR/10,0-PUR	81
1694486	SAC-3P- 1,5-PUR/M12FS	79
1694499	SAC-3P- 3,0-PUR/M12FS	79
1694509	SAC-3P- 1,5-PUR/M12FR	79
1694512	SAC-3P- 3,0-PUR/M12FR	79
1694525	SAC-3P- 5,0-PUR/M12FR	79
1694538	SAC-3P-10,0-PUR/M12FR	79
1694541	SAC-5P-10,0-PUR/M12FR	81
1694554	SAC-3P-M12MS/ 0,3-PUR/M12FR-2L	79
1694567	SAC-3P-M12MS/ 0,6-PUR/M12FR-2L	79
1694570	SAC-3P-M12MS/ 1,5-PUR/M12FR-2L	79
1694583	SAC-3P-M12MS/ 3,0-PUR/M12FR-2L	79
1694635	SAC-5P-M12MS/0,3-PUR/M12FR-3L	81
1694648	SAC-5P-M12MS/0,6-PUR/M12FR-3L	81
1694651	SAC-5P-M12MS/1,5-PUR/M12FR-3L	81
1694787	SAC-3P- 5,0-PUR/M12FS-2L	79
1694790	SAC-3P-10,0-PUR/M12FS-2L	79
1694800	SAC-4P- 1,5-PUR/M12FS-2L	80
1694813	SAC-4P- 3,0-PUR/M12FS-2L	80
1694826	SAC-4P- 5,0-PUR/M12FS-2L	80
1694839	SAC-4P-10,0-PUR/M12FS-2L	80
1696183	SAC-3P-M 8Y/2XM 8FS	84
1696222	SAC-3P-M 8Y/2XM 8FS VP	84
1696662	SAC-3P-M12MS/.../...	79
1696675	SAC-3P-M12MR/.../...	79
1696688	SAC-3P-M12FS/.../...	79
1696701	SAC-3P-M12FS-2L/.../...	79
1696714	SAC-3P-M12FR/.../...	79
1696730	SAC-3P-M12FR-2L/.../...	79
1696756	SAC-3P-M12MS-M12FS/.../...	79
1696772	SAC-3P-M12MS-M12FR/.../...	79
1696785	SAC-3P-M12MS-M12FR B/.../...	79
1696798	SAC-3P-M12MS-M12FR-2L/.../...	79
1696824	SAC-3P-M12MR-M12FR B/.../...	79
1696947	SAC-4P-M12MS/.../...	80
1696950	SAC-4P-M12MR/.../...	80
1696963	SAC-4P-M12FS/.../...	80
1696989	SAC-4P-M12FR/.../...	80
1696992	SAC-4P-M12FR-3L/.../...	80
1697001	SAC-4P-M12MS-M12FS/.../...	80
1697014	SAC-4P-M12MS-M12FR/.../...	80
1697027	SAC-4P-M12MS-M12FR-3L/.../...	80

SİP. NO.	TİP	SAYFA
1697030	SAC-4P-M12MR-M12FS/.../...	80
1697056	SAC-4P-M12MR-M12FR-3L/.../...	80
1697098	SAC-5P-M12MS/.../...	81
1697108	SAC-5P-M12MR/.../...	81
1697111	SAC-5P-M12FS/.../...	81
1697124	SAC-5P-M12FR/.../...	81
1697137	SAC-5P-M12FR-3L/.../...	81
1697153	SAC-5P-M12MS-M12FR/.../...	81
1697166	SAC-5P-M12MS-M12FR-3L/.../...	81
1697548	SAC-3P-M 8MS/.../...	79
1697551	SAC-3P-M 8MR/.../...	79
1697580	SAC-3P-M 8FS/.../...	79
1697603	SAC-3P-M 8FR/.../...	79
1697616	SAC-3P-M 8FR-2L/.../...	79
1697632	SAC-3P-M 8MS-M 8FS/.../...	79
1697645	SAC-3P-M 8MS-M 8FR/.../...	79
1697658	SAC-3P-M 8MS-M 8FR-2L/.../...	79
1697661	SAC-3P-M 8MR-M 8FS/.../...	79
1697674	SAC-3P-M 8MR-M 8FR/.../...	79
1697687	SAC-3P-M 8MR-M 8FR-2L/.../...	79
1697755	SAC-4P-M 8MS/.../...	80
1697768	SAC-4P-M 8MR/.../...	80
1697771	SAC-4P-M 8FS/.../...	80
1697784	SAC-4P-M 8FR/.../...	80
1697797	SAC-4P-M 8MS-M 8FS/.../...	80
1697807	SAC-4P-M 8MS-M 8FR/.../...	80
1697810	SAC-4P-M 8MR-M 8FS/.../...	80
1697823	SAC-4P-M 8MR-M 8FR/.../...	80
1702473	PTSM 0,5/ 2-2,5-H SMD R24	59
1702474	PTSM 0,5/ 4-2,5-H SMD R24	59
1704004	KDS 3	69
1704020	KDS10	69
1704165	PT 2,5/ 2-PVH-5,0*	72
1704178	PT 2,5/ 3-PVH-5,0*	72
1704415	ZFK3DS 1,5-5,08	58
1704554	ZFK3DSA 1,5-6,08	58
1704853	PTSM 0,5/ 2-P-2,5 WH	60
1704854	PTSM 0,5/ 3-P-2,5 WH	60
1704857	PTSM 0,5/ 4-P-2,5 WH	60
1704858	PTSM 0,5/ 5-P-2,5 WH	60
1704936	MKDS 5/ 3-7,62	70
1711725	MKDS 3/ 2-5,08	58
1711738	MKDS 3/ 3-5,08	58
1714955	MKDS 5/ 2-6,35	70
1714968	MKDS 5/ 3-6,35	70
1714971	MKDS 5/ 2-9,5	70
1714984	MKDS 5/ 3-9,5	70
1715721	MKDS 1,5/ 2-5,08	58
1715734	MKDS 1,5/ 3-5,08	58
1720466	PC 5/ 2-G-7,62	71
1720479	PC 5/ 3-G-7,62	71
1720482	PC 5/ 4-G-7,62	71
1720495	PC 5/ 5-G-7,62	71
1720505	PC 5/ 6-G-7,62	71
1720518	PC 5/ 7-G-7,62	71
1720521	PC 5/ 8-G-7,62	71
1720534	PC 5/ 9-G-7,62	71
1720547	PC 5/ 10-G-7,62	71
1720550	PC 5/ 11-G-7,62	71
1720563	PC 5/ 12-G-7,62	71
1721728	MKKDS 3/ 2-5,08	58
1721731	MKKDS 3/ 3-5,08	58
1725038	MKKDS 1,5/ 2-5,08	58
1725041	MKKDS 1,5/ 3-5,08	58
1725656	MPT 0,5/ 2-2,54	58
1725669	MPT 0,5/ 3-2,54	58
1725672	MPT 0,5/ 4-2,54	58
1726040	MKKDSN 1,5/ 2-5,08	58
1726066	MKKDSN 1,5/ 3-5,08	58
1727010	MKDS 1/ 2-3,81	58
1727023	MKDS 1/ 3-3,81	58
1727036	MKDS 1/ 4-3,81	58
1727049	MKDS 1/ 5-3,81	58
1729128	MKDSN 1,5/ 2-5,08	58
1729131	MKDSN 1,5/ 3-5,08	58
1731721	GMKDS 3/ 2-7,62	58
1731734	GMKDS 3/ 3-7,62	58
1733169	EBP 2- 5	74
1733172	EBP 3- 5	74
1733185	EBP 4- 5	74
1734401	CR-MSTB	74
1734634	CP-MSTB	74
1744442	SPTA 1,5/ 3-5,08	58
1751163	SPTA 1,5/ 2-5,08	58
1751189	SPTA 1,5/ 4-5,08	58
1751192	SPTA 1,5/ 5-5,08	58
1751477	SPTA 1,5/ 2-3,81	58
1751480	SPTA 1,5/ 3-3,81	58
1751493	SPTA 1,5/ 4-3,81	58
1751503	SPTA 1,5/ 5-3,81	58
1757019	MSTB 2,5/ 2-ST-5,08	65
1757022	MSTB 2,5/ 3-ST-5,08	65
1757035	MSTB 2,5/ 4-ST-5,08	65
1757048	MSTB 2,5/ 5-ST-5,08	65
1757051	MSTB 2,5/ 6-ST-5,08	65
1757064	MSTB 2,5/ 7-ST-5,08	65
1757077	MSTB 2,5/ 8-ST-5,08	65
1757080	MSTB 2,5/ 9-ST-5,08	65
1757093	MSTB 2,5/10-ST-5,08	65
1757103	MSTB 2,5/11-ST-5,08	65
1757116	MSTB 2,5/12-ST-5,08	65
1758018	MSTBV 2,5/ 2-G-5,08	65
1758021	MSTBV 2,5/ 3-G-5,08	65
1758034	MSTBV 2,5/ 4-G-5,08	65
1758047	MSTBV 2,5/ 5-G-5,08	65
1758050	MSTBV 2,5/ 6-G-5,08	65
1758063	MSTBV 2,5/ 7-G-5,08	65
1758076	MSTBV 2,5/ 8-G-5,08	65
1758089	MSTBV 2,5/ 9-G-5,08	65
1758092	MSTBV 2,5/10-G-5,08	65
1758102	MSTBV 2,5/11-G-5,08	65
1758115	MSTBV 2,5/12-G-5,08	65
1759017	MSTB 2,5/ 2-G-5,08	65
1759020	MSTB 2,5/ 3-G-5,08	65
1759033	MSTB 2,5/ 4-G-5,08	65
1759046	MSTB 2,5/ 5-G-5,08	65
1759059	MSTB 2,5/ 6-G-5,08	65
1759062	MSTB 2,5/ 7-G-5,08	65
1759075	MSTB 2,5/ 8-G-5,08	65
1759088	MSTB 2,5/ 9-G-5,08	65
1759091	MSTB 2,5/10-G-5,08	65
1759101	MSTB 2,5/11-G-5,08	65
1759114	MSTB 2,5/12-G-5,08	65
1766123	GMSTB 2,5/2-G-7,62	69
1766136	GMSTB 2,5/3-G-7,62	69
1766149	GMSTB 2,5/4-G-7,62	69
1766152	GMSTB 2,5/5-G-7,62	69
1766165	GMSTB 2,5/6-G-7,62	69
1766178	GMSTB 2,5/7-G-7,62	69
1766181	GMSTB 2,5/8-G-7,62	69
1766194	GMSTB 2,5/9-G-7,62	69
1766204	GMSTB 2,5/10-G-7,62	69
1766217	GMSTB 2,5/11-G-7,62	69
1766220	GMSTB 2,5/12-G-7,62	69
1766563	GMSTBV 2,5/2-G-7,62	69
1766576	GMSTBV 2,5/3-G-7,62	69
1766589	GMSTBV 2,5/4-G-7,62	69
1766592	GMSTBV 2,5/5-G-7,62	69
1766602	GMSTBV 2,5/6-G-7,62	69
1766615	GMSTBV 2,5/7-G-7,62	69
1766628	GMSTBV 2,5/8-G-7,62	69
1766631	GMSTBV 2,5/9-G-7,62	69
1766644	GMSTBV 2,5/10-G-7,62	69
1766657	GMSTBV 2,5/11-G-7,62	69
1766990	GMSTB 2,5/ 2-ST-7,62	69
1767012	GMSTB 2,5/ 3-ST-7,62	69
1767025	GMSTB 2,5/ 4-ST-7,62	69
1767038	GMSTB 2,5/ 5-ST-7,62	69
1767041	GMSTB 2,5/ 6-ST-7,62	69
1767054	GMSTB 2,5/ 7-ST-7,62	69
1767067	GMSTB 2,5/ 8-ST-7,62	69
1767070	GMSTB 2,5/ 9-ST-7,62	69
1767083	GMSTB 2,5/ 10-ST-7,62	69
1767096	GMSTB 2,5/ 11-ST-7,62	69
1767106	GMSTB 2,5/ 12-ST-7,62	69
1767119	GMSTBV 2,5/12-G-7,62	69
1770461	PLH 16/ 2-10-ZF	70
1770474	PLH 16/ 3-10-ZF	70
1770487	PLH 16/ 4-10-ZF	70
1770490	PLH 16/ 5-10-ZF	70
1771033	PTSM 0,5/ 3-2,5-H SMD R44	59
1771059	PTSM 0,5/ 5-2,5-H SMD R44	59
1771091	PTSM 0,5/ 2-2,5-V SMD R44	59
1771101	PTSM 0,5/ 3-2,5-V SMD R44	59
1771114	PTSM 0,5/ 4-2,5-V SMD R44	59
1771127	PTSM 0,5/ 5-2,5-V SMD R44	59
1771134	HC-B 6-AML	91
1771325	HC-B 10-AMQ	91
1771587	HC-B 16-AMQ	91
1771587	HC-B 16-AMQ	91
1771587	HC-B 16-AMQ	91
1771927	HC-B 24-AMQ	91
1773022	HC-D 7-AML-26/GW/ALU	91
1773022	HC-D 7-AML-26/GW/ALU	91
1773048	HC-D 7-TFL-48/M1PG11G/ALU	91
1773048	HC-D 7-TFL-48/M1PG11G/ALU	91
1773080	HC-A 3-ESTS	91
1773093	HC-A 3-EBUS	91
1773129	HC-HS 6-ESTS	91
1773132	HC-HS 6-EBUS	91
1773271	HC-D 7-TFL-49/M1PG11S/ALU	91
1773271	HC-D 7-TFL-49/M1PG11S/ALU	91
1773976	MKDSP 10N/ 2-10,16	70
1774137	MKDSP 10N/ 3-10,16	70
1774674	PV-CF-S 2,5-6 (+)	90
1774687	PV-CM-S 2,5-6 (-)	90
1774908	HC-A 4-EBUS	91
1774911	HC-A 4-ESTS	91
1775880	PV-FT-C-NUT BK	90
1777545	MKDS 5N HV/ 2-ZB-6,35	70
1777558	MKDS 5N HV/ 3-ZB-6,35	70
1777723	PC 5/ 2-ST1-7,62	70
1777736	PC 5/ 3-ST1-7,62	70
1777749	PC 5/ 4-ST1-7,62	70
1777752	PC 5/ 5-ST1-7,62	70
1777765	PC 5/ 6-ST1-7,62	70
1777778	PC 5/ 7-ST1-7,62	70
1777781	PC 5/ 8-ST1-7,62	70
1777794	PC 5/ 9-ST1-7,62	70
1777804	PC 5/10-ST1-7,62	70
1777817	PC 5/11-ST1-7,62	70
1777820	PC 5/12-ST1-7,62	70
1777989	MSTB 2,5/ 2-STF-5,08	68
1777992	MSTB 2,5/ 3-STF-5,08	68
1778001	MSTB 2,5/ 4-STF-5,08	68
1778014	MSTB 2,5/ 5-STF-5,08	68
1778027	MSTB 2,5/ 6-STF-5,08	68
1778030	MSTB 2,5/ 7-STF-5,08	68
1778043	MSTB 2,5/ 8-STF-5,08	68
1778056	MSTB 2,5/ 9-STF-5,08	68
1778065	PC 5/ 2-STCL1-7,62	71
1778069	MSTB 2,5/10-STF-5,08	68
1778072	MSTB 2,5/11-STF-5,08	68
1778078	PC 5/ 3-STCL1-7,62	71
1778081	PC 5/ 4-STCL1-7,62	71
1778085	MSTB 2,5/12-STF-5,08	68
1778094	PC 5/ 5-STCL1-7,62	71
1778104	PC 5/ 6-STCL1-7,62	71
1778117	PC 5/ 7-STCL1-7,62	71
1778120	PC 5/ 8-STCL1-7,62	71
1778133	PC 5/ 9-STCL1-7,62	71
1778146	PC 5/10-STCL1-7,62	71
1778159	PC 5/11-STCL1-7,62	71
1778162	PC 5/12-STCL1-7,62	71
1778764	PTSM 0,5/ 2-HH-2,5-SMD R32	60
1778777	PTSM 0,5/ 3-HH-2,5-SMD R32	60
1778780	PTSM 0,5/ 4-HH-2,5-SMD R32	60
1778793	PTSM 0,5/ 5-HH-2,5-SMD R32	60
1778832	PTSM 0,5/ 2-P-2,5	60
1778845	PTSM 0,5/ 3-P-2,5	60
1778858	PTSM 0,5/ 4-P-2,5	60
1778861	PTSM 0,5/ 5-P-2,5	60
1780015	KDS 3-MT	69
1780028	KDS 3-PMT	69
1780507	KDS 4	69
1783740	KGS-MSTB 2,5/10	68
1783779	KGS-MSTB 2,5/8	68
1783782	KGS-MSTB 2,5/9	68
1783805	KGS-MSTB 2,5/11	68
1783818	KGS-MSTB 2,5/12	68
1784729	IMC 1,5/ 5-ST-3,81 SET IL IFS 2M	137
1786174	IC 2,5/2-ST-5,08	67
1786187	IC 2,5/3-ST-5,08	67

SİP. NO.	TİP	SAYFA
1786190	IC 2,5/4-ST-5,08	67
1786200	IC 2,5/5-ST-5,08	67
1786213	IC 2,5/6-ST-5,08	67
1786226	IC 2,5/7-ST-5,08	67
1786239	IC 2,5/8-ST-5,08	67
1786242	IC 2,5/9-ST-5,08	67
1786255	IC 2,5/10-ST-5,08	67
1786268	IC 2,5/11-ST-5,08	67
1786271	IC 2,5/12-ST-5,08	67
1786404	IC 2,5/2-G-5,08	67
1786417	IC 2,5/3-G-5,08	67
1786420	IC 2,5/4-G-5,08	67
1786433	IC 2,5/5-G-5,08	67
1786446	IC 2,5/6-G-5,08	67
1786459	IC 2,5/7-G-5,08	67
1786462	IC 2,5/8-G-5,08	67
1786475	IC 2,5/9-G-5,08	67
1786488	IC 2,5/10-G-5,08	67
1786491	IC 2,5/11-G-5,08	67
1786501	IC 2,5/12-G-5,08	67
1786837	DMC1,5/2-G1-3,5P20THR	64
1786840	DMC1,5/3-G1-3,5P20THR	64
1786853	DMC1,5/4-G1-3,5P20THR	64
1786866	DMC1,5/5-G1-3,5P20THR	64
1787014	DMC 1,5/ 2-G1F-3,5-LR P20THR	64
1787027	DMC 1,5/ 3-G1F-3,5-LR P20THR	64
1787030	DMC 1,5/ 4-G1F-3,5-LR P20THR	64
1787043	DMC 1,5/ 5-G1F-3,5-LR P20THR	64
1787205	DMCV1,5/2-G1-3,5P20THR	64
1787218	DMCV1,5/3-G1-3,5P20THR	64
1787221	DMCV1,5/4-G1-3,5P20THR	64
1787234	DMCV1,5/5-G1-3,5P20THR	64
1787399	DMCV 1,5/ 2-G1F-3,5-LR P20THR	64
1787409	DMCV 1,5/ 3-G1F-3,5-LR P20THR	64
1787412	DMCV 1,5/ 4-G1F-3,5-LR P20THR	64
1787425	DMCV 1,5/ 5-G1F-3,5-LR P20THR	64
1787726	PV-YC 6/ 1-0,12-SO3 (-/++)	90
1787739	PV-YC 6/ 1-0,12-SO3 (+/--)	90
1790108	DFMC 1,5/ 2-ST-3,5	64
1790111	DFMC 1,5/ 3-ST-3,5	64
1790124	DFMC 1,5/ 4-ST-3,5	64
1790137	DFMC 1,5/ 5-ST-3,5	64
1790483	DFMC1,5/2-ST-3,5-LR	64
1790496	DFMC1,5/3-ST-3,5-LR	64
1790506	DFMC1,5/4-ST-3,5-LR	64
1790519	DFMC1,5/5-ST-3,5-LR	64
1790784	PV-CF-S6-16 (+)	90
1790797	PV-CM-S6-16 (-)	90
1792249	MVSTBR 2,5/ 2-ST-5,08	66
1792252	MVSTBR 2,5/ 3-ST-5,08	66
1792265	MVSTBR 2,5/ 4-ST-5,08	66
1792278	MVSTBR 2,5/ 5-ST-5,08	66
1792281	MVSTBR 2,5/ 6-ST-5,08	66
1792294	MVSTBR 2,5/ 7-ST-5,08	66
1792304	MVSTBR 2,5/ 8-ST-5,08	66
1792317	MVSTBR 2,5/ 9-ST-5,08	66
1792320	MVSTBR 2,5/10-ST-5,08	66
1792333	MVSTBR 2,5/11-ST-5,08	66
1792346	MVSTBR 2,5/12-ST-5,08	66
1792757	MVSTBW 2,5/ 2-ST-5,08	66
1792760	MVSTBW 2,5/ 3-ST-5,08	66
1792773	MVSTBW 2,5/ 4-ST-5,08	66
1792786	MVSTBW 2,5/ 5-ST-5,08	66
1792799	MVSTBW 2,5/ 6-ST-5,08	66
1792809	MVSTBW 2,5/ 7-ST-5,08	66
1792812	MVSTBW 2,5/ 8-ST-5,08	66
1792825	MVSTBW 2,5/ 9-ST-5,08	66
1792838	MVSTBW 2,5/10-ST-5,08	66
1792841	MVSTBW 2,5/11-ST-5,08	66
1792854	MVSTBW 2,5/12-ST-5,08	66
1792863	PTS 1,5/ 2-5,0-H	72
1792876	PTS 1,5/ 3-5,0-H	72
1792889	PTS 1,5/ 4-5,0-H	72
1792892	PTS 1,5/ 5-5,0-H	72
1803277	MC 1,5/ 2-G-3,81	62
1803280	MC 1,5/ 3-G-3,81	62
1803293	MC 1,5/ 4-G-3,81	62
1803303	MC 1,5/ 5-G-3,81	62
1803316	MC 1,5/ 6-G-3,81	62
1803329	MC 1,5/ 7-G-3,81	62
1803332	MC 1,5/ 8-G-3,81	62

SİP. NO.	TİP	SAYFA
1803345	MC 1,5/ 9-G-3,81	62
1803358	MC 1,5/10-G-3,81	62
1803361	MC 1,5/11-G-3,81	62
1803374	MC 1,5/12-G-3,81	62
1803426	MCV 1,5/ 2-G-3,81	62
1803439	MCV 1,5/ 3-G-3,81	62
1803442	MCV 1,5/ 4-G-3,81	62
1803455	MCV 1,5/ 5-G-3,81	62
1803468	MCV 1,5/ 6-G-3,81	62
1803471	MCV 1,5/ 7-G-3,81	62
1803484	MCV 1,5/ 8-G-3,81	62
1803497	MCV 1,5/ 9-G-3,81	62
1803507	MCV 1,5/10-G-3,81	62
1803510	MCV 1,5/11-G-3,81	62
1803523	MCV 1,5/12-G-3,81	62
1803578	MC 1,5/ 2-ST-3,81	62
1803581	MC 1,5/ 3-ST-3,81	62
1803594	MC 1,5/ 4-ST-3,81	62
1803604	MC 1,5/ 5-ST-3,81	62
1803617	MC 1,5/ 6-ST-3,81	62
1803620	MC 1,5/ 7-ST-3,81	62
1803633	MC 1,5/ 8-ST-3,81	62
1803646	MC 1,5/ 9-ST-3,81	62
1803659	MC 1,5/10-ST-3,81	62
1803662	MC 1,5/11-ST-3,81	62
1803675	MC 1,5/12-ST-3,81	62
1803882	KGG-MSTB 2,5/4	68
1803895	KGG-MSTB 2,5/5	68
1803905	KGG-MSTB 2,5/6	68
1803918	KGG-MSTB 2,5/7	68
1803934	KGG-MSTB 2,5/2	68
1803947	KGG-MSTB 2,5/3	68
1804797	PC 4/ 2-G-7,62	70
1804807	PC 4/ 3-G-7,62	70
1804810	PC 4/ 4-G-7,62	70
1804823	PC 4/ 5-G-7,62	70
1804836	PC 4/ 6-G-7,62	70
1804849	PC 4/ 7-G-7,62	70
1804852	PC 4/ 8-G-7,62	70
1804865	PC 4/ 9-G-7,62	70
1804878	PC 4/ 10-G-7,62	70
1804881	PC 4/ 11-G-7,62	70
1804894	PC 4/ 12-G-7,62	70
1804904	PC 4/ 2-ST-7,62	70
1804917	PC 4/ 3-ST-7,62	70
1804920	PC 4/ 4-ST-7,62	70
1804933	PC 4/ 5-ST-7,62	70
1804946	PC 4/ 6-ST-7,62	70
1804959	PC 4/ 7-ST-7,62	70
1804962	PC 4/ 8-ST-7,62	70
1804975	PC 4/ 9-ST-7,62	70
1804988	PC 4/ 10-ST-7,62	70
1804991	PC 4/ 11-ST-7,62	70
1805000	PC 4/ 12-ST-7,62	70
1805135	PV-FT-CF-C-2,5-130-BU	90
1805148	PV-FT-CM-C-2,5-130-RD	90
1805151	PV-FT-CF-C-4-130-BU	90
1805164	PV-FT-CM-C-4-130-RD	90
1805177	PV-FT-CF-C-6-130-BU	90
1805180	PV-FT-CM-C-6-130-RD	90
1808721	FKICS 2,5/ 2-STD-5,08-RN	67
1808734	FKICS 2,5/ 3-STD-5,08-RN	67
1808747	FKICS 2,5/ 4-STD-5,08-RN	67
1808750	FKICS 2,5/ 5-STD-5,08-RN	67
1808763	FKICS 2,5/ 6-STD-5,08-RN	67
1808776	FKICS 2,5/ 7-STD-5,08-RN	67
1808789	FKICS 2,5/ 8-STD-5,08-RN	67
1808792	FKICS 2,5/ 9-STD-5,08-RN	67
1808802	FKICS 2,5/10-STD-5,08-RN	67
1808815	FKICS 2,5/11-STD-5,08-RN	67
1808828	FKICS 2,5/12-STD-5,08-RN	67
1814634	PTSM 0,5/ 2-2,5-H SMD WH R24	59
1814647	PTSM 0,5/ 3-2,5-H SMD WH R44	59
1814650	PTSM 0,5/ 4-2,5-H SMD WH R24	59
1814663	PTSM 0,5/ 5-2,5-H SMD WH R44	59
1814702	PTSM 0,5/ 2-2,5-V SMD WH R44	59
1814715	PTSM 0,5/ 3-2,5-V SMD WH R44	59
1814728	PTSM 0,5/ 4-2,5-V SMD WH R44	59
1814731	PTSM 0,5/ 5-2,5-V SMD WH R44	59
1814919	PTSM 0,5/ 2-HH0-2,5-SMD WH R32	60
1814922	PTSM 0,5/ 3-HH0-2,5-SMD WH R32	60

SİP. NO.	TİP	SAYFA
1814935	PTSM 0,5/ 4-HH0-2,5-SMD WH R32	60
1814948	PTSM 0,5/ 5-HH0-2,5-SMD WH R32	60
1815125	PTSM 0,5/ 2-HHI0-2,5-SMD R24	60
1815138	PTSM 0,5/ 3-HHI0-2,5-SMD R44	60
1815141	PTSM 0,5/ 4-HHI0-2,5-SMD R44	60
1815154	PTSM 0,5/ 5-HHI0-2,5-SMD R44	60
1815196	PTSM 0,5/ 2-HHI0-2,5-SMD WHR24	60
1815206	PTSM 0,5/ 3-HHI0-2,5-SMD WHR44	60
1815219	PTSM 0,5/ 4-HHI0-2,5-SMD WHR44	60
1815222	PTSM 0,5/ 5-HHI0-2,5-SMD WHR44	60
1821096	FMC 0,5/ 2-ST-2,54	59
1821106	FMC 0,5/ 3-ST-2,54	59
1821119	FMC 0,5/ 4-ST-2,54	59
1821122	FMC 0,5/ 5-ST-2,54	59
1821546	MCV 0,5/ 2-G-2,54 SMD R24	59
1821559	MCV 0,5/ 3-G-2,54 SMD R24	59
1821562	MCV 0,5/ 4-G-2,54 SMD R24	59
1821575	MCV 0,5/ 5-G-2,54 SMD R44	59
1821698	MC 0,5/ 2-G-2,54 SMD R24	59
1821708	MC 0,5/ 3-G-2,54 SMD R24	59
1821711	MC 0,5/ 4-G-2,54 SMD R24	59
1821724	MC 0,5/ 5-G-2,54 SMD R24	59
1825501	IC 2,5/ 2-STGF-5,08	68
1825514	IC 2,5/ 3-STGF-5,08	68
1825527	IC 2,5/ 4-STGF-5,08	68
1825530	IC 2,5/ 5-STGF-5,08	68
1825543	IC 2,5/ 6-STGF-5,08	68
1825556	IC 2,5/ 7-STGF-5,08	68
1825569	IC 2,5/ 8-STGF-5,08	68
1825572	IC 2,5/ 9-STGF-5,08	68
1825585	IC 2,5/10-STGF-5,08	68
1825598	IC 2,5/11-STGF-5,08	68
1825608	IC 2,5/12-STGF-5,08	68
1827596	DFK-MC 1,5/8-GF-3,81	63
1829345	DFK-MC 1,5/2-GF-3,81	63
1829358	DFK-MC 1,5/3-GF-3,81	63
1829361	DFK-MC 1,5/4-GF-3,81	63
1829374	DFK-MC 1,5/5-GF-3,81	63
1829387	DFK-MC 1,5/6-GF-3,81	63
1829390	DFK-MC 1,5/7-GF-3,81	63
1829400	DFK-MC 1,5/9-GF-3,81	63
1829413	DFK-MC 1,5/10-GF-3,81	63
1829426	DFK-MC 1,5/11-GF-3,81	63
1829439	DFK-MC 1,5/12-GF-3,81	63
1834343	KGG-MC 1,5/2	63
1834356	KGG-MC 1,5/3	63
1834369	KGG-MC 1,5/4	63
1834372	KGG-MC 1,5/5	63
1834385	KGG-MC 1,5/6	63
1834398	KGG-MC 1,5/7	63
1834408	KGG-MC 1,5/8	63
1834411	KGG-MC 1,5/9	63
1834424	KGG-MC 1,5/10	63
1834437	KGG-MC 1,5/11	63
1834440	KGG-MC 1,5/12	63
1851041	FK-MCP 1,5/ 2-ST-3,81	62
1851054	FK-MCP 1,5/ 3-ST-3,81	62
1851067	FK-MCP 1,5/ 4-ST-3,81	62
1851070	FK-MCP 1,5/ 5-ST-3,81	62
1851083	FK-MCP 1,5/ 6-ST-3,81	62
1851096	FK-MCP 1,5/ 7-ST-3,81	62
1851106	FK-MCP 1,5/ 8-ST-3,81	62
1851119	FK-MCP 1,5/ 9-ST-3,81	62
1851122	FK-MCP 1,5/ 10-ST-3,81	62
1851135	FK-MCP 1,5/ 11-ST-3,81	62
1851148	FK-MCP 1,5/ 12-ST-3,81	62
1852024	IC-DFR 2	68
1852037	IC-DFR 3	68
1852040	IC-DFR 4	68
1852053	IC-DFR 5	68
1852066	IC-DFR 6	68
1852079	IC-DFR 7	68
1852082	IC-DFR 8	68
1852095	IC-DFR 9	68
1852105	IC-DFR 10	68
1852118	IC-DFR 11	68
1852121	IC-DFR 12	68
1857883	IMC 1,5/2-ST-3,81	63
1857896	IMC 1,5/ 3-ST-3,81	63
1857906	IMC 1,5/ 4-ST-3,81	63
1857919	IMC 1,5/ 5-ST-3,81	63

SİP. NO.	TİP	SAYFA
1857922	IMC 1,5/ 6-ST-3,81	63
1857935	IMC 1,5/ 7-ST-3,81	63
1857948	IMC 1,5/ 8-ST-3,81	63
1857951	IMC 1,5/ 9-ST-3,81	63
1857964	IMC 1,5/10-ST-3,81	63
1857977	IMC 1,5/11-ST-3,81	63
1857980	IMC 1,5/12-ST-3,81	63
1862577	IMC 1,5/2-G-3,81	63
1862580	IMC 1,5/ 3-G-3,81	63
1862593	IMC 1,5/ 4-G-3,81	63
1862603	IMC 1,5/ 5-G-3,81	63
1862616	IMC 1,5/ 6-G-3,81	63
1862629	IMC 1,5/ 7-G-3,81	63
1862632	IMC 1,5/ 8-G-3,81	63
1862645	IMC 1,5/ 9-G-3,81	63
1862658	IMC 1,5/10-G-3,81	63
1862661	IMC 1,5/11-G-3,81	63
1862674	IMC 1,5/12-G-3,81	63
1868076	MKDS 5/ 2-7,62	70
1869910	ZFK4DS 1,5-5,08	58
1869923	ZFK4DS 1,5-6,08	58
1873058	FKC 2,5/2-ST-5,08	66
1873061	FKC 2,5/3-ST-5,08	66
1873074	FKC 2,5/4-ST-5,08	66
1873087	FKC 2,5/5-ST-5,08	66
1873090	FKC 2,5/6-ST-5,08	66
1873100	FKC 2,5/7-ST-5,08	66
1873113	FKC 2,5/8-ST-5,08	66
1873126	FKC 2,5/9-ST-5,08	66
1873139	FKC 2,5/10-ST-5,08	66
1873142	FKC 2,5/11-ST-5,08	66
1873155	FKC 2,5/12-ST-5,08	66
1876521	PTS-5,08	69
1889275	ZFKKDSA 1,5C-5,0 L	58
1889288	ZFKKDSA 1,5C-6,0 R	58
1889301	ZFKKDS 1,5C-5,0	58
1898839	DFK-MSTBA 2,5/ 2-G-5,08	68
1898842	DFK-MSTBA 2,5/ 3-G-5,08	68
1898855	DFK-MSTBA 2,5/ 4-G-5,08	68
1898868	DFK-MSTBA 2,5/ 5-G-5,08	68
1898871	DFK-MSTBA 2,5/ 6-G-5,08	68
1898884	DFK-MSTBA 2,5/ 7-G-5,08	68
1898897	DFK-MSTBA 2,5/ 8-G-5,08	68
1898907	DFK-MSTBA 2,5/ 9-G-5,08	68
1898910	DFK-MSTBA 2,5/ 10-G-5,08	68
1898923	DFK-MSTBA 2,5/ 11-G-5,08	68
1898936	DFK-MSTBA 2,5/ 12-G-5,08	68
1904969	ZFKDS 2,5-5,08	58
1905010	ZFKDSA 2,5-6,08-R	58
1905023	ZFKKDS 2,5-5,08	58
1905036	ZFKKDSA 2,5-6,08 R	58
1905214	ZFKDS 2,5-5,08-L	58
1905227	ZFKKDSA 2,5-5,08 L	58
1923021	UK 5-TWIN	10
1923034	D-UK 5-TWIN	26
1925692	FKC 2,5/ 2-ST-5,08-RF	66
1925702	FKC 2,5/ 3-ST-5,08-RF	66
1925715	FKC 2,5/ 4-ST-5,08-RF	66
1925728	FKC 2,5/ 5-ST-5,08-RF	66
1925731	FKC 2,5/ 6-ST-5,08-RF	66
1925744	FKC 2,5/ 7-ST-5,08-RF	66
1925757	FKC 2,5/ 8-ST-5,08-RF	66
1925760	FKC 2,5/ 9-ST-5,08-RF	66
1925773	FKC 2,5/ 10-ST-5,08-RF	66
1925786	FKC 2,5/ 11-ST-5,08-RF	66
1925799	FKC 2,5/ 12-ST-5,08-RF	66
1925867	FKIC 2,5/ 2-ST-5,08-RN	67
1925870	FKIC 2,5/ 3-ST-5,08-RN	67
1925883	FKIC 2,5/ 4-ST-5,08-RN	67
1925896	FKIC 2,5/ 5-ST-5,08-RN	67
1925906	FKIC 2,5/ 6-ST-5,08-RN	67
1925919	FKIC 2,5/ 7-ST-5,08-RN	67
1925922	FKIC 2,5/ 8-ST-5,08-RN	67
1925935	FKIC 2,5/ 9-ST-5,08-RN	67
1925948	FKIC 2,5/10-ST-5,08-RN	67
1925951	FKIC 2,5/11-ST-5,08-RN	67
1925964	FKIC 2,5/12-ST-5,08-RN	67
1932494	MKDSP 25/ 2-15,00-F	70
1932504	MKDSP 25/ 3-15,00-F	70
1933189	PST 1,3/ 2-5,0	72
1933192	PST 1,3/ 3-5,0	72

SİP. NO.	TİP	SAYFA
1934861	PT 1,5/ 2-PVH-5,0*	72
1934874	PT 1,5/ 3-PVH-5,0*	72
1935161	PT 1,5/ 2-5,0-H	72
1935174	PT 1,5/ 3-5,0-H	72
1945096	PST 1,0/ 2-3,5	72
1945106	PST 1,0/ 3-3,5	72
1967375	PC 16/ 2-ST-10,16	71
1967388	PC 16/ 3-ST-10,16	71
1967391	PC 16/ 4-ST-10,16	71
1967401	PC 16/ 5-ST-10,16	71
1967414	PC 16/ 6-ST-10,16	71
1967427	PC 16/ 7-ST-10,16	71
1967430	PC 16/ 8-ST-10,16	71
1967443	PC 16/ 9-ST-10,16	71
1984015	PT 1,5/ 2-PVH-3,5*	72
1984028	PT 1,5/ 3-PVH-3,5*	72
1984617	PT 1,5/ 2-3,5-H	72
1984620	PT 1,5/ 3-3,5-H	72
1985195	PTSA 1,5/ 2-3,5-Z	72
1985205	PTSA 1,5/ 3-3,5-Z	72
1985218	PTSA 1,5/ 4-3,5-Z	72
1990009	PTSA 0,5/ 2-2,5-Z	72
1990012	PTSA 0,5/ 3-2,5-Z	72
1990025	PTSA 0,5/ 4-2,5-Z	72
1990737	SPT 1,5/ 2-H-3,5	59
1990740	SPT 1,5/ 3-H-3,5	59
1990753	SPT 1,5/ 4-H-3,5	59
1990766	SPT 1,5/ 5-H-3,5	59
1990850	SPT 1,5/ 2-V-3,5	59
1990863	SPT 1,5/ 3-V-3,5	59
1990876	SPT 1,5/ 4-V-3,5	59
1990889	SPT 1,5/ 5-V-3,5	59
1990973	SPT 2,5/ 2-H-5,0	59
1990986	SPT 2,5/ 3-H-5,0	59
1990999	SPT 2,5/ 4-H-5,0	59
1991008	SPT 2,5/ 5-H-5,0	59
1991095	SPT 2,5/ 2-V-5,0	59
1991105	SPT 2,5/ 3-V-5,0	59
1991118	SPT 2,5/ 4-V-5,0	59
1991121	SPT 2,5/ 5-V-5,0	59
1996391	PC 6-16/ 9-G1-10,16	71
1998933	PC 6-16/ 2-G1-10,16	71
1998946	PC 6-16/ 3-G1-10,16	71
1998959	PC 6-16/ 4-G1-10,16	71
1998962	PC 6-16/ 5-G1-10,16	71
1998975	PC 6-16/ 6-G1-10,16	71
1998988	PC 6-16/ 7-G1-10,16	71
1998991	PC 6-16/ 8-G1-10,16	71
2130004	UHV 25-AS/AS	25
2130017	UHV 50-AS/AS	25
2130020	UHV 95-AS/AS	25
2130033	UHV 150-AS/AS	25
2130046	UHV 240-AS/AS	25
2130156	UHV 25-KH/KH	7
2130169	UHV 50-KH/KH	7
2130172	UHV 95-KH/KH	7
2130185	UHV 150-KH/KH	7
2130198	UHV 240-KH/KH	7
2130402	UHV -TP1	25
2130415	UHV -TP2	25
2130431	UHV 25-AH	25
2130444	UHV 50-AH	25
2130457		25
2130460	UHV 150-AH	25
2130473	UHV 240-AH	25
2276188	PACT MCR-V2-5012-85-1500-5A-1	159
2276395	PACT MCR-V2-10020-129-2500-5A-1	159
2276418	PACT MCR-V2-12040-159-4000-5A	159
2276463	PACT MCR-V2-5012-85-1000-5A-1	159
2276612	PACT-FAST-MNT-W13-L40	159
2276625	PACT-FAST-MNT-W13-L65	159
2276638	PACT-FAST-MNT-W16-L40	159
2276641	PACT-FAST-MNT-W16-L65	159
2277019	PACT MCR-V1-21-44- 50-5A-1	159
2277022	PACT MCR-V1-21-44-100-5A-1	159
2277035	PACT MCR-V1-21-44-150-5A-1	159
2277048	PACT MCR-V1-21-44-250-5A-1	159
2277051	PACT MCR-V1-21-44-400-5A-1	159
2277064	PACT MCR-V2-3015-60-100-5A-1	159
2277077	PACT MCR-V2-3015-60-150-5A-1	159
2277080	PACT MCR-V2-3015-60-250-5A-1	159

SİP. NO.	TİP	SAYFA
2277093	PACT MCR-V2-3015-60-400-5A-1	159
2277530	PACT MCR-CB-42-12	159
2277543	PACT MCR-CB-28-12	159
2277572	PACT MCR-ETC-60	159
2277585	PACT MCR-ETC-75	159
2277598	PACT MCR-RA	159
2277666	PACT MCR-V2-3015-60-750-5A-1	159
2288901	FLK 14/EZ-DR/ 50/KONFEK	143
2288914	FLK 14/EZ-DR/ 100/KONFEK	143
2288927	FLK 14/EZ-DR/ 150/KONFEK	143
2288930	FLK 14/EZ-DR/ 200/KONFEK	143
2288956	FLK 14/EZ-DR/ 300/KONFEK	143
2288972	FLK 14/EZ-DR/ 400/KONFEK	143
2289065	FLK 50/EZ-DR/ 50/KONFEK	143
2289078	FLK 50/EZ-DR/ 100/KONFEK	143
2289081	FLK 50/EZ-DR/ 150/KONFEK	143
2289094	FLK 50/EZ-DR/ 200/KONFEK	143
2289117	FLK 50/EZ-DR/ 300/KONFEK	143
2289133	FLK 50/EZ-DR/ 400/KONFEK	143
2289609	FLK 50/EZ-DR/ 600/KONFEK	143
2289683	FLK 50/EZ-DR/ 1000/KONFEK	143
2290863	FLK 14/EZ-DR/ 600/KONFEK	143
2293585	UM 45-FLK50/ZFKDS	142
2294429	FLKM 50/ 4-FLK14/PA-S400	142
2294445	FLKM 50-PA-S300	142
2294500	FLKM 50-PA-S400	142
2294908	FLKM 50-PA-S400(3-48)	142
2295554	PLC-V8/FLK14/OUT	142
2296281	FLKM 50/4-FLK14/PA-S300	142
2296553	PLC-V8/FLK14/IN	142
2296689	FLK 50/4X14/EZ/DR/50/KONFEK	143
2296692	FLK 50/4X14/EZ/DR/100/KONFEK	143
2296702	FLK 50/4X14/EZ/DR/150/KONFEK	143
2296715	FLK 50/4X14/EZ/DR/200/KONFEK	143
2296728	FLK 50/4X14/EZ/DR/300/KONFEK	143
2296731	FLK 50/4X14/EZ/DR/400/KONFEK	143
2296744	FLK 50/4X14/EZ/DR/600/KONFEK	143
2296773	FLK 50/4X14/EZ/DR/1000/KONFEK	143
2297031	ELR W3-24DC/500AC-2I	134
2297044	ELR W3-230AC/500AC-2I	134
2297057	ELR W3-24DC/500AC-9I	134
2297060	ELR W3-230AC/500AC-9I	134
2297138	ELR 1-24DC/600AC-20	137
2297141	ELR 1-230AC/600AC-20	137
2297154	ELR 1-24DC/600AC-30	137
2297167	ELR 1-230AC/600AC-30	137
2297170	ELR 1-24DC/600AC-50	137
2297183	ELR 1-230AC/600AC-50	137
2297235	ELR 3- 24DC/500AC-16	137
2297248	ELR 3-230AC/500AC-16	137
2297277	ELR 2+1- 24DC/500AC-37	137
2297280	ELR 2+1-230AC/500AC-37	137
2297332	ELR W3- 24DC/500AC-16	137
2297345	ELR W3-230AC/500AC-16	137
2297374	ELR W2+1- 24DC/500AC-37	137
2297387	ELR W2+1-230AC/500AC-37	137
2297497	EMM 3-24DC/500AC-IFS*	137
2297507	EMM 3-230AC/500AC-IFS*	137
2297523	EMM 3-24DC/500AC-16*	137
2297536	EMM 3-230AC/500AC-16*	137
2297620	EM-PB-GATEWAY-IFS	137
2299576	FLK 14/EZ-DR/ 1000/KONFEK	143
2299660	PLC-V8L/FLK14/OUT	142
2299770	FLKM 14 - PA-S300	142
2303132	EBL 10- 5	28
2304610	UM 45-FLK50/S7-300	142
2305952	FLK 14/EZ-DR/HF/ 50/KONFEK	142
2308027	MCR-SL-CUC-100-I	156
2308030	MCR-SL-CUC-200-I	156
2308043	MCR-SL-CUC-300-I	156
2308072	MCR-SL-CUC-400-I	156
2308085	MCR-SL-CUC-500-I	156
2308098	MCR-SL-CUC-600-I	156
2308108	MCR-SL-CUC-100-U	156
2308205	MCR-SL-CUC-200-U	156
2308302	MCR-SL-CUC-300-U	156
2309000	MCR-PAC-T-USB	151
2313067	PSI-DATA/BASIC-MODEM/RS232	169
2313096	PSI-REP-RS485W2	168
2313106	PSI-GPRS/GSM-MODEM/RS232-QB	169
2313148	PSI-MPI/RS232-PC	168

SİP. NO.	TİP	SAYFA
2313300	PSI-MODEM/ETH	169
2313355	PSI-MODEM-GSM/ETH	169
2313371	PSI-GSM/UMTS-QB-ANT	173
2313436	PSI-MODEM-BASIC/USB	169
2313452	FL COMSERVER UNI 232/422/485	168
2313478	FL COMSERVER BASIC 232/422/485	168
2313513	PSI-MODEM-SMS-REL/6 DI/4DO/AC	169
2313520	PSI-MODEM-SMS-REL/6ADI/4DO/DC	169
2313559	FL COMSERVER WLAN 232/422/485	171
2313588	FL COMSERVER-MPI-SET	168
2313643	PSI-MODEM-SHDSL/ETH	169
2313656	PSI-MODEM-SHDSL/PB	169
2313672	SUBCON-PLUS-PROFIB/90/IDC	169
2313685	SUBCON-PLUS-PROFIB/90/PG/IDC	169
2313698	SUBCON-PLUS-PROFIB/90/SC	169
2313708	SUBCON-PLUS-PROFIB/90/PG/SC	169
2313805	PSI-WL-RS232-RS485/BT/2DO	171
2313876	PSI-WL-PROFIB/BT-SET/2DO	171
2313944	PSI-TERMINATOR-PB	169
2314008	PSI-MODEM-3G/ROUTER	169
2315010	VIP-2/SC/FLK10	142
2315023	VIP-2/SC/FLK14	142
2315049	VIP-2/SC/FLK20	142
2315078	VIP-3/SC/FLK40	142
2315081	VIP-3/SC/FLK50	142
2315214	VIP-2/SC/FLK14/PLC	142
2315227	VIP-2/SC/FLK50/PLC	142
2315230	VIP-2/SC/2FLK14 (1-20) /S7	142
2315243	VIP-2/SC/FLK50 (1-40) /S7	142
2315256	VIP-2/SC/PDM-2/16	167
2315269	VIP-2/SC/PDM-2/24	167
2315272	VIP-2/SC/PDM-2/32	167
2318237	FLKM 16-PA-331-1KF/I/MINI-MCR	142
2318240	FLKM 16-PA-332-5HF/I/MINI-MCR	142
2320018	MINI-PS- 12- 24DC/ 5-15DC/2	163
2320021	MINI-PS- 12- 24DC/48DC/0.7	163
2320034	QUINT-PS/24DC/24DC/ 5	163
2320092	QUINT-PS/24DC/24DC/ 10	163
2320102	QUINT-PS/24DC/24DC/ 20	163
2320115	QUINT-PS/24DC/12DC/ 8	163
2320128	QUINT-PS/24DC/48DC/ 5	163
2320131	QUINT-PS/12DC/24DC/5	163
2320144	QUINT-PS/48DC/24DC/5	163
2320157	QUINT-DIODE/12-24DC/2X20/1X40	164
2320160	QUINT-DIODE/48DC/2X20/1X40	164
2320173	QUINT-ORING/24DC/2X10/1X20	164
2320186	QUINT-ORING/24DC/2X20/1X40	164
2320212	QUINT-UPS/ 24DC/ 24DC/ 5	165
2320225	QUINT-UPS/ 24DC/ 24DC/10	165
2320238	QUINT-UPS/ 24DC/ 24DC/20	165
2320241	QUINT-UPS/ 24DC/ 24DC/40	165
2320254	QUINT-UPS/ 24DC/ 24DC/ 5/1.3AH	165
2320267	QUINT-UPS/ 24DC/ 24DC/10/3.4AH	165
2320270	QUINT-UPS/1AC/1AC/500VA	165
2320296	UPS-BAT/VRLA/ 24DC/ 1.3AH	165
2320296	UPS-BAT/VRLA/ 24DC/ 1.3AH	166
2320306	UPS-BAT/VRLA/ 24DC/ 3.4AH	165
2320306	UPS-BAT/VRLA/ 24DC/ 3.4AH	166
2320319	UPS-BAT/VRLA/ 24DC/ 7.2AH	165
2320319	UPS-BAT/VRLA/ 24DC/ 7.2AH	166
2320322	UPS-BAT/VRLA/ 24DC/12AH	165
2320322	UPS-BAT/VRLA/ 24DC/12AH	166
2320335	UPS-BAT/VRLA/ 24DC/38AH	165
2320351	UPS-BAT/LI-ION/ 24DC/120WH	165
2320377	UPS-CAP/24DC/10A/10KJ	165
2320380	UPS-CAP/24DC/20A/20KJ	165
2320393	QUINT-BUFFER/ 24DC/ 24DC/40	165
2320461	QUINT-UPS/ 24DC/12DC/5/24DC/10	165
2320490	IFS-RS232-DATACABLE	165
2320500	IFS-USB-DATACABLE	165
2320513	STEP-PS/ 1AC/ 5DC/2	162
2320908	QUINT-PS/ 1AC/24DC/ 5/CO	161
2320911	QUINT-PS/ 1AC/24DC/10/CO	161
2321017	CABLE-FCN40/1X50/ 0,5M/S7-OUT	143
2321020	CABLE-FCN40/1X50/ 1M/S7-OUT	143
2321033	CABLE-FCN40/1X50/ 2M/S7-OUT	143
2321059	CABLE-FCN40/1X50/ 4M/S7-OUT	143
2321091	CABLE-FCN40/1X50/ 0,5M/S7-IN	143
2321101	CABLE-FCN40/1X50/ 1M/S7-IN	143
2321114	CABLE-FCN40/1X50/ 2M/S7-IN	143
2321130	CABLE-FCN40/1X50/ 4M/S7-IN	143

SİP. NO.	TİP	SAYFA
2321790	VIP-PA-FLK14/2,0M/S7	143
2321800	VIP-PA-FLK50/2,0M/S7	143
2321910	VIP-PA-FLK50/4X14/ 2,0M/S7	143
2322249	VIP-2/SC/FLK14/LED/PLC	142
2322252	VIP-2/SC/FLK50/LED/PLC	142
2322443	VIP-PA-FLK50/0,5M/S7	143
2322456	VIP-PA-FLK50/1,0M/S7	143
2322469	VIP-PA-FLK50/1,5M/S7	143
2322485	VIP-PA-FLK50/3,0M/S7	143
2322498	VIP-PA-FLK50/4,0M/S7	143
2322511	VIP-PA-FLK50/6,0M/S7	143
2322540	VIP-PA-FLK50/10,0M/S7	143
2322553	VIP-PA-FLK50/4X14/ 0,5M/S7	143
2322566	VIP-PA-FLK50/4X14/ 1,0M/S7	143
2322579	VIP-PA-FLK50/4X14/ 1,5M/S7	143
2322595	VIP-PA-FLK50/4X14/ 3,0M/S7	143
2322605	VIP-PA-FLK50/4X14/ 4,0M/S7	143
2322621	VIP-PA-FLK50/4X14/ 6,0M/S7	143
2322650	VIP-PA-FLK50/4X14/ 10,0M/S7	143
2322663	VIP-PA-FLK14/0,5M/S7	143
2322676	VIP-PA-FLK14/1,0M/S7	143
2322689	VIP-PA-FLK14/1,5M/S7	143
2322702	VIP-PA-FLK14/3,0M/S7	143
2322715	VIP-PA-FLK14/4,0M/S7	143
2322731	VIP-PA-FLK14/6,0M/S7	143
2322760	VIP-PA-FLK14/10,0M/S7	143
2692720	IB IL IFS-MA-PAC	137
2693185	ILB BT ADIO MUX-OMNI 8/M	171
2700606	IB IL 24 LPSDO 8 V2-PAC	119
2700994	IB IL 24 PSDI 16-PAC	119
2701186	ANT-DIR-2459-01	173
2701358	RAD-ISM-2400-ANT-VAN-3-0-RSMA	173
2701362	RAD-ISM-2400-ANT-OMNI-2-1-RSMA	173
2701402	RAD-PIG-EF316-N-RSMA	173
2701408	ANT-OMNI-2459-02	173
2701625	IB IL 24 LPSDO 8 V3-PAC	119
2707437	ME 22,5 TBUS 1,5/ 5-ST-3,81 GN	137
2707741	ME 22,5 OT-1MSTBO SET	73
2707767	ME 22,5 OT-3MSTBO SET	73
2708203	PSI-DATA/FAX-MODEM/RS232	169
2708232	SUBCON-PLUS-PROFIB/SC2	169
2708245	SUBCON-PLUS-PROFIB/PG/SC2	169
2708261	PSI-MOS PROFIB/FO 850 T	170
2708274	PSI-MOS PROFIB/FO 850 E	170
2708287	PSI-MOS PROFIB/FO 660 T	170
2708290	PSI-MOS PROFIB/FO 660 E	170
2708300	PSI-MOS-RS485W2/FO 660 T	170
2708313	PSI-MOS-RS485W2/FO 660 E	170
2708326	PSI-MOS-RS485W2/FO 850 T	170
2708339	PSI-MOS-RS485W2/FO 850 E	170
2708368	PSI-MOS-RS232/FO 660 E	170
2708371	PSI-MOS-RS232/FO 850 E	170
2708410	PSI-MOS-RS232/FO 660 T	170
2708423	PSI-MOS-RS232/FO 850 T	170
2708559	PSI-MOS-PROFIB/FO1300 E	170
2708562	PSI-MOS-RS485W2/FO1300 E	170
2708588	PSI-MOS-RS232/FO1300 E	170
2708863	PSI-REP-PROFIBUS/12MB	168
2708892	PSI-MOS-PROFIB/FO1300 T	170
2709561	ME-17,5 TBUS 1,5/5-ST-3,81 GN	147
2709561	ME 17,5 TBUS 1,5/5-ST-3,81 GN	170
2709561	ME-17,5 TBUS 1,5/5-ST-3,81 GN	172
2710314	MCR-SL-D-SPA-UI	151
2713094	ME MAX 6,2 SC 4-4 KMGY	73
2713104	ME MAX 6,2 SP 4-4 KMGY	73
2713476	ME MAX 22,5 U-U1 KMGY	73
2713625	ME MAX 22,5 2-2 KMGY	73
2713722	ME 22,5 TBUS 1,5/ 5-ST-3,81 KMGY	73
2713751	MKDSO 2,5/4-6 SET KMGY	73
2713764	MSTBO 2,5/4-6 ST SET KMGY	73
2713939	ME MAX 22,5 3-3 KMGY	73
2715940	EB 80- DIK BU	28
2715953	EB 80-DIK RD	28
2715966	DIK 1,5	10
2715979	DIKD 1,5	10
2717139	DOK 1,5-2D	10
2744380	SUBCON-PLUS-PROFIB/AX/SC2	169
2744416	PSM-ME-RS232/RS485-P	168
2744429	PSM-ME-RS485/RS485-P	168
2744458	PSM-ME-RS232/TTY-P	168
2744461	PSM-ME-RS232/RS232-P	168

SİP. NO.	TİP	SAYFA
2744623	PSM-STRIP-FC/PROFIB	169
2744652	PSM-CABLE-PROFIB/FC	169
2748564	MPB 18/1- 6	107
2748577	MPB 18/1- 8	107
2761266	PSM-EG-RS232/RS422-P/4K	168
2761295	PSM-CAD-9SUB25-BS	151
2763604	C-UFB 5DC/E 75	106
2765547	CT 1-10-ES	106
2770011	UKK 3	10
2770024	D-UKK 3/5	26
2770095	UKK 3 BU mavi	10
2770215	TS-KK 3	25
2770613	DG-UKK 3-MSTB-5,08	26
2770639	FBRNI 10-5 N	27
2770642	FBRI 10-5 N	27
2770817	DG-UKK 3/5	25
2770888	UKK 3-MSTB-5,08	14
2770891	D-UKK 3-MSTB-5,08	26
2771023	D-UKKB 3/5	26
2771146	UKKB 5	10
2772077	UKKB 10	10
2772080	FBRI 10-8 N	27
2774017	UKK 5	10
2774091	UKK 5 BU mavi	10
2774237	DIKD 1,5-TG	12
2775210	UDK 4-MTK-P/P	12
2782300	C-UFB 5DC/E	106
2782313	C-UFB 24DC/E	106
2791016	UKK 5-DIO/O-U	10
2791029	UKK 5-DIO/UL-UR	10
2791032	UKK 5-DIO/U-O	10
2791113	UKK 5-2DIO/O-UL/UR-UL	10
2794482	UKK 5-2DIO/O-UL/O-UR	10
2798844	VAL-MS 230 ST	102
2800004	UKK 5-MTK-P/P	12
2800106	FLT 25-400	100
2800107	FLT 60-400	100
2800108	FLT 50 N/PE	100
2800110	FLT 35-260	100
2800121	FLT PLUS CTRL-2.5	100
2800183	VAL-MS-T1/T2 335/12,5/3+1-FM	101
2800184	VAL-MS-T1/T2 335/12,5/3+1	101
2800186	VAL-MS-T1/T2 335/12,5/1+1-FM	101
2800187	VAL-MS-T1/T2 335/12,5/1+1	101
2800188	VAL-MS-T1/T2 335/12,5/3+0-FM	101
2800189	VAL-MS-T1/T2 335/12,5/3+0	101
2800190	VAL-MS-T1/T2 335/12,5 ST	101
2800191	F-MS-T1/T2 50 ST	101
2800303	FLT 100 N/PE-1,5	100
2800457	PT 2-PE/S-24AC/FM	103
2800627	VAL-MS 1000DC-PV/2+V-FM	107
2800628	VAL-MS 1000DC-PV/2+V	107
2800641	VAL-MS 600DC-PV/2+V-FM	107
2800642	VAL-MS 600DC-PV/2+V	107
2800723	D-LAN-CAT.5-FP	106
2800901	CB E1 24DC/1A NO P	112
2800902	CB E1 24DC/2A NO P	112
2800903	CB E1 24DC/3A NO P	112
2800904	CB E1 24DC/4A NO P	112
2800905	CB E1 24DC/6A NO P	112
2800915	CB E1 24DC/1A NC P	112
2800916	CB E1 24DC/2A NC P	112
2800917	CB E1 24DC/3A NC P	112
2800918	CB E1 24DC/4A NC P	112
2800919	CB E1 24DC/6A NC P	112
2800929	CB 1/6-2/4 PT-BE	112
2800980	PT-IQ-2X2-24 DC-UT	107
2801160	VAL-MS-T1/T2 1000DC-PV/2+V	107
2801161	VAL-MS-T1/T2 1000DC-PV/2+V-FM	107
2801163	VAL-MS-T1/T2 600DC-PV/2+V	107
2801164	VAL-MS-T1/T2 600DC-PV/2+V-FM	107
2801305	CB 1/10-1/10 UT-BE	112
2802316	ST-BE	12
2802329	ST-1N4007	12
2804429	VAL-MS 230 / 1+1	102
2804432	VAL-MS 230 / 1+1 / FM	102
2807609	VAL-MS 500 ST	102
2808190	MCR-DAC 8-U-10-BUS	150
2808226	MCR-DAC 8-I-4-BUS	150
2809128	ZBN 18:UNBEDRUCKT	107
2809209	MPB 18/1- 2	107

SİP. NO.	TİP	SAYFA
2809212	MPB 18/1- 3	107
2809225	MPB 18/1- 4	107
2810081	MCR-SL-D-RA	151
2810308	MINI MCR-SL-PT100-LP-NC	146
2810612	MACX MCR-SL-CAC-5-I	157
2810625	MACX MCR-SL-CAC-5-I-UP	157
2810638	MACX MCR-SL-CAC-12-I-UP	157
2810780	MINI MCR-SL-SHUNT-UI	147
2810939	MCR-C-UI-UI-DCI-NC	150
2811103	MCR-VAC-UI-O-DC	157
2811116	MCR-VDC-UI-B-DC	157
2811268	MINI MCR-SL-V8-FLK 16-A	142
2811271	IFS-USB-PROG-ADAPTER	137
2811271	IFS-USB-PROG-ADAPTER	149
2811271	IFS-USB-PROG-ADAPTER	154
2811297	MACX MCR-UI-UI-UP-NC	148
2811378	MACX MCR-T-UIREL-UP	149
2811394	MACX MCR-T-UI-UP	149
2811420	MINI MCR-SL-TB	147
2811446	MACX MCR-UI-UI-NC	148
2811815	MINI MCR-SL-MUX-V8-FLK 16	147
2811886	IFS-OP-CRADLE	149
2811886	IFS-OP-CRADLE	154
2811899	IFS-OP-UNIT	149
2811899	IFS-OP-UNIT	154
2812018	UK 4-TG	12
2813457	MCR-SL-S-100-U	156
2813460	MCR-SL-S-200-U	156
2813473	MCR-SL-S-400-U	156
2813486	MCR-SL-S-100-I-LP	156
2813499	MCR-SL-S-200-I-LP	156
2813509	MCR-SL-S-400-I-LP	156
2813512	MINI-MCR-SL-U-I-0	144
2813525	MINI-MCR-SL-U-I-4	144
2813538	MINI-MCR-SL-I-U-4	144
2813541	MINI-MCR-SL-I-U-0	144
2814016	MCR-1CLP-I-I-00	150
2814029	MCR-2CLP-I-I-00	150
2814045	MCR-4CLP-I-I-00	150
2814100	MCR-T-UI-NC	151
2814126	MCR-T-UI-E-NC	151
2814359	MCR-SLP-1-5-UI-0	157
2814388	MCR-TTL-RS232-E	151
2814605	MCR-F-UI-DC	150
2814728	MCR-S-10-50-UI-DCI-NC	157
2814731	MCR-S-1-5-UI-SW-DCI-NC	157
2814744	MCR-S10-50-UI-SW-DCI-NC	157
2814867	MCR-FL-C-UI-2UI-DCI-NC	150
2816399	VAL-MS 400 ST	102
2817738	VAL-MS BE/FM	102
2817741	VAL-MS BE	102
2817958	PT 2+1-S-48DC/FM	103
2817974	F-MS12/FM	102
2817987	F-MS 12	102
2817990	F-MS 12 ST	102
2819008	PT PE/S+1X2-24-ST	107
2832124	TT-EX(I)- 24DC	106
2833518	PR1-BSC2/2x21	131
2833521	PR1-BSC3/2x21	131
2833547	EL1-P16	132
2833550	EL1-P25	132
2833563	PR2-BSC2/4X21	133
2833576	PR2-BSC3/4X21	133
2833592	EL2-P35	133
2833602	PR3-BSC1/2X21	133
2833615	PR3-BSC1/3X21	133
2833628	EL3-M52	133
2833631	MP1	132
2833644	MP2	133
2833657	LDP-12-24DC	132
2833657	LDP-12-24DC	133
2833673	LDP-110DC	133
2833712	LV-12-24UC	132
2833738	LV-120-230AC/110DC	132
2833738	LV-120-230AC/110DC	133
2833770	LDP3-12-24DC	133
2833796	LDP3-110DC	133
2833851	LV3-120-230AC/110DC	133
2833880	V-120-230UC	133
2833945	V3-120-230UC	133
2834012	REL-IR/LDP- 12DC/2X21	133
2834025	REL-IR/LDP- 24DC/2X21	133
2834067	REL-IR/L-120AC/2X21	133
2834070	REL-IR/L-230AC/2X21	133
2834083	REL-IR/LDP- 12DC/4X21AU	133
2834096	REL-IR/LDP-24DC/4X21 AU	133
2834119	REL-IR/LDP-110DC/4X21 AU	133
2834135	REL-IR/L-120AC/4X21 AU	133
2834148	REL-IR/L-230AC/4X21 AU	133
2834180	REL-IR/LDM-110DC/2X21	133
2834232	REL-OR- 24DC/2X21	133
2834258	REL-OR-120AC/2X21	133
2834261	REL-OR-230AC/2X21	133
2834274	REL-OR- 24DC/3X21	133
2834290	REL-OR-120AC/3X21	133
2834300	REL-OR-230AC/3X21	133
2834326	PR1-RSC3-LDP-24DC/21	132
2834339	PR1-RSC3-LV-24AC/21	132
2834342	PR1-RSC3-LV-120AC/21	132
2834355	PR1-RSC3-LV-230AC/21	132
2834481	PR1-RSC3-LDP-24DC/2x21	132
2834494	PR1-RSC3-LV-24AC/2x21	132
2834504	PR1-RSC3-LV-120AC/2x21	132
2834517	PR1-RSC3-LV-230AC/2x21	132
2834643	PR2-RSC3-LDP-24DC/2x21	133
2834656	PR2-RSC3-LV-24AC/2x21	133
2834669	PR2-RSC3-LV-120AC/2x21	133
2834672	PR2-RSC3-LV-230AC/2x21	133
2834724	PR2-RSC3-LDP-24DC/4x21AU	133
2834737	PR2-RSC3-LV-24AC/4x21AU	133
2834740	PR2-RSC3-LV-120AC/4x21AU	133
2834753	PR2-RSC3-LV-230AC/4x21AU	133
2834821	REL-MR- 48DC/21HC	128
2834821	REL-MR- 48DC/21HC	131
2834834	REL-MR- 48DC/21-21	128
2834834	REL-MR- 48DC/21-21	131
2838160	FLT 100-260	100
2838173	TT-2/2- 24DC	106
2838186	TT-2-PE- 24DC	106
2838199	VAL-MS 230 / 3+1 / FM	102
2838209	VAL-MS 230 / 3+1	102
2838228	PT 2X2-24 DC-ST	107
2838490	CN-LAMBDA/4-5.9-BB	173
2838539	CTM 1x2-110AC	106
2838610	CTM 10-MAG	106
2838623	CTM 2x1-180DC-GS-P	106
2838636	CTM 2x1-180DC-GS	106
2838775	PT 5-HF-12 DC-ST	107
2838843	VAL-MS 320 ST	102
2839127	VAL-MS 230	102
2839130	VAL-MS 230/FM	102
2839208	PT 2X2-BE	107
2839224	PT 2x2+F-BE	107
2839237	PT 4-12 DC-ST	107
2839318	PT 2-PE/S- 24AC-ST	103
2839347	PT 2-PE/S-230AC-ST	103
2839402	PT 4-BE	107
2856113	PT 1X2-BE	107
2856265	PT PE/S+1X2-BE	107
2857280	CBT-SCHUKO	103
2858030	PT 3 PB ST	107
2858357	PT 2-PE/S-230AC	103
2858483	TT-2-PE-110AC	106
2859521	VAL-CP-3S-350	102
2859547	VAL-CP-3C-350	102
2859563	VAL-CP-1S-350	102
2859602	VAL-CP-350-ST	101
2859602	VAL-CP-350-ST	102
2859686	FLT-CP-N/PE-350-ST	101
2859699	VAL-CP-N/PE-350-ST	102
2859712	FLT-CP-3S-350	101
2859725	FLT-CP-3C-350	101
2859738	FLT-CP-1S-350	101
2859741	FLT-CP-1C-350	101
2859754	FLT-CP-N/PE-350	101
2859913	FLT-CP-PLUS-350-ST	100
2864011	MCR-SL-D-U-I	151
2864024	MCR-SL-D-fit	151
2864079	MINI MCR-SL-RPSS-I-I	145
2864082	MINI MCR-SL-UI-f	147
2864095	MINI MCR-SL-R-UI	147
2864105	MINI MCR-SL-NAM-2RNO	147
2864134	MINI MCR-SL-PTB	147
2864176	MINI MCR-SL-UI-2I-NC	145
2864215	MCR-FL-D-UI-2SP-24	151
2864228	MCR-FL-D-UI-2SP-230	151
2864273	MINI MCR-SL-PT 100-UI-NC	146
2864299	MINI MCR-SL-TC-UI-NC	146
2864370	MINI MCR-SL-PT 100-UI-200-NC	146
2864406	MINI MCR-SL-I-I	144
2864419	MINI MCR-SL-1CP-I-I	145
2864422	MINI MCR-SL-RPS-I-I	145
2864464	MCR-SL-S-16-SP-24	157
2864480	MINI MCR-SL-UI-REL	147
2864516	MCR-SL-HT-PT100-I	151
2864529	MCR-FL-HT-T-I	151
2864558	MCR-SL-PT100-LP-I	151
2864561	MCR-FL-T-LP-I	151
2864655	MINI MCR-SL-2CP-I-I	145
2864684	MINI MCR-SL-U-U	144
2865007	MINI MCR-SL-U-UI-NC	144
2865010	MACX MCR-SL-NAM-2RO	149
2865023	MACX MCR-SL-NAM-2T	149
2865049	MACX MCR-SL-2NAM-RO	149
2865052	MACX MCR-SL-2NAM-R-UP	149
2865078	MACX MCR-SL-RTD-I-NC	149
2865340	MACX MCR-EX-SL-RPSSI-I	152
2865366	MACX MCR-EX-SL-RPSSI-2I	152
2865382	MACX MCR-EX-SL-RPSS-2I-2I	152
2865405	MACX MCR-EX-SL-IDSI-I	152
2865434	MACX MCR-EX-SL-NAM-R	153
2865450	MACX MCR-EX-SL-NAM-2RO	153
2865463	MACX MCR-EX-SL-NAM-2T	153
2865476	MACX MCR-EX-SL-2NAM-RO	153
2865489	MACX MCR-EX-SL-2NAM-T	153
2865492	MACX MCR-EX-SL-SD-21-25-LP	154
2865515	MACX MCR-EX-SL-SD-21-60-LP	154
2865573	MACX MCR-EX-SL-RTD-I-NC	153
2865586	MACX MCR-EX-SL-TC-I-NC	153
2865609	MACX MCR-EX-SL-SD-24-48-LP	154
2865625	MACX MCR-PTB	154
2865654	MACX MCR-EX-T-UI-UP	153
2865751	MACX MCR-EX-T-UIREL-UP	153
2865764	MACX MCR-EX-SL-SD-21-40-LP	154
2865793	MACX MCR-EX-SL-RPSSI-I-UP	152
2865955	MACX MCR-SL-RPSSI-I	149
2865968	MACX MCR-SL-RPSSI-I-UP	149
2865971	MACX MCR-SL-IDSI-I	149
2865984	MACX MCR-EX-SL-2NAM-RO-UP	153
2865997	MACX MCR-SL-NAM-R	149
2866006	MACX MCR-EX-SL-NAM-NAM	153
2866019	EMD-SL-C-OC-10	158
2866022	EMD-FL-C-10	158
2866035	EMD-SL-V-UV-300	158
2866048	EMD-FL-V-300	158
2866051	EMD-SL-3V-400	158
2866064	EMD-FL-3V-400	158
2866077	EMD-SL-PH-400	158
2866093	EMD-SL-PTC	158
2866103	EMD-SL-PS-24AC	158
2866116	EMD-SL-PS-110AC	158
2866129	EMD-SL-PS-230VAC	158
2866213	QUINT-BUFFER/24DC/20	166
2866226	QUINT-DC-UPS/24DC/10	166
2866239	QUINT-DC-UPS/24DC/20	166
2866242	QUINT-DC-UPS/24DC/40	166
2866255	QUINT-PS-100-240AC/48DC/5	163
2866268	TRIO-PS/1AC/24DC/2.5	162
2866271	MINI-PS- 48- 60DC/24DC/1	163
2866284	MINI-PS-12-24DC/24DC/1	163
2866297	MINI-PS-100-240AC/10-15DC/8	162
2866310	TRIO-PS/1AC/24DC/5	162
2866323	TRIO-PS/1AC/24DC/10	162
2866349	QUINT-BAT/24DC/ 3.4AH	166
2866352	QUINT-BAT/24DC/ 7.2AH	166
2866365	QUINT-BAT/24DC/12AH	166
2866381	TRIO-PS/1AC/24DC/20	162
2866394	TRIO-PS/3AC/24DC/20	162
2866404	TRIO-PS/3AC/24DC/40	162
2866417	MINI-BAT/24DC/1.3AH	166
2866446	MINI-PS-100-240AC/24DC/1,3	162
2866459	TRIO-PS/3AC/24DC/10	162
2866462	TRIO-PS/3AC/24DC/5	162

SİP. NO.	TİP	SAYFA
2866475	TRIO-PS/1AC/12DC/5	162
2866488	TRIO-PS/1AC/12DC/10	162
2866491	TRIO-PS/1AC/48DC/ 5	162
2866501	TRIO-PS/1AC/48DC/10	162
2866514	TRIO-DIODE/12-24DC/2X10/1X20	163
2866527	TRIO-DIODE/48DC/2X10/1X20	163
2866530	TRIO-PS/600DC/24DC/ 20	162
2866569	MINI-BAT/12DC/2.6AH	166
2866598	MINI-DC-UPS/12DC/4	166
2866611	TRIO-UPS/1AC/24DC/ 5	166
2866640	MINI-DC-UPS/24DC/2	166
2866653	MINI-PS-100-240AC/24DC/1.5/EX	162
2866679	QUINT-PS/ 1AC/48DC/ 5	161
2866682	QUINT-PS/ 1AC/48DC/10	161
2866695	QUINT-PS/ 1AC/48DC/20	161
2866705	QUINT-PS/ 3AC/24DC/10	161
2866718	QUINT-PS/ 1AC/12DC/15	161
2866721	QUINT-PS/ 1AC/12DC/20	161
2866734	QUINT-PS/ 3AC/24DC/ 5	161
2866747	QUINT-PS/ 1AC/24DC/ 3.5	161
2866750	QUINT-PS/ 1AC/24DC/ 5	161
2866763	QUINT-PS/ 1AC/24DC/10	161
2866776	QUINT-PS/ 1AC/24DC/20	161
2866789	QUINT-PS/ 1AC/24DC/40	161
2866792	QUINT-PS/ 3AC/24DC/20	161
2866802	QUINT-PS/ 3AC/24DC/40	161
2866983	MINI-SYS-PS 100-240AC/24DC/1,5	147
2866983	MINI-SYS-PS-100-240AC/24DC/1.5	162
2866983	MINI-SYS-PS-100-240AC/24DC/1.5	170
2867461	RAD-ISM-2400-ANT-OMNI-2-1	173
2867610	RAD-ISM-2400-ANT-PAN-8-0	173
2867649	RAD-CAB-EF393-3M	173
2867652	RAD-CAB-EF393-5M	173
2867665	RAD-CAB-EF393-10M	173
2867678	RAD-PIG-EF316-MCX-SMA	173
2867694	RAD-PIG-EF316-N-SMA	173
2867704	RAD-PIG-EF316-N-N	173
2867843	RAD-ADP-N/F-N/F	173
2867885	RAD-ISM-2400-ANT-PAR-19-0	173
2867937	EMD-SL-C-UC-10	158
2868538	STEP-PS/ 1AC/12DC/1	162
2868541	STEP-PS/ 1AC/ 5DC/6.5	162
2868554	STEP-PS/ 1AC/12DC/1.5/FL	162
2868567	STEP-PS/ 1AC/12DC/1.5	162
2868570	STEP-PS/ 1AC/12DC/3	162
2868583	STEP-PS/ 1AC/12DC/5	162
2868596	STEP-PS/ 1AC/24DC/0.5	162
2868606	STEP-DIODE/5-24DC/2X5/1X10	163
2868619	STEP-PS/ 1AC/15DC/4	162
2868622	STEP-PS/ 1AC/24DC/0.75/FL	162
2868635	STEP-PS/ 1AC/24DC/0.75	162
2868648	STEP-PS/ 1AC/24DC/1.75	162
2868651	STEP-PS/ 1AC/24DC/2.5	162
2868664	STEP-PS/ 1AC/24DC/4.2	162
2868677	STEP-PS/ 1AC/24DC/3.8/C2LPS	162
2868680	STEP-PS/ 1AC/48DC/2	162
2869634	ME MAX 6,2 SC-TBUS 4-4 KMGY	73
2869647	ME MAX 6,2 SP-TBUS 4-4 KMGY	73
2869728	ME 6,2 TBUS-2 1,5/5-ST-3,81 GN	147
2869728	ME 6,2 TBUS-2 1,5/5-ST-3,81 GN	149
2869728	ME 6,2 TBUS-2 1,5/5-ST-3,81 GN	154
2880642	D-UFB-PB	107
2881007	DT-LAN-CAT.6+	106
2881887	FLT-CP-350-ST	101
2882200	MNT-1 D	103
2882459	PT 4-PE/S-230AC/FM	103
2882640	FLT-CP-PLUS-3S-350	100
2882653	FLT-CP-PLUS-3C-350	100
2882682	FLT-CP-PLUS-1S-350	100
2882695	FLT-CP-PLUS-1C-350	100
2882802	VAL-CP-RCD-3S/40/0.03	103
2882925	DT-TELE-RJ45	106
2884208	ILB BT ADIO MUX-OMNI	171
2884509	ILB BT ADIO MUX-PANEL	171
2884512	RAD-CAB-EF142-3M	173
2884525	RAD-CAB-EF142-5M	173
2884538	RAD-ADP-RSMA/F-SMA/F	173
2884541	RAD-ADP-SMA/F-SMA/F	173
2884923	RAD-ISM-2400-ANT-OMNI-5-0	173
2884936	RAD-ISM-2400-ANT-CIR-8-0	173
2885278	EMD-SL-3V-400-N	158
2885294	EMD-SL-PS45-230AC	158
2885472	RAD-SOL-SET-24-100	173
2885618	RAD-PIG-EF316-SMA-SMA	173
2885634	RAD-CAB-EF393-15M	173
2885809	EMD-FL-PF-400	158
2885867	RAD-ISM-2400-ANT-VAN- 3-0-SMA	173
2885906	EMD-SL-LL-230	158
2885919	RAD-ISM-2400-ANT-OMNI-6-0	173
2890425	PSR-TBUS	118
2896034	BC 35,6 OT U11 KMGY	73
2896047	BC 35,6 OT U22 KMGY	73
2896115	BC 35,6 DKL S TRANS	73
2896157	BC 35,6 DKL R KMGY	73
2896254	BC 35,6 UT HBUS BK	73
2896283	HBUS 35,6-16P-1S BK	73
2896335	BL2-2,54/16-ST	73
2896348	SL2-2,54/16-ST	73
2900177	EMD-FL-RP-480	158
2900280	PLC-BPT-120UC/21	123
2900281	PLC-BPT-230UC/21	123
2900291	PLC-RPT-24DC/21HC	121
2900296	PLC-RPT-120UC/21HC	121
2900297	PLC-RPT-230UC/21HC	121
2900298	PLC-RPT-24DC/1IC/ACT	121
2900299	PLC-RPT-24DC/21	120
2900300	PLC-RPT-24UC/21	120
2900304	PLC-RPT-120UC/21	120
2900305	PLC-RPT-230UC/21	120
2900316	PLC-RPT- 12DC/21	120
2900330	PLC-RPT- 24DC/21-21	120
2900332	PLC-RPT-24UC/21-21	120
2900335	PLC-RPT-120UC/21-21	120
2900336	PLC-RPT-230UC/21-21	120
2900352	PLC-OPT-24DC/48DC/100	122
2900364	PLC-OPT- 24DC/24DC/2	122
2900367	PLC-OPT-120UC/24DC/2	122
2900368	PLC-OPT-230UC/ 24DC/2	122
2900369	PLC-OPT- 24DC/230AC/1	122
2900372	PLC-OPT-120UC/230AC/1	122
2900374	PLC-OPT-230UC/230AC/1	122
2900414	ELR H5-IES-SC- 24DC/500AC-2	134
2900420	ELR H5-IES-SC-230AC/500AC-2	134
2900421	ELR H5-IES-SC- 24DC/500AC-9	134
2900422	ELR H5-IES-SC-230AC/500AC-9	134
2900444	PLC-BPT-12DC/21	123
2900445	PLC-BPT-24DC/21	123
2900446	PLC-BPT- 24UC/21	123
2900453	PLC-BPT-120UC/21/SO46	123
2900455	PLC-BPT-230UC/21/SO46	123
2900509	PSR-SCP- 24UC/ESAM4/3X1/1X2/B	116
2900525	PSR-SCP- 24UC/ESAM4/2X1/1X2	116
2900538	ELR H5-SC- 24DC/500AC-9	134
2900539	ELR H5-SC-230AC/500AC-9	134
2900542	ELR H3-I-SC- 24DC/500AC-0,6	134
2900543	ELR H3-I-SC- 24DC/500AC-2	134
2900544	ELR H3-I-SC-230AC/500AC-2	134
2900545	ELR H3-I-SC- 24DC/500AC-9	134
2900546	ELR H3-I-SC-230AC/500AC-9	134
2900566	ELR H3-IES-SC- 24DC/500AC-0,6	134
2900567	ELR H3-IES-SC- 24DC/500AC-2	134
2900568	ELR H3-IES-SC-230AC/500AC-2	134
2900569	ELR H3-IES-SC- 24DC/500AC-9	134
2900570	ELR H3-IES-SC-230AC/500AC-9	134
2900573	ELR H5-I-SC- 24DC/500AC-0,6	134
2900574	ELR H5-I-SC- 24DC/500AC-2	134
2900575	ELR H5-I-SC-230AC/500AC-2	134
2900576	ELR H5-I-SC- 24DC/500AC-9	134
2900578	ELR H5-I-SC-230AC/500AC-9	134
2900582	ELR H5-IES-SC- 24DC/500AC-0,6	134
2900685	ELR H3-I-SC-230AC/500AC-0,6	134
2900689	ELR H3-IES-SC-230AC/500AC-0,6	134
2900691	ELR H5-I-SC-230AC/500AC-0,6	134
2900692	ELR H5-IES-SC-230AC/500AC-0,6	134
2900931	RIF-1-BPT/2x21	128
2900931	RIF-1-BPT/2x21	128
2900934	RIF-2-BPT/4x21	129
2900937	RIF-3-BPT/2x21	129
2900938	RIF-3-BPT/3x21	129
2900939	RIF-LDP-12-24 DC	130
2900940	RIF-LDP-48-60 DC	130
2900941	RIF-LDP-110 DC	130
2900942	RIF-LV-12-24 UC	130
2900944	RIF-LV-120-230 AC/110 DC	130
2900949	RIF-RC-12-24 UC	130
2900951	RIF-RC-120-230 UC	130
2900953	RIF-RH-1	128
2900953	RIF-RH-1	128
2900954	RIF-RH-2	129
2900955	RIF-RH-3	129
2900956	RIF-RH-4	130
2900958	RIF-0-BPT/21	128
2900961	RIF-4-BPT/3x21	130
2901362	EEM-MA200	155
2901363	EEM-MA250	155
2901364	EEM-MA400	155
2901365	EEM-RS485-MA400	155
2901366	EEM-MA600	155
2901367	EEM-RS485-MA600	155
2901368	EEM-PB-MA600	155
2901370	EEM-MEMO-MA600	155
2901371	EEM-2DIO-MA600	155
2901373	EEM-ETH-MA600	155
2901374	EEM-ETH-RS485-MA600	155
2901418	EEM-PB12-MA600	155
2901422	PSR-SCP-120UC/ESAM4/3X1/1X2/B	116
2901428	PSR-SCP-230UC/ESAM4/3X1/1X2/B	116
2901430	PSR-SCP-230AC/ESAM2/3X1/1X2/B	116
2901475	EEM-2AO-MA600	155
2901533	RAD-DAIO6-IFS	172
2901535	RAD-DI4-IFS	172
2901536	RAD-DOR4-IFS	172
2901537	RAD-AI4-IFS	172
2901538	RAD-AO4-IFS	172
2901539	RAD-DI8-IFS	172
2901541	RAD-2400-IFS	172
2901873	RIF-0-BPT/1	128
2901949	EEM-TEMP-MA600	155
2902078	EEM-MKT-DRA	155
2902647	RIF-T3-24UC	130
2902744	ELR H51-IESSC-24DC500AC-2	136
2902745	ELR H51-IESSC-24DC500AC-9	136
2902746	ELR H51-IESSC-24DC500AC-06	136
2902747	EM RD-ADAPTER	136
2902748	EM RI-ADAPTER COMPACT	136
2902776	EM SWD-ADAPTER	135
2902811	RAD-DO8-IFS	172
2902814	RAD-CONF-RF3	172
2902815	RAD-CONF-RF5	172
2902816	RAD-CONF-RF7	172
2902822	MINI MCR-SL-CVS-24-5-10-NC	147
2902828	RAD-MEMORY	172
2902829	MINI MCR-SL-UI-I-LP-NC	147
2902831	EM RI-ADAPTER CLASSIC	136
2902879	QUINT-ORING/24DC/2X40/1X80	164
2902952	ELR H51-0.6-DIN-RAIL-SET	136
2902953	ELR H51-2.4-DIN-RAIL-SET	136
2902954	ELR H51-9-DIN-RAIL-SET	136
2902991	UNO-PS/1AC/24DC/30W	160
2902992	UNO-PS/1AC/24DC/60W	160
2902993	UNO-PS/1AC/24DC/100W	160
2902998	UNO-PS/1AC/12DC/30W	160
2902999	UNO-PS/1AC/12DC/55W	160
2903098	EU5C-SWD-CAN PXC	135
2903100	EU5C-SWD-DP PXC	135
2903101	EU5E-SWD-4D4D PXC	135
2903102	EU5E-SWD-4DX PXC	135
2903103	EU5E-SWD-X8D PXC	135
2903104	EU5E-SWD-2A2A PXC	135
2903106	SWD4-RC8-10 PXC	135
2903107	SWD4-8SF2-5 PXC	135
2903108	SWD4-8MF2 PXC	135
2903109	SWD4-8SFF2-5 PXC	135
2903110	SWD4-CRP-1 PXC	135
2903111	SWD4-100LF-8-24 PXC	135
2903112	SWD4-3LF8-24-2S PXC	135
2903113	EU5C-SWD-PF2-1 PXC	135
2903114	SWD4-CRP-2 PXC	135
2903116	ELR H5-IES-SC-SWD/500AC-0,6	135
2903117	ELR H5-IES-SC-SWD/500AC-2	135
2903118	ELR H5-IES-SC-SWD/500AC-9	135
2903119	FUSE-10X38-30A-GR	136
2903126	FUSE-10X38-16A-GR	136

SİP. NO.	TİP	SAYFA
2903182	RAD-TAPE-SV-19-3	173
2903219	RAD-2400-ANT-OMNI-6-0-SW	173
2903244	EU5C-SWD-EIP-MODTCP PXC	135
2903263	RAD-PIG-RSMA/N-0.5	173
2903264	RAD-PIG-RSMA/N-1	173
2903265	RAD-PIG-RSMA/N-2	173
2903266	RAD-PIG-RSMA/N-3	173
2903273	RIF-4-RPT-LV-230AC/3x1	126
2903274	RIF-4-RPT-LV-120AC/3x1	126
2903275	RIF-4-RPT-LDP-24DC/3x1	126
2903276	RIF-4-RPT-LV-230AC/3x21	126
2903277	RIF-4-RPT-LV-120AC/3x21	126
2903278	RIF-4-RPT-LDP-24DC/3x21	126
2903279	RIF-4-RPT-LV-230AC/2x21	126
2903280	RIF-4-RPT-LV-120AC/2x21	126
2903281	RIF-4-RPT-LDP-24DC/2x21	126
2903292	RIF-3-RPT-LV-230AC/3x21	126
2903293	RIF-3-RPT-LV-120AC/3x21	126
2903294	RIF-3-RPT-LDP-24DC/3x21	126
2903295	RIF-3-RPT-LV-230AC/2x21	126
2903296	RIF-3-RPT-LV-120AC/2x21	126
2903297	RIF-3-RPT-LDP-24DC/2x21	126
2903304	RIF-2-RPT-LV-230AC/4x21	126
2903305	RIF-2-RPT-LV-120AC/4x21	126
2903306	RIF-2-RPT-LV-24AC/4x21	126
2903308	RIF-2-RPT-LDP-24DC/4x21	126
2903310	RIF-2-RPT-LV-230AC/2x21	126
2903311	RIF-2-RPT-LV-120AC/2x21	126
2903313	RIF-2-RPT-LV-24AC/2x21	126
2903315	RIF-2-RPT-LDP-24DC/2x21	126
2903331	RIF-1-RPT-LV-230AC/2x21	126
2903332	RIF-1-RPT-LV-120AC/2x21	126
2903333	RIF-1-RPT-LV-24AC/2x21	126
2903334	RIF-1-RPT-LDP-24DC/2x21	126
2903339	RIF-1-RPT-LV-230AC/1x21	126
2903340	RIF-1-RPT-LV-120AC/1x21	126
2903341	RIF-1-RPT-LV-24AC/1x21	126
2903342	RIF-1-RPT-LDP-24DC/1x21	126
2903361	RIF-0-RPT-24DC/1	126
2903362	RIF-0-RPT-12DC/1	126
2903370	RIF-0-RPT-24DC/21	126
2903371	RIF-0-RPT-12DC/21	126
2903384	FUSE-10X38-20A-GR	136
2903447	RAD-CABLE-USB	172
2903521	EMD-BL-C-10	158
2903523	EMD-BL-V-230	158
2903525	EMD-BL-3V-400	158
2903527	EMD-BL-PH-480	158
2903659	REL-IR2/LDP- 12DC/2X21	129
2903660	REL-IR2/LDP- 24DC/2X21	129
2903661	REL-IR2/LDP- 48DC/2X21	129
2903662	REL-IR2/LDP- 60DC/2X21	129
2903663	REL-IR2/LDP-110DC/2X21	129
2903664	REL-IR2/LDP-125DC/2X21	129
2903665	REL-IR2/LDP-220DC/2X21	129
2903666	REL-IR2/L- 24AC/2X21	129
2903667	REL-IR2/L-120AC/2X21	129
2903668	REL-IR2/L-230AC/2X21	129
2903676	REL-IR4/LDP- 12DC/4X21	129
2903677	REL-IR4/LDP- 24DC/4X21	129
2903678	REL-IR4/LDP- 48DC/4X21	129
2903679	REL-IR4/LDP- 60DC/4X21	129
2903680	REL-IR4/LDP-110DC/4X21	129
2903681	REL-IR4/LDP-125DC/4X21	129
2903682	REL-IR4/LDP-220DC/4X21	129
2903686	REL-IR4/L- 24AC/4X21	129
2903687	REL-IR4/L-120AC/4X21	129
2903688	REL-IR4/L-230AC/4X21	129
2903689	REL-OR2/LDP- 24DC/2X21	129
2903690	REL-OR2/L- 24AC/2X21	129
2903691	REL-OR2/L-120AC/2X21	129
2903692	REL-OR2/L-230AC/2X21	129
2903693	REL-OR3/LDP- 24DC/3X21	129
2903694	REL-OR3/L- 24AC/3X21	129
2903695	REL-OR3/L-120AC/3X21	129
2903696	REL-OR3/L-230AC/3X21	129
2903698	REL-PR2- 24DC/2x21	130
2903699	REL-PR2- 24AC/2x21	130
2903700	REL-PR2-120AC/2x21	130
2903701	REL-PR2-230AC/2x21	130
2903702	REL-PR3- 24DC/3x21	130
2903703	REL-PR3- 24AC/3x21	130
2903704	REL-PR3-120AC/3x21	130
2903705	REL-PR3-230AC/3x21	130
2903706	REL-PR3- 24DC/3x1	130
2903707	REL-PR3- 24AC/3x1	130
2903708	REL-PR3-120AC/3x1	130
2903709	REL-PR3-230AC/3x1	130
2906212	UM108-PROFIL 200CM	74
2906225	UM 72-PROFIL 200CM	74
2907130	ME 22,5 UT GN	73
2907444	ME 22,5 OT-MSTBO SET	73
2907473	ME 22,5 OT-MKDSO SET	73
2916493	IB IL 24 PSDO 4/4-PAC	119
2917036	RAD-ADP-N/M-SMA/F	173
2917379	ETD-BL-1T-ON-10S	158
2917382	ETD-BL-1T-ON-300S	158
2917395	ETD-BL-1T-ON-30MIN	158
2917405	ETD-BL-1T-ON-300MIN	158
2917418	ETD-BL-1T-ON-CC-10S	158
2917421	ETD-BL-1T-ON-CC-300S	158
2917434	ETD-BL-1T-ON-CC-30MIN	158
2917447	ETD-BL-1T-ON-CC-300MIN	158
2917722	RAD-SOL-SET-24-200	173
2920612	DT-UFB-485/BS	107
2924346	MACX MCR-SL-TC-I-NC	149
2924825	MACX MCR-SL-RPSSI-2I	149
2924867	MACX MCR EX-SL-23-48-LFD	154
2938196	QUINT-PS-ADAPTERS7/1	163
2938206	QUINT-PS-ADAPTERS7/2	163
2938219	QUINT-PS-3x400-500AC/48DC/10	163
2938222	QUINT-PS-3x400-500AC/48DC/20	163
2938235	UWA 185/52	163
2938248	QUINT-PS-100-240AC/48DC/10	163
2938578	QUINT-PS-100-240AC/24DC/2.5	163
2938581	QUINT-PS-100-240AC/24DC/5	163
2938594	QUINT-PS-3X400-500AC/24DC/5	163
2938604	QUINT-PS-100-240AC/24DC/10	163
2938617	QUINT-PS-3X400-500AC/24DC/10	163
2938620	QUINT-PS-100-240AC/24DC/20	163
2938633	QUINT-PS-3X400-500AC/24DC/30	163
2938646	QUINT-PS-3X400-500AC/24DC/40	163
2938714	MINI-PS-100-240AC/5DC/3	162
2938727	QUINT-PS-3X400-500AC/24DC/20	163
2938730	MINI-PS-100-240AC/24DC/2	162
2938743	MINI-PS-100-240AC/2X15DC/1	162
2938756	MINI-PS-100-240AC/10-15DC/2	162
2938811	QUINT-PS-100-240AC/12DC/10	163
2938837	MINI-PS-100-240AC/24DC/4	162
2938840	MINI-PS-100-240AC/24DC/1	162
2938853	QUINT-PS-100-240AC/24DC/5/Ex	163
2938866	QUINT-PS-100-240AC/24DC/10/Ex	163
2938879	QUINT-PS-100-240AC/24DC/40	163
2938963	QUINT-DIODE/40	163
2938976	QUINT-PS-100-240AC/48DC/20	163
2940252	EMG 30-SP- 4K7LIN	151
2942124	EMG 30-SP/10K LIN	151
2950048	EMG 22-DIOE4E	167
2950103	EMG 45-DIO8E	167
2950132	EMG 45-DIO14M/LP	167
2954785	EMG 90-DIO 32M/LP	167
2954798	EMG 45-DIO 8E/LP	167
2954808	EMG 90-DIO 16E/LP	167
2954895	EMG 90-DIO17E	167
2959337	UM 72-SE	74
2959340	UM 72-SEFE/L	74
2959353	UM 72-SEFE/R	74
2959382	UM 72-FE	74
2959463	UM108-FE	74
2959476	UM108-SE	74
2959683	UM108-SEFE/R	74
2959696	UM108-SEFE/L	74
2961105	REL-MR-24DC/21	122
2961105	REL-MR-24DC/21	128
2961118	REL-MR-60DC/21	122
2961150	REL-MR-12DC/21	122
2961150	REL-MR-12DC/21	128
2961192	REL-MR-24DC/21-21	122
2961192	REL-MR-24DC/21-21	128
2961192	REL-MR-24DC/21-21	131
2961202	REL-MR-110DC/21-21	122
2961202	REL-MR-110DC/21-21	128
2961202	REL-MR-110DC/21-21	131
2961257	REL-MR- 12DC/21-21	128
2961257	REL-MR- 12DC/21-21	131
2961273	REL-MR- 60DC/21-21	122
2961309	REL-MR-12DC/21HC	122
2961309	REL-MR- 12DC/21HC	128
2961309	REL-MR- 12DC/21HC	131
2961312	REL-MR-24DC/21HC	122
2961312	REL-MR-24DC/21HC	128
2961312	REL-MR-24DC/21HC	131
2961338	REL-MR-110DC/21HC	122
2961338	REL-MR-110DC/21HC	128
2961338	REL-MR-110DC/21HC	131
2961367	REL-MR-4,5DC/21	122
2961406	REL-MR-24AC/21HC	128
2961406	REL-MR-24AC/21HC	131
2961419	REL-MR-120AC/21HC	128
2961419	REL-MR-120AC/21HC	131
2961422	REL-MR-230AC/21HC	122
2961422	REL-MR-230AC/21HC	128
2961422	REL-MR-230AC/21HC	131
2961435	REL-MR-24AC/21-21	128
2961435	REL-MR-24AC/21-21	131
2961448	REL-MR-120AC/21-21	128
2961448	REL-MR-120AC/21-21	131
2961451	REL-MR-230AC/21-21	122
2961451	REL-MR-230AC/21-21	128
2961451	REL-MR-230AC/21-21	131
2962476	UM 45-FLK14/PLC	142
2962489	UM 45-FLK50/PLC	142
2962492	UM 45-FLK14/LA/PLC	142
2962502	UM 45-FLK50/LA/PLC	142
2962544	UM 45-FLK10	142
2962557	UM 45-FLK14	142
2962573	UM 45-FLK20	142
2962609	UM 45-FLK40	142
2962612	UM 45-FLK50	142
2962890	UM 45-FLK50/32IM/PLC	142
2963310	SD-D/SC	29
2963404	SD-D/SC/LA/YE	29
2963459	SD-D/SC/YE	29
2963718	PSR-SCP-24UC/ESM4/2X1/1X2	116
2963721	PSR-SCP-24UC/THC4/2X1/1X2	117
2963734	PSR-SCP-24UC/URM4/5X1/2X2	117
2963750	PSR-SCP-24UC/ESA4/2X1/1X2	116
2963763	PSR-SCP-24UC/ESA4/3X1/1X2/B	116
2963776	PSR-SCP-24UC/ESM4/3X1/1X2/B	116
2963802	PSR-SCP-24UC/ESA2/4X1/1X2/B	116
2963912	PSR-SCP-24UC/ESAM4/8X1/1X2	117
2964270	DEK-OE- 5DC/ 24DC/100KHZ	121
2964283	DEK-OE- 24DC/ 24DC/100KHZ	121
2964319	DEK-TR/INV	121
2964898	SD-D/SC/LA	29
2965143	UM 45- 2FLK14/S7	142
2965156	UM 45- 2FLK14/ZFKDS/S7	142
2965172	UM 45-FLK14/ZFKDS/PLC	142
2965198	UM 45-FLK50/ZFKDS/PLC	142
2965224	UM 45-FLK50/32IM/ZFKDS/PLC	142
2965334	UM 45-FLK14/LA/ZFKDS/PLC	142
2965347	UM 45-FLK50/LA/ZFKDS/PLC	142
2966016	PLC-BSC-24DC/21	123
2966029	PLC-BSC- 24UC/21	123
2966032	PLC-BSC-120UC/21	123
2966045	PLC-BSC-230UC/21	123
2966171	PLC-RSC-24DC/21	120
2966184	PLC-RSC-24UC/21	120
2966197	PLC-RSC-120UC/21	120
2966207	PLC-RSC-230UC/21	120
2966210	PLC-RSC-24DC/1/ACT	121
2966223	PLC-RSC-24DC/1/SEN	121
2966236	FBST 6-PLC RD	123
2966508	PLC-ESK GY	123
2966595	OPT-24DC/24DC/2	123
2966634	PLC-OSC- 24DC/24DC/2	122
2966650	PLC-OSC-120UC/24DC/2	122
2966663	PLC-OSC-230UC/24DC/2	122
2966692	FBST 500-PLC BU	123
2966728	PLC-OSC-24DC/48DC/100	122
2966786	FBST 500-PLC RD	123
2966812	FBST 6-PLC BU	123
2966825	FBST 6-PLC GY	123

SİP. NO.	TİP	SAYFA
2966838	FBST 500-PLC GY	123
2966841	PLC-ATP BK	123
2966896	PLC-BSC-12DC/21	123
2966906	PLC-RSC-12DC/21	120
2967015	PLC-BSC-24DC/21-21	123
2967031	PLC-BSC-120UC/21-21	123
2967044	PLC-BSC-230UC/21-21	123
2967060	PLC-RSC- 24DC/21-21	120
2967073	PLC-RSC-24UC/21-21	120
2967086	PLC-RSC-120UC/21-21	120
2967099	PLC-RSC-230UC/21-21	120
2967251	PLC-BSC-12DC/21-21	123
2967604	PLC-RSC-24DC/1IC/ACT	120
2967620	PLC-RSC-24DC/21HC	120
2967662	PLC-RSC-120UC/21HC	120
2967675	PLC-RSC-230UC/21HC	120
2967688	FBST 8-PLC GY	123
2967691	FBST 14-PLC BK	123
2967772	PLC-BSC-24DC/21HC	123
2967811	PLC-BSC-120UC/21HC	123
2967824	PLC-BSC-230UC/21HC	123
2967840	PLC-OSC- 24DC/230AC/1	122
2967879	PLC-OSC-120UC/230AC/1	122
2967882	PLC-OSC-230UC/230AC/1	122
2967989	OPT-5DC/24DC/2	123
2968111	UM 45-FLK50/ZFKDS/S7-300	142
2969401	ME 6,2 TBUS-2 1,5/5-ST-3,81KMGY	73
2980319	PLC-BSC-120UC/21/SO46	123
2980335	PLC-BSC-230UC/21/SO46	123
2980416	PLC-BSC-120UC/21-21/SO46	123
2980429	PLC-BSC-230UC/21-21/SO46	123
2980432	PLC-BSC-120UC/21HC/SO46	123
2980445	PLC-BSC-230UC/21HC/SO46	123
2980636	PLC-OSC-24DC/48DC/500/W	122
2980678	PLC-OSC- 24DC/300DC/1	122
2981020	PSR-SCP-24DC/ESP4/2X1/1X2	116
2981033	PSR-SCP-24UC/URM4/5X1/2X2/B	117
2981059	PSR-SCP-24UC/ESL4/3X1/1X2/B	117
2981114	PSR-SCP-24-230UC/ESAM4/3X1/1X2	116
2981428	PSR-SCP-24DC/ESD/5X1/1X2/300	116
2981538	PSR-SCP-24DC/RSM4/4X1	117
2981567	PSR-SCP-24DC/SSM/2X1	117
2981800	PSR-SCP- 24DC/ESD/4X1/30	116
2981978	PSR-SCP- 24DC/FSP/1X1/1X2	117
2982100	OPT-24DC/24DC/5	123
2982171	OPT-24DC/230AC/2	123
2982702	PLC-OSC-24DC/24DC/10/R	122
2982728	PLC-OSC- 24DC/TTL	121
2982760	PLC-OSC- 24DC/230AC/ 2/ACT	122
2982786	PLC-OSC- 24DC/ 24DC/ 5/ACT	122
2985631	IB IL 24 PSDO 8-PAC	119
2985688	IB IL 24 PSDI 8-PAC	119
2985864	IB IL 24 PSDOR 4-PAC	119
2986012	PSR-SCP- 24DC/TS/M	118
2986038	PSR-SCP- 24DC/TS/SDI8/SDIO4	118
2986122	IFS-CONFSTICK	165
2986229	PSR-SCP- 24DC/TS/S	118
2986575	PSR-SCP- 24DC/FSP2/2X1/1X2	117
2986960	PSR-SCP- 24DC/FSP/2X1/1X2	117
2987888	REL-MR-24DC/21HC/MS	128
2987888	REL-MR-24DC/21HC/MS	131
2987891	REL-MR-24AC/21HC/MS	128
2987891	REL-MR-24AC/21HC/MS	131
2987901	REL-MR-120AC/21HC/MS	128
2987901	REL-MR-120AC/21HC/MS	131
2987914	REL-MR-230AC/21HC/MS	128
2987914	REL-MR-230AC/21HC/MS	131
2987943	REL-MR-24DC/21-21/MS	128
2987943	REL-MR-24DC/21-21/MS	131
2987956	REL-MR-24AC/21-21/MS	128
2987956	REL-MR-24AC/21-21/MS	131
2987969	REL-MR-120AC/21-21/MS	128
2987969	REL-MR-120AC/21-21/MS	131
2987972	REL-MR-230AC/21-21/MS	128
2987972	REL-MR-230AC/21-21/MS	131
3000191	FBRI 4-5 N	27
3000201	FBRI 3-5 N	27
3000227	FBRI 2-5 N	27
3001022	D-UK 2,5	26
3001394	D-UKKB 10	26
3001501	UK 3 N	10

SİP. NO.	TİP	SAYFA
3001514	UK 3 N BU mavi	10
3001938	UK 6-FSI/C-LED24	12
3002034	UK 3-MSTB-5,08	14
3002047	D-UK 3-MSTB	26
3002076	UK 3-MVSTB-5,08	14
3002089	D-UK 3-MVSTB	26
3002225	UK 3-TWIN	10
3003020	D-UK 4/10	26
3003224	ATP-UK	25
3003347	UK 2,5 N	10
3003350	UK 2,5 N BU mavi	10
3003923	USLKG10 N	10
3004032	UK 5-MTK-P/P	12
3004100	UK 5-HESI*	12
3004126	UK 5-HESILED 24*	12
3004142	UK 5-HESILA 250*	12
3004362	UK 5 N	10
3004388	UK 5 N BU mavi	10
3004524	UK 6 N	10
3004977	UK 6 N BU mavi	10
3005073	UK 10 N	10
3005086	UK 10 N BU mavi	10
3005109	UK 10-DREHSI (5x20)	12
3005138	UK 10-DREHSILED 24 (5x20)	12
3005170	UK 10-DREHSILA 250 (5x20)	12
3005947	FBS 2-10	27
3005950	FBS 2-12	27
3005963	FBS 2-16	27
3006027	D-UK 16	26
3006043	UK 16 N	10
3006056	UK 16 N BU mavi	10
3006182	UIK 35	10
3006302	UIK 35 BU mavi	10
3007042	UKK 5-TG	12
3007204	UKK 5-HESI (5x20)	12
3008012	UK 35	10
3008025	UK 35 BU mavi	10
3009105	UKH 50 BU mavi	7
3009118	UKH 50	7
3010013	UKH 95	7
3010110	UKH 150	7
3010123	UKH 150 BU mavi	7
3010136	UKH 95 BU mavi	7
3010217	UKH 240	7
3011041	DLK 2,5-PE	10
3011054	DOKD 1,5-TG	12
3011999	DLK 4-PE	10
3022218	CLIPFIX 35	29
3022263	CLIPFIX 15	29
3022276	CLIPFIX 35 -5	29
3024177	D-MZB 1,5	20
3024180	D-MZB 1,5-F	20
3025163	SK 8	30
3025176	SK 14	30
3025189	SK 20	30
3025338	SK 5	30
3025341	AB-SK	30
3026272	URTK 6	12
3026340	D-URTK 6	26
3026463	SK 35	30
3026476	AB-SK/E	30
3026654	UKK 5-HESILED 24 (5X20)	12
3029703	ESB 2-MZDB	20
3030116	FBS 2-4	27
3030129	FBS 3-4	27
3030132	FBS 4-4	27
3030145	FBS 5-4	27
3030158	FBS 10-4	27
3030161	FBS 2-5	27
3030174	FBS 3-5	27
3030187	FBS 4-5	27
3030190	FBS 5-5	27
3030213	FBS 10-5	27
3030226	FBS 20-5	27
3030242	FBS 3-6	27
3030242	FBS 3-6	130
3030255	FBS 4-6	27
3030255	FBS 4-6	130
3030271	FBS 10-6	27
3030271	FBS 10-6	130
3030284	FBS 2-8	27

SİP. NO.	TİP	SAYFA
3030284	FBS 2-8	130
3030297	FBS 3-8	27
3030307	FBS 4-8	27
3030310	FBS 5-8	27
3030323	FBS 10-8	27
3030336	FBS 2-6	27
3030336	FBS 2-6	130
3030349	FBS 5-6	27
3030352	FBS 20-4	27
3030365	FBS 20-6	27
3030417	D-ST 2,5	26
3030420	D-ST 4	26
3030433	D-ST 6	26
3030459	D-STTB 2,5	26
3030462	D-STTB 4	26
3030488	D-ST 2,5-TWIN	26
3030491	D-ST 4-TWIN	26
3030514	D-ST 2,5-QUATTRO	26
3030527	D-ST 4-QUATTRO	26
3030721	ATP-ST 4	25
3030747	ATP-STTB 4	25
3030789	ATP-ST-TWIN	25
3030815	ATP-ST QUATTRO	25
3030844	D-STI/3	26
3030860	RB ST 6-(2,5/4)	27
3030873	RB ST 10-(2,5/4)	27
3030886	RB ST 16-(2,5/4)	27
3030925	PAI-4	28
3031076	ST 1,5	15
3031089	ST 1,5 BU mavi	15
3031128	ST 1,5-TWIN	16
3031131	ST 1,5-TWIN BU mavi	16
3031144	ST 1,5-TWIN-PE	16
3031157	STTB 1,5	15
3031160	STTB 1,5 BU mavi	15
3031186	ST 1,5-QUATTRO	16
3031199	ST 1,5-QUATTRO BU mavi	16
3031209	ST 1,5-QUATTRO-PE	16
3031212	ST 2,5	15
3031225	ST 2,5 BU mavi	15
3031238	ST 2,5-PE	16
3031241	ST 2,5-TWIN	16
3031254	ST 2,5-TWIN BU mavi	16
3031267	ST 2,5-TWIN-PE	16
3031270	STTB 2,5	15
3031283	STTB 2,5 BU mavi	15
3031306	ST 2,5-QUATTRO	16
3031319	ST 2,5-QUATTRO BU mavi	16
3031322	ST 2,5-QUATTRO-PE	16
3031364	ST 4	15
3031377	ST 4 BU mavi	15
3031380	ST 4-PE	16
3031393	ST 4-TWIN	16
3031403	ST 4-TWIN BU mavi	16
3031416	ST 4-TWIN-PE	16
3031429	STTB 4	15
3031432	STTB 4 BU mavi	15
3031445	ST 4-QUATTRO	16
3031458	ST 4-QUATTRO BU mavi	16
3031461	ST 4-QUATTRO-PE	16
3031487	ST 6	15
3031490	ST 6 BU mavi	15
3031500	ST 6-PE	16
3031513	ST 1,5-PE	16
3031563	STTB 2,5-DIO/U-O	16
3031597	STTB 2,5-2DIO/O-UL/O-UR	16
3031827	STI 2,5-PE/L/NT	17
3031843	STI 2,5-PE/L/N	17
3032114	FBS 50-5 BU	27
3032198	FBS 10-6 BU	27
3032198	FBS 10-6 BU	130
3032745	PAI-4FIX YE	28
3033126	STU 35/ 4X10	20
3033139	STU 10/ 4X2.5	20
3033142	STU 10/ 4X2.5 BU	20
3033197	D-STU 10/4x25	26
3033210	STU 35/ 4X10 BU	20
3034426	D-DTME 6	26
3035056	STTBS 4	15
3035069	STTBS 4 BU mavi	15
3035098	D-STTBS 4	26

SİP. NO.	TİP	SAYFA
3035140	ST 4-HEDI	16
3035483	STTBS 4-TG*	16
3035548	D-STTBS 4-MT	26
3035691	STME 6-DIO/L-R HV	16
3035755	SB-ME 2-6	28
3035756	SB-ME 3-6	28
3035757	SB-ME 4-6	28
3035977	PAI-4-FIX-5/6 YE	28
3036026	STTB 2,5-PE	16
3036039	STTB 4-PE	16
3036042	ST 2,5-3L	16
3036055	ST 2,5-PE/3L	16
3036084	ST 2.5-PE/L/N	16
3036097	ST 2.5-PE/L/L	16
3036110	ST 10	15
3036123	ST 10 BU mavi	15
3036136	ST 10-PE	16
3036149	ST 16	15
3036152	ST 16 BU mavi	15
3036165	ST 16-PE	16
3036178	ST 35	15
3036181	ST 35 BU	15
3036194	ST 35-PE	16
3036262	ST 2,5-DIO/L-R	16
3036327	STTB 2,5-PE/N	15
3036330	STTB 2,5-L/N gri / mavi	15
3036343	ST 2,5-MT	16
3036369	ST 4 HESI (5x20)	16
3036518	ST 2,5-DIO/R-L	16
3036547	ST 4-HESILED 24	16
3036563	ST 4-HESILA 250	16
3036644	D-ST 10	26
3036657	D-ST 16	26
3036660	D-ST 2,5-3L	26
3036673	D-ST 2,5-PE/3L	26
3036783	P-DI	28
3036796	P-CO	28
3036806	P-FU 5x20	28
3036819	P-FU 5x20 LED 24	28
3036835	P-FU 5x20 LA 250	28
3036916	FBS 10-5 BU	27
3036932	FBS 2-6 BU	27
3036932	FBS 2-6 BU	130
3036945	FBS 3-6 BU	27
3036945	FBS 3-6 BU	130
3036958	FBS 4-6 BU	27
3036958	FBS 4-6 BU	130
3038338	ST 4-PE/3L	16
3038367	ST 4-TG*	16
3038435	ST 2,5-TG*	16
3038464	STTBS 2,5	15
3038480	STTBS 2,5 PE	16
3038493	STTBS 2,5 BU mavi	15
3038503	D-STTBS 2,5	26
3038590	D-ST 2,5-QUATTRO-MT	26
3038875	ST 4-MT	16
3038930	FBS 50-5	27
3040012	ST 2,5/1P	18
3040025	ST 2,5/1P-PE	18
3040038	ST 2,5-QUATTRO/2P	18
3040054	STTB 2,5/2P	18
3040083	D-ST 2,5 QUATTRO/2P	26
3040096	D-STTB 2,5/2P	26
3040258	SP 2,5/1	18
3040261	SP 2,5/2	18
3040274	SP 2,5/3	18
3040287	SP 2,5/ 4	18
3040290	SP 2,5/ 5	18
3040300	SP 2,5/ 6	18
3040326	SP 2,5/ 8	18
3040342	SP 2,5/10	18
3040559	PR	19
3040588	PC	19
3040614	PRZ	19
3040627	PZ/2	19
3040630	PR/2	19
3040643	PZ/4	19
3040656	ST 2,5/1P BU	18
3041312	SC 2,5/ 2	19
3042117	ST 2,5-TWIN/1P	18
3042159	ST 2,5-QUATTRO/4P	18

SİP. NO.	TİP	SAYFA
3042188	SC 2,5/ 1-L	19
3042191	SC 2,5/ 1-L BU	19
3042201	SC 2,5/ 1-L GNYE	19
3042243	D-SC 2,5	19
3042269	SC 2,5/ 3	19
3042272	SC 2,5/ 4	19
3042285	SC 2,5/ 5	19
3042298	SC 2,5/ 6	19
3042308	SC 2,5/ 8	19
3042311	SC 2,5/10	19
3042340	SC 2,5-NS/1-L	19
3042450	SC 4/ 2	19
3042463	SC 4/ 3	19
3042476	SC 4/ 4	19
3042489	SC 4/ 5	19
3042599	SC 4/ 1-L	19
3042609	SC 4/ 1-L BU	19
3042612	SC 4/ 1-L GNYE	19
3042719	ST 4/1P	18
3042722	ST 4/1P-PE	18
3042751	SP 4/ 1-L	18
3042764	SP 4/ 1-L BU	18
3042777	SP 4/ 1-L GNYE	18
3042780	SP 4/ 1-M	18
3042793	SP 4/ 1-M BU	18
3042803	SP 4/ 1-M GNYE	18
3042816	SP 4/ 1-R	18
3042829	SP 4/ 1-R BU	18
3042832	SP 4/ 1-R GNYE	18
3042874	ST 4/1P BU	18
3042887	SP 4/1	18
3042890	SP 4/2	18
3042900	SP 4/3	18
3042926	SP 4/ 4	18
3042939	SP 4/ 5	18
3043019	SP 2,5/ 1-L	18
3043022	SP 2,5/ 1-L BU	18
3043035	SP 2,5/ 1-L GNYE	18
3043043	SP 2,5/ 1-M	18
3043051	SP 2,5/ 1-M BU	18
3043064	SP 2,5/ 1-M GNYE	18
3043077	SP 2,5/ 1-R	18
3043080	SP 2,5/ 1-R BU	18
3043093	SP 2,5/ 1-R GNYE	18
3043307	D-SC 4	19
3043404	SC 4-NS/1-L	19
3043815	SSL 2,5	19
3044076	UT 2,5	7
3044089	UT 2,5 BU	7
3044092	UT 2,5 PE	8
3044102	UT 4	7
3044115	UT 4 BU	7
3044128	UT 4 PE	8
3044131	UT 6	7
3044144	UT 6 BU	7
3044157	UT 6 PE	8
3044160	UT 10	7
3044173	UT 10 PE	8
3044188	UT 10 BU	7
3044199	UT 16	7
3044209	UT 16 BU	7
3044212	UT 16 PE	8
3044225	UT 35	7
3044238	UT 35 BU	7
3044241	UT 35-PE	8
3044364	UT 4-TWIN	7
3044380	UT 4-TWIN-PE	8
3044513	UT 2,5-TWIN	7
3044539	UT 2,5-TWIN-PE	8
3044636	UTTB 2,5	7
3044649	UTTB 2,5 BU mavi	7
3044665	UTTB 2,5-PE	8
3044720	UTTB 4-TG*	8
3044759	UTTB 4-PE	8
3044791	UTTB 4 BU mavi	7
3044814	UTTB 4	7
3046032	UT 4 HESI (5x20)	8
3046090	UT 4 HESILED 24 (5x20)	8
3046100	UT 4 HESILA 250 (5x20)	8
3046139	UT 4-MT	8
3046142	UT 4-TG*	8

SİP. NO.	TİP	SAYFA
3046171	UT 4-MT-P/P	8
3046184	UT 4-MTD	8
3046197	UT 4-MTD BU	8
3046210	UT 4-MTD-DIO/L-R	8
3046236	UT 4-MTD-DIO/R-L	8
3047028	D-UT 2,5/10	26
3047060	RB UT 10-(2,5/4)	27
3047073	RB UT 16-(2,5/4)	27
3047112	AGK 4-UT 10	27
3047125	AGK 4-UT 16	27
3047138	AGK 4-UT 35	27
3047141	D-UT 2,5/4-TWIN	26
3047206	D-UT 16	26
3047251	RB UT 6-(2,5/4)	27
3047293	D-UTTB 2,5/4	26
3047400	UTME 6	9
3047426	D-UTME 6	26
3047452	UTME 4	9
3047453	UTME 4-P/P	9
3047465	UTMED 4	9
3047478	UTMED 4-PE	9
3047491	D-UTME 4	26
3056129	RWO 5/S	72
3056145	RWO 8/S	72
3056284	RWOV 5/S	72
3056307	RWOV 8/S	72
3057432	UTME 4-CT/1P	9
3057445	D-UTME 4-CT/1P	26
3057458	UPCT 4/3	9
3057461	UPCT 4/2	9
3058020	D-RSC 5	26
3058059	RBO 5	25
3058062	RBO 5-F	25
3058127	RSC 4	25
3058130	RSC 4-F	25
3058143	RSC 5	25
3058156	RSC 5-F	25
3058350	UK 35 N BU mavi	10
3059647	D-RSC 5-F	26
3059812	D-TB 4-HESI	26
3061321	FUSE 10,3X38 8A PV	12
3061334	FUSE 10,3X38 10A PV	12
3061347	FUSE 10,3X38 12A PV	12
3061541	PP-H 6/ 1	24
3061570	PP-H 6/ 2	24
3061583	PP-H 6/ 3	24
3061596	PP-H 6/ 4	24
3061606	PP-H 6/ 5	24
3061664	PP-H 6/ 1-L	24
3061677	PP-H 6/ 1-L BU	24
3061680	PP-H 6/ 1-L GNYE	24
3061693	PP-H 6/ 1-M	24
3061703	PP-H 6/ 1-M BU	24
3061716	PP-H 6/ 1-M GNYE	24
3061729	PP-H 6/ 1-R	24
3061732	PP-H 6/ 1-R BU	24
3061745	PP-H 6/ 1-R GNYE	24
3061758	PT 6/1P	24
3061761	PT 6/1P BU	24
3061774	PT 6/1P-PE	24
3064137	UT 2,5-MTD-DIO/L-R	8
3064140	UT 2,5-MTD-DIO/R-L	8
3073319	UW 4/S	72
3073335	UW 10/S	72
3073351	UW 16/S	72
3073377	UW 25/S	72
3073393	UWV 4/S	72
3073416	UWV 10/S	72
3073432	UWV 16/S	72
3073458	UWV 25/S	72
3073597	RW 5/S	72
3073610	RW 8/S	72
3073759	RWV 5/S	72
3073775	RWV 8/S	72
3074130	UK 35 N	10
3075870	RSC 6	25
3075896	RBO 6	25
3075919	RSC 6-F	25
3075935	RBO 6-F	25
3100046	MTKD-FE/CUNI	14
3100062	MTKD-NICR/NI	14

SİP. NO.	TİP	SAYFA
3100224	HCC 4-SR	14
3101016	MTK	12
3101029	D-MTK	26
3101087	UDMTK 5-P/P	12
3101126	UDMTK 5 TWIN-P/P	12
3101223	ATS-MTK	25
3104013	MTK-P/P	12
3113771	D-PT 1,5/S-3L	26
3118135	EBS 10-8	28
3118203	UK 6-FSI/C	12
3200027	AI 0,75- 8 BU	53
3200030	AI 1-8 RD	53
3200043	AI 1,5-8 BK	53
3200072	AI 2,5-18 GY	53
3200522	AI 2,5-8 BU	53
3200535	AI 4-10 GY	53
3200807	AI-TWIN 2X 0,75- 8 GY	53
3200836	AI-TWIN 2X 2,5-10 BU	53
3200933	AI-TWIN 2X 0,5-8 WH	53
3200988	AI-TWIN 2X 1-10 RD	53
3200991	AI-TWIN 2X 1,5-12 BK	53
3201000	AI-TWIN 2X 4-12 GY	53
3201013	AI-TWIN 2X 6-14 YE	53
3201026	AI-TWIN 2X10-14 RD	53
3201068	AI 10-12 IV	53
3201097	AI 1-8 YE	53
3201107	AI 6-12 BK	53
3201110	AI 0,75-8 WH	53
3201123	AI 0,5-8 OG	53
3201136	AI 1,5-8 RD	53
3201152	AI 16-12 GN	53
3201851	STI 2,5-L/N	17
3208100	PT 1,5/S	21
3208126	PT 1,5/S BU	21
3208139	PT 1,5/S-PE	21
3208142	D-PT 1,5/S	26
3208155	PT 1,5/S-TWIN	21
3208168	PT 1,5/S-TWIN BU	21
3208171	PT 1,5/S-TWIN-PE	21
3208184	D-PT 1,5/S-TWIN	26
3208197	PT 1,5/S-QUATTRO	21
3208208	PT 1,5/S-QUATTRO BU	21
3208333	PT 1,5/S-QUATTRO-PE	21
3208511	PTTB 1,5/S	21
3208524	PTTB 1,5/S BU	21
3208579	D-PTTB 1,5/S	26
3208582	PT 1,5/S/1P	24
3208595	PT 1,5/S/1P BU	24
3208943	PT 4-FSI/F	22
3208964	PT 4-FSI/F-LED 24	22
3208977	D-PT 4-TWIN	26
3208979	D-PT 4-QUATTRO	26
3209015	STIO 2,5/3-2B/L	17
3209028	STIO 2,5/3-2B/L-LA24RD/O-M	17
3209044	STIO 2,5/3-PE/B/L	17
3209086	STIO-IN 2,5/3-PE	17
3209112	D-STIO 2,5/3	26
3209138	STIO 2,5/3-PE/B/L-LA24RD/O-M	17
3209196	STIO-IN 2,5/3 OG	17
3209235	P-FU 5X20-5	28
3209248	P-FU 5X20 LED 24-5	28
3209264	P-FU 5X20 LED 250-5	28
3209510	PT 2,5	21
3209523	PT 2,5 BU	21
3209536	PT 2,5-PE	21
3209549	PT 2,5-TWIN	21
3209552	PT 2,5-TWIN BU	21
3209565	PT 2,5-TWIN-PE	21
3209578	PT 2,5-QUATTRO	21
3209581	PT 2,5-QUATTRO BU	21
3209594	PT 2,5-QUATTRO-PE	21
3209604	PTTBS 2,5	21
3209617	PTTBS 2,5 BU	21
3210156	PT 2,5-MT	22
3210185	PT 2,5-TG*	22
3210499	PT 2,5-3L	21
3210538	PT 2,5-PE/L/N	21
3210541	PT 2,5-PE/L/L	21
3210567	PTTB 2,5	21
3210570	PTTB 2,5 BU	21
3210596	PTTB 2,5-PE	21
3210994	PTTB 2,5-L/N	21
3211003	D-PT 2,5-MT	26
3211236	UK 10,3-HESI 1000V	12
3211634	D-PTTB 2,5	26
3211647	D-PT 2,5-3L	26
3211757	PT 4	21
3211760	PT 4 BU	21
3211766	PT 4-PE	21
3211771	PT 4-TWIN	21
3211775	PT 4-TWIN BU	21
3211780	PT 4-TWIN-PE	21
3211786	PTTB 4	21
3211793	PTTB 4 BU	21
3211797	PT 4-QUATTRO	21
3211802	PT 4-QUATTRO BU	21
3211809	PT 4-QUATTRO-PE	21
3211813	PT 6	21
3211819	PT 6 BU	21
3211822	PT 6-PE	21
3211854	PTTB 4-PE	21
3211861	PT 4-HESI (5x20)	22
3211903	PT 4-HESILED 24 (5x20)	22
3211907	PT 4-HESILA 250 (5x20)	22
3211922	PT 4-TG*	22
3211933	PT 4-MT	22
3212044	D-PT 6	26
3212057	D-PT 10	26
3212060	D-PT 16 N	26
3212120	PT 10	21
3212123	PT 10 BU	21
3212131	PT 10-PE	21
3212138	PT 16 N	21
3212142	PT 16 N BU	21
3212147	PT 16 N-PE	21
3212332	PT 1,5/S/1P-PE	24
3212358	PT 1,5/S-TWIN/1P	24
3212390	PT 1,5/S-QUATTRO/2P	24
3212484	PP-H 1,5/S/1	24
3212510	PP-H 1,5/S/2	24
3212523	PP-H 1,5/S/3	24
3212536	PP-H 1,5/S/4	24
3212549	PP-H 1,5/S/5	24
3212552	PP-H 1,5/S/6	24
3212578	PP-H 1,5/S/8	24
3212594	PP-H 1,5/S/10	24
3212659	PP-H 1,5/S/1-L	24
3212662	PP-H 1,5/S/1-L BU	24
3212675	PP-H 1,5/S/1-L GNYE	24
3212688	PP-H 1,5/S/1-M	24
3212691	PP-H 1,5/S/1-M BU	24
3212701	PP-H 1,5/S/1-M GNYE	24
3212714	PP-H 1,5/S/1-R	24
3212727	PP-H 1,5/S/1-R BU	24
3212730	PP-H 1,5/S/1-R GNYE	24
3212882	PR 1,5/S	24
3212895	PR 1,5/S/2	24
3212905	PRZ 1,5/S	24
3213014	FBS 2-3,5	27
3213027	FBS 3-3,5	27
3213030	FBS 4-3,5	27
3213043	FBS 5-3,5	27
3213056	FBS 10-3,5	27
3213069	FBS 20-3,5	27
3213098	D-RSC 6	26
3213108	D-RSC 6-F	26
3213125	FBS 10-3,5 BU	27
3213137	RBO 8	25
3213138	FBS 20-3,5 BU	27
3213140	UKH 70	7
3213141	UKH 70-PE/S	7
3213357	PPC 1,5/S/1-L	24
3213360	PPC 1,5/S/1-L BU	24
3213373	PPC 1,5/S/1-L GNYE	24
3213386	PPC 1,5/S/ 2	24
3213399	PPC 1,5/S/ 3	24
3213409	PPC 1,5/S/ 4	24
3213412	PPC 1,5/S/ 5	24
3213425	PPC 1,5/S/ 6	24
3213441	PPC 1,5/S/ 8	24
3213467	PPC 1,5/S/10	24
3213690	D-PPC-H 1,5/S	24
3213700	PPC 1,5/S-NS/1-L	24
3213713	PT 1,5/S-3L	21
3213726	PT 1,5/S-3L BU	21
3213739	PT 1,5/S-3PE	21
3213755	PT 1,5/S-PE/L/N	21
3213768	PT 1,5/S-PE/L/L	21
3213946	PTI 2,5-PE/L/NT	22
3213947	PTI 2,5-L/NT	22
3213950	PTI 2,5-PE/L/N	22
3213953	PTI 2,5-L/L	22
3213954	PTI 2,5-L/N	22
3213955	PTI 2,5-PE/L/NTB	22
3213956	PTI 2,5-L/NTB	22
3213963	PTN 2,5	22
3213965	PTN 4	22
3213967	PTN 6	22
3213968	PTI 2,5	22
3213969	PTI 2,5 BU	22
3213970	PTI 4	22
3213971	PTI 4 BU	22
3213972	PTI 6	22
3213973	PTI 6 BU	22
3214014	PTU 16/14X2,5 BU	25
3214016	PTU 16/14X2,5 GY	25
3214314	D-UT 2,5/3L	26
3240164	JBC 2,5/3	30
3240165	JBC 2,5/5	30
3240166	JBC 2,5/8	30
3240167	EC 2,5 P TR	29
3240168	EC 4	29
3240169	EC 4 BK	29
3240170	EC 4 TR	29
3240171	EC 4 P TR	29
3240172	EC 6	29
3240173	EC 6 BK	29
3240174	EC 6 TR	29
3240175	EC 6 P TR	29
3240176	EC 10	29
3240177	EC 10 BK	29
3240178	EC 10 TR	29
3240187	CD 25X25	54
3240188	CD 25X40	54
3240189	CD 40X40	54
3240190	CD 60X40	54
3240191	CD 25X60	54
3240192	CD 40X60	54
3240193	CD 60X60	54
3240194	CD 80X60	54
3240195	CD 100X60	54
3240196	CD 120X60	54
3240198	CD 40X80	54
3240199	CD 60X80	54
3240200	CD 80X80	54
3240201	CD 100X80	54
3240252	WCC 14	29
3240253	WCC 18	29
3240254	WCC 22	29
3240255	WCC 26	29
3240256	WCC 30	29
3240262	NS 30/15 PERF 2000 mm	29
3240284	CD WR	54
3240285	CD COVER 25	54
3240286	CD COVER 40	54
3240287	CD COVER 60	54
3240288	CD COVER 80	54
3240289	CD COVER 100	54
3240290	CD COVER 120	54
3240498	RVT-PA 4	54
3240499	RVT-PA 6	54
3240732	WT-HF 2,5X98	54
3240733	WT-HF 2,5X98 BK	54
3240736	WT-HF 2,6X160	54
3240737	WT-HF 2,6X160 BK	54
3240740	WT-HF 2,6X200	54
3240741	WT-HF 2,6X200 BK	54
3240744	WT-HF 3,6X140	54
3240745	WT-HF 3,6X140 BK	54
3240748	WT-HF 3,6X200	54
3240749	WT-HF 3,6X200 BK	54
3240752	WT-HF 3,6X290	54
3240753	WT-HF 3,6X290 BK	54

İNDEKS

SİP. NO.	TİP	SAYFA
3240760	WT-HF 4,5X200	54
3240761	WT-HF 4,5X200 BK	54
3240768	WT-HF 4,5X360	54
3240769	WT-HF 4,5X360 BK	54
3240774	WT-HF 7,8X365	54
3240775	WT-HF 7,8X365 BK	54
3240807	WT-STEEL S 4,6X150	54
3240808	WT-STEEL S 4,6X201	54
3240810	WT-STEEL S 4,6X360	54
3244012	MSB 2,5	20
3244025	MSB 2,5 BU	20
3244041	MSB 2,5-F	20
3244054	MSB 2,5-F BU	20
3244067	MSB 2,5-M	20
3244070	MSB 2,5-M BU	20
3244216	MSDB 2,5	20
3244229	MSDB 2,5 BU	20
3244232	MSDB 2,5-F	20
3244245	MSDB 2,5-F BU	20
3244258	MSDB 2,5-M	20
3244261	MSDB 2,5-M BU	20
3244410	PTIO 1,5/S/3	23
3244423	PTIO 1,5/S/3-LED 24 RD	23
3244449	PTIO 1,5/S/3-PE	23
3244559	PTIO-IN 2,5/3 OG	23
3244575	D-PTIO 1,5/S/3	26

SİP. NO.	TİP	SAYFA
3244601	UKH 70 BU mavi	7
3244614	RBO 10	25
3244627	RBO 12	25
3244630	RBO 16	25
3246418	TB 4-HESI (5X20) I	14
3246434	TB 4-HESILED 24 (5X20) I	14
3246450	TB 4-HESILA 250 (5X20) I	14
3247967	HC-RBO 8	25
3247970	HC-RBO 10	25
3247983	HC-RBO 12	25
3247996	HC-RBO 16	25
3260106	PTPOWER 95-PE	21
3260145	AGK 10-PTPOWER	27
3260157	EB 2-25/PT	28
3260160	EB 3-25/PT	28
3260163	PTPOWER 95 P	21
3260166	PTPOWER 95 P BU	21
5031171	SS-ZB	48
5032138	BMKL 20x8 YE	46
5032170	BMKL 18x8 YE	46
5032280	BMKL 20x8 WH	46
5036150	KML 12x 9 WH	42
5036163	KML 25x12 WH	42
5036228	FKML 35x25 WH	42
5036231	FKML 47x25 WH	42
5061222	ZBM 6/WH	36

SİP. NO.	TİP	SAYFA
5061549	ZBM 5/WH	36
5067815	CMS-PEN 0,25	50
5067828	CMS-PEN 0,35	50
5067831	CMS-PEN 0,50	50
5144615	CMS-P1-PLOTTER	50
5144819	CMS-P1-PAD	50
5145384	THERMOMARK RIBBON 110	50
5145478	P1 GRAVER 0.2	50
5145481	P1 GRAVER 0.3	50
5145494	P1 GRAVER 0.4	50
5145504	P1 GRAVER 0.5	50
5145517	P1 GRAVER 0.7	50
5145520	P1 GRAVER 1.0	50
5145533	P1 GRAVER SET	50
5145546	P1 ENGRAVING UNIT	50
5145711	CMS-P1-M/GPE ENGRAVING	50
5146464	THERMOMARK CARD	50
5146477	THERMOMARK ROLL	50
5146684	CMS-INK-TR-C5	50
5146686	CMS-DISPOSABLE-PEN 0,35 TR	50
5146751	CMS-R-SET-TR	50
5146752	CMS-R-FLUID-TR-C2	50
5147421	BLUEMARK FLUID-CARTRIDGE	50
5147999	BLUEMARK CLED	50

KALİTE SERTİFİKALARI



- Bu fiyat listesi Ocak 2014 tarihinden itibaren geçerli olan liste fiyatlarımızı içermektedir.
- Phoenix Contact Elektronik Tic. Ltd. Şti. fiyat ve satış şartlarında önceden herhangi bir ihbara gerek duymaksızın değişiklik yapma hakkını saklı tutar.
- Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.
- Fiyat listesinde oluşabilecek baskı hatalarından firmamız sorumlu değildir.
- Euro bazında verilen fiyatlar sipariş giriş tarihindeki T.C.M.B. döviz satış kuru üzerinden Türk Lirasına (TL) çevrilerek fatura edilir.
- Listemizde bulamadığınız ürünler için, lütfen satış birimlerimiz ile irtibata geçiniz.
- Teslimatlarımız, teslim tarihinde geçerli olan fiyat listemize göre yapılmaktadır.
- Nakliye ücreti alıcıya aittir.

TEKLİF KOŞULLARI

1. **Fiyat :** Teklifimizde belirtilen fiyatlar, iskonto oranları önceden hesaplanmış ve kesinlik arz eden net fiyatlardır. Teklif tutarına ait Katma Değer Vergisi teklifimizde ayrıca belirtilmektedir.
2. **Döviz Kuru :** EURO kurlu tekliflerimize ait siparişleriniz, aksi belirtilmediği sürece sipariş giriş tarihindeki TCMB Döviz Satış Kuru karşılığı TÜRK LİRASI olarak fatura edilir.
3. **Ödeme :** İş bu teklife konu olan ürünler satışa dönüşüp, vadesinde ödenmediği takdirde ihtara gerek kalmaksızın temerrüde düşmüş sayılır ve aylık %3 "akdi ticari temerrüt faizi" uygulanır. Müşteri tarafından verilecek siparişlerde, siparişin verildiği tarihte sektörde ve-veya ülke genelinde hakim bulunan olağan ve-veya olağanüstü 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.
4. **Opsiyon :** Teklifimiz 10 (on) gün süre ile geçerlidir. Teklifimizin opsiyon süresi teklifimizde yer alan fiyatlar için geçerli olup, teklifimizde belirtilmekte olan teslim süresini sipariş anında revize etme hakkımız saklıdır. Teklifimiz, teklif anındaki güncel stoklar ile sınırlıdır.
5. **Teslim Süresi:** Güncel stok bilgisi ve malzeme teslimatları ile ilgili teyit işlemleri müşteri talebine bağlı olarak şirketimiz **teklif@phoenixcontact.com.tr** ve **siparis@phoenixcontact.com.tr** e-posta adresleri 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 kontrolu dışında oluşabilecek sair nedenlerden dolayı teslimat gecikmelerinden firmamız sorumlu tutulamaz.
6. **Teslim Şekli :** Parsiyel teslimat yapma hakkımız saklıdır.
7. **Garanti :** Teklif konusu ürünlerimiz ürün talimatnamelerine uygun olarak monte edilmiş ve amacı dahilinde kullanılması kaydı ve şartı ile fatura tarihinden itibaren 24 (yirmidört) ay süre ile imalat hatalarına karşı garantimiz altındadır. Kullanıcı ve/veya şebeke/tesisat kaynaklı hasarlar garanti kapsamı dışındadır.
8. **Sipariş İptali :** Müşteri teklife konu olan ürünlerin, yapacağı uygulamada teknik olarak yeterli olduğunu teyid etmektedir. Sipariş verilen ürünler müşteri için özel ithal edildiğinden müşteri ürünü almaktan kaçınamaz, iade edemez, değiştiremez.
9. **Ekspres Teslimat Ücreti :** Uçak, özel kurye, ekspres kargo, v.b 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 Sorumluları'ndan alınmalıdır.
10. Sipariş ve sipariş teyit işlemleri **siparis@phoenixcontact.com.tr**, stok-fiyat sorgulama ve teklif alma işlemleri ise **teklif@phoenixcontact.com.tr** e-posta adresleri üzerinden veya şirketimizin +90.216.481 76 78 ve +90.216.481 83 00 numaralı faksları üzerinden yazılı olarak yapılır. Şirket tüzel kişiliğini haiz müşteriler yönünden faks yolu ile yapılan sipariş yazışmalarında, şirket kaşesi altında isim ve imzası yer alan gerçek kişilerin müşteri şirketi temsile yetkili şahıs olması gerekmeyip müşteri kaşesi altında isim ve imzası bulunan gerçek kişiler, ticari vekil ve-veya ticari temsilci olarak kabul edilir ve işlem bağlayıcı hale gelir. 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 işlem 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 olması, 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.
11. **Minimum Sipariş Tutarı :** KDV hariç, net 250.- TL altındaki siparişlerde KDV hariç, 25.- TL minimum sipariş işlem ücreti uygulanır.
12. Bu teklif ile sunulan fiyatlar iş bu teklif kapsamında geçerli olup, ileride oluşacak talepler için bağlayıcı değildir.
13. **İade Koşulları :** Orjinal ambalajı içerisinde bulunan, ambalajı açılmamış, bozulmamış, üzerinde herhangi bir tahrifat yapılmamış ve firmamız tarafından stokta bulundurulan ürünler, iade alıp almama konusunda nihai değerlendirme hakkı firmamızda saklı olmak koşulu ile net satış fiyatı üzerinden %5 iskonto ile; firmamız tarafından stokta bulundurulmayıp müşteri siparişi üzerine özel olarak ithalatı yapılan ve satım ilişkisine konu olan ürünler ise ancak firmamız tarafından değerlendirme yapılmak ve uygun bulunmak koşulu ile %20 iskonto uygulanarak iade alınır. Bu düzenlemeye uyulması, firmamız yönünden sözleşmenin geçerlilik şartı ve esaslı unsurudur.
14. Şirketimiz teklif koşullarını değiştirme hakkını saklı tutar.
15. Hukuki ihtilaf halinde İstanbul Mahkemeleri ile icra iflas daire ve müdürlükleri münhasıran ve tam yetkili kılınmıştır.

ADANA

ENDOSİS ENDÜSTRİYEL OTOMASYON SİSTEMLERİ
Döşeme Mah. 60064 Sok. Emlak Bankası Konutları No:23/E. Seyhan - ADANA
Tel : (0322) 435 45 02
Faks : (0322) 435 45 03
info@endosis.com.tr

ANKARA

EMOSAN ANKARA ELEKTRİK MAK. OTM. LTD. ŞTİ.
İvedik Org. San. Böl. 1354. Cadde (Eski 21.Cad) No: 93 Ostim - ANKARA
Tel : (0312) 354 66 07
Faks : (0312) 354 48 99
info@emosan.com.tr

SİSTEK ELEKTRONİK SİSTEMLERİ SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
İvedik Org. Sanayi Bölgesi
Ağaç İşleri Yapı Koop. 1354. Cad. No: 98 Ostim - ANKARA
Tel : (0312) 394 59 83
Faks : (0312) 394 59 87
satis@sistekelektronik.com

ÜNKO ELEKTRİK MAKİNA İNŞAAT SAN. ve TİC. A.Ş.
İvoksan 1467. Cad. Elektrokent
No: 2/23 Ostim No: 137/G Ostim - ANKARA
Tel : (0312) 354 86 56
Faks : (0312) 354 41 45
satis@unko.com.tr

ANTALYA

HAMAMCIOĞLU AYDINLATMA SAN. ve TİC. A.Ş.
Etiler Mah. Evliya Çelebi Cad.
Koçak Apt. No: 22 /B - ANTALYA
Tel : (0242) 311 22 00
Faks : (0242) 311 01 00
info@hamamcioglu.com.tr

BALIKESİR

KRC ELEKTROMARKET LTD. ŞTİ.
Sunullah Mh. Ordu Cd. No:117
Bandırma - BALIKESİR
Tel : (0266) 718 10 33
Faks : (0226) 718 10 44
balikesir@krc.web.tr

TEKNOPAN PANO ELEKTRİK ve ELEKTRONİK MALZ. TİC. LTD. ŞTİ.
600 EVLER Mahallesi 1217 Sk. D:12
Bandırma - BALIKESİR
Tel : (0266) 715 33 22
Faks : (0266) 715 00 72
info@teknopanltd.com

BURSA

BOTEK ELEKTRİK ELEKTRONİK OTOMASYON SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
Alaaddin Mah. 632 Sok. No: 26/A
Nilüfer - BURSA
Tel : (0224) 441 15 45
Faks : (0224) 441 28 80
basak@botekotomasyon.com

FRM OTOMASYON ELEKTRO MÜH. İTH. İHR. SAN.ve TİC. LTD. ŞTİ.
Alaattinbey Mah. 635 Sok. Otomasyon Plaza No:11 Nilüfer - BURSA
Tel : (0224) 441 05 11
Faks : (0224) 441 05 15
info@frmotomasyon.com.tr

KRC ELEKTROMARKET LTD. ŞTİ.
Nilüfer Ticaret Merkezi 66. Sk.
No: 23-25 Nilüfer - BURSA
Tel : (0224) 443 45 00 (pbx)
Faks : (0224) 443 45 88
bursa@krc.web.tr

R.Ö. ÖZTÜRK ELEKTRİK ELEKTRONİK MAK. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
Nilüfer Ticaret Merkezi 66. Sk
No: 18 Nilüfer - BURSA
Tel : (0224) 443 43 25 (pbx)
Faks : (0224) 443 41 19
satis@ozturkelektrik.com

DENİZLİ

VEGA OTOMASYON MAK. TAAH. SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
Saraylar Mah. 160. Sok. No: 4/A
Denizli 158. Sk. No:14 - DENİZLİ
Tel : (0258) 242 58 93
Faks : (0258) 242 09 07
vega@vegaotomasyon.com

ESKİŞEHİR

KIRAÇ ELEKTRİK İNŞ. MÜH. SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
Hasan Polatkan Cad. No: 3/C - ESKİŞEHİR
Tel : (0222) 236 15 00
Faks : (0222) 236 15 01
kirac@kiracelektrik.com
bilgi@kiracelektrik.com.tr

KRC ELEKTROMARKET LTD. ŞTİ.
Mustafa Kemal Mah. Org. San. Böl.
9. Cad. No:23 - ESKİŞEHİR
Tel : (0222) 234 34 04
Faks : (0222) 234 35 45
eskisehir@krc.web.tr

GAZİANTEP

AN-EL ELEKTRO TEKNİK SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
Mücahitler Mah. Sani Konukoğlu Bulvarı
25. Cad. Şehitkamil - GAZİANTEP
Tel : (0342) 220 56 85 (pbx)
Faks : (0342) 230 40 89
anel@anelelektroteknik.com

İSTANBUL Anadolu

ANKA ELEKTRONİK ELEKTRİK MÜH. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
Ferhatpaşa Mah. G 12 Sok. No.13
Ataşehir - İSTANBUL
Tel : (0216) 660 16 16
Faks : (0216) 660 03 09
umitertan@ankamuh.com

BOTEK ELEKTRİK ELEKTRONİK OTOMASYON SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
Keyap Çarşısı F1 Blok No: 89
Yukarı Dudullu - Ümraniye - İSTANBUL
Tel : (0216) 527 75 31
Faks : (0216) 527 75 35
info@botekotomasyon.com

İBAY ELEKTRİK SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
Esenşehir Mah. Nato Yolu Cad. No:237
Yukarı Dudullu - Ümraniye - İSTANBUL
Tel : (0216) 527 44 91
Faks : (0212) 527 45 93
info@ibayelektrik.com.tr

VEKMAR ELEKTRİK SİSTEMLERİ YATIRIM ve TİC. LTD. A.Ş.
Boya Vernik Organize San. Bölg.
Tem Yan Yol Üzeri Batı Yan Cad. No: 3
Orhanlı - Tuzla - İSTANBUL
Tel : (0216) 593 11 00
Faks : (0216) 593 11 12
vekmar@vekmar.com.tr

3D MÜHENDİSLİK
Şehit Şükrü Sok. No: 2/A
Acıbadem - Üsküdar - İSTANBUL
Tel : (0216) 327 63 53
Faks : (0216) 327 63 55
info@3dmuh.com.tr

İSTANBUL Avrupa

ANKA ELEKTRONİK ELEKTRİK MÜH. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
Perpa Tic. Merkezi A Blok
Kat: 2 No: 11-12 Okmeydanı - İSTANBUL
Tel : (0212) 222 00 61
Faks : (0212) 222 01 70
umitertan@ankamuh.com

BOTEK ELEKTRİK ELEKTRONİK OTOMASYON SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
Perpa Tic. Merkezi A Blok
Kat: 2 No: 24 Okmeydanı - İSTANBUL
Tel : (0212) 210 94 27
Faks : (0212) 210 94 43
tolga@botekotomasyon.com

İBAY ELEKTRİK SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
Tenha Sok. Yusuf Mutlu İş hanı
No:2 Kat: 1 Karaköy - İSTANBUL
Tel : (0212) 253 11 75
Faks : (0212) 235 90 06
info@ibayelektrik.com.tr

KARDEŞ ELEKTRİK SAN. TİC. A.Ş.
Eski Londra Asfaltı No: 6
Sefaköy - İSTANBUL
Tel : (0212) 624 92 04
Faks : (0212) 592 48 10
info@kardeselektrik.com

OTS ELEKTRONİK SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
Ikitelli Organize Sanayi Bölgesi, Marmara Sanayi Sitesi, R-Blok, No:3
İkitelli - İSTANBUL
Tel : (0212) 444 14 19
Faks : (0212) 494 28 29
info@otselektronik.com

PINAR ELEKTRİK MLZ. SAN. ve TİC. PAZ. LTD. ŞTİ.
Orta Mah. Çevre Yolu Cad.
No: 1 Bayrampaşa - İSTANBUL
Tel : (0212) 613 47 11
Faks : (0212) 567 57 03
info@pinarelektrik.com

PINAR ELEKTRİK MLZ. SAN. ve TİC. PAZ. LTD. ŞTİ.
Karaağaç Mah. Hadımköy- İstanbul yolu No:10/H B. Çekmece - İSTANBUL
Tel : (0212) 858 10 97-98-99
Faks : (0212) 858 10 96
hadimkoy@pinarelektrik.com

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
Fax :(0212) 222 78 17
info@teknoelk.com

ÜNPA ELEKTROTEKNİK PAZ. SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
Okçumusa Cad. No: 32/A
Karaköy - İSTANBUL
Tel : (0212) 256 97 82
Faks : (0212) 237 36 34
unpa@unpaelektrik.com.tr

İZMİR

PROMEDA ELEKTRİK VE AYDINLATMA SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
1376 Sok. No.3 Boran Plaza
Halkapınar - İZMİR
Tel : (0232) 459 22 22
Faks : (0232) 459 22 90
levent.karaoglu@promeda.net

BOTEK ELEKTRİK ELEKTRONİK OTOMASYON SAN. Ve TİC. LTD. ŞTİ.
Halkapınar Mah. 104. Sok. No:7/O
Konak - İZMİR
Tel :(0232) 459 69 00
Faks :(0232) 459 69 01
emre@botekotomasyon.com

TEKNOPAN PANO-ELEKTRİK 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@teknopanltd.com

KARAMAN

KONYA ENERJİ ELEKTRİK MLZ. TİC. ve SAN. LTD. ŞTİ.
Sekiçeşme Mah. Atatürk Bulvarı
No:94 /A - KARAMAN
Tel :(0338) 214 99 29
Faks :(0338) 214 99 28
konyaenerji@konyaenerji.com.tr

KAYSERİ

MESA ENERJİ TAAH. ELEKTRİK. MÜH. MAK.SAN.TİC.LTD. ŞTİ.
1.Organize San. Böl. 12. Cadde No. 5/9
KAYSERİ
Tel : (0352) 321 30 00
Faks : (0352) 321 30 01
fatih.lazoglu@mesaenerji.com.tr

KOCAELİ

ALP ELEKTROMARKET
Sakıp Sabancı Cad. Ulus Mah.
No: 28 Köseköy, Kartepe - KOCAELİ
Tel : (0262) 373 64 60
Faks : (0262) 373 64 62
alpelektro@alpelektromarket.com

NAZMİ KESKİN - NOKTA ELEKTROMARKET
Sanayi Mah. Çarşıyapı A Blok No:5- KOCAELİ
Tel :(0262) 335 60 05
Faks :(0262) 335 60 04
malik@noktaelektrikmarket.com

KONYA

KONYA ENERJİ ELEKTRİK
MLZ. TİC. ve SAN. LTD. ŞTİ.
Fevzi Çakmak Mah. Büsan Org. San.
Kosgeb Cad. No: 66 Karatay - KONYA
Tel : (0332) 345 09 00
Faks : (0332) 345 09 09
konyaenerji@konyaenerji.com.tr

MERSİN

ER ELEKTRİK SANAYİ ve TİC. ŞTİ.
Mustafa Kemal Mah. H. Okanlar Merzeci
Bulv. No: 33099 Mersin - İÇEL
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. 201. Sok.- SAKARYA
Tel : (0264) 276 00 83
Faks : (0264) 275 19 00
elpim@elpim.com.tr

TRABZON

AREMES END. OTOMASYON LTD. ŞTİ.
Sanayi Sitesi 13.Blok 31. Nolu Sok. No.19
TRABZON
Tel : (0462) 325 40 60
Faks : (0462) 325 30 66
m.kocver@aremes.com.tr

MANİSA

KRC ELEKTROMARKET LTD. ŞTİ.
Güzelyurt Mah. Mehmet Akif Ersoy Cad.
No:72/A Tekstilciler Sitesi - MANİSA
Tel :(0236) 236 33 79
Faks :(0236) 236 33 82
manisa@krc.web.tr

RİZE

YILMAZ ELEKTRİK İNŞAAT
HIRD. GID. SAN. PAZ. DIŞ. TİC. LTD. ŞTİ.
Meydan Caddesi No:11 - RİZE
Tel : (0464) 217 11 48
Faks : (0464) 217 79 61
bilgi@yilmazelektrik.com.tr

TEKİRDAĞ

TRAKYA ENDÜSTRİ FABR. MLZ.
PAZ. SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
Fevzipaşa Cad. No: 5
Çerkezköy - TEKİRDAĞ
Tel : (0282) 726 90 45
Faks : (0282) 726 24 02
info@trakyaendustri.com.tr

YETKİLİ PROJE VE UYGULAMA FİRMALARI

YILDIRIM VE AŞIRI GERİLİME KARŞI KORUMA SİSTEMLERİ PROJE VE UYGULAMA FİRMALARI

İSTANBUL

MMC MÜHENDİSLİK ELEKTRİK ELEKTRO-
MEKANİK SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
Cumhuriyet Mah. Esatpaşa Cad. No 24/4
Üsküdar - İSTANBUL
Tel : (0216) 505 74 05
Faks : (0216) 505 74 06
info@mmcmuhendislik.com.tr









PHOENIX CONTACT
ELEKTRONİK TİC. LTD. ŞTİ.

İSTANBUL / MERKEZ
Kısıklı Mah. Hanım Seti Sk. No: 38/A
34692 B. Çamlıca - Üsküdar
Tel: (0216) 481 0 300 • Faks: (0216) 481 8 300

İSTANBUL / PERPA OFİS
Perpa A Blok Kat: 2 No: 9/ 0018 Okmeydanı - Şişli
Tel : (0212) 221 04 48 • Faks : (0212) 221 04 68

ANKARA
İvedik OSB 1122 Cad. (Eski 22. Cad.) No: 40/28
Prestij İş Merkezi İvedik - Yenimahalle
Tel: (0312) 395 02 64 • Faks: (0312) 395 02 65

İZMİR
Keremoğlu İş Merkezi 1004 Sok.
No: 5L D: 310 35110 Yenişehir
Tel: (0232) 459 44 78 • Faks: (0232) 459 31 68

ADANA
Döşeme Mah. 60. Sokak
Baysan İş Merkezi Kat: 3 No: 73
Tel: (0322) 453 69 69 • Faks: (0322) 453 69 95

BURSA
Tel: (0530) 387 15 04

KAYSERİ
Tel: (0530) 940 43 70

Ticaret Sicil No : 228951

e-posta: info@phoenixcontact.com.tr
www.phoenixcontact.com.tr