

OCAK 2023
FİYAT LİSTESİ

100

yıllık teknoloji
ve inovasyon
tutkusu





Hızlı Şarj Teknolojisinin Mucidi Phoenix Contact

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

Avantajlarınız:

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

Ergonomik tutuş sayesinde rahat kullanım

Hızlı, doğru sıcaklık ölçümü yapan sensörler sayesinde aşırı ısınmaya karşı güvenli Soğutma sistemindeki sızıntılarla karşı kullanıcıyı uyararak sızdırmazlık sensörleri Gümüş kaplama temas yüzeyleri sayesinde verimli güç aktarımı

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



İçindekiler

KLEMENSLER

PT Serisi Push in Klemensler
FIX Serisi Dağıtım Blokları
ST Serisi Yaylı Klemensler
Vidalı Klemensler
Pabuc Bağlantılı Klemensler
Alüminyum Kablolar için Klemensler
Klemens Aksesuarları



5

KLEMENSLER

MARKALAMA SİSTEMLERİ, EL ALETLERİ VE MONTAJ MALZEMELERİ

Klemens Etiketleri
Klemens Grup Etiket Taşıyıcıları
Pano ve Cihaz Etiketleri
Markalama Cihazları ve Aksesuarları
El Aletleri
Kablo Uçları
Kablo Kanalları ve Aksesuarları
Kablo Bağları ve Yapışkanlı Kroşeler



51

MARKALAMA SİSTEMLERİ & EL ALETLERİ

INTERFACE ENDÜSTRİYEL ELEKTRONİK ÜRÜNLERİ

Interface Röle
Interface Güç Kaynakları
Interface Varioface Kablolama
Interface Analog
Interface Ex
Interface İzleme



81

INTERFACE ENDÜSTRİYEL ELEKTRONİK ÜRÜNLERİ

AŞIRI GERİLİME KARŞI KORUMA - PARAFUDR

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



139

TRABTECH / PARAFUDR

SAHA CİHAZLARI İÇİN BAĞLANTI TEKNOLOJİSİ VE SAHA KABLOLAMASI

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



153

SAHA KABLOLAMASI

CİHAZ BAĞLANTI ELEMANLARI VE ELEKTRONİK BOŞ KUTULAR

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



183

CİHAZ BAĞLANTI ELEMANLARI

ENDÜSTRİ YÖNETİMİ VE OTOMASYON

Emniyet Çözümleri
Haberleşme Arayüzleri
Kablosuz Seri Haberleşme
Endüstriyel Ethernet / Kablosuz Haberleşme
PLC Teknolojileri
Giriş Çıkış I/O Modülleri (IP20-IP65)
PLC ve SCADA Yazılımları
Operatör Paneller (HMI)
Endüstriyel PC'ler



213

ENDÜSTRİ YÖNETİMİ VE OTOMASYON

İNDEKS

283

İNDEKS

1923

Phoenix Contact

Hugo Knümann tarafından Essen'de kuruldu.



Seramik muhafazalı ilk klemens.

1928



Phoenix Contact
şerit klemensler



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

1943

1967



Şirket genel merkezi,
Bloomberg sahasında tesis edildi.

1969



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

1982



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

2023

Tamamen Elektrikli Toplum Vizyonunu Güçlendirme

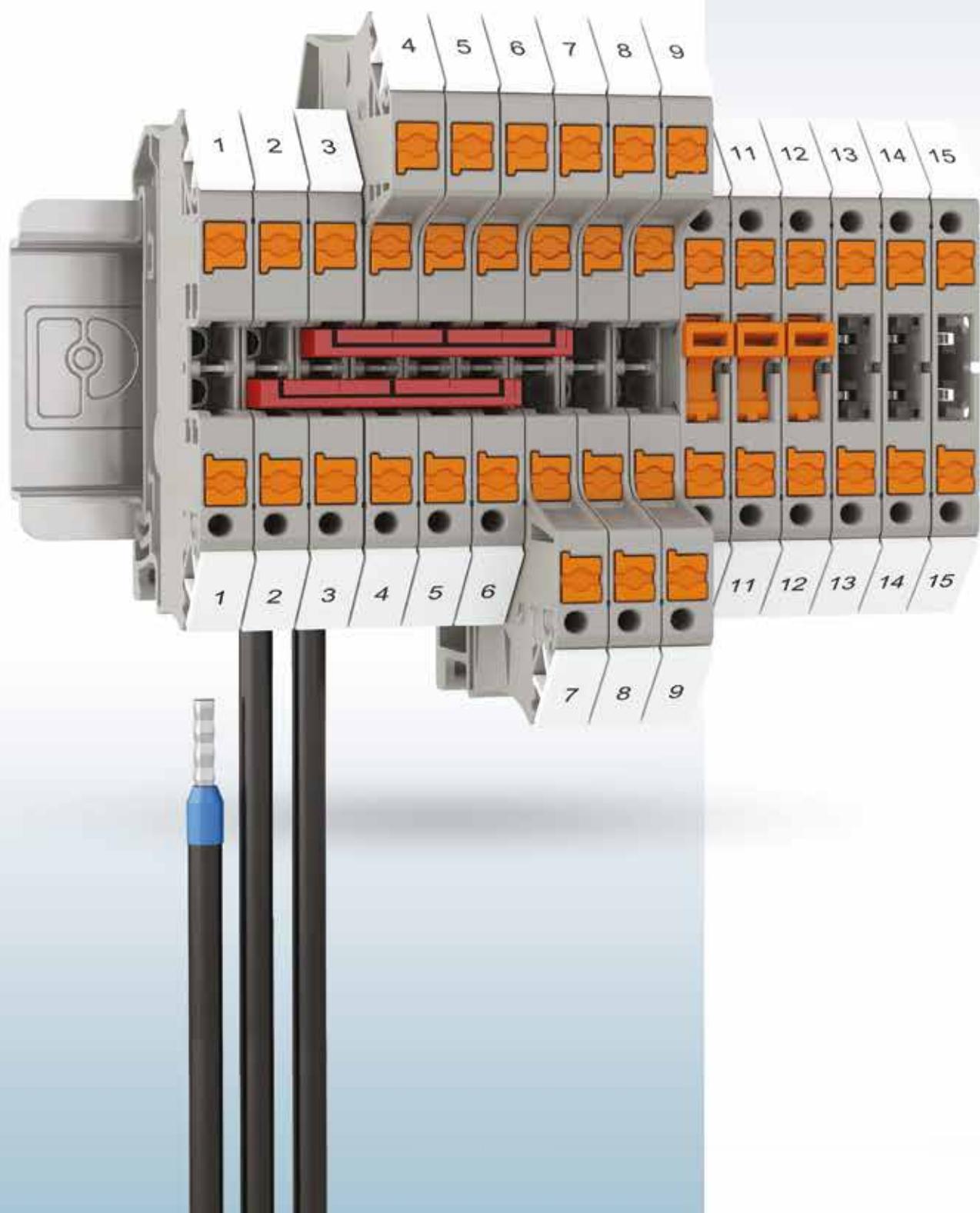
Bugün, "Tamamen Elektrikli Toplum Vizyonunu Güçlendirme" sloganı ile yenilenebilir enerjinin herkesin yararına olduğu bir dünyaya elektrifikasiyon, dijitalleşme ve otomasyon çözümleri sunarak katkıda bulunmaya devam ediyoruz.

100

yıllık teknoloji
ve inovasyon
tutkusu

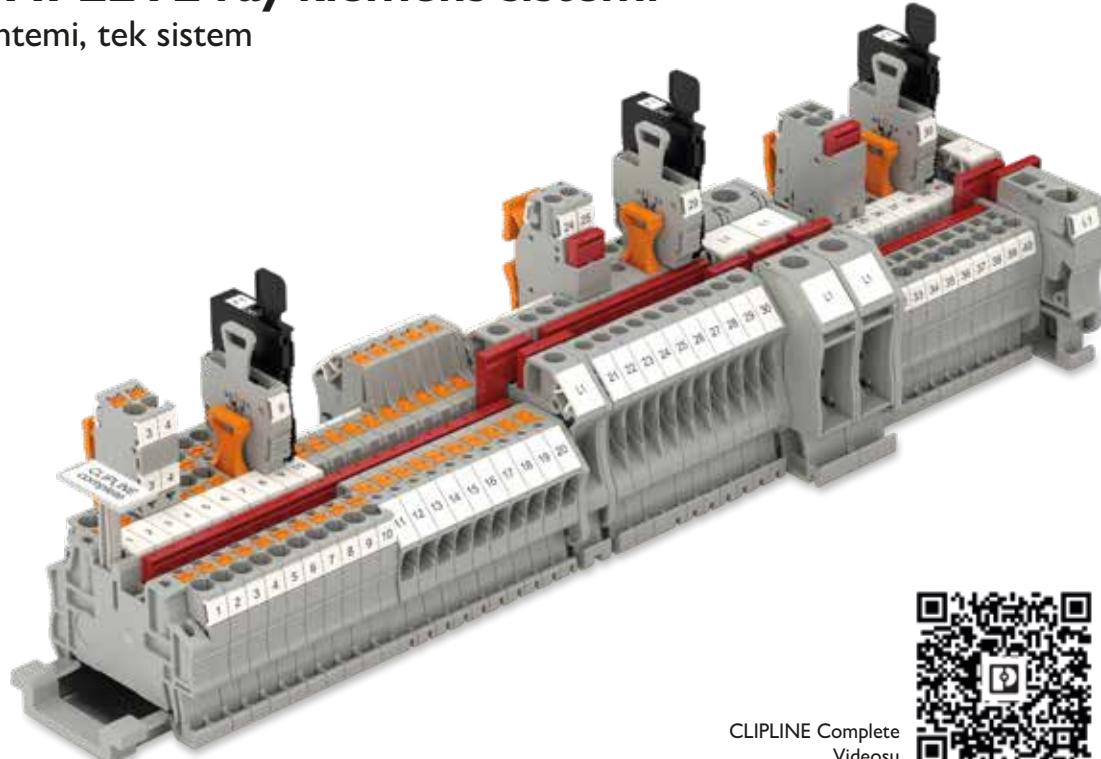
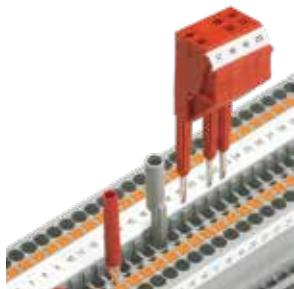
**PHOENIX
CONTACT**
INSPIRING INNOVATIONS

Klemensler



CLILINE COMPLETE ray klemens sistemi

Beş farklı bağlantı yöntemi, tek sistem



CLILINE Complete
Videosu

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, PT ve PTV, XTV, ST ve RT adlı klemens serileri aynı aksesuarları kullanacak şekilde tasarlanmıştır. Tasarımındaki detaylar işçilik sürelerinizi kısaltarak işinize maksimum fayda sağlar.

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

Geçmeli köprüleme sistemi

CLILINE 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 çeşitli ve muhtelif renkler mevcuttur.

Sistemdeki tüm klemenslerin iki köprüleme kanalı vardır. Bu sayede iki farklı potansiyel, köprülerle dağıtılabılır. 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.

Fış-soketi bağlantı çözümleri

COMBI fış-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 yapılabılmasını sağlar. Sistem en zor vibrasyon gerekliliklerini karşılamaktadır. Hem klemens hem fış dokunma emniyetlidir. Kilit mekanizmasından ekranlı kablolar için toprak bağlantısına varan kapsamlı bir aksesuar gamı mevcuttur.



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

PT ve PTV serisi push-in bağlantılı klemensler

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

XTV Serisi Push-X bağlantılı klemensler

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

ST Serisi yaylı klemensler

Kabloların 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.

İçindekiler

PT SERİSİ PUSH-IN KLEMENSLER

PT Serisi push-in bağlantılı klemensler	8
PT Serisi tek giriş tek çıkışlı push-in bağlantılı klemensler	8
PTV Serisi yandan girişli push-in bağlantılı klemensler	9
XTV Serisi yandan girişli push-in bağlantılı klemensler	9
PT Serisi push-in bağlantılı yüksek akım klemensleri	9
PT Serisi tek giriş çok çıkışlı push-in bağlantılı klemensler	10
PTV Serisi tek giriş çok çıkışlı yandan girişli push-in klemensler	10
PT Serisi çok katlı push-in bağlantılı klemensler	10
PT Serisi push-in bağlantılı topraklama klemensleri	10
PTV Serisi yandan girişli Push-in bağlantılı topraklama klemensleri	10
PT Serisi push-in bağlantılı tesisat klemensleri	11
PT ve PTV serisi push-in bağlantılı sigortalı klemensler	11
Push-in / vidalı bağlantılı hibrit dağıtıma klemensleri	12
PT Serisi push-in bağlantılı ayırma klemensleri ve çok işlevli klemensler	12
PTV Serisi yandan girişli Push-in bağlantılı ayırma klemensleri ve çok işlevli klemensler	12
PT Serisi push-in bağlantılı diyonet klemensler	12
PT Serisi push-in bağlantılı sensör aktüatör klemensleri	12
PT Serisi marşaling klemensleri	13
PT push-in bağlantılı fış-soketli klemensler	14
Push-in bağlantılı mikro ve mini klemensler	15
Push-in bağlantılı ve hibrit ölçme ayırma klemensleri	15
PT Serisi aksesuar seçim tablosu	16



FIX SERİSİ DAĞITIM BLOKLARI

FIX dağıtım blokları	17
PTFIX dağıtım blokları	18
PTFIX fonksiyon blokları	21
PTVFIX dağıtım blokları	22
Aksesuar seçimi	23



ST SERİSİ YAYLI KLEMENSLER

ST Serisi yaylı klemensler	24
ST Serisi tek giriş - tek çıkışlı yaylı klemensler	24
ST Serisi çift katlı yaylı klemensler	24
ST Serisi ü- ve dört katlı yaylı klemensler	25
ST Serisi tek giriş- çift çıkışlı yaylı klemensler	25
ST Serisi çift giriş - çift çıkışlı yaylı klemensler	25
ST Serisi yaylı topraklama klemensleri	25
ST Serisi yaylı sigortalı klemensler	25
ST Serisi yaylı ayırma klemensleri ve çok işlevli klemensler	25
ST Serisi diyonet yaylı klemensler	25
ST Serisi yaylı sensör aktüatör klemensleri	26
ST Serisi aksesuar seçim tablosu	26
St-combi fış soketli yaylı klemensler	27
St-combi yaylı-vidalı hibrit klemensleri / aksesuarları	28



VIDALI KLEMENSLER

UT Serisi vidalı klemensler	29
UT Serisi tek giriş - tek çıkışlı vidalı klemensler	30
UKH Serisi vidalı yüksek akım klemensleri	30
UKH Serisi vidalı 1500 v yüksek akım klemensleri	30
UKH Serisi vidalı yüksek akım topraklama klemensleri	30
UT Serisi tek giriş çift çıkışlı vidalı klemensler	30
UT Serisi çift giriş çift çıkışlı vidalı klemensler	30
UT Serisi vidalı topraklama klemensleri	31
UT Serisi yaylı topraklama klemensleri	31
UT Serisi ayırma kolu sigortalı vidalı klemensler	31
UT Serisi diyonet vidalı klemensler	31
UT Serisi vidalı bacaklı ayırma klemensleri ve fonksiyonel klemensler	31
UT Serisi vidalı ölçüme-ayırma klemensleri	32
UT Serisi - UKH serisi aksesuar seçim tabloları	32
Fame 3 sl kompakt test blokları	33
Yüksek ortan sıcaklıklar için vidalı seramik klemensler	34
Vidalı termokuplı klemensleri	34
TB Serisi vidalı klemensler	35
TB Serisi tek giriş tek çıkışlı vidalı klemensler	36
TB Serisi yüksek akım klemensleri	36
TB Serisi vidalı topraklama / yüksek akım topraklama klemensleri	36
TB Serisi tek giriş çift çıkışlı vidalı klemensler	36
TB Serisi çift giriş çift çıkışlı vidalı klemensler	36
TB Serisi çift katlı / üç katlı vidalı klemensler	37
TB Serisi çift katlı vidalı sigortalı klemensler / komponent ve sigorta fişleri	38
TB Serisi vidalı ölçüme ayırma klemensleri	38
TB Serisi aksesuar seçim tablosu	39



PABUÇ BAĞLANTILI KLEMENSLER

ALÜMİNYUM KABLOLAR İÇİN KLEMENSLER	40
------------------------------------	----



KLEMENS AKSESUARLARI

DİĞER

Klemens durdurucuları	45
Montaj rayları / aksesuarları	45
Kablo kroşeleri	45
Pano prizleri	46
Profil kapaklar	46
Ekranalama klemensleri	47
Bara klemensleri ve bara mesnetleri	48

PT SERİSİ Push-in BAĞLANTILI KLEMENSLER



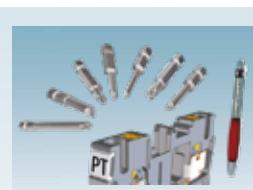
Push-in bağlantı teknolojisi
PT serisi, tek telli ve yüksüklü çok telli kabloların aletsız bağlantısı için geliştirilmiştir. Yüksüsüz çok telli kabloları da butonu hafifçe iterek hızlı ve kolay şekilde takabilirisiniz



Hızlı
PT klemenslerde kabloyu takmak için gerekli kuvvet son derece azdır. Bu sayede kablolar daha kolay ve hızlı takılır, montaj süreleri kısalır



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



Esnek
Bağlantı noktasının yanındaki açma butonu sayesinde bağlantılar yanınızda herhangi bir sıvı ulla cisimle kolaya açılabilir. Tornavidanız yoksa bir tükenmez kaleml kullanın!



Güvenli
Açma butonu sayesinde gerilim altındaki parçalarla doğrudan temas etme riski yoktur. Ayrıca kabloların takılabileceği tek bir nokta olduğundan kullanıcı hataları önler



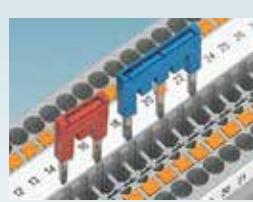
Düzenli
Ayırma plakaları klemens profiline dışarıya taşar. Hem görsel hem elektriksel ayırm sağalar



Kolay ölçüm
Tüm PT klemenslerin üzerinde köprüleme kanalı dolu olsa bile ölçüm alabilmeniz için birer test noktası bulunmaktadır



Kolay köprüleme
Geçmeli köprülerle onlarca klemensi sanayeler içinde köprüleyebilirsiniz. Patentli köprü tasarımının sayesinde köprü montajı da kablo montajı kadar kolaydır.



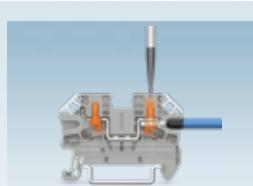
Anlaşıllar panolar
Köprülerin bacaklarını keserek atlamalar yapabilir, kalan bacakları köprünün üst kısmındaki işaretleme kanalında işaretleyebilirsiniz. Çift köprüleme kanalı sayesinde farklı potansiyeller paralel olarak taşınabilir



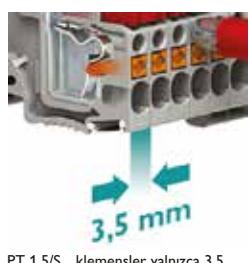
Kolay dağıtım
İndirici köprüler kullanarak farklı kesitteki klemensleri köprüleyebilirsiniz. Bu köprüler farklı serileri de köprüleyebilir: Örneğin 16 mm vidalı bir klemensle 2,5 mm² push-in klemensi



İstediğiniz gibi etiketleyin
Etiket yuvası Phoenix Contact'ın çeşitli etiketlerini ve yazıcılarını desteklemektedir. İstenirse çok satırlı şerit etiketleme de yapılabilir



İsteğe bağlı yandan girişli bağlantı
0,14 mm²den 185 mm²ye kadar yandan girişli ürün seçenekleri, PTV, XTV ve PTPOWER Serisi altında ürünler sıralanmıştır



PT SERİSİ TEK GİRİŞ TEK ÇIKIŞLI Push-in BAĞLANTILI KLEMENSLER

SIPNO.	TİP	Tek telli kesit (mm ²)	Çok telli kesit (mm ²)		Gerilim (V) / Akım (A)	Renk	Ambalaj (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
			Yüksüklü	İzolesiz/izoleli yüksüklü					
3208100	PT 1,5/S	1,5	1,5	1	500 / 17,5		50	0,71	BE2
3208126	PT 1,5/S BU	1,5	1,5	1	500 / 17,5	mavi	50	0,71	BE2
3209510	PT 2,5	4	2,5	2,5	800 / 24		50	0,75	BE2
3209523	PT 2,5 BU	4	2,5	2,5	800 / 24	mavi	50	0,75	BE2
3211757	PT 4	6	4	4	800 / 32		50	1,11	BE2
3211760	PT 4 BU	6	4	4	800 / 32	mavi	50	1,11	BE2
3211813	PT 6	10	6	6	1000 / 41		50	1,70	BE2
3211819	PT 6 BU	10	6	6	1000 / 41	mavi	50	1,70	BE2
3212120	PT 10	16	10	10	1000 / 57		50	2,56	BE2
3212123	PT 10 BU	16	10	10	1000 / 57	mavi	50	2,56	BE2
3212138	PT 16 N	25	16	16	1000 / 76		50	3,56	BE2
3212142	PT 16 N BU	25	16	16	1000 / 76	mavi	50	3,56	BE2

Tip \ Renk	OG	YE	RD	WH	BK	GN
PT 1,5/S	-	-	3208130 BE2	3208127 BE2	-	3208128 BE2
PT 2,5	3212329 BE2	3209511 BE2	3209512 BE2	3209514 BE2	3212330 BE2	3209513 BE2
PT 4	3211758 BE2	3211762 BE2	3211777 BE2	3211778 BE2	3211776 BE2	-

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

RAY KLEMENSLER

PHOENIX
CONTACT



PTV...



XTV...



PTPOWER...

CEC PTPOWER.. uygulaması

SİPNO.	TİP	Tek telli kesit (mm ²)	Çok telli kesit (mm ²)	Yüksüksüz	İzolesiz/izoleli yüksüklü	Gerilim (V) / Akım (A)	Renk	Ambalaj (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
PTV SERİSİ YANDAN GİRİŞLİ Push-in BAĞLANTILI KLEMENSLER										
1078960	PTV 2,5	4	2,5	2,5	800/24			50	0,75	BE2
1078962	PTV 2,5 BU	4	2,5	2,5	800/24	mavi	50	0,75	BE2	
1088728	PTV 4	6	4	4	1000/32		50	1,11	BE2	
1088729	PTV 4 BU	6	4	4	1000/32	mavi	50	1,11	BE2	
1116734	PTV 6	10	6	6	1000/41		50	1,70	BE2	
1116735	PTV 6 BU	10	6	6	1000/41	mavi	50	1,70	BE2	
XTV SERİSİ YANDAN GİRİŞLİ Push-X BAĞLANTILI KLEMENSLER										
1329547	XTV 10	16	16	10	1000/57		50	3,14	BE2	
1329549	XTV 10 BU	16	16	10	1000/57	mavi	50	3,14	BE2	
1329672	XTV 16	25	25	16	1000/76		50	3,68	BE2	
1329673	XTV 16 BU	25	25	16	1000/76	mavi	50	3,68	BE2	
PT SERİSİ Push-in BAĞLANTILI YÜKSEK AKIM KLEMENSLERİ										
3212064	PTPOWER 35	35	35	35/35	1000/125		10	8,85	BE2	
3212065	PTPOWER 35 BU	35	35	35/35	1000/125	mavi	10	8,85	BE2	
3260050	PTPOWER 50	70	70	50/50	1500/150		10	19,77	BE2	
3260065	PTPOWER 50 P	70	70	50/50	1500/150		10	20,15	BE2	
3260051	PTPOWER 50 BU	70	70	50/50	1500/150	mavi	10	19,77	BE2	
3260100	PTPOWER 95	95	95	95/95	1500/232		3	33,64	BE2	
3260103	PTPOWER 95 BU	95	95	95/95	1500/232	mavi	3	33,64	BE2	
3260163	PTPOWER 95 P	95	95	95/95	1500/232		3	34,32	BE2	
3260166	PTPOWER 95 P BU	95	95	95/95	1500/232	mavi	3	34,32	BE2	
1054722	PTPOWER 185	185	185	150/150	1500/309		3	43,72	BE2	
1054725	PTPOWER 185 P	185	185	150/150	1500/309		3	47,42	BE2	
1054723	PTPOWER 185 BU	185	185	150/150	1500/309	mavi	3	43,72	BE2	
1056086	CEC PTPOWER 35/50	PTPOWER 35/50'nin kullanılmayan terminaleri için koruma kapağı					10	1,18	BE2	
1056087	CEC PTPOWER 95/185	PTPOWER 95/185'in kullanılmayan terminaleri için koruma kapağı					10	1,52	BE2	

**0,14 mm²den 185 mm²'ye kadar
yandan girişli, hızlı ve esnek bağlantı!**



PTPOWER Videosu



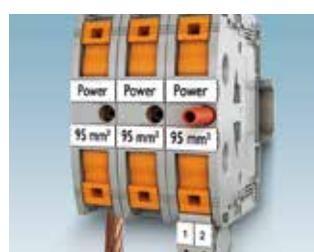
Çevirmeli bağlantı

Patenti Power-Turn yaylı bağlantı teknolojisi büyük kesitli iletkenlerin standart bir tornavida ve tek bir kol hareketiyle hızlı ve kolay bağlantısını sağlar.



Güvenilir temas

Üç yüksek kaliteli çelik yay prizma şeklindeki klemens gövdesiyle çalışarak uzun süre titresimden etkilenmeyen bir bağlantı oluşturur.



Direkt bağlantı

Büyük kesitli kablolar için hızlı ve kolay bağlantı artık mümkündür. Kablolar push-in bağlantı yöntemi ile kol kapaklı olarak hızlı ve kolay şekilde direkt bağlanabilir.



Klemenslerin, DIN raya veya doğrudan saca monte edilebilecek tipleri mevcuttur.



2,3 mm çaplı standart test fisleri için her iki tarafta test bağlantıları. Ayrıca, 4 mm test fisleri için klemens merkezinde 4 mm test bağlantısı olan yüksek akım klemensleri mevcuttur.



PTPOWER 35 ile, indirici köprüler farklı nominal kesitli klemenslerin (örneğin PT 2,5 veya PT 4) push-in klemensine kolayca bağlantısını sağlar. Güç blokları indirici köprülerle hızlı şekilde oluşturulabilir.



İsole tarak köprülerle potansiyel dağıtımlı yapılmıştır. Köprüler, alet kullanmadan kolayca monte edilir ve bağlantı alanına güvenle kilitlenirler. Özel tasarımları sayesinde kablo bağlantısından sonra kolayca ayırt edilebilirler.



Tamamen izole ve gevşemeli (opsiyonel) ek klemensi iki 16 mm² kablo için gerilim alınmasına imkan tanır. Geniş yüzeli etiketleme opsiyonu ve entegre 2,3 mm Ø test bağlantısı sunarlar.



PT...TWIN



PT...QUATTRO



PTV...TWIN



PTV...QUATTRO



PTTB 2,5-L/N



PT 2,5-PE/L/N



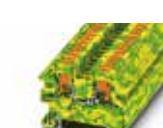
PTTBS 2,5



PT 2,5-PE



PT 1,5/S-3PE



PTV 2,5-PE

SİPNO.	TİP	AÇIKLAMA		Ambalaj (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
PT SERİSİ TEK GİRİŞ ÇOK ÇIKIŞLI Push-in BAĞLANTILI KLEMENSLER						
3208155	PT 1,5/S-TWIN	1,5 mm ²	tek giriş, çift çıkış	50	0,96	BE2
3208168	PT 1,5/S-TWIN BU	1,5 mm ²	tek giriş, çift çıkış	50	0,96	BE2
3208197	PT 1,5/S-QUATTRO	1,5 mm ²	çift giriş, çift çıkış	50	1,15	BE2
3208208	PT 1,5/S-QUATTRO BU	1,5 mm ²	çift giriş, çift çıkış	50	1,15	BE2
3209549	PT 2,5-TWIN	2,5 mm ²	tek giriş, çift çıkış	50	1,30	BE2
3209552	PT 2,5-TWIN BU	2,5 mm ²	tek giriş, çift çıkış	50	1,30	BE2
3209578	PT 2,5-QUATTRO	2,5 mm ²	çift giriş, çift çıkış	50	1,78	BE2
3209581	PT 2,5-QUATTRO BU	2,5 mm ²	çift giriş, çift çıkış	50	1,78	BE2
3211771	PT 4-TWIN	4 mm ²	tek giriş, çift çıkış	50	1,74	BE2
3211775	PT 4-TWIN BU	4 mm ²	tek giriş, çift çıkış	50	1,74	BE2
3211797	PT 4-QUATTRO	4 mm ²	çift giriş, çift çıkış	50	2,18	BE2
3211802	PT 4-QUATTRO BU	4 mm ²	çift giriş, çift çıkış	50	2,18	BE2

SİPNO.	TİP	AÇIKLAMA		Ambalaj (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
PTV SERİSİ TEK GİRİŞ ÇOK ÇIKIŞLI YANDAN GİRİŞLİ Push-in KLEMENSLER						
1078966	PTV 2,5-TWIN	2,5 mm ²	tek giriş, çift çıkış	50	1,30	BE2
1078971	PTV 2,5-TWIN BU	2,5 mm ²	tek giriş, çift çıkış	50	1,30	BE2
1078999	PTV 2,5-QUATTRO	2,5 mm ²	çift giriş, çift çıkış	50	1,78	BE2
1079006	PTV 2,5-QUATTRO BU	2,5 mm ²	çift giriş, çift çıkış	50	1,78	BE2
1088731	PTV 4-TWIN	4 mm ²	tek giriş, çift çıkış	50	1,74	BE2
1088732	PTV 4-TWIN BU	4 mm ²	tek giriş, çift çıkış	50	1,74	BE2
1088734	PTV 4-QUATTRO	4 mm ²	çift giriş, çift çıkış	50	2,18	BE2
1088735	PTV 4-QUATTRO BU	4 mm ²	çift giriş, çift çıkış	50	2,18	BE2

SİPNO.	TİP	AÇIKLAMA		Ambalaj (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
PT SERİSİ ÇOK KATLI Push-in BAĞLANTILI KLEMENSLER						
3208511	PTTB 1,5/S	1,5 mm ²	çift katlı	50	1,94	BE2
3208524	PTTB 1,5/S BU	1,5 mm ²	çift katlı	50	1,94	BE2
3214657	PTTBS 1,5/S	1,5 mm ²	çift katlı, üstten etiketlenebilir	50	2,01	BE2
3214660	PTTBS 1,5/S BU	1,5 mm ²	çift katlı, üstten etiketlenebilir	50	2,01	BE2
3210567	PTTB 2,5	2,5 mm ²	çift katlı	50	2,05	BE2
3210570	PTTB 2,5 BU	2,5 mm ²	çift katlı	50	2,05	BE2
3209604	PTTBS 2,5	2,5 mm ²	çift katlı, üstten etiketlenebilir	50	2,19	BE2
3209617	PTTBS 2,5 BU	2,5 mm ²	çift katlı, üstten etiketlenebilir	50	2,19	BE2
3210994	PTTB 2,5-L/N	2,5 mm ²	çift katlı	50	2,44	BE2
3211786	PTTB 4	4 mm ²	çift katlı	50	2,95	BE2
3211793	PTTB 4 BU	4 mm ²	çift katlı	50	2,95	BE2
3213713	PT 1,5/S-3L	1,5 mm ²	üç katlı	50	3,24	BE2
3213726	PT 1,5/S-3L BU	1,5 mm ²	üç katlı	50	3,24	BE2
3213755	PT 1,5/S-PE/L/N	1,5 mm ²	üç katlı (toprak/faz/nötr)	50	5,93	BE2
3213768	PT 1,5/S-PE/L/L	1,5 mm ²	üç katlı (toprak/faz/faz)	50	5,56	BE2
3210499	PT 2,5-3L	2,5 mm ²	üç katlı	50	4,18	BE2
3210538	PT 2,5-PE/L/N	2,5 mm ²	üç katlı (toprak/faz/nötr)	50	6,57	BE2
3210541	PT 2,5-PE/L/L	2,5 mm ²	üç katlı (toprak/faz/faz)	50	6,10	BE2
3210542	PT 2,5-PE/3L	2,5 mm ²	motor klemensi (üç faz+toprak)	50	7,17	BE2
3210442	PT 4-PE/3L	4 mm ²	motor klemensi (üç faz+toprak)	50	8,70	BE2

SİPNO.	TİP	AÇIKLAMA		Ambalaj (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
PT SERİSİ Push-in BAĞLANTILI TOPRAKLAMA KLEMENSLERİ						
3208139	PT 1,5/S-PE	1,5 mm ²	tek giriş, tek çıkış	50	2,50	BE2
3209536	PT 2,5-PE	2,5 mm ²	tek giriş, tek çıkış	50	2,74	BE2
3211766	PT 4-PE	4 mm ²	tek giriş, tek çıkış	50	3,60	BE2
3211822	PT 6-PE	6 mm ²	tek giriş, tek çıkış	50	4,69	BE2
3212131	PT 10-PE	10 mm ²	tek giriş, tek çıkış	50	5,69	BE2
3212147	PT 16 N-PE	16 mm ²	tek giriş, tek çıkış	50	7,86	BE2
3212066	PTPOWER 35-PE	35 mm ²	tek giriş, tek çıkış	10	16,82	BE2
3260052	PTPOWER 50-PE	70 mm ²	tek giriş, tek çıkış	10	32,73	BE2
3260106	PTPOWER 95-PE	95 mm ²	tek giriş, tek çıkış	3	46,36	BE2
1054724	PTPOWER 185-FE	185 mm ²	tek giriş, tek çıkış	3	43,72	BE2
3208171	PT 1,5/S-TWIN-PE	1,5 mm ²	tek giriş, çift çıkış	50	3,41	BE2
3209565	PT 2,5-TWIN-PE	2,5 mm ²	tek giriş, çift çıkış	50	4,34	BE2
3211780	PT 4-TWIN-PE	4 mm ²	tek giriş, çift çıkış	50	4,32	BE2
3208333	PT 1,5/S-QUATTRO-PE	1,5 mm ²	çift giriş, çift çıkış	50	3,66	BE2
3209594	PT 2,5-QUATTRO-PE	2,5 mm ²	çift giriş, çift çıkış	50	5,10	BE2
3211809	PT 4-QUATTRO-PE	4 mm ²	çift giriş, çift çıkış	50	5,69	BE2
3210596	PTTB 2,5-PE	2,5 mm ²	çift katlı	50	6,01	BE2
3211854	PTTB 4-PE	4 mm ²	çift katlı	50	7,62	BE2
3213739	PT 1,5/S-3PE	1,5 mm ²	üç katlı	50	7,68	BE2
PTV SERİSİ YANDAN GİRİŞLİ Push-in BAĞLANTILI TOPRAKLAMA KLEMENSLERİ						
1078963	PTV 2,5-PE	2,5 mm ²	tek giriş, tek çıkış	50	2,74	BE2
1088730	PTV 4-PE	4 mm ²	tek giriş, tek çıkış	50	3,60	BE2
1116736	PTV 6-PE	6 mm ²	tek giriş tek çıkış	50	4,69	BE2



PTI 2,5 • PTI 4 • PTI 6



PTN 2,5 • PTN 4 • PTN 6

SİPNO.	TİP	AÇIKLAMA	Ambalaj (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
PT SERİSİ Push-in BAĞLANTILI TESİSAT KLEMENSLERİ					
3213968	PTI 2,5	Geçiş klemensi, 24 A	50	0,98	BE2
3213969	PTI 2,5 BU	Geçiş klemensi, 24 A, mavi	50	0,98	BE2
3213963	PTN 2,5	Nötr barası ayırma klemensi (bara ve bir iletken bağlantısı için), 24 A	50	2,21	BE2
3213953	PTI 2,5-L/L	İki katlı geçiş klemensi, 2xL faz iletkeni	50	2,44	BE2
3213954	PTI 2,5-L/N	İki katlı geçiş klemensi, 1xL faz iletkeni, 1xN iletkeni	50	2,44	BE2
3213947	PTI 2,5-L/NT	İki katlı nötr barası ayırma klemensi, 1xL faz, 1xN iletkeni ve bara	50	2,97	BE2
3213956	PTI 2,5-L/NTB	İki katlı nötr ayırma klemensi, 1xL faz, 1xN iletkeni (bıçaklı/ayrılabilir)	50	5,16	BE2
3213950	PTI 2,5-PE/L/N	Üç katlı, 1xL faz iletkeni, 1xN iletkeni, 1xPE	50	3,88	BE2
3213946	PTI 2,5-PE/L/NT	Üç katlı nötr barası ayırma klemensi, 1xL faz, 1xN iletkeni ve bara, 1xPE	50	4,26	BE2
3213955	PTI 2,5-PE/L/NTB	Üç katlı nötr ayırma klemensi, 1xL faz, 1xN iletkeni (bıçaklı/ayrılabilir), 1xPE	50	6,05	BE2
3213972	PTI 6	Geçiş klemensi, 41 A	50	1,87	BE2
3213973	PTI 6 BU	Geçiş klemensi, 41 A, mavi	50	1,87	BE2
3213967	PTN 6	Nötr barası ayırma klemensi (bara ve bir iletken bağlantısı için), 41 A	50	3,20	BE2



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 vidaları ayırma sürgüsüne sahiptir. Kontakt sürgüsü standart bir tornavida ile kaldırılarak bara 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 hızla yapılabilir.



PTI tesisat klemensleri gruptan, PEN iletkeni barası sökülmeksizin kolaya ayırlabilir.



Eğer kablaj için sınırlı yer ayırmışsa, kolay kullanım önemlidir. Yeni geometri bağlantı yönteminin kablo takma kuvvetini %50'ye varan oranda azaltması, en ince iletkenlerin bile kolay ve alet kullanımsızın bağlanılmasına sağlar.



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

PT VE PTV SERİSİ Push-in BAĞLANTILI SİGORTALI KLEMENSLER					
3211861	PT 4-HESI (5x20)	4 mm ² , tek giriş, tek çıkış, sigortalı	50	4,62	BE2
3211903	PT 4-HESILED 24 (5x20)	4 mm ² , tek giriş, tek çıkış, sigortalı, 12-30 V AC/DC LED'li	50	11,62	BE2
3211907	PT 4-HESILA 250 (5x20)	4 mm ² , tek giriş, tek çıkış, sigortalı, 110-250 V AC/DC LED'li	50	12,00	BE2
3211888	PTTB 4-HESILED 24 (5X20)	4 mm ² , çift kat, üst kat sigortalı, 12-30 V AC/DC LED'li	50	10,50	BE2
1088742	PTV 4-HESI (5X20)	4 mm ² , yandan girişli, tek giriş, tek çıkış, sigortalı	50	4,62	BE2
1088743	PTV 4-HESILED 24 (5X20)	4 mm ² , yandan girişli, tek giriş, tek çıkış, sigortalı, 12-30 V AC/DC LED'li	50	11,62	BE2
1088745	PTV 4-HESILA 250 (5X20)	4 mm ² , yandan girişli, tek giriş, tek çıkış, sigortalı, 110-250 V AC/DC LED'li	50	12,00	BE2
3208943	PT 4-FSI/F	4 mm ² , bıçaklı mini oto sigortalı (F tipi) için	50	7,18	BE2
3208964	PT 4-FSI/F-LED 24	4 mm ² , bıçaklı mini oto sigortalı (F tipi) için, 24 V DC	50	12,74	BE2
3212166	PT 6-FSI/C	6 mm ² , bıçaklı oto sigortalı (C tipi) için	50	8,57	BE2
3212172	PT 6-FSI/C-LED 24	6 mm ² , bıçaklı oto sigortalı (C tipi) için, 24 V DC	50	14,32	BE2
3025042	PT 6-DREHSI (5X20)	6 mm ² , tek giriş, tek çıkış, sigortalı, çevirmeli yuva	50	7,63	BE2
3025046	PT 6-DREHSILED 24 (5X20)	6 mm ² , tek giriş, tek çıkış, sigortalı, 12-30 V AC/DC LED'li, çevirmeli yuva	50	13,94	BE2



PT 4 HESI...



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

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



PT 2X10/9X4

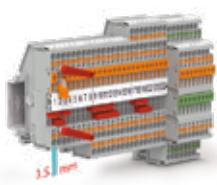


PTU 35/4X6/6X2,5

SİPNO.	TİP	AÇIKLAMA	Ambalaj (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
Push-in / HİBRİT BAĞLANTILI DİĞER DAĞITIM KLEMENSLERİ					
3002369	PT 2X10/9X4	2 adet 10 mm ² giriş (57 A / toplamda 99 A), 9 adet 4 mm ² çıkış, push-in	25	10,46	BE2
3002368	PT 2X10/9X4 BU	2 adet 10 mm ² giriş (57 A / toplamda 99 A), 9 adet 4 mm ² çıkış, push-in, mavi	25	10,46	BE2
3214080	PTU 35/4X6/6X2,5	35 mm ² vidalı giriş (105 A) / 4 adet 6 mm ² , 6 adet 2,5 mm ² push-in çıkış	20	14,62	BE2
3214081	PTU 35/4X6/6X2,5 BU	35 mm ² vidalı giriş (105 A) / 4 adet 6 mm ² , 6 adet 2,5 mm ² push-in çıkış, mavi	20	14,62	BE2
3002371	PTU 35/4X10	35 mm ² vidalı giriş (101 A) / 4 adet 10 mm ² push-in çıkış	25	12,95	BE2
3002370	PTU 35/4X10 BU	35 mm ² vidalı giriş (101 A) / 4 adet 10 mm ² push-in çıkış, mavi	25	12,95	BE2



PTU 35/4X10



PT 1,5/S-MT

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

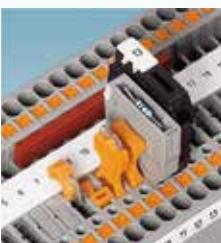
3210301	PT 1,5/S-MT	1,5 mm ²	tek giriş, tek çıkış bıçaklı ayırma	50	1,79	BE2
3210156	PT 2,5-MT	2,5 mm ²	tek giriş, tek çıkış bıçaklı ayırma	50	3,40	BE2
3210185	PT 2,5-TG*	2,5 mm ²	tek giriş, tek çıkış çok işlevli klemens taban kısmı	50	2,94	BE2
3211933	PT 4-MT	4 mm ²	tek giriş, tek çıkış bıçaklı ayırma	50	3,44	BE2
3211922	PT 4-TG*	4 mm ²	tek giriş, tek çıkış çok işlevli klemens taban kısmı	50	3,31	BE2



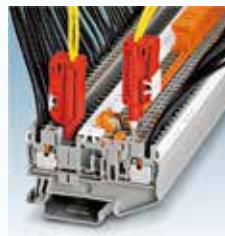
PTVC 2,5-MT

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

1079059	PTVC 2,5-MT	2,5 mm ²	tek giriş, tek çıkış bıçaklı ayırma	50	2,95	BE2
1079061	PTVC 2,5-TG*	2,5 mm ²	tek giriş, tek çıkış çok işlevli klemens taban kısmı	50	2,82	BE2
1088739	PTV 4-MT	4 mm ²	tek giriş, tek çıkış bıçaklı ayırma	50	3,44	BE2
1088741	PTV 4-TG	4 mm ²	tek giriş, tek çıkış çok işlevli klemens taban kısmı	50	3,31	BE2



* ...TG tipleri uygun aksesuarlarla birlikte kullanılarak klemense çeşitli işlevler kazandırılabilir (sigortalı klemens, diyonlu klemens, bıçaklı klemens gibi). Uygun fişler için sayfa 43'e bakınız.



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



PTTB 2,5-DIO/O-U

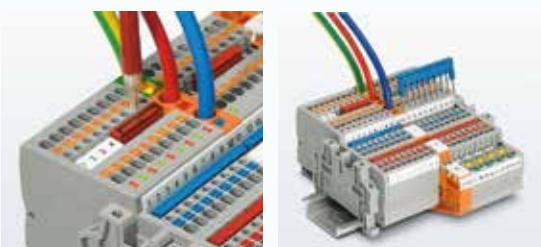
PT SERİSİ Push-in BAĞLANTILI DİYOTLU KLEMENSLER

3210923	PTTB 2,5-DIO/O-U	2,5 mm ²		50	4,62	BE2
3210936	PTTB 2,5-DIO/U-O	2,5 mm ²		50	4,62	BE2



PT SERİSİ Push-in BAĞLANTILI SENSÖR AKTİÜATÖR KLEMENSLERİ

3244410	PTIO 1,5/S/3	Üç iletkenli	50	3,83	BE2
3244423	PTIO 1,5/S/3-LED 24 RD	Üç iletkenli, 15-30 V DC kırmızı LED'li	50	6,35	BE2
3244436	PTIO 1,5/S/3-LED 24 GN	Üç iletkenli, 15-30 V DC yeşil LED'li	50	6,35	BE2
3244449	PTIO 1,5/S/3-PE	Üç iletkenli, toprak bağlantılı	50	6,26	BE2
3244559	PTIO-IN 2,5/3 OG	Besleme klemensi, üç iletkenli	50	3,41	BE2



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

- Sadece 3,5 mm klemens genişliği ile yer kazandırır
- 0,25 mm² kesitini itibaren kablolar aletsiz bağlanabilir, hız kazandırır
- Üç veya dört iletkenli sensör ve aktüatörler için
- LED'li ve PE kontaklı versiyonlar
- Klemens ekleyerek genişletebilir.



SİP. NO	TİP	KESİT	KLEMENS RENGİ	BÖLME RENGİ	KAT SAYISI	BAĞLANTI SAYISI	AMB. (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRB.
PT SERİSİ MARŞALİNG KLEMENSLERİ									
3270115	PTRV 4 /WH	1,5 mm ²	gri	beyaz	4	16	10	10,11	BE6
3270121	PTRV 4 /RD	1,5 mm ²	gri	kırmızı	4	16	10	10,11	BE6
3270118	PTRV 4 BU/BU	1,5 mm ²	mavi	mavi	4	16	10	10,11	BE6
3270157	PTRVB 4-PV	1,5 mm ²	gri	siyah	4	16 (tümü aynı potansiyelde)	10	14,43	BE6
3270158	PTRVB 4-FI	4 mm ² / 1,5 mm ²	gri	siyah	4	1+12 (tümü aynı potansiyelde)	10	14,43	BE6
3270137	PTRV 8 /RDWH	1,5 mm ²	gri	üst dört bölme kırmızı, alt dört bölme beyaz	8	32	10	19,72	BE6
3270136	PTRV 8 BU/BU	1,5 mm ²	mavi	mavi	8	32	10	19,72	BE6
3270159	PTRVB 8-PV	1,5 mm ²	gri	siyah	8	32 (tümü aynı potansiyelde)	10	28,04	BE6
3270160	PTRVB 8-FI	4 mm ² / 1,5 mm ²	gri	siyah	8	1+28 (tümü aynı potansiyelde)	10	28,04	BE6

Aksesuarlar

3270151	D-PTRV 4 WH	Kapak, PTRV 4... İçin, beyaz	10	1,65	BE6
3270152	D-PTRV 4 WH 1-4	Kapak, PTRV 4... İçin, beyaz, baskılı (1-4)	10	1,89	BE6
3270153	D-PTRV 4 WH A-D	Kapak, PTRV 4... İçin, beyaz, baskılı (A-D)	10	1,89	BE6
3270154	D-PTRV 8 WH	Kapak, PTRV 8... İçin, beyaz	10	2,17	BE6
3270155	D-PTRV 8 WH 1-8	Kapak, PTRV 8... İçin, beyaz, baskılı (1-8)	10	2,39	BE6
3270156	D-PTRV 8 WH A-H	Kapak, PTRV 8... İçin, beyaz, baskılı (A-H)	10	2,39	BE6
3270167	CDC-PTRV	Kablo düzenleme parçası, klemens üzerine takılır	10	2,17	BE6

PTRVB 4-FI



Klemens üzerine takılabilen CDC-PTRV, kablo kanalı işlevi görür



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

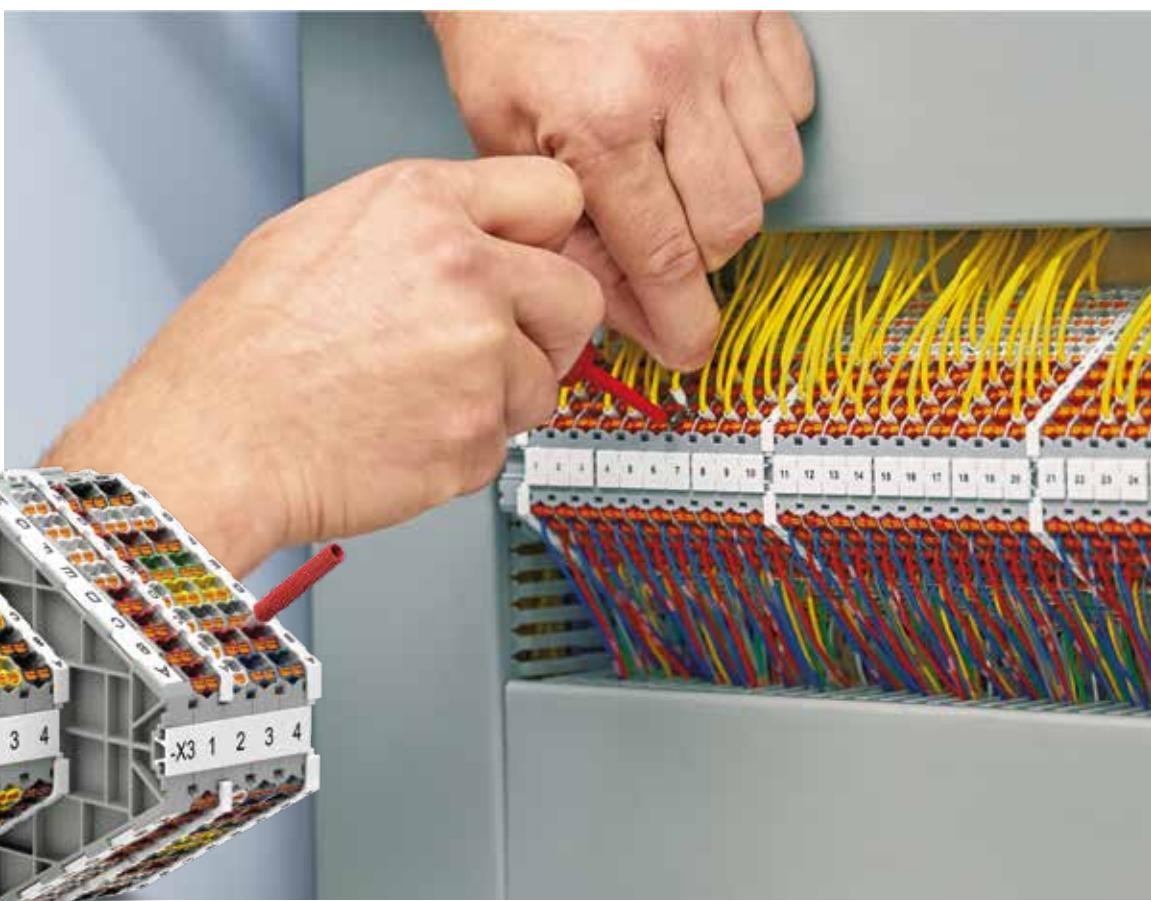


Bölmeler sipariş üzerine 11 farklı renkte yapılabilmektedir

PTRVB 4-PV



Marshalling Klemensler Videosu





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:
1xPP-H 1,5/S/1-L
2xPP-H 1,5/S/1-M
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 raylor için uygundur.

**ÜRÜN SEÇİMİ İÇİN BİZİ
ARAYABİLİRSİNİZ.**

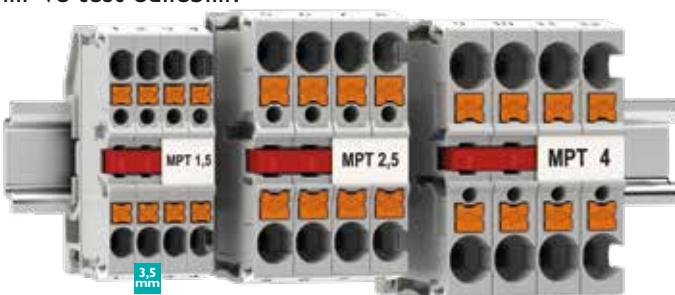
SIP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	Ambalaj (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
PT SERİSİ Push-in BAĞLANTILI FİŞ-SOKETLİ KLEMENSLER					
SOCKETLİ RAY KLEMENSLER					
3208582	PT 1,5/S/1P	1,5 mm ²	1 x PT giriş	1 x soket	50 0,91 BE2
3208595	PT 1,5/S/1P BU	1,5 mm ²	1 x PT giriş	1 x soket mavi	50 0,91 BE2
3212332	PT 1,5/S/1P-PE	1,5 mm ²	1 x PT giriş	1 x soket topraklama	50 2,96 BE2
3212358	PT 1,5/S-TWIN/1P	1,5 mm ²	2 x PT giriş	1 x soket	50 1,13 BE2
3212390	PT 1,5/S-QUATTR0/2P	1,5 mm ²	2 x PT giriş	2 x soket	50 1,25 BE2
3210033	PT 2,5/1P	2,5 mm ²	1 x PT giriş	1 x soket	50 0,99 BE2
3210046	PT 2,5/1P BU	2,5 mm ²	1 x PT giriş	1 x soket mavi	50 0,99 BE2
3210059	PT 2,5/1P-PE	2,5 mm ²	1 x PT giriş	1 x soket topraklama	50 3,13 BE2
FİŞLER					
3212510	PP-H 1,5/S/2	1,5 mm ²	iki kutuplu	köprülemesiz	50 1,74 BE2
3212523	PP-H 1,5/S/3	1,5 mm ²	üç kutuplu	köprülemesiz	50 2,45 BE2
3212536	PP-H 1,5/S/4	1,5 mm ²	dört kutuplu	köprülemesiz	50 3,14 BE2
3212549	PP-H 1,5/S/5	1,5 mm ²	beş kutuplu	köprülemesiz	50 3,85 BE2
3212552	PP-H 1,5/S/6	1,5 mm ²	altı kutuplu	köprülemesiz	25 4,55 BE2
3212578	PP-H 1,5/S/8	1,5 mm ²	sekiz kutuplu	köprülemesiz	25 5,94 BE2
3212594	PP-H 1,5/S/10	1,5 mm ²	on kutuplu	köprülemesiz	25 7,34 BE2
3209879	PP-H 2,5/ 2	2,5 mm ²	iki kutuplu	köprülemesiz	50 1,87 BE2
3209882	PP-H 2,5/ 3	2,5 mm ²	üç kutuplu	köprülemesiz	50 2,62 BE2
3209895	PP-H 2,5/ 4	2,5 mm ²	dört kutuplu	köprülemesiz	50 3,35 BE2
3209905	PP-H 2,5/ 5	2,5 mm ²	beş kutuplu	köprülemesiz	50 4,10 BE2
3209934	PP-H 2,5/ 8	2,5 mm ²	sekiz kutuplu	köprülemesiz	25 6,31 BE2
3209950	PP-H 2,5/10	2,5 mm ²	on kutuplu	köprülemesiz	25 7,79 BE2
BİRLEŞTİRİLEBİLİR TEKLİ FİŞLER					
3212659	PP-H 1,5/S/1-L	1,5 mm ²	bir kutuplu	köprülemesiz	50 1,05 BE2
3212662	PP-H 1,5/S/1-L BU	1,5 mm ²	bir kutuplu	köprülemesiz	50 1,05 BE2
3212675	PP-H 1,5/S/1-L GNYE	1,5 mm ²	bir kutuplu	köprülemesiz	50 1,05 BE2
3212688	PP-H 1,5/S/1-M	1,5 mm ²	bir kutuplu	köprülemesiz	50 1,05 BE2
3212691	PP-H 1,5/S/1-M BU	1,5 mm ²	bir kutuplu	köprülemesiz	50 1,05 BE2
3212701	PP-H 1,5/S/1-M GNYE	1,5 mm ²	bir kutuplu	köprülemesiz	50 1,05 BE2
3212714	PP-H 1,5/S/1-R	1,5 mm ²	bir kutuplu	köprülemesiz	50 1,05 BE2
3212727	PP-H 1,5/S/1-R BU	1,5 mm ²	bir kutuplu	köprülemesiz	50 1,05 BE2
3212730	PP-H 1,5/S/1-R GNYE	1,5 mm ²	bir kutuplu	köprülemesiz	50 1,05 BE2
3210062	PP-H 2,5/1-L	2,5 mm ²	bir kutuplu	köprülemesiz	50 1,14 BE2
3210075	PP-H 2,5/1-L BU	2,5 mm ²	bir kutuplu	köprülemesiz	50 1,14 BE2
3210088	PP-H 2,5/1-L GNYE	2,5 mm ²	bir kutuplu	köprülemesiz	50 1,14 BE2
3210091	PP-H 2,5/1-M	2,5 mm ²	bir kutuplu	köprülemesiz	50 1,14 BE2
3210101	PP-H 2,5/1-M BU	2,5 mm ²	bir kutuplu	köprülemesiz	50 1,14 BE2
3210114	PP-H 2,5/1-M GNYE	2,5 mm ²	bir kutuplu	köprülemesiz	50 1,14 BE2
3210127	PP-H 2,5/1-R	2,5 mm ²	bir kutuplu	köprülemesiz	50 1,14 BE2
3210130	PP-H 2,5/1-R BU	2,5 mm ²	bir kutuplu	köprülemesiz	50 1,14 BE2
3210143	PP-H 2,5/1-R GNYE	2,5 mm ²	bir kutuplu	köprülemesiz	50 1,14 BE2
SOCKETLER					
3213386	PPC 1,5/S/ 2	1,5 mm ²	bir kutuplu	köprülemesiz	50 1,80 BE2
3213399	PPC 1,5/S/ 3	1,5 mm ²	iki kutuplu	köprülemesiz	50 2,30 BE2
3213409	PPC 1,5/S/ 4	1,5 mm ²	dört kutuplu	köprülemesiz	50 2,80 BE2
3213412	PPC 1,5/S/ 5	1,5 mm ²	beş kutuplu	köprülemesiz	50 3,31 BE2
3213425	PPC 1,5/S/ 6	1,5 mm ²	altı kutuplu	köprülemesiz	25 3,82 BE2
3213441	PPC 1,5/S/ 8	1,5 mm ²	sekiz kutuplu	köprülemesiz	25 4,85 BE2
3213467	PPC 1,5/S/10	1,5 mm ²	on kutuplu	köprülemesiz	25 5,89 BE2
3000656	PPC 2,5/2	2,5 mm ²	iki kutuplu	köprülemesiz	50 1,97 BE2
3000657	PPC 2,5/3	2,5 mm ²	üç kutuplu	köprülemesiz	50 2,53 BE2
3000659	PPC 2,5/5	2,5 mm ²	beş kutuplu	köprülemesiz	50 3,68 BE2
3000662	PPC 2,5/8	2,5 mm ²	sekiz kutuplu	köprülemesiz	25 5,39 BE2
BİRLEŞTİRİLEBİLİR TEKLİ SOKETLER					
3213357	PPC 1,5/S/1-L	1,5 mm ² , bir kutuplu, köprülemesiz			50 0,81 BE2
3213360	PPC 1,5/S/1-L BU	1,5 mm ² , bir kutuplu, köprülemesiz, mavi			50 0,81 BE2
3213373	PPC 1,5/S/1-L GNYE	1,5 mm ² , bir kutuplu, köprülemesiz, sari-yeşil			50 0,81 BE2
3213700	PPC 1,5/S-NS/1-L	Raya montaj ayaklı soket, 1,5 mm ² , bir kutuplu, köprülemesiz			50 0,88 BE2
3000653	PPC 2,5/1-L	2,5 mm ² , bir kutuplu, köprülemesiz			50 0,90 BE2
3000654	PPC 2,5/1-L BU	2,5 mm ² , bir kutuplu, köprülemesiz, mavi			50 0,90 BE2
3000655	PPC 2,5/1-L GNYE	2,5 mm ² , bir kutuplu, köprülemesiz, sari-yeşil			50 0,90 BE2
3000652	PPC 2,5-NS/1-L	Raya montaj ayaklı soket, 2,5 mm ² , bir kutuplu, köprülemesiz			50 0,90 BE2
AKSESUARLAR					
3213690	D-PPC-H 1,5/S	PPC 1,5... birleştirilebilir tekli soketler için kapak			50 0,30 BE2
3000671	D-PPC-H 2,5	PPC 2,5... birleştirilebilir tekli soketler için kapak			50 0,30 BE2
3212882	PR 1,5/S	PP-H 1,5/S... için kilitleme aparatı, bir kutuplu			50 0,36 BE2
3212895	PR 1,5/S/2	PP-H 1,5/S... için kilitleme aparatı, iki kutuplu			50 0,50 BE2
3212905	PRZ 1,5/S	PP-H 1,5/S... için gergi kiliği ve kilitleme aparatı birelikte, iki kutuplu			50 0,60 BE2

SİPNO.	TİP	KESİT	AÇIKLAMA	Ambalaj (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
Push-in BAĞLANTILI MİNİ KLEMENSLER						
3248100	MPT 1,5/S	1,5 mm ²	NS 15 raya takılır	50	0,75	BE2
3248101	MPT 1,5/S BU	1,5 mm ²	NS 15 raya takılır	50	0,75	BE2
3248110	MPT 1,5/S-PE	1,5 mm ²	NS 15 raya takılır	50	1,97	BE2
3248125	MPT 2,5	2,5 mm ²	NS 15 raya takılır	50	0,81	BE2
3248126	MPT 2,5 BU	2,5 mm ²	NS 15 raya takılır	50	0,81	BE2
3248130	MPT 2,5-PE	2,5 mm ²	NS 15 raya takılır	50	2,07	BE2
YENİ 3249000	MPT 4	4 mm ²	NS15 raya takılır	50	0,93	BE2
YENİ 3249001	MPT 4 BU	4 mm ²	NS15 raya takılır	50	0,93	BE2
YENİ 3249002	MPT4-PE	4 mm ²	NS15 raya takılır	50	2,15	BE2
3248120	D-MPT 1,5/S	Kapak	MPT 1,5/S... için	50	0,23	BE2
3248140	D-MPT 2,5	Kapak	MPT 2,5... için	50	0,23	BE2
YENİ 3249003	D-MPT 4	Kapak	MPT 4.... için	50	0,32	BE2

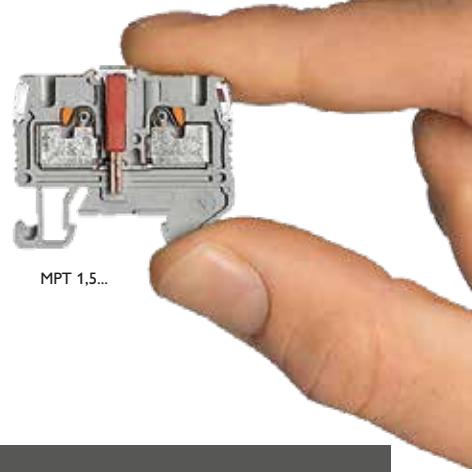
MPT klemensler, köprülenebilir, etiketlenebilir ve test edilebilir.



Mini Klemensler Ürün Listesi

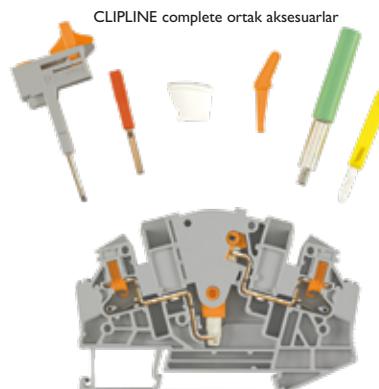
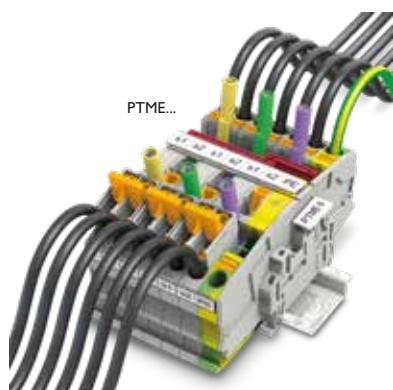


MPT 1,5/S sadece 3,5 mm'dir.



Push-in BAĞLANTILI ÖLÇME AYIRMA KLEMENSLERİ

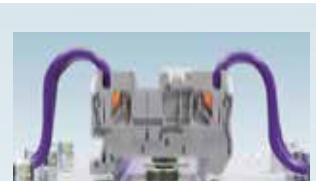
SİPNO.	TİP	KESİT	AÇIKLAMA	Ambalaj (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
3212139	PTME 4	0,2-4 mm ²	500V/30A-test kovansız	50	4,21	BE2
3212170	PTME 6	0,5-6 mm ²	500V/30A-test kovansız	50	6,50	BE2
1164788	PTVME 6/S	0,5-6 mm ²	1000V/30A-test kovansız-yandan kablo girişli	50	5,28	BE2
1166809	PTVME 6/S-P	0,5-6 mm ²	1000V/30A-test kovanlı-yandan kablo girişli	50	5,61	BE2



DIN 50018'e göre korozyon testi
Elektriksel bağlantılarındaki metal parçaların kilit rolü özellikle sert ortamlarda önem kazanır. Bu test sulfürdioksit içeren bir atmosferde yapılır. Bu ortamda Ph değeri 7'den küçük olan asidik bileşikler olarak metal yüzeylere salıdır. Sekiz saat süren testten sonra test nesneleri gürşik olarak incelenir ve kontakt direnci ölçülür. PT klemenslerinde bağlantıların gaz sızdırması olası, asidik ortamlarda bile zarar görememelerini garantisayar.



IEC 60529'a göre dokunma emniyeti testi
Elektrik tesisleri ve fabrikalar bakım, ölçme ve test işleriyle ilgili olarak servis teknisyenlerine en yüksek seviyede güvenlik sağlamalıdır. IEC 60529 standartı, 1000 V AC ve 1500 V DC alçak gerilim tesislerinde, risk taşıyan parçaların yakınındaki çalışma için güvenlik mesafelerini belirtir. Dokunma emniyeti bir test parağı ile test topraklı test edilir. Test ekipmanıyla iletken parçalarla dokunabilemek mümkün olmamalıdır. Phoenix Contact modüler klemensleri IEC 60 529 / DIN EN 50274'e uygundur.



IEC 60529'a göre dokunma emniyeti testi
Ulaşım uygulamalarında modüler klemensler titreşime ve mekanik şoklara sürekli maruz kalır. Test esnasında nesneler, 5 Hz ile 150 Hz frekans aralığında titreşim altında çalıştırılır. İvmenin r.m.s. değeri 42,5 m/s²'ye ulaşır. Test nesneleri üç ekseni (x, y, z) herbirinde 5 saat boyunca test edilir. Test boyunca elektriksel teması sürekliliği izlenerek test daha zor hale getirilir. Modüler klemense, kullanımını engelleyecek bir hasar olmamalıdır. Ayrıca, test boyunca 1 µs'den uzun kontakt kesintilerine izin verilmez.

PT SERİSİ AKSESUAR SEÇİM TABLOSU

Klemens	Köprüler						Kapak	Etiket Thermomark Roll	Etiket Thermomark Card		Ayırma Plakası
	2 kutuplu	3 kutuplu	4 kutuplu	5 kutuplu	10 kutuplu	20 kutuplu			Üstten	Yandan	
PT 1,5/S PT 1,5/S1P	FBS 2-3,5 3213014	FBS 3-3,5 3213027	FBS 4-3,5 3213030	FBS 5-3,5 3213043	FBS 10-3,5 3213056	FBS 20-3,5 3213069	D-PT 1,5/S 3208142	—	UCT-TM 3,5 0829484	UCT-TMF 3,5 0829486	ATP-ST 4 3030721
PT 1,5/S-TWIN	FBS 2-3,5 3213014	FBS 3-3,5 3213027	FBS 4-3,5 3213030	FBS 5-3,5 3213043	FBS 10-3,5 3213056	FBS 20-3,5 3213069	D-PT 1,5/S-TWIN 3208184	—	UCT-TM 3,5 0829484	UCT-TMF 3,5 0829486	ATP-ST-TWIN 3030789
PT 1,5/S-QUATTRO	FBS 2-3,5 3213014	FBS 3-3,5 3213027	FBS 4-3,5 3213030	FBS 5-3,5 3213043	FBS 10-3,5 3213056	FBS 20-3,5 3213069	D-PT 1,5/S-QUATTRO 3208375	—	UCT-TM 3,5 0829484	UCT-TMF 3,5 0829486	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	—	—	UCT-TMF 3,5 0829486	—
PT 2,5 ...	FBS 2-5 3030161	FBS 3-5 3030174	FBS 4-5 3030187	FBS 5-5 3030190	FBS 10-5 3030213	FBS 20-5 3030226	D-ST 2,5 3030417	TMT 5 R 0816430	UCT-TM 5 0828734	UCT-TMF 5 0828744	ATP-ST 4 3030721
PT 2,5-TWIN ...	FBS 2-5 3030161	FBS 3-5 3030174	FBS 4-5 3030187	FBS 5-5 3030190	FBS 10-5 3030213	FBS 20-5 3030226	D-ST 2,5-TWIN 3030488	TMT 5 R 0816430	UCT-TM 5 0828734	UCT-TMF 5 0828744	ATP-ST-TWIN 3030789
PT 2,5-QUATTRO ...	FBS 2-5 3030161	FBS 3-5 3030174	FBS 4-5 3030187	FBS 5-5 3030190	FBS 10-5 3030213	FBS 20-5 3030226	D-ST 2,5-QUATTRO 3030514	TMT 5 R 0816430	UCT-TM 5 0828734	UCT-TMF 5 0828744	ATP-ST QUATTRO 3030815
PTTB 1,5/S	FBS 2-3,5 3213014	FBS 3-3,5 3213027	FBS 4-3,5 3213030	FBS 5-3,5 3213043	FBS 10-3,5 3213056	FBS 20-3,5 3213069	D-PTTB 1,5/S 3208579	—	—	UCT-TMF 3,5 0829486	ATP-STTB4 3030747
PTTBS 1,5/S	FBS 2-3,5 3213014	FBS 3-3,5 3213027	FBS 4-3,5 3213030	FBS 5-3,5 3213043	FBS 10-3,5 3213056	FBS 20-3,5 3213069	D-PTTBS 1,5/S	—	UCT-TM 3,5 0829484	—	—
PTTB 2,5 ...	FBS 2-5 3030161	FBS 3-5 3030174	FBS 4-5 3030187	FBS 5-5 3030190	FBS 10-5 3030213	FBS 20-5 3030226	D-PTTB 2,5 3211634	TMT 5 R 0816430	—	UCT-TMF 5 0828744	ATP-STTB 4 3030747
PTTBS 2,5 ...	FBS 2-5 3030161	FBS 3-5 3030174	FBS 4-5 3030187	FBS 5-5 3030190	FBS 10-5 3030213	FBS 20-5 3030226	D-STTB 2,5 3038503	—	UCT-TM 5 0828734	—	ATP-STTB 4 3030747
PT 2,5-3 ... PT 2,5-PE/L/N PT 2,5-PE/L/L	FBS 2-5 3030161	FBS 3-5 3030174	FBS 4-5 3030187	FBS 5-5 3030190	FBS 10-5 3030213	FBS 20-5 3030226	D-PT 2,5-3L 3211647	TMT 5 R 0816430	—	UCT-TMF 5 0828744	—
PT 2,5 - PE/3L	FB 2-5	FBS 3-5	—	—	—	—	D-PT 2,5-PE/3L	TMT 5 R 0816430	UCT-TM 5 0828734	UCT-TMF 5 0828744	—
PT 2,5-MT / ...-TG	FBS 2-5 3030161	FBS 3-5 3030174	FBS 4-5 3030187	FBS 5-5 3030190	FBS 10-5 3030213	FBS 20-5 3030226	D-PT 2,5-MT 3211003	TMT 5 R 0816430	UCT-TM 5 0828734	UCT-TMF 5 0828744	ATP-ST-TWIN 3030789
PT 2,5-TWIN-MT / ...-TG	FBS 2-5 3030161	FBS 3-5 3030174	FBS 4-5 3030187	FBS 5-5 3030190	FBS 10-5 3030213	FBS 20-5 3030226	D-PT 2,5-TWIN-MT 3211317	TMT 5 R 0816430	UCT-TM 5 0828734	UCT-TMF 5 0828744	ATP-ST QUATTRO 3030815
PT 2,5-QUATTRO-MT / ...-TG	FBS 2-5 3030161	FBS 3-5 3030174	FBS 4-5 3030187	FBS 5-5 3030190	FBS 10-5 3030213	FBS 20-5 3030226	D-ST 2,5-QUATTRO-MT 3038590	TMT 5 R 0816430	UCT-TM 5 0828734	UCT-TMF 5 0828744	—
PT 4 ...	FBS 2-6 3030336	FBS 3-6 3030242	FBS 4-6 3030255	FBS 5-6 3030349	FBS 10-6 3030271	FBS 20-6 3030365	D-ST 4 3030420	TMT 6 R 0816498	UCT-TM 6 0828736	UCT-TMF 6 0828746	ATP-ST 4 3030721
PT 4-TWIN ...	FBS 2-6 3030336	FBS 3-6 3030242	FBS 4-6 3030255	FBS 5-6 3030349	FBS 10-6 3030271	FBS 20-6 3030365	D-PT 4-TWIN 3208977	TMT 6 R 0816498	UCT-TM 6 0828736	UCT-TMF 6 0828746	ATP-ST-TWIN 3030789
PT 4-QUATTRO ...	FBS 2-6 3030336	FBS 3-6 3030242	FBS 4-6 3030255	FBS 5-6 3030349	FBS 10-6 3030271	FBS 20-6 3030365	D-PT 4-QUATTRO 3208979	TMT 6 R 0816498	UCT-TM 6 0828736	UCT-TMF 6 0828746	ATP-ST 4 3030721
PTTB 4 ...	FBS 2-6 3030336	FBS 3-6 3030242	FBS 4-6 3030255	FBS 5-6 3030349	FBS 10-6 3030271	FBS 20-6 3030365	D-STTB 4 3030462	TMT 6 R 0816498	—	UCT-TMF 6 0828746	ATP-STTB 4 3030747
PT 4-PE/3L	FBS 2-6	FBS 3-5	—	—	—	—	D-PT 4-PE/3L 3210443	TMT 6 R 0816498	UCT-TM 6 0828736	UCT-TMF 6 0828746	—
PT 4-MT / ...-TG	FBS 2-6 3030336	FBS 3-6 3030242	FBS 4-6 3030255	FBS 5-6 3030349	FBS 10-6 3030271	FBS 20-6 3030365	D-ST 4 3030420	TMT 6 R 0816498	—	UCT-TMF 6 0828746	ATP-ST 4 3030721
PT 4-HESI	FBS 2-6 3030336	FBS 3-6 3030242	FBS 4-6 3030255	FBS 5-6 3030349	FBS 10-6 3030271	FBS 20-6 3030365	D-ST 4 3030420	TMT 6 R 0816498	UCT-TM 5 0828734	UCT-TMF 6 0828746	ATP-ST 4 3030721
PT 6	FBS 2-8 3030284	FBS 3-8 3030297	FBS 4-8 3030307	FBS 5-8 3030310	FBS 10-8 3030323	—	D-PT 6 3212044	TMT 8 R 0816553	UCT-TM 8 0828740	UCT-TMF 8 0828748	ATP-ST 6 3024481
PT 10	FBS 2-10 3005947	—	—	—	FBS 5-10 3005948	—	D-PT 10 3212057	TMT 10 R 0816210	UCT-TM 10 0829142	UCT-TMF 10 0829204	—
PT 16 N	FBS 2-12 3005950	—	—	—	—	—	D-PT 16 N 3212060	—	UCT-TM 12 0829144	UCT-TMF 12 0829214	—
PTPOWER 35	FBS 2-16 3005963	—	—	—	—	—	Kapalı tip klemens kapşa gerek yoktur	—	UCT-TM 16 0829146	—	—
PTPOWER 50	EB 2-20/PT 3260067	EB 3-20/PT	—	—	—	—	Kapalı tip klemens kapşa gerek yoktur	—	UCT-TM 16 0829146	—	—
PTPOWER 95	EB 2-25/PT 3260157	EB 3-25/PT	—	—	—	—	—	—	UCT-TM 16 0829146	—	—
PTPOWER 150	EB 2-31/PT 3215057	EB 3-31/PT	—	—	—	—	Kapalı tip klemens kapşa gerek yoktur	—	UCT-TM 16 0829146	—	—
PTIO...	FBS 2-3,5 3213014	FBS 3-3,5 3213027	FBS 4-3,5 3213030	FBS 5-3,5 3213043	FBS 10-3,5 3213056	FBS 20-3,5 3213069	D-PTIO 1,5/S/3 3244575	—	—	UCT-TMF 3,5 0829486	—

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

FIX: Push-in bağlantılı, kullanıma hazır dağıtım blokları

PTFIX ve PTVFIX dağıtım blokları, çeşitli bağlantı noktası ve montaj seçeneklerine sahiptir. Kullanıma hazır halde gelirler ve gerektiğinde genişletilebilirler. Bu özellikler FIX ailesini esnek ve düşük maliyetli güç ve sinyal dağıtımına uygun kılar.

Push-in bağlantı teknolojisi, kabloların hızlı ve kolay bir şekilde bağlanmasına imkan verir. 0.25 mm² iletkenler bile alet kullanmaksızın güvenle bağlanabilir. Yüksüsüz çok telli kabloları bağlamak ya da bağlantısı yapılmış bir kabloyu sökmek için, klemens üzerindeki butona basmak yeterlidir.



Kutusundan çıkarıp bağlayın hepsi bu!

Bloklar içten köprülü olduklarından, manuel köprüleme gerektirmez ve bu sayede %80'e varan oranda zaman kazancı sağlarlar.



Anlaşıllır ve güvenilir montaj

Güç ve sinyal dağıtım bloklarının 6, 12 ve 18 çıkışlı tipleri mevcuttur. 11 farklı renk seçeneği, kablage anlaşıllır olmasına yardımcı olur.

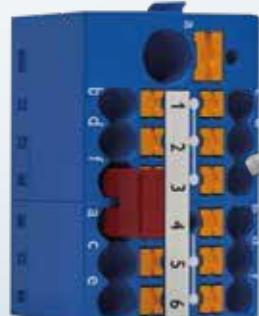
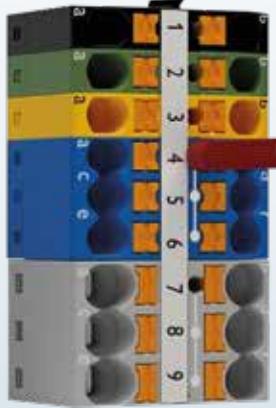
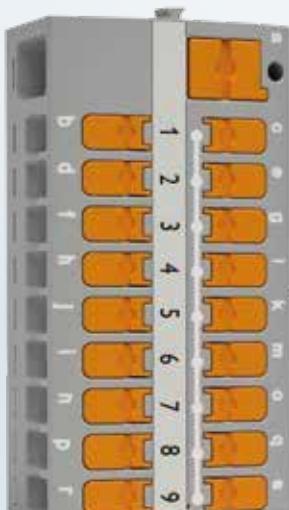


Genişletme imkanı

Dağıtım blokları, iki kutuplu köprüler yardımı ile birleştirilerek çıkış sayısı artırlabilir. Test, etiketleme ve köprüleme için CLIPLINE complete sisteminin aksesuarları kullanılır.

Push-in Technology

Designed by PHOENIX CONTACT



Web kodu: #1395



DIN ray montajı

35 mm standart DIN raya montaj, kablage kolay ve izlenebilir olmasına yardımcı olur. Ufak bağlantı kutuları için 15 mm DIN raya takılabilen dağıtım blokları da mevcuttur.

DIN rayına dikine montaj

DIN rayı üzerinde dikine montaj imkanı sunan dağıtım blokları, bu sayede yüksek bağlantı yoğunluğu ve %50'ye varan alan tasarrufu sağlar.

Doğrudan montaj

Montaj ayağı olmayan bloklar aksesuar olarak tedarik edilebilen flanş parçaları ile doğrudan saca vidalanabilir. DIN rayına montaj parçaları da aksesuar olarak mevcuttur.

Aletsiz montaj

Kendinden yapışkanlı dağıtım blokları düz yüzeylere, alet kullanmaksızın kolay ve hızlı şekilde monte edilebilir.

1.5 mm² PTFIX dağıtım blokları


Renk	Bağlantı noktası sayısı	NS15 DIN rayına montaj					Baz blok, montaj için aksesuar seçiniz				
		Tip	Sip. No	Amb. Ad.	Fiyat €	Satış Grb.	Tip	Sip. No	Amb. Ad.	Fiyat €	Satış Grb.
GY	2						PTFIX 2X1,5 GY	1045923	50	0,69	BEA
	4						PTFIX 4X1,5 GY	1046608	30	1,38	BEA
	6	PTFIX 6X1,5-NS15A GY	3002910	20	2,94	BEA	PTFIX 6X1,5 GY	3002757	20	2,06	BEA
	12	PTFIX 12X1,5-NS15A GY	3002914	20	5,00	BEA	PTFIX 12X1,5 GY	3002758	20	4,12	BEA
	18	PTFIX 18X1,5-NS15A GY	3002917	20	7,04	BEA	PTFIX 18X1,5 GY	3002760	20	6,18	BEA
BU	2						PTFIX 2X1,5 BU	1045925	50	0,69	BEA
	4						PTFIX 4X1,5 BU	1046610	30	1,38	BEA
	6	PTFIX 6X1,5-NS15A BU	3002919	20	2,94	BEA	PTFIX 6X1,5 BU	3002761	20	2,06	BEA
	12	PTFIX 12X1,5-NS15A BU	3002922	20	5,00	BEA	PTFIX 12X1,5 BU	3002763	20	4,12	BEA
	18	PTFIX 18X1,5-NS15A BU	3002926	20	7,04	BEA	PTFIX 18X1,5 BU	3002764	20	6,18	BEA
RD	2						PTFIX 2X1,5 RD	1045929	50	0,69	BEA
	4						PTFIX 4X1,5 RD	1046611	30	1,38	BEA
	6	PTFIX 6X1,5-NS15A RD	3002928	20	2,94	BEA	PTFIX 6X1,5 RD	3002765	20	2,06	BEA
	12	PTFIX 12X1,5-NS15A RD	3002931	20	5,00	BEA	PTFIX 12X1,5 RD	3002766	20	4,12	BEA
	18	PTFIX 18X1,5-NS15A RD	3002934	20	7,04	BEA	PTFIX 18X1,5 RD	3002767	20	6,18	BEA
BN	2						PTFIX 2X1,5 BN	1045935	50	0,69	BEA
	4						PTFIX 4X1,5 BN	1046614	30	1,38	BEA
	6	PTFIX 6X1,5-NS15A BN	3002970	20	2,94	BEA	PTFIX 6X1,5 BN	3002774	20	2,06	BEA
	12	PTFIX 12X1,5-NS15A BN	3002971	20	5,00	BEA	PTFIX 12X1,5 BN	3002776	20	4,12	BEA
	18	PTFIX 18X1,5-NS15A BN	3002972	20	7,04	BEA	PTFIX 18X1,5 BN	3002777	20	6,18	BEA
BK	2						PTFIX 2X1,5 BK	1045937	50	0,69	BEA
	4						PTFIX 4X1,5 BK	1046616	30	1,38	BEA
	6	PTFIX 6X1,5-NS15A BK	3002967	20	2,94	BEA	PTFIX 6X1,5 BK	3002781	20	2,06	BEA
	12	PTFIX 12X1,5-NS15A BK	3002968	20	5,00	BEA	PTFIX 12X1,5 BK	3002782	20	4,12	BEA
	18	PTFIX 18X1,5-NS15A BK	3002969	20	7,04	BEA	PTFIX 18X1,5 BK	3002783	20	6,18	BEA
FE	2						PTFIX 2X1,5-FE	1045933	50	0,69	BEA
	4						PTFIX 4X1,5-FE	1046620	30	1,38	BEA
	6	PTFIX 6X1,5-NS15A-FE	3002980	20	2,94	BEA	PTFIX 6X1,5-FE	3002795	20	2,06	BEA
	12	PTFIX 12X1,5-NS15A-FE	3002981	20	5,00	BEA	PTFIX 12X1,5-FE	3002796	20	4,12	BEA
	18	PTFIX 18X1,5-NS15A-FE	3002983	20	7,04	BEA	PTFIX 18X1,5-FE	3002797	20	6,18	BEA

Akım / gerilim : 17.5 A / 500 V*

Tek telli : 0.14 ... 1.5 mm²Çok telli : 0.14 ... 1.5 mm²Çok telli, izoleli yüksüklü : 0.25 ... 1.5 mm²Çok telli, izolesiz yüksüklü : 0.25 ... 1.5 mm²

Kendinden yapışkanlı ve NS 35 raya dikine takılan modeller için web sitemizi inceleyebilir yada teknif@phoenixcontact.com adresinden bilgi alabilirsiniz. * Baz blokların nominal gerilimi 450V'dur.

4 mm² besleme girişli 1.5 mm² PTFIX dağıtım blokları


Renk	Bağlantı noktası sayısı	NS15 DIN rayına montaj					Baz blok, montaj için aksesuar seçiniz				
		Tip	Sip. No	Amb. Ad.	Fiyat €	Satış Grb.	Tip	Sip. No	Amb. Ad.	Fiyat €	Satış Grb.
GY	7	PTFIX 4/6X1,5-NS15A GY	1047490	20	3,42	BEA	PTFIX 4/6X1,5 GY	1047466	20	2,56	BEA
	13	PTFIX 4/12X1,5-NS15A GY	1046985	20	5,47	BEA	PTFIX 4/12X1,5 GY	1046961	20	4,60	BEA
	19	PTFIX 4/18X1,5-NS15A GY	1047442	20	7,53	BEA	PTFIX 4/18X1,5 GY	1047418	20	6,67	BEA
BU	7	PTFIX 4/6X1,5-NS15A BU	1047491	20	3,42	BEA	PTFIX 4/6X1,5 BU	1047467	20	2,56	BEA
	13	PTFIX 4/12X1,5-NS15A BU	1046986	20	5,47	BEA	PTFIX 4/12X1,5 BU	1046962	20	4,60	BEA
	19	PTFIX 4/18X1,5-NS15A BU	1047443	20	7,53	BEA	PTFIX 4/18X1,5 BU	1047419	20	6,67	BEA
RD	7	PTFIX 4/6X1,5-NS15A RD	1047492	20	3,42	BEA	PTFIX 4/6X1,5 RD	1047468	20	2,56	BEA
	13	PTFIX 4/12X1,5-NS15A RD	1046987	20	5,47	BEA	PTFIX 4/12X1,5 RD	1046963	20	4,60	BEA
	19	PTFIX 4/18X1,5-NS15A RD	1047444	20	7,53	BEA	PTFIX 4/18X1,5 RD	1047420	20	6,67	BEA
BN	7	PTFIX 4/6X1,5-NS15A BN	1047493	20	3,42	BEA	PTFIX 4/6X1,5 BN	1047469	20	2,56	BEA
	13	PTFIX 4/12X1,5-NS15A BN	1046988	20	5,47	BEA	PTFIX 4/12X1,5 BN	1046964	20	4,60	BEA
	19	PTFIX 4/18X1,5-NS15A BN	1047445	20	7,53	BEA	PTFIX 4/18X1,5 BN	1047421	20	6,67	BEA
BK	7	PTFIX 4/6X1,5-NS15A BK	1047496	20	3,42	BEA	PTFIX 4/6X1,5 BK	1047472	20	2,56	BEA
	13	PTFIX 4/12X1,5-NS15A BK	1046991	20	5,47	BEA	PTFIX 4/12X1,5 BK	1046967	20	4,60	BEA
	19	PTFIX 4/18X1,5-NS15A BK	1047448	20	7,53	BEA	PTFIX 4/18X1,5 BK	1047424	20	6,67	BEA
FE	7	PTFIX 4/6X1,5-NS15A-FE	1047501	20	3,42	BEA	PTFIX 4/6X1,5-FE	1047477	20	2,56	BEA
	13	PTFIX 4/12X1,5-NS15A-FE	1046996	20	5,47	BEA	PTFIX 4/12X1,5-FE	1046971	20	4,60	BEA
	19	PTFIX 4/18X1,5-NS15A-FE	1047453	20	7,53	BEA	PTFIX 4/18X1,5-FE	1047429	20	6,67	BEA

BESLEME GİRİŞİ	Akım / gerilim : 32 A / 500 V*	Tek telli : 0.2 ... 6 mm ²	Çok telli : 0.2 ... 4 mm ²	Çok telli, izoleli yüksüklü : 0.25 ... 4 mm ²	Çok telli, izolesiz yüksüklü : 0.25 ... 4 mm ²
ÇIKIŞLAR	Akım / gerilim : 17.5 A / 500 V*	Tek telli : 0.14 ... 1.5 mm ²	Çok telli : 0.14 ... 1.5 mm ²	Çok telli, izoleli yüksüklü : 0.25 ... 1.5 mm ²	Çok telli, izolesiz yüksüklü : 0.25 ... 1.5 mm ²

Kendinden yapışkanlı ve NS 35 raya dikine takılan modeller için web sitemizi inceleyebilir yada teknif@phoenixcontact.com adresinden bilgi alabilirsiniz. * Baz blokların nominal gerilimi 450V'dur.

2.5 mm² PTFIX dağıtım blokları



Renk	Bağlantı noktası sayısı	NS 35 DIN rayına montaj						NS 35 DIN rayına dikine montaj						Baz blok, montaj için aksesuar seçenek					
		Tip	Sip. No	Ad.	Fiyat €	S. Gr.	Tip	Sip. No	Ad.	Fiyat €	S. Gr.	Tip	Sip. No	Ad.	Fiyat €	S. Gr.			
GY	2											PTFIX 2X2,5 GY	1028067	50	0,76	BEA			
	6	PTFIX 6X2,5-NS35A GY	3273132	10	3,14	BEA	PTFIX 6X2,5-NS35 GY	3273000	10	3,14	BEA	PTFIX 6X2,5 GY	3273264	10	2,27	BEA			
	12	PTFIX 12X2,5-NS35A GY	3273154	8	5,39	BEA	PTFIX 12X2,5-NS35 GY	3273022	8	5,39	BEA	PTFIX 12X2,5 GY	3273286	8	4,52	BEA			
	18	PTFIX 18X2,5-NS35A GY	3273176	8	7,65	BEA	PTFIX 18X2,5-NS35 GY	3273044	8	7,65	BEA	PTFIX 18X2,5 GY	3273308	8	6,79	BEA			
BU	2											PTFIX 2X2,5 BU	1028068	50	0,76	BEA			
	6	PTFIX 6X2,5-NS35A BU	3273134	10	3,14	BEA	PTFIX 6X2,5-NS35 BU	3273002	10	3,14	BEA	PTFIX 6X2,5 BU	3273266	10	2,27	BEA			
	12	PTFIX 12X2,5-NS35A BU	3273156	8	5,39	BEA	PTFIX 12X2,5-NS35 BU	3273024	8	5,39	BEA	PTFIX 12X2,5 BU	3273288	8	4,52	BEA			
	18	PTFIX 18X2,5-NS35A BU	3273178	8	7,65	BEA	PTFIX 18X2,5-NS35 BU	3273046	8	7,65	BEA	PTFIX 18X2,5 BU	3273310	8	6,79	BEA			
RD	2											PTFIX 2X2,5 RD	1028069	50	0,76	BEA			
	6	PTFIX 6X2,5-NS35A RD	3273136	10	3,14	BEA	PTFIX 6X2,5-NS35 RD	3273004	10	3,14	BEA	PTFIX 6X2,5 RD	3273268	10	2,27	BEA			
	12	PTFIX 12X2,5-NS35A RD	3273158	8	5,39	BEA	PTFIX 12X2,5-NS35 RD	3273026	8	5,39	BEA	PTFIX 12X2,5 RD	3273290	8	4,52	BEA			
	18	PTFIX 18X2,5-NS35A RD	3273180	8	7,65	BEA	PTFIX 18X2,5-NS35 RD	3273048	8	7,65	BEA	PTFIX 18X2,5 RD	3273312	8	6,79	BEA			
BN	2											PTFIX 2X2,5 BN	1028072	50	0,76	BEA			
	6	PTFIX 6X2,5-NS35A BN	3273142	10	3,14	BEA	PTFIX 6X2,5-NS35 BN	3273010	10	3,14	BEA	PTFIX 6X2,5 BN	3273274	10	2,27	BEA			
	12	PTFIX 12X2,5-NS35A BN	3273164	8	5,39	BEA	PTFIX 12X2,5-NS35 BN	3273032	8	5,39	BEA	PTFIX 12X2,5 BN	3273296	8	4,52	BEA			
	18	PTFIX 18X2,5-NS35A BN	3273186	8	7,65	BEA	PTFIX 18X2,5-NS35 BN	3273054	8	7,65	BEA	PTFIX 18X2,5 BN	3273318	8	6,79	BEA			
BK	2											PTFIX 2X2,5 BK	1028074	50	0,76	BEA			
	6	PTFIX 6X2,5-NS35A BK	3273146	10	3,14	BEA	PTFIX 6X2,5-NS35 BK	3273014	10	3,14	BEA	PTFIX 6X2,5 BK	3273278	10	2,27	BEA			
	12	PTFIX 12X2,5-NS35A BK	3273168	8	5,39	BEA	PTFIX 12X2,5-NS35 BK	3273036	8	5,39	BEA	PTFIX 12X2,5 BK	3273300	8	4,52	BEA			
	18	PTFIX 18X2,5-NS35A BK	3273190	8	7,65	BEA	PTFIX 18X2,5-NS35 BK	3273058	8	7,65	BEA	PTFIX 18X2,5 BK	3273322	8	6,79	BEA			
FE	2											PTFIX 2X2,5-FE	1028078	50	0,76	BEA			
	6	PTFIX 6X2,5-NS35A-FE	3273152	10	3,14	BEA	PTFIX 6X2,5-NS35-FE	3273020	10	3,14	BEA	PTFIX 6X2,5-FE	3273284	10	2,27	BEA			
	12	PTFIX 12X2,5-NS35A-FE	3273174	8	5,39	BEA	PTFIX 12X2,5-NS35-FE	3273042	8	5,39	BEA	PTFIX 12X2,5-FE	3273306	8	4,52	BEA			
	18	PTFIX 18X2,5-NS35A-FE	3273196	8	7,65	BEA	PTFIX 18X2,5-NS35-FE	3273064	8	7,65	BEA	PTFIX 18X2,5-FE	3273328	8	6,79	BEA			

Akım / gerilim : 24 A / 690 V*

Tek telli : 0,14 ... 4 mm²Çok telli : 0,14 ... 2,5 mm²Çok telli, izoleli yüksüklü : 0,14 ... 2,5 mm²Çok telli, izolesiz yüksüklü : 0,14 ... 2,5 mm²

Kendinden yapışkanlı ve NS 15 raya takılan modeller için web sitemizi inceleyebilir yada teklif@phoenixcontact.com adresinden bilgi alabilirsiniz. * Baz blokların nominal gerilimi 450V'dur.

6 mm² besleme girişli 2.5 mm² PTFIX dağıtım blokları



Renk	Bağlantı noktası sayısı	NS 35 DIN rayına montaj						NS 35 DIN rayına dikine montaj						Baz blok, montaj için aksesuar seçenek					
		Tip	Sip. No	Ad.	Fiyat €	S. Gr.	Tip	Sip. No	Ad.	Fiyat €	S. Gr.	Tip	Sip. No	Ad.	Fiyat €	S. Gr.			
GY	7	PTFIX 6/6X2,5-NS35A GY	3273198	10	3,86	BEA	PTFIX 6/6X2,5-NS35 GY	3273066	10	3,86	BEA	PTFIX 6/6X2,5 GY	3273330	10	2,99	BEA			
	13	PTFIX 6/12X2,5-NS35A GY	3273220	8	6,11	BEA	PTFIX 6/12X2,5-NS35 GY	3273088	8	6,11	BEA	PTFIX 6/12X2,5 GY	3273352	8	5,26	BEA			
	19	PTFIX 6/18X2,5-NS35A GY	3273242	8	8,38	BEA	PTFIX 6/18X2,5-NS35 GY	3273110	8	8,38	BEA	PTFIX 6/18X2,5 GY	3273374	8	7,50	BEA			
BU	7	PTFIX 6/6X2,5-NS35A BU	3273200	10	3,86	BEA	PTFIX 6/6X2,5-NS35 BU	3273068	10	3,86	BEA	PTFIX 6/6X2,5 BU	3273332	10	2,99	BEA			
	13	PTFIX 6/12X2,5-NS35A BU	3273222	8	6,11	BEA	PTFIX 6/12X2,5-NS35 BU	3273090	8	6,11	BEA	PTFIX 6/12X2,5 BU	3273354	8	5,26	BEA			
	19	PTFIX 6/18X2,5-NS35A BU	3273244	8	8,38	BEA	PTFIX 6/18X2,5-NS35 BU	3273112	8	8,38	BEA	PTFIX 6/18X2,5 BU	3273376	8	7,50	BEA			
RD	7	PTFIX 6/6X2,5-NS35A RD	3273202	10	3,86	BEA	PTFIX 6/6X2,5-NS35 RD	3273070	10	3,86	BEA	PTFIX 6/6X2,5 RD	3273334	10	2,99	BEA			
	13	PTFIX 6/12X2,5-NS35A RD	3273224	8	6,11	BEA	PTFIX 6/12X2,5-NS35 RD	3273092	8	6,11	BEA	PTFIX 6/12X2,5 RD	3273356	8	5,26	BEA			
	19	PTFIX 6/18X2,5-NS35A RD	3273246	8	8,38	BEA	PTFIX 6/18X2,5-NS35 RD	3273114	8	8,38	BEA	PTFIX 6/18X2,5 RD	3273378	8	7,50	BEA			
BN	7	PTFIX 6/6X2,5-NS35A BN	3273208	10	3,86	BEA	PTFIX 6/6X2,5-NS35 BN	3273076	10	3,86	BEA	PTFIX 6/6X2,5 BN	3273340	10	2,99	BEA			
	13	PTFIX 6/12X2,5-NS35A BN	3273230	8	6,11	BEA	PTFIX 6/12X2,5-NS35 BN	3273098	8	6,11	BEA	PTFIX 6/12X2,5 BN	3273362	8	5,26	BEA			
	19	PTFIX 6/18X2,5-NS35A BN	3273252	8	8,38	BEA	PTFIX 6/18X2,5-NS35 BN	3273120	8	8,38	BEA	PTFIX 6/18X2,5 BN	3273384	8	7,50	BEA			
BK	7	PTFIX 6/6X2,5-NS35A BK	3273212	10	3,86	BEA	PTFIX 6/6X2,5-NS35 BK	3273080	10	3,86	BEA	PTFIX 6/6X2,5 BK	3273344	10	2,99	BEA			
	13	PTFIX 6/12X2,5-NS35A BK	3273234	8	6,11	BEA	PTFIX 6/12X2,5-NS35 BK	3273102	8	6,11	BEA	PTFIX 6/12X2,5 BK	3273366	8	5,26	BEA			
	19	PTFIX 6/18X2,5-NS35A BK	3273256	8	8,38	BEA	PTFIX 6/18X2,5-NS35 BK	3273124	8	8,38	BEA	PTFIX 6/18X2,5 BK	3273388	8	7,50	BEA			
FE	7	PTFIX 6/6X2,5-NS35A-FE	3273218	10	3,86	BEA	PTFIX 6/6X2,5-NS35-FE	3273086	10	3,86	BEA	PTFIX 6/6X2,5-FE	3273350	10	2,99	BEA			
	13	PTFIX 6/12X2,5-NS35A-FE	3273240	8	6,11	BEA	PTFIX 6/12X2,5-NS35-FE	3273108	8	6,11	BEA	PTFIX 6/12X2,5-FE	3273372	8	5,26	BEA			
	19	PTFIX 6/18X2,5-NS35A-FE	3273262	8	8,38	BEA	PTFIX 6/18X2,5-NS35-FE	3273130	8	8,38	BEA	PTFIX 6/18X2,5-FE	3273394	8	7,50	BEA			

BESLEME GİRİŞİ Akım / gerilim : 57 A / 690 V*

Tek telli : 0,5 ... 10 mm²Çok telli : 0,5 ... 6 mm²Çok telli, izoleli yüksüklü : 0,5 ... 6 mm²Çok telli, izolesiz yüksüklü : 0,5 ... 6 mm²

ÇIKIŞLAR Akım / gerilim : 24 A / 690 V*

Tek telli : 0,14 ... 4 mm²Çok telli : 0,14 ... 2,5 mm²Çok telli, izoleli yüksüklü : 0,14 ... 2,5 mm²Çok telli, izolesiz yüksüklü : 0,14 ... 2,5 mm²

Kendinden yapışkanlı ve NS 15 raya takılan modeller için web sitemizi inceleyebilir yada teklif@phoenixcontact.com adresinden bilgi alabilirsiniz. * Baz blokların nominal gerilimi 450V'dur.

4 mm² PTFIX dağıtım blokları



Renk	Bağlantı noktası sayısı	NS 35 DIN rayına montaj						NS 35 DIN rayına dikine montaj						Baz blok, montaj için aksesuar seçenek					
		Tip	Sip. No	Ad.	Fiyat €	S. Gr.	Tip	Sip. No	Ad.	Fiyat €	S. Gr.	Tip	Sip. No	Ad.	Fiyat €	S. Gr.			
GY	2											PTFIX 2X4 GY	1028360	50	0,97	BEA			
	6	PTFIX 6X4-NS35A GY	3273658	10	3,77	BEA	PTFIX 6X4-NS35 GY	3273526	8	3,77	BEA	PTFIX 6X4 GY	3273790	10	2,89	BEA			
	12	PTFIX 12X4-NS35A GY	3273680	8	6,63	BEA	PTFIX 12X4-NS35 GY	3273548	8	6,63	BEA	PTFIX 12X4 GY	3273812	8	5,77	BEA			
	18	PTFIX 18X4-NS35A GY	3273702	8	9,52	BEA	PTFIX 18X4-NS35 GY	3273570	8	9,52	BEA	PTFIX 18X4 GY	3273834	8	8,64	BEA			
BU	2											PTFIX 2X4 BU	1028361	50	0,97	BEA			
	6	PTFIX 6X4-NS35A BU	3273660	10	3,77	BEA	PTFIX 6X4-NS35 BU	3273528	8	3,77	BEA	PTFIX 6X4 BU	3273792	10	2,89	BEA			
	12	PTFIX 12X4-NS35A BU	3273682	8	6,63	BEA	PTFIX 12X4-NS35 BU	3273550	8	6,63	BEA	PTFIX 12X4 BU	3273814	8	5,77	BEA			
	18	PTFIX 18X4-NS35A BU	3273704	8	9,52	BEA	PTFIX 18X4-NS35 BU	3273572	8	9,52	BEA	PTFIX 18X4 BU	3273836	8	8,64	BEA			
RD	2											PTFIX 2X4 RD	1028362	50	0,97	BEA			
	6	PTFIX 6X4-NS35A RD	3273662	10	3,77	BEA	PTFIX 6X4-NS35 RD	3273530	8	3,77	BEA	PTFIX 6X4 RD	3273794	10	2,89	BEA			
	12	PTFIX 12X4-NS35A RD	3273684	8	6,63	BEA	PTFIX 12X4-NS35 RD	3273552	8	6,63	BEA	PTFIX 12X4 RD	3273816	8	5,77	BEA			
	18	PTFIX 18X4-NS35A RD	3273706	8	9,52	BEA	PTFIX 18X4-NS35 RD	3273574	8	9,52	BEA	PTFIX 18X4 RD	3273838	8	8,64	BEA			
BN	2											PTFIX 2X4 BN	1028365	50	0,97	BEA			
	6	PTFIX 6X4-NS35A BN	3273668	10	3,77	BEA	PTFIX 6X4-NS35 BN	3273536	8	3,77	BEA	PTFIX 6X4 BN	3273800	10	2,89	BEA			
	12	PTFIX 12X4-NS35A BN	3273690	8	6,63	BEA	PTFIX 12X4-NS35 BN	3273558	8	6,63	BEA	PTFIX 12X4 BN	3273822	8	5,77	BEA			
	18	PTFIX 18X4-NS35A BN	3273712	8	9,52	BEA	PTFIX 18X4-NS35 BN	3273580	8	9,52	BEA	PTFIX 18X4 BN	3273844	8	8,64	BEA			
BK	2											PTFIX 2X4 BK	1028367	50	0,97	BEA			
	6	PTFIX 6X4-NS35A BK	3273672	10	3,77	BEA	PTFIX 6X4-NS35 BK	3273540	8	3,77	BEA	PTFIX 6X4 BK	3273804	10	2,89	BEA			
	12	PTFIX 12X4-NS35A BK	3273694	8	6,63	BEA	PTFIX 12X4-NS35 BK	3273562	8	6,63	BEA	PTFIX 12X4 BK	3273826	8	5,77	BEA			
	18	PTFIX 18X4-NS35A BK	3273716	8	9,52	BEA	PTFIX 18X4-NS35 BK	3273584	8	9,52	BEA	PTFIX 18X4 BK	3273848	8	8,64	BEA			
FE	2											PTFIX 2X4-FE	1028371	50	0,97	BEA			
	6	PTFIX 6X4-NS35A-FE	3273678	10	3,77	BEA	PTFIX 6X4-NS35-FE	3273546	8	3,77	BEA	PTFIX 6X4-FE	3273810	10	2,89	BEA			
	12	PTFIX 12X4-NS35A-FE	3273700	8	6,63	BEA	PTFIX 12X4-NS35-FE	3273568	8	6,63	BEA	PTFIX 12X4-FE	3273832	8	5,77	BEA			
	18	PTFIX 18X4-NS35A-FE	3273722	8	9,52	BEA	PTFIX 18X4-NS35-FE	3273590	8	9,52	BEA	PTFIX 18X4-FE	3273854	8	8,64	BEA			

Akim / gerilim : 32 A / 800 V*

Tek telli : 0.2 ... 6 mm²

Çok telli : 0.2 ... 4 mm²

Çok telli, izoleli yüksüklü : 0.25 ... 4 mm²

Çok telli, izolesiz yüksüklü : 0.25 ... 4 mm²

Kendinden yapışkanlı ve NS 15 raya takılan modeller için web sitemizi inceleyebilir yada teknif@phoenixcontact.com adresinden bilgi alabilirsiniz.* Baz blokların nominal gerilimi 450V'dur.

10 mm² besleme girişi 4 mm² PTFIX dağıtım blokları



Renk	Bağlantı noktası sayısı	NS 35 DIN rayına montaj						NS 35 DIN rayına dikine montaj						Baz blok, montaj için aksesuar seçenek					
		Tip	Sip. No	Ad.	Fiyat €	S. Gr.	Tip	Sip. No	Ad.	Fiyat €	S. Gr.	Tip	Sip. No	Ad.	Fiyat €	S. Gr.			
GY	7	PTFIX 10/6X4-NS35A GY	3273724	8	4,74	BEA	PTFIX 10/6X4-NS35 GY	3273592	8	4,74	BEA	PTFIX 10/6X4 GY	3273856	8	3,88	BEA			
	13	PTFIX 10/12X4-NS35A GY	3273746	8	7,61	BEA	PTFIX 10/12X4-NS35 GY	3273614	8	7,61	BEA	PTFIX 10/12X4 GY	3273878	8	6,76	BEA			
	19	PTFIX 10/18X4-NS35A GY	3273768	8	10,49	BEA	PTFIX 10/18X4-NS35 GY	3273636	8	10,49	BEA	PTFIX 10/18X4 GY	3273900	8	9,62	BEA			
BU	7	PTFIX 10/6X4-NS35A BU	3273726	8	4,74	BEA	PTFIX 10/6X4-NS35 BU	3273594	8	4,74	BEA	PTFIX 10/6X4 BU	3273858	8	3,88	BEA			
	13	PTFIX 10/12X4-NS35A BU	3273748	8	7,61	BEA	PTFIX 10/12X4-NS35 BU	3273616	8	7,61	BEA	PTFIX 10/12X4 BU	3273880	8	6,76	BEA			
	19	PTFIX 10/18X4-NS35A BU	3273770	8	10,49	BEA	PTFIX 10/18X4-NS35 BU	3273638	8	10,49	BEA	PTFIX 10/18X4 BU	3273902	8	9,62	BEA			
RD	7	PTFIX 10/6X4-NS35A RD	3273728	8	4,74	BEA	PTFIX 10/6X4-NS35 RD	3273596	8	4,74	BEA	PTFIX 10/6X4 RD	3273860	8	3,88	BEA			
	13	PTFIX 10/12X4-NS35A RD	3273750	8	7,61	BEA	PTFIX 10/12X4-NS35 RD	3273618	8	7,61	BEA	PTFIX 10/12X4 RD	3273882	8	6,76	BEA			
	19	PTFIX 10/18X4-NS35A RD	3273772	8	10,49	BEA	PTFIX 10/18X4-NS35 RD	3273640	8	10,49	BEA	PTFIX 10/18X4 RD	3273904	8	9,62	BEA			
BN	7	PTFIX 10/6X4-NS35A BN	3273734	8	4,74	BEA	PTFIX 10/6X4-NS35 BN	3273602	8	4,74	BEA	PTFIX 10/6X4 BN	3273866	8	3,88	BEA			
	13	PTFIX 10/12X4-NS35A BN	3273756	8	7,61	BEA	PTFIX 10/12X4-NS35 BN	3273624	8	7,61	BEA	PTFIX 10/12X4 BN	3273888	8	6,76	BEA			
	19	PTFIX 10/18X4-NS35A BN	3273778	8	10,49	BEA	PTFIX 10/18X4-NS35 BN	3273646	8	10,49	BEA	PTFIX 10/18X4 BN	3273910	8	9,62	BEA			
BK	7	PTFIX 10/6X4-NS35A BK	3273738	8	4,74	BEA	PTFIX 10/6X4-NS35 BK	3273606	8	4,74	BEA	PTFIX 10/6X4 BK	3273870	8	3,88	BEA			
	13	PTFIX 10/12X4-NS35A BK	3273760	8	7,61	BEA	PTFIX 10/12X4-NS35 BK	3273628	8	7,61	BEA	PTFIX 10/12X4 BK	3273892	8	6,76	BEA			
	19	PTFIX 10/18X4-NS35A BK	3273782	8	10,49	BEA	PTFIX 10/18X4-NS35 BK	3273650	8	10,49	BEA	PTFIX 10/18X4 BK	3273914	8	9,62	BEA			
FE	7	PTFIX 10/6X4-NS35A-FE	3273744	8	4,74	BEA	PTFIX 10/6X4-NS35-FE	3273612	8	4,74	BEA	PTFIX 10/6X4-FE	3273876	8	3,88	BEA			
	13	PTFIX 10/12X4-NS35A-FE	3273766	8	7,61	BEA	PTFIX 10/12X4-NS35-FE	3273634	8	7,61	BEA	PTFIX 10/12X4-FE	3273898	8	6,76	BEA			
	19	PTFIX 10/18X4-NS35A-FE	3273788	8	10,49	BEA	PTFIX 10/18X4-NS35-FE	3273656	8	10,49	BEA	PTFIX 10/18X4-FE	3273920	8	9,62	BEA			

BESLEME GİRİŞİ Akım / gerilim : 57 A / 800 V*

Tek telli : 0.5 ... 10 mm²

Çok telli : 0.5 ... 10 mm²

Çok telli, izoleli yüksüklü : 0.5 ... 10 mm²

Çok telli, izolesiz yüksüklü : 0.5 ... 10 mm²

ÇIKIŞLAR Akım / gerilim : 32 A / 800 V*

Tek telli : 0.2 ... 6 mm²

Çok telli : 0.2 ... 4 mm²

Çok telli, izoleli yüksüklü : 0.25 ... 4 mm²

Çok telli, izolesiz yüksüklü : 0.25 ... 4 mm²

Kendinden yapışkanlı ve NS 15 raya takılan modeller için web sitemizi inceleyebilir yada teknif@phoenixcontact.com adresinden bilgi alabilirsiniz. * Baz blokların nominal gerilimi 450V'dur.



Renk	Bağlantı noktası sayısı	NS 35 DIN rayına montaj					NS 35 DIN rayına dikine montaj					Baz blok, montaj için aksesuar seçenek				
		Tip	Sip. No	Ad.	Fiyat €	S. Gr.	Tip	Sip. No	Ad.	Fiyat €	S. Gr.	Tip	Sip. No	Ad.	Fiyat €	S. Gr.
GY	6	PTFIX 6X10/S-NS35A GY	1082479	10	5,20	BEA	PTFIX 6X10/S-NS35 GY	1082403	10	5,20	BEA	PTFIX 6X10/S GY	1082387	10	4,35	BEA
BU	6	PTFIX 6X10/S-NS35A BU	1082480	10	5,20	BEA	PTFIX 6X10/S-NS35 BU	1082404	10	5,20	BEA	PTFIX 6X10/S BU	1082388	10	4,35	BEA
RD	6	PTFIX 6X10/S-NS35A RD	1082481	10	5,20	BEA	PTFIX 6X10/S-NS35 RD	1082405	10	5,20	BEA	PTFIX 6X10/S RD	1082389	10	4,35	BEA
BK	6	PTFIX 6X10/S-NS35A BK	1082486	10	5,20	BEA	PTFIX 6X10/S-NS35 BK	1082411	10	5,20	BEA	PTFIX 6X10/S BK	1082395	10	4,35	BEA

Akım / gerilim : 57 A / 800 V

Tek telli : 0,5 ... 16 mm²Çok telli : 0,5 ... 10 mm²Çok telli, izoleli yükseltü : 1 ... 10 mm²Çok telli, izolesiz yükseltü : 1 ... 10 mm²

Kendinden yapışkanlı modeller için web sitemizi inceleyebilir yada teklif@phoenixcontact.com adresinden bilgi alabilirsiniz.

Ayırma işlevleri olan PTFIX bloklar



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

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

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

MT versiyonu, entegre bıçaklı ayırcısına sahip bir blok tipidir. Bıçaklar, bir tornavida yoluyla kolayca açılıp kapatılabilir. MTL tipi bloklar ise tornavida kullanmadan elle açılıp kapatılabilen ayırcılara sahiptir.



SİPNO.	TİP	AÇIKLAMA	Ambalaj (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
PTFIX FONKSİYON BLOKLARI					
1130751	PTFIX 6/6X2,5-TG	Universal ayırma bölgesi (ayırma, komponent ve sigorta fişleri takılabilir)	8	7,66	BEA
1130757	PTFIX 6/6X2,5-MT	Bıçaklı ayırma	8	12,99	BEA
1130760	PTFIX 6/6X2,5-MTL	Bıçaklı ayırma (elle açılıp kapatılabilir)	8	14,37	BEA
YENİ 1172135	PTFIX 10/6X4-SI (5X20)	Sigorta yuvalı, sigorta tipi: G / 5x20, nom. gerilim: 250 V, nominal akım: 6,3 A	8	22,40	BEA
YENİ 1172142	PTFIX 10/6X4-SILED 24 (5X20)	Sigorta yuvalı, sigorta tipi: G / 5x20, nom. gerilim: 24 V, nominal akım: 6,3 A	8	47,56	BEA
YENİ 1172146	PTFIX 10/6X4-SILED 60 (5X20)	Sigorta yuvalı, sigorta tipi: G / 5x20, nom. gerilim: 60 V, nominal akım: 6,3 A	8	47,56	BEA
YENİ 1172150	PTFIX 10/6X4-SILED 250 (5X20)	Sigorta yuvalı, sigorta tipi: G / 5x20, nom. gerilim: 250 V, nominal akım: 6,3 A	8	32,71	BEA



2.5 mm² PTVFIX dağıtım blokları



Renk	Bağlantı noktası sayısı	Baz blok, montaj için aksesuar seçiniz					Kendinden yapışkanlı montaj					NS 35 DIN rayına montaj				
		Tip	Sip. No	Ad.	Fiyat €	S. Gr.	Tip	Sip. No	Ad.	Fiyat €	S. Gr.	Tip	Sip. No	Ad.	Fiyat €	S. Gr.
GY	6	PTVFIX 6X2,5 GY	1019563	10	2,11	BEA	PTVFIX 6X2,5-G GY	1019652	10	3,03	BEA	PTVFIX 6X2,5-NS35A GY	1019526	10	2,91	BEA
	6	PTVFIX 12X2,5 GY	1019572	10	4,21	BEA	PTVFIX 12X2,5-G GY	1186862	10	5,02	BEA	PTVFIX 12X2,5-NS35A GY	1019532	10	5,02	BEA
	6	PTVFIX 18X2,5	1019577	10	6,32	BEA	PTVFIX 18X2,5-G GY	1186867	10	7,12	BEA	PTVFIX 18X2,5-NS35A GY	1019537	10	7,12	BEA

Akım / gerilim: 24A / 450V

Tek telli : 0,14...4 mm²

Çok telli : 0,14...2,5 mm²

Çok telli, izoleli yüksüklü : 0,14...2,5 mm²

Çok telli, izolesiz yüksüklü : 0,14...2,5 mm²

Diger modeller için web sitemizi inceleyebilir yada teklif@phoenixcontact.com adresinden bilgi alabilirsiniz.

6 mm² besleme girişi PTVFIX dağıtım blokları



Renk	Bağlantı noktası sayısı	Baz blok, montaj için aksesuar seçiniz					Kendinden yapışkanlı montaj					NS 35 DIN rayına montaj				
		Tip	Sip. No	Ad.	Fiyat €	S. Gr.	Tip	Sip. No	Ad.	Fiyat €	S. Gr.	Tip	Sip. No	Ad.	Fiyat €	S. Gr.
GY	6	PTVFIX 6/6X2,5 GY	1019582	10	2,79	BEA	PTVFIX 6/6X2,5-G GY	1186872	10	3,59	BEA	PTVFIX 6/6X2,5-NS35A GY	1019542	10	3,59	BEA
	6	PTVFIX 6/12X2,5 GY	1019608	10	4,89	BEA	PTVFIX 6/12X2,5-G GY	1186877	10	5,70	BEA	PTVFIX 6/12X2,5-NS35A GY	1019547	10	5,70	BEA
	6	PTVFIX 6/18X2,5	1019613	10	7,00	BEA	PTVFIX 6/18X2,5-G GY	1186882	10	5,70	BEA	PTVFIX 6/18X2,5-NS35A GY	1019556	10	7,80	BEA

BESLEME GİRİŞİ	Akım / gerilim : 57 A / 450 V
ÇIKIŞLAR	Akım / gerilim : 24 A / 450 V

Tek telli : 0,5 ... 10 mm ²
Tek telli : 0,14 ... 4 mm ²

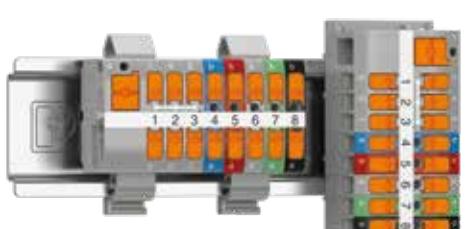
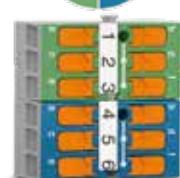
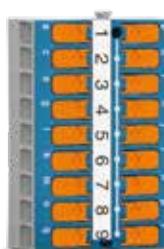
Çok telli : 0,5 ... 6 mm ²
Çok telli : 0,14 ... 2,5 mm ²

Çok telli, izoleli yüksüklü : 0,5 ... 6 mm ²
Çok telli, izoleli yüksüklü : 0,14 ... 2,5 mm ²

Çok telli, izolesiz yüksüklü : 0,5 ... 6 mm ²
Çok telli, izolesiz yüksüklü : 0,14 ... 2,5 mm ²

5 farklı renk seçeneği

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

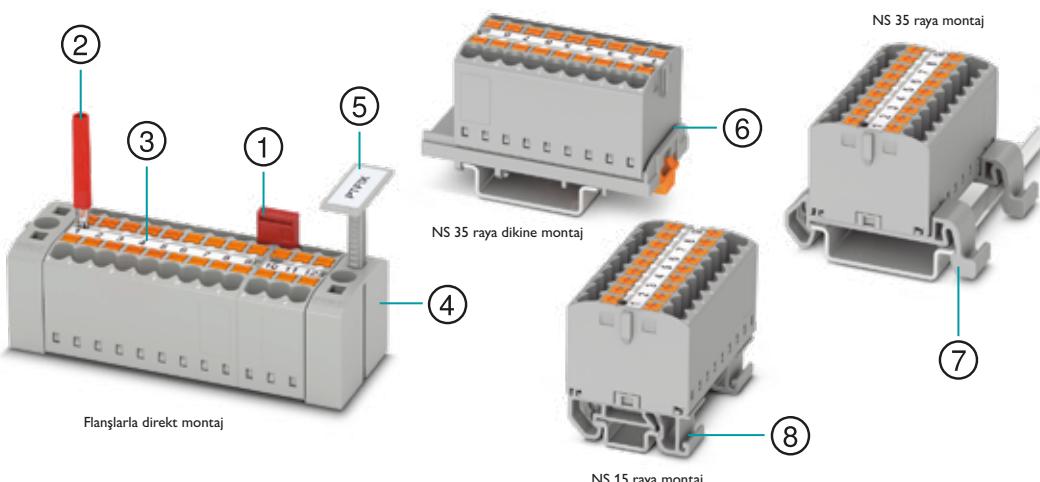


PTVFIX Multibloklar Ürün Listesi

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

Standart baz bloklarla birlleştirilebilen monobloklar sayesinde tasarımında esneklik sağlar

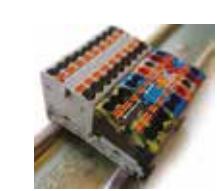
AKSESUAR SEÇİMİ



1	2	3	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---

Dağıtım bloğu	2 kutuplu köprü	Test adaptörü	Test fısı bileşenleri		Tornavida	Etiket	Direkt saca montaj için flanş	Grup etiketi taşıyıcı	Raya dikine montaj için adaptör	NS35 DIN rayına montaj ayağı		NS 15 DIN rayına montaj ayağı	
			2,3 mm. çaplı metal parça	Kırmızı izolasyon parçası						Durdurucu işlevli	Durdurucu işlevi olmayan	Durdurucu işlevli	Durdurucu işlevi olmayan
PTFIX ...X1,5 ...	FBS 2-4	MPS-MT 1-S4-B RD 1982800	SZF 0-0,4X2,5 1204504	THERMOMARK ROLL için TML (EX3,8)R 0801837	PTFIX 1,5-F 1049503 PTFIX 1,5-RZF 1050613	KLM 3 0811969	PTFIX 1,5-NS35 1049497	PTFIX 1,5-NS35AD 1049498	PTFIX 1,5-NS15A 1049500				
PTFIX ...X1,5-G ...	3030116												
PTFIX ...X1,5-NS15A ...													
PTFIX ...X2,5 ...													
PTFIX ...X2,5-G ...	FBS 2-5	MPS-MT 0201744	MPS-IH RD 0201676	SZF 1-0,6X3,5 1204517	THERMOMARK CARD için US-TML (104X3,8) 0830768	PTFIX-F 3274060	KLM 3 0811969	PTFIX-NS35 3274054	PTFIX-NS35A-FIX 3274057	PTFIX-NS35A 3274056	PTFIX-NS15A-FIX 3274059	PTFIX-NS15A 3274058	
PTFIX ...X2,5-NS35 ...	3030161												
PTFIX ...X2,5-NS35A ...													
PTFIX ...X2,5-NS15A ...													
PTFIX 6X10/S	FBS 2-8	MPS-MT 0201744	MPS-IH RD 0201676	SZF 3-1,0X5,5 1206612	C1 WH 1092026	PTFIX 10/S-F 1082917	KLM 3 0811969	PTFIX-NS35 3274054	PTFIX 10/S-NS35A 1082915				
	3030284												

SIPNO.	TİP	AÇIKLAMA	Ambalaj (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
FIX MONTAJ AKSESUARLARI					
1049503	PTFIX 1,5-F	Raysız montaj için flanş, 1,5 mm ² PTFIX için	20	0,35	BEA
1050613	PTFIX 1,5-RZF	Raysız montaj için flanşlı ve pimli adaptör, 1,5 mm ² PTFIX için	20	0,35	BEA
3274060	PTFIX-F	Raysız montaj için flanş, 2,5/4 mm ² PTFIX için	20	0,44	BEA
1082917	PTFIX 10/S-F	Raysız montaj için flanş, 10 mm ² PTFIX için	20	0,44	BEA
1049497	PTFIX 1,5-NS35	NS 35 raya dikine montaj için adaptör, 1,5 mm ² PTFIX için	20	0,73	BEA
3274054	PTFIX-NS35	NS 35 raya dikine montaj için adaptör, 2,5/4/10 mm ² PTFIX için	20	0,88	BEA
1049498	PTFIX 1,5-NS35AD	NS 35 raya montaj için adaptör, 2 adet 1,5 mm ² PTFIX için	20	0,35	BEA
1049500	PTFIX 1,5-NS15A	NS 15 raya montaj için adaptör, 1,5 mm ² PTFIX için	20	0,35	BEA
3274056	PTFIX-NS35A	NS 35 raya montaj için adaptör, 2,5/4 mm ² PTFIX için	20	0,44	BEA
1082915	PTFIX 10/S-NS35A	NS 35 raya montaj için adaptör, 10 mm ² PTFIX için	20	0,44	BEA
3274058	PTFIX-NS15A	NS 15 raya montaj için adaptör, 2,5/4 mm ² PTFIX için	20	0,44	BEA
3274057	PTFIX-NS35A-FIX	NS 35 raya montaj için adaptör, durduruculu, 2,5/4 mm ² PTFIX için	20	0,88	BEA
3274059	PTFIX-NS15A-FIX	NS 15 raya montaj için adaptör, durduruculu, 2,5/4 mm ² PTFIX için	20	0,88	BEA



PTFIX...NS35	PTFIX...-NS35A	PTFIX1,5-RZF	PTFIX...-F ve KLM 3
--------------	----------------	--------------	---------------------

ST SERİSİ YAYLI KLEMENSLER



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



Cift 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.



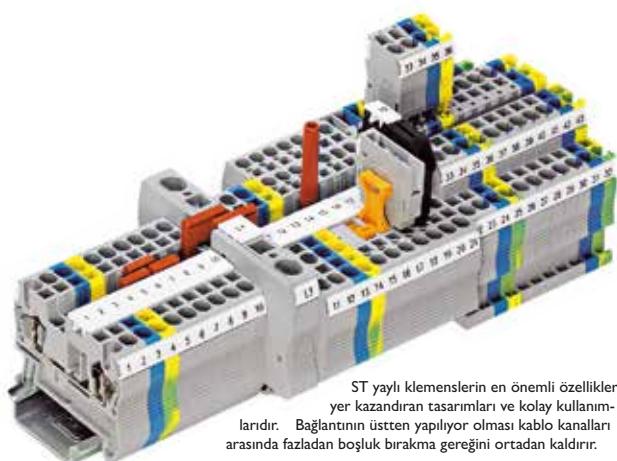
Kompakt yapısı ve kablonun üst tarafından bağlanabilmesi ST yaylı klemensleri yer ihtiyacı olan uygulamalar için ideal yapar.



Ayrılma plakaları klemens profilinden dışarı taşar. Hem görsel hem elektriksel ayrımları sağlarlar.



Ölçme iletkenleri için 2,3 mm. test fişi mevcuttur. Tüm ölçme ve test işlemleri. 4 mm test fişeri için test adaptörleri ve modüler test fişleri kullanılarak kısa sürede yapılabilir.



ST yaylı klemenslerin en önemli özellikleri yer kazandıran tasarımları ve kolay kullanımlardır. Bağlantının üstten yapılmış olması kablo kanalları arasında fazladan boşluğa bırakma gereğini ortadan kaldırır.



ST 2,5



ST SERİSİ TEK GİRİŞ - TEK ÇIKIŞLI YAYLI KLEMENSLER

Sip. No	Tip	Tek telli kesit (mm ²)	Çok telli kesit (mm ²)	Gerilim (V) / Akım (A)	Renk	Ambalaj (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
		Yüksüksüz	İzolesiz / İzoleli Yüksüklü					
3031076	ST 1,5	1,5	1,5	1,5/1,5		50	0,69	BE2
3031089	ST 1,5 BU	1,5	1,5	1,5/1,5		50	0,69	BE2
3031212	ST 2,5	4	2,5	2,5/2,5		50	0,73	BE2
3031225	ST 2,5 BU	4	2,5	2,5/2,5		50	0,73	BE2
3031364	ST 4	6	4	4/4		50	0,98	BE2
3031377	ST 4 BU	6	4	4/4		50	0,98	BE2
3031487	ST 6	10	6	6/6		50	1,59	BE2
3031490	ST 6 BU	10	6	6/6		50	1,59	BE2
3036110	ST 10	16	10	10/10		50	2,32	BE2
3036123	ST 10 BU	16	10	10/10		50	2,32	BE2
3036149	ST 16	25	16	16/16		50	2,97	BE2
3036152	ST 16 BU	25	16	16/16		50	2,97	BE2
3036178	ST 35	35	35	35/35		10	20,53	BE2
3036181	ST 35 BU	35	35	35/35		10	20,53	BE2

Belirtilen değerler IEC 60947-7-1 standartına göre ölçülmüştür

Tip	Renk	OG	YE	RD	WH	BK	GN
ST 1,5		3037012	BE2	3037025	BE2	3037038	BE2
ST 2,5		3037070	BE2	3037083	BE2	3037096	BE2
ST 4		3037135	BE2	3037148	BE2	3037151	BE2

ST SERİSİ ÇİFT KATLI YAYLI KLEMENSLER

3031157	STTB 1,5		0,08-1,5 mm ²			50	1,94	BE2
3031160	STTB 1,5 BU	mavi	0,08-1,5 mm ²			50	1,94	BE2
3031270	STTB 2,5		0,08-2,5 mm ²			50	2,40	BE2
3031283	STTB 2,5 BU	mavi	0,08-2,5 mm ²			50	2,40	BE2
3038464	STTBS 2,5		0,08-2,5 mm ²	üstten etiketlenebilir		50	2,55	BE2
3038493	STTBS 2,5 BU	mavi	0,08-2,5 mm ²	üstten etiketlenebilir		50	2,55	BE2
3036327	STTB 2,5-PE/N		0,08-2,5 mm ²	toprak / nötr		50	5,24	BE2
3036330	STTB 2,5-L/N	gri / mavi	0,08-2,5 mm ²	faz / nötr		50	2,85	BE2
3031429	STTB 4		0,08-4 mm ²			50	2,68	BE2
3031432	STTB 4 BU	mavi	0,08-4 mm ²			50	2,68	BE2
3035056	STTBS 4		0,08-4 mm ²	üstten etiketlenebilir		50	2,73	BE2
3035069	STTBS 4 BU	mavi	0,08-4 mm ²	üstten etiketlenebilir		50	2,73	BE2



STTB 2,5-L/N



STTB 2,5-PE/N

STTB... klemensler sadece yandan etiketlenebilir



STTB 2,5 & STTB 4



STTBS...



STTBS klemensler
üstten etiketlenebilirler

SİP.NO.	TİP	RENK	AÇIKLAMA	Ambalaj (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
ST SERİSİ ÜÇ VE DÖRT KATLI YAYLI KLEMENSLER						
3036042	ST 2,5-3L		0,08-2,5 mm ² üç katlı	50	4,09	BE2
3036097	ST 2,5-PE/L/L		0,08-2,5 mm ² toprak, faz, faz	50	6,64	BE2
3036084	ST 2,5-PE/L/N		0,08-2,5 mm ² toprak, faz, nötr	50	7,46	BE2
3036055	ST 2,5-PE/3L		0,08-2,5 mm ² dört katlı, alt kat toprak (motor klemensi)	50	7,55	BE2
3038338	ST 4-PE/3L		0,08-4 mm ² dört katlı, alt kat toprak (motor klemensi)	50	9,42	BE2
ST SERİSİ TEK GİRİŞ- ÇİFT ÇIKIŞLI YAYLI KLEMENSLER						
3031128	ST 1,5-TWIN		0,08-1,5 mm ²	50	1,14	BE2
3031131	ST 1,5-TWIN BU	mavi	0,08-1,5 mm ²	50	1,14	BE2
3031241	ST 2,5-TWIN		0,08-2,5 mm ²	50	1,30	BE2
3031254	ST 2,5-TWIN BU	mavi	0,08-2,5 mm ²	50	1,30	BE2
3031393	ST 4-TWIN		0,08-4 mm ²	50	1,63	BE2
3031403	ST 4-TWIN BU	mavi	0,08-4 mm ²	50	1,63	BE2
ST SERİSİ ÇİFT GİRİŞ - ÇİFT ÇIKIŞLI YAYLI KLEMENSLER						
3031186	ST 1,5-QUATTRO		0,08-1,5 mm ²	50	1,29	BE2
3031199	ST 1,5-QUATTRO BU	mavi	0,08-1,5 mm ²	50	1,29	BE2
3031306	ST 2,5-QUATTRO		0,08-2,5 mm ²	50	1,67	BE2
3031319	ST 2,5-QUATTRO BU	mavi	0,08-2,5 mm ²	50	1,67	BE2
3031445	ST 4-QUATTRO		0,08-4 mm ²	50	2,03	BE2
3031458	ST 4-QUATTRO BU	mavi	0,08-4 mm ²	50	2,03	BE2
ST SERİSİ YAYLI TOPRAKLAMA KLEMENSLERİ						
3031513	ST 1,5-PE		0,08-1,5 mm ²	50	3,25	BE2
3031238	ST 2,5-PE		0,08-2,5 mm ²	50	3,17	BE2
3031380	ST 4-PE		0,08-4 mm ²	50	3,39	BE2
3031500	ST 6-PE		0,2-6 mm ²	50	4,86	BE2
3036136	ST 10-PE		0,2-10 mm ²	50	5,69	BE2
3036165	ST 16-PE		0,2-16 mm ²	25	6,94	BE2
3036194	ST 35-PE		2,5-35 mm ²	10	36,44	BE2
3036026	STTB 2,5-PE		0,08-2,5 mm ²	50	7,03	BE2
3038480	STTB 2,5 PE		0,08-2,5 mm ²	50	7,74	BE2
3036039	STTB 4-PE		0,08-4 mm ²	50	8,86	BE2
3036071	ST 2,5-3PE		0,08-2,5 mm ²	50	8,38	BE2
3031144	ST 1,5-TWIN-PE		0,08-1,5 mm ²	50	4,23	BE2
3031267	ST 2,5-TWIN-PE		0,08-2,5 mm ²	50	4,25	BE2
3031416	ST 4-TWIN-PE		0,08-4 mm ²	50	4,59	BE2
3031209	ST 1,5-QUATTRO-PE		0,08-1,5 mm ²	50	4,42	BE2
3031322	ST 2,5-QUATTRO-PE		0,08-2,5 mm ²	50	5,21	BE2
3031461	ST 4-QUATTRO-PE		0,08-4 mm ²	50	5,73	BE2
ST SERİSİ YAYLI SİGORTALI KLEMENSLER						
3036369	ST 4 HESI (5x20)		0,08-4 mm ²	50	5,06	BE2
3036547	ST 4-HESILED 24		0,08-4 mm ²	50	11,73	BE2
3036563	ST 4-HESILA 250		0,08-4 mm ²	50	12,11	BE2
3036372	ST 4-FSI/C		0,08-4 mm ²	50	7,53	BE2
3036505	ST 4-FSI/C-LED 24		0,08-4 mm ²	50	13,49	BE2
ST SERİSİ YAYLI AYIRMA KLEMENSLERİ VE ÇOK İŞLEVLİ KLEMENSLER						
3035140	ST 4-HEDI		0,08-4 mm ²	50	5,28	BE2
3036343	ST 2,5-MT		0,08-2,5 mm ²	50	3,70	BE2
3038875	ST 4-MT		0,08-4 mm ²	50	3,95	BE2
3036576	ST 2,5-QUATTRO-MT		0,08-2,5 mm ²	50	4,37	BE2
3038435	ST 2,5-TG*		0,08-2,5 mm ²	50	2,18	BE2
3038367	ST 4-TG*		0,08-4 mm ²	50	2,40	BE2
3035483	STTB 4-TG*		0,08-4 mm ² , çift katlı, üst katına fonksiyon fişi takılabilir	50	5,84	BE2
ST SERİSİ DİYOTLU YAYLI KLEMENSLER						
3031563	STTB 2,5-DIO/U-0		0,08-2,5 mm ²	50	7,20	BE2
3031597	STTB 2,5-2DIO/O-UL/0-UR		0,08-2,5 mm ²	50	10,68	BE2
3031584	STTB 2,5-2DIO/O-UL/UR-UL		0,08-2,5 mm ²	50	10,68	BE2
3036518	ST 2,5-DIO/R-L		0,08-2,5 mm ²	50	5,33	BE2
3036262	ST 2,5-DIO/L-R		0,08-2,5 mm ²	50	5,33	BE2
3035692	STME 6-DIO/R-L HV		0,2-6 mm ² , 5 A / 1000 V	50	9,89	BE2
3035691	STME 6-DIO/L-R HV		0,2-6 mm ² , 5 A / 1000 V	50	9,89	BE2



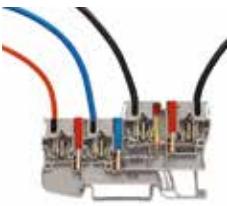
...TG tipleri uygun aksesuarlarla birlikte kullanılarak klemenece çeşitli işlevler kazandırılabilir (sigortalı klemens, diyotlu klemens, bıçaklı klemens gibi). Uygun fişler için sayfa 43'e bakınız.

ST SERİSİ DİYOTLU YAYLI KLEMENSLER

3031563	STTB 2,5-DIO/U-0	0,08-2,5 mm ²		50	7,20	BE2
3031597	STTB 2,5-2DIO/O-UL/0-UR	0,08-2,5 mm ²		50	10,68	BE2
3031584	STTB 2,5-2DIO/O-UL/UR-UL	0,08-2,5 mm ²		50	10,68	BE2
3036518	ST 2,5-DIO/R-L	0,08-2,5 mm ²		50	5,33	BE2
3036262	ST 2,5-DIO/L-R	0,08-2,5 mm ²		50	5,33	BE2
3035692	STME 6-DIO/R-L HV	0,2-6 mm ² , 5 A / 1000 V		50	9,89	BE2
3035691	STME 6-DIO/L-R HV	0,2-6 mm ² , 5 A / 1000 V		50	9,89	BE2



SIP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	Ambalaj (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
ST SERİSİ YAYLI SENSÖR AKTİÜATÖR KLEMENSLERİ					
3209015	STIO 2,5/3-2B/L	Üç iletkenli	50	4,34	BE2
3209028	STIO 2,5/3-2B/L-LA24RD/O-M	Üç iletkenli, 15-30 V DC kırmızı LED'li	50	7,72	BE2
3209044	STIO 2,5/3-PE/B/L	Üç iletkenli, toprak bağlantılı	50	7,10	BE2
3209196	STIO-IN 2,5/3 OG	Besleme klemensi, 3 iletkenli	25	3,86	BE2
3209086	STIO-IN 2,5/3-PE	Besleme klemensi, 3 iletkenli, toprak bağlantılı	25	6,41	BE2



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 köprürlere kolay ve hızlı bir şekilde dağıtılmamasına imkan tanır. Farklı renkte köprüler kullanılarak besleme gerilimlerinin bir bakişa anlaşıılır hale getirilmesi mümkündür. Besleme kaynağna bağlantı için STIO-IN besleme klemensleri kullanılır. Bu ürün sayesinde sensörleri gruplamak ve gereklirse sisteme yenilerini eklemek çok kolaydır. Besleme klemensleri sensör bağlantısının yapıldığı klemensler ile aynı şekilde 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	Etiket Thermomark Roll	Etiket Thermomark Card		Tornavida Ölçüsü	
	2 kutuplu	3 kutuplu	4 kutuplu	5 kutuplu	10 kutuplu				Üstten	Yandan		
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	TMT 4 R 0816375	UCT-TM 4 0828732	UCT-TMF 4 828742 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	TMT 5 R 0816430	UCT-TM 5 0828734	UCT-TMF 5 828744 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	TMT 6 R 0816498	UCT-TM 6 0828736	UCT-TMF 6 828746 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 3020433	ATP-ST 6 3024481	TMT 8 R 816553	UCT-TM 8 0828740	UCT-TMF 8 828748 0,8 x 4,0	
ST 10	FBS 2-10 3005947	–	–	FBS 5-10 3005948	–	–	D-ST 10 3036644	–	TMT 10 R 0816210	UCT-TM 10 0829142	UCT-TMF 10 829204 1,0 x 5,5	
ST 16	FBS 2-12 3005950	–	–	–	–	–	D-ST 16 3036657	–	–	UCT-TM 12 0829144	UCT-TMF 12 829214 1,0 x 5,5	
ST 35	FBS 2-16 3005963	–	–	–	–	–	–	–	–	UCT-TM 16 0829146	UCT-TMF 16 829218 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	TMT 4 R 0816375	UCT-TM 4 0828732	UCT-TMF 4 828742 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	TMT 5 R 0816430	UCT-TM 5 0828734	UCT-TMF 5 828744 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	TMT 6 R 0816498	UCT-TM 6 0828736	UCT-TMF 6 828746 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	TMT 4 R 0816375	UCT-TM 4 0828732	UCT-TMF 4 828742 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	TMT 5 R 0816430	UCT-TM 5 0828734	UCT-TMF 5 828744 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	TMT 6 R 0816498	UCT-TM 6 0828736	UCT-TMF 6 828746 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 Kapağı gerek yoktur	ATP-ST 4 3030721	TMT 6 R 0816498	–	UCT-TMF 6 828746 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	TMT 6 R 0816498	UCT-TM 5 0828734	UCT-TMF 6 828746 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	TMT 4 R 0816375	–	UCT-TMF 4 828742 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	TMT 5 R 0816430	–	UCT-TMF 5 828744 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	TMT 6 R 0816498	–	UCT-TMF 6 828746 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-STTB 2,5 3038503	–	–	UCT-TM 5 0828734	–	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-STTB 4 3035098	–	–	UCT-TM 6 0828736	–	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	–	TMT 5 R 0816430	–	UCT-TMF 5 0828744	0,6 x 3,5
ST 2,5-PE/3L	–	–	–	–	–	–	D-ST 2,5-PE / 3L 3036673	–	TMT 5 R 0816430	UCT-TM 5 0828734	UCT-TMF 5 828744 0,6 x 3,5	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	–	TMT 10 R 0816210	UCT-TM 10 0829142	UCT-TMF 10 829204 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 Kapağı gerek yoktur	–	TMT 8 R 816553	UCT-TM 16 0829146	UCT-TMF 16 829218	1,0 x 5,5

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



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



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



Fişler ve soketler 1-15 arası kutup sayılarında mevcuttur



Fiş ve soketler istenirse tekli alınıp sonradan ihtiyaca göre monte edilebilir.

Resimdeki konfigürasyon:

- 1xSP 2,5/1-L,
- 3xSP 2,5/1M,
- 1xSP 2,5/1-M BU,
- 1xSP 2,5/1-R GNYE



SP-H 2,5 fiş ve PH 2,5 muhafaza

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	Ambalaj (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
ST-COMBI FİŞ-SOKETLİ YAYLI KLEMENSLER					
SOCKETLİ RAY KLEMENSLER					
3040012	ST 2,5/1P	0,08-2,5 mm ²	1 x yaylı giriş	1 x socket	50 1,15 BE2
3040656	ST 2,5/1P BU	0,08-2,5 mm ²	1 x yaylı giriş	1 x socket mavi	50 1,15 BE2
3040025	ST 2,5/1P-PE	0,08-2,5 mm ²	1 x yaylı giriş	1 x socket topraklama	50 3,70 BE2
3042117	ST 2,5-TWIN/1P	0,08-2,5 mm ²	2 x yaylı giriş	1 x socket	50 1,42 BE2
3040038	ST 2,5-QUATTRO/2P	0,08-2,5 mm ²	2 x yaylı giriş	2 x socket	50 1,87 BE2
3042159	ST 2,5-QUATTRO/4P	0,08-2,5 mm ²		4 x socket	50 1,61 BE2
3040054	STTB 2,5/2P	0,08-2,5 mm ²	2 katlı her katta 1 x yaylı giriş	1xsocket	50 2,79 BE2
3042719	ST 4/1P	0,08-4 mm ²	1 x yaylı giriş	1 x socket	50 1,44 BE2
3042874	ST 4/1P BU	0,08-4 mm ²	1 x yaylı giriş	1 x socket mavi	50 1,44 BE2
3042722	ST 4/1P-PE	0,08-4 mm ²	1 x yaylı giriş	1 x socket topraklama	50 3,95 BE2

FİŞLER

3040258	SP 2,5/1	0,08-2,5 mm ²	bir kutuplu	köprüleşmesiz	50	1,24	BE2
3040261	SP 2,5/2	0,08-2,5 mm ²	iki kutuplu	köprüleşmesiz	50	2,04	BE2
3040274	SP 2,5/3	0,08-2,5 mm ²	üç kutuplu	köprüleşmesiz	50	2,85	BE2
3040287	SP 2,5/4	0,08-2,5 mm ²	dört kutuplu	köprüleşmesiz	50	3,66	BE2
3040290	SP 2,5/5	0,08-2,5 mm ²	beş kutuplu	köprüleşmesiz	50	4,49	BE2
3040300	SP 2,5/6	0,08-2,5 mm ²	altı kutuplu	köprüleşmesiz	25	5,32	BE2
3040326	SP 2,5/8	0,08-2,5 mm ²	sekiz kutuplu	köprüleşmesiz	25	6,93	BE2
3040342	SP 2,5/10	0,08-2,5 mm ²	on kutuplu	köprüleşmesiz	25	8,55	BE2
3042887	SP 4/1	0,08-4 mm ²	bir kutuplu	köprüleşmesiz	50	1,89	BE2
3042890	SP 4/2	0,08-4 mm ²	iki kutuplu	köprüleşmesiz	50	3,16	BE2
3042900	SP 4/3	0,08-4 mm ²	üç kutuplu	köprüleşmesiz	50	4,46	BE2
3042926	SP 4/4	0,08-4 mm ²	dört kutuplu	köprüleşmesiz	50	5,72	BE2
3042939	SP 4/5	0,08-4 mm ²	beş kutuplu	köprüleşmesiz	50	6,97	BE2

Fişlerin 15 kutuba kadar olan tipleri mevcuttur.

BİRLEŞTİRİLEBİLİR TEKLİ FİŞLER

3043019	SP 2,5/1-L	0,08-2,5 mm ²	bir kutuplu	köprüleşmesiz	sol parça	50	1,24	BE2
3043022	SP 2,5/1-L BU	0,08-2,5 mm ²	bir kutuplu	köprüleşmesiz	sol parça mavi	50	1,24	BE2
3043035	SP 2,5/1-L GNYE	0,08-2,5 mm ²	bir kutuplu	köprüleşmesiz	sol parça sari-yeşil	50	1,24	BE2
3043043	SP 2,5/1-M	0,08-2,5 mm ²	bir kutuplu	köprüleşmesiz	orta parça	50	1,24	BE2
3043051	SP 2,5/1-M BU	0,08-2,5 mm ²	bir kutuplu	köprüleşmesiz	orta parça mavi	50	1,24	BE2
3043064	SP 2,5/1-M GNYE	0,08-2,5 mm ²	bir kutuplu	köprüleşmesiz	orta parça sari-yeşil	50	1,24	BE2
3043077	SP 2,5/1-R	0,08-2,5 mm ²	bir kutuplu	köprüleşmesiz	sağ parça	50	1,24	BE2
3043080	SP 2,5/1-R BU	0,08-2,5 mm ²	bir kutuplu	köprüleşmesiz	sağ parça mavi	50	1,24	BE2
3043093	SP 2,5/1-R GNYE	0,08-2,5 mm ²	bir kutuplu	köprüleşmesiz	sağ parça sari-yeşil	50	1,24	BE2
3042751	SP 4/1-L	0,08-4 mm ²	bir kutuplu	köprüleşmesiz	sol parça	50	1,89	BE2
3042764	SP 4/1-L BU	0,08-4 mm ²	bir kutuplu	köprüleşmesiz	sol parça mavi	50	1,89	BE2
3042777	SP 4/1-L GNYE	0,08-4 mm ²	bir kutuplu	köprüleşmesiz	sol parça sari-yeşil	50	1,89	BE2
3042780	SP 4/1-M	0,08-4 mm ²	bir kutuplu	köprüleşmesiz	orta parça	50	1,89	BE2
3042793	SP 4/1-M BU	0,08-4 mm ²	bir kutuplu	köprüleşmesiz	orta parça mavi	50	1,89	BE2
3042803	SP 4/1-M GNYE	0,08-4 mm ²	bir kutuplu	köprüleşmesiz	orta parça sari-yeşil	50	1,89	BE2
3042816	SP 4/1-R	0,08-4 mm ²	bir kutuplu	köprüleşmesiz	sağ parça	50	1,89	BE2
3042829	SP 4/1-R BU	0,08-4 mm ²	bir kutuplu	köprüleşmesiz	sağ parça mavi	50	1,89	BE2
3042832	SP 4/1-R GNYE	0,08-4 mm ²	bir kutuplu	köprüleşmesiz	sağ parça sari-yeşil	50	1,89	BE2

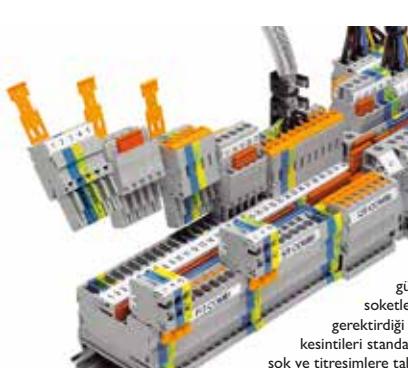


Standart köprüleme sistemiyle 50°'ye varan adette klemens uygulama gerektiği taktirde birebirlerine bağlanabilir



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

Fişler ve soketler yanlışlıkla teması karşı emniyetlidir



Combi fiş-soketi bağlantı sistemi ile hem sinyal hem de güç devreler fiş-soketi olarak bağlanabilirler. Combi sistemiyle ray klemensleri bağlantıtan yanı sıra, panel geçiş yapılabılır ya da iki kablo havada bağlanabilir.

Combi fiş-soketi bağlantı sistemi ile arza 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.



SIP.NO.	TİP	AÇIKLAMA		Ambalaj (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU	
ST-COMBI FİŞ-SOKETLİ YAYLI KLEMENSLER							
SOCKETLER*							
3041312	SC 2,5/ 2	0,08-2,5 mm ²	iki kutuplu	köprülemesiz	50	2,16	BE2
3042269	SC 2,5/ 3	0,08-2,5 mm ²	üç kutuplu	köprülemesiz	50	2,78	BE2
3042272	SC 2,5/ 4	0,08-2,5 mm ²	dört kutuplu	köprülemesiz	50	3,39	BE2
3042285	SC 2,5/ 5	0,08-2,5 mm ²	beş kutuplu	köprülemesiz	50	4,01	BE2
3042298	SC 2,5/ 6	0,08-2,5 mm ²	altı kutuplu	köprülemesiz	25	4,62	BE2
3042308	SC 2,5/ 8	0,08-2,5 mm ²	sekiz kutuplu	köprülemesiz	25	5,86	BE2
3042311	SC 2,5/10	0,08-2,5 mm ²	on kutuplu	köprülemesiz	25	7,11	BE2
3042450	SC 4/ 2	0,08-4 mm ²	iki kutuplu	köprülemesiz	50	2,32	BE2
3042463	SC 4/ 3	0,08-4 mm ²	üç kutuplu	köprülemesiz	50	3,44	BE2
3042476	SC 4/ 4	0,08-4 mm ²	dört kutuplu	köprülemesiz	50	4,57	BE2
3042489	SC 4/ 5	0,08-4 mm ²	beş kutuplu	köprülemesiz	50	5,69	BE2

*Soketlerin 15 kutuba kadar olan tipleri mevcuttur.



COMBI fiş-soketler dar alanlarda kabloj için de uygundur.

BİRLEŞİTİRİLEBİLİR TEKLİ SOKETLER

3042188	SC 2,5/ 1-L	0,08-2,5 mm ²	bir kutuplu	köprülemesiz	50	0,97	BE2
3042191	SC 2,5/ 1-L BU	0,08-2,5 mm ²	bir kutuplu	köprülemesiz	50	0,97	BE2
3042201	SC 2,5/ 1-L GNYE	0,08-2,5 mm ²	bir kutuplu	köprülemesiz	50	0,97	BE2
3042340	SC 2,5-NS/1-L	Raya montaj ayaklı 2,5 mm ²	bir kutuplu	köprülemesiz	50	0,97	BE2
3042599	SC 4/ 1-L	0,08-4 mm ²	bir kutuplu	köprülemesiz	50	1,21	BE2
3042609	SC 4/ 1-L BU	0,08-4 mm ²	bir kutuplu	köprülemesiz	50	1,21	BE2
3042612	SC 4/ 1-L GNYE	0,08-4 mm ²	bir kutuplu	köprülemesiz	50	1,21	BE2
3043404	SC 4-NS/1-L	Raya montaj ayaklı 4 mm ²	bir kutuplu	köprülemesiz	50	1,21	BE2



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



COMBI Panel geçiş uygulaması
yüksek bir kablo yoğunluğu sağlanabilir



COMBI soketlerin pinlerle saka
monte edilebilen tipleri de bulunmaktadır



PZ/2, PR/2 ve PRZ

ST-COMBI AKSESUARLARI

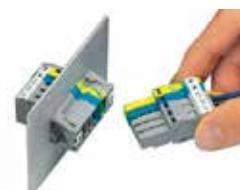
3042243	D-SC 2,5	SC 2,5... birleştirilebilir tekli soketler için kapak	50	0,32	BE2
3043307	D-SC 4	SC 4... birleştirilebilir tekli soketler için kapak	50	0,32	BE2
3040627	PZ/2	SP, SPB ve PP-H 2,5 fişler için gergi kilidi, iki kutuplu	50	0,44	BE2
3040643	PZ/4	SP, SPB ve PP-H 2,5 fişler için gergi kilidi, dört kutuplu	50	0,41	BE2
3040559	PR	SP, SPB ve PP-H 2,5 fişler için kilitleme aparatı, bir kutuplu	50	0,42	BE2
3040630	PR/2	SP, SPB ve PP-H 2,5 fişler için kilitleme aparatı, iki kutuplu	50	0,57	BE2
3040614	PRZ	SP, SPB ve PP-H 2,5 fişler için gergi kilidi ve kilitleme aparatı birlikte, iki kutuplu	50	0,60	BE2
3040588	PC	Tüm klemens ve soketler için kodlama elemanı 4'lü	50	1,01	BE2
3043815	SSL 2,5	Pano geçiş aparatı, SC 2,5, SC 4 ve PPC 2,5... soketlere uygundur	50	0,53	BE2



Ekranal kablolar için PSH... ekranalama
aksesuarı ve PDZ... gergi kilidi



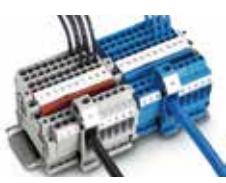
SSL 2.5 uygulaması, 0,8-3 mm kalınlığında
paneller için uygundur



PC kodlama parçası 4 adet
kodlama pini içerir



PC



STU...

YAYLI - VİDALI HİBRİT KLEMENSLER

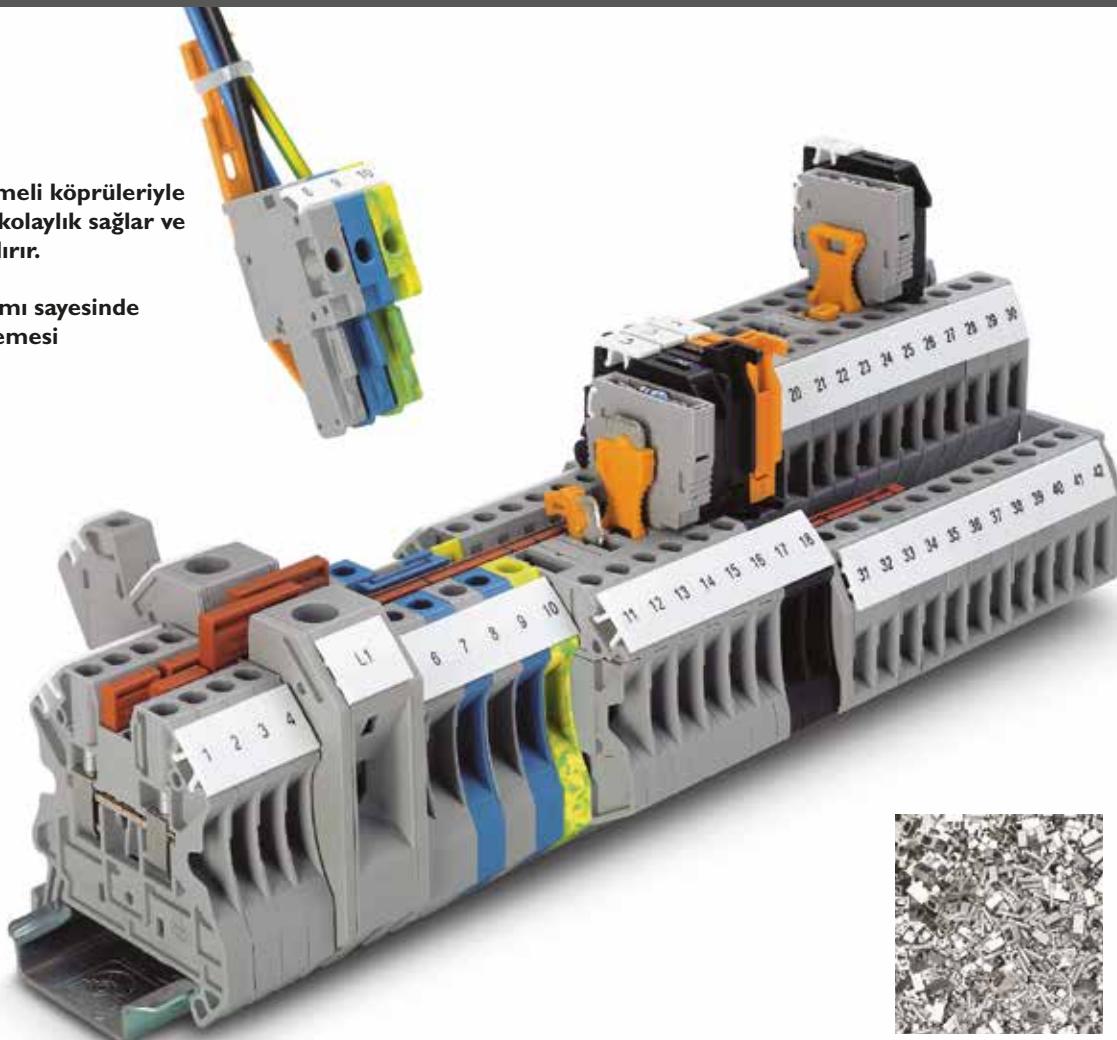
3033139	STU 10/ 4X2,5	0,5-16 mm ² / 0,08-2,5 mm ²	hibrit (1 vidali,4 yaylı giriş)	50	5,66	BE2
3033142	STU 10/ 4X2,5 BU	0,5-16 mm ² / 0,08-2,5 mm ²	hibrit (1 vidali,4 yaylı giriş) mavi	50	5,66	BE2
3033126	STU 35/ 4X10	1,5-35 mm ² / 0,2-6 mm ²	hibrit (1 vidali,4 yaylı giriş)	25	17,36	BE2
3033210	STU 35/ 4X10 BU	1,5-35 mm ² / 0,2-6 mm ²	hibrit (1 vidali,4 yaylı giriş) mavi	25	17,36	BE2

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

UT SERİSİ VIDALI KLEMENSLER

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

Patentli tasarımlı sayesinde vidaların gevşemesi önlenmiştir.



UK Serisi ürünlerin UT serisindeki karşılıklarını görmek için sayfa 31'e bakınız.

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



Geçmeli köprüler potansiyel dağılımının 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 ayırmaya kolu 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 VIDALI KLEMENSLER



UT...

SIP.NO	TİP	Tek telli maks. kesit (mm²)	Çok telli maks. kesit (mm²)		Gerilim (V) / Akım (A)	Renk	Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€/Ad.)	Satış Grubu
			Yüksüksüz	Yüksüklü izolesiz / izoleli					
3044076	UT 2,5	4	4	2,5/2,5	1000/32		50	0,63	BE1
3044089	UT 2,5 BU	4	4	2,5/2,5	1000/32	mavi	50	0,63	BE1
3044102	UT 4	6	6	4/4	1000/41		50	0,76	BE1
3044115	UT 4 BU	6	6	4/4	1000/41	mavi	50	0,76	BE1
3044131	UT 6	10	10	6/6	1000/57		50	1,26	BE1
3044144	UT 6 BU	10	10	6/6	1000/57	mavi	50	1,26	BE1
3044160	UT 10	16	16	10/10	1000/76		50	1,78	BE1
3044188	UT 10 BU	16	16	10/10	1000/76	mavi	50	1,78	BE1
3044199	UT 16	25	25	16/16	1000/101		50	2,30	BE1
3044209	UT 16 BU	25	25	16/16	1000/101	mavi	50	2,30	BE1
3044225	UT 35	50	50	35/35	1000/150		50	5,11	BE1
3044238	UT 35 BU	50	50	35/35	1000/150	mavi	50	5,11	BE1

Tip	Renk	OG	YE	RD	WH	BK	GN		
		SIP.NO	Satış G.	SIP.NO	Satış G.	SIP.NO	Satış G.	SIP.NO	Satış G.
UT 2,5		3045046	BE1	3045059	BE1	3045062	BE1	3045088	BE1
UT 4		3045101	BE1	3045114	BE1	3045127	BE1	3045143	BE1
UT 6						3045185	BE1	3045208	BE1
UT 10						3046304	BE1	3046320	BE1

UKH SERİSİ VIDALI YÜKSEK AKIM KLEMENSLERİ



UKH 50



UKH 70/4X10

3009118	UKH 50	25-50 mm²	vidalı				10	16,45	BE1
3009105	UKH 50 BU	25-50 mm²	vidalı	mavi			10	16,45	BE1
3009053	UKH 50-IB	25-50 mm²	alyan vidalı				10	16,60	BE1
3009066	UKH 50-IB BU	25-50 mm²	alyan vidalı	mavi			10	16,60	BE1
3213140	UKH 70	16-70 mm²	alyan vidalı				10	21,83	BE1
3244601	UKH 70 BU	16-70 mm²	alyan vidalı	mavi			10	21,83	BE1
3213142	UKH 70/4X10	16-70 mm²	alyan vidalı/vidalı	1 giriş - 4 çıkış			10	26,13	BE1
3213143	UKH 70/4X10 BU	16-70 mm²	alyan vidalı/vidalı	mavi, 1 giriş - 4 çıkış			10	26,13	BE1
3010013	UKH 95	35-95 mm²	alyan vidalı				3	29,85	BE1
3010136	UKH 95 BU	35-95 mm²	alyan vidalı	mavi			3	29,85	BE1
3010110	UKH 150	50-150 mm²	alyan vidalı				3	36,14	BE1
3010123	UKH 150 BU	50-150 mm²	alyan vidalı	mavi			3	36,14	BE1
3010217	UKH 240	70-240 mm²	alyan vidalı				3	44,15	BE1
0711852	UKH 240 BU	70-240 mm²	alyan vidalı	mavi			3	44,15	BE1

Saca monte modeller için 1 nolu kataloga bakınız. Pabuç bağlılı yüksek akım klemensleri için sayfa 43'e bakınız.

UKH SERİSİ VIDALI 1500V YÜKSEK AKIM KLEMENSLERİ



UKH... 1500V

3247400	UKH 50 1500V	25-50 mm²	vidalı				10	15,84	BE1
3247402	UKH 50 1500V BU	25-50 mm²	vidalı	mavi			10	15,84	BE1
3247461	UKH 70 1500V	16-70 mm²	alyan vidalı				10	23,64	BE1
3247419	UKH 95 1500V	35-95 mm²	alyan vidalı				3	32,19	BE1
3247420	UKH 95 1500V BU	35-95 mm²	alyan vidalı	mavi			3	32,19	BE1
3247433	UKH 150 1500V	50-150 mm²	alyan vidalı				3	39,09	BE1

UKH SERİSİ VIDALI YÜKSEK AKIM TOPRAKLAMA KLEMENSLERİ



USLKG...

0443049	USLKG 50	25-50 mm²	vidalı				10	35,60	BE1
0443078	USLKG 50-IB	25-50 mm²	alyan vidalı				10	35,60	BE1
3213141	UKH 70-PE/S	16-70 mm²	alyan vidalı				10	40,15	BE1
3213144	UKH 70-4X10-PE	16-70 mm² / 1,5-10 mm²	alyan vidalı/vidalı	1 giriş - 4 çıkış			10	41,81	BE1
0441041	USLKG 95	35-95 mm²	alyan vidalı				10	46,58	BE1

UT SERİSİ ÇOK KATLI VIDALI KLEMENSLER



UTTB...

3044636	UTTB 2,5	0,14-2,5 mm², çift katlı					50	2,25	BE1
3044649	UTTB 2,5 BU	0,14-2,5 mm², çift katlı	mavi				50	2,25	BE1
3044814	UTTB 4	0,14-4 mm², çift katlı					50	2,73	BE1
3044791	UTTB 4 BU	0,14-4 mm², çift katlı	mavi				50	2,73	BE1
3214259	UT 2,5 - 3L	0,14-2,5 mm², üç katlı					50	5,47	BE1

UT SERİSİ TEK GİRİŞ ÇİFT ÇIKIŞLI VIDALI KLEMENSLER



UT 2,5-TWIN

UT 2,5-QUATTRO

3044513	UT 2,5-TWIN	0,14-2,5 mm²					50	2,45	BE1
3044364	UT 4-TWIN	0,14-4 mm²					50	2,51	BE1

UT SERİSİ ÇİFT GİRİŞ ÇİFT ÇIKIŞLI VIDALI KLEMENSLER

3044542	UT 2,5-QUATTRO	0,14-2,5 mm²					50	3,01	BE1
3044571	UT 4-QUATTRO	0,14-4 mm²					50	3,21	BE1



UT... PE

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	Ambalaj (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
UT SERİSİ VIDALI TOPRAKLAMA KLEMENSLERİ					
3044092	UT 2,5 PE	0,14-2,5 mm ²	50	2,40	BE1
3044128	UT 4 PE	0,14-4 mm ²	50	2,95	BE1
3044157	UT 6 PE	0,2-6 mm ²	50	3,79	BE1
3044173	UT 10 PE	0,5-10 mm ²	50	4,10	BE1
3044212	UT 16 PE	1,5-16 mm ²	50	6,05	BE1
3044241	UT 35-PE	1,5-35 mm ²	50	10,98	BE1
3044665	UTTB 2,5-PE	0,14-2,5 mm ²	50	8,05	BE1
3044759	UTTB 4-PE	0,14-4 mm ²	50	9,77	BE1



UT 4-HESI...

UT SERİSİ AYIRMA KOLLU SİGORTALI VIDALI KLEMENSLER		
3046032	UT 4 HESI (5x20)	0,14-4 mm ²
3046090	UT 4 HESILED 24 (5x20)	0,14-4 mm ² , 15-30 V AC/DC LED'li
3046100	UT 4 HESILA 250 (5x20)	0,14-4 mm ² , 110-250 V AC/DC Lambalı

Diğer vidalı sigortalı klemensler için sayfa 32 ve sayfa 38'e bakınız.



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



Ayrılma kolu sigortalı klemenslere alternatif olarak, sigorta fisili klemensler kullanılabilir.

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



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



UTTB 2,5-DIO/O-U

UT SERİSİ DİYOTLU VIDALI KLEMENSLER		
3064137	UT 2,5-MTD-DIO/L-R	0,14-2,5 mm ²
3064140	UT 2,5-MTD-DIO/R-L	0,14-2,5 mm ²
3046210	UT 4-MTD-DIO/L-R	0,14-4 mm ²
3046236	UT 4-MTD-DIO/R-L	0,14-4 mm ²
3046650	UTTB 2,5-DIO/O-U	0,14-4 mm ²
3046663	UTTB 2,5-DIO/U-O	0,14-4 mm ²

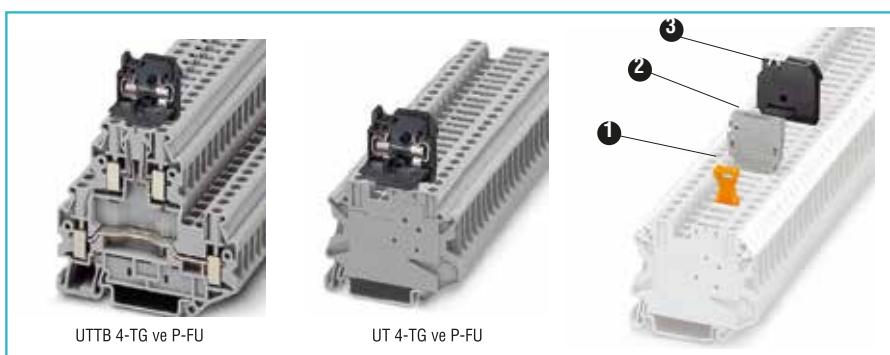
UT 4-MTD... klemensler sigortalı, soketli ve bıçaklı klemenslerle aynı şekilde olduklarıdan bunlarla yanına kullanılabılır.

UT SERİSİ VIDALI BİÇAKLI AYIRMA KLEMENSLERİ VE FONKSİYONEL KLEMENSLER		
3046139	UT 4-MT	0,14-4 mm ² bıçaklı ayırma klemensi
3046171	UT 4-MT-P/P	0,14-4 mm ² bıçaklı ayırma klemensi, test soketi vidalı
3046142	UT 4-TG*	0,14-4 mm ² çok işlevli klemens taban kısmı
3044720	UTTB 4-TG*	0,14-4 mm ² alt katı geçiş, üst katı soketli
3046184	UT 4-MTD	0,14-4 mm ² UT 4-MT... ve UT 4-TG ile aynı profilde geçiş klemensi
3046197	UT 4-MTD BU	0,14-4 mm ² UT 4-MT... ve UT 4-TG ile aynı profilde geçiş klemensi, mavi

Diğer vidalı ayırma klemensleri için sayfa 32'ye bakınız.



... P/P tipinde klemenslerin vidaları soket yapısına sahiptir. Bu sayede 2,3 mm çapında test fisinin bağlantısına imkan tanırlar.



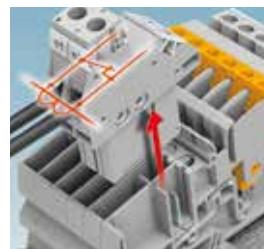
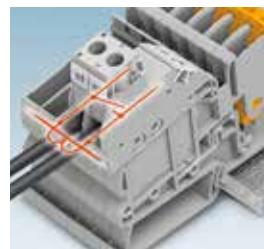
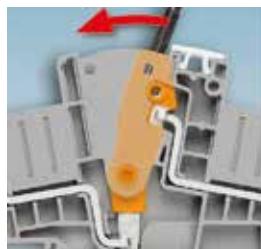
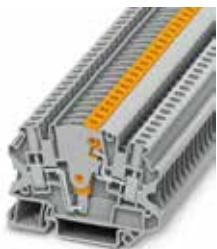
UT...-TG klemenslere sigorta fisı (3), komponent fisı (2) veya ayırma fisı (1) takılarak klemese farklı işlevler kazandırılabilir. Uygun fisler için sayfa 43'ye bakınız.



UTME 6...

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	Ambalaj (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
UT SERİSİ VIDALI ÖLÇME-AYIRMA KLEMENSLERİ					
3047452	UTME 4	0,14-4 mm ² , ölçme ayırma klemensi	50	7,05	BE1
3047453	UTME 4-P/P	0,14-4 mm ² , ölçme ayırma klemensi, test soketi vidali	50	7,27	BE1
3057432	UTME 4-CT/1P	0,14-4 mm ² , trafo uçlarını otomatik kisadevre eden ölçme ayırma klemensi*	50	7,05	BE1
3047400	UTME 6	0,25-6 mm ² ölçme ayırma klemensi	50	8,72	BE1
3057461	UPCT 4/2	UTME 4-CT/1P için fiş, iki kutuplu	10	12,02	BE1
3057458	UPCT 4/3	UTME 4-CT/1P için fiş, üç kutuplu	10	16,42	BE1

Diğer vidalı ölçme - ayırma klemensleri için sayfa 32'ye bakınız.



UTME 4 sürgülü ölçme ayırma klemenslerinin az yer kaplayan ve kullanımını 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 anahtarlarla konumuna güvene kilitlenir. Anahtar konumunu anahtar üzerinde belirtilmiş olması anlaşılırlığı artırır. Opsiyonel anahtarlarla kilitli yanılışlıyla anahtarlamayı öner.

SB-ME anahtarlamalı kısa devre köprüsü köprüleme kanalında ayırma noktası 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-soketi bağlantı sahiptir. Fiş, klemensten çıkarıldığı esnada, kutupları arası kendiliğinden kisadevre olur. Bu sayede fiş bağlı olan akım trafosu korunur.

UT SERİSİ AKSESUAR SEÇİM TABLOSU

Klemens	Köprüler						Kapak	Ayırma Plakası	Etiket Thermomark Card	Tornavida (ölçü)
	2 kutuplu	3 kutuplu	4 kutuplu	5 kutuplu	10 kutuplu	20 kutuplu				
UT 2,5	FBS 2-5 3030161	FBS 3-5 3030174	FBS 4-5 3030187	FBS 5-5 3030190	FBS 10-5 3030213	FBS 20-5 3030226	D-UT 2,5/10 3047028	ATP-UT 3047167	UCT-TM 5 0828734	0,6 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	UCT-TM 6 0828736	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	UCT-TM 8 0828740	1,0 x 4,0
UT 10	FBS 2-10 3005947	-	-	FBS 5-10 3005948	-	-	D-UT 2,5/10 3047028	ATP-UT 3047167	UCT-TM 10 0829142	1,0 x 4,0
UT 16	FBS 2-12 3005950	-	-	-	-	-	D-UT 16 3047206	-	UCT-TM 12 0829144	1,0 x 4,0
UT 35...	FBS 2-16 3005963	-	-	-	-	-	Kapalı tip klemens Kapağı gerek yoktur	-	UCT-TM 16 0829146	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	UCT-TM 5 0828734	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	UCT-TM 6 0828736	0,6 x 3,5
UT 4-MT/TG UT 4-HESI / HEDI	FBS 2-6 3030336	FBS 3-6 3030242	FBS 4-6 3030255	FBS 5-6 3030349	FBS 10-6 3030271	FBS 20-6 3030365	Kapalı tip klemens Kapağı gerek yoktur	ATP-UT-TWIN 3047183	UCT-TM 6 0828736	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	UCT-TM 5 0828734	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	UCT-TM 6 0828736	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	UCT-TM 5 0828734	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	UCT-TM 6 0828736	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	-	UCT-TM 6 0828736	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	-	UCT-TM 8 0828740	1,0 x 4,0

YÜKSEK AKIM KLEMENSLERİ AKSESUAR SEÇİM TABLOSU

Klemens	Üst Köprü				Kapak	Etiket Thermomark Card	Tornavida (ölçü)
	2 kutuplu	3 kutuplu	2 kutuplu	3 kutuplu			
UKH 50	FBI 2-20 0201346	FBI 3-20 0201317	-	-	Kapalı tip klemens Kapağı gerek yoktur	UCT-TM 10 0829142	1,2x8,0
UKH 70	FBI 2-20 N 3213195	FBI 3-20 N 3213205	-	-	Kapalı tip klemens Kapağı gerek yoktur	UCT-TM 10 0829142	Alyan 8 mm
UKH 95	-	-	EB 2-25/UKH 0201362	EB 3-25/UKH 0201375	Kapalı tip klemens Kapağı gerek yoktur	UCT-TM 10 0829142	Alyan 8 mm

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



FAME 3 SL KOMPAKT TEST BLOKLARI

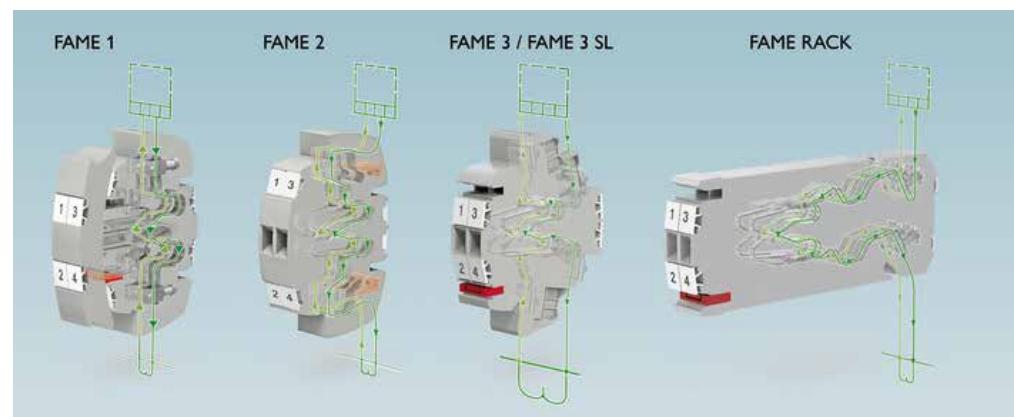


SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	Ambalaj (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
1029994	RSCWE 6-3/4SL	Test soketi, pano kapağına takılır, normalde kapalı, pabuç bağlantılı, gri, 4 kutup	1	181,99	BE6
1029997	RSCWE 6-3/4SL GN	Test soketi, pano kapağına takılır, normalde kapalı, pabuç bağlantılı, yeşil, 4 kutup	1	181,99	BE6
1030004	FTP-3/4SL	Test fişi, 4 kutuplu, kovanlar dahil, gri	1	182,67	BE6
1030003	FTP-3/4SL GN	Test fişi, 4 kutuplu, kovanlar dahil, yeşil	1	182,67	BE6
1030010	FBP-3/4SL	Koruma kapağı, opsiyonel	1	15,57	BE6

FTP-3/4SL



FBP-3/4SL



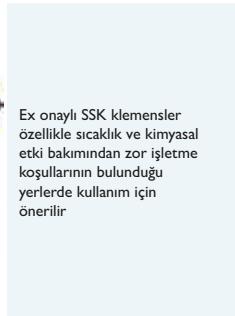
Kontakt Tipi	Normalde Açık	Normalde Kapalı	Normalde Kapalı	Normalde Kapalı
Maksimum Kutup Sayısı	13	24	20 / 6	24
CT Kısa Devresi	Soket üzerinde	Fiş üzerinde	Soket üzerinde	Soket üzerinde
Montaj Şekli	Kapak / Ray	Kapak / Ray	Kapak	Kapak
Kablo Bağlantısı	Vidali	Vidali / Push-in	Pabuç Bağlantılı	Pabuç Bağlantılı

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

Bilgi ve ürün seçimi için : info@phoenixcontact.com.tr

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	Ambalaj (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
YÜKSEK ORTAM SICAKLIKLARI İÇİN VIDALI SERAMİK KLEMENSLER					
0501059	SSK 0525 KER-EX	0,2-4 mm ²	50	14,32	BE1
0502058	SSK 110 KER-EX	0,5-6 mm ²	50	17,66	BE1
0503057	SSK 116 KER-EX	0,5-10 mm ²	50	19,55	BE1
0505055	SSK 135 KER-EX	1-25 mm ²	10	57,11	BE1

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

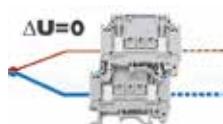


Seramik klemenslerin önemli özellikleriinden biri 220 °C değerine dek yüksek sıcaklıkta sürekli olarak kullanılabilirlerdir. Yüksek termal gerekliliklerin ve aşırı sıcaklık değişiklerinin bulunduğu yerlerde kullanılabilirler



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

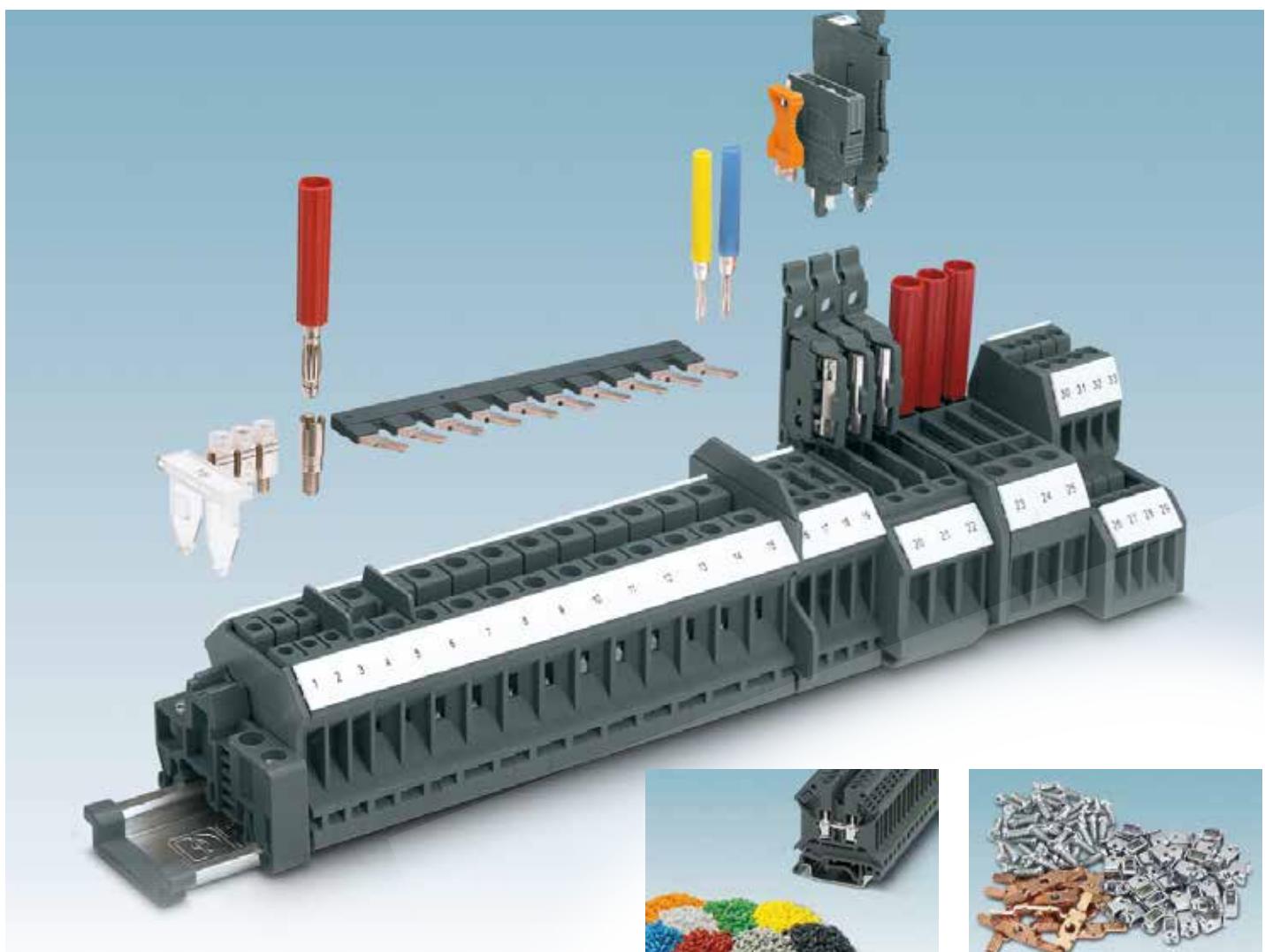
VIDALI TERMOKUPL KLEMENSLERİ



3100046	MTKD-FE/CUNI	0,2-2,5 mm ² , demir/konstantan (J tipi termokupl) için klemens çifti	50	11,62	BE1
3100062	MTKD-NICR/NI	0,2-2,5 mm ² , nikel-krom/nikel (K tipi termokupl) için klemens çifti	50	12,59	BE1
3100059	MTKD-CU/CUNI	0,2-2,5 mm ² , bakır konstantan (T tipi termokupl) için klemens çifti	50	11,62	BE1



TB SERİSİ VIDALI KLEMENSLER



Bağlantı noktaları geniş yüzeyli etiketlerle kesintisiz olarak etiketlenebilir.



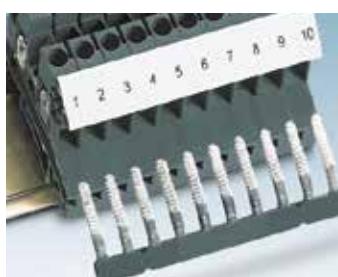
P-DI izolasyon fisi, CP komponent fisi ve FP ... sigorta fisleri, ayırma klemenslerinin üzerindeki sokete takılarak klemense çeşitli işlevler kazandırmak mümkündür.



TPS... test soketleri köprüleme kanalına vidalanarak 2.3 mm ve 4 mm test fisileri için güvenilir test noktaları oluşturur. 2.3 mm MPS ... test fisi 5.2 ve 6.2 mm genişlikteki klemenslerle kullanıldığında köprüleme kanalına doğrudan takılabilir.



Ayırma plakaları klemens konturunun dışına taşarak klemens gruplarının görsel ve elektriksel ayrimini sağlarlar.



INB ... izoleli tarak köprüler basitçe bağlantı noktasına takılır. Bağlantı noktasında kablo takılı istenen kutup sayısında kesilerek köprü kanalına olup olmamasının önemi yoktur. Köprüler kutup sayısının gerektirdiği şekilde kesilebilir. Köprü bacakları kesilerek atlamalar yapılabilir.



Köprüleme için 10 kutuplu SCBI... sabit köprü istenen kutup sayısında kesilerek köprü kanalına yerleştirilir ve vidalanır.



SCBI...ISO kullanılarak atlamalı köprüleme gerçekleştirilebilir. Bu şekilde köprüleme yapıldığında vidanın canlı kontakt işlevi vardır.



TS-TB izolasyon plakası komşu köprüleri elektriksel ve görsel olarak ayırmak için kullanılır. Klemensleri nominal gerilimlerinde kullanılmamak için bu parçalardan köprünün her iki tarafında kullanılmalıdır.

TB SERİSİ TEK GİRİŞ - TEK ÇIKIŞLI VIDALI KLEMENSLER


TB 2,5 I

SIP.NO	TİP	Tek telli maks. kesit (mm ²)	Çok telli kesit (mm ²)		Gerilim (V) / Akım (A)	Renk	Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€/Ad.)	Satış Grubu
			Yüksüksüz	Yüksüklü izolesiz / İzoleli					
3246311	TB 2,5 I	4	2,5	2,5/1,5	800/24		50	0,50	BE1
3057665	TB 2,5 I BU	4	2,5	2,5/1,5	800/24	mavi	50	0,50	BE1
3246324	TB 4 I	6	4	4/2,5	800/32		50	0,59	BE1
3057678	TB 4 I BU	6	4	4/2,5	800/32	mavi	50	0,59	BE1
3000486	TB 6 I	6	6	6/6	800/41		50	1,10	BE1
3057681	TB 6 I BU	6	6	6/6	800/41	mavi	50	1,10	BE1
3246340	TB 10 I	16	10	10/6	800/57		50	1,49	BE1
3057694	TB 10 I BU	16	10	10/6	800/57	mavi	50	1,49	BE1
3246353	TB 16 I	16	16	16/16	1000/76		50	1,83	BE1
3076659	TB 16 I BU	16	16	16/16	1000/76	mavi	50	1,83	BE1
3246366	TB 35 I	35	35	35/35	1000/125		50	3,99	BE1
3076662	TB 35 I BU	35	35	35/35	1000/125	mavi	50	3,99	BE1
Tip	Renk	OG	YE	RD	WH	BK	GN		
SIP.NO	Ürün G.	SIP.NO	Ürün G.	SIP.NO	Ürün G.	SIP.NO	Ürün G.	SIP.NO	Ürün G.
UK 2,5 N	3026780 BE1	3038011 BE1	0719074 BE1	0719090 BE1	0719100 BE1	0719087 BE1			
UK 5 N	3002908 BE1	3003952 BE1	3026696 BE1	3007327 BE1	0711344 BE1	3003965 BE1			

TB SERİSİ YÜKSEK AKIM KLEMENSLERİ


TB 70 I

3247180	TB 50 I	25-50 mm ²	vidalı			10	13,40	BE1
3247187	TB 50 I BU	25-50 mm ²	vidalı	mavi		10	13,40	BE1
3247194	TB 70 I	16-70 mm ²	alyan vidalı			10	17,40	BE1
3247201	TB 70 I BU	16-70 mm ²	alyan vidalı	mavi		10	17,40	BE1
3251200	TB 95 I	35-95 mm ²	alyan vidalı			10	22,53	BE1
3251203	TB 95 I BU	35-95 mm ²	alyan vidalı	mavi		10	22,53	BE1
3251201	TB 150 I	50-150 mm ²	alyan vidalı			10	27,17	BE1
3251204	TB 150 I BU	50-150 mm ²	alyan vidalı	mavi		10	27,17	BE1
3251202	TB 240 I	70-185 mm ²	alyan vidalı			10	33,29	BE1
3251205	TB 240 I BU	70-185 mm ²	alyan vidalı	mavi		10	33,29	BE1

TB SERİSİ VIDALI TOPRAKLAMA KLEMENSLERİ


TB 2,5-PE I

3059841	TB 2,5-PE I	0,5-2,5 mm ²			50	2,07	BE1
3059980	TB 4-PE I	0,5-4,0 mm ²			50	2,34	BE1
3059870	TB 6-PE I	1,5-6,0 mm ²			50	2,88	BE1
3059883	TB 10-PE I	1,5-10 mm ²			50	3,23	BE1
3059896	TB 16-PE I	6-16 mm ²			50	5,04	BE1
3059906	TB 35-PE I	10-35 mm ²			50	10,04	BE1

TB SERİSİ VIDALI YÜKSEK AKIM TOPRAKLAMA KLEMENSLERİ


TB 50-PE I

3251206	TB 50-PE I	25-50 mm ²	vidalı		10	26,69	BE1
3251207	TB 70-PE I	16-70 mm ²	alyan vidalı		10	50,19	BE1
3251208	TB 95-PE I	35-95 mm ²	alyan vidalı		10	57,20	BE1

TB SERİSİ TEK GİRİŞ ÇIFT ÇIKIŞLI VIDALI KLEMENSLER


TB 4-TWIN I

3246502	TB 4-TWIN I	0,5-2,5 mm ²		50	2,06	BE1
---------	-------------	-------------------------	--	----	-------------	-----

TB SERİSİ ÇİFT GİRİŞ ÇİFT ÇIKIŞLI VIDALI KLEMENSLER


TB 2,5-QUATTRO I

3246492	TB 2,5-QUATTRO I	0,5-2,5 mm ²		50	2,69	BE1
3246515	TB 4-QUATTRO I	0,5-2,5 mm ²		50	2,78	BE1

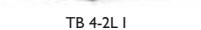
SİPNO.	TİP	AÇIKLAMA	Ambalaj (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
ESSENTIAL edition					
3246528	TB 2,5-2L I	0,5-2,5 mm ²	çift katta köprüleme	50	2,19 BE1
3000954	TB 2,5-2L I BU	0,5-2,5 mm ²		50	2,19 BE1
3000901	TB 2,5-L/LB-PV I	0,5-2,5 mm ²	katlar içten köprülü	50	4,82 BE1
3246544	TB 4-2L I	0,5-4 mm ²	çift katta köprüleme	50	2,36 BE1
3000957	TB 4-2L I BU	0,5-4 mm ²		50	2,36 BE1
3000890	TB 4-L/LB-PV I	0,5-4 mm ²	katlar içten köprülü	50	4,88 BE1



TB 2,5-2L I

TB SERİSİ ÇİFT KATLI VİDALI KLEMENSLER

3246528	TB 2,5-2L I	0,5-2,5 mm ²	çift katta köprüleme		50	2,19	BE1
3000954	TB 2,5-2L I BU	0,5-2,5 mm ²			50	2,19	BE1
3000901	TB 2,5-L/LB-PV I	0,5-2,5 mm ²	katlar içten köprülü		50	4,82	BE1
3246544	TB 4-2L I	0,5-4 mm ²	çift katta köprüleme		50	2,36	BE1
3000957	TB 4-2L I BU	0,5-4 mm ²			50	2,36	BE1
3000890	TB 4-L/LB-PV I	0,5-4 mm ²	katlar içten köprülü		50	4,88	BE1



TB 4-2L I



TB 2,5-L/LB-PV I



TB 4-L/LB-PV I



TB 2,5-3L I



TB 2,5-L/L/TG I

TB SERİSİ ÜÇ KATLI VİDALI KLEMENSLER

3246784	TB 2,5-3L I	0,25-2,5 mm ²	üç katlı	50	4,59	BE1
3246812	TB 2,5-L/L/TG I	0,25-2,5 mm ²	üç katlı, üst kat ayırmaya bölgeli	50	7,05	BE1

TB SERİSİ MOTOR KLEMENSLERİ

3246826	TB 2,5-PE/3L I	0,25-2,5 mm ²	dört katlı alt kat toprak (motor klemensi)	50	7,11	BE1
3246833	TB 4-PE/3L I	0,5-4 mm ²	dört katlı alt kat toprak (motor klemensi)	50	10,11	BE1



TB 2,5-PE/3L I

TB SERİSİ SENSÖR AKTÜATÖR KLEMENSLERİ

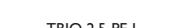
3246749	TBIO 2,5 I	0,25-2,5 mm ²	sensör klemensi	50	2,84	BE1
3246882	TBIO 2,5-PE I	0,2-2,5 mm ²	sensör klemensi, alt kat toprak	50	3,90	BE1
3246896	TBIO 2,5-PE/TG I	0,25-2,5 mm ²	sensör klemensi, üst kat ayırmaya bölgeli, alt kat toprak	50	4,88	BE1
3246889	TBIO 2,5-PE/L/L I	0,2-2,5 mm ²	üç katlı, alt kat toprak	50	4,98	BE1
3246903	TBIO 2,5-PE/L/TG I	0,25-2,5 mm ²	üç katlı, üst kat ayırmaya bölgeli, alt kat toprak	50	5,30	BE1



TBIO 2,5-PE/L/L I



TBIO 2,5-PE I



TBIO 2,5-PE/TG I



TBIO 2,5-PE/L/TG I

TB SERİSİ VİDALI SİGORTALI KLEMENSLER

3246418	TB 4-HESI (5X20) I	0,5-4 mm ²		50	3,45	BE1
3246434	TB 4-HESILED 24 (5X20) I	0,5-4 mm ² , 15-30 V AC/DC LED'li		50	6,75	BE1
3246447	TB 4-HESILED 60 (5X20) I	0,5-4 mm ² , 30-60 V AC/DC LED'li		50	6,75	BE1
3246450	TB 4-HESILA 250 (5X20) I	0,5-4 mm ² , 110-250 V AC/DC LED'li		50	6,95	BE1
3246421	TB 4-HEDI I	0,5-4 mm ² , TB 4-HESI... ile aynı şekilde ayırmaya klemensi		50	3,32	BE1
3000605	TB 4-MTD I	0,5-4 mm ² , TB 4-HESI... ve TB 4-HEDI... ile aynı şekilde geçiş klemensi		50	1,53	BE1



TB 4-HESI (5X20) I

Uygun kapak için sayfa 44'e bakınız.



TB 4-HEDI I (5X20) I



TB 4-MTD I

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	Ambalaj (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
ESSENTIAL edition					
3246847	TB 4-2L-HESI (5X20) I	0,5-4 mm ² Üst kat sigortalı, alt kat geçiş	50	6,20	BE1
3246854	TB 4-2L-HESILED 24 (5X20) I	0,5-4 mm ² Üst kat sigortalı, alt kat geçiş, 12-30 V AC/DC LED'li	50	10,88	BE1
3246777	TB 4-2L-HESILED 60 (5X20) I	0,5-4 mm ² Üst kat sigortalı, alt kat geçiş, 30-60 V AC/DC LED'li	50	10,35	BE1
3246819	TB 4-2L-HESILA 250 (5X20) I	0,5-4 mm ² Üst kat sigortalı, alt kat geçiş, 110-230 V AC/DC LED'li	50	9,90	BE1



TB 4-2L-HESI (5X20) I



TB 4-TG-(P/P) I

TB SERİSİ ÇİFT KATLI VIDALI SIGORTALI KLEMENSLER

3246382	TB 4-TG I	0,5-4 mm ² çok işlevli klemens taban kısmı	50	1,58	BE1
3246395	TB 4-TG-P/P I	0,5-4 mm ² çok işlevli klemens taban kısmı, test soketi, vidalı *	50	1,83	BE1
3000607	TB 4-MT N I	0,5-4 mm ² bıçaklı ayırma klemensi	50	2,25	BE1
3246379	TB 4-MT I	0,5-4 mm ² ayırma klemensi	50	2,24	BE1
3246405	TB 4-MT-P/P I	0,5-4 mm ² ayırma klemensi *	50	3,18	BE1

* Tanımında P/P geçen klemenslerin vidaları aynı zamanda 2,3 mm Ø test soketi olarak kullanılabilir.



TB 4-MT N I



TB 4-MT-(P/P) I



CP



P-DI



FP (5x20)



FP IO (5X20)



TB 6-T I

TB SERİSİ KOMPONENT VE SİGORTA FİŞLERİ

3214071	CP	Komponent fişi, TB...-TG I... için	10	3,64	BE1
3214039	FP (5x20)	Sigorta fişi, TB...-TG I... için	50	1,91	BE1
3214042	FP (5x20) 24	Sigorta fişi, ışık göstergeli, 12-30 V için, TB...-TG I... için	50	4,88	BE1
3246980	FP IO (5X20)	Sigorta fişi, TBIO...-TG I... için	50	1,50	BE1
3246994	FP IO (5X20) LED24	Sigorta fişi, ışık göstergeli, 12-30V için, TBIO...-TG I... için	50	5,52	BE1



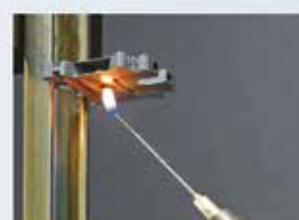
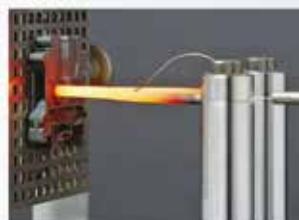
TBD 6 I

TB SERİSİ VIDALI ÖLÇME AYIRMA KLEMENSLERİ

3246463	TB 6-T I	0,5-6 mm ² , İki test kovanlı, sürgülü ayırma	50	4,43	BE1
3246476	TBD 6 I	0,5-6 mm ² , İki test kovanlı, geçiş	50	3,23	BE1

TB 6-T I KÖPRÜ SEÇİM TABLOSU

	2	3	4	10
Üst köprü				3245134
Atlama yapılabılır üst köprü				3000417
Tarak köprü				3246191
Sürgülü anahtarlama köprüsü	3075842	3075843	3075844	3075846
Sürgülü anahtarlama köprüsü (kovanlı)	3070321	3070322	3070323	



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

TB SERİSİ AKSESUAR SEÇİM TABLOSU

ESSENTIAL
edition

Klemens	Üst köprü			Tarak köprü			Kapak	Ayırma Plakası	Etiket (Thermomark Card)	Tornavida (ölçü)
	2	3	5	10	2	3				
TB 2,5 I	3000227 FBRI 2-5 N	3000201 FBRI 3-5 N		3246117 SCBI 10-5N		3246175 INB 10-5	3059919 D-TB 2,5	3046272 ATP-TB	UCT-TM 5 828734	0,6x3,5
TB 4 I				3246120 SCBI 10-6		3246188 INB 10-6	3059809 D-TB 4/10	3046272 ATP-TB	UCT-TM 6 828736	0,6x3,5
TB 6 I				3246133 SCBI 10-8		3246191 INB 10-8	3059809 D-TB 4/10	3046272 ATP-TB	UCT-TM 8 828740	1,0x4,0
TB 10 I				3246146 SCBI 10-10		3246201 INB 10-10	3059809 D-TB 4/10	3046272 ATP-TB	UCT-TM 10 829142	1,0x4,0
TB 16 I				3246159 SCBI 10-12		3246214 INB 10-12	3059922 D-TB 16		UCT-TM 12 829144	1,0x6,5
TB 35 I	3246162 SCBI 2-15	3246573 SCBI 3-15	3246612 SCBI 5-15				3059935 D-TB 35		UCT-TM 12 829144	1,0x6,5
TB 50 I	0201346 FBI 2-20	0201317 FBI 3-20	-	-	-	-	-	-	UCT-TM 16 0829146	1,2X8,0
TB 70 I	3247222 SCBI 2-20 N	3247229 SCBI 3-20 N	-	-	-	-	-	-	UCT-TM 16 0829146	HEX 6-200
TB 95 I	-	-	-	-	3251212 INB 2-25	3251213 INB 3-25	-	-	UCT-TM 16 0829146	HEX 6-200
TB 150 I	-	-	-	-	INB 2-31 3251214	INB 3-31 3251215	-	-	UCT-TM 16 0829146	HEX 8-200
TB 240 I	-	-	-	-	INB 2-36 3251216	-	-	-	UCT-TM 16 0829146	HEX 8-200
TB 2,5-TWIN I				3246117 SCBI 10-5 N	3247145 INB 2-5	3247152 INB 3-5	3246175 INB 10-5	3059825 D-TB 2,5/4-TWIN	UCT-TM 5 828734	0,6x3,5
TB 4-TWIN I				3246120 SCBI 10-6			3246188 INB 10-6	3059825 D-TB 2,5/4-TWIN	UCT-TM 6 828736	0,6x3,5
TB 2,5-QUATTRO I				3246117 SCBI 10-5 N	3247145 INB 2-5	3247152 INB 3-5	3246175 INB 10-5	3059838 D-TB 2,5/4-QUATTRO	UCT-TM 5 828734	0,6x3,5
TB 4-QUATTRO I				3246120 SCBI 10-6			3246188 INB 10-6	3059838 D-TB 2,5/4-QUATTRO	UCT-TM 6 828736	0,6x3,5
TB 2,5-2L I				3246117 SCBI 10-5 N	3247145 INB 2-5	3247152 INB 3-5	3246175 INB 10-5	3059964 D-TB 2,5/4-2L	UCT-TM 5 828734	0,6x3,5
TB 4-2L I				3246120 SCBI 10-6			3246188 INB 10-6	3059964 D-TB 2,5/4-2L	UCT-TM 6 828736	0,6x3,5
TB 2,5-L/LB-PV I				3246117 SCBI 10-5 N	3247145 INB 2-5	3247152 INB 3-5	3246175 INB 10-5	3000906 D-TB 2,5/4-L/LB	UCT-TM 5 828734	0,6x3,5
TB 4-L/LB-PV I				3246120 SCBI 10-6			3246188 INB 10-6	3000906 D-TB 2,5/4-L/LB	UCT-TM 6 828736	0,6x3,5
TB 2,5-3L I				3246120 SCBI 10-6			-	-	3246959 ATP-TB/3	0,6x3,5
TB 2,5-L/L/TG I	-	-	-				-	-	3246959 ATP-TB/3	0,6x3,5
TB 2,5-PE/3 L I				3246120 SCBI 10-6			-	-	3246959 ATP-TB/3	0,6x3,5
TB 4-PE/3 L I				3246120 SCBI 10-6			-	-	UCT-TM 6 828736	0,6x3,5
TB 4-HESI (5X20)I	-	-	-	-			3247159 INBS 10-8	3059812 D-TB 4-HESI	UCT-TM 8 828740	0,6x3,5
TB 4-HEDI I	-	-	-	-			3247159 INBS 10-8	3059812 D-TB 4-HESI	UCT-TM 8 828740	0,6x3,5
TB 4-MTD I	-	-	-	-			3247159 INBS 10-8	3059812 D-TB 4-HESI	UCT-TM 8 828740	0,6x3,5
TB 4-2L-HESI (5X20)I				3246133 SCBI 10-8			3247159 INBS 10-8	-	UCT-TM 8 828740	0,6x3,5
TB 4-TG I	-	-	-	-			3246188 INB 10-6	3059809 D-TB 4/10	UCT-TM 6 828736	0,6x3,5
TB 4-MT I	-	-	-	-			3246188 INB 10-6	3059809 D-TB 4/10	UCT-TM 6 828736	0,6x3,5
TB 4-MT N I	-	-	-	-			3246188 INB 10-6	3059809 D-TB 4/10	UCT-TM 6 828736	0,6x3,5
TB 6-T I				3245134 SCBI 10-8,15			3246191 INB 10-8	3059951 D-TB 6-T	UCT-TM 8 828740	1,0x4,0
TBD 6 I				3245134 SCBI 10-8,15			3246191 INB 10-8	3059951 D-TB 6-T	UCT-TM 8 828740	1,0x4,0
TBIO 2,5 I				3246120 SCBI 10-6			-	-	3246959 ATP-TB/3	0,6x3,5
TBIO 2,5-PE I				3246120 SCBI 10-6			-	-	3246959 ATP-TB/3	0,6x3,5
TBIO 2,5-PE/TG I	-	-	-	-			-	-	3246959 ATP-TB/3	0,6x3,5
TBIO 2,5-PE/L/L I	-	-	-	-			-	-	3246959 ATP-TB/3	0,6x3,5
TBIO 2,5-PE/L/TG	-	-	-	-			-	-	3246959 ATP-TB/3	0,6x3,5

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



RBO klemensler köprülenebilir ve etiketlenebilir



AGK PT PT 4x6/M10



AGK PT PT 4x6/M10

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	Ambalaj (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
RBO SERİSİ PABUÇ BAĞLANTILI KLEMENSLER					
3075896	RBO 6	35 mm ² , M6, 125 A, raya montaj için	40	2,57	BE4
3213137	RBO 8	70 mm ² , M8, 192 A, raya veya doğrudan saca montaj için	5	16,23	BE4
3244614	RBO 10	150 mm ² , M10, 309 A, raya veya doğrudan saca montaj için	5	22,10	BE4
3244627	RBO 12	240 mm ² , M12, 415 A, raya veya doğrudan saca montaj için	5	29,07	BE4
3244630	RBO 16	300 mm ² , M16, 520 A, raya veya doğrudan saca montaj için	5	33,32	BE4
3213098	D-RSC 6	Yan kapak, RBO 6 için	50	0,53	BE1
3059139	AP RSC-T	Temas koruması için profil kapak, 1 metre, RBO 6 için	10	29,09	BE1
3247967	HC-RBO 8	Temas koruması için kapak, RBO 8 için	10	2,26	BE1
3247970	HC-RBO 10	Temas koruması için kapak, RBO 10 için	6	2,86	BE1
3247983	HC-RBO 12	Temas koruması için kapak, RBO 12 için	6	3,49	BE1
3247996	HC-RBO 16	Temas koruması için kapak, RBO 16 için	6	3,49	BE1
1017448	AGK PT 4x6/M10	Ek bağlantı klemensi, 0,5 - 10 mm ² , 4 bağlantı 41 A, RBO 10 için	10	6,48	BE2
1017450	AGK PT 8x6/M10	Ek bağlantı klemensi, 0,5 - 10 mm ² , 8 bağlantı 41 A, RBO 10 için	10	9,96	BE2
1017454	AGK PT 4x6/M12	Ek bağlantı klemensi, 0,5 - 10 mm ² , 4 bağlantı 41 A, RBO 12 için	10	6,74	BE2



RBO 8... , HC-RBO 8... koruma kapağı ile birlikte



RBO klemenslerin ufak kesitleri ve somun yerine vida bağlantılı olanları da bulunmaktadır.



RSC...



ALÜMİNYUM KABLO BAĞLANTILARI İÇİN KLEMENSLER

1086465	UBAL 50	6 - 50 mm ² Al, 2,5 -35 mm ² Cu kabloların bağlantısı için, gri	20	9,53	BE1
1086466	UBAL 50 BU	6 - 50 mm ² Al, 2,5 -35 mm ² Cu kabloların bağlantısı için, mavi	20	9,53	BE1
1086475	UBAL 95	16 - 95 mm ² Al, 16 -70 mm ² Cu kabloların bağlantısı için, gri	10	17,89	BE1
1086476	UBAL 95 BU	16 - 95 mm ² Al, 16 -70 mm ² Cu kabloların bağlantısı için, mavi	10	17,89	BE1



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



Fonksiyon fişleri sayesinde aynı klemens çeşitli amaçlarla kullanılabilir.

FONKSİYON FİŞLERİ

3036783	P-DI	Ayrırma bıçağı	50	0,81	BE2
3036806	P-FU 5x20	Sigorta fişi, UT/ST/PT 4-TG için	10	2,67	BE2
3036819	P-FU 5x20 LED 24	Sigorta fişi, 12-30 V AC/DC, UT/ST/PT 4-TG için	10	7,68	BE2
3036835	P-FU 5x20 LA 250	Sigorta fişi, 110-250 V AC/DC, UT/ST/PT 4-TG için	10	9,07	BE2
3209235	P-FU 5X20-5	Sigorta fişi, UT/ST/PT 2,5-TG için	10	2,58	BE2
3209248	P-FU 5X20 LED 24-5	Sigorta fişi, 12-30 V AC/DC, UT/ST/PT 2,5-TG için	10	7,25	BE2
3209264	P-FU 5X20 LED 250-5	Sigorta fişi, 110-250 V AC/DC, UT/ST/PT 2,5-TG için	10	7,15	BE2
3036796	P-CO	Komponent fişi	10	3,36	BE2
3036797	P-CO XL	Komponent fişi, 10 mm çapa kadar olan komponentler için, PT...-TG ve ST ...-TG klemenslere uyar	10	7,17	BE2



P-DI ayırma bıçağı ile devre istenildiğinde ayrırlabilir. Bıçak, yerine ters takıldıkları kaybolması önlenir.



P-CO komponent fişine istenilen değerde direnç veya diyon takılabilir



P-FU sigorta fişleri ayırma kolu 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.



D-UT 2,5/4



D-UT 2,5/4 - TWIN



D-UTTB 2,5/4



D-UT 2,5/10 BU



D-ST...



D-STTB...



D-ST 2,5-PE/3L



D-STTBS...



D-PTV 2,5/4

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	Ambalaj (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
KAPAKLAR					
0201061	D-SSK 0525 KER	SSK 0525 KER-EX için	50	6,84	BE1
0202060	D-SSK 110 KER	SSK 110 KER-EX için	50	7,46	BE1
0203069	D-SSK 116 KER	SSK 116 KER-EX için	50	8,55	BE1
0205067	D-SSK 135 KER	SSK 135 KER-EX için	50	11,98	BE1
3059919	D-TB 2,5	TB 2,5 I için	50	0,37	BE1
3059809	D-TB 4/10	TB 4 I-TB 10 I için	50	0,37	BE1
3059922	D-TB 16	TB 16 I için	50	0,58	BE1
3059935	D-TB 35	TB 35 I için	50	0,61	BE1
3059825	D-TB 2,5/4-TWIN	TB 2,5/4-TWIN için	50	0,51	BE1
3059838	D-TB 2,5/4-QUATTRO	TB 2,5/4-QUATTRO için	50	0,52	BE1
3059964	D-TB 2,5/4-2L	TB 2,5/4-2L için	50	0,74	BE1
3000906	D-TB 2,5/4-L/LB	TB... -L/LB-PV I için	50	0,41	BE1
3059812	D-TB 4-HESI	TB 4-HESI için	50	0,51	BE1
3059951	D-TB 6-T	TB 6-T için	50	1,04	BE1
3047028	D-UT 2,5/10	UT 2,5-10 için	50	0,57	BE1
3047235	D-UT 2,5/10 BU	UT 2,5-10 için, mavi	50	0,57	BE1
3047206	D-UT 16	UT 16 için	50	1,04	BE1
3047141	D-UT 2,5/4-TWIN	UT 2,5-TWIN, UT 4-TWIN, UT 2,5-MT, UT ...-MTD-DIO... için	50	0,91	BE1
3047170	D-UT 2,5/4-QUATTRO	UT 2,5-QUATTRO, UT 4-QUATTRO için	50	0,84	BE1
3047293	D-UTTB 2,5/4	UTTB 2,5, UTTB 4 için	50	1,21	BE1
3047303	DP-UTTB 2,5/4	UTTB 2,5, UTTB 4 için boşluk plakası	50	0,66	BE1
3214314	D-UT 2,5/3L	UT 2,5-3L, UT 2,5 PE/L/L için	50	1,28	BE1
3047491	D-UTME 4	UTME 4 için	10	1,28	BE1
3057445	D-UTME 4-CT/1P	UTME 4-CT/1P için	10	1,35	BE1
3047426	D-UTME 6	UTME 6 için	10	1,75	BE1
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	0,59	BE2
3030511	D-ST 2,5-0,8 OG	ST 1,5, ST 2,5..., ST 2,5/1P, ST 2,5/1P-PE, PT 2,5 için, 0,8 mm, turuncu	50	0,60	BE2
3030420	D-ST 4	ST 4, ST 4/1P, ST 4/1P-PE için	50	0,59	BE2
3030433	D-ST 6	ST 6 için	50	0,65	BE2
3036644	D-ST 10	ST 10 için	50	0,73	BE2
3036657	D-ST 16	ST 16 için	50	0,83	BE2
3030488	D-ST 2,5-TWIN	ST 1,5-TWIN, ST 2,5-TWIN, ST 2,5-MT, PT 2,5-TWIN için	50	0,59	BE2
3030491	D-ST 4-TWIN	ST 4-TWIN için	50	0,59	BE2
3030514	D-ST 2,5-QUATTRO	ST 1,5-QUATTRO, ST 2,5-QUATTRO, PT 2,5-QUATTRO için	50	0,65	BE2
3030527	D-ST 4-QUATTRO	ST 4-QUATTRO için	50	0,65	BE2
3038590	D-ST 2,5-QUATTRO-MT	ST 2,5-QUATTRO-MT için	50	0,65	BE2
3030459	D-STTB 2,5	STTB 1,5, STTB 2,5... için	50	0,64	BE2
3038503	D-STTBS 2,5	STTBS 2,5, PTTBS 2,5 için	50	0,64	BE2
3030462	D-STTB 4	STTB 4 için	50	0,64	BE2
3035098	D-STTBS 4	STTBS 4 için	50	0,64	BE2
3036660	D-ST 2,5-3L	ST 2,5-3L için	50	0,84	BE2
3036673	D-ST 2,5-PE/3L	ST 2,5-PE/3L için	50	0,84	BE2
3035548	D-STTBS 4-MT	STTBS 4-TG için	50	0,95	BE2
3209112	D-STIO 2,5/3	STIO 2,5/3-2B/L için	50	0,73	BE2
3040083	D-ST 2,5 QUATTRO/2P	ST 2,5-QUATTRO/2P için	50	0,65	BE2
3040096	D-STTB 2,5/2P	STTB 2,5/2P için	50	0,64	BE2
3034426	D-DTME 6	PTME 6 için	10	1,35	BE2
3033197	D-STU 10/4x25	STU 10/ 4x2,5 için	50	1,18	BE2
3208142	D-PT 1,5/S	PT 1,5/S için	50	0,57	BE2
3208184	D-PT 1,5/S-TWIN	PT 1,5/S-TWIN için	50	0,57	BE2
3208375	D-PT 1,5/S-QUATTRO	PT 1,5/S-QUATTRO için	50	0,65	BE2
3211003	D-PT 2,5-MT	PT 2,5-MT, PT 2,5-TG için	50	0,60	BE2
3113771	D-PT 1,5/S-3L	PT 1,5/S-3L için	50	0,83	BE2
3244575	D-PTIO 1,5/S/3	PTIO 1,5/S/3 için	50	0,58	BE2
3244589	D-PTIO 1,5/S/5	PTIO 1,5/S/5 için	50	0,66	BE2
1088746	D-PTV 2,5/4	PTV 2,5 ve PTV 4... için	50	0,59	BE2
1079918	D-PTV 2,5/4-MT	PTV 4-TG, PTV 4-MT, PTV 4-HESI için	50	0,53	BE2
1088748	D-PTV 2,5/4-QUATTRO	PTV 2,5-QUATTRO PTV 4-QUATTRO için	50	0,65	BE2
1088747	D-PTV 2,5/4-TWIN	PTV 2,5-TWIN ve PTV 4-TWIN için	50	0,59	BE2
1180894	D-PTV 6	PTV 6 ve PTV 6-PE için	50	0,65	BE2



D-PT 4-QUATTRO



D-PT 4-PE/3L



ATP-STTB 4



FBI ...



FBS 2...

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	Ambalaj (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
KAPAKLAR					
3211647	D-PT 2,5-3L	PT 2,5/3L için	50	0,81	BE2
3208579	D-PTTB 1,5/S	PTTB 1,5/S için	50	0,66	BE2
3214699	D-PTTBS 1,5/S	PTTBS 1,5/S için	50	0,60	BE2
3211634	D-PTTB 2,5	PTTB 2,5 için	50	0,66	BE2
3208979	D-PT 4-QUATTRO	PT 4-QUATTRO için	50	0,65	BE2
3208977	D-PT 4-TWIN	PT 4-TWIN için	50	0,63	BE2
3212044	D-PT 6	PT 6 için	50	0,65	BE2
3212057	D-PT 10	PT 10 için	50	0,63	BE2
3212060	D-PT 16 N	PT 16 N için	50	0,80	BE2
3210543	D-PT 2,5-PE/3L	PT 2,5-PE/3L için	50	0,81	BE2
3210443	D-PT 4-PE/3L	PT 4-PE/3L için	50	0,81	BE2
3213975	D-PTI/3	PTI 2,5-PE/L/N için	50	0,59	BE2
3212167	D-PTME 4	PTME 4 için	10	0,97	BE2
1164789	D-PTVME 6/S	PTVME 6/S ve PTVME 6/S-P için	10	1,27	BE2
AYIRMA PLAKALARI					
3047167	ATP-UT	UT 2,5, UT 4, UT 6, UT 10, UT 2,5/1P, UT 4/1P için	50	0,81	BE1
3046272	ATP-TB	TB 2,5-10 için	50	0,82	BE1
3246959	ATP-TB/3	2 ve 3 katlı TB serisi klemensler için	50	0,89	BE1
3101223	ATS-MTK	MTKD... için	50	0,83	BE1
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	0,49	BE2
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	0,68	BE2
3030815	ATP-ST QUATTRO	ST 1,5-QUATTRO, ST 2,5-QUATTRO, ST 4-QUATTRO için	50	0,75	BE2
3030747	ATP-STTB 4	STTB 1,5, STTB 2,5, STTB 4 için	50	0,76	BE2
ÜST KÖPRÜLER					
0201346	FBI 2-20	UKH 50 ve TB 50 için, 2'li	10	5,27	BE1
0201317	FBI 3-20	UKH 50 ve TB 50 için, 3'lü	10	7,42	BE1
3246117	SCBI 10-5 N	TB 2,5 l için, 10'lu	10	0,79	BE1
3000833	SCBI 10-5 N W	TB 2,5 TWIN/QUATTRO I, TB 3 I, TB 2,5-L/LB I ve TB 2,5-2 L I için, 10'lu	10	3,87	BE1
3246120	SCBI 10-6	TB 4... I, TB 4-L/LB I, TB 4-2L I, TB 2,5-3L I,..., motor klemensleri için, 10'lu	10	0,74	BE1
3000834	SCBI 10-6 W	TB 4... I, TB 4-L/LB I, TB 4-2L I, TB 2,5-3L I,..., motor klemensleri için, 10'lu	10	4,06	BE1
3246133	SCBI 10-8	TB 6 l için , 10'lu	10	0,91	BE1
3000835	SCBI 10-8 W	TB 6 l için , 10'lu	10	5,27	BE1
3245134	SCBI 10-8,15	TB 6-T I, UK 6-T... için, 10'lu	10	5,52	BE1
3000417	SCBI 10-8,15 ISO	TB 6-T I, UK 6-T... için, 10'lu, atlamalı köprüleme için	10	5,26	BE1
3246146	SCBI 10-10	TB 10...I için, 10'lu	10	1,01	BE1
3000836	SCBI 10-10 W	TB 10...I için, 10'lu	10	7,36	BE1
3246159	SCBI 10-12	TB 16 l için , 10'lu	10	2,16	BE1
3246162	SCBI 2-15	TB 35 l için , 2'li	10	2,97	BE1
3246573	SCBI 3-15	TB 35 l için , 3'lü	10	4,60	BE1
3246612	SCBI 5-15	TB 35 l için , 5'li	10	4,00	BE1
3247222	SCBI 2-20 N	TB 70 l için ,2'li	10	4,56	BE1
3247229	SCBI 3-20 N	TB 70 l için , 3'lü	10	0,53	BE2
3213014	FBS 2-3,5	PT 1,5/S... için, 2'li	50	0,94	BE2
3213027	FBS 3-3,5	PT 1,5/S... için, 3'lü	50	1,88	BE2
3213043	FBS 5-3,5	PT 1,5/S... için, 5'li	50	4,32	BE2
3213056	FBS 10-3,5	PT 1,5/S... için, 10'lu	50	4,32	BE2
3213125	FBS 10-3,5 BU	PT 1,5/S... için, 10'lu, mavi	50	8,37	BE2
3213069	FBS 20-3,5	PT 1,5/S... için, 20'li	50	8,37	BE2
3213138	FBS 20-3,5 BU	PT 1,5/S... için, 20'li, mavi	50	8,37	BE2
3030116	FBS 2-4	ST 1,5 için, 2'li	50	0,57	BE2
3030129	FBS 3-4	ST 1,5 için, 3'lü	50	0,97	BE2
3030132	FBS 4-4	ST 1,5 için, 4'lü	50	1,30	BE2
3030145	FBS 5-4	ST 1,5 için, 5'li	50	1,66	BE2
3030158	FBS 10-4	ST 1,5 için, 10'lu	10	3,33	BE2
3030352	FBS 20-4	ST 1,5 için, 20'li	10	6,71	BE2
3030161	FBS 2-5	UT 2,5, ST 2,5 ve PT 2,5 için, 2'li, 24 A	50	0,59	BE2
3030174	FBS 3-5	UT 2,5, ST 2,5 ve PT 2,5 için, 3'lü, 24 A	50	0,89	BE2



FBS



FBSR



RB ST...



AGK 4-UT 10



AGK 10-PTPOWER

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	Ambalaj (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
ÜST KÖPRÜLER					
3030187	FBS 4-5	UT 2,5, ST 2,5, PT 2,5 ve PTV 2,5 için, 4'lü, 24 A	50	1,26	BE2
3030190	FBS 5-5	UT 2,5, ST 2,5, PT 2,5 ve PTV 2,5 için, 5'li, 24 A	50	1,59	BE2
3030213	FBS 10-5	UT 2,5, ST 2,5, PT 2,5 ve PTV 2,5 için, 10'lü, 24 A	10	3,31	BE2
3036916	FBS 10-5 BU	UT 2,5, ST 2,5, PT 2,5 ve PTV 2,5 için, 10'lü, mavi, 24 A	10	3,31	BE2
3030226	FBS 20-5	UT 2,5, ST 2,5, PT 2,5 ve PTV 2,5 için, 20'li, 24 A	10	6,46	BE2
3036929	FBS 20-5 BU	UT 2,5, ST 2,5, PT 2,5 ve PTV 2,5 için, 20'li, mavi 24 A	10	6,46	BE2
3038930	FBS 50-5	UT 2,5, ST 2,5, PT 2,5 ve PTV 2,5 için, 50'lü, 24 A	10	16,14	BE2
3032114	FBS 50-5 BU	UT 2,5, ST 2,5, PT 2,5 ve PTV 2,5 için, 50'lü, mavi, 24 A	10	16,14	BE2
3030336	FBS 2-6	UT 4, ST 4, PT 4 ve PTV 4 için, 2'li, 32 A	50	0,63	BE2
3036932	FBS 2-6 BU	UT 4, ST 4, PT 4 ve PTV 4 için, 2'li, mavi, 32 A	50	0,63	BE2
3030242	FBS 3-6	UT 4, ST 4, PT 4 ve PTV 4 için, 3'lü, 32 A	50	0,97	BE2
3036945	FBS 3-6 BU	UT 4, ST 4, PT 4 ve PTV 4 için, 3'lü, mavi, 32 A	50	0,97	BE2
3030255	FBS 4-6	UT 4, ST 4, PT 4 ve PTV 4 için, 4'lü, 32 A	50	1,29	BE2
3036958	FBS 4-6 BU	UT 4, ST 4, PT 4 ve PTV 4 için, 4'lü, mavi, 32 A	50	1,29	BE2
3030349	FBS 5-6	UT 4, ST 4, PT 4 ve PTV 4 için, 5'li, 32 A	50	1,72	BE2
3030271	FBS 10-6	UT 4, ST 4, PT 4 ve PTV 4 için, 10'lü, 32 A	10	3,35	BE2
3032198	FBS 10-6 BU	UT 4, ST 4, PT 4 ve PTV 4 için, 10'lü, mavi, 32 A	10	3,35	BE2
3030365	FBS 20-6	UT 4, ST 4, PT 4 ve PTV 4 için, 20'li, 32 A	10	7,33	BE2
3030284	FBS 2-8	UT 6, ST 6, PT 6 ve PTV 6 için, 2'li, 41 A	10	0,83	BE2
3030297	FBS 3-8	UT 6, ST 6, PT 6 ve PTV 6 için, 3'lü, 41 A	10	1,20	BE2
3030307	FBS 4-8	UT 6, ST 6, PT 6 ve PTV 6 için, 4'lü, 41 A	10	1,70	BE2
3030310	FBS 5-8	UT 6, ST 6, PT 6 ve PTV 6 için, 5'li, 41 A	10	2,22	BE2
3030323	FBS 10-8	UT 6, ST 6, PT 6 ve PTV 6 için, 10'lü, 41 A	10	4,21	BE2
3005947	FBS 2-10	UT 10, ST 10, PT 10 için, 2'li, 57 A	10	1,19	BE2
3005950	FBS 2-12	UT 16, ST 16 için, 2'li, 76 A	10	1,36	BE2
3005963	FBS 2-16	UT 35 için, 2'li, 101 A	10	1,57	BE2
3033702	FBSR 2-5	UT 2,5, ST 2,5, PT 2,5 ve PTV 2,5 için, 2'li, 17,5 A	50	0,49	BE2
3001591	FBSR 3-5	UT 2,5, ST 2,5, PT 2,5 ve PTV 2,5 için, 3'lü, 17,5 A	50	0,82	BE2
3001592	FBSR 4-5	UT 2,5, ST 2,5, PT 2,5 ve PTV 2,5 için, 4'lü, 17,5 A	50	1,07	BE2
3001593	FBSR 5-5	UT 2,5, ST 2,5, PT 2,5 ve PTV 2,5 için, 5'li, 17,5 A	50	1,36	BE2
3033710	FBSR 10-5	UT 2,5, ST 2,5, PT 2,5 ve PTV 2,5 için, 10'lü, 17,5 A	10	2,59	BE2
3033715	FBSR 2-6	UT 4, ST 4, PT 4 ve PTV 4 için, 2'li, 24 A	50	0,53	BE2
3001594	FBSR 3-6	UT 4, ST 4, PT 4 ve PTV 4 için, 3'lü, 24 A	50	0,91	BE2
3001595	FBSR 4-6	UT 4, ST 4, PT 4 ve PTV 4 için, 4'lü, 24 A	50	1,10	BE2
3001596	FBSR 5-6	UT 4, ST 4, PT 4 ve PTV 4 için, 5'li, 24 A	50	1,45	BE2
3033716	FBSR 10-6	UT 4, ST 4, PT 4 ve PTV 4 için, 10'lü, 24 A	10	2,89	BE2
3033808	FBSR 2-8	UT 6, ST 6, PT 6 ve PTV 6 için, 2'li, 32 A	10	0,69	BE2
3001597	FBSR 3-8	UT 6, ST 6, PT 6 ve PTV 6 için, 3'lü, 32 A	10	1,12	BE2
3033809	FBSR 5-8	UT 6, ST 6, PT 6 ve PTV 6 için, 5'li, 32 A	10	1,78	BE2
3001599	FBSR 10-8	UT 6, ST 6, PT 6 ve PTV 6 için, 10'lü, 32 A	10	3,63	BE2
3030860	RB ST 6-(2,5/4)	ST serisi için 6 mm ² den 4 ve 2,5 mm ² ye geçiş köprüsü	10	1,07	BE2
3030873	RB ST 10-(2,5/4)	ST serisi için 10 mm ² den 4 ve 2,5 mm ² ye geçiş köprüsü	10	1,99	BE2
3030886	RB ST 16-(2,5/4)	ST serisi için 16 mm ² den 4 ve 2,5 mm ² ye geçiş köprüsü	10	2,36	BE2
3047251	RB UT 6-(2,5/4)	UT serisi için 6 mm ² den 4 ve 2,5 mm ² ye geçiş köprüsü	10	0,75	BE1
3047060	RB UT 10-(2,5/4)	UT serisi için 10 mm ² den 4 ve 2,5 mm ² ye geçiş köprüsü	10	1,73	BE1
3047073	RB UT 16-(2,5/4)	UT serisi için 16 mm ² den 4 ve 2,5 mm ² ye geçiş köprüsü	10	2,04	BE1
3047112	AGK 4-UT 10	UT 10'a takılır, 6 mm ² ye kadar ilave kablo bağlantısı yapmak için kullanılabilir	50	2,58	BE1
3047125	AGK 4-UT 16	UT 16'ya takılır, 6 mm ² ye kadar ilave kablo bağlantısı yapmak için kullanılabilir	50	2,65	BE1
3047138	AGK 4-UT 35	UT 35'e takılır, 6 mm ² ye kadar ilave kablo bağlantısı yapmak için kullanılabilir	50	2,65	BE1
3260145	AGK 10-PTPOWER	PTPOWER 50, 95 ve 150'ye takılır, 16 mm ² ye kadar 2 adet ilave kablo bağlantısı yapmak için kullanılabilir	10	4,36	BE2
		yapmak için kullanılabilir			

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	Ambalaj (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
TARAK KÖPRÜLERİ					
INB 10-5	3246175	TB 2,5... I, TB 3 I, TB 2,5-L/LB I ve TB 2,5-2 L I için, 10'lu	10	1,52	BE1
	3246188	TB 4... I, TB 4-L/LB I ve TB 4-2L I için, 10'lu	10	2,33	BE1
	3246191	TB 6 I, TB 6-T I için, 10'lu	10	2,86	BE1
	3247159	TB...HESI için, 10'lu	10	2,83	BE1
	3246201	TB 10 I için, 10'lu	10	3,83	BE1
	3246214	TB 16 I için, 10'lu	10	4,21	BE1
INB 2-25	3251212	TB 95 I için, 2'li	10	8,38	BE1
	3251213	TB 95 I için, 3'lü	10	12,19	BE1
	3251214	TB 150 I için, 2'li	10	12,05	BE1
	3251215	TB 150 I için, 3'lü	10	18,11	BE1
	3251217	TB 240 I için, 3'lü	10	13,94	BE1
	3260067	PTPOWER 50 için, 2'li	10	9,37	BE2
	3260157	PTPOWER 95 için, 2'li	10	11,14	BE2
	3215057	PTPOWER 150 için, 2'li	5	26,06	BE2

ÜRÜN SEÇİMİ İÇİN BİZİ ARAYABİLİRSİNİZ.



EB 2-25/PT



SB-ME 2-6



SB-ME 3-6



SB-ME 4-6

TEST FİŞLERİ, SOKETLERİ VE KISA DEVRE KÖPRÜLERİ						
SBP-TB 6-T 2-8	3075842	TB 6-T I, UK 6-T... için anahtarlamalı kısadevre köprüsü, 2 kutuplu	10	2,36	BE1	
	3075844	TB 6-T I, UK 6-T... için anahtarlamalı kısadevre köprüsü, 4 kutuplu	10	5,28	BE1	
	3075846	TB 6-T I, UK 6-T... için anahtarlamalı kısadevre köprüsü, 10 kutuplu	10	13,18	BE1	
SB 6-T 2-8	3070321	SBP-TB 6-T 2-8	TB 6-T I, UK 6-T... için anahtarlamalı kısadevre köprüsü ve kovan, 2 kutuplu	10	4,77	BE1
	3070323	SBP-TB 6-T 4-8	TB 6-T I, UK 6-T... için anahtarlamalı kısadevre köprüsü ve kovan, 4 kutuplu	10	9,26	BE1
PS, MPS...	3035755	SB-ME 2-6	UTME 4 için anahtarlamalı kısadevre köprüsü, 2 kutuplu	10	2,85	BE2
	3035756	SB-ME 3-6	UTME 4 için anahtarlamalı kısadevre köprüsü, 3 kutuplu	10	4,26	BE2
	3035757	SB-ME 4-6	UTME 4 için anahtarlamalı kısadevre köprüsü, 4 kutuplu	10	5,69	BE2
	3035977	PAI-4-FIX-5/6 YE	4 mm test fişleri için adaptör, UTME 4'e uygun, sarı	10	1,59	BE2
	3032745	PAI-4FIX YE	4 mm test fişleri için adaptör, UTME 6'ya uygun, sarı	10	1,59	BE2
	0201744	MPS-MT	2.3 mm test fişi (metal kısım)	10	2,14	BE1
	0201692	MPS-IH YE	2.3 mm test fişi izolasyonu, sarı	10	0,42	BE1



PAI-4-FIX...



TPS 3/20/5

Tip	Renk	BU	RD	BK
MPS-IH ...	0201689	BE1	0201676	BE1
PAI-4-FIX-5/6 ...	3035975	BE2	3035976	BE2
PAI-4-FIX ...	3032729	BE2	3032732	BE2

SİPNO.	TİP	AÇIKLAMA	Ambalaj (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
KLEMENS DURDURUCULARI					
3022276	CLIPFIX 35 -5	Vidasız durdurucu, 5,15 mm genişlik, NS35 için	50	0,86	BE7
3022218	CLIPFIX 35	Vidasız durdurucu, 9,5 mm genişlik, NS35 için	50	0,99	BE7
1201442	E/UK	Vidali durdurucu, 9,5 mm genişlik, NS35 ve NS32 için	50	0,91	BE7
3246966	E/TB	Vidali durdurucu, 9,5 mm genişlik, NS35 ve NS32 için	50	1,08	BE7
0800886	E/NS 35 N	NS 35 ray için	50	2,44	BE7
1201662	E/AL-NS 35	NS 35 ray için	10	6,92	BE7
1401637	E/MBK*	NS 15 ray için, vidali (Sadece 1401019 MBK klemensler için uygun)	100	1,02	BE7
3022263	CLIPFIX 15	NS 15 ray için	50	1,05	BE7



CLIPFIX 35-5 ve uygulaması

CLIPFIX 35 ve uygulaması

E/MBK
*Sadece 1401019
için uygun

CLIPFIX 15

SİPNO.	TİP	AÇIKLAMA	UZUNLUK	Ambalaj (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Metre)	SATIŞ GRUBU	
ÇELİK MONTAJ RAYLARI							
1206421	NS 35/ 7,5 ZN PERF 2000 mm	35x7,5 delikli	galvanizli	2 m	5	3,15	BE7
1206434	NS 35/ 7,5 ZN UNPERF 2000 mm	35x7,5 deliksiz	galvanizli	2 m	5	3,01	BE7
1206599	NS 35/15 ZN PERF 2000 mm	35x15 delikli	galvanizli	2 m	5	8,94	BE7
1206586	NS 35/15 ZN UNPERF 2000 mm	35x15 deliksiz	galvanizli	2 m	5	9,29	BE7
0801733	NS 35/ 7,5 PERF 2000 mm	35x7,5 delikli	galvanizli ve pasifize edilmiş	2 m	5	4,40	BE7
0801681	NS 35/ 7,5 UNPERF 2000 mm	35x7,5 deliksiz	galvanizli ve pasifize edilmiş	2 m	5	5,47	BE7
1201730	NS 35/15 PERF 2000 mm	35x15 delikli	galvanizli ve pasifize edilmiş	2 m	5	12,73	BE7
1201714	NS 35/15 UNPERF 2000 mm	35x15 deliksiz	galvanizli ve pasifize edilmiş	2 m	5	13,80	BE7
1401682	NS 15 PERF 2000 mm	15x5 delikli	galvanizli ve pasifize edilmiş	2 m	5	7,14	BE7
1401695	NS 15 UNPERF 2000 mm	15x5 deliksiz	galvanizli ve pasifize edilmiş	2 m	5	6,55	BE7
3240262	NS 30/15 PERF 2000 mm	Kablo kroşeleri için	galvanizli	2 m	5	15,59	BE7



SİPNO.	TİP	AÇIKLAMA	Ambalaj (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
MONTAJ RAYLARI İÇİN AKSESUARLAR					
1206560	NS 35/ 7,5 CAP	35x7,5 ray için plastik kapak	100	0,55	BE7
1206573	NS 35/15 CAP	35x15 ray için plastik kapak	100	0,55	BE7
1201141	AB/NS	Ray taşıyıcı, izole, M6, 20 mm	10	3,27	BE7
1201086	BG/S	Ray taşıyıcı, M6, 30 derece açılı, 35 mm	10	2,80	BE7
1201060	BG/F	Ray taşıyıcı, M6, 12 mm	10	3,44	BE7



SİPNO.	TİP	AÇIKLAMA	Ambalaj (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
KABLO KROŞELERİ					
3240252	WCC 14	6-14 mm çapında kablolar için	25	3,99	BE7
3240253	WCC 18	12-18 mm çapında kablolar için	25	4,10	BE7
3240254	WCC 22	18-22 mm çapında kablolar için	25	4,21	BE7
3240255	WCC 26	22-26 mm çapında kablolar için	25	4,59	BE7
3240256	WCC 30	26-30 mm çapında kablolar için	25	5,07	BE7



EO-CF/PT/LED



EO-CF/UT/GN

SIP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	UZUNLUK	Ambalaj (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
OTOMAT RAYINA MONTE EDİLEBİLEN 1 FAZLI PRİZ						
0804026	EO-CF/UT/LED	Ledli, gri, vidalı bağlantı	5	12,42	BE7	
0804024	EO-CF/UT	Ledsiz, gri, vidalı bağlantı	5	10,34	BE7	
0804040	EO-CF/PT/LED	Ledli, gri, push-in yaylı bağlantı	5	14,57	BE7	
0804038	EO-CF/PT	Ledsiz, gri, push-in yaylı bağlantı	5	12,10	BE7	
0804027	EO-CF/UT/LED/GN	Ledli, yeşil, vidalı bağlantı	5	12,42	BE7	
0804025	EO-CF/UT/GN	Ledsiz, yeşil, vidalı bağlantı	5	10,34	BE7	



Prizler hem DIN rayına hem de doğrudan saca monte edilebilir



Opsiyonel montaj çerçeveleri kullanılarak zorlu endüstriyel ortamlar için IP65 koruması sağlanabilir.



Çeşitli ülkelerde kullanım için 11 farklı arayüz



Mühürlenebilir AP-ME uygulaması

PROFİL KAPAKLAR

5022630	AP 2-TU	Profil kapak taşıyıcı, AP 2 METER kapak için	50	1,48	BE6
3034372	AP 2-TU KS	Profil kapak taşıyıcı, mühürlenebilir, AP 2 METER kapak için	10	1,85	BE6
5022627	AP 2 METER	Profil kapak, AP 2-TU... kapak taşıyıcısının üzerine takılır, 1 metre*	1	31,41	BH8
5022656	AP 3-TU	Profil kapak taşıyıcı, AP 3 METER kapak için	50	1,82	BE6
3034373	AP 3-TU KS	Profil kapak taşıyıcı, mühürlenebilir, AP 3 METER kapak için	10	2,20	BE6
5022672	AP 3-TNS 35	Profil kapak taşıyıcı, mühürlenebilir, AP 3 METER kapak için, raya yandan takılır	10	7,65	BE7
5022643	AP 3 METER	Profil kapak, AP 3-TU, AP 3-TU KS, AP 3-TNS 35 taşıyıcıların üzerine takılır, 1 metre*	1	42,07	BH8
3034374	APH-ME	Profil kapak taşıyıcı, mühürlenebilir, AP-ME METER kapak için	10	4,58	BE6
3034358	APT-ME	Profil kapak taşıyıcı, AP-ME METER kapak için	10	2,94	BE6
3034361	AP-ME METER	Profil kapak, 1 metre*	10	122,89	BH8
1201468	VAH	Yüksekliği ayarlanabilir kapak taşıyıcı, A/U CM için. E/UK veya CLIPFIX 35 ile kullanılır	10	3,11	BE7
5021110	A/U CM	Profil kapak, iç boyutlar: 100 x 38 mm, istenilen boyda kesilir, maksimum boy: 2,05 m*	1	Sorunuz	BH8
3240265	AH-ME	200x150x76 mm	5	27,85	BE6

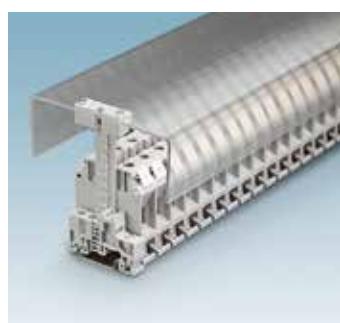
* Bu ürünlerin istenilen boyda kesilmiş ve delikleri açılmış halde tedariki mümkün değildir.
Profil kapak taşıyıcıları uç noktalardan itibaren yaklaşık 40 cm aralıklla yerleştirilmelidir.



Mühürlenebilir AP 2 uygulaması



Mühürlenebilir AP 3 uygulaması



A/U profiline, yüksekliği ayarlanabilir VAH taşıyıcıyı CLIPFIX 35 durdurucu ile uygulaması



Mühürlenebilir AH-ME uygulaması

Mevcut diğer ürünleri görmek ve ürünlerin ölçülerini incelemek için web sitemizi inceleyebilirsiniz.

SCC EKRANLAMA KLEMENSLERİ

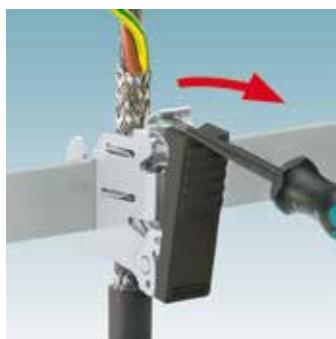
OPTIMUM EKRANLAMA – KOLAY MONTAJ

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



Emniyetli bağlantı

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



Açması kolay

Klemensler fazla zorlanmaksızın açılabilir. Kazara açılmalari önlemek için, açarken genişliği 3,5 mm'yi geçmeyen bir tornavida gereklidir.



Yüksek temas kalitesi

Kontakt yayının tasarımı uzun vadde dayanıklı ve tekrar bağlamalarda da güvenilir bir temas kalitesini garantiyor. Yay; iletkeni merkezler ve iletken çökmelerini kompanze eder.



Düşük transfer empedansı

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



Anlaşılır kablaj

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



Montaj tipleri

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



Çeşitli aksesuarlar

Ekranolama klemensleri ile birlikte kullanabileceğiniz bara, mesnet vb. aksesuarlar için sonraki sayfaya bakıniz.



Geniş ürün gamı

SCC serisinin diğer tipleri ve farklı ekranolama klemensi modelleri için bize irtibata geçebilirsiniz.

SIP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	Ambalaj (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
EKRANLAMA KLEMENSLERİ					
1019420	SCC 5	2-5 mm Ø baraya montaj için, yaylı	20	7,69	BE7
1019421	SCC 10	3-10 mm Ø baraya montaj için, yaylı	20	8,84	BE7
1019422	SCC 15	8-15 mm Ø baraya montaj için, yaylı	10	10,25	BE7
1019423	SCC 20	10-20 mm Ø baraya montaj için, yaylı	10	13,76	BE7
3025338	SK 5	2-5 mm Ø baraya montaj için, vidalı	10	8,97	BE7
3025163	SK 8	3-8 mm Ø baraya montaj için, vidalı	10	10,30	BE7
3025176	SK 14	3-14 mm Ø baraya montaj için, vidalı	10	11,96	BE7
3025189	SK 20	5-20 mm Ø baraya montaj için, vidalı	10	16,56	BE7
3026463	SK 35	20-35 mm Ø baraya montaj için, vidalı	10	17,36	BE7



SK...



SK ekranolama klemensleri geniş ekranolama yüzeyi sağlar. Baraya, raya ve doğrudan saca monte edilen tipleri mevcuttur.



AKG...

SIP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	Ambalaj (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
BARA KLEMENSLERİ VE BARA MESNETLERİ					
0404017	AK 4	0,5-6 mm ² , 3x10 mm bara için	50	0,67	BE7
0404033	AK 16	1,5-16 mm ² , 3x10 mm bara için	50	1,02	BE7
0404046	AK 35	2,5-35 mm ² , 3x10 mm bara için	50	2,25	BE7
0421016	AKG 4 BU	0,5-6 mm ² , mavi, 3x10 mm bara için	50	0,98	BE7
0423014	AKG 16 BU	1,5-16 mm ² , mavi, 3x10 mm bara için	50	1,40	BE7
0424013	AKG 35 BU	2,5-35 mm ² , mavi, 3x10 mm bara için	50	2,59	BE7
0421029	AKG 4 GNYE	0,5-6 mm ² , topraklama, 3x10 mm bara için	50	0,98	BE7
0423027	AKG 16 GNYE	1,5-16 mm ² , topraklama, 3x10 mm bara için	50	1,40	BE7
0424026	AKG 35 GNYE	2,5-35 mm ² , topraklama, 3x10 mm bara için	50	2,59	BE7
0402174	NLS-CU 3/10 SN 1000mm	10x3 mm, bakır, kalay kaplı, 1m bara	10	23,83	BE7
0404428	AB/SS	10x3 mm bara mesneti	10	1,97	BE7
0404431	AB2/SS	Bara mesneti, çift katlı, 48 mm	10	3,34	BE7
0404460	ABN2/SS	Bara mesneti, çift katlı, 36,8 mm	10	3,34	BE7
3025341	AB-SK	NS 35/7,5 için 10x3 mm bara mesneti	10	7,18	BE7
3026476	AB-SK/E	NS 35/7,5 için 10x3 mm montaj yüzeyine kontaklı doğrudan montaj için bara mesneti	10	4,70	BE7



AB/SS



AB...2/SS



AB-SK



AB-SK/E ve uygulaması



CGS 50

CGS KABLO KILAVUZ SİSTEMİ

3071400	CGS 50	Kablo kılavuz sistemi, sabit döner mafsallı	1	68,83	BE6
3071410	CGS-AH 50 SET	Koruyucu kapak seti (2 kapak)	1	22,55	BE6



CGS Kablo Kılavuz Sistemi
Ürün Videosu





Bağlantı kutuları ve
boş muhafazalar ürün listesi

i Web kodu: #0137

i Web kodu: #0140

Proses Endüstrisi İçin Ex Pano ve Klemensler

CLIPSAFE panolar, endüstriyel ortamlarda ve proses teknolojisindeki uygulamalarda çok yönlü koruma sağlar. Paslanmaz çelik veya polyester panolar; ister boş olarak, ister modüler klemensler ve kablo rakorları ve dilediğiniz diğer ekipmanlarla donatılmış olarak temin edebilirsiniz. Hem boş hem de montajlı panolar, patlama riskli bölgelerde kullanım için ilgili Ex onayları ile birlikte temin edilir.



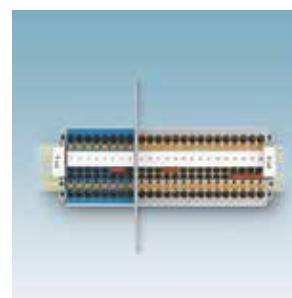
PT 1,5/S serisi ile sinyal kablajında yer ve zaman kazanılır. Bu serideki klemensler sadece 3,5 mm genişlikte olduklarından, standart çözümlere kıyasla %30 yer kazancı sağlarlar.



Çift katlı bıçaklı ayırma klemensleriyle bir metreye 772 sinyal sığdırılabilirsiniz. Ayırma elemanın katlara göre farklı renkte oluşu yanlış sinyal devresi açılması gibi hataları önlüyor.



Ayırma klemensleri ve sigortalı klemenslerde patlama riskli bölgeler için tüm yaygın koruma konseptleri için birçok çözüm mevcuttur.



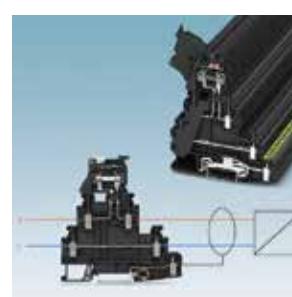
Phoenix Contact klemensleri artırılmış güvenlik (Ex e) uygulamalarından başka kendinden güvenli devrelerde de kullanılabilir. Bu devrelerin görsel ve fiziksel ayrimi için mavi klemensler ve ayırma plakaları da mevcuttur.



PTRV ... marşaling klemensi yüksek kablaj yoğunluğuyla sinyal ve potansiyel dağıtım uygulamaları için tasarlanmıştır. Kompakt boyutu ve renk kodlu tasarımları sayesinde kablajı kullanıcı dostu hale getirir.



Pano sacına ya da DIN raylarına takılabilen PTMC modüler marşaling patch panel sistemi kullanılarak istenen her kutup sayısında ve renk kodlu sinyal düzenlemesi yapılabilir.



Tüm ekranlı sinyal devreleri; sigorta kolu, geçiş ve PE bağlantısının kombine edildiği klemensler kullanılarak, güvenli ve yerden tasarruf edecek şekilde kablolanabilir.

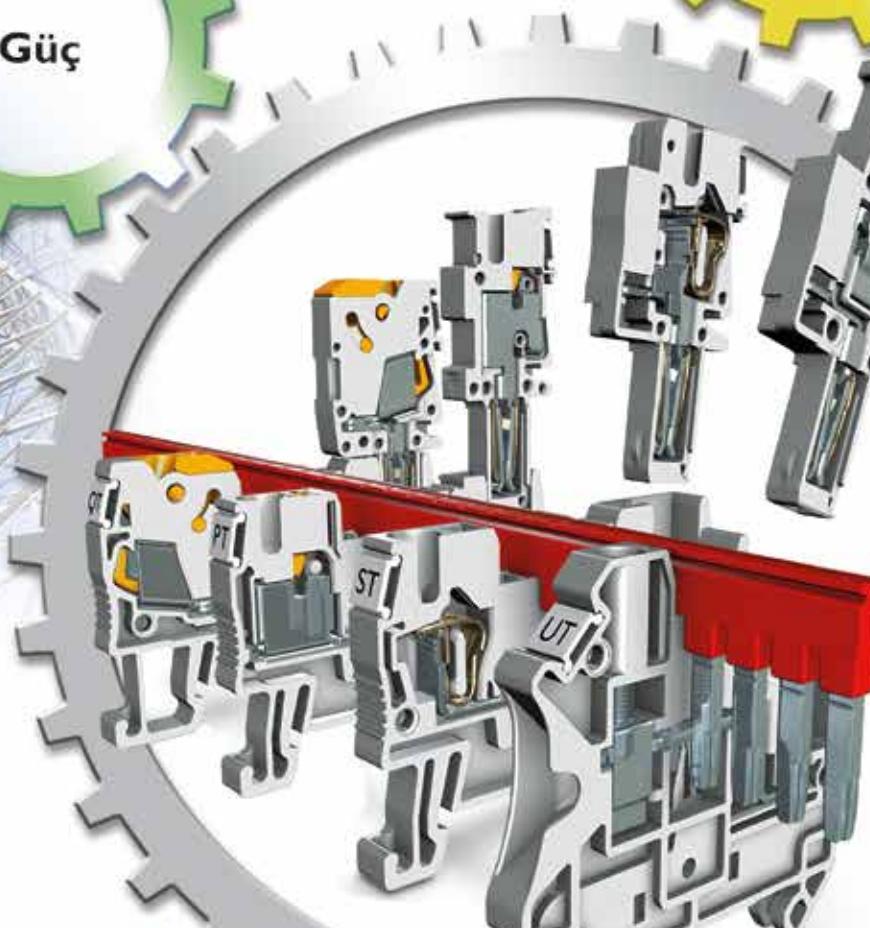


Paslanmaz çelik veya nikel kaplı pirinçten imal edilen çeşitli Ex kablo rakorları standart, takviyeli ve ekranlı kabloların güvenli geçişini sağlar. IP66, IP67 ve IP68 koruma maksimum güvenlik sağlar.

Bağlantı teknolojisinde uzmanlık

CLILINEE complete

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



IRISTM
Certification



Markalama Sistemleri El Aletleri ve Montaj Malzemeleri



THERMOMARK LINE – **Planlamadan baskıya kusursuz bir sistem**



MOBİL YAZICILAR - Sahada da Yanınızdayız



THERMOMARK PRIME entegre markalama yazılımı, bağımsız besleme ve kullanıcı dostu arayüzüyle mobil kullanıma uygundur.

THERMOMARK GO ,THERMOMARK GO.K yazıcılar sahada hızlı markalama için idealdir. Sağlam ve kolay kullanılan termal transfer yazıcılar farklı fonksiyonlar sunar.

İçindekiler

KLEMENS ETİKETLERİ

Phoenix Contact ray klemensleri için etiketler
Diğer üreticilerin klemenslerine uygun etiketler
PTFIX'e ve Combicon devre klemenslerine uygun etiketler

54
55
55



KLEMENS GRUP ETİKET TAŞIYICILARI

Şeffaf etiket kılıfları (kapalı tip)
Şeffaf etiket kılıfları (açık tip)
Şeffaf etiket kılıfları ve grup etiket taşıyıcıları için etiketler
Uçtan geçmeli tip kablo etiketleri
Isıyla daralan makaronlar
Üstten geçmeli kablo etiketleri
Kendinden yapışkanlı kablo etiketleri
Bayrak etiketler
Kablo bağı ile bağlanan etiketler
Kablo etiket taşıyıcıları
Kendinden yapışkanlı pano etiketleri (ince)
Kendinden yapışkanlı cihaz etiketleri (koruyucu folyolu)
Kendinden yapışkanlı pano ve buton etiketleri (kalın)

56
56
57
58
58
59
59
60
60
61
62
64
64



PANO VE CİHAZ ETİKETLERİ

Kendinden yapışkanlı metal pano etiketleri (ince)
Etiket çerçeveleri (buton)
Etiket çerçeveleri (dikdörtgen)
Markalama profilleri
Kendinden yapışkanlı olmayan pano ve buton etiketleri
Kendinden yapışkanlı olmayan metal etiketler
Kendinden yapışkanlı olmayan cihaz etiketleri
Bluemark ve aksesuarları

68
68
68
68
69
69
70
70



MARKALAMA CİHAZLARI VE AKSESUARLARI

Termal yazıcılar ve aksesuarları
Thermomark Card ve Thermomark Prime magazinleri

71
72



EL ALETLERİ

Tornavidalar
Kablo keskileri
Kablo soyma ve sıyırmaya aletleri
Sıkma penseleri
Elektronikler için el aletleri
VDE Onaylı (100 V AC/1500 V DC İzoleli) el aletleri
Kablo kanalı ve ray kesme aletleri
Boş alet çantaları
Test ve ölçme aletleri
Diğer el aletleri

72
73
73
73
74
74
75
75
75
75



KABLO UÇLARI

76



KABLO KANALLARI VE AKSESUARLARI

78

KABLO BAĞLARI VE YAPIŞKANLI KROŞELER

79





MM-TMT...

PHOENIX CONTACT RAY KLEMENSLERİ İÇİN ETİKETLER

Sip No.	Tip	Şerit yüksekliği [mm]	Şerit uzunluğu [m]	Renk	Ambalaj (adet)	Fiyat € / Kartuş	Satış Grubu
0803982	MM-TMT (EX6,35)R C1 WH/BK	6,35	5,5	Beyaz üzeri siyah yazı , yapışkansız	1	55,08	BG2
0803983	MM-TMT (EX9,5)R C1 WH/BK	9,5	5,5	Beyaz üzeri siyah yazı , yapışkansız	1	60,60	BG2

MM-TMT etiketler THERMOFOX, THERMOMARK GO, THERMOMARK GO.K ile yazdırılır



TMT...

Sip No.	Tip	Genişlik [mm]	Uygun olduğu kesit	Renk	Etiket / rulo	Ambalaj (adet)	Fiyat € / Rulo	Etiket Birim Fiyatı €	Satış Grubu
0816375	TMT 4 R	4,2	1,5 mm ² (ST)	Beyaz	24000	1	1.087,59	0,0453	BG2
0816430	TMT 5 R	5,2	2,5 mm ²	Beyaz	19000	1	1.062,95	0,0559	BG2
0816498	TMT 6 R	6,2	4 mm ²	Beyaz	16000	1	986,47	0,0617	BG2
0816553	TMT 8 R	8,2	6 mm ²	Beyaz	12000	1	803,36	0,0669	BG2
0816210	TMT 10 R	10,2	10 mm ²	Beyaz	10000	1	751,43	0,0751	BG2
0816605	TMT 100 R	101,5 (perforasyonsuz)	Tümü	Beyaz	1000	1	751,43	0,7514	BG2

TMT... etiketler THERMOMARK S1... ve THERMOMARK ROLL ile yazdırılır. THERMOMARK-RIBBON 110-WMTB HF kullanılmalıdır.

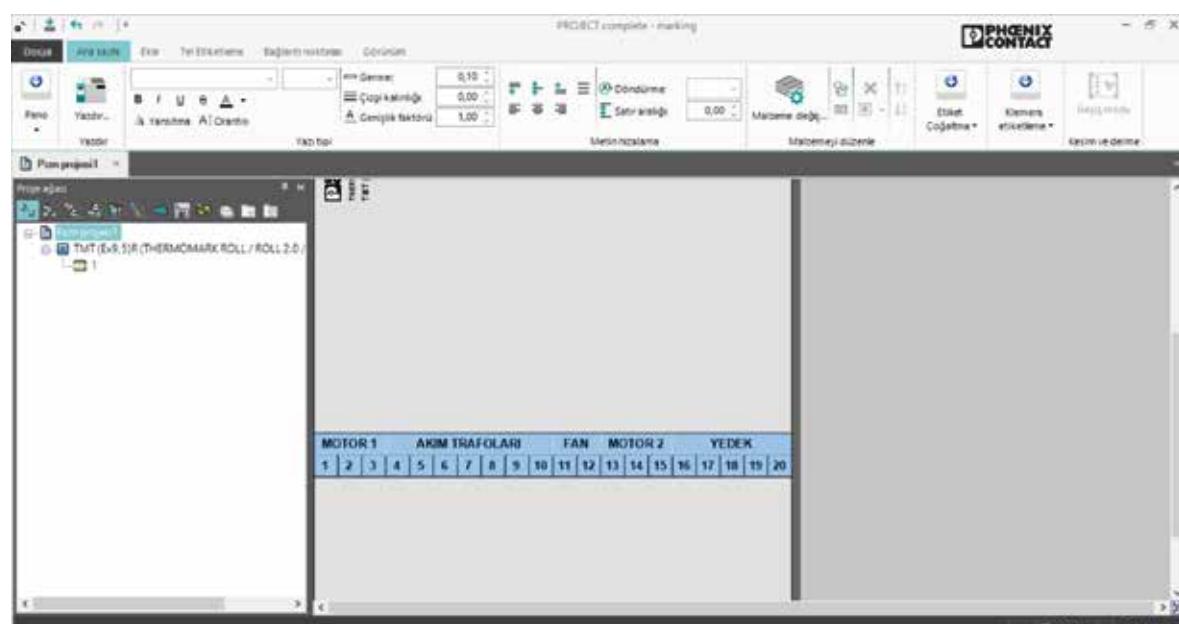
Sip No.	Tip	Genişlik [mm]	Şerit Yüksekliği [mm]	Renk	Şerit uzunluğu [m]	Ambalaj (adet)	Fiyat € / Rulo	Etiket Birim Fiyatı €	Satış Grubu	
0828295*	TMT (Ex9,5)R	Yazılımdan ayarlanır		Beyaz	9,5	50	1	285,22	5,70	BG2
0803064*	TMT (Ex6,5)R	Yazılımdan ayarlanır		Beyaz	6,5	50	1	251,84	5,04	BG2

Bu etiketler THERMOMARK ROLL ile yazdırılır. 5146448 THERMOMARK ROLL - ERH ile birlikte kullanılmalıdır.

THERMOMARK-RIBBON 110-WMTB HF kullanılmalıdır.

* PT klemenslerin üstten etiketlenmesi için uygundur.

PROJECT COMPLETE yazılımını kullanarak TMT (Ex9,5)R etiketler üzerine 2 ya da 3 sıra yazı yazdırılabilir, grup etiketlemesi yapılabılır.



UCT-TM...

Sip No.	Tip	Renk	Genişlik [mm]	Uygun olduğu kesit	Etiket / Tabaka	Ambalaj (adet)	Fiyat (baskısız) € / Tabaka	Baskısız etiket birim fiyatı €	Fiyat (baskılı) € / Tabaka	Baskılı etiket birim fiyatı €	Satış Grubu
0829484	UCT-TM 3,5	Beyaz	3,5	1,5 mm ² (PT)	102	10	4,34	0,0425	5,42	0,0531	BG2
0828732	UCT-TM 4	Beyaz	4,2	1,5 mm ² (ST)	84	10	4,34	0,0516	5,42	0,0645	BG2
0828734	UCT-TM 5	Beyaz	5,2	2,5 mm ²	72	10	4,34	0,0602	5,42	0,0752	BG2
0828736	UCT-TM 6	Beyaz	6,2	4 mm ²	60	10	4,34	0,0722	5,42	0,0903	BG2
0828740	UCT-TM 8	Beyaz	8,2	6 mm ²	42	10	4,34	0,1032	5,42	0,1289	BG2
0829142	UCT-TM 10	Beyaz	10,2	10 mm ²	36	10	4,49	0,1247	5,61	0,1558	BG2
0829144	UCT-TM 12	Beyaz	12	16 mm ²	30	10	4,49	0,1496	5,61	0,1870	BG2
0829146	UCT-TM 16	Beyaz	16	35 mm ²	18	10	4,49	0,2494	5,61	0,3117	BG2

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

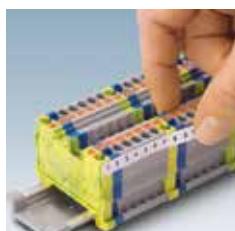


Sipariş adedini kartuş / şerit / tabaka / rulo olarak belirtiniz

KLEMENS ETİKETLERİ

PHOENIX CONTACT

PHOENIX CONTACT RAY KLEMENSLERİ İÇİN ETİKETLER



UCT-TMF...

Sip No.	Tip	Renk	Genişlik [mm]	Uygun olduğu kesit	Etiket / Tabaka	Ambalaj (adet)	Fiyat (baskısız) € / Tabaka	Baskısız etiket birim fiyatı €	Fiyat (baskılı) € / Tabaka	Baskılı etiket birim fiyatı €	Satış Grubu
0829486	UCT-TMF 3,5	Beyaz	3,5	1,5 mm ² (PT)	108	10	3,91	0,0361	4,88	0,0452	BG2
0828742	UCT-TMF 4	Beyaz	4,2	1,5 mm ² (ST)	90	10	3,91	0,0433	4,88	0,0542	BG2
0828744	UCT-TMF 5	Beyaz	5,2	2,5 mm ²	72	10	3,91	0,0542	4,88	0,0677	BG2
0828746	UCT-TMF 6	Beyaz	6,2	4 mm ²	60	10	3,91	0,0650	4,88	0,0813	BG2
0828748	UCT-TMF 8	Beyaz	8,2	6 mm ²	42	10	3,91	0,0929	4,88	0,1161	BG2
0829204	UCT-TMF 10	Beyaz	10,2	10 mm ²	36	10	4,08	0,1132	5,09	0,1415	BG2
0829214	UCT-TMF 12	Beyaz	12	16 mm ²	30	10	4,08	0,1358	5,09	0,1698	BG2
0829218	UCT-TMF 16	Beyaz	16	35 mm ²	24	10	4,08	0,1698	5,09	0,2123	BG2

UCT-TMF... etiketler BLUEMARK, THERMOMARK CARD ve THERMOMARK PRIME ile yazdırılır. Gerekli magazin için sayfa 72'e bakınız.



UCT-TM...

Sip No. (baskısız)	Tip	Renk	Genişlik [mm]	Uygun olduğu kesit	Etiket / Tabaka	Ambalaj (adet)	Fiyat (baskısız) € / Tabaka	Baskısız etiket birim fiyatı €	Fiyat (baskılı) € / Tabaka	Baskılı etiket birim fiyatı €	Satış Grubu
0818111	UC-TM 4	Beyaz	4,2	1,5 mm ² (ST)	120	10	5,77	0,0481	7,21	0,0601	BG2
0818108	UC-TM 5	Beyaz	5,2	2,5 mm ²	96	10	5,77	0,0601	7,21	0,0751	BG2
0818085	UC-TM 6	Beyaz	6,2	4 mm ²	80	10	5,77	0,0721	7,21	0,0901	BG2
0818072	UC-TM 8	Beyaz	8,2	6 mm ²	56	10	5,77	0,1030	7,21	0,1287	BG2
0818069	UC-TM 10	Beyaz	10,2	10 mm ²	48	10	5,98	0,1244	7,46	0,1555	BG2
0819194	UC-TM 12	Beyaz	12	16 mm ²	40	10	5,98	0,1493	7,46	0,1866	BG2
0819217	UC-TM 16	Beyaz	16	35 mm ²	32	10	5,98	0,1866	7,46	0,2332	BG2

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



UC-TMF...

Sip No. (baskısız)	Tip	Renk	Genişlik [mm]	Uygun olduğu kesit	Etiket / Tabaka	Ambalaj (adet)	Fiyat (baskısız) € / Tabaka	Baskısız etiket birim fiyatı €	Fiyat (baskılı) € / Tabaka	Baskılı etiket birim fiyatı €	Satış Grubu
0818166	UC-TMF 4	Beyaz	4,2	1,5 mm ² (ST)	120	10	5,19	0,0432	6,48	0,0540	BG2
0818153	UC-TMF 5	Beyaz	5,2	2,5 mm ²	96	10	5,19	0,0540	6,48	0,0675	BG2
0818140	UC-TMF 6	Beyaz	6,2	4 mm ²	80	10	5,19	0,0648	6,48	0,0810	BG2
0818137	UC-TMF 8	Beyaz	8,2	6 mm ²	56	10	5,19	0,0926	6,48	0,1157	BG2
0818124	UC-TMF 10	Beyaz	10,2	10 mm ²	48	10	5,38	0,1120	6,72	0,1400	BG2
0819233	UC-TMF 12	Beyaz	12	16 mm ²	40	10	5,38	0,1344	6,72	0,1679	BG2
0819262	UC-TMF 16	Beyaz	16	35 mm ²	32	10	5,38	0,1679	6,72	0,2099	BG2

UC-TMF.. etiketler PLOTTER ve BLUEMARK ile yazdırılır.

UC... etiketler üzerine istenilen baskı yapılmamaktadır. Daha fazla bilgi için lütfen satış temsilcinizle görüşünüz.



UCT1...



UM1...

Sip No. (baskısız)	Tip	Renk	Genişlik [mm]	Uygun olduğu kesit	Etiket / Tabaka	Ambalaj (adet)	Fiyat (baskısız) € / Tabaka	Baskısız etiket birim fiyatı €	Fiyat (baskılı) € / Tabaka	Baskılı etiket birim fiyatı €	Satış Grubu
0829482	UCT1-TM 5	Beyaz	5	72	10		4,69	0,0650	5,85	0,0813	BG2
0829483	UCT1-TM 6	Beyaz	6	60	10		4,69	0,0780	5,85	0,0975	BG2
0829237	UCT1-TMF 5	Beyaz	5	72	10		4,22	0,0585	5,27	0,0731	BG2
0830905	UM1-TM (5X10)	Beyaz	5	20	20		1,50	0,0745			BG2
0830903	UM1-TM (6X10)	Beyaz	6	20	10		1,50	0,0745			BG2
0830902	UM1-TMF (5X5)	Beyaz	5	24	10		1,34	0,0558			BG2
0830904	UM1-TMF (6X5)	Beyaz	6	20	10		1,34	0,0670			BG2

Bu ürünler THERMOMARK CARD ve BLUEMARK ile yazdırılır. Marka uygunluğu hakkında bilgi almak için satış temsilcimizle görüşünüz.

Gerekli magazinleri için sayfa 72'e bakınız.



PTFIX'E VE COMBICON BASKILI DEVRE KLEMENSLERİ İÇİN ETİKETLER

Sip No.	Tip	Renk	Genişlik [mm]	Etiket / Tabaka	Ambalaj (adet)	Fiyat (baskısız) € / Tabaka	Fiyat (baskılı) € / Tabaka	Baskılı etiket birim fiyatı €	Satış Grubu	
THERMOMARK ROLL için rulo etiket-beyaz										
0801836	TML (EX2,8)R			yazılımdan ayarlanır		2,8 mm	1 rulo=30mt,14 şerit	1	652,96	BG2
0801837	TML (EX3,8)R			yazılımdan ayarlanır		3,8 mm	1 rulo=30mt,12 şerit	1	652,96	BG2



TML...

Sip No.	Tip	Pin aralığı	Etiket Yüksekliği	Açıklama	Ambalaj (adet)	Fiyat € / Rulo, Tabaka	Satış Grubu
THERMOMARK CARD için tabaka etiket-beyaz							
0830768	US-TML(104x3,8)		yazılımdan ayarlanır		3,8 mm	1 tabaka=22 şerit, genişlik: 104mm	10 9,11 BG2

THERMOFOX, THERMOMARK GO, THERMOMARK GO.K için etiket

1092026	MM-TML (EX3,8)R C1 WH/BK	yazılımdan ayarlanır	3,8 mm	1 rulo=8 metre,	1	43,03	BG2
---------	--------------------------	----------------------	--------	-----------------	---	-------	-----



Sipariş adedini kartuş / şerit / tabaka / rulo olarak belirtiniz

KLEMENS GRUP ETİKET TAŞIYICILARI



Sip No	Tip	Açıklama	Uygun Etiketler	Ambalaj (adet)	Fiyat € / Adet	Satış Grubu
0810588	GBS 5-25x12	Klemens üzerine takılan tip	ZB 5, ZBM 5, UC-TM 5, UCT-TM 5, EML(25,4x12,7)R	100	1,34	BG2
1000708	AK-DST/UK	Klemens üzerine takılan tip	ZB 5, ZBM 5, UC-TM 5, UCT-TM 5, ESL 24x4, EMT (24x4)R	50	1,39	BG2
1004348	KLM-A	E/UK, E/TB, E/NS 35 N ve CLIPFIX 35 için	ESL 44X7	100	1,71	BG2
0809421	KLM-A+ESL 44x7	E/UK, E/TB, E/NS 35 N ve CLIPFIX 35 için	ESL 44x7 etiket dahildir	50	1,78	BG2
1004306	KLM	E/UK, E/TB ve CLIPFIX 35 için, 25X6 mm	EMT (25X6)R	100	1,40	BG2
1004319	KLM 1	E/UK, E/TB ve CLIPFIX 35 için, 24X4 mm	ESL (24X4)	100	1,09	BG2
0807575	KLM 2	CLIPFIX... için, 22X12,5 mm	SS-ZB, UC-TM 4-16, UCT-TM 4-16, ZB4-ZB 20,3	100	0,62	BG2
0811969	KLM 3	CLIPFIX... için, 22X10 mm	UC-EMLP (20X8), EML (20x8)	100	0,57	BG2
0814788	KLM 3-L	CLIPFIX... için, 22X10 mm	UC-EMLP (20X8), EML (20x8)	100	1,71	BG2
0800310	UBE	E/UK, E/TB için, 40x17 mm	ESL 40x17, EMT (40x17)	10	2,01	BG2
0800307	UBE/D	Raya direkt montaj için, 40x17 mm	ESL 40x17, EMT (40x17)	10	2,50	BG2
0800967	STP 5-2	İki katlı yaylı klemensler için	ZB 5, UC-TM 5	100	1,27	BG2
0810562	STP 5-3	Üç katlı yaylı klemensler için	ZB 5, UC-TM 5	100	1,47	BG2
0801505	UCT-EM 30x5*	CLIPFIX 35-5 için (beyaz)	-	10	11,67	BG2

* UCT-EM 30x5... etiketler THERMOMARK CARD ve BLUEMARK ile yazdırılır. Fiyat 1 tabakanın fiyatıdır. (24 etiket/tabaka).
Gerekli magazin için sayfa 72'e bakınız.



UCT-EM 30x5 GBS-ZB..., GBS 5-25x12 ve uygulamaları AK-DST/UK ve uygulaması UBE/D, UBE ve uygulamaları



KABLO ETİKETLERİ

SEFFAF ETİKET KİLİFLARI (KAPALI TİP)

Sip No.	Tip	Kablo çapı (mm)* Uygun Etiketler	Ambalaj (adet)	Fiyat € / Adet	Satış Grubu
1013795	PATG 0/10	0,6 - 1,2 PABA/10, ...-WMT (10x4), EMT (10x4)	1000	0,0533	BG2
1013805	PATG 1/10	1,5 - 2,5 PABA/10, ...-WMT (10x4), EMT (10x4)	1000	0,0472	BG2
1013818	PATG 2/10	2,0 - 4,0 PABA/10, ...-WMT (10x4), EMT (10x4)	1000	0,0456	BG2
1013821	PATG 3/10	4,0 - 7,0 PABA/10, ...-WMT (10x4), EMT (10x4)	500	0,0564	BG2
1013740	PATG 0/15	0,6 - 1,2 PABA/15, ...-WMT (15x4), EMT (15x4)	1000	0,0533	BG2
1013025	PATG 1/15	1,5 - 2,5 PABA/15, ...-WMT (15x4), EMT (15x4)	1000	0,0450	BG2
1013038	PATG 2/15	2,0 - 4,0 PABA/15, ...-WMT (15x4), EMT (15x4)	1000	0,0456	BG2
1013041	PATG 3/15	4,0 - 7,0 PABA/15, ...-WMT (15x4), EMT (15x4)	500	0,0564	BG2
1013054	PATG 4/15	6,0 - 10,0 PABA/15, ...-WMT (15x4), EMT (15x4)	500	0,0678	BG2
1013847	PATG 1/23	1,5 - 2,5 PABA/23, ...-WMT (23x4), EMT (23x4)	1000	0,0551	BG2
1013850	PATG 2/23	2,0 - 4,0 PABA/23, ...-WMT (23x4), EMT (23x4)	500	0,0652	BG2
1013863	PATG 3/23	4,0 - 7,0 PABA/23, ...-WMT (23x4), EMT (23x4)	500	0,0797	BG2
0808011	PATG 4/23	6,0 - 10,0 PABA/23, ...-WMT (23x4), EMT (23x4)	200	0,0936	BG2
0822440	PATG 1/30	1,5 - 2,5 ...-WMT (30x4)	500	0,0648	BG2
0822453	PATG 2/30	2,0 - 4,0 ...-WMT (30x4)	500	0,0702	BG2

* Kablonun izolasyon dahil dış çapı.



Sipariş adedini kartuş / şerit / tabaka / rulo olarak belirtiniz

KABLO ETİKETLERİ

**PHOENIX
CONTACT**



PATO... ve uygulaması

ŞEFFAF ETİKET KİLİFLARI (AÇIK TİP)

Sip No.	Tip	Kablo çapı (mm)* Uygun Etiketler	Ambalaj (adet)	Fiyat € / Adet	Satış Grubu
1013876	PATO 1/10	2,0 – 3,5 PABA/10, ...-WMT (10x4), EMT (10x4)	1000	0,0882	BG2
1013889	PATO 2/10	2,8 – 5,0 PABA/10, ...-WMT (10x4), EMT (10x4)	1000	0,1420	BG2
1013119	PATO 1/15	2,0 – 3,5 PABA/15, ...-WMT (15x4), EMT (15x4)	1000	0,0882	BG2
1013122	PATO 2/15	2,8 – 5,0 PABA/15, ...-WMT (15x4), EMT (15x4)	1000	0,1420	BG2
1013135	PATO 3/15	5,0 – 8,0 PABA/15, ...-WMT (15x4), EMT (15x4)	500	0,1610	BG2
1013148	PATO 4/15	8,0 – 10,0 PABA/15, ...-WMT (15x4), EMT (15x4)	500	0,1950	BG2
1013892	PATO 1/23	2,0 – 3,5 PABA/23, ...-WMT (23x4), EMT (23x4)	500	0,1133	BG2

* Kablonun izolasyon dahil dış çapı.



MM-EMT...

ŞEFFAF ETİKET KİLİFLARI VE GRUP ETİKET TAŞIYICILAR İÇİN ETİKETLER

Sip No.	Tip	Şerit yüksekliği [mm]	Şerit uzunluğu [m]	Renk	Ambalaj (adet)	Fiyat € / Kartuş	Satış Grubu
1169312	MM-EMT (EX4)R C1 WH/BK	4	5,5	Beyaz üzeri siyah yazı	1	42,83	BG2
0803963	MM-EMT (EX6)R C1 WH/BK	6	5,5	Beyaz üzeri siyah yazı	1	47,16	BG2
0803965	MM-EMT (EX8)R C1 WH/BK	8	5,5	Beyaz üzeri siyah yazı	1	51,87	BG2
0803966	MM-EMT (EX15)R C1 WH/BK	15	5,5	Beyaz üzeri siyah yazı	1	62,17	BG2
0803967	MM-EMT (EX17)R C1 WH/BK	17	5,5	Beyaz üzeri siyah yazı	1	68,36	BG2
0803968	MM-EMT (EX18)R C1 WH/BK	18	5,5	Beyaz üzeri siyah yazı	1	75,26	BG2
0803969	MM-EMT (EX23)R C1 WH/BK	23	5,5	Beyaz üzeri siyah yazı	1	90,26	BG2

MM-EMT etiketler THERMOFOX, THERMOMARK GO, THERMOMARK GO.K ile yazdırılır



EMT...

Sip No.	Tip	Renk	Yazı Alanı [mm]	Etiket / Rulo	Ambalaj (adet)	Fiyat € / Rulo	Etiket Birim Fiyatı €	Satış Grubu
0816235	EMT (10x4)R	Beyaz	10x4	7500	1	494,91	0,0660	BG2
0817329	EMT (15x4)R	Beyaz	15x4	7500	1	512,94	0,0684	BG2
0817358	EMT (15X4)R YE	Sarı	15x4	7500	1	512,94	0,0684	BG2
0817361	EMT (23x4)R	Beyaz	23x4	5000	1	524,32	0,1049	BG2
0816265	EMT (24x4)R	Beyaz	24x4	5000	1	262,99	0,0526	BG2
0817264	EMT (25x6)R	Beyaz	25x6	5000	1	526,60	0,1053	BG2
0817277	EMT (29x8)R	Beyaz	29x8	5400	1	568,20	0,1052	BG2
0817293	EMT (40x17)R	Beyaz	40x17	2300	1	522,48	0,2272	BG2

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



UCT-WMT...

Sip No.	Tip	Renk	Yazı Alanı [mm]	Etiket / Tabaka	Ambalaj (adet)	Fiyat (baskısız) €/Tabaka	Baskısız etiket birim fiyatı €	Fiyat (baskılı) €/Tabaka	Baskılı etiket birim fiyatı €	Satış Grubu
0801430	UCT-WMT (10x4)	Beyaz	10x4	60	10	6,89	0,1147	8,61	0,1434	BG2
0801446	UCT-WMT (15x4)	Beyaz	15x4	50	10	6,12	0,1222	7,64	0,1528	BG2
0801453	UCT-WMT (23x4)	Beyaz	23x4	30	10	3,79	0,1263	4,74	0,1579	BG2
0801422	UCT-WMT (30x4)	Beyaz	30x4	30	10	6,30	0,2098	7,87	0,2623	BG2

UCT-WMT... etiketler THERMOMARK CARD, TERMOMARK PRIME ve BLUEMARK ile yazdırılır. Gerekli magazin için sayfa 72'e bakınız.



US-WMT...

Sip No.	Tip	Renk	Yazı Alanı [mm]	Etiket / Tabaka	Ambalaj (adet)	Fiyat € / Tabaka	Etiket Birim Fiyatı €	Satış Grubu
0828765	US-WMT (10x4)	Beyaz	10x4	112	10	8,97	0,0800	BG2
0828952	US-WMT (10x4) YE	Sarı	10x4	112	10	8,97	0,0800	BG2
0828767	US-WMT (15x4)	Beyaz	15x4	84	10	8,97	0,1067	BG2
0828954	US-WMT (15x4) YE	Sarı	15x4	84	10	8,97	0,1067	BG2
0828769	US-WMT (23x4)	Beyaz	23x4	56	10	7,47	0,1333	BG2
0828956	US-WMT (23x4) YE	Sarı	23x4	56	10	7,47	0,1333	BG2
0828770	US-WMT (30x4)	Beyaz	30x4	42	10	7,65	0,1821	BG2
0828957	US-WMT (30x4) YE	Sarı	30x4	42	10	7,65	0,1821	BG2

US-WMT... etiketler THERMOMARK CARD, THERMOMARK PRIME ve BLUEMARK ID ile yazdırılır



UC-WMT...

Sip No.	Tip	Renk	Yazı Alanı [mm]	Etiket / Tabaka	Ambalaj (adet)	Fiyat (baskısız) €/Tabaka	Baskısız etiket birim fiyatı €	Fiyat (baskılı) € / Tabaka	Baskılı etiket birim fiyatı €	Satış Grubu
0819372	UC-WMT (10x4)	Beyaz	10x4	48	10	5,46	0,1136	6,81	0,1419	BG2
0819398	UC-WMT (15x4)	Beyaz	15x4	32	10	4,27	0,1331	5,33	0,1664	BG2
0819411	UC-WMT (23x4)	Beyaz	23x4	24	10	3,49	0,1454	4,36	0,1817	BG2
0819437	UC-WMT (30x4)	Beyaz	30x4	16	10	3,21	0,2005	4,01	0,2506	BG2

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



Sipariş adediniz kartuş / şerit / tabaka / rulo olarak belirtiniz



WMT... ve uygulaması



MM-WMT...



UCT-WMS...



MM-WMS...

UÇTAN GEÇMELİ TİP KABLO ETİKETLERİ

Sip No.	Tip	Renk	Kablo Çapı [mm]	Yazı Alanı [mm]	Etiket / rulo	Ambalaj (adet)	Fiyat €/ Rulo	Etiket birim fiyatı €	Satış Grubu
0816281	WMT 2,4 (15x4)R	Beyaz	1,0 - 2,4	15 x 4	4000	1	481,32	0,1203	BG2
0817222	WMT 3,5 (15x5)R	Beyaz	2,0 - 3,5	15 x 5	4000	1	452,17	0,1130	BG2
0817235	WMT 4,2 (15x6)R	Beyaz	3,0 - 4,2	15 x 6	4000	1	575,79	0,1439	BG2
0817248	WMT 5,5 (15x8)R	Beyaz	4,0 - 5,5	15 x 8	4000	1	644,10	0,1610	BG2
0817251	WMT 8,4 (17x10)R	Beyaz	5,0 - 8,4	17 x 10	4000	1	675,03	0,1688	BG2

WMT... etiketler THERMOMARK S1... ve THERMOMARK ROLL ile yazdırılır. THERMOMARK-RIBBON 110-WMTB HF kullanılmalıdır.

UÇTAN GEÇMELİ TİP KABLO ETİKETLERİ

Sip No.	Tip	Renk	Yazı Alanı [mm]	Etiket / rulo	Ambalaj (adet)	Fiyat € / Kartuş	Satış Grubu
1116144	MM-WMT 2,4(15x4)R C1	Beyaz üzeri siyah yazı	15x4	354	1	50,72	BG2

UCT-WMS... etiketler THERMOMARK CARD ve BLUEMARK ile yazdırılır. Gerekli magazin için sayfa 72'e bakınız.

ISIYLA DARALAN MAKARONLAR

Sip No.	Tip	Renk	Kablo çapı [mm]	Daralma oranı	Şerit yüksekliği [mm]	Şerit uzunluğu [m]	Renk	Ambalaj (adet)	Fiyat €/Kartuş	Satış Grubu
0803923	MM-WMS 3,2 (EX5)R C1 WH/BK		<3,2	3:1	5	1,8	Beyaz üzeri siyah yazı	1	54,07	BG2
0803924	MM-WMS 4,8 (EX9)R C1 WH/BK		<4,8	3:1	9	1,8	Beyaz üzeri siyah yazı	1	60,39	BG2
0803925	MM-WMS 6,4 (EX10)R C1 WH/BK		<6,4	3:1	10	1,8	Beyaz üzeri siyah yazı	1	69,07	BG2
0803926	MM-WMS 9,5 (EX16)R C1 WH/BK		<9,5	3:1	16	1,8	Beyaz üzeri siyah yazı	1	77,68	BG2
0803927	MM-WMS-2 3,2 (EX5)R C1 WH/BK		<3,2	2:1	5	1,8	Beyaz üzeri siyah yazı	1	54,07	BG2
0803928	MM-WMS-2 4,8 (EX9)R C1 WH/BK		<4,8	2:1	9	1,8	Beyaz üzeri siyah yazı	1	60,39	BG2
0803929	MM-WMS-2 6,4 (EX10)R C1 WH/BK		<6,4	2:1	10	1,8	Beyaz üzeri siyah yazı	1	69,07	BG2
0803930	MM-WMS-2 9,5 (EX16)R C1 WH/BK		<9,5	2:1	16	1,8	Beyaz üzeri siyah yazı	1	77,68	BG2

MM-WMS etiketler THERMOFOX, THERMOMARK GO, THERMOMARK GO.K ile yazdırır.

Sip No.	Tip	Renk	Kablo Çapı [mm]	Yazı Alanı [mm]	Etiket / rulo	Ambalaj (adet)	Fiyat €/ Rulo	Etiket birim fiyatı €	Satış Grubu
0800379	WMS 2,4 (15x4)R	Beyaz	0,8 - 2,4	15x4	1000	1	193,95	0,1940	BG2
0800412	WMS 2,4 (15x4)R YE	Sarı	0,8 - 2,4	15x4	1000	1	193,95	0,1940	BG2
0800373	WMS 2,4 (30x4)R	Beyaz	0,8 - 2,4	30x4	500	1	193,95	0,3879	BG2
0800407	WMS 2,4 (30x4)R YE	Sarı	0,8 - 2,4	30x4	500	1	193,95	0,3879	BG2
0800408	WMS 3,2 (30X5)R YE	Sarı	1 - 3,2	30x5	500	1	337,88	0,6758	BG2
0800382	WMS 4,8 (15X9)R	Beyaz	1,6 - 4,8	15x9	1000	1	221,33	0,2213	BG2
0800375	WMS 4,8 (30X9)R	Beyaz	1,6 - 4,8	30x9	500	1	221,33	0,4427	BG2
0800377	WMS 9,5 (30X16)R	Beyaz	3,2 - 9,5	30x16	500	1	415,44	0,8309	BG2
0800289	WMS 2,4 (EX4)R	Beyaz	0,8 - 2,4	Ex4	30 m	1	218,11	7,2702	BG2
0800300	WMS 2,4 (EX4)R YE	Beyaz	0,8 - 2,4	Ex4	30 m	1	218,11	7,2702	BG2
0800290	WMS 3,2 (EX5)R	Beyaz	1 - 3,2	Ex5	30 m	1	181,35	6,05	BG2
0800301	WMS 3,2 (EX5)R YE	Sarı	1 - 3,2	Ex5	30 m	1	163,22	5,44	BG2
0800302	WMS 4,8 (EX9)R YE	Sarı	1,6 - 4,8	Ex9	30 m	1	201,10	6,70	BG2
0800293	WMS 9,5 (EX16)R	Beyaz	3,2 - 9,5	Ex16	20 m	1	209,75	10,49	BG2
0800304	WMS 9,5 (EX16)R YE	Sarı	3,2 - 9,5	Ex16	20 m	1	209,75	10,49	BG2
0800294	WMS 12,7 (EX20)R	Beyaz	4,2 - 12,7	Ex20	20 m	1	327,09	16,35	BG2
0800305	WMS 12,7 (EX20)R YE	Sarı	4,2 - 12,7	Ex20	20 m	1	327,09	16,35	BG2
0800295	WMS 19,1 (EX30)R	Beyaz	6,4 - 19,1	Ex30	20 m	1	428,59	21,43	BG2
0800296	WMS 25,4 (EX40)R	Beyaz	8,5 - 25,4	Ex40	15 m	1	421,08	28,07	BG2

WMS... etiketler THERMOMARK ROLL ile yazdırılır. THERMOMARK-RIBBON 110-WMSU kullanılmalıdır.

WMS *(Ex*)* etiketler 5146448 THERMOMARK ROLL - ERH ile birlikte kullanılmalıdır. Enleri dar olduğundan THERMOMARK-RIBBON 25-WMSU ve THERMOMARK-RIBBON 64-WMSU ribbonlardan uygun genişlikte olan seçilierek kullanılabilir. Bu etiketler halojen içermez.



Sipariş adedini kartuş / şerit / tabaka / rulo olarak belirtiniz

KABLO ETİKETLERİ

**PHOENIX
CONTACT**



UCT-WMCO... etiketler kabloların sonunda rahatça takılabilir, revizyon yapmayı kolaylaştırır.

Kesit	Yaklaşık dış çap
0,5 mm ²	2,2 mm
0,75 mm ²	2,3 mm
1 mm ²	2,5 mm
1,5 mm ²	2,9 mm
2,5 mm ²	3,5 mm
4 mm ²	4,1 mm
6 mm ²	4,6 mm
10 mm ²	5,9 mm
16 mm ²	7,2 mm

PVC izoleli tek damarlı kabloların kesite göre yaklaşık dış çap ölçülerini yukarıdaki tabloda verilmiştir. Ancak kablo dış çapı, kablo tiplerine ve üreticisine bağlı olarak çok değişiklik gösterebilirinden kullanıldığınız kabloların dış çapını ölçerek seçim yapmanızı tavsiye ederiz.

ÜSTTEN GEÇMELİ KABLO ETİKETLERİ

Sip No.	Tip	Renk	Kablo çapı [mm]	Yazı Alanı [mm]	Etiket / Tabaka (adet)	Fiyat (baskısız) € / Tabaka	Baskısız etiket birim fiyatı €	Fiyat (baskılı) € / Tabaka	Baskılı etiket birim fiyatı €	Satış Grubu	
0832100	UCT-WMCO 1,9 (23X4)	Beyaz	1,1-1,9	23x4	24	9	6,87	0,2862	8,59	0,3578	BG2
0830780	UCT-WMCO 2,9 (12X4)	Beyaz	2,0-2,9	12x4	32	9	4,20	0,1312	5,25	0,1640	BG2
0830781	UCT-WMCO 2,9 (18X4)	Beyaz	2,0-2,9	18x4	32	9	4,53	0,1415	5,66	0,1769	BG2
0830782	UCT-WMCO 3,5 (12X4)	Beyaz	2,9-3,5	12x4	32	7	4,56	0,1424	5,70	0,1780	BG2
0830783	UCT-WMCO 3,5 (18X4)	Beyaz	2,9-3,5	18x4	32	7	4,98	0,1554	6,21	0,1942	BG2
0830784	UCT-WMCO 4,1 (12X4)	Beyaz	3,5-4,1	12x4	32	6	4,98	0,1554	6,21	0,1942	BG2
0830785	UCT-WMCO 4,1 (18X4)	Beyaz	3,5-4,1	18x4	32	6	5,53	0,1726	6,90	0,2158	BG2
0830786	UCT-WMCO 4,7 (12X4)	Beyaz	4,1-4,7	12x4	32	6	4,98	0,1554	6,21	0,1942	BG2
0830787	UCT-WMCO 4,7 (18X4)	Beyaz	4,1-4,7	18x4	32	6	5,53	0,1726	6,90	0,2158	BG2
0832104	UCT-WMCO 4,7 (23X4)	Beyaz	4,1-4,7	23x4	18	6	7,86	0,4362	9,81	0,5453	BG2
0831204	UCT-WMCO 2,9 (12X4) YE Sarı	YE Sarı	2,0-2,9	12x4	32	9	4,04	0,1261	5,05	0,1577	BG2
0831205	UCT-WMCO 2,9 (18X4) YE Sarı	YE Sarı	2,0-2,9	18x4	32	9	4,36	0,1361	5,44	0,1701	BG2
0831206	UCT-WMCO 3,5 (12X4) YE Sarı	YE Sarı	2,9-3,5	12x4	32	7	4,39	0,1369	5,48	0,1712	BG2
0831207	UCT-WMCO 3,5 (18X4) YE Sarı	YE Sarı	2,9-3,5	18x4	32	7	4,79	0,1494	5,98	0,1867	BG2
0831208	UCT-WMCO 4,1 (12X4) YE Sarı	YE Sarı	3,5-4,1	12x4	32	6	4,78	0,1494	5,98	0,1867	BG2
0831209	UCT-WMCO 4,1 (18X4) YE Sarı	YE Sarı	3,5-4,1	18x4	32	6	5,32	0,1660	6,64	0,2075	BG2
0831210	UCT-WMCO 4,7 (12X4) YE Sarı	YE Sarı	4,1-4,7	12x4	32	6	4,78	0,1494	5,98	0,1867	BG2
0831211	UCT-WMCO 4,7 (18X4) YE Sarı	YE Sarı	4,1-4,7	18x4	32	6	5,32	0,1660	6,64	0,2075	BG2
0832105	UCT-WMCO 5,4 (23X8)	Beyaz	4,7-5,4	23x8	18	5	7,86	0,4362	9,81	0,5453	BG2
0832106	UCT-WMCO 6,1 (23X8)	Beyaz	5,4-6,1	23x8	18	5	8,72	0,4842	10,89	0,6053	BG2
0832107	UCT-WMCO 6,8 (23X8)	Beyaz	6,1-6,8	23x8	15	4	9,67	0,6444	12,08	0,8055	BG2
0832108	UCT-WMCO 7,5 (23X8)	Beyaz	6,8-7,5	23x8	15	4	8,95	0,5962	11,18	0,7452	BG2

UCT-WMCO... etiketler BLUEMARK ve THERMOMARK CARD ve THERMOMARK PRIME ile yazdırılır. Gerekli magazin için sayıa 72'e bakınız.

UCT-WMCO... (12x4) için TMP-UCT-MAG-25 0803369, UCT-WMCO... (18x4) için TMP-UCT-MAG-28 0803372, UCT-WMCO... (23x4) için TMP-UCT-MAG-29 0803373, UCT-WMCO... (23x8) için TMP-UCT-MAG-29 0803373 magazinini kullanılmalıdır.

KENDİNDEN YAPİŞKANLI KABLO ETİKETLERİ



MM-WML...

Sip No.	Tip	Kablo çapı [mm]	Yazı alanı yüksekliği [mm]	Şerit uzunluğu [m]	Renk	Ambalaj (adet)	Fiyat € / Kartuş	Satış Grubu
0803931	MM-WML 3 (EX10)R C1 WH/BK	< 3	10	6,5	Beyaz üzeri siyah yazı	1	56,98	BG2
0803932	MM-WML 5 (EX10)R C1 WH/BK	< 5	10	6,5	Beyaz üzeri siyah yazı	1	68,71	BG2

MM-WML... hazır ölçülu etiketler THERMOMARK GO ile yazdırılır.



MM-WML... hazır ölçülu

Sip. No	Tip	Renk	Kablo Çapı [mm]	Yazı Alanı [mm]	Etiket/ Rulo	Ambalaj (adet)	Fiyat € / Kartuş	Etiket birim fiyatı €	Satış Grubu
1116196	MM-WML 5 (24X10)R C1 WH/BK	Beyaz	< 5	22x9,5	235	1	88,49	0,3765	BG2
1116197	MM-WML 6 (13X13)R C1 WH/BK	Beyaz	< 6	12,7x12,7	190	1	70,85	0,3729	BG2
1116198	MM-WML 7,5 (24X13)R C1 WH/BK	Beyaz	< 7,5	22x12,7	165	1	73,20	0,4436	BG2
1116146	MM-WML 14 (24X19)R C1 WH/BK	Beyaz	< 14	22x19	93	1	68,36	0,7350	BG2

MM-WML... hazır ölçülu etiketler THERMOMARK GO ile yazdırılır.



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

Sip. No	Tip	Renk	Kablo Çapı [mm]	Yazı Alanı [mm]	Etiket/ Rulo	Ambalaj (adet)	Fiyat € / Rulo	Etiket birim fiyatı €	Satış Grubu
0800073	WML 3 (13X10)R	Beyaz	< 3	13 x 10	5000	1	429,37	0,0859	BG2
0817523	WML 5 (25x10)R	Beyaz	< 5	25 x 10	3000	1	911,44	0,3038	BG2
0830673	WML 5 (25X10)R YE	Sarı	< 5	25 x 10	3000	1	911,44	0,3038	BG2
0816252	WML 6 (13x13)R	Beyaz	< 6	13 x 13	7000	1	1.369,03	0,1956	BG2
0830674	WML 6 (13X13)R YE	Sarı	< 6	13 x 13	7000	1	1.369,03	0,1956	BG2
0800075	WML 7,5 (25X13)R	Beyaz	< 7,5	25 x 13	2100	1	860,66	0,4098	BG2
0800076	WML 12 (25X19)R	Beyaz	< 12	25 x 19	1000	1	346,31	0,3463	BG2
0817536	WML 14 (25x19)R	Beyaz	< 14	25 x 19	1500	1	695,08	0,4634	BG2
0817549	WML 14 (25X19)R YE	Sarı	< 14	25 x 19	1500	1	695,08	0,4634	BG2
0817552	WML 14 (38x19)R	Beyaz	< 14	38 x 19	1000	1	715,63	0,7156	BG2
0817507	WML 18 (12x12)R	Beyaz	< 18	12 x 12	2500	1	799,35	0,3197	BG2
0817510	WML 36 (25X38)R	Beyaz	< 36	25 x 38	500	1	1.019,61	2,04	BG2
0800067	WML 46 (25X38)R	Beyaz	< 46	25 x 38	250	1	296,02	1,18	BG2

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



Sipariş adedini kartuş / şerit / tabaka / rulo olarak belirtiniz

KENDİNDEN YAPIŞKANLI KABLO ETİKETLERİ



US-WML

Sip No.	Tip	Renk	Kablo Çapı [mm]	Etiket/Tabaka	Ambalaj (adet)	Fiyat €/Tabaka	Etiket birim fiyatı €	Satış Grubu
0800472	US-WML 6 (13x13)	Beyaz	<6	32	10	7,02	0,2194	BG2
0800473	US-WML 14 (25x19)	Beyaz	<14	8	10	4,22	0,5264	BG2
0800474	US-WML 36 (25x25)	Beyaz	<36	4	10	7,02	1,76	BG2

US-WML... etiketler THERMOMARK CARD, THERMOMARK PRIME ve BLUEMARK ID ile yazdırılır



WML...A4

Sip. No	Tip	Renk	Çapı Kablo [mm]	Yazı Alanı [mm]	Etiket/Tabaka	Ambalaj (adet)	Fiyat €/Tabaka	Etiket birim fiyatı €	Satış Grubu
0830687	WML 3 (13X10)A4	Beyaz	< 3	13X10	156	10	13,31	0,0853	BG2
0830688	WML 3 (13X10)A4 YE	Sarı	< 3	13X10	156	10	13,31	0,0853	BG2
0830689	WML 5 (25X10)A4	Beyaz	< 5	25X10	70	10	13,31	0,1901	BG2
0830690	WML 5 (25X10)A4 YE	Sarı	< 5	25X10	70	10	13,31	0,1901	BG2
0830691	WML 7,5 (25X13)A4	Beyaz	< 7,5	25X13	49	10	13,31	0,2715	BG2
0830692	WML 7,5 (25X13)A4 YE	Sarı	< 7,5	25X13	49	10	13,31	0,2715	BG2
0830693	WML 14 (25X19)A4	Beyaz	< 14	25X19	28	10	13,31	0,4752	BG2
0830694	WML 14 (25X19)A4 YE	Sarı	< 14	25X19	28	10	13,31	0,4752	BG2
0830695	WML 22 (35X25)A4	Beyaz	< 22	35X25	10	10	13,31	1,33	BG2
0830696	WML 22 (35X25)A4 YE	Sarı	< 22	35X25	10	10	13,31	1,33	BG2
0830697	WML 36 (25X38)A4	Beyaz	< 36	25X38	14	10	13,31	0,9504	BG2
0830698	WML 36 (25X38)A4 YE	Sarı	< 36	25X38	14	10	13,31	0,9504	BG2

WML...A4 etiketler ofis tipi lazer yazıcıları ile yazdırılır.

BAYRAK ETİKETLERİ



MM-WML-FLAG



WML-FLAGV

Sip No.	Tip	Renk	Yazı Alanı [mm]	Etiket/Rulo	Ambalaj (adet)	Fiyat €/Tabaka	Etiket birim fiyatı €	Satış Grubu
1116143	MM-WML-FLAG 6 (20X10)R C1 WH/BK	Beyaz	20x10	145	1	48,44	0,3341	BG2

MM-WML-FLAG... etiketler THERMOMARK GO ile yazdırılır.

Sip No.	Tip	Renk	Yazı Alanı [mm]	Etiket/Rulo	Ambalaj (adet)	Fiyat € / Rulo	Etiket birim fiyatı €	Satış Grubu
0830711	WML-FLAG 6 (20X10)R	Beyaz	20x10	2500	1	612,66	0,2451	BG2
0830712	WML-FLAG 6 (30X10)R	Beyaz	30x10	2500	1	661,65	0,2647	BG2
0830713	WML-FLAGV 6 (20X10)R	Beyaz	20x10	2500	1	612,66	0,2451	BG2
0830714	WML-FLAGV 6 (30X10)R	Beyaz	30x10	2500	1	661,65	0,2647	BG2

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



E-WM...

Sip No.	Tip	Renk	Kablo Çapı [mm]	Yazı Alanı [mm]	Etiket/Rulo	Ambalaj (adet)	Fiyat €/Tabaka	Etiket birim fiyatı €	Satış Grubu
1233940	E-WM (EX15)R	Beyaz	1,8 - 5,6	Ex14,5	100 m	1	418,96	418,96	BG2
1234227	E-WM (EX18)R	Beyaz	1,8 - 5,6	Ex17,5	100 m	1	504,60	504,60	BG2
1234231	E-WM (EX23)R	Beyaz	1,8 - 5,6	Ex22,1	100m	1	644,96	644,96	BG2

E-WM... etiketler THERMOMARK E... VE THERMOMARK E.WIRE aplikatörü ile yazdırılır.

TM-RIBBON 30 BK 103 ile birlikte kullanılır.

KABLO BAĞI İLE BAĞLANAN ETİKETLER



MM-WMTB...

Sip No.	Tip	Renk	Kablo Çapı [mm]	Yazı Alanı [mm]	Etiket / Tabaka	Ambalaj (adet)	Fiyat €/Kartuş	Etiket birim fiyatı €	Satış Grubu
1116145	MM-WMTB (24X8)R C1 WH/BK	Beyaz	> 6	20x7	186	1	50,72	0,2727	BG2
1116166	MM-WMTB HF (40X12)R C1 WH/BK	Beyaz	> 6	40x8,5	50	1	123,83	2,48	BG2
1116206	MM-WMTB HF (40X12)R C1 YE/BK	Sarı	> 6	40x8,5	50	1	123,83	2,48	BG2
1116208	MM-WMTB HF (55X15)R C1 YE/BK	Sarı	> 6	55x13,4	20	1	75,72	3,79	BG2
1116209	MM-WMTB HF (55X25)R C1 WH/BK	Beyaz	> 6	55x22	20	1	84,93	4,25	BG2
1116210	MM-WMTB HF (55X25)R C1 YE/BK	Sarı	> 6	55x22	20	1	84,93	4,25	BG2

MM-WMTB... etiketler THERMOMARK GO ile yazdırılır.

KABLO ETİKETİ TAŞIYICI



WMTB...

Sip No.	Tip	Renk	Yazı Alanı [mm]	Etiket / Rulo	Ambalaj (adet)	Fiyat €/Rulo	Etiket birim fiyatı €	Satış Grubu
0816278	WMTB (24x8)R	Beyaz	24 x 8	4000	1	614,08	0,1535	BG2
0817316	WMTB (35x15)R	Beyaz	35 x 15	1700	1	614,08	0,3612	BG2

WMTB... etiketler THERMOMARK S1 ve THERMOMARK ROLL ile yazdırılır. THERMOMARK-RIBBON 110-WMTB HF kullanılmalıdır.

KABLO ETİKETLERİ

**PHOENIX
CONTACT**

KABLO BAĞI İLE BAĞLANAN ETİKETLER



WMTB HF

Sip No.	Tip	Renk	Kablo çapı	Yazı Alanı [mm]	Etiket / Rulo	Ambalaj (adet)	Fiyat €/Rulo	Etiket birim fiyatı €	Satış Grubu
0830407	WMTB HF (40X12)R	Beyaz	> 6 mm	40 x 12	1000	1	969,97	0,97	BG2
0830408	WMTB HF (40X12)R YE	Sarı	> 6 mm	40 x 12	1000	1	969,97	0,97	BG2
0830409	WMTB HF (55X15)R	Beyaz	> 6 mm	55 x 15	1000	1	1.268,26	1,27	BG2
0830410	WMTB HF (55X15)R YE	Sarı	> 6 mm	55 x 15	1000	1	1.268,26	1,27	BG2
0830411	WMTB HF (55X25)R	Beyaz	> 6 mm	55 x 25	500	1	932,64	1,87	BG2
0830412	WMTB HF (55X25)R YE	Sarı	> 6 mm	55 x 25	500	1	932,64	1,87	BG2

WMTB HF etiketler THERMOMARK ROLL ile yazdırılır. THERMOMARK-RIBBON 110-WMTB HF kullanılmalıdır.
Bu etiketler halojen içermez



US-WMTB...

Sip No.	Tip	Renk	Kablo Çapı [mm]	Yazı Alanı [mm]	Etiket / Tabaka	Ambalaj (adet)	Fiyat €/Tabaka	Etiket birim fiyatı €	Satış Grubu
0828771	US-WMTB (24x5)	Beyaz	> 4	24x5	35	10	11,60	0,3314	BG2
0828958	US-WMTB (24x5) YE	Sarı	> 4	24x5	35	10	11,60	0,3314	BG2
0828772	US-WMTB (29x8)	Beyaz	> 6	29x8	24	10	10,55	0,4392	BG2
0828959	US-WMTB (29x8) YE	Sarı	> 6	29x8	24	10	10,55	0,4392	BG2
0828773	US-WMTB (44x15)	Beyaz	> 6	44x15	12	10	7,52	0,6264	BG2
0828960	US-WMTB (44x15) YE	Sarı	> 6	44x15	12	10	7,52	0,6264	BG2

US-WMTB... etiketler THERMOMARK CARD, THERMOMARK PRIME ve BLUEMARK ID ile yazdırılır



LS-WMTB-AL (29x8)



LS-WMTB-AL (D30)

Sip. No	Tip	Malzeme/Renk	Malzeme kalınlığı [mm]	Kablo Çapı [mm]	Yazı Alanı [mm]	Etiket/ Tabaka	Ambalaj (adet)	Tabaka Fiyatı €	Etiket birim fiyatı €	Satış Grubu
0831500	LS-WMTB-AL (29X8)	Alüminyum	0,8	> 2,9	29X8	36	5	120,57	3,35	BG2
0831508	LS-WMTB-AL (29X8) BK	Alüminyum, siyah	0,8	> 2,9	29X8	36	5	120,57	3,35	BG2
0831501	LS-WMTB-AL (40X15)	Alüminyum	0,8	> 4,6	40X15	16	5	61,60	3,85	BG2
0831509	LS-WMTB-AL (40X15) BK	Alüminyum, siyah	0,8	> 4,6	40X15	16	5	61,60	3,85	BG2
0831502	LS-WMTB-AL (60X15)	Alüminyum	0,8	> 4,6	60X15	16	5	72,05	4,50	BG2
0831510	LS-WMTB-AL (60X15) BK	Alüminyum, siyah	0,8	> 4,6	60X15	16	5	72,05	4,50	BG2
0831503	LS-WMTB-AL (100X15)	Alüminyum	0,8	> 4,6	100X15	8	5	51,15	6,39	BG2
0831511	LS-WMTB-AL (100X15) BK	Alüminyum, siyah	0,8	> 4,6	100X15	8	5	51,22	6,40	BG2
0831505	LS-WMTB-AL (D30)	Alüminyum	0,8	> 2,9	D30	20	5	69,71	3,49	BG2
0831513	LS-WMTB-AL (D30) BK	Alüminyum, siyah	0,8	> 2,9	D30	20	5	69,64	3,48	BG2
0831516	LS-WMTB-V4A (29X8)	V4A paslanmaz	0,5	> 2,9	29X8	36	5	115,59	3,21	BG2
0831517	LS-WMTB-V4A (40X15)	V4A paslanmaz	0,5	> 4,6	40X15	16	5	58,96	3,68	BG2
0831518	LS-WMTB-V4A (60X15)	V4A paslanmaz	0,5	> 4,6	60X15	16	5	69,00	4,31	BG2
0831519	LS-WMTB-V4A (100X15)	V4A paslanmaz	0,5	> 4,6	100X15	8	5	49,02	6,13	BG2
0831521	LS-WMTB-V4A (D30)	V4A paslanmaz	0,5	> 2,9	D30	20	5	84,66	4,23	BG2

LS... etiketler müşteri talebine göre TOPMARK LASER ile yazdırılarak teslim edilir.

KABLO GRUP ETİKET TAŞIYICILARI



Sip. No	Tip	Kablo Çapı	Uygun Etiketler	Ambalaj (adet)	Fiyat €/Adet	Satış Grubu
1005208	KMK	10-25 mm	ESL 29x8, EMT (29x8)R, US-EMP(29x8)	100	1,89	BG2
1005266	KMK 2	Kablo bağına bağlı	ESL 29x8, EMT (29x8)R, US-EMP(29x8)	100	1,51	BG2
1005211	KMK 3	10-25 mm	ESL 40x17, EMT (40x17)R, US-EMP(40x17)	50	2,97	BG2
1005305	KMK 4	Kablo bağına bağlı	ESL 40x17, EMT (40x17)R, US-EMP(40x17)	50	2,16	BG2
1013261	PAB-KTL	Kablo bağına bağlı	UC-WMT (30x4)...	200	0,77	BG2
1013957	PAB-KTL23	Kablo bağına bağlı	PABA.../23, UC-WMT (23x4), EMT (23x4)	200	0,58	BG2



Sipariş adedini kartuş / şerit / tabaka / rulo olarak belirtiniz

KENDİNDEN YAPIŞKANLI PANO ETİKETLERİ (İNCE)

Sip No.	Tip	Şerit yüksekliği [mm]	Şerit uzunluğu [m]	Renk	Ambalaj (adet)	Fiyat €/Kartuş	Satış Grubu
0803970	MM-EML (EX10)R C1 WH/BK	10	8	Beyaz üzeri siyah yazı	1	41,97	BG2
0803971	MM-EML (EX12)R C1 WH/BK	12	8	Beyaz üzeri siyah yazı	1	43,90	BG2
1116982	MM-EML (EX14)R C1 WH/BK	14	8	Beyaz üzeri siyah yazı	1	45,46	BG2
0803972	MM-EML (EX18)R C1 WH/BK	18	8	Beyaz üzeri siyah yazı	1	46,17	BG2
0803973	MM-EML (EX24)R C1 WH/BK	24	8	Beyaz üzeri siyah yazı	1	55,41	BG2
1116050	MM-EML (EX8)R C1 YE/BK	8	8	Sarı üzeri siyah yazı	1	38,98	BG2
1116052	MM-EML (EX10)R C1 YE/BK	10	8	Sarı üzeri siyah yazı	1	41,97	BG2
1118734	MM-EML (EX12)R C1 YE/BK	12	8	Sarı üzeri siyah yazı	1	43,90	BG2
1116983	MM-EML (EX14)R C1 YE/BK	14	8	Sarı üzeri siyah yazı	1	45,46	BG2
1116114	MM-EML (EX18)R C1 YE/BK	18	8	Sarı üzeri siyah yazı	1	46,17	BG2
1116131	MM-EML (EX24)R C1 YE/BK	24	8	Sarı üzeri siyah yazı	1	55,41	BG2
1116981	MM-EML (EX14)R C1 TR/BK	14	8	Transparan üzeri siyah yazı	1	45,46	BG2
1116130	MM-EML (EX18)R C1 TR/BK	18	8	Transparan üzeri siyah yazı	1	46,17	BG2
0803974	MM-EML (EX10)R C1 SR/BK	10	8	Gümüş üzeri siyah yazı	1	41,97	BG2
0803975	MM-EML (EX12)R C1 SR/BK	12	8	Gümüş üzeri siyah yazı	1	43,90	BG2
1116113	MM-EML (EX14)R C1 SR/BK	14	8	Gümüş üzeri siyah yazı	1	45,46	BG2
0803976	MM-EML (EX18)R C1 SR/BK	18	8	Gümüş üzeri siyah yazı	1	46,17	BG2
0803978	MM-EML (EX24)R C1 SR/BK	24	8	Gümüş üzeri siyah yazı	1	55,41	BG2

MM-EML... etiketler THERMOFOX, THERMOMARK GO, THERMOMARK GO.K ile yazdırılır



MM-EML... (polyester)

0803933	MM-EMLC (EX10)R C1 WH/BK	10	6	Beyaz üzeri siyah yazı	1	45,74	BG2
0803934	MM-EMLC (EX12)R C1 WH/BK	12	6	Beyaz üzeri siyah yazı	1	47,67	BG2
1116134	MM-EMLC (EX14)R C1 WH/BK	14	6	Beyaz üzeri siyah yazı	1	48,44	BG2
0803936	MM-EMLC (EX18)R C1 WH/BK	18	6	Beyaz üzeri siyah yazı	1	52,29	BG2

MM-EMLC... etiketler THERMOFOX, THERMOMARK GO, THERMOMARK GO.K ile yazdırılır



MM-EMLC... (çok esnek polyester)

0803937	MM-EMLF (EX10)R C1 WH/BK	10	8	Beyaz üzeri siyah yazı	1	39,98	BG2
0803938	MM-EMLF (EX12)R C1 WH/BK	12	8	Beyaz üzeri siyah yazı	1	41,97	BG2
1116135	MM-EMLF (EX14)R C1 WH/BK	14	8	Beyaz üzeri siyah yazı	1	43,97	BG2
0803939	MM-EMLF (EX18)R C1 WH/BK	18	8	Beyaz üzeri siyah yazı	1	47,67	BG2
0803940	MM-EMLF (EX24)R C1 WH/BK	24	8	Beyaz üzeri siyah yazı	1	57,05	BG2
0803941	MM-EMLF (EX10)R C1 YE/BK	10	8	Sarı üzeri siyah yazı	1	39,98	BG2
0803942	MM-EMLF (EX12)R C1 YE/BK	12	8	Sarı üzeri siyah yazı	1	41,97	BG2
1116136	MM-EMLF (EX14)R C1 YE/BK	14	8	Sarı üzeri siyah yazı	1	43,97	BG2
0803943	MM-EMLF (EX18)R C1 YE/BK	18	8	Sarı üzeri siyah yazı	1	47,67	BG2
0803944	MM-EMLF (EX24)R C1 YE/BK	24	8	Sarı üzeri siyah yazı	1	57,05	BG2

MM-EMLF... etiketler THERMOFOX, THERMOMARK GO, THERMOMARK GO.K ile yazdırılır



MM-EMLF... (vinil polimer)

Sip No.	Tip	Renk	Yazı Alanı [mm]	Etiket/Rulo	Ambalaj (adet)	Fiyat €/Kartuş	Etiket birim fiyatı €	Satış Grubu
1116160	MM-EML (15X6)R C1 YE/BK	Sarı	15x6	321	1	51,54	0,1606	BG2
1116199	MM-EML (15X9)R C1 YE/BK	Sarı	15x9	285	1	48,52	0,1702	BG2
1116200	MM-EML (16,5X5)R C1 WH/BK	Beyaz	16,5x5	335	1	49,09	0,1465	BG2
1116201	MM-EML (16,5X5)R C1 YE/BK	Sarı	16,5x5	335	1	49,09	0,1465	BG2
1116203	MM-EML (17,5X8)R C1 YE/BK	Sarı	17,5x8	297	1	49,51	0,1667	BG2
1116204	MM-EML (20X8)R C1 WH/BK	Beyaz	20x8	297	1	49,87	0,1679	BG2
1116205	MM-EML (20X8)R C1 YE/BK	Sarı	20x8	297	1	49,87	0,1679	BG2

MM-EML... hazır ölçülü etiketler THERMOMARK GO ile yazdırılır.



MM-EML... (hazır ölçülu)



Sipariş adedini kartuş / şerit / tabaka / rulo olarak belirtiniz

KENDİNDEN YAPIŞKANLI PANO ETİKETLERİ (İNCE)



EML... ve uygulaması
Diğer etiket ölçülerini için bizi arayın.

Sip No.	Tip	Renk	Yazı Alanı [mm]	Etiket/Rulo	Ambalaj (adet)	Fiyat €/Rulo	Etiket birim fiyatı €	Satış Grubu
0816663	EML (10x7)R	Beyaz	10 x 7	10.000	1	417,92	0,0418	BG2
0816744	EML (17,5x8)R	Beyaz	17,5 x 8	2.500	1	144,31	0,0577	BG2
0816760	EML (19x6)R	Beyaz	19 x 6	2.500	1	163,66	0,0655	BG2
0816786	EML (20x8)R	Beyaz	20 x 8	2.500	1	130,09	0,0520	BG2
0816922	EML (30x20)R	Beyaz	30 x 20	2.500	1	306,97	0,1228	BG2
0816951	EML (38x17)R	Beyaz	38 x 17	2.500	1	640,90	0,2564	BG2
0816980	EML (40x8)R	Beyaz	40 x 8	1.000	1	663,51	0,6635	BG2
0830483	EML (50x10)R	Beyaz	50 x 10	2.500	1	455,05	0,1820	BG2
0830484	EML (50x10)R YE	Sarı	50 x 10	2.500	1	455,05	0,1820	BG2
0817028	EML (51x25)R	Beyaz	51 x 25	1.000	1	298,01	0,2980	BG2
0817060	EML (70x32)R	Beyaz	70 x 32	1.000	1	397,29	0,3973	BG2
0817099	EML (70x50)R	Beyaz	70 x 50	400	1	261,88	0,6547	BG2
0817125	EML (100x73)R	Beyaz	100 x 73	300	1	270,85	0,9028	BG2
0817154	EML (100x90)R	Beyaz	100 x 90	250	1	267,08	1,0683	BG2
0816676	EML (10x7)R YE	Sarı	10 x 7	10.000	1	417,92	0,0418	BG2
0816045	EML (15x9)R YE	Sarı	15 x 9	2.500	1	119,22	0,0477	BG2
0816728	EML (16,5x5)R YE	Sarı	16,5 x 5	2.500	1	162,32	0,0649	BG2
0816731	EML (16x7)R YE	Sarı	16 x 7	10.000	1	478,94	0,0479	BG2
0816757	EML (17,5x8)R YE	Sarı	17,5 x 8	2.500	1	146,98	0,0588	BG2
0816799	EML (20x8)R YE	Sarı	20 x 8	2.500	1	130,09	0,0520	BG2
0816838	EML (25,4x12,7)R YE	Sarı	25,4 x 12,7	2.500	1	291,12	0,1164	BG2
0816896	EML (26,5x17,5)R YE	Sarı	26,5 x 17,5	2.500	1	304,69	0,1219	BG2
0816935	EML (30x20)R YE	Sarı	30 x 20	2.500	1	306,97	0,1228	BG2
0817031	EML (51x25)R YE	Sarı	51 x 25	1.000	1	371,71	0,3717	BG2
0817073	EML (70x32)R YE	Sarı	70 x 32	1.000	1	441,43	0,4414	BG2
0816854	EML (26,5x12)R SR	Gümüş	26,5 x 12	2.500	1	417,63	0,1671	BG2
0816883	EML (26,5x17,5)R SR	Gümüş	26,5 x 17,5	2.500	1	304,69	0,1219	BG2
0817002	EML (51x25)R SR	Gümüş	51 x 25	1.000	1	301,79	0,3018	BG2
0817112	EML (100x73)R SR	Gümüş	100 x 73	300	1	376,17	1,25	BG2
0817141	EML (100x90)R SR	Gümüş	100 x 90	250	1	420,39	1,68	BG2

EML... etiketler THERMOMARK S1 ve THERMOMARK ROLL ile yazdırılır. Farklı renkleri de mevcuttur.

Sip No.	Tip	Renk	Yazı Alanı [mm]	Etiket/Tabaka	Ambalaj (adet)	Fiyat € / Tabaka	Etiket birim fiyatı €	Satış Grubu
0800461	US-EML (17,5x8)	Beyaz	17,5x8	80	10	6,97	0,0871	BG2
0800463	US-EML (17,5x8) YE	Sarı	17,5x8	80	10	6,97	0,0871	BG2
0800458	US-EML (20x8)	Beyaz	20x8	64	10	6,97	0,1088	BG2
0800460	US-EML (20x8) YE	Sarı	20x8	64	10	6,97	0,1088	BG2
0800465	US-EML (104X140)	Beyaz	104x140	1	10	6,97	6,97	BG2
0800466	US-EML (104X140) SR	Gümüş	104x140	1	10	6,97	6,97	BG2

US-EML... etiketler THERMOMARK CARD, THERMOMARK PRIME ve BLUEMARK ID ile yazdırılır



BMKL...

Sip No.	Tip	Renk	Yazı Alanı [mm]	Etiket/Tabaka	Ambalaj (adet)	Fiyat €/Tabaka	Etiket birim fiyatı €	Satış Grubu
5032497	BMKL 15x9 YE	Sarı	15x9	290	10	21,84	0,0753	BG2
0807096	BMKL 16x6 YE	Sarı	16x6	405	10	21,84	0,0539	BG2
5032170	BMKL 18x8 YE	Sarı	18x8	288	10	21,84	0,0758	BG2
5032138	BMKL 20x8 YE	Sarı	20x8	224	10	21,84	0,0975	BG2
5032280	BMKL 20x8 WH	Beyaz	20x8	224	10	21,84	0,0975	BG2
0803689	BMKL 27X 18 SR	Gümüş	27x18	84	10	17,65	0,2101	BG2

BMKL etiketler ofis tipi lazer yazıcıları ile yazdırılır. Farklı renkleri de mevcuttur.



EMLF...

Sip. No	Tip	Şerit yüksekliği [mm]	Şerit uzunluğu [m]	Renk	Ambalaj (ad.)	Fiyat €/Rulo	Satış grubu
0800549	EMLF (108XE)R	108	48	Beyaz	1	597,08	BG2
0800551	EMLF (108XE)R SR	108	48	Gümüş	1	597,08	BG2

EMLF... etiketler THERMOMARK ROLL ile yazdırılır

KENDİNDEN YAPIŞKANLI EMNİYET ETİKETLERİ



EMLS... Soyulduğunda, metalik tabakanın bir kısmı ayrılır, geride hem etikette hem de yüzeye tığgen bir desen bırakır



EML-LPR...

Sip. No	Tip	Renk	Yazı Alanı [mm]	Etiket/Rulo	Ambalaj (adet)	Fiyat €/Rulo	Etiket birim fiyatı €	Satış Grubu
0800351	EMLS (70X150)R SR	Gümüş	70x150	100	1	238,98	2,39	BG2
0800346	EMLS (70X32)R SR	Gümüş	70x32	500	1	479,23	0,9585	BG2
0800350	EMLS (76X51)R SR	Gümüş	76x51	250	1	600,50	2,40	BG2
0800356	EMLS (85X32)R SR	Gümüş	85x32	250	1	479,23	1,92	BG2

EMLS... etiketler THERMOMARK ROLL ile yazdırılır

KENDİNDEN YAPIŞKANLI CİHAZ ETİKETLERİ (KORUYUCU FOLYOLU)

1090079	EML-LPR (70x32)R SR	Gümüş	70x32	750	1	2.711,68	3,62	BG2
1090080	EML-LPR (70x50)R SR	Gümüş	70x50	750	1	2.982,93	3,98	BG2
1090081	EML-LPR (85,6x54)R SR	Gümüş	85,6x54	650	1	3.281,85	5,05	BG2
1090082	EML-LPR (100x73)R SR	Gümüş	100x73	550	1	3.610,10	6,56	BG2

EML-LPR... etiketler THERMOMARK ROLL ile yazdırılır

KENDİNDEN YAPIŞKANLI PANO VE BUTON ETİKETLERİ (KALIN)



EMLP... etiketleri dikdörtgendir

Sip No.	Tip	Renk	Yazı Alanı [mm]	Etiket/Rulo	Ambalaj (adet)	Fiyat €/Rulo	Etiket birim fiyatı €	Satış Grubu
0819453	EMLP (13x9)R	Beyaz	13x9	500	1	170,14	0,3403	BG2
0819479	EMLP (20x7)R	Beyaz	20x7	500	1	204,12	0,4082	BG2
0801820	EMLP (45X15)R	Beyaz	45x15	500	1	603,34	1,21	BG2
0819505	EMLP (60x30)R	Beyaz	60x30	250	1	723,67	2,89	BG2
0819518	EMLP (27x8)R SR	Gümüş	27x8	500	1	278,23	0,5565	BG2
0819521	EMLP (27x12,5)R SR	Gümüş	27x12,5	500	1	437,26	0,8745	BG2
0819534	EMLP (27x18)R SR	Gümüş	27x18	500	1	601,27	1,20	BG2
0819547	EMLP (45x15)R SR	Gümüş	45x15	500	1	603,34	1,21	BG2

EMLP... etiketler THERMOMARK ROLL ile yazdırılır



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

Sip No.	Tip	Açıklama	Yazı Alanı [mm]	Etiket/Rulo	Ambalaj (adet)	Fiyat €/Rulo	Etiket birim fiyatı €	Satış Grubu
0819550	EMLP 24 (30X12)R	Beyaz, 30x12 (24 mm buton deliği)	30x12	500	1	852,83	1,71	BG2
0819563	EMLP 24 (30x12)R SR	Gümüş, 30x12 (24 mm buton deliği)	30x12	500	1	852,83	1,71	BG2
0801855	EMLP 30(45X10)R	Beyaz, 45x10 (30 mm buton deliği)	45x10	500	1	939,82	1,88	BG2
0802687	EMLP (Ex15)R SR	Gümüş, 15 mm eninde şerit	-	20 m	1	443,53	22,18	BG2
0802688	EMLP (Ex30) R	Beyaz, 30 mm eninde şerit	-	20 m	1	562,17	28,11	BG2

EMLP... etiketler THERMOMARK ROLL ile yazdırılır



US-EMLP...

Sip No.	Tip	Renk	Yazı Alanı [mm]	Etiket/Tabaka	Ambalaj (adet)	Fiyat €/Tabaka	Etiket birim fiyatı €	Satış Grubu
0830303	US-EMLP (8,8X15)	Beyaz	8,8x15	88	10	10,23	0,1162	BG2
0830316	US-EMLP (8,8X15) YE	Sarı	8,8x15	88	10	10,23	0,1162	BG2
0828789	US-EMLP (11x9)	Beyaz	11x9	135	10	28,42	0,2105	BG2
0828871	US-EMLP (11x9) YE	Sarı	11x9	135	10	28,42	0,2105	BG2
0828790	US-EMLP (15x5)	Beyaz	15x5	189	10	43,09	0,2279	BG2
0828873	US-EMLP (15x5) YE	Sarı	15x5	189	10	43,09	0,2279	BG2
0828792	US-EMLP (17x7)	Beyaz	17x7	114	10	28,84	0,2529	BG2
0828877	US-EMLP (17x7) YE	Sarı	17x7	114	10	28,84	0,2529	BG2
0828795	US-EMLP (20x9)	Beyaz	20x9	75	10	24,02	0,3203	BG2
0828883	US-EMLP (20x9) YE	Sarı	20x9	75	10	24,02	0,3203	BG2
0828797	US-EMLP (27x8)	Beyaz	27x8	51	10	19,35	0,3793	BG2
0828889	US-EMLP (27x8) YE	Sarı	27x8	51	10	19,35	0,3793	BG2
0828890	US-EMLP (27x8) SR	Gümüş	27x8	51	10	19,35	0,3793	BG2
0828798	US-EMLP (27x12,5)	Beyaz	27x12,5	30	10	14,53	0,4842	BG2
0828891	US-EMLP (27x12,5) YE	Sarı	27x12,5	30	10	14,53	0,4842	BG2
0828892	US-EMLP (27x12,5) SR	Gümüş	27x12,5	30	10	14,53	0,4842	BG2
0828799	US-EMLP (27x15)	Beyaz	27x15	27	10	14,25	0,5276	BG2
0828893	US-EMLP (27x15) YE	Sarı	27x15	27	10	14,25	0,5276	BG2
0828894	US-EMLP (27X15) SR	Gümüş	27x15	27	10	14,25	0,5276	BG2

US-EMLP etiketler THERMOMARK CARD, THERMOMARK PRIME ve BLUEMARK ID ile yazdırılır.



Sipariş adedini kartuş / şerit / tabaka / rulo olarak belirtiniz

KENDİNDEN YAPIŞKANLI PANO VE BUTON ETİKETLERİ (KALIN)

Sip No.	Tip	Renk	Yazı Alanı [mm]	Etiket/Tabaka	Ambalaj (adet)	Fiyat €/Tabaka	Etiket birim fiyatı €	Satış Grubu
0828800	US-EMLP (27x18)	Beyaz	27x18	21	10	11,95	0,5688	BG2
0828895	US-EMLP (27x18) YE	Sarı	27x18	21	10	11,95	0,5688	BG2
0828896	US-EMLP (27x18) SR	Gümüş	27x18	21	10	11,95	0,5688	BG2
0828803	US-EMLP (49x15)	Beyaz	49x15	18	10	10,23	0,5682	BG2
0828901	US-EMLP (49x15) YE	Sarı	49x15	18	10	10,23	0,5682	BG2
0828902	US-EMLP (49x15) SR	Gümüş	49x15	18	10	10,23	0,5682	BG2
0828804	US-EMLP (60x15)	Beyaz	60x15	9	10	9,51	1,0560	BG2
0828903	US-EMLP (60x15) YE	Sarı	60x15	9	10	9,51	1,0560	BG2
0828904	US-EMLP (60x15) SR	Gümüş	60x15	9	10	9,51	1,0560	BG2
0828805	US-EMLP (60x30)	Beyaz	60x30	4	10	5,25	1,31	BG2
0828905	US-EMLP (60x30) YE	Sarı	60x30	4	10	5,35	1,34	BG2
0828906	US-EMLP (60x30) SR	Gümüş	60x30	4	10	5,35	1,34	BG2
0828806	US-EMLP (85,6x54)	Beyaz	85,6x54	2	10	8,24	4,12	BG2
0828907	US-EMLP (85,6x54) YE	Sarı	85,6x54	2	10	8,23	4,11	BG2
0828908	US-EMLP (85,6x54) SR	Gümüş	85,6x54	2	10	8,23	4,11	BG2
0828807	US-EMLP (100X60)	Beyaz	100x60	2	10	9,49	4,74	BG2
0828910	US-EMLP (100X60) SR	Gümüş	100x60	2	10	9,49	4,74	BG2
0828909	US-EMLP (100X60) YE	Sarı	100x60	2	10	9,49	4,74	BG2
0830304	US-EMLP (104X135)	Beyaz	104x135	1	10	9,94	9,94	BG2
0830306	US-EMLP (104X135) SR	Gümüş	104x135	1	10	9,94	9,94	BG2
0830305	US-EMLP (104X135) YE	Sarı	104x135	1	10	9,94	9,94	BG2



US-EMLP...

US-EMLP etiketler THERMOMARK CARD, THERMOMARK PRIME ve BLUEMARK ID ile yazdırılır.

KENDİNDEN YAPIŞKANLI PANO VE BUTON ETİKETLERİ (KALIN)

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 €	Satış Grubu
0819291	UC-EMLP (11x9) WH	Beyaz	11x9	10	10	5,96	0,5951	7,44	0,7439	BG2
0819301	UC-EMLP (15x5) WH	Beyaz	15x5	10	10	5,96	0,5951	7,44	0,7439	BG2
0822615	UC-EMLP (15x5) YE	Sarı	15x5	10	10	5,96	0,5951	7,44	0,7439	BG2
0819314	UC-EMLP (17x 9) WH	Beyaz	17x9	10	10	5,96	0,5951	7,44	0,7439	BG2
0822628	UC-EMLP (17X9) YE	Sarı	17x9	10	10	5,96	0,5951	7,44	0,7439	BG2
0819327	UC-EMLP (20x 8) WH	Beyaz	20x8	10	10	5,96	0,5951	7,44	0,7439	BG2
0822631	UC-EMLP (20X8) YE	Sarı	20x8	10	10	5,96	0,5951	7,44	0,7439	BG2
0825469	UC-EMLP (27x12,5) WH	Beyaz	27x12,5	8	10	6,31	0,7884	7,88	0,9855	BG2
0825475	UC-EMLP (27x18) WH	Beyaz	27x18	8	10	6,31	0,7884	7,88	0,9855	BG2
0827903	UC-EMLP (49x15) WH	Beyaz	49x15	4	10	3,56	0,8883	4,44	1,11	BG2
0819330	UC-EMLP (60 x15) WH	Beyaz	60x15	4	10	4,95	1,24	6,18	1,55	BG2
0819343	UC-EMLP (60 x 30) WH	Beyaz	60x30	3	10	4,95	1,65	6,18	2,06	BG2



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

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

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

Sip No.	Tip	Renk (Üst)	Renk (Alt)	Yazı Alanı [mm]	Ambalaj(adet)	Fiyat€/Tabaka	Satış Grubu
0826831	GPK/SK296x200x0,8 WH/BK	Beyaz	Siyah	296 x 200	1	29,46	BG2
0826832	GPK/SK296x200x0,8 BK/WH	Siyah	Beyaz	296 x 200	1	29,46	BG2
0826833	GPK/SK296x200x0,8 YE/BK	Sarı	Siyah	296 x 200	1	29,46	BG2
0826839	GPK/SK296x200x0,8 SR/BK	Gümüş	Siyah	296 x 200	1	29,46	BG2

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



GPK...



Sipariş adedini kartuş / şerit / tabaka / rulo olarak belirtiniz

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 €	Satış Grubu
0806932	GPE 13x9 WH	Beyaz	Siyah	Dik	13x9	120	10	37,71	0,3142	BG2
0806916	GPE 17,5x12 WH	Beyaz	Siyah	Dik	17,5x12	75	10	37,71	0,5027	BG2
0806990	GPE 20x7 WH	Beyaz	Siyah	Dik	20x7	100	10	37,71	0,3770	BG2
0806945	GPE 20x8 WH	Beyaz	Siyah	Dik	20x8	88	10	37,71	0,4284	BG2
0806929	GPE 22x12 WH	Beyaz	Siyah	Dik	22x12	60	10	37,71	0,6284	BG2
0806958	GPE 52x26 WH	Beyaz	Siyah	Dik	52x26	9	10	26,68	2,96	BG2
0806961	GPE 60x30 WH	Beyaz	Siyah	Dik	60x30	9	10	26,68	2,96	BG2
0807630	GPE 60x12 WH/R	Beyaz	Siyah	Yuvarlak	60x12	21	10	37,71	1,80	BG2
0807889	GPE 28x17,5 SR	Gümüş	Siyah	Dik	28x17,5	30	10	37,71	1,26	BG2
0806877	GPE 27x8 SR/R	Gümüş	Siyah	Yuvarlak	27x8	66	10	37,71	0,5713	BG2
0806880	GPE 27x12,5 SR/R	Gümüş	Siyah	Yuvarlak	27x12,5	42	10	37,71	0,8977	BG2
0806893	GPE 27x18 SR/R	Gümüş	Siyah	Yuvarlak	27x18	30	10	37,71	1,26	BG2
0806903	GPE 27x27 SR/R	Gümüş	Siyah	Yuvarlak	27x27	18	10	37,71	2,09	BG2
0807009	GPE 45x14 SR/R	Gümüş	Siyah	Yuvarlak	45x14	26	10	37,71	1,45	BG2
0806631	GPE 60x12 SR/R	Gümüş	Siyah	Yuvarlak	60x12	21	10	37,71	1,80	BG2

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



Sipariş adedini kartuş / şerit / tabaka / rulo olarak belirtiniz

TOPMARK LASER lazer yazıcı

TOPMARK LASER; plastik, alüminyum ve paslanmaz çelik üzerine lazer işinları ile yazarak kalıcı bir etiketleme sağlayan bir yazıcıdır. Kullanımı son derece kolaydır ve lazer bilgisi gerektirmez.

TOPMARK LASER etiketlerini bizden baskılı olarak da alabilirsiniz.

Baskılı etiket talepleriniz için bizimle irtibata geçiniz.



400'ün üzerinde etiket çeşidi:

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

Özel baskılı etiketlerinizi tasarlilyn ve tek tuşla sipariş verin

Aşağıda belirtilen etiket tipleri üzerine arzu ettiğiniz baskıyı yapabilirsiniz

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

Bu hizmeti İstanbul ofisimizden hızlı bir şekilde alabilirsiniz.

Ayrıca bazı bayilerimiz de etiket yazım hizmeti vermektedir.

Bu sayede:

- Etiketlemede sayılarla sınırlanmazsınız, simbol 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, büyülüüğünü ve yerleşimini belirleyebilirsiniz
- Etiket baskısı BLUEMARK ya da TOPMARK LASER yazıcı ile yapıldığından etiketlemeniz yüksek kaliteli ve uzun ömürlü olur.

Baskılı etiket siparişi vermek için:

* Project Complete marking yazılımindan hazırladığınız etiket dosyasını bize gönderin: Project Complete'i bilgisayarınıza kurun ve yapışracığınız baskıyı tasarlilyn. Kaydettığınız dosayı 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).



KENDİNDEN YAPIŞKANLI METAL PANO ETİKETLERİ



LS-EMLP-AL...

Sip No.	Tip	Malzeme/Renk	Malz. kalınlığı [mm]	Uygun Etiket Ebadı	Etiket/Tabaka	Ambalaj (adet)	Fiyat€/Adet	Satış Grubu
0831580	LS-EMLP-AL (27X15)	Alüminyum	0,8	27X15	40	5	85,21	BG2
0831589	LS-EMLP-AL (27X15) BK	Alüminyum, Siyah	0,8	27X15	40	5	85,21	BG2
0831581	LS-EMLP-AL (27X18)	Alüminyum	0,8	27X18	35	5	74,62	BG2
0831590	LS-EMLP-AL (27X18) BK	Alüminyum, Siyah	0,8	27X18	35	5	74,55	BG2
0831582	LS-EMLP-AL (49X15)	Alüminyum	0,8	49X15	24	5	93,75	BG2
0831591	LS-EMLP-AL (49X15) BK	Alüminyum, Siyah	0,8	49X15	24	5	93,75	BG2
0831583	LS-EMLP-AL (60X15)	Alüminyum	0,8	60X15	16	5	70,35	BG2
0831592	LS-EMLP-AL (60X15) BK	Alüminyum, Siyah	0,8	60X15	16	5	70,35	BG2
0831584	LS-EMLP-AL (60X30)	Alüminyum	0,8	60X30	10	5	45,03	BG2
0831593	LS-EMLP-AL (60X30) BK	Alüminyum, Siyah	0,8	60X30	10	5	45,03	BG2
0831585	LS-EMLP-AL (85,6X54)	Alüminyum	0,8	85,6X54	6	5	46,03	BG2
0831594	LS-EMLP-AL (85,6X54) BK	Alüminyum, Siyah	0,8	85,6X54	6	5	46,03	BG2
0831586	LS-EMLP-AL (100X60)	Alüminyum	0,8	100X60	2	5	29,52	BG2
0831595	LS-EMLP-AL (100X60) BK	Alüminyum, Siyah	0,8	100X60	2	5	29,52	BG2

LS-EMLP-AL etiketler müşteri talebine göre TOPMARK LASER ile yazdırılarak teslim edilir.

ETİKET ÇERÇEVELERİ (BUTON)



CARRIER-EMP 22 ... 22 mm çaplı butonlara uygun ebatta yapışkansız etiketlerle etiketlenir

Sip No.	Tip	Uygun Etiket Ebadı	Ambalaj (adet)	Fiyat€/Adet	Satış Grubu
0827446	CARRIER-EMP 22 (27x12,5)	27 x 12,5	50	1,80	BG2
0827447	CARRIER-EMP 22 (27x15)	27 x 15	50	1,87	BG2
0827448	CARRIER-EMP 22 (27x18)	27 x 18	50	1,87	BG2

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



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

Sip No.	Tip	Uygun Etiket Ebadı	Ambalaj (adet)	Fiyat €/Adet	Satış Grubu
0828985	CARRIER-EMLP 22 (27x12,5)	27 x 12,5	50	1,80	BG2
0828986	CARRIER-EMLP 22 (27x15)	27 x 15	50	1,87	BG2
0828987	CARRIER-EMLP 22 (27x18)	27 x 18	50	1,87	BG2

Bu çerçeveler kendinden yapışkanlı etiketler ile etiketlenir.



Aynı ebatta US-EMP, UC-EMP ve LS-EMP etiketler ile etiketlenir

Sip No.	Tip	Uygun Etiket Ebadı	Ambalaj (adet)	Fiyat €/Adet	Satış Grubu
0827451	CARRIER-EMP (27x15)	27 x 15	80	0,99	BG2
0827452	CARRIER-EMP (49x15)	49 x 15	40	1,06	BG2
0827453	CARRIER-EMP (60x15)	60 x 15	40	1,15	BG2
0827454	CARRIER-EMP (60x30)	60 x 30	30	1,23	BG2

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

MARKALAMA PROFİLLERİ

Sip No.	Tip	Ölçü	Açıklama	Ambalaj(adet)	Fiyat€/Adet	Satış Grubu
0829530	CARRIER-EMP (1000X15) TR	1000 x 15	Vidalı	25	8,35	BG2
0829560	CARRIER/L-EMP (1000X15) TR	1000 x 15	Kendinden yapışkanlı	25	8,35	BG2
0829520	CARRIER-EMP (1000X15) COVER	1000 x 15	Kapak	25	4,92	BG2

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



Sipariş adedini kartuş / şerit / tabaka / rulo olarak belirtiniz

KENDİNDEN YAPİŞKANLI OLMAYAN PANO VE BUTON ETİKETLERİ



US-EMP ve EMPPR

US-EMP ürün gamında CARRIER
EMP etiket çerçevelerine takılabilen
etiketler bulunur.

Sip No.	Tip	Renk	Yazı Alanı [mm]	Etiket / Tabaka	Ambalaj (adet)	Fiyat €/Tabaka	Etiket birim fiyatı €	Satış Grubu
0828775	US-EMP (27x8)	Beyaz	27x8	51	10	10,36	0,2031	BG2
0828844	US-EMP (27x8) YE	Sarı	27x8	51	10	10,36	0,2031	BG2
0828845	US-EMP (27x8) SR	Gümüş	27x8	51	10	10,36	0,2031	BG2
0828777	US-EMP (27x15)	Beyaz	27x15	27	10	10,36	0,3836	BG2
0828849	US-EMP (27x15) SR	Gümüş	27x15	27	10	10,36	0,3836	BG2
0828778	US-EMP (27x18)	Beyaz	27x18	21	10	9,31	0,4433	BG2
0828850	US-EMP (27x18) YE	Sarı	27x18	21	10	9,31	0,4433	BG2
0828851	US-EMP (27x18) SR	Gümüş	27x18	21	10	9,31	0,4433	BG2
0828779	US-EMP (27x27)	Beyaz	27x27	15	10	9,31	0,6206	BG2
0828852	US-EMP (27x27) YE	Sarı	27x27	15	10	9,31	0,6206	BG2
0828853	US-EMP (27x27) SR	Gümüş	27x27	15	10	9,31	0,6206	BG2
0828780	US-EMP (49x15)	Beyaz	49x15	18	10	9,31	0,5172	BG2
0828854	US-EMP (49x15) YE	Sarı	49x15	18	10	9,31	0,5172	BG2
0828855	US-EMP (49x15) SR	Gümüş	49x15	18	10	9,31	0,5172	BG2
0828781	US-EMP (60x15)	Beyaz	60x15	9	10	8,09	0,8988	BG2
0828856	US-EMP (60x15) YE	Sarı	60x15	9	10	8,09	0,8988	BG2
0828857	US-EMP (60x15) SR	Gümüş	60x15	9	10	8,09	0,8988	BG2
0828782	US-EMP (60x30)	Beyaz	60x30	4	10	5,89	1,47	BG2
0828858	US-EMP (60x30) YE	Sarı	60x30	4	10	5,30	1,32	BG2
0828859	US-EMP (60x30) SR	Gümüş	60x30	4	10	5,30	1,32	BG2

US-EMLP..., US-EMP... etiketler THERMOMARK CARD,, THERMOMARK PRIME ve BLUEMARK ID ile yazdırılır.

KENDİNDEN YAPİŞKANLI OLMAYAN METAL ETİKETLER



LS-EMP-AL...



LS-EMSP-AL...
LS-EMSP-V4A...



LS-EMSP-AL...

LS-EMP : Yapıksız ve deliksiz,
çerçeve için.

LS-EMSP : Yapıksız, delikli
LS-EMLP : Yapıksız, deliksiz

Sip. No	Tip	Malzeme/Renk	Malz. kalınlığı [mm]	Yazı Alanı [mm]	Etiket/Tabaka	Amb. (adet)	Fiyat € / Adet	Satış Grubu
0831661	LS-EMP-AL (27X15)	Alüminyum	0,8	27X15	40	5	50,28	BG2
0831669	LS-EMP-AL (27X15) BK	Alüminyum, Siyah	0,8	27X15	40	5	50,28	BG2
0831662	LS-EMP-AL (27X18)	Alüminyum	0,8	27X18	35	5	44,03	BG2
0831670	LS-EMP-AL (27X18) BK	Alüminyum, Siyah	0,8	27X18	35	5	44,03	BG2
0831663	LS-EMP-AL (49X15)	Alüminyum	0,8	49X15	24	5	55,33	BG2
0831671	LS-EMP-AL (49X15) BK	Alüminyum, Siyah	0,8	49X15	24	5	55,33	BG2
0831615	LS-EMSP-AL (39X15)	Alüminyum	0,8	39X15	24	5	61,96	BG2
0831626	LS-EMSP-AL (39X15) BK	Alüminyum, Siyah	0,8	39X15	24	5	61,96	BG2
0831616	LS-EMSP-AL (50X15)	Alüminyum	0,8	50X15	16	5	46,48	BG2
0831627	LS-EMSP-AL (50X15) BK	Alüminyum, Siyah	0,8	50X15	16	5	46,48	BG2
0831617	LS-EMSP-AL (50X30)	Alüminyum	0,8	50X30	10	5	31,38	BG2
0831628	LS-EMSP-AL (50X30) BK	Alüminyum, Siyah	0,8	50X30	10	5	31,38	BG2
0831618	LS-EMSP-AL (75,6X54)	Alüminyum	0,8	75,6X54	6	5	30,51	BG2
0831629	LS-EMSP-AL (75,6X54) BK	Alüminyum, Siyah	0,8	75,6X54	6	5	30,51	BG2
0831619	LS-EMSP-AL (90X60)	Alüminyum	0,8	90X60	2	5	19,44	BG2
0831630	LS-EMSP-AL (90X60) BK	Alüminyum, Siyah	0,8	90X60	2	5	19,44	BG2
0831620	LS-EMSP-AL (110X80)	Alüminyum	0,8	110X80	2	5	59,67	BG2
0831631	LS-EMSP-AL (110X80) BK	Alüminyum, Siyah	0,8	110X80	2	5	59,67	BG2
0831622	LS-EMSP-AL (150X120)	Alüminyum	0,8	150X120	1	5	34,31	BG2
0831633	LS-EMSP-AL (150X120) BK	Alüminyum, Siyah	0,8	150X120	1	5	34,31	BG2
0831621	LS-EMSP-AL (150X80)	Alüminyum	0,8	150X80	2	5	61,81	BG2
0831632	LS-EMSP-AL (150X80) BK	Alüminyum, Siyah	0,8	150X80	2	5	61,81	BG2
0831623	LS-EMSP-AL (170X180)	Alüminyum	0,8	170X180	1	5	44,59	BG2
0831634	LS-EMSP-AL (170X180) BK	Alüminyum, Siyah	0,8	170X180	1	5	44,59	BG2
0831653	LS-EMSP-V4A (39X15)	V4A Paslanmaz	0,5	39X15	24	5	59,44	BG2
0831654	LS-EMSP-V4A (50X15)	V4A Paslanmaz	0,5	50X15	16	5	41,81	BG2
0831655	LS-EMSP-V4A (50X30)	V4A Paslanmaz	0,5	50X30	10	5	34,54	BG2
0831656	LS-EMSP-V4A (75,6X54)	V4A Paslanmaz	0,5	75,6X54	6	5	34,69	BG2
0831657	LS-EMSP-V4A (90X60)	V4A Paslanmaz	0,5	90X60	2	5	18,82	BG2

LS-EMSP.. etiketler müşteri talebine göre TOPMARK LASER ile yazdırılarak teslim edilir.



Sipariş adedini kartuş / şerit / tabaka / rulo olarak belirtiniz

KENDİNDEN YAPIŞKANLI OLMAYAN CİHAZ ETİKETLERİ



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

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 €	Satış Grubu
0801498	UCT-EM (10X7)	Beyaz	10X7	36	10	11,67	0,3240	14,58	0,4050	BG2
0801485	UCT-EM (10X8)	Beyaz	10X8	36	10	11,67	0,3240	14,58	0,4050	BG2
0801504	UCT-EM (15X10)	Beyaz	15X10	16	10	11,67	0,7290	14,58	0,9113	BG2
0801842	UCT-EM (17X8)	Beyaz	17X8	18	10	11,67	0,6480	14,58	0,8100	BG2
0801496	UCT-EM (17,5X8)	Beyaz	17,5X8	24	10	11,67	0,4860	14,58	0,6075	BG2
0801475	UCT-EM (17X9)	Beyaz	17X9	24	10	11,67	0,4860	14,58	0,6075	BG2
0801482	UCT-EM (17,5X7,5)	Beyaz	17,5X7,5	24	10	11,67	0,4860	14,58	0,6075	BG2
0801491	UCT-EM (17,5X9)	Beyaz	17,5X9	24	10	11,67	0,4860	14,58	0,6075	BG2
0801488	UCT-EM (18X8)	Beyaz	18X8	24	10	11,67	0,4860	14,58	0,6075	BG2
0801494	UCT-EM (20X7)	Beyaz	20X7	24	10	11,67	0,4860	14,58	0,6075	BG2
0801471	UCT-EM (20X9)	Beyaz	20X9	24	10	11,67	0,4860	14,58	0,6075	BG2
0801489	UCT-EM (21X8)	Beyaz	21X8	18	10	11,67	0,6480	14,58	0,8100	BG2

UCT-EM etiketler THERMOMARK CARD ve THERMOMARK PRIME ile yazdırılır. Gerekli magazin için sayfa 72'e bakınız.

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 €	Satış Grubu
0825491	UC-EM (10x8) WH	Beyaz	10 x 8	20	10	6,12	0,3056	7,64	0,3821	BG2
0825495	UC-EM (17,5x7,5) WH	Beyaz	17,5x7,5	20	10	6,12	0,3056	7,64	0,3821	BG2
0825497	UC-EM (18x8) WH	Beyaz	18 x 8	20	10	6,12	0,3056	7,64	0,3821	BG2
0825499	UC-EM (20x7) WH	Beyaz	20 x 7	20	10	6,12	0,3056	7,64	0,3821	BG2
0825507	UC-EM (21x8) WH	Beyaz	21 x 8	20	10	6,12	0,3056	7,64	0,3821	BG2
0825427	UC-EMP (27x8) WH	Beyaz	27 x 8	10	10	5,25	0,5249	6,56	0,6561	BG2
0825439	UC-EMP (27x15) WH	Beyaz	27 x 15	8	10	2,96	0,3699	3,70	0,4624	BG2
0825445	UC-EMP (27x18) WH	Beyaz	27 x 18	8	10	5,25	0,6561	6,56	0,8201	BG2
0825457	UC-EMP (49x15) WH	Beyaz	49 x 15	4	10	2,96	0,7398	3,70	0,9248	BG2
0822259	UC-EMP (60x15) WH	Beyaz	60 x 15	4	10	2,96	0,7398	3,70	0,9248	BG2
0822275	UC-EMP (60x30) WH	Beyaz	60 x 30	3	10	2,96	0,9864	3,70	1,2330	BG2

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



Sipariş adedini kartuş / şerit / tabaka / rulo olarak belirtiniz

SIP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (/Ad.)	SATIŞ GRUBU
BLUEMARK VE AKSESUARLARI					
1003334	BLUEMARK ID	UV LED teknolojisine sahip yazıcı	1	25.176,81	BG1
1002329	BLUEMARK ID COLOR	UV LED teknolojisine sahip renkli yazıcı	1	34.501,55	BG1
1044345	BM ID-CARTR. BK *	Mürekkep kartuşu Bluemark ID ve ID COLOR için ,siyah	1	494,23	BG1
1044346	BM ID-CARTR. CY *	Mürekkep kartuşu Bluemark ID COLOR için, camgöbeği	1	494,23	BG1
1044347	BM ID-CARTR. MA *	Mürekkep kartuşu Bluemark ID COLOR için, macenta	1	494,23	BG1
1044348	BM ID-CARTR. YE *	Mürekkep kartuşu Bluemark ID COLOR için, sarı	1	494,23	BG1
1044350	BM ID-CLEANING CARTR.	Temizleme kartuşu , Bluemark ID ve ID COLOR için	1	236,47	BG1
1044355	BM ID-ADAPTER PLATE-US	US plakalar için magazin	1	670,89	BG1
5146662	BLUEMARK CLED FLUID-CARTRIDGE *	Mürekkep ve temizleme kartuşu, BLUEMARK CLED için	1	503,09	BG1



BLUEMARK ID

* BLUEMARK yazıcı kartuşları ömürlidür ve kutu üzerinde yazan son kullanım tarihinden sonra kullanılmamaktadır.
Bu nedenle lütfen ihtiyacınızdan fazlasını sipariş etmeyiniz.

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU				
TERMAL YAZICILAR VE AKSESUARLARI									
Yazıcılar									
1090747	THERMOMARK GO	Kartuş formatlı malzemeleri markalamak için termal transfer yazıcısı (Adaptör, şarj edilebilir batarya, USB kablosu ve bir adet kartuş 1116204 dahildir.)	1	1.159,79	BG1				
1221548	THERMOMARK GO SET	Thermomark GO yazıcı seti: Adaptör, şarj edilebilir batarya, USB kablosu, taşıma çantası ve bir adet kartuş 1116204	1	1.551,83	BG1				
1184146	THERMOMARK GO.K	Kartuş formatlı malzemeleri markalamak için termal transfer yazıcısı	1	517,28	BG1				
1184148	THERMOMARK GO.K SET	Thermomark GO.K yazıcı seti: Adaptör, şarj edilebilir batarya, USB kablosu, taşıma çantası ve iki adet kartuş 0803939-0803936	1	1.197,90	BG1				
0805003	THERMOMARK GO.K BAG	Omuz askılı taşıma çantası (Batarya, adaptör ve iki adet kartuş alır.)	1	90,44	BG1				
0805004	THERMOMARK GO.K BELT CLIP	Yazıcıyı tutturmak için bel klipsi	1	19,56	BG1				
1229457	THERMOMARK GO BAG	THERMOMARK GO mobil yazıcı için esnek omuz çantası ve bel çantası bir arada	1	114,50	BG1				
0805009	THERMOMARK GO/ACCU	Şarj edilebilir batarya	1	93,03	BG1				
0805010	THERMOFOX/ADAPTÖR	Güç kaynağı ünitesi	1	111,62	BG1				
1085260	THERMOMARK ROLL 2.0	Masaüstü termal yazıcı, rulo formatında etiketler için	1	5.083,47	BG1				
1085267	THERMOMARK CARD 2.0	Masaüstü termal yazıcı, tabaka formatında (US..., UCT...) etiketler için. Beraberinde verilen magazinler: TMT-UCT-MAG 1 ve TMT-US-MAG 1	1	11.158,79	BG1				
YENİ 1192936	TM-FD WIFI	USB WIFI flaş sürücü, TM CARD 2.0 / ROLL 2.0 baskı sistemlerinin Wi-Fi aracılığıyla kontrol edilmesi için	1	105,60	BG1				
THERMOMARK CARD 2.0 masaüstü termal tabaka etiket yazıcısı	5148888	THERMOMARK PRIME	Taşınabilir termal yazıcı, tabaka formatında (US..., UCT...) etiketler için	1	14.157,00	BG1			
YENİ 1004303	THERMOMARK E.300 D	Dahili sarılı masaüstü termal yazıcı, rulo formatında etiketler için	1	11.025,00	BG1				
YENİ 1203216	THERMOMARK E.WIRE	E-WM... etiketlerin yazdırılması ve uygulanması için aplikatör	1	12.480,00	BG1				
YENİ 1192932	THERMOMARK E.SLEEVE	E-WMS... daralan makaronların yazdırılması ve uygulanması için aplikatör	1	12.480,00	BG1				
YENİ 1192931	THERMOMARK E.WRAP	E-WML... etiketlerin yazdırılması ve uygulanması için aplikatör	1	12.480,00	BG1				
SİP.NO.	TİP	CİHAZ	RENK	EN	BOY	ETİKET	AMB. (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
Mürekkep şeridi (Ribbon)									
5145384	THERMOMARK RIBBON 110	TM ROLL, TM E...	siyah	110 mm.	300 m.		1	289,45	BG1
0803390	THERMOMARK-RIBBON 25-WMSU	TM ROLL, TM E...	siyah	25 mm.	300 m.	WMS... için	1	149,79	BG1
0801360	THERMOMARK-RIBBON 64-WMSU	TM ROLL, TM E...	siyah	64 mm.	300 m.	WMS... için	1	405,08	BG1
0801358	THERMOMARK RIBBON 110-WMSU	TM ROLL, TM E...	siyah	110 mm.	300 m.	WMS... için	1	603,24	BG1
5148007	THERMOMARK-RIBBON 110-WMTB HF	TM ROLL, TM E...	siyah	110 mm.	300 m.	WMTB-HF... için	1	476,28	BG1
0801371	THERMOMARK RIBBON-110 TC	THERMOMARK CARD	siyah	110 mm.	300 m.		1	276,97	BG1
0803374	TMP-RIBBON 110 BK 100	THERMOMARK PRIME	siyah	110 mm.	70 m.		1	111,35	BG1
1255598	TM-RIBBON 64 BK 103	THERMOMARK E...	siyah	64 mm.	300 m.	E-WML... için	1	165,99	BG1
1309076	TM-RIBBON 30 BK 103	THERMOMARK E...	siyah	34 mm.	300 m.	E-WM... için	1	72,73	BG1
1259008	TM-RIBBON 40 BK 105	THERMOMARK E...	siyah	40 mm.	300 m.	E-WMS... için	1	254,66	BG1

THERMOMARK PRIME
taşınabilir termal
tabaka etiket yazıcısıTHERMOMARK CARD 2.0
masaüstü termal
tabaka etiket yazıcısıTHERMOMARK ROLL 2.0
masaüstü termal rulo etiket yazıcısıTHERMOMARK E Serisi
Videosu

THERMOMARK E.300 D + TM E.WRAP



THERMOMARK GO K.



THERMOMARK GO



THERMOMARK GO BAG

*Yazıcı ve aplikatör ayrı ayrı satın alınmalıdır.

Markalama ürünlerinizin dökümanlarda belirtilen standartları karşılayabilmesi için mutlaka orjinal sarf malzeme kullanılmasına dikkat edilmelidir. Orjinal sarf malzeme kullanılmaması halinde olası baskı sorunları Phoenix Contact garanti kapsamı dışında değerlendirilecektir.

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU	
THERMOMARK CARD VE THERMOMARK PRIME MAGAZİNLERİ						
0803341	TMP-US-MAG 1	US... için	1	321,28	BG1	
0803342	TMP-UCT-MAG 1	UCT-TM..., UCT1(U)-TM..., UCT5-TM..., UCT-EM (5x10), UCT-EM (6x10) için	1	321,28	BG1	
0803343	TMP-UCT-MAG 2	UCT-TMF... için	1	321,28	BG1	
0803344	TMP-UCT-MAG 3	UCT-WMS... için	1	321,28	BG1	
0803345	TMP-UCT-MAG 4	UCT1-TMF... için	1	321,28	BG1	
0803347	TMP-UCT-MAG 5	UCT2-TM... için	1	321,28	BG1	
0803348	TMP-UCT-MAG 6	UCT3-TM... için	1	321,28	BG1	
0803349	TMP-UCT-MAG 7	UCT-WMT..., UCT-EM (7x10) için	1	321,28	BG1	
0803350	TMP-UCT-MAG8	UCT-EM (20x7), UCT-EM (17.5x8) için	1	321,28	BG1	
0803351	TMP-UCT-MAG9	UCT-EM (12x3.3), UCT-EM (12x6) için	1	321,28	BG1	
0803352	TMP-UCT-MAG10	UCT-EM (30x5) için	1	321,28	BG1	
0803353	TMP-UCT-MAG11	UCT-EM (17x10) için	1	321,28	BG1	
0803354	TMP-UCT-MAG12	UCT-EM (10x8), UCT-EM (12x7) için	1	321,28	BG1	
0803355	TMP-UCT-MAG13	UCT-EM (10x5) için	1	321,28	BG1	
0803356	TMP-UCT-MAG14	UCT-EM (17x8), UCT-EM (21x8) için	1	321,28	BG1	
0803357	TMP-UCT-MAG15	UCT-EM (20x9) için	1	321,28	BG1	
0803358	TMP-UCT-MAG16	UCT-EM (17x9) için	1	321,28	BG1	
0803360	TMP-UCT-MAG17	UCT-EM (18x8) için	1	321,28	BG1	
0803361	TMP-UCT-MAG18	UCT-EM (17.5x7.5) için	1	321,28	BG1	
0803363	TMP-UCT-MAG19	UCT-EM (15x10) için	1	321,28	BG1	
0803364	TMP-UCT-MAG20	UCT-EM (10x7), UCT-WMTB (29x8) için	1	321,28	BG1	
0803365	TMP-UCT-MAG21	UCT-EM (20x8) için	1	321,28	BG1	
0803366	TMP-UCT-MAG22	UCT-EM (17.5x9) için	1	321,28	BG1	
0803367	TMP-UCT-MAG23	UCT6M-TM... için	1	321,28	BG1	
0803368	TMP-UCT-MAG24	UCT6R-TM... için	1	321,28	BG1	
0803369	TMP-UCT-MAG25	UCT-WMCO ... (12x4) için	1	321,28	BG1	
0803370	TMP-UCT-MAG26	UCT-EMP (25x6), UCT-EMP (29x8), UCT-EMP (40x17), UCT-EMP (60x15) için	1	321,28	BG1	
0803371	TMP-UCT-MAG27	UCT-WMTBA (25x6), UCT-WMTBA (29x6), UCT-WMTBA (40x17) için	1	321,28	BG1	
0803372	TMP-UCT-MAG28	UCT-WMCO ... (18x4) için	1	321,28	BG1	
0803373	TMP-UCT-MAG29	UCT-WMCO ... (23xX) için	1	321,28	BG1	
TORNAVİDALAR						
	SZS..VDE					
	SF-SL... S-VDE					
	SZK PH...VDE					
	SF-SL/PH/PZ-SL SET S-VDE					
	SF-ASD 21					
1204504	SZF 0-0,4X2,5	İzolesiz düz	ST 1.5, STTB 1.5 için	10	10,44	BH3
1212548	SF-SL 0,5X3,0-80	İzolesiz düz		10	12,47	BH3
1204517	SZF 1-0,6X3,5	İzolesiz düz	ST 2.5, ST 4, STTB 2.5, STTB 4, ST 4-HESI için	10	12,04	BH3
1204520	SZF 2-0,8X4,0	İzolesiz düz	ST 6 için	10	15,29	BH3
1206612	SZF 3-1,0X5,5	İzolesiz düz	ST 10, ST 16, PTPOWER 95 için	10	26,53	BH3
1212587	SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE	İzoleli düz	Yaylı klemenslerde kullanılabilir	10	17,03	BH3
1212588	SF-SL 0,8X4,0-100 S-VDE	İzoleli düz	Yaylı klemenslerde kullanılabilir	10	21,82	BH3
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..., ST 2.5, ST 4, STTB 2.5, STTB 4, ST 4-HESI için	10	16,31	BH3
1205037	SZS 0,4X2,5 VDE	İzoleli düz	UK 1.5 N için	10	16,31	BH3
1212602	SZS 0,6X3,5 VDE	İzoleli düz	UT 2.5, UT 4, UTTB 2.5, UTTB 4, UT 4-HESI..., UK 2.5 N, UK 3 N, UK 5 N, MBKKB 2.5, UKK 3, UKK 5, UK 5-HESI... için	10	21,03	BH3
1205066	SZS 1,0X4,0 VDE	İzoleli düz	UT 6, UT 10, UK 6 N, UK 10 N, UK 16 N için	10	24,57	BH3
1205079	SZS 1,0X6,5 VDE	İzoleli düz	UT 16, UT 35, UK 35 N için	10	33,04	BH3
1205082	SZS 1,2X8,0 VDE	İzoleli düz	UKH 50 için	10	51,44	BH3
1212695	SF-PZ 1-80 S-VDE	İzoleli pozidriv		10	27,76	BH3
1212696	SF-PZ 2-100 S-VDE	İzoleli pozidriv		10	33,76	BH3
1205147	SZK PH0 VDE	İzoleli philips		10	19,43	BH3
1205150	SZK PH1 VDE	İzoleli philips		10	24,93	BH3
1205163	SZK PH2 VDE	İzoleli philips		10	34,13	BH3
1212539	SF-SL/PH SET VDE	Standlı tornavida seti, 6 parça, *		1	102,80	BH3
1212540	SF-SL/PZ SET VDE	Standlı tornavida seti, 6 parça, *		1	108,30	BH3
1212541	SF-SL/PH SET	Standlı tornavida seti, 6 parça, *		1	93,68	BH3
1212701	SF-SL/PH/PZ-SL SET S-VDE	Standlı tornavida seti, 7 parça, *		1	158,06	BH3
1212530	SF-ASD 21 SET 230 V	Şarjlı tornavida seti, 2 adet akü ve şarj cihazı ile		1	1.238,73	BH3
1212590	SF-UBH	Uç adaptörü		1	57,81	BH3
1212598	SF-VT VDE	Kontrol kalemi 150-250 V için, 0,5 x 3,0 x 70 mm		10	20,16	BH3

* Set içeriğini görmek için web sitemize ya da 3 nolu kataloga bakınız

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
KABLO KESİKLERİ					
1212621	CUTFOX-ES	Elektrikçi makası bakır, alüminyum, kevlar fiber ve plastik için	1	44,92	BH3
1212128	CUTFOX 12	Maksimum 12 mm çapında (35 mm^2) kablolar için	1	87,37	BH3
1212129	CUTFOX 18	Açılı, maksimum 18 mm çapında (50 mm^2) kablolar için	1	103,38	BH3
1212132	CUTFOX 45	Maksimum 45 mm çapında (300 mm^2) kablolar için	1	840,67	BH3
1212133	CUTFOX 52	Maksimum 52 mm çapında (300 mm^2) kablolar için	1	1.139,91	BH3


KABLO SOYMA VE SIYIRMA ALETLERİ


1212368	WIREFOX 2,5	Soyma ($0,08\text{-}2,5 \text{ mm}^2$), kesme ($6/2,5 \text{ mm}^2$ çok/tek telli)	1	155,97	BH3
1212150	WIREFOX 10	Soyma ($0,2\text{-}10 \text{ mm}^2$), kesme ($10/1,5 \text{ mm}^2$ çok/tek telli)	1	213,05	BH3
1212706	WIREFOX-E 10	Soyma ($0,2\text{-}10 \text{ mm}^2$), kesme ($10/1,5 \text{ mm}^2$ çok/tek telli)	1	247,89	BH3
1212152	WIREFOX 10/SB	WIREFOX 10 ve WIREFOX-E 10 için yedek bıçak	1	48,55	BH3
1212160	WIREFOX-D 11	Soyma ($\varnothing 2,5\text{-}11 \text{ mm}$), maks izolasyon kalınlığı 1 mm	1	91,21	BH3
1212162	WIREFOX-D 13	Soyma ($\varnothing 8\text{-}13 \text{ mm}$) montaj kablolarını soymak için	1	81,28	BH3
1212173	WIREFOX-D 16	Soyma ($\varnothing 4\text{-}16 \text{ mm}$), özellikle fiber optik kablolar için	1	41,44	BH3
1212161	WIREFOX-D 40	Soyma ($\varnothing 4,5\text{-}40 \text{ mm}$), maks izolasyon kalınlığı 4,5 mm	1	127,57	BH3
1212528	WIREFOX-MP VDE	Soyma ($\varnothing 8\text{-}13 \text{ mm}$), çok işlevli kablo soyma-kesme aleti	1	123,15	BH3
1212511	WIREFOX-D SR 6-1	2,5 - 6 mm^2 solar kablolar için, 15 mm soyma uzunluğu, SUNCLIX için	1	101,63	BH3
1212507	WIREFOX-D SR 6	2,5 - 6 mm^2 solar kablolar için, 8,5 mm soyma uzunluğu, MC3, MC4 ve SOLARLOK için	1	85,50	BH3


SIKMA PENSELERİ


1213144	CRIMPFOX CENTRUS 6S	Yüksek sıkma, yandan girişili, kare, $0,14\text{-}6 \text{ mm}^2$	1	388,00	BH3
1213146	CRIMPFOX CENTRUS 6H	Yüksek sıkma, yandan girişili, altigen, $0,14\text{-}6 \text{ mm}^2$	1	388,00	BH3
1212034	CRIMPFOX 6	Yüksek sıkma, yandan girişili, trapez, $0,25\text{-}6 \text{ mm}^2$	1	306,86	BH3
1212043	CRIMPFOX 6S-F	Yüksek sıkma, önden girişili, kare, $0,25\text{-}6 \text{ mm}^2$	1	432,33	BH3
1212046	CRIMPFOX 6H	Yüksek sıkma, yandan girişili, altigen, $0,14\text{-}6 \text{ mm}^2$	1	503,17	BH3
1213154	CRIMPFOX CENTRUS 10S	Yüksek sıkma, yandan girişili, kare, $0,14\text{-}10 \text{ mm}^2$	1	388,00	BH3
1213156	CRIMPFOX CENTRUS 10H	Yüksek sıkma, yandan girişili, altigen, $0,14\text{-}10 \text{ mm}^2$	1	388,00	BH3
1212045	CRIMPFOX 10S	Yüksek sıkma, yandan girişili, kare, $0,14\text{-}10 \text{ mm}^2$	1	503,17	BH3
1212039	CRIMPFOX 25R	Yüksek sıkma, yandan girişili, $10\text{-}25 \text{ mm}^2$	1	372,63	BH3
1212041	CRIMPFOX 50R	Yüksek sıkma, yandan girişili, $35\text{-}50 \text{ mm}^2$	1	467,75	BH3
1108766	CRIMPFOX VARIO 4S	Yüksek sıkma, yandan girişili, kare, $0,25\text{-}4 \text{ mm}^2$	1	393,94	BH3
1108767	CRIMPFOX VARIO 16S	Yüksek sıkma, yandan girişili, kare, $6\text{-}16 \text{ mm}^2$	1	421,17	BH3
1212053	CRIMPFOX-RCI 2,5	İzoleli kablo pabucu sıkma, yandan girişili, $0,75\text{-}2,5 \text{ mm}^2$	1	364,45	BH3
1212057	CRIMPFOX-RCI 6	İzoleli kablo pabucu sıkma pensesi, yandan girişili, $0,75\text{-}6 \text{ mm}^2$	1	394,52	BH3
1212063	CRIMPFOX-RC 2,5	SKP kablo pabucu sıkma, yandan girişili, $0,75\text{-}2,5 \text{ mm}^2$	1	281,14	BH3
1212061	CRIMPFOX-RC 10	SKP kablo pabucu sıkma, yandan girişili, $4\text{-}10 \text{ mm}^2$	1	352,80	BH3
1212065	CRIMPFOX-RC 25	SKP kablo pabucu sıkma, yandan girişili, $10\text{-}25 \text{ mm}^2$	1	550,54	BH3
1212048	CRIMPFOX-SC 1,5	İzolesiz faston pabuç sıkma, yandan girişili, $0,1\text{-}1,5 \text{ mm}^2$	1	408,50	BH3
1212050	CRIMPFOX-SC 6	İzolesiz faston pabuç sıkma, yandan girişili, $0,5\text{-}6 \text{ mm}^2$	1	461,52	BH3
1212726	CRIMPFOX-SCA 2,5-M	Açılı izolesiz faston pabuç sıkma, yandan girişili, $1\text{-}2,5 \text{ mm}^2$	1	553,47	BH3
1212467	CRIMPFOX-SR 6-1	MC 3 konnektörler için, yandan girişili, kare $2,5\text{-}6 \text{ mm}^2$	1	731,79	BH3
1212468	CRIMPFOX-SR 6-2	MC 4 konnektörler için, yandan girişili, $2,5\text{-}6 \text{ mm}^2$	1	765,33	BH3

* El aletlerine işletme-bakım talimatlarına uygun olarak kullanılmak için lütfen ambalaj içeriğindeki dokümanı inceleyiniz.



CRIMPFOX 6H



CRIMPFOX 10S



CRIMPFOX-C50 ve CRIMPFOX-C120



CRIMPFOX-SC 6 CRIMPFOX-SCA 2,5M CRIMPFOX 6S-F CRIMPFOX 6T-F CRIMPFOX 6T CRIMPFOX 25R CRIMPFOX RCI 2,5 CRIMPFOX RCI 6 CRIMPFOX RC 25 CRIMPFOX RC 10



ELEKTRONİKÇİLER İÇİN EL ALETLERİ

1212489	MICROFOX-SB	Yan keski	1	68,45	BH3
1212491	MICROFOX-P	Kargaburun	1	60,56	BH3
1212492	MICROFOX-PC	Kargaburun, 45 derece açılı	1	64,54	BH3

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



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

* El aletlerine işletme-bakım talimatlarına uygun olarak kullanılmak için lütfen ambalaj içeriğindeki dokümanı inceleyiniz.

1212126	CUTFOX 16 VDE	VDE onaylı emniyet kablo keskisi, maks. Ø16 mm kablo için	1	111,64	BH3
1212127	CUTFOX 25 VDE	VDE onaylı emniyet kablo keskisi, maks. Ø25 mm kablo için	1	134,24	BH3
1212206	CUTFOX-SP VDE	VDE onaylı yankeski, sertleştirilmiş bıçaklı	1	86,86	BH3
1212203	UNIFOX-CE VDE	VDE onaylı kombine pense, açılı	1	89,04	BH3
1212363	UNIFOX-F VDE	VDE onaylı uzun çeneli pense, düz uçlu	1	49,20	BH3
1212204	UNIFOX-P VDE	VDE onaylı keskili kargaburun	1	61,44	BH3
1212205	UNIFOX-PC VDE	VDE onaylı keskili kargaburun, ucu 45 derece açılı	1	68,17	BH3
1212529	UNIFOX-PE VDE	VDE onaylı keskili kargaburun, kavisli ve açılı	1	97,95	BH3
1212830	CUTFOX-S VDE M	VDE onaylı yan keski, 130 mm.	1	55,28	BH3
1212834	UNIFOX-C VDE M	VDE onaylı kombine pense, 165 mm.	1	55,50	BH3

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
KABLO KANALI VE RAY KESME ALETLERİ					
1207569	PPS CD M	Kablo kanalı kesme aleti	1	2.410,20	BH3
1212474	CUTFOX-CD	El tipi kanal kesme makası, 45 derece açılı da kesebilir, maksimum 75 mm kesme genişliği	1	165,97	BH3
1207585	PPS BASIC I/M	Ray ve bara kesme aleti	1	3.574,15	BH3
1206175	PPS STANDARD M	Ray kesme ve delme aleti	1	4.522,74	BH3



CUTFOX-CD



PPS CD M



PPS BASIC I/M



TOOL-BELTPUCH EMPTY

BOŞ ALET ÇANTALARI

1212500	TOOL-BAG EMPTY	Laptop ve evrak bölmeli omuz çantası, "BOŞ"	1	260,00	BH3
1212499	TOOL-CARRIER EMPTY	Omuz çantası, "BOŞ"	1	110,00	BH3
1212502	TOOL-BELTPOUCH EMPTY	Bel çantası, "BOŞ"	1	70,00	BH3
1212423	TOOL-KIT STANDARD EMPTY	El çantası, "BOŞ"	1	50,00	BH3

EMPTY ile bitenler yalnızca boş çantadır.

TEST VE ÖLÇME ALETLERİ

TESTFOX CC-1

1209091	DUSPOL EXPERT	Voltaj test cihazı, 12-1000 V DC/AC, DC polarite testi, süreklilik testi, IP65, led göstergesi, titreşimli	1	211,60	BH3
1212211	TESTFOX CC-1	Pens ampermetre, 4000 digit, %0,5 hassasiyet, 0,1 mV-600 V AC/DC, 10 mA - 300 A AC/DC	1	659,29	BH3
1212209	TESTFOX M-1	Multimetre, 2000 digit, % 0,5 hassasiyet, 0,1 mV-750 V AC, 0,1 mV-1000 DC, 1 mA-10 A AC/DC, süreklilik ve diyon testi, direnç, frekans, kapasite ve sıcaklık ölçümü	1	381,53	BH3



DUSPOL EXPERT

DİĞER EL ALETLERİ

UNIFOX-WP



USS 4



SF-CCK 9



1



2



1



2



3



4



3

SF-CCK 9 'un uygun olduğu kilit tipleri

USS 4 'ün uygun olduğu kilit tipleri



CUTFOX 10

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
OTOMATİK KABLO İŞLEME MAKİNALARI					
1206829	CUTFOX 10	Otomatik, programlanabilir, kablo ve makaron kesme makinası	1	7.923,10	BH3
1208348	CF 500-230 V	Otomatik yüksek ve pabuç sıkma makinası	1	9.123,33	BH3
1208199	CF 1000-1,5	Kabloyu kendisi soyan otomatik yüksek sıkma makinası, 0,5-1,5 mm ² dökme yüksüklər üçün (aksesuarlar ilə 0,34 - 2,5 - 4 mm ² ye genişletilebilir)	1	29.523,36	BH3
1205477	CF 3000-2,5	Kabloyu kendisi soyan, otomatik yüksüklemə makinası, 0,5 - 2,5 mm ² kablolar üçün	1	14.501,13	BH3



CF 1000-1,5



CF 3000-2,5



CF 500

İZOLELİ YÜKSÜKLER



AI...

		Kesit [mm ²]	Renk	Üç uzunluğu (mm)			
3201123	AI 0,5-8 OG	0,5	turuncu	8	100	0,0240	BH3
3201110	AI 0,75-8 WH	0,75	beyaz	8	100	0,0240	BH3
3200027	AI 0,75- 8 BU	0,75	mavi	8	100	0,0240	BH3
3201097	AI 1-8 YE	1	sarı	8	100	0,0240	BH3
3200030	AI 1-8 RD	1	kırmızı	8	100	0,0240	BH3
3201136	AI 1,5-8 RD	1,5	kırmızı	8	100	0,0240	BH3
3200043	AI 1,5-8 BK	1,5	siyah	8	100	0,0240	BH3
3200522	AI 2,5-8 BU	2,5	mavi	8	100	0,0339	BH3
3200072	AI 2,5-18 GY	2,5	gri	18	100	0,0598	BH3
3200535	AI 4-10 GY	4	gri	10	100	0,0480	BH3
3201107	AI 6-12 BK	6	siyah	12	100	0,0598	BH3
3201068	AI 10-12 IV	10	fildisi	12	100	0,0718	BH3
3201152	AI 16-12 GN	16	yeşil	12	100	0,0957	BH3
3201084	AI 25 -16 BN	25	kahverengi	16	50	0,1960	BH3
3201071	AI 35 -16 BE	35	bej	16	50	0,2530	BH3
3201178	AI 50 -20 OL	50	zeytin yeşili	20	50	0,3800	BH3

İZOLELİ ÇIFT GİRİŞLİ YÜKSÜKLER



AI-TWIN...

		Kesit [mm ²]	Renk	Üç uzunluğu (mm)			
3200933	AI-TWIN 2X 0,5-8 WH	2x0,5	beyaz	8	100	0,0598	BH3
3200807	AI-TWIN 2X 0,75- 8 GY	2x0,75	gri	8	100	0,0598	BH3
3200988	AI-TWIN 2X 1-10 RD	2x1	kırmızı	10	100	0,0718	BH3
3200991	AI-TWIN 2X 1,5-12 BK	2x1,5	siyah	12	100	0,0718	BH3
3200836	AI-TWIN 2X 2,5-10 BU	2x2,5	mavi	10	100	0,0598	BH3
3201000	AI-TWIN 2X 4-12 GY	2x4	gri	12	100	0,1560	BH3
3201013	AI-TWIN 2X 6-14 YE	2x6	sarı	14	100	0,1920	BH3
3201026	AI-TWIN 2X10-14 RD	2x10	kırmızı	14	100	0,2400	BH3

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA			AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
İZOLELİ PABUÇLAR							
3240016	C-RCI 1,5/M3	0,5-1,5	kırmızı		100	0,1780	BH3
3240017	C-RCI 1,5/M3,5	0,5-1,5	kırmızı		100	0,1780	BH3
3240018	C-RCI 1,5/M4	0,5-1,5	kırmızı		100	0,1780	BH3
3240019	C-RCI 1,5/M5	0,5-1,5	kırmızı		100	0,1780	BH3
3240020	C-RCI 1,5/M6	0,5-1,5	kırmızı		100	0,2100	BH3
3240021	C-RCI 2,5/M3	1,5-2,5	mavi		100	0,1780	BH3
3240022	C-RCI 2,5/M3,5	1,5-2,5	mavi		100	0,1780	BH3
3240023	C-RCI 2,5/M4	1,5-2,5	mavi		100	0,1370	BH3
3240024	C-RCI 2,5/M5	1,5-2,5	mavi		100	0,1370	BH3
3240025	C-RCI 2,5/M6	1,5-2,5	mavi		50	0,1610	BH3
3240026	C-RCI 2,5/M8	1,5-2,5	mavi		50	0,1960	BH3
3240027	C-RCI 6/M4	4-6	sarı		50	0,2190	BH3
3240028	C-RCI 6/M5	4-6	sarı		50	0,2190	BH3
3240029	C-RCI 6/M6	4-6	sarı		25	0,2300	BH3
3240030	C-RCI 6/M8	4-6	sarı		25	0,3990	BH3
3240031	C-RCI 6/M10	4-6	sarı		25	0,3220	BH3
3240219	C-RCI 10/M5	- 10	kırmızı		50	0,7400	BH3
3240220	C-RCI 10/M6	- 10	kırmızı		50	0,7400	BH3
3240221	C-RCI 10/M8	- 10	kırmızı		50	0,7400	BH3
3240222	C-RCI 10/M10	- 10	kırmızı		50	1,0100	BH3
İZOLELİ ÇATAL PABUÇLAR							
3240032	C-FCI 1,5/M3	0,5-1,5	kırmızı		100	0,1650	BH3
3240033	C-FCI 1,5/M3,5	0,5-1,5	kırmızı		100	0,1650	BH3
3240034	C-FCI 1,5/M4	0,5-1,5	kırmızı		100	0,1650	BH3
3240035	C-FCI 1,5/M5	0,5-1,5	kırmızı		100	0,1650	BH3
3240036	C-FCI 1,5/M6	0,5-1,5	kırmızı		100	0,2030	BH3
3240037	C-FCI 2,5/M3	1,5-2,5	mavi		100	0,1650	BH3
3240038	C-FCI 2,5/M3,5	1,5-2,5	mavi		100	0,1650	BH3
3240039	C-FCI 2,5/M4	1,5-2,5	mavi		100	0,1650	BH3
3240040	C-FCI 2,5/M5	1,5-2,5	mavi		50	0,1610	BH3
3240041	C-FCI 2,5/M6	1,5-2,5	mavi		50	0,2070	BH3
3240042	C-FCI 6/M4	4-6	sarı		50	0,2420	BH3
3240043	C-FCI 6/M5	4-6	sarı		50	0,2420	BH3
3240044	C-FCI 6/M6	4-6	sarı		25	0,2990	BH3
3240045	C-FCI 6/M8	4-6	sarı		25	0,2990	BH3
İZOLESİZ FASTON PABUÇLAR - DİŞİ							
3240152	C-SCF 1/2,8X0,5	0,5-1	gümüş		100	0,1650	BH3
3240153	C-SCF 1/2,8X0,8	0,5-1	gümüş		100	0,1650	BH3
3240154	C-SCF 1,5/4,8X0,5	0,5-1,5	gümüş		100	0,2410	BH3
3240155	C-SCF 1,5/4,8X0,8	0,5-1,5	gümüş		100	0,2410	BH3
3240156	C-SCF 1,5/6,3X0,8	0,5-1,5	gümüş		100	0,2790	BH3
3240157	C-SCF 2,5/4,8X0,5	1,5-2,5	gümüş		100	0,2530	BH3
3240158	C-SCF 2,5/4,8X0,8	1,5-2,5	gümüş		100	0,2530	BH3
3240159	C-SCF 2,5/6,3X0,8	1,5-2,5	gümüş		100	0,2790	BH3
3240160	C-SCF 6/6,3X0,8	4-6	gümüş		100	0,3040	BH3
İZOLESİZ FASTON PABUÇLAR - ERKEK							
3240161	C-SCM 1,5/6,3X0,8	0,5-1,5	gümüş		100	0,3040	BH3
3240162	C-SCM 2,5/6,3X0,8	1,5-2,5	gümüş		100	0,3170	BH3



C-RCI...



C-FCI...



C-SCF...



C-SCM...

SİP.NO.	TİP	RENK	Taban x yükseklik (mm)	Uzunluk	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)*	SATIŞ GRUBU
---------	-----	------	------------------------	---------	---------------	----------------------	-------------

KABLO KANALLARI VE AKSESUARLARI
KANALLAR

3240187	CD 25X25	Gri	25X25	2 m	25	8,77	BE7
3240188	CD 25X40	Gri	25X40	2 m	24	8,97	BE7
3240191	CD 25X60	Gri	25X60	2 m	15	12,15	BE7
3240189	CD 40X40	Gri	40X40	2 m	25	11,18	BE7
3240192	CD 40X60	Gri	40X60	2 m	20	14,14	BE7
3240198	CD 40X80	Gri	40X80	2 m	10	19,71	BE7
3240190	CD 60X40	Gri	60X40	2 m	20	13,9	BE7
3240193	CD 60X60	Gri	60X60	2 m	12	18,22	BE7
3240199	CD 60X80	Gri	60X80	2 m	10	23,86	BE7
3240194	CD 80X60	Gri	80X60	2 m	10	24,66	BE7
3240200	CD 80X80	Gri	80X80	2 m	6	28,34	BE7
3240195	CD 100X60	Gri	100X60	2 m	8	28,34	BE7
3240201	CD 100X80	Gri	100X80	2 m	6	35,01	BE7
3240196	CD 120X60	Gri	120X60	2 m	6	35,01	BE7



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



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

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

SİP.NO.	TİP	RENK	Taban x yükseklik (mm)	Uzunluk	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)*	SATIŞ GRUBU
---------	-----	------	------------------------	---------	---------------	----------------------	-------------

KABLO KANALLARI VE AKSESUARLARI
KANAL KAPAKLARI
Açıklama


CD WR

3240285	CD COVER 25	25 mm genişliğinde kanallar için kapak	2 m	14	3,46	BE7
3240286	CD COVER 40	40 mm genişliğinde kanallar için kapak	2 m	14	5,06	BE7
3240287	CD COVER 60	60 mm genişliğinde kanallar için kapak	2 m	10	7,83	BE7
3240288	CD COVER 80	80 mm genişliğinde kanallar için kapak	2 m	10	12,08	BE7
3240289	CD COVER 100	100 mm genişliğinde kanallar için kapak	2 m	6	17,2	BE7
3240290	CD COVER 120	120 mm genişliğinde kanallar için kapak	2 m	6	21,12	BE7

Tüm kapakların uzunluğu 2 metredir.

AKSESUARLAR
Açıklama


UNIFOX-RVT P 4

3240284	CD WR	40, 60, 80, 100 mm genişliğinde kanallar için kablo tutucu	50	1,46	BE7
3240498	RVT-PA 4	Plastik perçin 4 mm çap, 1,5 - 6 mm malzeme kalınlığı için	100	0,22	BH3
3240499	RVT-PA 6	Plastik perçin 6 mm çap, 2 - 8 mm malzeme kalınlığı için	100	0,30	BH3
1212478	UNIFOX-RVT P 4	Plastik perçin çakma aleti, RVT-PA 4 için	1	171,04	BH3
1212509	UNIFOX-RVT P 6	Plastik perçin çakma aleti, RVT-PA 6 için	1	171,04	BH3

Kanal kesme makasları için sayfa 75'e bakınız.

SİP.NO.	TİP	RENK	Genişlik x uzunluk (mm)	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
---------	-----	------	-------------------------	------------------	------------------------	----------------

KABLO BAĞLARI VE YAPIŞKANLI KROŞELER

PLASTİK KABLO BAĞLARI



Kablo bağları

3240732	WT-HF 2,5X98	Transparan	2,5X98	100	0,0253	BE7
3240736	WT-HF 2,6X160	Transparan	2,6X160	100	0,0380	BE7
3240740	WT-HF 2,6X200	Transparan	2,6X200	100	0,0380	BE7
3240744	WT-HF 3,6X140	Transparan	3,6X140	100	0,0380	BE7
3240748	WT-HF 3,6X200	Transparan	3,6X200	100	0,0380	BE7
3240752	WT-HF 3,6X290	Transparan	3,6X290	100	0,0632	BE7
3240760	WT-HF 4,5X200	Transparan	4,5X200	100	0,0632	BE7
3240768	WT-HF 4,5X360	Transparan	4,5X360	100	0,1011	BE7
3240772	WT-HF 7,8X300	Transparan	7,8X300	100	0,19	BE7
3240774	WT-HF 7,8X365	Transparan	7,8X365	100	0,2030	BE7
3240778	WT-HF 9X780	Transparan	9X780	100	0,7500	BE7

Kablo bağlarının farklı ölçüler ve siyah renkte olanları mevcuttur.

Ayrıca yüksek sıcaklıkta, outdoor uygulamalarında ve gıda endüstrisinde kullanıma uygun özel tipler de mevcuttur.

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	0,0253	BE7
3240737	WT-HF 2,6X160 BK	Siyah	2,6X160	100	0,0380	BE7
3240741	WT-HF 2,6X200 BK	Siyah	2,6X200	100	0,0380	BE7
3240745	WT-HF 3,6X140 BK	Siyah	3,6X140	100	0,0380	BE7
3240749	WT-HF 3,6X200 BK	Siyah	3,6X200	100	0,0380	BE7
3240753	WT-HF 3,6X290 BK	Siyah	3,6X290	100	0,0632	BE7
3240761	WT-HF 4,5X200 BK	Siyah	4,5X200	100	0,0632	BE7
3240769	WT-HF 4,5X360 BK	Siyah	4,5X360	100	0,1011	BE7
3240773	WT-HF 7,8X300 BK	Siyah	7,8X300	100	0,19	BE7
3240775	WT-HF 7,8X365 BK	Siyah	7,8X365	100	0,2030	BE7
3240779	WT-HF 9X780 BK	Siyah	9X780	100	0,75	BE7



PASLANMAZ ÇELİK KABLO BAĞLARI

3240807	WT-STEEL S 4,6X150	AISI 304	4,6X150	100	1,08	BE7
3240808	WT-STEEL S 4,6X201	AISI 304	4,6X201	100	1,12	BE7
3240810	WT-STEEL S 4,6X360	AISI 304	4,6X360	100	1,34	BE7



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	71,14	BH3
1212610	UNIFOX-CT M 7,9	7,9 mm'ye kadar genişlikte, kalınlık < 0,3 mm çelik kablo bağları için	1	260,14	BH3

PROJECT COMPLETE

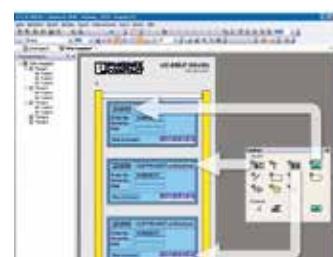
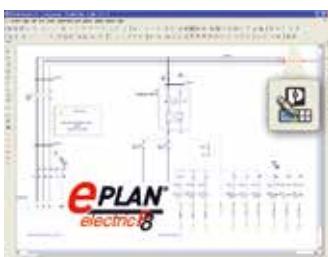
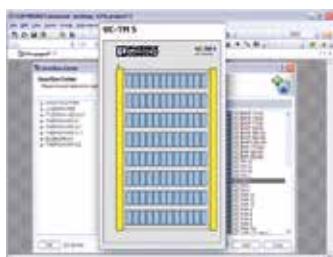
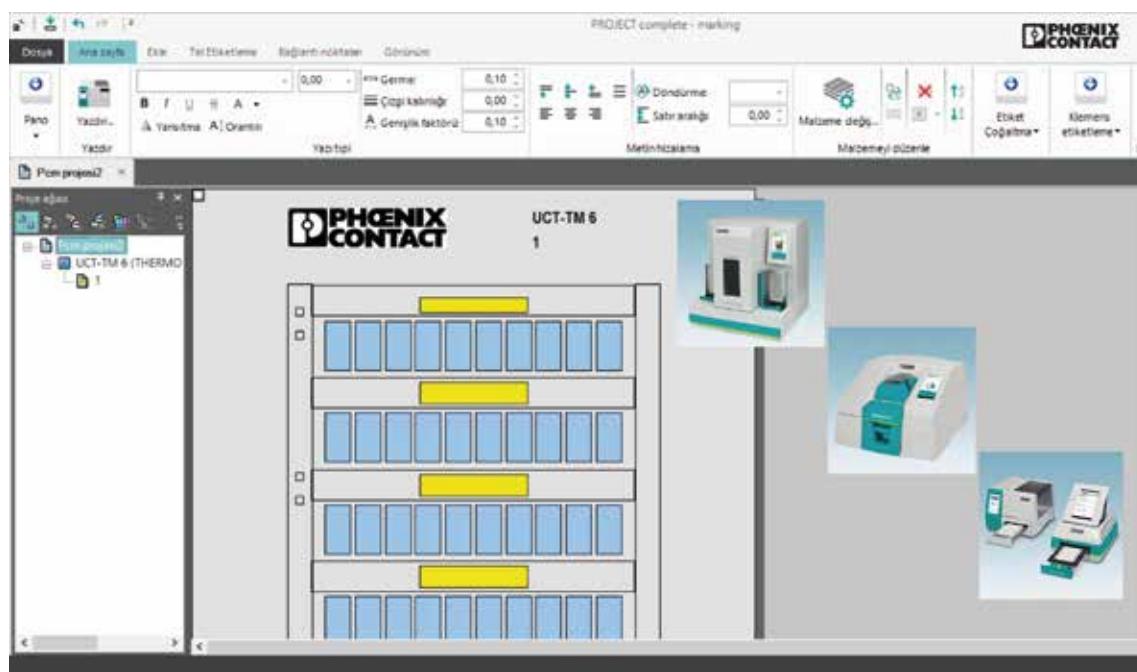
Marking



Ürün videosu



PROJECT COMPLETE Yazılımı Türkçe ve ücrettsizdir, web sitemizden indirebilir ya da satış temsilcinizden isteyebilirsiniz.



Project Complete Marking, etiketlerinizi tasarlama ve yazdırma için kullanabileceğiniz gelişmiş bir yazılımdır. Phoenix Contact'ın tüm yazıcıları bu yazılım ile kullanılır.

Kütüphanesinde tüm etiket çeşitleri mevcuttur. Online güncelleme özelliği sayesinde yeni çıkan etiketler ve program özellikleri otomatik olarak programa eklenir. Programın detaylı bir simbol kütüphanesi vardır. Ayrıca bilgisayarınızda diğer grafik dosyalarını ve barkodları da yazdırmanıza olanak tanır.

Project Complete Marking yazılıminin Eplan P8 ile entegre çalışması sayesinde Eplan projelerindeki etiketleme bilgileri otomatik olarak alınarak hatalı ve hızlı şekilde yazdırılabilir.

Excel dosyalarındaki verileri bir kaç tuşla Project Complete Marking yazılımına aktarmak mümkündür. Bu sayede sayfalarca veri bir kaç dakikada ve hatalı olarak alınır ve yazdırılır.

Project Complete Marking yazılımının şablon tasarım özelliği sayesinde etiketler üzerindeki verileri istediğiniz şekilde yerlestirebilir, bu sayede örneğin cihaz tip etiketlerini kolay, anlaşılır ve estetik şekilde oluşturabilirsiniz.

Endüstriyel Elektronik Ürünleri - Interface



Öne çıkanlar

Endüstriyel Elektronik Ürünleri Interface

85
sayfa



Ürün videosu

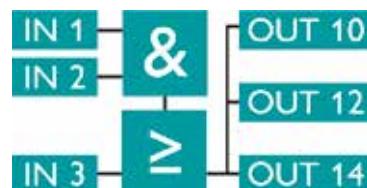
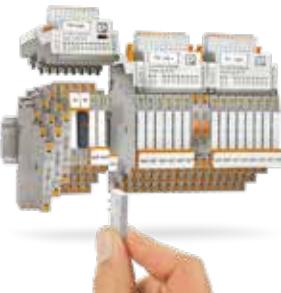
103.
sayfa



Ürün videosu

112.
sayfa

► PLC Logic Akıllı Röle



► QUINT 4 Serisi Yeni Nesil Parametrelendirilebilir Güç Kaynakları



118.
sayfa



Ürün videosu

► S7 1500 için Push-in Bağlantılı Sistem Kablolama Çözümü



► MINI Analog Pro Sinyal Çeviriciler



INTERFACE ENDÜSTRİYEL ELEKTRONİK ÜRÜNLERİ

İçindekiler

INTERFACE RÖLE

Röleler ve solid-state röle arayüzleri

84



INTERFACE GÜC KAYNAKLARI

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

98



INTERFACE VARIOFACE KABLOLAMA

Sistem kablolama ve kablolama arayüzleri

112



INTERFACE ANALOG

Analog galvanik izolatörler

118



INTERFACE Ex

Ex bölge için galvanik izolatörler

129



INTERFACE İZLEME

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

132





PLC-V8C/PT...

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
PLC LOGIC AKILLI RÖLE SERİSİ					
ANA MODÜLLER					
2907443	PLC-V8C/PT-24DC/SAM2	Ana modül, genişletilemez, 8xDI (ikisi 0-10V AI olabilir) + programlanabilir 8xIO (DI veya DO), push-in bağlantı	1	211,00	CK2
2907446	PLC-V8C/PT-24DC/BM2	Ana modül, genişletilebilir, 8xDI (ikisi 0-10V AI olabilir) + programlanabilir 8xIO (DI veya DO), push-in bağlantı	1	239,00	CK2



PLC-APT...

GİRİŞ-ÇIKIŞ (I/O) MODÜLÜ	2905137	PLC-V8C/PT-24DC/EM	8xDI (ikisi AI olabilir) + programlanabilir 8xIO (DI veya DO), push-in bağlantı	1	205,00	CK2
--------------------------	---------	--------------------	--	---	--------	-----

AKSESUARLAR	2906917	PLC-APT-UI-IN	Tek kanal AI modülü, 0(4)..20mA/0..10V, röle şeklinde, sadece ana modüle takılır	1	89,00	CK2
	2906921	PLC-APT-UI-OUT	Tek kanal AO modülü, 0(4)..20mA/0..10V, röle şeklinde, sadece ana modüle takılır	1	108,00	CK2
	2906919	PLC-APT-PT100-IN	Tek kanal PT100/PT1000 modülü, 2-telli, röle şeklinde, sadece ana modüle takılır	1	95,00	CK2
	2701626	CAB-USB A/MICRO USB B/2,0M	Programlama için "USB A - mikro USB B" kablosu	1	50,00	DRA

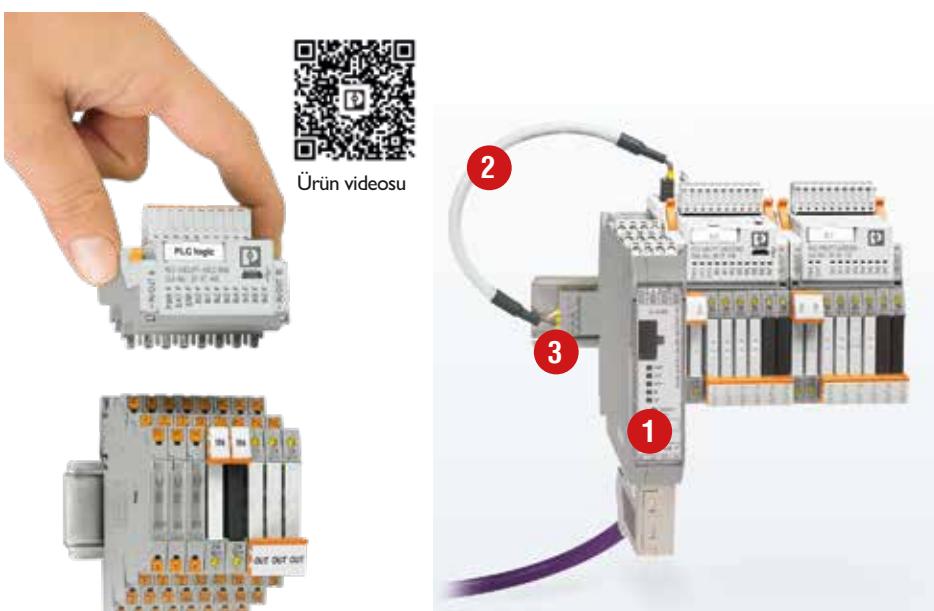
 CAB-USB A/MICRO USB
B/2,0M


- Programlama için standart "USB A - mikro USB B" tipi kablo kullanılabilir.
- Ana modüller "LOGIC+" yazılımı ile programlanabilir ve "LOGIC+" yazılımı www.phoenixcontact.com.tr" adresinden
- Ana modüllerde gerçek zaman saatı vardır.
- Ana modülün yanında en fazla 2 adet genişleme modülü eklenebilir.
- Bir ana/genişleme modülü 8 adet rölenin üzerine takılmaktadır. Programlanabilir olan 8xI/O'nun DI veya DO olarak kullanılmasına göre seçilecek röleler değişmektedir.
 - Sık kullanılan DO röleleri : **Elektromekanik röle** : 2900299 PLC-RPT-24DC/21
Optokuplör : 2900352 PLC-OPT-24DC/48DC/100
 - Sık kullanılan DI röleleri : **Elektromekanik röle** : 2900313 PLC-RPT-24DC/1AU/SEN
Optokuplör : 2904693 PLC-OPT-24DC/48DC/100/V8C/SEN

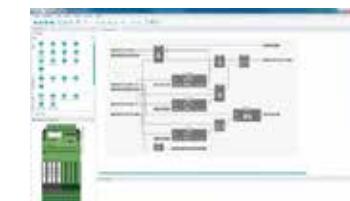
PROFIBUS HABERLEŞME MODÜLÜ

1	2297620	EM-PB-GATEWAY-IFS	Profibus Gateway	1	442,00	CK6
2	2905263	PLC-V8C/CAB/TBUS/0,3M	PLC LOGIC'in Profibus Gateway'e bağlantısı için kablo	1	23,76	CK2
3	2201937	PLC-V8C/CAB/TBUS/0,3M	PLC LOGIC'in Profibus Gateway'e bağlantısı için ray konnektörü	50	13,40	ACH
	2320500	IFS-USB-DATACABLE	Gateway için programlama kablosu	1	105,00	CK1

- Profibus Haberleşme Modülü sadece genişletilebilen ana modül (2907446) ile kullanılabilir.
- 2201937 kodlu T-bus konnektörü, Profibus gateway ile birlikte gelmektedir. Ayrıca sipariş edilmesine gerek yoktur.



48 giriş / çıkışa kadar genişletilebilir.


 LOGIC+ yazılımı www.phoenixcontact.com.tr adresinden ücretsiz temin edilebilir.

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
PLC RÖLELER					


VİDA BAĞLANTILI 250 VAC/DC, 6A KONTAK AKIMLI RÖLE
1 ENVERSÖR RÖLE (1 PDT) 6,2 mm


PLC-RSC.../21

2966906	PLC-RSC-12DC/21	12 VDC bobin gerilimi	10	20,17	CK6
2966171	PLC-RSC-24DC/21	24 VDC bobin gerilimi	10	15,41	CK6
2966184	PLC-RSC-24UC/21	24 VAC/DC bobin gerilimi	10	23,33	CK6
2966197	PLC-RSC-120UC/21	120 VAC/DC bobin gerilimi	10	22,43	CK6
2966207	PLC-RSC-230UC/21	230 VAC/DC bobin gerilimi	10	23,33	CK6

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



PLC-RSC.../21-21

2 ENVERSÖR RÖLE (2 PDT) 14 mm

2967060	PLC-RSC-24DC/21-21	24 VDC bobin gerilimi	10	20,06	CK6
2967073	PLC-RSC-24UC/21-21	24 VAC/DC bobin gerilimi	10	22,90	CK6
2967086	PLC-RSC-120UC/21-21	120 VAC/DC bobin gerilimi	10	27,44	CK6
2967099	PLC-RSC-230UC/21-21	230 VAC/DC bobin gerilimi	10	27,44	CK6

Not : 120V ve 230V girişi röleler için yedek röle kodu "2961202 REL-MR-110DC/21-21" dir.



PLC-RPT.../21

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	18,98	CK6
2900299	PLC-RPT-24DC/21	24 VDC bobin gerilimi	10	15,41	CK6
2900300	PLC-RPT-24UC/21	24 VAC/DC bobin gerilimi	10	21,90	CK6
2900304	PLC-RPT-120UC/21	120 VAC/DC bobin gerilimi	10	21,09	CK6
2900305	PLC-RPT-230UC/21	230 VAC/DC bobin gerilimi	10	21,95	CK6

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



PLC-RPT.../21-21

2 ENVERSÖR RÖLE (2 PDT) 14 mm

2900330	PLC-RPT-24DC/21-21	24 VDC bobin gerilimi	10	18,87	CK6
2900332	PLC-RPT-24UC/21-21	24 VAC/DC bobin gerilimi	10	24,95	CK6
2900335	PLC-RPT-120UC/21-21	120 VAC/DC bobin gerilimi	10	25,82	CK6
2900336	PLC-RPT-230UC/21-21	230 VAC/DC bobin gerilimi	10	25,82	CK6

Not : 120V ve 230V girişi röleler için yedek röle kodu "2961202 REL-MR-110DC/21-21" dir.



PLC-RSC.../21HC

VALF UYGULAMALARI İÇİN VİDA BAĞLANTILI RÖLELER 14mm

2967620	PLC-RSC-24DC/21HC	Giriş:24 VDC Çıkış: 250VAC/DC 10A, 30A (300ms) demeraj akımı	10	19,59	CK6
2967662	PLC-RSC-120UC/21HC	Giriş:120 VAC/DC Çıkış: 250VAC/DC 10A, 30A (300ms) demeraj akımı	10	23,66	CK6
2967675	PLC-RSC-230UC/21HC	Giriş:230 VAC/DC Çıkış: 250VAC/DC 10A, 30A (300ms) demeraj akımı	10	23,66	CK6
2967604	PLC-RSC-24DC/1IC/ACT	Giriş:24 VDC Çıkış:250VAC/DC 6A aktüatör rölesi,80A (20ms) dem. akımı	10	21,62	CK6



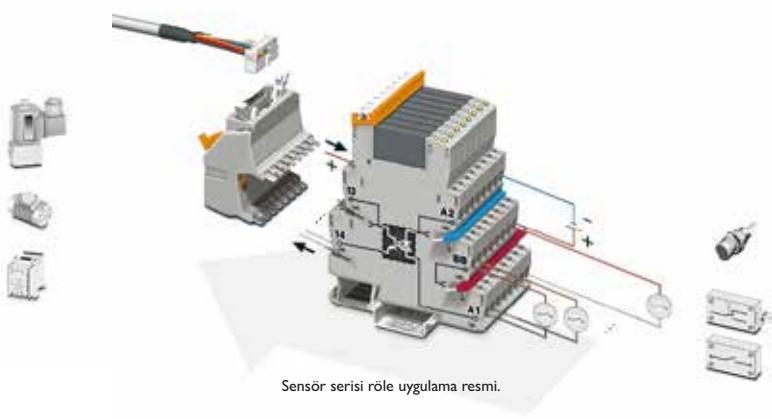
PLC-RPT... /21HC

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
PLC RÖLELER					
		VALF UYGULAMALARI İÇİN PUSH-IN BAĞLANTILI RÖLELER 14 mm			
2900291	PLC-RPT-24DC/21HC	Giriş:24 VDC Çıkış: 250VAC/DC 10A, 30A (300ms) demeraj akımı	10	18,43	CK6
2900296	PLC-RPT-120UC/21HC	Giriş:120 VAC/DC Çıkış: 250VAC/DC 10A, 30A (300ms) demeraj akımı	10	22,21	CK6
2900297	PLC-RPT-230UC/21HC	Giriş:230 VAC/DC Çıkış: 250VAC/DC 10A, 30A (300ms) demeraj akımı	10	22,21	CK6
2900298	PLC-RPT-24DC/1IC/ACT	Giriş:24 VDC Çıkış:250VAC/DC 6A aktüatör rölesi,80A (20ms) dem. akımı	10	20,33	CK6
SENSÖR/AKTÜATÖR RÖLELERİ VİDA BAĞLANTILI 6,2 mm					
2966210	PLC-RSC-24DC/1/ACT	24 VDC bobin aktüatör rölesi	10	15,22	CK6
2966223	PLC-RSC-24DC/1/SEN	24 VDC bobin sensör rölesi	10	15,22	CK6



2966210	PLC-RSC-24DC/1/ACT	24 VDC bobin aktüatör rölesi	10	15,22	CK6
2966223	PLC-RSC-24DC/1/SEN	24 VDC bobin sensör rölesi	10	15,22	CK6

Aktüatör serisi röle uygulama resmi.



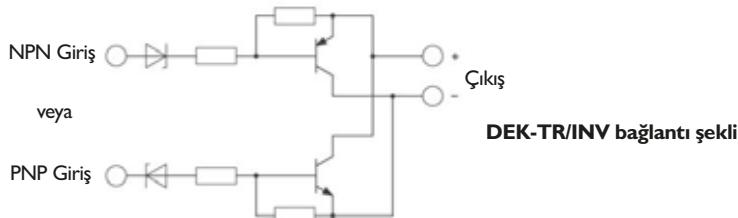
Sensör serisi röle uygulama resmi.



DEK-TR/INV

2982728	PLC-OSC- 24DC/TTL	24 VDC giriş, 5 V DC (TTL) çıkış	10	65,00	CK6
2964270	DEK-OE- 5DC/ 24DC/100KHZ	100KHZ, 5 VDC giriş, 24 VDC çıkış	10	72,00	CK6
2964283	DEK-OE- 24DC/ 24DC/100KHZ	100KHZ, 24 VDC giriş, 24 VDC çıkış	10	72,00	CK6
2964319	DEK-TR/INV	PNP/NPN veya NPN/PNP dönüştürücü	10	42,99	CK6

Diger giriş gerilimlerini sorunuz



SOLID STATE RÖLELER

1 FAZ (SOĞUTUCULU)



ELR 1-SC-24DC/600AC-20

1032919	ELR 1-SC-24DC/600AC-20	24VDC, 1 faz, 42 V AC ... 660 V AC, 20A	1	113,00	CK7
1032921	ELR 1-SC-24DC/600AC-30	24VDC, 1 faz, 42 V AC ... 660 V AC, 30A	1	140,00	CK7
1032926	ELR 1-SC-24DC/600AC-50	24VDC, 1 faz, 42 V AC ... 660 V AC, 50A	1	178,00	CK7
1032920	ELR 1-SC-230AC/600AC-20	230 VAC, 1 faz, 42 V AC ... 660 V AC, 20A	1	126,00	CK7
1032922	ELR 1-SC-230AC/600AC-30	230VAC, 1 faz, 42 V AC ... 660 V AC, 30A	1	152,00	CK7
1032927	ELR 1-SC-230AC/600AC-50	230VAC, 1 faz, 42 V AC ... 660 V AC, 50A	1	199,00	CK7

3 FAZ (SOĞUTUCULU)

2297374	ELR W2+1- 24DC/500AC-37	24VDC, 3 faz, 48 V AC ... 575 V AC, 37A Sağ, Sol	1	731,00	CK7
---------	-------------------------	--	---	--------	-----



ELR W2+1...

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
ÜNİVERSAL PLC OPTOKUPLÖRLER					
VİDALI BAĞLANTILI 6,2 mm					
2966728	PLC-OSC-24DC/48DC/100	100mA, 24 VDC giriş, 3..48 VDC çıkış	10	25,49	CK6
2980636	PLC-OSC-24DC/48DC/500/W	500mA, 24 VDC giriş, 3..48 VDC çıkış	10	38,45	CK6
2966634	PLC-OSC- 24DC/24DC/2	3A, 24 VDC giriş, 3..33VDC çıkış	10	39,96	CK6
2982702	PLC-OSC-24DC/24DC/10/R	10A, 24 VDC giriş, 5..33VDC çıkış	10	71,00	CK6
2980678	PLC-OSC- 24DC/300DC/1	1A, 24 VDC giriş, 12..300 VDC çıkış	10	68,00	CK6
2966650	PLC-OSC-120UC/24DC/2	3A, 120 VAC/DC giriş, 3..33 VDC çıkış	10	39,75	CK6
2966663	PLC-OSC-230UC/24DC/2	3A, 230 VAC/DC giriş, 3..33 VDC çıkış	10	40,61	CK6
2967840	PLC-OSC- 24DC/230AC/1	0,75A, 24 VDC giriş, 24..253 VAC çıkış	10	36,83	CK6
2967879	PLC-OSC-120UC/230AC/1	0,75A, 120 VAC/DC giriş, 24..253 VAC çıkış	10	39,75	CK6
2967882	PLC-OSC-230UC/230AC/1	0,75A, 230 VAC/DC giriş, 24..253 VAC çıkış	10	40,61	CK6
2905214	PLC-HSC-24DC/230AC/10	10A, 24 VDC giriş, 24...253 V AC çıkış, bypass röleli	1	114,00	CK6
VİDA BAĞLANTILI 14 mm					
2982786	PLC-OSC- 24DC/ 24DC/ 5/ACT	5A, 24VDC giriş, 3..33VDC çıkış	10	56,00	CK6
2982760	PLC-OSC- 24DC/230AC/ 2/ACT	2A, 24 VDC giriş, 24..253VAC çıkış	10	56,00	CK6
PUSH-IN BAĞLANTILI 6,2 mm					
2900352	PLC-OPT-24DC/48DC/100	100mA, 24VDC giriş, 3..48VDC çıkış	10	23,76	CK6
2900364	PLC-OPT- 24DC/24DC/2	3A, 24 VDC giriş, 3..33VDC çıkış	10	39,96	CK6
2900398	PLC-OPT-24DC/24DC/10/R	10A, 24 VDC giriş, 5..33VDC çıkış	10	77,00	CK6
2900383	PLC-OPT- 24DC/300DC/1	1A, 24 VDC giriş, 12..300 VDC çıkış	10	71,00	CK6
2900367	PLC-OPT-120UC/24DC/2	3A, 120 VAC/DC giriş, 3..33VDC çıkış	10	37,37	CK6
2900368	PLC-OPT-230UC/ 24DC/2	3A, 230 VAC/DC giriş, 3..33VDC çıkış	10	38,34	CK6
2900369	PLC-OPT- 24DC/230AC/1	0,75A, 24 VDC giriş, 24..253VAC çıkış	10	34,78	CK6
2900372	PLC-OPT-120UC/230AC/1	0,75A, 120 VAC/DC giriş, 24..253VAC çıkış	10	37,37	CK6
2900374	PLC-OPT-230UC/230AC/1	0,75A, 230 VAC/DC giriş, 24..253VAC çıkış	10	38,34	CK6
2905215	PLC-HPT-24DC/230AC/10	10A, 24 VDC giriş, 24...253 V AC çıkış, bypass röleli	1	107,00	CK6
PLC RÖLE VE OPTOKUPLÖR İÇİN YEDEK VE AKSESUARLAR					
YEDEK RÖLELER 6,2 mm - 5 PINLİ					
2961367	REL-MR-4,5DC/21	1 enversör kontak, 4,5 VDC, 6 A	10	9,14	CK6
2961150	REL-MR-12DC/21	1 enversör kontak, 12 VDC, 6 A	10	8,95	CK6
2961105	REL-MR-24DC/21	1 enversör kontak, 24 VDC, 6 A (24V ve 48V tabanlar ile kullanılır)	10	7,68	CK6
2961118	REL-MR-60DC/21	enversör kontak, 60 VDC, 6 A (60V, 120V, 230V tabanlar ile kullanılır)	10	12,57	CK6
YEDEK RÖLELER 14 mm					
2961309	REL-MR-12DC/21HC	1 enversör kontak, 12 VDC, 16 A yüksek akım - 5 pinli	10	4,49	CK6
2961312	REL-MR-24DC/21HC	1 enversör kontak, 24 VDC, 16 A yüksek akım - 5 pinli	10	4,49	CK6
2961338	REL-MR-110DC/21HC	1 enversör kontak, 110 VDC, 16 A yüksek akım - 5 pinli	10	7,23	CK6
2961192	REL-MR-24DC/21-21	2 enversör kontak, 24 VDC, 8 A - 8 pinli	10	4,83	CK6
2961273	REL-MR- 60DC/21-21	2 enversör kontak, 60 VDC, 8 A - 8 pinli	10	5,49	CK6
2961202	REL-MR-110DC/21-21	2 enversör kontak, 110 VDC, 8 A - 8 pinli (120V, 230V tabanlar ile kullanılır)	10	7,59	CK6

Diğer giriş gerilimlerini sorunuz

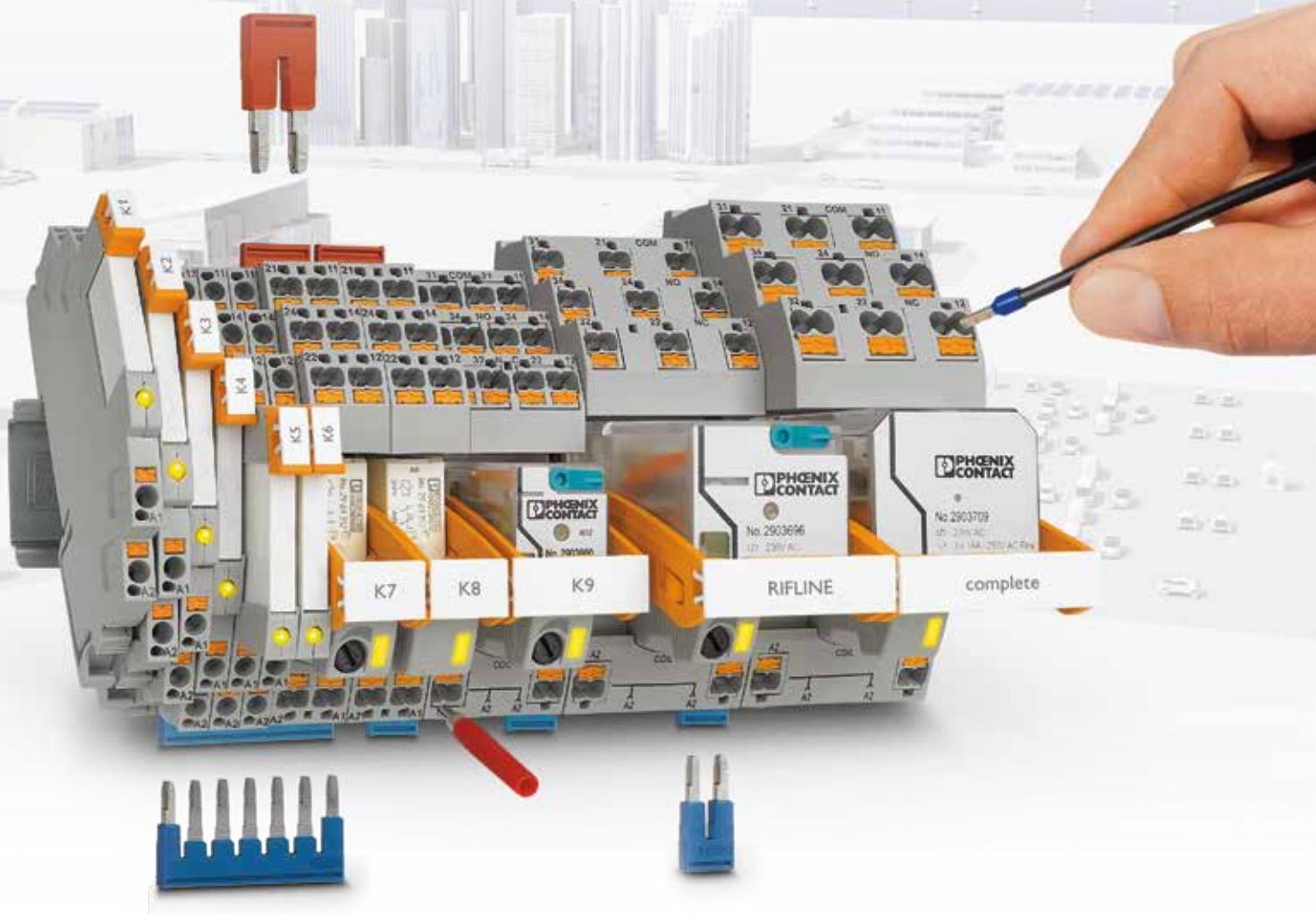
SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
PLC RÖLE VE OPTOKUPLÖR İÇİN YEDEK VE AKSESUARLAR					
YEDEK OPTOKUPLÖRLER 6,2 mm					
2967989	OPT-5DC/24DC/2	5 VDC bobin 3..33VDC 3A kontak	10	38,24	CK6
2966595	OPT-24DC/24DC/2	24 VDC bobin 3..33VDC 3A kontak	10	36,08	CK6
YEDEK OPTOKUPLÖRLER 14 mm					
2982100	OPT-24DC/24DC/5	24 VDC bobin 3..33VDC 5A kontak	10	40,18	CK6
2982171	OPT-24DC/230AC/2	24 VDC bobin 24..253VAC 2A kontak	10	39,42	CK6
YEDEK TABANLAR VİDA BAĞLANTILI 6,2 mm					
2966016	PLC-BSC-24DC/21	24 VDC bobin 1 PDT kontak	10	7,67	CK6
2966029	PLC-BSC-24UC/21	24 VAC/DC bobin 1 PDT kontak	10	15,24	CK6
2966032	PLC-BSC-120UC/21	120 VAC/DC bobin 1 PDT kontak	10	9,82	CK6
2966045	PLC-BSC-230UC/21	230 VAC/DC bobin 1 PDT kontak	10	10,78	CK6
YEDEK TABANLAR PUSH-IN BAĞLANTILI 6,2 mm					
2900445	PLC-BPT-24DC/21	24 VDC bobin 1 PDT kontak	10	7,22	CK6
2900446	PLC-BPT-24UC/21	24 VAC/DC bobin 1 PDT kontak	10	14,48	CK6
2900280	PLC-BPT-120UC/21	120 VAC/DC bobin 1 PDT kontak	10	9,25	CK6
2900281	PLC-BPT-230UC/21	230 VAC/DC bobin 1 PDT kontak	10	10,15	CK6
YEDEK TABANLAR VİDA BAĞLANTILI 14 mm					
2967015	PLC-BSC-24DC/21-21	24 VDC bobin 2 PDT kontak	10	15,06	CK6
2967031	PLC-BSC-120UC/21-21	120 VAC/DC bobin 2 PDT kontak	10	18,95	CK6
2967044	PLC-BSC-230UC/21-21	230 VAC/DC bobin 2 PDT kontak	10	18,95	CK6
2967772	PLC-BSC-24DC/21HC	24 VDC bobin Yüksek Akımlı 1 PDT kontak	10	19,33	CK6
2967811	PLC-BSC-120UC/21HC	120 VAC/DC bobin Yüksek Akımlı 1 PDT kontak	10	18,95	CK6
2967824	PLC-BSC-230UC/21HC	230 VAC/DC bobin Yüksek Akımlı 1 PDT kontak	10	18,95	CK6
PARAZİT FİLTRELİ SO46 TABANLAR					
2980319	PLC-BSC-120UC/21/S046	1 PDT kontak, 120 VAC/DC, RCZ filtreli taban, (2961118 röle ile kullanılır.)	10	18,69	CK6
2980335	PLC-BSC-230UC/21/S046	1 PDT kontak, 230 VAC/DC, RCZ filtreli taban, (2961118 röle ile kullanılır.)	10	19,88	CK6
2900453	PLC-BPT-120UC/21/S046	Push-in Bağlantılı 1 PDT kontak, 120 VAC/DC, RCZ filtreli taban, (2961118 röle ile kullanılır.)	10	18,01	CK6
2900455	PLC-BPT-230UC/21/S046	Push-in Bağlantılı 1 PDT kontak, 230 VAC/DC, RCZ filtreli taban, (2961118 röle ile kullanılır.)	10	18,71	CK6
2980416	PLC-BSC-120UC/21-21/S046	2 PDT kontak, 120 VAC/DC, RCZ filtreli taban, (2961202 röle ile kullanılır.)	10	23,66	CK6
2980429	PLC-BSC-230UC/21-21/S046	2 PDT kontak, 230 VAC/DC, RCZ filtreli taban, (2961202 röle ile kullanılır.)	10	23,66	CK6
2980432	PLC-BSC-120UC/21HC/S046	Valf'ler için 1 PDT kontak, 120 VAC/DC, RCZ filtreli taban, (2961338 röle ile kullanılır.)	10	26,46	CK6
2980445	PLC-BSC-230UC/21HC/S046	Valf'ler için 1 PDT kontak, 230 VAC/DC, RCZ filtreli taban, (2961338 röle ile kullanılır.)	10	26,46	CK6
AKSESUARLAR					
2966508	PLC-ESK GY	Giriş klemensi	5	17,63	CK6
2966786	FBST 500-PLC RD	500 mm uzunlukta kırmızı köprü	20	18,95	CK6
2966692	FBST 500-PLC BU	500 mm uzunlukta mavi köprü	20	18,95	CK6
2966838	FBST 500-PLC GY	500 mm uzunlukta gri köprü	20	18,95	CK6
2966236	FBST 6-PLC RD	2 kutup için, 6 mm uzunlukta kırmızı köprü	50	1,13	CK6
2966812	FBST 6-PLC BU	2 kutup için, 6 mm uzunlukta mavi köprü	50	1,13	CK6
2966825	FBST 6-PLC GY	2 kutup için, 6 mm uzunlukta gri köprü	50	1,13	CK6
2967688	FBST 8-PLC GY	2 kutup için, 8 mm uzunlukta gri köprü	50	1,45	CK6
2967691	FBST 14-PLC BK	2 kutup için, 14 mm uzunlukta siyah köprü	50	1,45	CK6
2966841	PLC-ATP BK	Ayrılma plakası	25	1,71	CK6

PLC RÖLE TABAN ELEMANLARI İÇİN RÖLE SEÇENEKLERİ

Röle ve solid-state rôle seçenekleri	Push-in bağlantılı	Yayılı bağlantılı	Vidali bağlantılı					
				1 PDT taban elementi	2 PDT taban elementi			
REL-MR-4,5DC/21	2961367	X	PLC-BPT-5DC/21	2900443	PLC-BSP-5DC/21	2960238	PLC-BSC-5DC/21	2960225
REL-MR-4,5DC/21AU	2961370	X	PLC-BPT-12DC/21	2900444	PLC-BSP-12DC/21	2967426	PLC-BSC-12DC/21	2966999
REL-MR-12DC/21	2961150	X	PLC-BPT-24DC/21	2900445	PLC-BSP-24DC/21	2967219	PLC-BSC-24DC/21	2966916
REL-MR-12DC/21AU	2961163	X	PLC-BPT-24UC/21	2900446	PLC-BSP-24UC/21	2967222	PLC-BSC-24UC/21	2966929
REL-MR-24DC/21	2961105	X	PLC-BPT-48DC/21	2900447	PLC-BSP-48DC/21	2967329	PLC-BSC-48DC/21	2966909
REL-MR-24DC/21AU	2961121	X	PLC-BPT-96DC/21	2900279	PLC-BSP-96DC/21	2967332	PLC-BSC-96DC/21	2966104
REL-MR-60DC/21	2961118	X	PLC-BPT-120DC/21	2900280	PLC-BSP-120DC/21	2967167	PLC-BSC-120DC/21	2966032
REL-MR-60DC/21AU	2961134	X	PLC-BPT-230DC/21	2900281	PLC-BSP-230DC/21	2967183	PLC-BSC-230DC/21	2966045
REL-MR-24DC/1C	2961341		PLC-BPT-120C/21-21	2900282	PLC-BSP-120C/21-21	2912426	PLC-BSC-120C/21-21	2967251
REL-MR-18DC/21	2961383		PLC-BPT-24DC/21-21	2900283	PLC-BSP-24DC/21-21	2912439	PLC-BSC-24DC/21-21	2967015
REL-MR-24DC/21-21	2961192		PLC-BPT-24UC/21-21	2900284	PLC-BSP-24UC/21-21	2912442	PLC-BSC-24UC/21-21	2967028
REL-MR-48DC/21-21	2961215		PLC-BPT-48DC/21-21	2900285	PLC-BSP-48DC/21-21	2912455	PLC-BSC-48DC/21-21	2967264
REL-MR-60DC/21-21	2961273		PLC-BPT-60DC/21-21	2900286	PLC-BSP-60DC/21-21	2912468	PLC-BSC-60DC/21-21	2967316
REL-MR-60DC/21-21AU	2961286		PLC-BPT-120DC/21-21	2900287	PLC-BSP-120DC/21-21	2912471	PLC-BSC-120DC/21-21	2967031
REL-MR-110DC/21-21	2961202		PLC-BPT-230DC/21-21	2900288	PLC-BSP-230DC/21-21	2912484	PLC-BSC-230DC/21-21	2967044
REL-MR-12DC/21-21HC	2961257		HC taban elementi					
REL-MR-24DC/21-21HC	2961299		PLC-BPT-120C/21HC	2900253	PLC-BSP-120C/21HC	2912332	PLC-BSC-120C/21HC	2967769
REL-MR-24DC/21-21AU	2961192		PLC-BPT-24DC/21HC	2900254	PLC-BSP-24DC/21HC	2912345	PLC-BSC-24DC/21HC	2967772
REL-MR-48DC/21-21AU	2961215		PLC-BPT-24UC/21HC	2900255	PLC-BSP-24UC/21HC	2912368	PLC-BSC-24UC/21HC	2967785
REL-MR-60DC/21-21	2961273		PLC-BPT-48DC/21HC	2900256	PLC-BSP-48DC/21HC	2912361	PLC-BSC-48DC/21HC	2967798
REL-MR-60DC/21-21AU	2961286		PLC-BPT-60DC/21HC	2900257	PLC-BSP-60DC/21HC	2912374	PLC-BSC-60DC/21HC	2967808
REL-MR-110DC/21-21AU	2961202		PLC-BPT-120DC/21HC	2900258	PLC-BSP-120DC/21HC	2912387	PLC-BSC-120DC/21HC	2967811
REL-MR-12DC/21HC	2961309		PLC-BPT-230DC/21HC	2900259	PLC-BSP-230DC/21HC	2912390	PLC-BSC-230DC/21HC	2967824
REL-MR-24DC/21HC	2961312		Sensor taban elementi					
REL-MR-60DC/21HC	2961325		X	X	X	X	PLC-BSC-5DC/1SEN	2960267
REL-MR-110DC/21HC	2961338		X	X	X	X	PLC-BSC-24DC/1SEN	2960261
OPT-24DC/230AC/1	2967950		X	X	X	X	PLC-BSC-24UC/1SEN	2967196
OPT-60DC/230AC/1	2967963	X	X	X	X	X	PLC-BSC-120UC/1SEN	2966074
OPT-5DC/24DC/2	2967998	X	X	X	X	X	PLC-BSC-230UC/1SEN	2966087
OPT-24DC/24DC/2	2966595	X	X	X	X	X	PLC-BSC-5DC/1ACT	2960254
OPT-60DC/24DC/2	2966605	X	X	X	X	X	PLC-BSC-24DC/1ACT	2967196
OPT-5DC/48DC/100	2967992	X	X	X	X	X	PLC-BSC-24UC/1ACT	2962809
OPT-24DC/48DC/100	2966618	X	X	X	X	X	PLC-BSC-24UC/1RW	2961346
OPT-60DC/48DC/100	2966621	X	X	X	X	X	Aktuator taban elementi	
OPT-24DC/24DC/5	2982100		X	X	X	X	PLC-BPT-5DC/1ACT	2960241
OPT-60DC/24DC/5	2982126		X	X	X	X	PLC-BPT-24DC/1ACT	2966056
OPT-24DC/230AC/2	2982171		X	X	X	X	PLC-BPT-24UC/1ACT	2962799
OPT-60DC/230AC/2	2982184		X	X	X	X	PLC-BPT-24DC/2IRW	2961346
							IC taban elementi	X
								X

Push-in Teknolojisi

RIFLINE complete ile kanıtlanmış Push-in teknolojisini kullanabilirsiniz. Bu teknoloji ile alet kullanmadan hızlı bağlantı yapabilirsiniz. Kabloyu çıkartmak için standart bir tornavida veya kalem kullanabilirsiniz.



Kullanım kolaylığı



Kolay bağlantı
Push-in teknolojisi alet kullanmadan hızlı bağlantı sağlar.



Kolay köprüleme
CLIPLINE complete klemensler ile aynı aksesuarları kullanır.



Zaman modülü
Bu modül rölenizi bir zaman rölesine dönüştürür.



Ürün videosu

RIFLINE Complete - Endüstriyel Röle Sistemi

RIFLINE complete sistemini kendiniz birleştirebilir veya komple modül olarak sipariş edebilirsiniz. Uygulamaya bağlı olarak modüler sistemdeki tüm komponentleri ayrı olarak sipariş edebilirsiniz.

RIFLINE complete - modüler sistem

1. Röle tabanı
2. Ayırma kolu
3. Röle
4. Koruma devresi
5. Zaman modülü
(RIF-T3-24UC,Sip.No 2902647
24 V giriş gerilimli RIF-1/2/3/4 röleler için)

Standart aksesuarlar

RIFLINE complete CLIPLINE complete modüler klemens sisteminin standart aksesuarlarını kullanır.

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

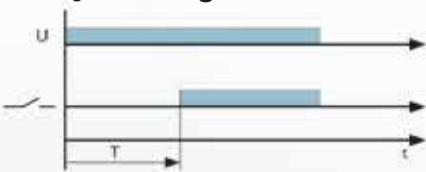


Ürün videosu

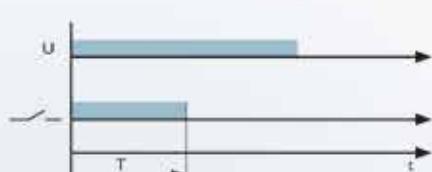


Çok fonksiyonlu Zaman Modülü

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.





RIF-0-RPT/...

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

RIFLINE SERİSİ KOMPLE TAKIM RÖLELER

RIF-0 SERİSİ İNCE MİNİyatür Röleler (Komple Takım) 1 Enversör Kontak

2903371	RIF-0-RPT-12DC/21	12 VDC bobin gerilimi, 6A kontak akımlı	10	15,72	CK6
2903370	RIF-0-RPT-24DC/21	24 VDC bobin gerilimi, 6A kontak akımlı	10	16,05	CK6

RIF-0 SERİSİ İNCE MİNİyatür Röleler (Komple Takım) 1 Normalde Açık (NO) Kontak

2903362	RIF-0-RPT-12DC/1	12 VDC bobin gerilimi, 6A kontak akımlı	10	13,06	CK6
2903361	RIF-0-RPT-24DC/1	24 VDC bobin gerilimi, 6A kontak akımlı	10	15,96	CK6

RIF-1 SERİSİ MİNİyatür Röleler (Komple Takım) 1 Enversör Kontak (LED'li Koruma Dİyodu Dahil)

2903342	RIF-1-RPT-LDP-24DC/1x21	24 VDC bobin gerilimi, 11A kontak akımlı	10	13,83	CK6
2903341	RIF-1-RPT-LV-24AC/1x21	24 VAC bobin gerilimi, 10A kontak akımlı	10	15,09	CK6
2903340	RIF-1-RPT-LV-120AC/1x21	120 VAC bobin gerilimi, 10A kontak akımlı	10	16,13	CK6
2903339	RIF-1-RPT-LV-230AC/1x21	230 VAC bobin gerilimi, 10A kontak akımlı	10	17,62	CK6

RIF-1 SERİSİ MİNİyatür Röleler (Komple Takım) 2 Enversör Kontak (LED'li Koruma Dİyodu Dahil)

2903334	RIF-1-RPT-LDP-24DC/2x21	24 VDC bobin gerilimi, 8A kontak akımlı	10	14,19	CK6
2903333	RIF-1-RPT-LV-24AC/2x21	24 VAC bobin gerilimi, 8A kontak akımlı	10	15,38	CK6
2903332	RIF-1-RPT-LV-120AC/2x21	120 VAC bobin gerilimi, 8A kontak akımlı	10	16,36	CK6
2903331	RIF-1-RPT-LV-230AC/2x21	230 VAC bobin gerilimi, 8A kontak akımlı	10	18,01	CK6

RIF-2 SERİSİ ENDÜSTRİYEL Röleler (Komple Takım) 2 Enversör Kontak (Manuel Test, LED ve Koruma Dİyodu Dahil)

2903315	RIF-2-RPT-LDP-24DC/2x21	24 VDC bobin gerilimi, 10A kontak akımlı	10	15,78	CK6
2903313	RIF-2-RPT-LV-24AC/2x21	24 VAC bobin gerilimi, 8,5A kontak akımlı	10	19,73	CK6
2903311	RIF-2-RPT-LV-120AC/2x21	120 VAC bobin gerilimi, 8,5A kontak akımlı	10	19,86	CK6
2903310	RIF-2-RPT-LV-230AC/2x21	230 VAC bobin gerilimi, 8,5A kontak akımlı	10	19,17	CK6

RIF-2 SERİSİ ENDÜSTRİYEL Röleler (Komple Takım) 4 Enversör Kontak (Manuel Test, LED ve Koruma Dİyodu Dahil)

2903308	RIF-2-RPT-LDP-24DC/4x21	24 VDC bobin gerilimi, 6A kontak akımlı	10	16,26	CK6
2903306	RIF-2-RPT-LV-24AC/4x21	24 VAC bobin gerilimi, 5A kontak akımlı	10	19,83	CK6
2903305	RIF-2-RPT-LV-120AC/4x21	120 VAC bobin gerilimi, 5A kontak akımlı	10	19,83	CK6
2903304	RIF-2-RPT-LV-230AC/4x21	230 VAC bobin gerilimi, 5A kontak akımlı	10	19,63	CK6

RIF-3 SERİSİ OKTAL Röleler (Komple Takım) 3 Enversör Kontak (Manuel Test, LED ve Koruma Dİyodu Dahil)

2903294	RIF-3-RPT-LDP-24DC/3x21	24 VDC bobin gerilimi, 8,5A kontak akımlı	10	25,17	CK6
2903293	RIF-3-RPT-LV-120AC/3x21	120 VAC bobin gerilimi, 6A kontak akımlı	10	27,22	CK6
2903292	RIF-3-RPT-LV-230AC/3x21	230 VAC bobin gerilimi, 6A kontak akımlı	10	28,52	CK6

RIF-4 SERİSİ GÜC Röleleri (Komple Takım) 3 Enversör Kontak (LED ve Koruma Dİyodu Dahil)

* Maks. Anahtarlama Gerilimi : 440AC/250VDC

2903278	RIF-4-RPT-LDP-24DC/3x21	24 VDC bobin gerilimi, 10A kontak akımlı	10	33,48	CK6
2903277	RIF-4-RPT-LV-120AC/3x21	120 VAC bobin gerilimi, 8A kontak akımlı	10	34,78	CK6
2903276	RIF-4-RPT-LV-230AC/3x21	230 VAC bobin gerilimi, 8A kontak akımlı	10	35,97	CK6

RIF-4-RPT...

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
İNCE MİNYATÜR RÖLELER (RIF-0)					
1 KUTUPLU (1 PDT) İNCE MİNYATÜR RÖLE (RIF-0 TABAN İLE KULLANILIR) - 5 PINLİ					
2961150	REL-MR-12DC/21	1 enversör kontak, 12 VDC bobin gerilimi, 6A kontak akımlı	10	8,95	CK6
2961105	REL-MR-24DC/21	1 enversör kontak, 24 VDC bobin gerilimi, 6A kontak akımlı	10	7,68	CK6
RIF-0 SERİSİ İÇİN TABAN					
2900958	RIF-0-BPT/21	RIF-0 Serisi taban, 1 enversör kontak	10	8,28	CK6
2901873	RIF-0-BPT/1	RIF-0 Serisi taban, 1 NO kontak	10	4,69	CK6
MİNYATÜR RÖLELER (IP67) (RIF-1)					
1 KUTUPLU (1 PDT) MİNYATÜR RÖLE (RIF-1 TABAN İLE KULLANILIR) - 5 PINLİ					
2961309	REL-MR- 12DC/21HC	12 VDC bobin gerilimi, 16A kontak akımlı	10	4,49	CK6
2961312	REL-MR-24DC/21HC	24 VDC bobin gerilimi, 16A kontak akımlı	10	4,49	CK6
2834821	REL-MR- 48DC/21HC	48 VDC bobin gerilimi, 16A kontak akımlı	10	5,38	CK6
2961338	REL-MR-110DC/21HC	110 VDC bobin gerilimi, 16A kontak akımlı	10	7,23	CK6
2961406	REL-MR-24AC/21HC	24 VAC bobin gerilimi, 16A kontak akımlı	10	5,34	CK6
2961419	REL-MR-120AC/21HC	120 VAC bobin gerilimi, 16A kontak akımlı	10	6,38	CK6
2961422	REL-MR-230AC/21HC	230 VAC bobin gerilimi, 16A kontak akımlı	10	8,44	CK6
2 KUTUPLU (2 PDT) MİNYATÜR RÖLE (RIF-1 TABAN İLE KULLANILIR) - 8 PINLİ					
2961257	REL-MR- 12DC/21-21	12 VDC bobin gerilimi, 8A kontak akımlı	10	4,83	CK6
2961192	REL-MR-24DC/21-21	24 VDC bobin gerilimi, 8A kontak akımlı	10	4,83	CK6
2834834	REL-MR- 48DC/21-21	48 VDC bobin gerilimi, 8A kontak akımlı	10	5,97	CK6
2961202	REL-MR-110DC/21-21	110 VDC bobin gerilimi, 8A kontak akımlı	10	7,59	CK6
2961435	REL-MR-24AC/21-21	24 VAC bobin gerilimi, 8A kontak akımlı	10	5,43	CK6
2961448	REL-MR-120AC/21-21	120 VAC bobin gerilimi, 8A kontak akımlı	10	6,72	CK6
2961451	REL-MR-230AC/21-21	230 VAC bobin gerilimi, 8A kontak akımlı	10	8,76	CK6
RIF-1 SERİSİ İÇİN TABAN VE AYIRMA KOLU					
2900931	RIF-1-BPT/2x21	RIF-1 serisi taban	10	5,79	CK6
2900953	RIF-RH-1	RIF-1 tabanına uygun ayırma kolu (IP67 röleler için)	10	0,40	CK6
MİNYATÜR RÖLELER (IP20) (RIF-1)					
1 KUTUPLU (1 PDT) MİNYATÜR RÖLE (RIF-1 TABAN İLE KULLANILIR) - 5 PINLİ					
DC modellerde Manuel Test, LED, Koruma Diyodu dahildir. AC modellerde sadece Manuel Test ve LED dahildir; Varistör Modülü opsyoneldir.					
2987888	REL-MR-24DC/21HC/MS	24 VDC bobin gerilimi, 16A kontak akımlı	10	5,47	CK6
2987891	REL-MR-24AC/21HC/MS	24 VAC bobin gerilimi, 16A kontak akımlı	10	5,99	CK6
2987901	REL-MR-120AC/21HC/MS	120 VAC bobin gerilimi, 16A kontak akımlı	10	8,64	CK6
2987914	REL-MR-230AC/21HC/MS	230 VAC bobin gerilimi, 16A kontak akımlı	10	9,79	CK6
2 KUTUPLU (2 PDT) MİNYATÜR RÖLE (RIF-1 TABAN İLE KULLANILIR) - 8 PINLİ					
DC modellerde Manuel Test, LED, Koruma Diyodu dahildir. AC modellerde sadece Manuel Test ve LED dahildir; Varistör Modülü opsyoneldir.					
2987943	REL-MR-24DC/21-21/MS	24 VDC bobin gerilimi, 8A kontak akımlı	10	5,85	CK6
2987956	REL-MR-24AC/21-21/MS	24 VAC bobin gerilimi, 8A kontak akımlı	10	6,34	CK6
2987969	REL-MR-120AC/21-21/MS	120 VAC bobin gerilimi, 8A kontak akımlı	10	9,08	CK6
2987972	REL-MR-230AC/21-21/MS	230 VAC bobin gerilimi, 8A kontak akımlı	10	10,14	CK6
RIF-1 SERİSİ İÇİN TABAN VE AYIRMA KOLU					
2900931	RIF-1-BPT/2x21	RIF-1 serisi taban	10	5,79	CK6
2904468	RIF-RH-1-H	RIF-1 tabanına uygun ayırma kolu (IP20 röleler için)	10	0,40	CK6

Sİ.P.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
----------	-----	----------	------------------	------------------------	----------------

ENDÜSTRİYEL RÖLELER (RIF-2)

2 KUTUPLU (2 PDT) ENDÜSTRİYEL RÖLE (RIF-2 TABAN İLE KULLANILIR) - 8 PINLİ

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



REL-IR2...



REL-IR4...

2903659	REL-IR2/LDP- 12DC/2X21	12 VDC bobin gerilimi, 12A kontak akımlı	10	12,74	CK6
2903660	REL-IR2/LDP- 24DC/2X21	24 VDC bobin gerilimi, 12A kontak akımlı	10	12,74	CK6
2903661	REL-IR2/LDP- 48DC/2X21	48 VDC bobin gerilimi, 12A kontak akımlı	10	12,74	CK6
2903662	REL-IR2/LDP- 60DC/2X21	60 VDC bobin gerilimi, 12A kontak akımlı	10	12,85	CK6
2903663	REL-IR2/LDP-110DC/2X21	110 VDC bobin gerilimi, 12A kontak akımlı	10	13,02	CK6
2903664	REL-IR2/LDP-125DC/2X21	125 VDC bobin gerilimi, 12A kontak akımlı	10	13,02	CK6
2903665	REL-IR2/LDP-220DC/2X21	220 VDC bobin gerilimi, 12A kontak akımlı	10	16,31	CK6
2903666	REL-IR2/L- 24AC/2X21	24 VAC bobin gerilimi, 12A kontak akımlı	10	12,34	CK6
2903667	REL-IR2/L-120AC/2X21	120 VAC bobin gerilimi, 12A kontak akımlı	10	12,61	CK6
2903668	REL-IR2/L-230AC/2X21	230 VAC bobin gerilimi, 12A kontak akımlı	10	12,61	CK6

4 KUTUPLU (4 PDT) ENDÜSTRİYEL RÖLE (RIF-2 TABAN İLE KULLANILIR) - 14 PINLİ

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



RIF-2-BPT/4x21



RIF-RH-2

2903676	REL-IR4/LDP- 12DC/4X21	12 VDC bobin gerilimi, 6A kontak akımlı	10	12,66	CK6
2903677	REL-IR4/LDP- 24DC/4X21	24 VDC bobin gerilimi, 6A kontak akımlı	10	12,66	CK6
2903678	REL-IR4/LDP- 48DC/4X21	48 VDC bobin gerilimi, 6A kontak akımlı	10	12,66	CK6
2903679	REL-IR4/LDP- 60DC/4X21	60 VDC bobin gerilimi, 6A kontak akımlı	10	12,80	CK6
2903680	REL-IR4/LDP-110DC/4X21	110 VDC bobin gerilimi, 6A kontak akımlı	10	13,49	CK6
2903681	REL-IR4/LDP-125DC/4X21	125 VDC bobin gerilimi, 6A kontak akımlı	10	13,49	CK6
2903682	REL-IR4/LDP-220DC/4X21	220 VDC bobin gerilimi, 6A kontak akımlı	10	15,43	CK6
2903686	REL-IR4/L- 24AC/4X21	24 VAC bobin gerilimi, 6A kontak akımlı	10	12,34	CK6
2903687	REL-IR4/L-120AC/4X21	120 VAC bobin gerilimi, 6A kontak akımlı	10	12,61	CK6
2903688	REL-IR4/L-230AC/4X21	230 VAC bobin gerilimi, 6A kontak akımlı	10	12,61	CK6

RIF-2 SERİSİ İÇİN TABAN VE AYIRMA KOLU

2900934	RIF-2-BPT/4x21	RIF-2 Serisi taban	10	6,96	CK6
2900954	RIF-RH-2	RIF-2 röle tabanına uygun ayırma kolu	10	0,40	CK6

OKTAL RÖLELER (RIF-3)

3 KUTUPLU (3 PDT) OKTAL RÖLE (RIF-3 TABAN İLE KULLANILIR) - 11 PINLİ

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



REL-OR3/...



RIF-3-BPT/...



RIF-RH-3

2903693	REL-OR3/LDP- 24DC/3X21	24 VDC bobin gerilimi, 10A kontak akımlı	10	19,21	CK6
2907027	RELOR3/LDP220DC/3X21	220 VDC bobin gerilimi, 10A kontak akımlı	1	22,43	CK6
2903694	REL-OR3/L- 24AC/3X21	24 VAC bobin gerilimi, 10A kontak akımlı	10	20,10	CK6
2903695	REL-OR3/L-120AC/3X21	120 VAC bobin gerilimi, 10A kontak akımlı	10	20,29	CK6
2903696	REL-OR3/L-230AC/3X21	230 VAC bobin gerilimi, 10A kontak akımlı	10	20,77	CK6

RIF-3 SERİSİ İÇİN TABAN VE AYIRMA KOLU

2900938	RIF-3-BPT/3x21	RIF-3 Serisi taban, 3 enversör kontak (11 pin için)	10	8,28	CK6
2900955	RIF-RH-3	RIF-3 röle tabanına uygun ayırma kolu	10	0,59	CK6

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

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


REL-PR3 -

3 KUTUPLU (3 PDT) GÜC RÖLESİ (RIF-4 TABAN İLE KULLANILIR) - 11 PINLİ

2903702	REL-PR3- 24DC/3x21	24 VDC bobin gerilimi, 16A kontak akımlı	10	18,86	CK6
2903703	REL-PR3- 24AC/3x21	24 VAC bobin gerilimi, 16A kontak akımlı	10	19,14	CK6
2903704	REL-PR3-120AC/3x21	120 VAC bobin gerilimi, 16A kontak akımlı	10	19,28	CK6
2903705	REL-PR3-230AC/3x21	230 VAC bobin gerilimi, 16A kontak akımlı	10	19,63	CK6



RIF-4-BPT/3x21

3 KUTUPLU (3 NO) GÜC RÖLESİ (RIF-4 TABAN İLE KULLANILIR) - 8 PINLİ

2903706	REL-PR3- 24DC/3x1	24 VDC bobin gerilimi, 16A kontak akımlı	10	19,21	CK6
2903707	REL-PR3- 24AC/3x1	24 VAC bobin gerilimi, 16A kontak akımlı	10	19,43	CK6
2903708	REL-PR3-120AC/3x1	120 VAC bobin gerilimi, 16A kontak akımlı	10	19,63	CK6
2903709	REL-PR3-230AC/3x1	230 VAC bobin gerilimi, 16A kontak akımlı	10	19,93	CK6



RIF-RH-4

RIF-4 SERİSİ İÇİN TABAN VE AYIRMA KOLU

2900961	RIF-4-BPT/3x21	RIF-4 Serisi taban	10	10,26	CK6
2900956	RIF-RH-4	RIF-4 röle tabanına uygun ayırma kolu	10	0,59	CK6



RIF-LDP-...



RIF-LDP-T3-24UC

RIFLINE SERİSİ İÇİN AKSESUARLAR
RIFLINE SERİSİ İÇİN FONKSİYON MODÜLLERİ (RIF-1,2,3,4 İÇİN)

2900939	RIF-LDP-12-24 DC	12-24 VDC için ters diyon + LED modülü	10	3,56	CK6
2900940	RIF-LDP-48-60 DC	48-60 VDC için ters diyon + LED modülü	10	3,57	CK6
2900941	RIF-LDP-110 DC	110 VDC için ters diyon + LED modülü	10	3,57	CK6
2900942	RIF-LV-12-24 UC	24 VAC için varistör modülü, LED'li	10	4,02	CK6
2900944	RIF-LV-120-230 AC/110 DC	120-230 VAC için varistör modülü, LED'li	10	4,02	CK6
2900949	RIF-RC-12-24 UC	24 VAC/DC için RC filtre modülü	10	3,57	CK6
2900951	RIF-RC-120-230 UC	120-230 VAC/DC için RC filtre modülü	10	3,57	CK6
2902647	RIF-T3-24UC	Zaman modülü (Bu modül ile rölenizi bir zaman rölesine dönüştürebilirsiniz. Sadece 24 VAC/DC röleler ile kullanılabilir.)	10	47,85	CK6



FBS 4-6 BU

RIFLINE SERİSİ İÇİN GİRİŞ KISMI KÖPRÜLERİ

3036932	FBS 2-6 BU	2'li mavi geçmeli köprü, RIF-0,1,2,3,4 için	50	Bkz.sf 43	BE2
3036945	FBS 3-6 BU	3'lü mavi geçmeli köprü, RIF-0 için	50	Bkz.sf 43	BE2
3036958	FBS 4-6 BU	4'lü mavi geçmeli köprü, RIF-0 için	50	Bkz.sf 43	BE2
3032198	FBS 10-6 BU	10'lü mavi geçmeli köprü, RIF-0 için	10	Bkz.sf 43	BE2



FBS 4-6

RIF-0 İÇİN ÇIKIŞ KISMI KÖPRÜLERİ

3030336	FBS 2-6	2'li kırmızı geçmeli köprü	50	Bkz.sf 43	BE2
3030242	FBS 3-6	3'lü kırmızı geçmeli köprü	50	Bkz.sf 43	BE2
3030255	FBS 4-6	4'lü kırmızı geçmeli köprü	50	Bkz.sf 43	BE2
3030271	FBS 10-6	10'lü kırmızı geçmeli köprü	10	Bkz.sf 43	BE2

RIF-1 İÇİN ÇIKIŞ KISMI KÖPRÜLERİ

3030284	FBS 2-8	2'li kırmızı geçmeli köprü	10	Bkz.sf 43	BE2
---------	---------	----------------------------	----	-----------	-----



UCT-TM 6

RIF-0 İÇİN ETİKETLEME AKSESUARLARI

0828736	UCT-TM 6	BLUEMARK ve THERMOMARK CARD ile yazılan beyaz etiket (6.2mm)	10	Bkz.sf 54	BG2
0818085	UC-TM 6 WH	CMS-P1-PLOTTER ve BLUEMARK ile yazılan beyaz etiket (6.2mm)	10	Bkz.sf 55	BG2



UCT-TM 16

RIF-1-2-3-4 İÇİN ETİKETLEME AKSESUARLARI

0829146	UCT-TM 16	BLUEMARK ve THERMOMARK CARD ile yazılan beyaz etiket (16mm)	10	Bkz.sf 54	BG2
0819217	UC-TM 16 WH	CMS-P1-PLOTTER ve BLUEMARK ile yazılan beyaz etiket (16mm)	10	Bkz.sf 55	BG2
0828734	UCT-TM 5	BLUEMARK ve THERMOMARK CARD ile yazılan beyaz etiket (5.2mm)	10	Bkz.sf 54	BG2
0818108	UC-TM 5 WH	CMS-P1-PLOTTER ve BLUEMARK ile yazılan beyaz etiket (5.2mm)	10	Bkz.sf 55	BG2



REL-MR-BL...



ECOR-RH-1L



ECOR-1-BSC3/2X21



REL-IR-BL...



ECOR-RH-2L



ECOR-2-BSC3/4X21



RC-120-230UC

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
ESSENTIAL edition					
ECORLINE SERİSİ RÖLELER					
ECOR-1, MİNİYATÜR RÖLELER					
1109537	REL-MR-BL- 12DC/21HC	12 VDC bobin gerilimi, 1 PDT, 16A kontak akımlı	10	3,58	CK6
1109543	REL-MR-BL- 12DC/21-21	12 VDC bobin gerilimi, 2 PDT, 8A kontak akımlı	10	3,85	CK6
2906285	REL-MR-BL-24DC/21HC	24 VDC bobin gerilimi, 1 PDT, 16A kontak akımlı	20	2,81	CK6
2906286	REL-MR-BL-24DC/21-21	24 VDC bobin gerilimi, 2 PDT, 8A kontak akımlı	20	3,02	CK6
1109538	REL-MR-BL- 48DC/21HC	48 VDC bobin gerilimi, 1 PDT, 16A kontak akımlı	10	4,28	CK6
1109544	REL-MR-BL- 48DC/21-21	48 VDC bobin gerilimi, 2 PDT, 8A kontak akımlı	10	4,76	CK6
1109539	REL-MR-BL-110DC/21HC	110 VDC bobin gerilimi, 1 PDT, 16A kontak akımlı	10	5,77	CK6
1109545	REL-MR-BL-110DC/21-21	110 VDC bobin gerilimi, 2 PDT, 8A kontak akımlı	10	6,03	CK6
1109540	REL-MR-BL- 24AC/21HC	24 VAC bobin gerilimi, 1 PDT, 16A kontak akımlı	10	4,25	CK6
1109546	REL-MR-BL- 24AC/21-21	24 VAC bobin gerilimi, 2 PDT, 8A kontak akımlı	10	4,30	CK6
1109542	REL-MR-BL-115AC/21HC	115 VAC bobin gerilimi, 1 PDT, 16A kontak akımlı	10	5,09	CK6
1109569	REL-MR-BL-115AC/21-21	115 VAC bobin gerilimi, 2 PDT, 8A kontak akımlı	10	5,36	CK6
2906288	REL-MR-BL-230AC/21HC	230 VAC bobin gerilimi, 1 PDT, 16A kontak akımlı	20	5,28	CK6
2906287	REL-MR-BL-230AC/21-21	230 VAC bobin gerilimi, 2 PDT, 8A kontak akımlı	20	5,48	CK6
2907518	ECOR-1-BSC3/2X21	ECOR-1 serisi taban, 3 katlı	10	3,32	CK6
2907524	ECOR-RH-1L	ECOR-1 röleler için tutma-ayırma kolu	10	0,30	CK6
2907523	ECOR-RH-1H	Sadece REL-MR-.../MS serisi röleler için tutma-ayırma kolu	10	0,30	CK6
ECOR-2, ENDÜSTRİYEL RÖLELER					
1109547	REL-IR-BL/L- 12DC/2X21	12 VDC bobin gerilimi, 2 PDT, 12A kontak akımlı, LED, test butonlu	10	5,60	CK6
1109557	REL-IR-BL/L- 12DC/4X21	12 VDC bobin gerilimi, 4 PDT, 6A kontak akımlı, LED, test butonlu	10	5,40	CK6
1032526	REL-IR-BL/L- 24DC/2X21	24 VDC bobin gerilimi, 2 PDT, 12A kontak akımlı, LED, test butonlu	10	5,40	CK6
1032470	REL-IR-BL- 24DC/2X21	24 VDC bobin gerilimi, 2 PDT, 12A kontak akımlı, test butonlu	10	5,40	CK6
1032527	REL-IR-BL/L- 24DC/4X21	24 VDC bobin gerilimi, 4 PDT, 6A kontak akımlı, LED, test butonlu	10	5,40	CK6
1032521	REL-IR-BL- 24DC/4X21	24 VDC bobin gerilimi, 4 PDT, 6A kontak akımlı, test butonlu	10	5,40	CK6
1109548	REL-IR-BL/L- 48DC/2X21	48 VDC bobin gerilimi, 2 PDT, 12A kontak akımlı, LED, test butonlu	10	6,50	CK6
1109558	REL-IR-BL/L- 48DC/4X21	48 VDC bobin gerilimi, 4 PDT, 6A kontak akımlı, LED, test butonlu	10	5,60	CK6
1109550	REL-IR-BL/L-110DC/2X21	110 VDC bobin gerilimi, 2 PDT, 12A kontak akımlı, LED, test butonlu	10	6,70	CK6
1109560	REL-IR-BL/L-110DC/4X21	110 VDC bobin gerilimi, 4 PDT, 6A kontak akımlı, LED, test butonlu	10	6,90	CK6
1109553	REL-IR-BL/L-125DC/2X21	125 VDC bobin gerilimi, 2 PDT, 12A kontak akımlı, LED, test butonlu	10	6,70	CK6
1109561	REL-IR-BL/L-125DC/4X21	125 VDC bobin gerilimi, 4 PDT, 6A kontak akımlı, LED, test butonlu	10	6,90	CK6
1109554	REL-IR-BL/L-220DC/2X21	220 VDC bobin gerilimi, 2 PDT, 12A kontak akımlı, LED, test butonlu	10	7,00	CK6
1109562	REL-IR-BL/L-220DC/4X21	220 VDC bobin gerilimi, 4 PDT, 6A kontak akımlı, LED, test butonlu	10	7,20	CK6
1109555	REL-IR-BL/L- 24AC/2X21	24 VAC bobin gerilimi, 2 PDT, 12A kontak akımlı, LED, test butonlu	10	5,40	CK6
1109563	REL-IR-BL/L- 24AC/4X21	24 VAC bobin gerilimi, 4 PDT, 6A kontak akımlı, LED, test butonlu	10	5,50	CK6
1109556	REL-IR-BL/L-115AC/2X21	115 VAC bobin gerilimi, 2 PDT, 12A kontak akımlı, LED, test butonlu	10	5,40	CK6
1109564	REL-IR-BL/L-115AC/4X21	115 VAC bobin gerilimi, 4 PDT, 6A kontak akımlı, LED, test butonlu	10	5,50	CK6
1032530	REL-IR-BL/L-230AC/2X21	230 VAC bobin gerilimi, 2 PDT, 12A kontak akımlı, LED, test butonlu	10	5,40	CK6
1032528	REL-IR-BL-230AC/2X21	230 VAC bobin gerilimi, 2 PDT, 12A kontak akımlı, test butonlu	10	5,40	CK6
1032531	REL-IR-BL/L-230AC/4X21	230 VAC bobin gerilimi, 4 PDT, 6A kontak akımlı, LED, test butonlu	10	5,40	CK6
1032529	REL-IR-BL-230AC/4X21	230 VAC bobin gerilimi, 4 PDT, 6A kontak akımlı, test butonlu	10	5,40	CK6
1051972	ECOR-RH-2L	Üstteki (REL-IR-BL...) röleler için tutma-ayırma kolu	10	0,30	CK6
2907521	ECOR-2-BSC3/4X21	ECOR-2 serisi taban, 3 katlı	10	4,15	CK6
ECOR-1 VE ECOR-2 İÇİN ORTAK AKSESUARLAR					
2833657	LDP-12-24DC	24 VDC için koruma diyodu + LED modülü	10	2,54	CK6
2907517	DP-12- 24 DC	24 VDC için koruma diyodu	10	2,54	CK6
2833712	LV-12-24UC	24 VAC varistör modülü, LED'li	10	4,98	CK6
2833738	LV-120-230AC/110DC	120 - 230 V AC/110 V DC varistör modülü, LED'li	10	2,86	CK6
2833880	V-120-230UC	120 - 230 V AC/DC varistör modülü	10	2,59	CK6
2833767	RC-120-230UC	120-230 VAC/DC için RC filtre modülü	10	2,54	CK6

SIP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
---------	-----	----------	------------------	------------------------	----------------

CONTACTRON ELEKTRONİK KONTAKTÖRLER

“4’ü 1 arada”

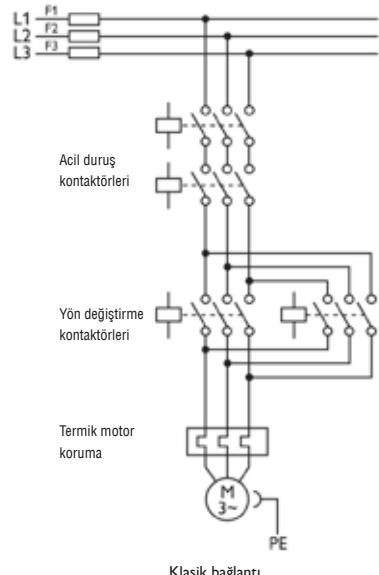


Avantajları

- % 75 daha az yer kaplar
- %75 daha az kablaj
- 10 kat hizmet ömrü
- Entegre emniyet
- Faz kaybı/asimetri kontrolü



Contactron bağlantısı



Klasik bağlantı

NOT: Nominal akımı 1,5A ve altında olan motorlar için 9A' lik model kullanılmamalıdır. Motorun akımına uygun Contactron kullanılmalıdır.

CONTACTRON HİBRİT SERİSİ ELEKTRONİK KONTAKTÖRLER

SAĞ, SOL, EMNİYET VE MOTOR KORUMA (SIL 3)



2900582	ELR H5-IES-SC- 24DC/500AC-0,6	24 VDC kumanda, 3 Faz 500VAC 3x0,6A	1	229,00	CK7
2900414	ELR H5-IES-SC- 24DC/500AC-2	24 VDC kumanda, 3 Faz 500VAC 3x2A	1	229,00	CK7
2900420	ELR H5-IES-SC-230AC/500AC-2	230 VAC kumanda, 3 Faz 500VAC 3x2A	1	229,00	CK7
2900421	ELR H5-IES-SC- 24DC/500AC-9	24 VDC kumanda, 3 Faz 500VAC 3x9A	1	229,00	CK7
2900422	ELR H5-IES-SC-230AC/500AC-9	230 VAC kumanda, 3 Faz 500VAC 3x9A	1	229,00	CK7

SAĞ, SOL VE MOTOR KORUMA

2900573	ELR H5-I-SC- 24DC/500AC-0,6	24 VDC kumanda, 3 Faz 500VAC 3x0,6A	1	201,00	CK7
2900574	ELR H5-I-SC- 24DC/500AC-2	24 VDC kumanda, 3 Faz 500VAC 3x2A	1	199,00	CK7
2900576	ELR H5-I-SC- 24DC/500AC-9	24 VDC kumanda, 3 Faz 500VAC 3x9A	1	201,00	CK7



Akım ayarı videosu

TEK YÖN, EMNİYET VE MOTOR KORUMA (SIL 3)

2900566	ELR H3-IES-SC- 24DC/500AC-0,6	24 VDC kumanda, 3 Faz 500VAC 3x0,6A	1	202,00	CK7
2900567	ELR H3-IES-SC- 24DC/500AC-2	24 VDC kumanda, 3 Faz 500VAC 3x2A	1	202,00	CK7
2900568	ELR H3-IES-SC-230AC/500AC-2	230 VAC kumanda, 3 Faz 500VAC 3x2A	1	202,00	CK7
2900569	ELR H3-IES-SC- 24DC/500AC-9	24 VDC kumanda, 3 Faz 500VAC 3x9A	1	202,00	CK7
2900570	ELR H3-IES-SC-230AC/500AC-9	230 VAC kumanda, 3 Faz 500VAC 3x9A	1	202,00	CK7

TEK YÖN VE MOTOR KORUMA

2900542	ELR H3-I-SC- 24DC/500AC-0,6	24 VDC kumanda, 3 Faz 500VAC 3x0,6A	1	173,00	CK7
2900543	ELR H3-I-SC- 24DC/500AC-2	24 VDC kumanda, 3 Faz 500VAC 3x2A	1	173,00	CK7
2900545	ELR H3-I-SC- 24DC/500AC-9	24 VDC kumanda, 3 Faz 500VAC 3x9A	1	173,00	CK7

SAĞ, SOL

2900538	ELR H5-SC- 24DC/500AC-9	24 VDC kumanda, 3 Faz 500VAC 3x9A	1	173,00	CK7
---------	-------------------------	-----------------------------------	---	--------	-----



ELR W3...

CONTACTRON W3 SERİSİ ELEKTRONİK KONTAKTÖRLER

SAĞ, SOL, EMNİYET VE MOTOR KORUMA (SIL 3)

2297031	ELR W3-24DC/500AC-2I	24 VDC kumanda, 3 Faz 550VAC 3x2A	1	244,00	CK7
2297044	ELR W3-230AC/500AC-2I	230 VAC kumanda, 3 Faz 550VAC 3x2A	1	247,00	CK7
2297057	ELR W3-24DC/500AC-9I	24 VDC kumanda, 3 Faz 550VAC 3x9A	1	247,00	CK7
2297060	ELR W3-230AC/500AC-9I	230 VAC kumanda, 3 Faz 550VAC 3x9A	1	244,00	CK7

ESSENTIAL Güç Kaynakları

ESSENTIAL
edition



Monofaze Girişli Modellerin Özellikleri

Giriş	: 85VAC ... 264VAC
Çıkış	: 22 ... 28V DC ayarlanabilir
Geniş Çalışma Sıcaklığı	: -20 °C ... 70 °C
Yüksek MTBF değeri	: 700.000 saat

Tüm modeller metal kasalıdır

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRB.
ESSENTIAL Güç Kaynakları - Monofaze					
2910586	ESSENTIAL-PS/1AC/24DC/120W/EE	24 VDC 5 A, 40x124x118mm (GxYxD), %88 verim	1	65,00	CMP
2910587	ESSENTIAL-PS/1AC/24DC/240W/EE	24 VDC 10 A, 60x124x118mm (GxYxD), %90 verim	1	100,00	CMP
2910588	ESSENTIAL-PS/1AC/24DC/480W/EE	24 VDC 20 A, 86x124x129mm (GxYxD), %88 verim	1	170,00	CMP

Trifaze Girişli Modellerin Özellikleri

Giriş	: 3x320VAC ... 575VAC
Çıkış	: 22.5 ... 29.5V DC ayarlanabilir
Geniş Çalışma Sıcaklığı	: -25 °C ... 70 °C
Yüksek MTBF değeri	: 700.000 saat
Tüm modeller metal kasalıdır	



SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRB.
ESSENTIAL Güç Kaynakları - Trifaze					
1018291	ESSENTIAL-PS/3AC/24DC/240W/EE	24 VDC 10 A, 60x130x153mm (GxYxD), %88.5 verim	1	180,00	CMP
1018299	ESSENTIAL-PS/3AC/24DC/480W/EE	24 VDC 20 A, 115x130x153mm (GxYxD), %91 verim	1	270,00	CMP
1018294	ESSENTIAL-PS/3AC/24DC/960W/EE	24 VDC 40 A, 139x130x190mm (GxYxD), %91.5 verim	1	400,00	CMP





UNO-PS/...



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

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
UNO SERİSİ KOMPAKT GÜC KAYNAKLARI					
TEK FAZ 85...264 VAC GİRİŞ, 24 VDC ÇIKIŞ					
2902991	UNO-PS/1AC/24DC/30W	1 fazlı, 24 VDC, 1,25A (30W)	1	68,00	CMP
2902992	UNO-PS/1AC/24DC/60W	1 fazlı, 24 VDC, 2,5A (60W)	1	85,00	CMP
1110466	UNO2-PS/1AC/24DC/120W	1 fazlı, 24 VDC, 5A (120W)	1	87,00	CMP
2904376	UNO-PS/1AC/24DC/150W	1 fazlı, 24..28 VDC, 6,25A (150W)	1	138,00	CMP
1096432	UNO2-PS/1AC/24DC/240W	1 fazlı, 24 VDC, 10A (240W)	1	145,00	CMP
2910105	UNO2-PS/1AC/24DC/480W	1 fazlı, 24..28 VDC, 20A (480W)	1	248,00	CMP
İKİ FAZ 2X264..575 VAC GİRİŞ, 24 VDC ÇIKIŞ					
2904371	UNO-PS/2AC/24DC/90W/C2LPS	2 faz, 24 VDC, 3,75A (90W) NEC sınıf 2 uygulamaları için	1	143,00	CMP
TEK FAZ 85...264 VAC GİRİŞ, 12 VDC ÇIKIŞ					
2902998	UNO-PS/1AC/12DC/30W	1 fazlı, 12 VDC, 2,5A (30W)	1	70,00	CMP
2902999	UNO-PS/1AC/12DC/55W	1 fazlı, 12 VDC, 4,6A (55W)	1	93,00	CMP
2902997	UNO-PS/1AC/12DC/100W	1 fazlı, 12 VDC, 8,3A (100W)	1	134,00	CMP

UNO POWER

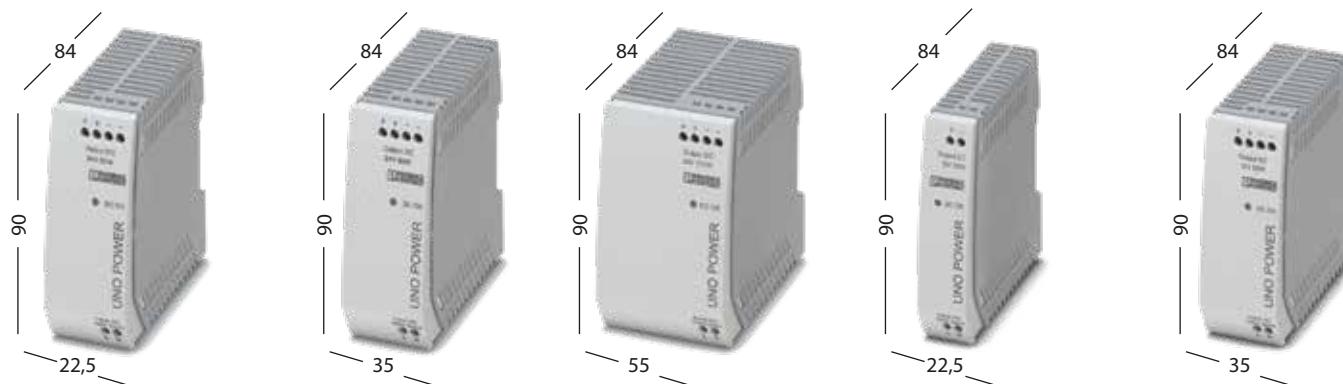
Temel fonksiyonları sunan güç kaynakları - kompakt ve yüksek verimli



Maksimum enerji verimliliği

- % 90'ın üzerinde verim
- Yüksüz konumda 0,3 W'in altında kayıp

Minimum boyut



24 VDC / 30W

UNO-PS/1AC/24DC/30W
2902991

24 VDC / 60W

UNO-PS/1AC/24DC/60W
2902992

24 VDC / 100W

UNO-PS/1AC/24DC/100W
2902993

12 VDC / 30W

UNO-PS/1AC/12DC/30W
2902998

12 VDC / 55W

UNO-PS/1AC/12DC/55W
2902999

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
YENİ NESİL TRIO GÜC KAYNAKLARI					
TEK FAZ 85...264 VAC / 99...275 VDC GİRİŞ, 24... 28VDC ÇIKIŞ, "DC OK" KONTAK ÇIKIŞ					
2903147	TRIO-PS-2G/1AC/24DC/3/C2LPS	1 fazlı, 24 VDC, 3A, (4,5A 1s)	1	106,00	CMP
2903148	TRIO-PS-2G/1AC/24DC/5	1 fazlı, 24 VDC, 5A, (7,5A 5s)	1	144,00	CMP
2903149	TRIO-PS-2G/1AC/24DC/10	1 fazlı, 24 VDC, 10A, (15A 5s)	1	248,00	CMP
2903151	TRIO-PS-2G/1AC/24DC/20	1 fazlı, 24 VDC, 20A, (30A 5s)	1	357,00	CMP
ÜÇ FAZ 3X320...575 VAC / GİRİŞ, 24... 28VDC ÇIKIŞ, "DC OK" KONTAK ÇIKIŞ					
2903153	TRIO-PS-2G/3AC/24DC/5	3 fazlı, 24 VDC, 5A, (7,5A 5s)	1	206,00	CMP
2903154	TRIO-PS-2G/3AC/24DC/10	3 fazlı, 24 VDC, 10A, (15A 5s)	1	283,00	CMP
2903155	TRIO-PS-2G/3AC/24DC/20	3 fazlı, 24 VDC, 20A, (30A 5s)	1	394,00	CMP
2903156	TRIO-PS-2G/3AC/24DC/40	3 fazlı, 24 VDC, 40A, (60A 5s)	1	553,00	CMP
TEK FAZ 85...264 VAC / 99...275 VDC GİRİŞ, 12... 18VDC ÇIKIŞ, "DC OK" KONTAK ÇIKIŞ					
2903157	TRIO-PS-2G/1AC/12DC/5/C2LPS	1 fazlı, 12 VDC, 5A	1	166,00	CMP
2903158	TRIO-PS-2G/1AC/12DC/10	1 fazlı, 12 VDC, 10A, (15A 5s)	1	217,00	CMP
TEK FAZ 85...264 VAC / 99...275 VDC GİRİŞ, 36... 55VDC ÇIKIŞ, "DC OK" KONTAK ÇIKIŞ					
2903159	TRIO-PS-2G/1AC/48DC/5	1 fazlı, 48 VDC, 5A, (7,5A 5s)	1	287,00	CMP
2903160	TRIO-PS-2G/1AC/48DC/10	1 fazlı, 48 VDC, 10A, (15A 5s)	1	431,00	CMP
IP 67 GÜC KAYNAKLARI					
1039830	TRIO-PS-IP67/1AC/24DC/20	1 fazlı, 24 VDC, 20A, (30A 5s)	1	941,00	CMP
1039829	TRIO-PS-IP67/3AC/24DC/20	3 fazlı, 24 VDC, 20A, (30A 5s)	1	941,00	CMP

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

TRIO-PS-IP67/1AC/24DC/20

Yeni nesil “TRIO POWER” Güç Kaynakları



Avantajları

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



Ürün videosu

Güçlü Elektriksel ve Mekanik Tasarım :

- Monofaze modellerde 300VAC' ye kadar dayanım
- Trifaze modellerde 2 fazda sürekli çalışabilme
- Yüksek MTBF>1.000.000 saat
- 4g'lik titreşime ve 30g'lik şok darbelere dayanım
- 25°C ... 70°C geniş çalışma sıcaklığı
- 40°C'de başlatılabilen 10A, 20A ve 40A modeller



SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
TRIO SERİSİ GÜC KAYNAKLARI					
TEK FAZ 85...264 VAC GİRİŞ, 12 VDC ÇIKIŞ					
2866475	TRIO-PS/1AC/12DC/5	1 fazlı, 12 VDC, 5 A	1	175,00	CMP
2866488	TRIO-PS/1AC/12DC/10	1 fazlı, 12 VDC, 10 A	1	229,00	CMP
TEK FAZ 85...264 VAC GİRİŞ, 24 VDC ÇIKIŞ					
2866268	TRIO-PS/1AC/24DC/2.5	1 fazlı, 24 VDC, 2,5A	1	119,00	CMP
2866310	TRIO-PS/1AC/24DC/5	1 fazlı, 24 VDC, 5A	1	161,00	CMP
2866323	TRIO-PS/1AC/24DC/10	1 fazlı, 24 VDC, 10A	1	278,00	CMP
2866381	TRIO-PS/1AC/24DC/20	1 fazlı, 24 VDC, 20A	1	376,00	CMP
TEK FAZ 85...264 VAC GİRİŞ, 48 VDC ÇIKIŞ					
2866491	TRIO-PS/1AC/48DC/5	1 fazlı, 48 VDC, 5A	1	309,00	CMP
2866501	TRIO-PS/1AC/48DC/10	1 fazlı, 48 VDC, 10A	1	475,00	CMP
ÜÇ FAZ 3X320...575 VAC GİRİŞ, 24 VDC ÇIKIŞ					
2866462	TRIO-PS/3AC/24DC/5	3 fazlı, 24 VDC, 5A	1	217,00	CMP
2866459	TRIO-PS/3AC/24DC/10	3 fazlı, 24 VDC, 10A	1	298,00	CMP
2866394	TRIO-PS/3AC/24DC/20	3 fazlı, 24 VDC, 20A	1	416,00	CMP
2866404	TRIO-PS/3AC/24DC/40	3 fazlı, 24 VDC, 40A	1	612,00	CMP
DC 450 V DC ... 840 V DC GİRİŞ, 24 VDC ÇIKIŞ					
2866530	TRIO-PS/600DC/24DC/20	24 VDC, 20A güç kaynağı	1	457,00	CMP



TRIO ...

Yeni nesil versiyonu için
bir önceki sayfaya bakınız



QUINT4-PS... PT

QUINT 4' ÜN KÜCÜK GÜCLÜ MODELLERİ (SIGORTA ATTIRMA ÖZELLİĞİ YOKTUR)

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

STEP SERİSİ GÜC KAYNAKLARI

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

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

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

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

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

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



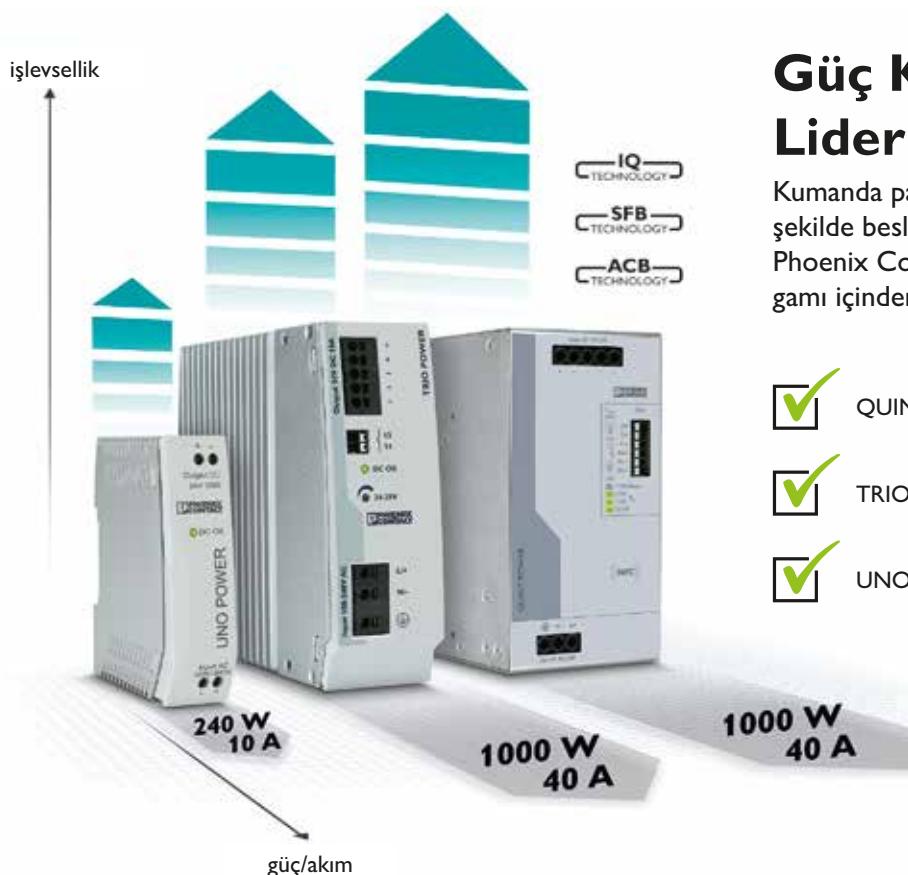
STEP3-PS/1AC/24DC/2.5/PT



STEP3-PS/1AC/24DC/4/PT



STEP3-PS/1AC/24DC/5/PT



Güç Kaynaklarında Lider Teknoloji

Kumanda panosundaki modüllerini güvenilir şekilde beslemek istiyor musunuz? Phoenix Contact'ın kapsamlı ürün gamı içinden seçim yapın.

- QUINT POWER - maksimum işlevsellilik
- TRIO POWER - standart işlevsellilik
- UNO POWER - temel işlevsellilik

QUINT 4 - En yüksek güvenilirlik ve sistem sürekliliği

Avantajları

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



TRIO 2 - Sağlam standart işlevsellilik

Avantajları

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



UNO - Kompakt yapıda temel işlevsellilik

Avantajları



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

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

QUINT 4 SERİSİ YENİ NESİL PARAMETRELENDİRİLEBİLİR GÜC KAYNAKLARI


Ürün videosu

NFC uygulama
ideosu
TEK FAZ 85...264 VAC / 90...350 VDC GİRİŞ, 12 VDC ÇIKIŞ

	2904608	QUINT4-PS/1AC/12DC/15	Sigorta Attırma özellikleri 12 VDC (12... 15 VDC), 15 A	1	482,00	CMP
--	---------	-----------------------	---	---	--------	-----

TEK FAZ 85...264 VAC / 90...350 VDC GİRİŞ, 24 VDC ÇIKIŞ

	2904600	QUINT4-PS/1AC/24DC/5	Sigorta Attırma özellikleri 24 VDC (24... 29,5 VDC), 5 A	1	333,00	CMP
	2904601	QUINT4-PS/1AC/24DC/10	Sigorta Attırma özellikleri 24 VDC (24... 29,5 VDC), 10 A	1	431,00	CMP
	2904602	QUINT4-PS/1AC/24DC/20	Sigorta Attırma özellikleri 24 VDC (24... 29,5 VDC), 20 A SIL2, 2907753 ile kullanıldığındında SIL3	1	583,00	CMP
	2904603	QUINT4-PS/1AC/24DC/40	Sigorta Attırma özellikleri 24 VDC (24... 29,5 VDC), 40 A	1	845,00	CMP

ÜÇ FAZ 3X320...550 VAC / 225...390 VDC GİRİŞ, 24 VDC ÇIKIŞ

	2904620	QUINT4-PS/3AC/24DC/5	Sigorta Attırma özellikleri 24 VDC (24... 29,5 VDC), 5 A	1	360,00	CMP
	2904621	QUINT4-PS/3AC/24DC/10	Sigorta Attırma özellikleri 24 VDC (24... 29,5 VDC), 10 A	1	468,00	CMP
	2904622	QUINT4-PS/3AC/24DC/20	Sigorta Attırma özellikleri 24 VDC (24... 29,5 VDC), 20 A	1	551,00	CMP
	2904623	QUINT4-PS/3AC/24DC/40	Sigorta Attırma özellikleri 24 VDC (24... 29,5 VDC), 40 A	1	897,00	CMP

TEK FAZ 85...264 VAC / 90...350 VDC GİRİŞ, 48 VDC ÇIKIŞ

	2904610	QUINT4-PS/1AC/48DC/5	Sigorta Attırma özellikleri 48 VDC (48... 56 VDC), 5 A	1	475,00	CMP
	2904611	QUINT4-PS/1AC/48DC/10	Sigorta Attırma özellikleri 48 VDC (48... 56 VDC), 10 A	1	658,00	CMP

TEK FAZ 85...264 VAC / 90...350 VDC GİRİŞ, 110 VDC ÇIKIŞ

	2904613	QUINT4-PS/1AC/110DC/4	Sigorta Attırma özellikleri 110 VDC (110...135 V DC), 4 A	1	765,00	CMP
--	---------	-----------------------	---	---	--------	-----

KORUYUCU KAPLAMALI & EX GÜC KAYNAKLARI

	2904617	QUINT4-PS/1AC/24DC/20/+	Sigorta Attırma özellikleri 24 VDC (24... 28 VDC), 20 A , SIL3 ATEX II 3 G Ex ec ic nC IIC T4 Gc X	1	832,00	CMP
--	---------	-------------------------	---	---	--------	-----

KORUYUCU KAPLAMALI GÜC KAYNAKLARI

	2904625	QUINT4-PS/1AC/24DC/10/CO	Sigorta Attırma özellikleri 24 VDC (24... 28 VDC), 10 A	1	517,00	CMP
--	---------	--------------------------	---	---	--------	-----

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

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

QUINT SFB SERİSİ GÜC KAYNAKLARI



**Yeni nesil versiyonu için
bir önceki sayfaya bakınız**



QUINT...

TEK FAZ 85...264 VAC / 90...350VDC GİRİŞ, 12 VDC ÇIKIŞ

2866718	QUINT-PS/1AC/12DC/15	Sigorta Attırma özellikli 12 VDC (5...18 VDC) 15 A	1	582,00	CMP
2866721	QUINT-PS/1AC/12DC/20	Sigorta Attırma özellikli 12 VDC (5...18 VDC) 20 A	1	782,00	CMP

TEK FAZ 85...264 VAC / 90...350VDC GİRİŞ, 24 VDC ÇIKIŞ

2866747	QUINT-PS/1AC/24DC/3.5	Sigorta Attırma özellikli 24 VDC (18...29,5 VDC) 3,5 A	1	257,00	CMP
2866750	QUINT-PS/1AC/24DC/5	Sigorta Attırma özellikli 24 VDC (18...29,5 VDC) 5 A	1	360,00	CMP
2866763	QUINT-PS/1AC/24DC/10	Sigorta Attırma özellikli 24 VDC (18...29,5 VDC) 10 A	1	475,00	CMP
2866776	QUINT-PS/1AC/24DC/20	Sigorta Attırma özellikli 24 VDC (18...29,5 VDC) 20 A	1	617,00	CMP
2866789	QUINT-PS/1AC/24DC/40	Sigorta Attırma özellikli 24 VDC (18...29,5 VDC) 40 A	1	847,00	CMP

TEK FAZ 85...264 VAC / 90...350VDC GİRİŞ, 48 VDC ÇIKIŞ

2866679	QUINT-PS/1AC/48DC/5	Sigorta Attırma özellikli 48 VDC (30...56 VDC) 5 A	1	582,00	CMP
2866682	QUINT-PS/1AC/48DC/10	Sigorta Attırma özellikli 48 VDC (30...56 VDC) 10 A	1	794,00	CMP
2866695	QUINT-PS/1AC/48DC/20	Sigorta Attırma özellikli 48 VDC (30...56 VDC) 20 A	1	1.160,00	CMP

ÜÇ FAZ 3X320...575 VAC / 450...800VDC GİRİŞ, 24 VDC ÇIKIŞ

2866734	QUINT-PS/3AC/24DC/5	Sigorta Attırma özellikli 24 VDC (18...29,5 VDC) 5 A	1	360,00	CMP
2866705	QUINT-PS/3AC/24DC/10	Sigorta Attırma özellikli 24 VDC (18...29,5 VDC) 10 A	1	475,00	CMP
2866792	QUINT-PS/3AC/24DC/20	Sigorta Attırma özellikli 24 VDC (18...29,5 VDC) 20 A	1	548,00	CMP
2866802	QUINT-PS/3AC/24DC/40	Sigorta Attırma özellikli 24 VDC (18...29,5 VDC) 40 A	1	832,00	CMP

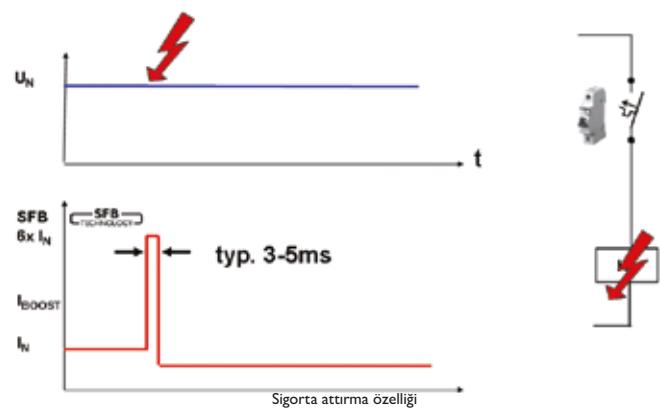
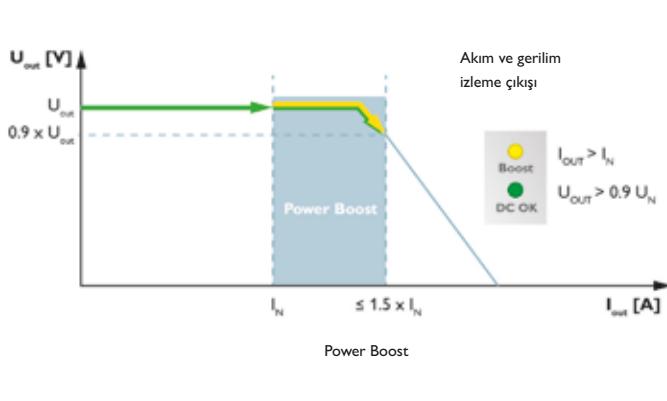
KORUYUCU KAPLAMALI & EX GÜC KAYNAKLARI

2320908	QUINT-PS/1AC/24DC/5/CO	Sigorta Attırma özellikli 24VDC 5A güç kaynağı (Atex Ex II 3 G Ex nA nC IIC T4 Gc)	1	501,00	CMP
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	671,00	CMP
2320898	QUINT-PS/1AC/24DC/20/CO	Sigorta Attırma özellikli 24VDC 20 A güç kaynağı (Atex Ex II 3 G Ex nA nC IIC T4 Gc)	1	987,00	CMP

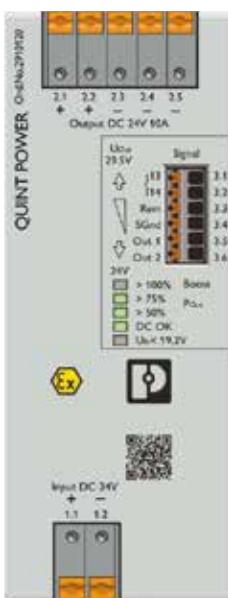
KORUYUCU KAPLAMALI GÜC KAYNAKLARI

2320924	QUINT-PS/3AC/24DC/20/CO	Sigorta Attırma özellikli 24VDC 20 A güç kaynağı	1	928,00	CMP
---------	-------------------------	--	---	--------	-----

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



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



DC-DC DÖNÜŞTÜRÜCÜLER

	2910119	QUINT4-PS/24DC/24DC/5/PT	18...32 VDC giriş, 24VDC (24...29,5 VDC) çıkış, 5 A	1	302,00	CMD
	2910120	QUINT4-PS/24DC/24DC/10/PT	18...32 VDC giriş, 24VDC (24...29,5 VDC) çıkış, 10 A	1	408,00	CMD
	2910121	QUINT4-PS/24DC/24DC/20/PT	18...32 VDC giriş, 24VDC (24...29,5 VDC) çıkış, 20 A	1	696,00	CMD
	2910122	QUINT4-PS/24DC/12DC/8/PT	18...32 VDC giriş, 12VDC (12...15 VDC) çıkış, 8 A	1	346,00	CMD
	2910123	QUINT4-PS/24DC/48DC/5/PT	18...32 VDC giriş, 48VDC (48...56 VDC) çıkış, 5 A	1	525,00	CMD
	2910125	QUINT4-PS/48DC/24DC/5/PT	29...57,5 VDC giriş, 24...29,5 VDC çıkış, 5 A	1	359,00	CMD
	1066716	QUINT4-PS/12-24DC/24DC/1.3/PT	12...24 VDC giriş, 24VDC (24...28 VDC) çıkış, 1,3 A	1	190,00	CMD
	1066714	QUINT4-PS/12-24DC/24DC/2.5/PT	12...24 VDC giriş, 24VDC (24...28 VDC) çıkış, 2,5 A	1	257,00	CMD
	1066704	QUINT4-PS/12-24DC/5-15DC/2.5/PT	12...24 VDC giriş, 12VDC (5...15 VDC) çıkış, 2,5 A	1	190,00	CMD
	1066708	QUINT4-PS/48-110DC/24DC/2.5/PT	48...110 VDC giriş, 24...28 VDC çıkış, 2,5 A	1	301,00	CMD
	2320034	QUINT-PS/24DC/24DC/ 5	18...32 VDC giriş, 24VDC (18...29,5) VDC çıkış, 5 A	1	390,00	CMD
	2320092	QUINT-PS/24DC/24DC/ 10	18...32 VDC giriş, 24VDC (18...29,5) VDC çıkış, 10 A	1	486,00	CMD
	2320102	QUINT-PS/24DC/24DC/ 20	18...32 VDC giriş, 24VDC (18...29,5) VDC çıkış, 20 A	1	816,00	CMD
	2320115	QUINT-PS/24DC/12DC/ 8	18...32 VDC giriş, 12VDC (5...18 VDC) çıkış, 8 A	1	403,00	CMD
	2320128	QUINT-PS/24DC/48DC/ 5	18...32 VDC giriş, 48VDC (30...56 VDC) çıkış, 5 A	1	561,00	CMD
	2320131	QUINT-PS/12DC/24DC/5	9...18 VDC giriş, 24VDC (18...29,5 VDC) çıkış, 5A	1	404,00	CMD
	2320144	QUINT-PS/48DC/24DC/5	30...60 VDC giriş, 24VDC (18...29,5 VDC) çıkış, 5A	1	413,00	CMD
	2905010	QUINT-PS/96-110DC/24DC/10	67,2...154 VDC giriş, 24VDC (18...29,5 VDC) çıkış, 10A	1	517,00	CMD
	2905009	QUINT-PS/60-72DC/24DC/10	42...96 VDC giriş, 18...29,5 VDC çıkış, 10A	1	517,00	CMD

YEDEKLEME MODÜLLERİ

TRIO DIYOT

	2907380	TRIO2-DIODE/12-24DC/2X10/1X20	12...24 VDC güç kaynakları için diyon modülü, 2x10A, 1x20A	1	86,00	CMR
	2907379	TRIO2-DIODE/12-24DC/2X20/1X40	12...24 VDC güç kaynakları için diyon modülü, 2x20A, 1x40A	1	159,00	CMR
	2866527	TRIO-DIODE/48DC/2X10/1X20	48 VDC güç kaynakları için 20A diyon modülü	1	104,00	CMR

STEP DIYOT

	2868606	STEP-DIODE/5-24DC/2X5/1X10	5...24 VDC güç kaynakları için 10A diyon modülü	1	61,00	CMR
--	---------	----------------------------	---	---	-------	-----

UNO DIYOT

	2905489	UNO-DIODE/5-24DC/2X10/1X20	5...24 VDC güç kaynakları için diyon modülü, 2x10A, 1x20A	1	65,00	CMR
--	---------	----------------------------	---	---	-------	-----

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



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



QUINT-PS...



TRIO-DIODE



UNO-DIODE

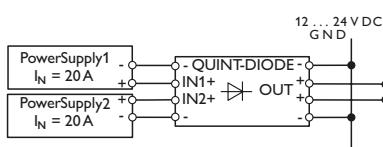
SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
YEDEKLEME MODÜLLERİ					



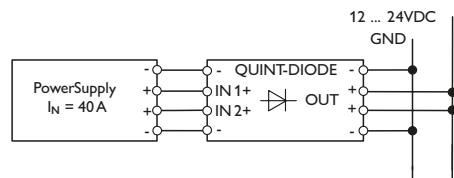
QUINT-DIODE...

QUINT DIYOT

2907719	QUINT4-DIODE/12-24DC/2X20/1X40	12...24 VDC güç kaynakları için diyon modülü, 2x20A, 1x40A	1	186,00	CMR
2907720	QUINT4-DIODE/48DC/2X20/1X40	48 VDC güç kaynakları için diyon modülü, 2x20A, 1x40A	1	202,00	CMR



2 adet 20A güç kaynağının
diyon modülüne bağlantısı



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



QUINT4-DIODE için örnek uygulama görseli

QUINT ORING

2320173	QUINT-ORING/24DC/2X10/1X20	ACB yük dengeleme modülü 20A, alarm kontağı çıkışlı	1	318,00	CMR
2320186	QUINT-ORING/24DC/2X20/1X40	ACB yük dengeleme modülü 40A, alarm kontağı çıkışlı	1	393,00	CMR
2902879	QUINT-ORING/24DC/2X40/1X80	ACB yük dengeleme modülü 80A, alarm kontağı çıkışlı	1	650,00	CMR

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



QUINT-ORING...

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.



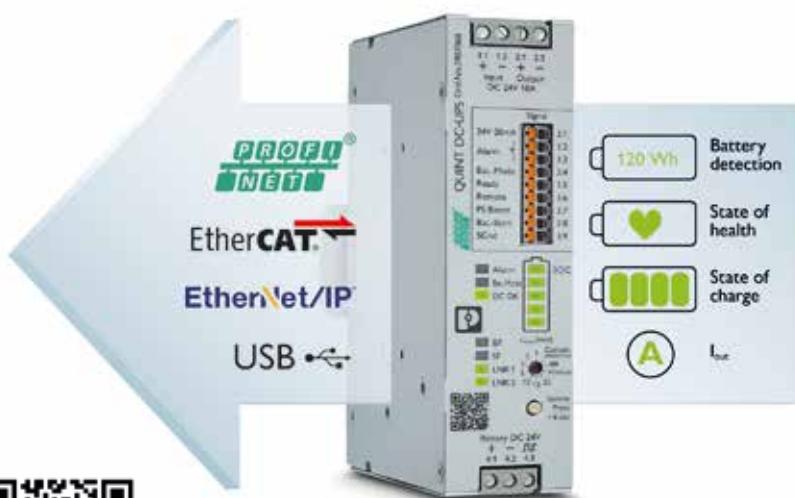
Güç kaynaklarının sekonder gerilimleri farklı olsa bile eşit yük akımıyla yükü beslerler. Geleneksel diyon modüllerinde olduğu gibi güç kaynaklarından birinin sekonderinde kısa devre oluşsa bile kumanda geriliminin stabil kalmasını sağlarlar. QUINT ORING Yedekleme Modülü diyon modüllerine göre % 70'e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

INTERFACE GÜC KAYNAKLARI

PHOENIX CONTACT

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

HABERLEŞMELİ QUINT 4 KESİNTİSİZ GÜC KAYNAKLARI



Ürün videosu



QUINT4-UPS/24DC/...

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.

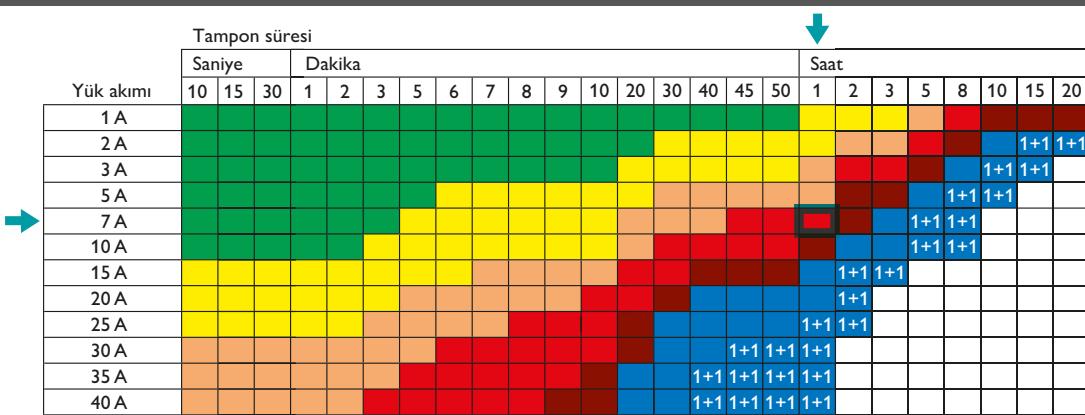
Akıllı şarj; şarj akımını duruma göre ayarlayarak akünün en kısa sürede dolmasını sağlar. Böylece UPS daha kısa sürede hizmete hazır hale gelir.

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

↓	2906990	QUINT4-UPS/24DC/24DC/5	24 VDC, 5 A şebeke akü geçiş modülü	1	321,00	CMU
↓	2906991	QUINT4-UPS/24DC/24DC/5/USB	24 VDC, 5 A şebeke akü geçiş modülü, PC haberleşmeli	1	367,00	CMU
↓	2906993	QUINT4-UPS/24DC/24DC/5/PN	24 VDC, 5 A şebeke akü geçiş modülü, PROFINET	1	509,00	CMU
↓	2906996	QUINT4-UPS/24DC/24DC/5/EC	24 VDC, 5 A şebeke akü geçiş modülü, EtherCAT	1	514,00	CMU
↓	2906994	QUINT4-UPS/24DC/24DC/5/EIP	24 VDC, 5 A şebeke akü geçiş modülü, EtherNet/IP	1	509,00	CMU
↓	2907066	QUINT4-UPS/24DC/24DC/10	24 VDC, 10 A şebeke akü geçiş modülü	1	352,00	CMU
↓	2907067	QUINT4-UPS/24DC/24DC/10/USB	24 VDC, 10 A şebeke akü geçiş modülü, PC haberleşmeli	1	399,00	CMU
↓	2907068	QUINT4-UPS/24DC/24DC/10/PN	24 VDC, 10 A şebeke akü geçiş modülü, PROFINET	1	541,00	CMU
↓	2907070	QUINT4-UPS/24DC/24DC/10/EC	24 VDC, 10 A şebeke akü geçiş modülü, EtherCAT	1	548,00	CMU
↓	2907069	QUINT4-UPS/24DC/24DC/10/EIP	24 VDC, 10 A şebeke akü geçiş modülü, EtherNet/IP	1	541,00	CMU
↓	2907071	QUINT4-UPS/24DC/24DC/20	24 VDC, 20 A şebeke akü geçiş modülü	1	414,00	CMU
↓	2907072	QUINT4-UPS/24DC/24DC/20/USB	24 VDC, 20 A şebeke akü geçiş modülü, PC haberleşmeli	1	448,00	CMU
↓	2907073	QUINT4-UPS/24DC/24DC/20/PN	24 VDC, 20 A şebeke akü geçiş modülü, PROFINET	1	600,00	CMU
↓	2907076	QUINT4-UPS/24DC/24DC/20/EC	24 VDC, 20 A şebeke akü geçiş modülü, EtherCAT	1	607,00	CMU
↓	2907074	QUINT4-UPS/24DC/24DC/20/EIP	24 VDC, 20 A şebeke akü geçiş modülü, EtherNet/IP	1	600,00	CMU
↓	2907077	QUINT4-UPS/24DC/24DC/40	24 VDC, 40 A şebeke akü geçiş modülü	1	723,00	CMU
↓	2907078	QUINT4-UPS/24DC/24DC/40/USB	24 VDC, 40 A şebeke akü geçiş modülü, PC haberleşmeli	1	761,00	CMU
↓	2907079	QUINT4-UPS/24DC/24DC/40/PN	24 VDC, 40 A şebeke akü geçiş modülü, PROFINET	1	915,00	CMU
↓	2907081	QUINT4-UPS/24DC/24DC/40/EC	24 VDC, 40 A şebeke akü geçiş modülü, EtherCAT	1	921,00	CMU
↓	2907080	QUINT4-UPS/24DC/24DC/40/EIP	24 VDC, 40 A şebeke akü geçiş modülü, EtherNet/IP	1	915,00	CMU

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

QUINT UPS IQ İÇİN AKÜ SEÇİM TABLOSU



1274520 UPS-BAT/PB/24DC/1.2AH 1274118 UPS-BAT/PB/24DC/7AH 1348516 UPS-BAT/PB/24DC/20AH

1274117 UPS-BAT/PB/24DC/4AH 1274119 UPS-BAT/PB/24DC/12AH 1354641 UPS-BAT/PB/24DC/40AH

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



Ürün videosu



QUINT4-CAP/24DC/10/8KJ



QUINT-UPS/ 24DC/ 24DC/ 5

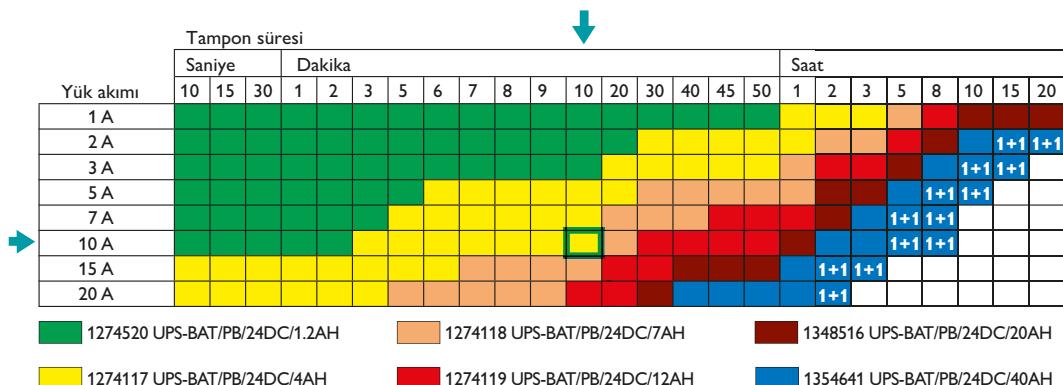
SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMB. (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
BUFFER VE CAP MODÜLLERİ					
2320539	QUINT4-CAP/24DC/5/4KJ	24VDC,5A, 1A(3dk)/2.5A(1dk)/5A(30s),PC bağlantı	1	629,00	CMU
2320571	QUINT4-CAP/24DC/10/8KJ	24VDC,10A, 1A(5dk)/5A(1dk)/10A(30s),PC bağlantı	1	723,00	CMU
2907913	QUINT4-BUFFER/24DC/20	24VDC,20A, 20A(0.2s) / 2A(2s)	1	350,00	CMU
2908283	QUINT4-BUFFER/24DC/40	24VDC,40A, 40A(0.2s) / 4A(2s)	1	417,00	CMU

QUINT DC UPS IQ						
↓	2320212	QUINT-UPS/ 24DC/ 24DC/ 5	24 VDC, 5 A şebeke akü geçiş modülü	1	389,00	CMU
↓	2320225	QUINT-UPS/ 24DC/ 24DC/ 10	24 VDC, 10 A şebeke akü geçiş modülü	1	424,00	CMU
↓	2320238	QUINT-UPS/ 24DC/ 24DC/ 20	24 VDC, 20 A şebeke akü geçiş modülü	1	474,00	CMU
↓	2320241	QUINT-UPS/ 24DC/ 24DC/ 40	24 VDC, 40 A şebeke akü geçiş modülü	1	865,00	CMU
↓	2320461	QUINT-UPS/ 24DC/12DC/5/24DC/10	Çift çıkış :24VDC 10A, 12VDC 5A, şebeke akü geçiş modülü	1	499,00	CMU

Akü seçimi için bir önceki sayfada bulunan tablo kullanılabilir.

Yeni nesil versiyonu için bir önceki sayfaya bakınız

ENTEGRALI TRIO DC UPS ve AKÜ SEÇİM TABLOSU						
↓	2907160	TRIO-UPS-2G/1AC/24DC/5	1 fazlı, 24 VDC, 5A güç kaynağı ve entegre UPS	1	518,00	CMU
↓	2907161	TRIO-UPS-2G/1AC/24DC/10	1 fazlı, 24 VDC, 10A güç kaynağı ve entegre UPS	1	664,00	CMU
↓	2906367	TRIO-UPS-2G/3AC/24DC/20	3 fazlı, 24 VDC, 20A güç kaynağı ve entegre UPS	1	882,00	CMU



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



UPS-BAT/PB/24DC/4AH



UPS-BAT/PB/24DC/7AH



UPS-BAT/PB/24DC/20AH



UPS-BAT/PB/24DC/40AH

QUINT VE TRIO UPS İÇİN AKÜLER																									
1274520	UPS-BAT/PB/24DC/1.2AH	Ray monte VRLA AGM Akü 24VDC 1,2 Ah																				1	242,00	CMU	
1274117	UPS-BAT/PB/24DC/4AH	Ray monte VRLA AGM Akü 24VDC 4 Ah																				1	265,00	CMU	
1274118	UPS-BAT/PB/24DC/7AH	Ray monte VRLA AGM Akü 24VDC 7 Ah																				1	325,00	CMU	
1274119	UPS-BAT/PB/24DC/12AH	Ray monte VRLA AGM Akü 24VDC 12 Ah																				1	420,00	CMU	
1348516	UPS-BAT/PB/24DC/20AH	VRLA AGM Akü 24VDC 20 Ah																				1	785,00	CMU	
1354641	UPS-BAT/PB/24DC/40AH	VRLA AGM Akü 24VDC 40 Ah																				1	sorunuz	CMU	
1396415	UPS-BAT/LI/24DC/128WH	Ray monte Li-ON Akü 24VDC 128 Wh																				1	1.150,00	CMU	

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

INTERFACE GÜC KAYNAKLARI



SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMB. (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
DAHİLİ AKÜLÜ QUINT DC UPS IQ					
2320254	QUINT-UPS/ 24DC/ 24DC/ 5/1.3AH	24 VDC, 5 A şebeke akü geçiş modülü, 1.3Ah dahili akü	1	524,00	CMU
2320267	QUINT-UPS/ 24DC/ 24DC/10/3.4AH	24 VDC, 10 A şebeke akü geçiş modülü, 3.4Ah dahili akü	1	573,00	CMU

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



AKSESUARLAR IQ					
2320500	IFS-USB-DATACABLE	Haberleşme kablosu	1	105,00	CMU
2320490	IFS-RS232-DATACABLE	RS232- S-port haberleşme kablosu	1	151,00	CMU



DAHİLİ AKÜLÜ TRIO AC UPS					
↓	2905909	TRIO-UPS-2G/1AC/1AC/230V/750VA	230 VAC UPS, 3.4Ah dahili akü, 100W(20dk)/300W(4dk)/600W(1dk)	1	1.504,00 CMU

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



500 VA QUINT AC UPS ve AKÜ SEÇİM TABLOSU					
1067327	QUINT4-UPS/1AC/1AC/500VA/USB	120/230 VAC, 400W/500VA (UPS IQ aküleri ile birlikte kullanılır)	1	1.601,00	CMU

QUINT4-UPS/1AC/1AC/500VA/USB

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

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

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

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

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

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



1 kVA QUINT AC UPS ve AKÜ SEÇİM TABLOSU					
2320283	QUINT-4UPS/1AC/1AC/1KVA	120/230 VAC, 1KVA (UPS IQ aküleri ile birlikte kullanılır)	1	3.457,00	CMU

QUINT-4UPS/1AC/1AC/1KVA

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

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

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

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

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

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

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

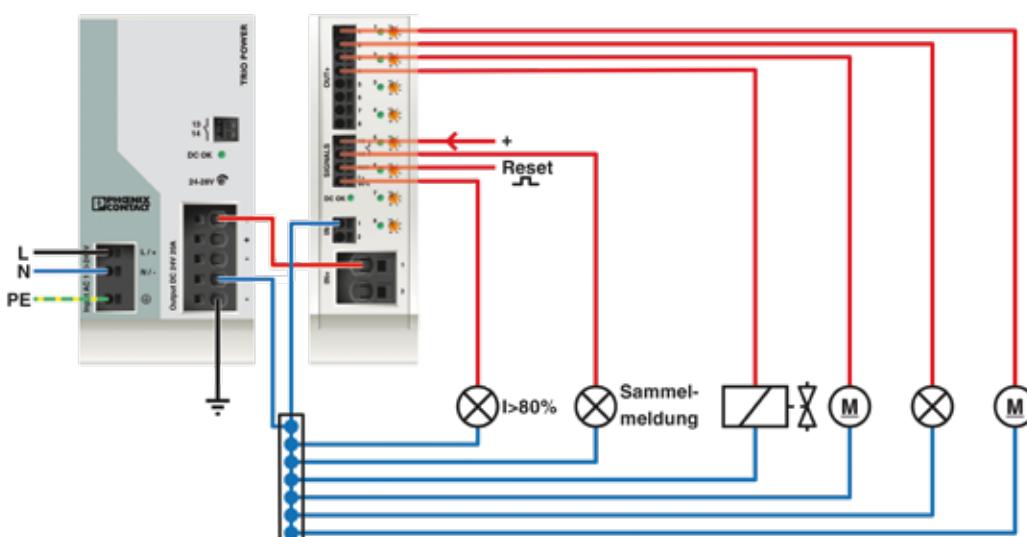


CBM...

CBMC...

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
ÇOK KANALLI AYARLANABİLİR 24V DC ELEKTRONİK DEVRE KESİCİLER					
2905743	CBM E4 24DC/0.5-10A NO-R	4 kanal, 0,5...10A ayarlanabilir, 24V DC, reset girişi, ikaz çıkışlı	1	207,00	CLA
2905744	CBM E8 24DC/0.5-10A NO-R	8 kanal, 0,5...10A ayarlanabilir, 24V DC, reset girişi, ikaz çıkışlı	1	363,00	CLA
2906032	CBMC E4 24DC/1-10A NO	4 Kanallı, 1...10 A ayar aralığı, 24V DC, ikaz çıkışlı	1	141,00	CLA
1065727	CBMC E4 24DC/1-4A S-R	4 Kanallı, 1...4 A ayar aralığı, 24V DC, reset girişi, ikaz çıkışlı	1	141,00	CLA
2910411	CBMC E4 24DC/1-10A IOL	4 Kanallı, 1...10 A ayar aralığı, 24V DC, IO Link haberleşme izlenebilen değerler : Giriş gerilimi, kanal açık/kapalı, kanal hata, ayarlanan akım değeri, anlık akım Kontrol edilen değişkenler : Kanal aç/kapa, akım değeri set etme	1	197,00	CLA

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



TRIO güç kaynağı ve devre kesicinin birlikte kullanıldığı uygulama şeması



Ürün listesi
ve ürün videosu

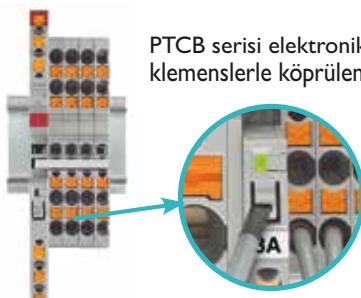


PTCB...

TEK KANALLI AYARLANABİLİR 24V DC ELEKTRONİK DEVRE KESİCİLER

2908262	PTCB E1 24DC/1-8A NO	1 kanal, 24V DC, 1-2-3-4-5-6-7-8A ayarlanabilir, ikaz çıkışlı, belirli klemenslerle köprülebilir	1	58,00	CLA
---------	----------------------	--	---	-------	-----

PTCB serisi elektronik devre kesicinin klemenslerle köprüleme örnekleri



1... 8A elektronik sigorta ayarı



KUMANDA DEVRELERİ İÇİN TERMİK MANYETİK DEVRE KESİCİLER

0916603	UT 6-TMC M 0,5A	In=0,5A Un=28 VDC/240 VAC Icn=200 A AC/400 A DC	6	26,46	CLA
0916604	UT 6-TMC M 1A	In=1A Un=28 VDC/240 VAC Icn=200 A AC/400 A DC	6	26,46	CLA
0916605	UT 6-TMC M 2A	In=2A Un=28 VDC/240 VAC Icn=200 A AC/400 A DC	6	26,46	CLA
0916606	UT 6-TMC M 4A	In=4A Un=28 VDC/240 VAC Icn=200 A AC/400 A DC	6	26,46	CLA
0916607	UT 6-TMC M 5A	In=5A Un=28 VDC/240 VAC Icn=200 A AC/400 A DC	6	26,46	CLA
0916608	UT 6-TMC M 6A	In=6A Un=28 VDC/240 VAC Icn=200 A AC/400 A DC	6	26,46	CLA
0916610	UT 6-TMC M 10A	In=10A Un=28 VDC/240 VAC Icn=200 A AC/400 A DC	6	26,46	CLA
0916611	UT 6-TMC M 12A	In=12A Un=28 VDC/240 VAC Icn=200 A AC/400 A DC	6	26,46	CLA
0916613	UT 6-TMC M 16A	In=16A Un=28 VDC/240 VAC Icn=200 A AC/400 A DC	6	26,46	CLA

POTANSİYEL DAĞITICILAR

2315256	VIP-2/SC/PDM-2/16	2 güç terminali, 8 dağıtıci blok, vidalı	1	41,80	CK2
2315269	VIP-2/SC/PDM-2/24	2 güç terminali, 12 dağıtıci blok, vidalı	1	46,09	CK2
2315272	VIP-2/SC/PDM-2/32	2 güç terminali, 16 dağıtıci blok, vidalı	1	54,00	CK2
2903717	VIP-2/SC/PDM-2/48	2 güç terminali, 24 dağıtıci blok, vidalı	1	80,00	CK2
2903797	VIP-3/PT/PDM-2/16	2 güç terminali, 8 dağıtıci blok, push-in	1	56,00	CK2
2903798	VIP-3/PT/PDM-2/24	2 güç terminali, 12 dağıtıci blok, push-in	1	62,00	CK2
2903799	VIP-3/PT/PDM-2/32	2 güç terminali, 16 dağıtıci blok, push-in	1	72,00	CK2
2903800	VIP-3/PT/PDM-2/48	2 güç terminali, 24 dağıtıci blok, push-in	1	108,00	CK2

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



CAPAROC PM PN



CAPAROC PD 0V

CAPAROC E2
12-24DC/2-10A

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
CAPAROC ELEKTRONİK DEVRE KESİCİLERİ					
1110986	CAPAROC PM PN	CAPAROC devre kesici sistemini 12 veya 24 V DC ile beslemek için PROFINET arabirimini bulunan güç modülü. Güç kaynağı ile iletişim için ek sistem arabirimleri.	1	746,00	CLA
1115661	CAPAROC PM S-R	CAPAROC devre kesici sistemini 12 veya 24 V DC ile beslemek için durum çıkışı ve reset girişi bulunan güç modülü.	1	66,00	CLA
1110987	CAPAROC PD 0V	0 V dönüş iletkenini doğrudan bağlamak için Push-in bağlantılar bulunan potansiyel dağıticı. CAPAROC güç rayları aracılığıyla DIN raya montaj için.	1	44,28	CLA
1115658	CAPAROC E4 12-24DC/1-10A	12 ve 24 V DC yükleri aşırı yükle ve kısa devreye karşı korumak için dört-kanallı elektronik devre kesici modül. LED düğme üzerinden 1 A - 10 A aralığında ayarlanabilen nominal akım.	1	194,00	CLA
1110984	CAPAROC E2 12-24DC/2-10A	12 ve 24 V DC yükleri aşırı yükle ve kısa devreye karşı korumak için iki-kanallı elektronik devre kesici modül. Kaderme anahtarı üzerinden 2 A - 10 A aralığında ayarlanabilen nominal akım.	1	163,00	CLA
1110989	CAPAROC CR 20	20 slot bulunan CAPAROC sistemi için güç rayı. DIN raya montaj için.	1	39,75	CLA
1115672	CAPAROC CR 8	8 slot bulunan CAPAROC sistemi için güç rayı. DIN raya montaj için.	1	31,76	CLA

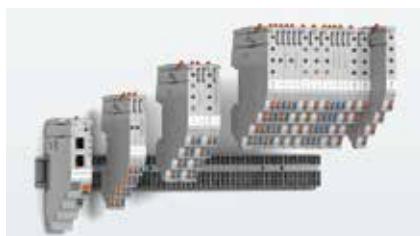


Avantajlar

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



QR kodu kullanarak **konfigüratör** sayfamıza ulaşabilirsiniz.



Özelleştirilebilir standart

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



Kolay Kullanım

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



Kolay Tasarım

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

SIEMENS S7 1500 İÇİN VARIOFACE SİSTEM KABLOLAMA (TÜMÜ PUSH-IN BAĞLANTILI)



Modül	Ön Adaptör	Tip	Sipariş No	Ambalaj (Ad.)	Birim Fyt. (€ / Ad.)	Satış Grubu
6ES7521-1BL00-0AB0 Dijital Input ve		FLKM 50-PA/PT/DIO/S7-1500	2907384	1	110,00	CK2
6ES7522-1BL00-0AB0 Dijital Output			2907384			
1x32 kanal için - 1 ön adaptör - 1 sistem kablosu - 1 bağlantı modülü						
6ES7521-1BL00-0AB0 Dijital Input için röleli çözüm		FLKM 50-PA/PT/DIO/S7-1500	2907384	1	110,00	CK2
Bağlantı için - 1 ön adaptör - 1 sistem kablosu - 4 bağlantı modülü - 32 röle			2907384			
6ES7522-1BL00-0AB0 Dijital Output için röleli çözüm		FLKM 50-PA/PT/DIO/S7-1500	2907384	1	110,00	CK2
Bağlantı için - 1 ön adaptör - 1 sistem kablosu - 4 bağlantı modülü - 32 röle			2907384			
6ES7531-7KF00-0AB0 Analóg Input ve		FLKM 50-PA/AN/S7-1500	2907386	1	105,00	CK2
6ES7532-5HF00-0AB0 Analóg Output			2907386			
50 kutup, 1x8 kanal için - 1 ön adaptör - 1 sistem kablosu - 1 bağlantı modülü						



A



B

C

D

Sistem Kablosu

50 kutup



FLK 50/EZ-DR.../KONFEK				
Uzunluk	Sipariş No	Ambalaj (Ad.)	Birim Fyt. (€ / Ad.)	S. GRB.
0.5m	2289065	5	68,00	CK2
1.0m	2289078	1	73,00	CK2
1.5m	2289081	1	79,00	CK2
2.0m	2289094	1	85,00	CK2
3.0m	2289117	1	97,00	CK2
4.0m	2289133	1	114,00	CK2
6.0m	2289609	1	141,00	CK2
10m	2289683	1	197,00	CK2

Bağlantı Modülü

Tip	Sipariş No	Ambalaj (Ad.)	Birim Fyt. (€/Ad.)	Satış Grubu
Ledsiz	VIP-2/PT/FLK50/PLC	2903803	1	102,00 CK2
Ledli	VIP-2/PT/FLK50/LED/PLC	2904280	1	198,00 CK2



Modül genişliği 108 mm

50 / 4x14 kutup

**FLK 50/4X14/EZ-DR.../KONFEK**

0.5m	2296689	1	111,00	CK2
1.0m	2296692	1	120,00	CK2
1.5m	2296702	1	133,00	CK2
2.0m	2296715	1	144,00	CK2
3.0m	2296728	1	160,00	CK2
4.0m	2296731	1	178,00	CK2
6.0m	2296744	1	213,00	CK2
10m	2296773	1	288,00	CK2

6,2 mm PLC Röleler için

Input modülü	PLC-V8/FLK14/IN	2296553	1	56,00	CK2
Input rölesi	PLC-RPT-24DC/21AU	2900306	1	15,17	CK6



50 / 4x14 kutup

**FLK 50/4X14/EZ-DR.../KONFEK**

0.5m	2296689	1	111,00	CK2
1.0m	2296692	1	120,00	CK2
1.5m	2296702	1	133,00	CK2
2.0m	2296715	1	144,00	CK2
3.0m	2296728	1	160,00	CK2
4.0m	2296731	1	178,00	CK2
6.0m	2296744	1	213,00	CK2
10m	2296773	1	288,00	CK2

6,2 mm PLC Röleler için

Output modülü	PLC-V8/FLK14/OUT	2295554	1	56,00	CK2
Output rölesi	PLC-RPT-24DO/21	2900299	1	15,41	CK6



50 kutup

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

0.5m	2289065	5	68,00	CK2
1.0m	2289078	1	73,00	CK2
1.5m	2289081	1	79,00	CK2
2.0m	2289094	1	85,00	CK2
3.0m	2289117	1	97,00	CK2
4.0m	2289133	1	114,00	CK2
6.0m	2289609	1	141,00	CK2
10m	2289683	1	197,00	CK2

Bağlantı modülü

VIP-3/PT/FLK50/AN/S7-1500	2908496	1	115,00	CK2
---------------------------	---------	---	--------	-----



Modül genişliği 98 mm

SIEMENS S7 300 - 400 İÇİN VARIOFACE SİSTEM KABLOLAMA

I/O kartı seçimi için



S7 300

6ES7 321-1BH02-0AA0	C, D
6ES7 321-1BH10-0AA0	C, D
6ES7 321-1BH50-0AA0	D
6ES7 321-1BL00-0AA0	A, B, E, G
6ES7 321-7BH01-0AB0	D
6ES7 322-1BH01-0AA0	C, D
6ES7 322-1BL00-0AA0	A, B, E, G
6ES7 322-8BF00-0AB0	D
6ES7 323-1BH01-0AA0	C, D
6ES7 323-1BL00-0AA0	A, B, E, G
6ES7 331-1KF01-0AB0	E
6ES7 331-7HF01-0AB0	D
6ES7 331-7KB02-0AB0	D
6ES7 331-7KF02-0AB0	D
6ES7 331-7PF01-0AB0	E
6ES7 331-7PF11-0AB0	E
6ES7 331-7NF00-0AB0	E
6ES7 331-7NF10-0AB0	E
6ES7 332-5HD01-0AB0	D
6ES7 332-5HB01-0AB0	D
6ES7 332-7ND02-0AB0	D
6ES7 334-0CE01-0AA0	D
6ES7 334-0KE00-0AB0	D
6ES7 335-7HG01-0AB0	D
6ES7 338-4BC01-0AB0	D
6ES7 350-1AH03-0AE0	D
6ES7 350-2AH00-0AE0	E
6ES7 351-1AH01-0AE0	D
6ES7 352-1AH01-0AE0	D
6ES7 353-1AH01-0AE0	D
6ES7 354-1AH01-0AE0	D
6ES7 355-0VH10-0AE0	D
6ES7 355-1VH10-0AE0	D
6ES7 357-4AH01-0AE0	E
CPU 312 C	D
CPU 313 C	E
CPU 314 C	E

S7 400

6ES7 421-1BL01-0AA0	A, G
6ES7 421-7BH01-0AB0	F
6ES7 421-7DH00-0AB0	F
6ES7 422-1BL00-0AA0	A, G
6ES7 422-7BL00-0AB0	A
6ES7 431-0HH00-0AB0	F
6ES7 431-1KF00-0AB0	F
6ES7 431-1KF10-0AB0	F
6ES7 431-1KF20-0AB0	F
6ES7 431-7KF00-0AB0	F
6ES7 431-7KF10-0AB0	F
6ES7 431-7QH00-0AB0	F
6ES7 432-1HF00-0AB0	F

Kombinasyonlar

Ön Adaptör

S7 300, S7 400

- 1x32 Kanal bağlantı için
 - 1 ön adaptör
 - 1 sistem kablosu
 - 1 bağlantı modülü

A

Ön Adaptör

Tip	Sipariş No	Ambalaj Ad.)	Birim Fyt. (€ / Ad.)	Satış Grubu
-----	------------	--------------	----------------------	-------------

S7 300

FLKM 50-PA-S300 2294445 1 95,00 CK2

S7 400

FLKM 50-PA-S400 2294500 1 245,00 CK2



2294445 2294500

B

S7 300

- 4x8 Kanal bağlantı için
 - 1 ön adaptör
 - 4 sistem kablosu
 - 4 bağlantı modülü



2296281 2299770

S7 300

FLKM 50/4-FLK14/PA-S300 2296281 1 111,00 CK2

C

S7 300

- 2x8 Kanal bağlantı için
 - 1 ön adaptör
 - 2 sistem kablosu
 - 2 bağlantı modülü



2299770

S7 300

FLKM 14-PA-S300 2299770 1 95,00 CK2

D

S7 300

- 20 Kutup bağlantı için
 - 1 ön adaptör
 - 2 sistem kablosu
 - 1 bağlantı modülü



2299770

S7 300

FLKM 14-PA-S300 2299770 1 95,00 CK2

E

S7 300

- 40 Kutup bağlantı için
 - 1 ön adaptör
 - 1 sistem kablosu
 - 1 bağlantı modülü



2294445

S7 300

FLKM 50-PA-S300 2294445 1 95,00 CK2

F

S7 400

- Bağlantı için
 - 1 ön adaptör
 - 1 sistem kablosu
 - 1 bağlantı modülü



2294908

S7 400

FLKM 50-PA-S400(3-48) 2294908 2 245,00 CK2

G

S7 300

- Bağlantı için
 - 1 ön adaptör
 - 1 sistem kablosu
 - 2 veya 4 bağlantı modülü



2294445

S7 300

FLKM 50-PA-S300 2294445 1 95,00 CK2

Sistem Kablosu

50 kutup


FLK 50/EZ-DR.../KONFEK

Uzunluk	Sipariş No	Ambalaj (Ad.)	Birim Fyt. (€ / Ad.)	S. GRB.
0.5m	2289065	5	68,00	CK2
1.0m	2289078	1	73,00	CK2
1.5m	2289081	1	79,00	CK2
2.0m	2289094	1	85,00	CK2
3.0m	2289117	1	97,00	CK2
4.0m	2289133	1	114,00	CK2
6.0m	2289609	1	141,00	CK2
10m	2289683	1	197,00	CK2

Bağlantı Modülü

Tip	Sipariş No	Ambalaj (Ad.)	Birim Fyt. (€/Ad.)	Satış Grubu
Ledsiz (vidali)	VIP-2/SC/FLK50/PLC	2315227	1	91,00 CK2
Ledli (vidali)	VIP-2/SC/FLK50/LED/PLC	2322252	1	171,00 CK2
Ledsiz (vidalı)	UM 45-FLK 50/PLC	2962489	1	131,00 CK2
Ledli (vidalı)	UM 45-FLK 50/LA/PLC	2962502	1	282,00 CK2
Ledsiz (yayı)	UM 45-FLK 50/ ZFKDS/PLC	2965198	1	145,00 CK2

14 kutup


FLK 14/EZ-DR.../KONFEK

Uzunluk	Sipariş No	Ambalaj (Ad.)	Birim Fyt. (€ / Ad.)	S. GRB.
0.5m	2288901	5	30,69	CK2
1.0m	2288914	1	33,33	CK2
1.5m	2288927	1	35,86	CK2
2.0m	2288930	1	38,50	CK2
3.0m	2288956	1	44,66	CK2
4.0m	2288972	1	51,00	CK2
6.0m	2290863	1	63,00	CK2
10m	2299576	1	86,00	CK2



Ledsiz (vidali)	VIP-2/SC/FLK14/PLC	2315214	1	45,21 CK2
Ledli (vidali)	VIP-2/SC/FLK14/LED/PLC	2322249	1	84,00 CK2
Ledsiz (vidalı)	UM 45-FLK14/PLC	2962476	1	64,00 CK2
Ledli(vidalı)	UM 45-FLK14/LA/PLC	2962492	1	109,00 CK2
Ledsiz (yayı)	UM 45-FLK14/ZFKDS/PLC	2965172	1	69,00 CK2

14 kutup


FLK 14/EZ-DR.../KONFEK

Uzunluk	Sipariş No	Ambalaj (Ad.)	Birim Fyt. (€ / Ad.)	S. GRB.
0.5m	2288901	5	30,69	CK2
1.0m	2288914	1	33,33	CK2
1.5m	2288927	1	35,86	CK2
2.0m	2288930	1	38,50	CK2
3.0m	2288956	1	44,66	CK2
4.0m	2288972	1	51,00	CK2
6.0m	2290863	1	63,00	CK2
10m	2299576	1	86,00	CK2

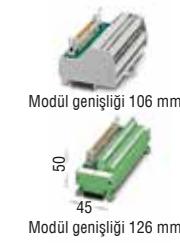


Vidali bağlantı	VIP-2/SC/2FLK14 (1-20) /S7	2315230	1	77,00 CK2
Vidali bağlantı	UM 45- 2FLK14/S7	2965143	1	109,00 CK2
Yayı bağlantı	UM 45- 2FLK14/ZFKDS/S7	2965156	1	121,00 CK2

50 kutup


FLK 50/EZ-DR.../KONFEK

Uzunluk	Sipariş No	Ambalaj (Ad.)	Birim Fyt. (€ / Ad.)	S. GRB.
0.5m	2289065	5	68,00	CK2
1.0m	2289078	1	73,00	CK2
1.5m	2289081	1	79,00	CK2
2.0m	2289094	1	85,00	CK2
3.0m	2289117	1	97,00	CK2
4.0m	2289133	1	114,00	CK2
6.0m	2289609	1	141,00	CK2
10m	2289683	1	197,00	CK2



Vidali bağlantı	VIP-2/SC/FLK50 (1-40) /S7	2315243	1	105,00 CK2
Vidali bağlantı	UM 45-FLK50/S7-300	2304610	1	150,00 CK2
Yayı bağlantı	UM 45-FLK50/ZFKDS/S7-300	2968111	1	118,00 CK2

50 kutup


FLK 50/EZ-DR.../KONFEK

Uzunluk	Sipariş No	Ambalaj (Ad.)	Birim Fyt. (€ / Ad.)	S. GRB.
0.5m	2289065	5	68,00	CK2
1.0m	2289078	1	73,00	CK2
1.5m	2289081	1	79,00	CK2
2.0m	2289094	1	85,00	CK2
3.0m	2289117	1	97,00	CK2
4.0m	2289133	1	114,00	CK2
6.0m	2289609	1	141,00	CK2
10m	2289683	1	197,00	CK2



Vidali bağlantı	VIP-3/SC/FLK50	2315081	1	93,00 CK2
Vidali bağlantı	UM 45-FLK50	2962612	1	144,00 CK2
Yayı bağlantı	UM 45-FLK50/ZFKDS	2293585	1	168,00 CK2

50 / 4x14 kutup


FLK 50/4X14/EZ-DR.../KONFEK

Uzunluk	Sipariş No	Ambalaj (Ad.)	Birim Fyt. (€ / Ad.)	S. GRB.
0.5m	2296689	1	111,00	CK2
1.0m	2296692	1	120,00	CK2
1.5m	2296702	1	133,00	CK2
2.0m	2296715	1	144,00	CK2
3.0m	2296728	1	160,00	CK2
4.0m	2296731	1	178,00	CK2
6.0m	2296744	1	213,00	CK2
10m	2296773	1	288,00	CK2



6,2 mm PLC Röleler için				
Input	PLC-V8/FLK14/IN	2296553	1	56,00 CK2
Output	PLC-V8/FLK14/OUT	2295554	1	56,00 CK2
14 mm PLC Röleler için				
Output	PLC-V8L/FLK14/OUT	2299660	1	91,00 CK2

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

A

S7 300

1x32 Kanal bağlantı için
- 1 ön adaptör
- 1 bağlantı modülü

Ön Adaptör ve Sistem Kablosu



VIP-PA-FLK50.../S7

Uzunluk	Sipariş No	Ambalaj (Ad.)	Birim Fiy.	Satış Grubu
0.5m	2322443	1	259,00	CK2
1.0m	2322456	1	266,00	CK2
1.5m	2322469	1	275,00	CK2
2.0m	2321800	1	284,00	CK2
3.0m	2322485	1	299,00	CK2
4.0m	2322498	1	315,00	CK2
10m	2322540	1	415,00	CK2

B

S7 300

4x8 Kanal bağlantı için
- 1 ön adaptör
- 4 bağlantı modülü



VIP-PA-FLK50/4X14.../S7

0.5m	2322553	1	358,00	CK2
1.0m	2322566	1	372,00	CK2
1.5m	2322579	1	385,00	CK2
2.0m	2321910	1	400,00	CK2
3.0m	2322595	1	428,00	CK2
4.0m	2322605	1	455,00	CK2
10m	2322650	1	624,00	CK2

C

S7 300

20 Kutup bağlantı için
- 1 ön adaptör
- 2 bağlantı modülü



VIP-PA-FLK14.../S7

0.5m	2322663	1	218,00	CK2
1.0m	2322676	1	224,00	CK2
1.5m	2322689	1	233,00	CK2
2.0m	2321790	1	239,00	CK2
3.0m	2322702	1	252,00	CK2
4.0m	2322715	1	267,00	CK2
10m	2322760	1	351,00	CK2

D

S7 300

20 Kutup bağlantı için
- 1 ön adaptör
- 1 bağlantı modülü



VIP-PA-FLK14/.../S7

0.5m	2322663	1	218,00	CK2
1.0m	2322676	1	224,00	CK2
1.5m	2322689	1	233,00	CK2
2.0m	2321790	1	239,00	CK2
3.0m	2322702	1	252,00	CK2
4.0m	2322715	1	267,00	CK2
10m	2322760	1	351,00	CK2

E

S7 300

40 Kutup bağlantı için
- 1 ön adaptör
- 1 bağlantı modülü



VIP-PA-FLK50.../S7

0.5m	2322443	1	259,00	CK2
1.0m	2322456	1	266,00	CK2
1.5m	2322469	1	275,00	CK2
2.0m	2321800	1	284,00	CK2
3.0m	2322485	1	299,00	CK2
4.0m	2322498	1	315,00	CK2
10m	2322540	1	415,00	CK2

Bağlantı Modülü

VIP

**Vidalı bağlantı**

Tip	Sipariş No	Ambalaj (Ad.)	Birim Fyt. (€/Ad.)	Satış Grubu
Ledsiz				
VIP-2/SC/FLK50/PLC	2315227	1	91,00	CK2
Ledli				
VIP-2/SC/FLK50/LED/PLC	2322252	1	171,00	CK2

Bağlantı Modülü**Vidalı bağlantı**

Tip	Sipariş No	Ambalaj (Ad.)	Birim Fyt. (€/Ad.)	Satış Grubu
Yayı bağlantı				
UM 45-FLK50/32IM/ZFKDS/PLC	2965224	1	217,00	CK2

VIP

**Vidalı bağlantı**

Ledsiz	2315214	1	45,21	CK2
Ledli				
VIP-2/SC/FLK14/LED/PLC	2322249	1	84,00	CK2

PLC-V8 adaptör**6,2 mm PLC Röleler için**

Input	PLC-V8/FLK14/IN	2296553	1	56,00	CK2
Output					
PLC-V8/FLK14/OUT	2295554	1	56,00	CK2	

14 mm PLC Röleler için

Output	PLC-V8L/FLK14/OUT	2299660	1	91,00	CK2
---------------	-------------------	---------	---	-------	-----

VIP

**Vidalı bağlantı**

Ledsiz	2315214	1	45,21	CK2
Ledli				
VIP-2/SC/FLK14/LED/PLC	2322249	1	84,00	CK2

PLC-V8 adaptör**6,2 mm PLC Röleler için**

Input	PLC-V8/FLK14/IN	2296553	1	56,00	CK2
Output					
PLC-V8/FLK14/OUT	2295554	1	56,00	CK2	

14 mm PLC Röleler için

Output	PLC-V8L/FLK14/OUT	2299660	1	91,00	CK2
---------------	-------------------	---------	---	-------	-----

VIP

**Vidalı bağlantı**

VIP-2/SC/2FLK14 (1-20) /S7	2315230	1	77,00	CK2
----------------------------	---------	---	-------	-----

Tek telli bağlantı**Vidalı bağlantı**

UM 45-2FLK14/S7	2965143	1	109,00	CK2
-----------------	---------	---	--------	-----

Yayı bağlantı

UM 45-2FLK14/ZFKDS/S7	2965156	1	121,00	CK2
-----------------------	---------	---	--------	-----

VIP

**Vidalı bağlantı**

VIP-2/SC/FLK50 (1-40) /S7	2315243	1	105,00	CK2
---------------------------	---------	---	--------	-----

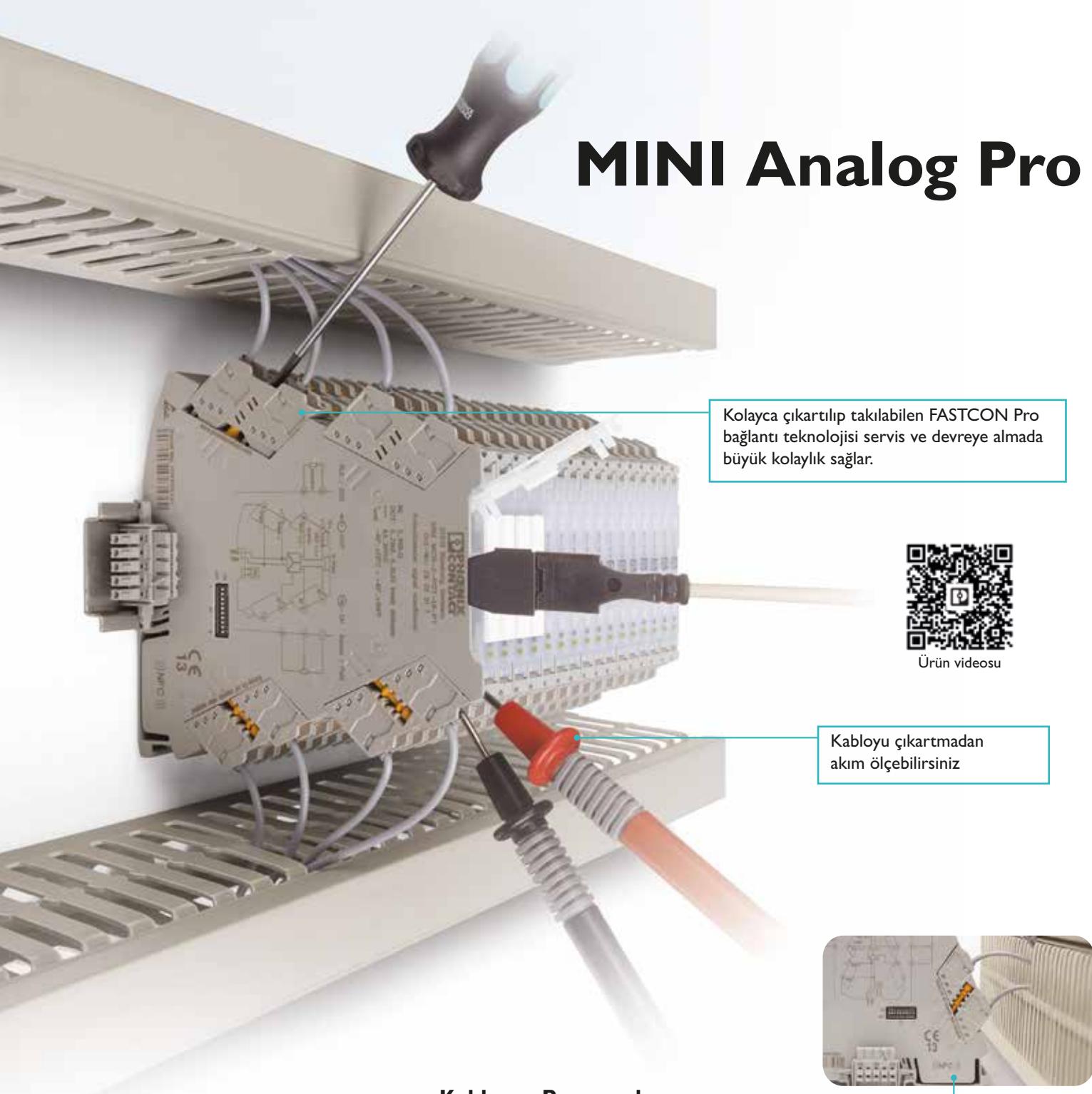
Tek telli bağlantı**Vidalı bağlantı**

UM 45-FLK50/S7-300	2304610	1	150,00	CK2
--------------------	---------	---	--------	-----

Yayı bağlantı

UM 45-FLK50/ZFKDS/S7-300	2968111	1	118,00	CK2
--------------------------	---------	---	--------	-----

MINI Analog Pro



Kolayca çıkartılıp takılabilen FASTCON Pro bağlantı teknolojisi servis ve devreye almada büyük kolaylık sağlar.



Ürün videosu

Kabloyu çıkartmadan akım ölçübilirsiniz



Kablosuz Programlama

MINI Analog Pro Uygulaması NFC (Yakın Alan İletişimi) aracılığıyla akıllı telefon ve MINI Analog Pro sinyal çeviriciler arasında kablosuz iletişim imkanı sunuyor. Modül tipine bağlı olarak, ürünle ilgili bağlantı şemalarına, kısa açıklamalarına, paket broşürlerine ve teknik verilerine ulaşabilirsiniz; DIP svit ayarı için destek alabilirsiniz, hatta herhangi bir ek aksesuarlar olmadan modülü konfigüre edebilirsiniz.

İndirdiğiniz ürün dokümanlarını veya oluşturduğunuz konfigürasyonları telefonunuzun hafızasında tutabilir veya e-posta yoluyla gönderebilirsiniz.



NFC ile sadece modül bilgileri görüntülenir.



NFC ile modül bilgileri görüntülenir, DIP svit ile programlanır.



NFC, DIP svit veya ANALOG-CONF yazılımı ile programlanır.



MINI Analog Pro uygulamasını şimdi indirin !

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
MINI ANALOG PRO SERİSİ					
 MINI MCR-2-UNI-UI-UIRO-PT	2902028 MINI MCR-2-UNI-UI-UIRO-PT	Universal konfigüre edilebilir, 4 yolu galvanik izolasyonlu kuvvetlendirici, 1 transistör çıkış	1	420,00	CK1
	 GİRİŞ ÇIKIŞ				
	0 V ... 10 V 2 V ... 10 V 0 V ... 5 V 1 V ... 5 V 10 V ... 0 V 10 V ... 2 V 5 V ... 0 V 5 V ... 1 V	0 mA ... 20 mA 4 mA ... 20 mA 0 mA ... 10 mA 2 mA ... 10 mA 20 mA ... 0 mA 20 mA ... 4 mA 10 mA ... 0 mA 10 mA ... 2 mA	0 V ... 10 V 2 V ... 10 V 0 V ... 5 V 1 V ... 5 V 0 mA ... 20 mA 4 mA ... 20 mA 0 mA ... 10 mA 2 mA ... 10 mA		MINI MCR-2-UNI-UI-UIRO-PT için bağlantı şekli
 MINI MCR-2-UI-UI-PT	2902040 MINI MCR-2-UI-UI-PT	Universal konfigüre edilebilir, 3 yolu galvanik izolasyonlu kuvvetlendirici	1	311,00	CK1
	 GİRİŞ ÇIKIŞ				
	0 V ... 5 V 1 V ... 5 V -5 V ... 5 V 0 V ... 10 V 2 V ... 10 V -10 V ... 10 V 0 V ... 20 V 4 V ... 20 V -20 V ... 20 V 0 V ... 24 V 4.8 V ... 24 V -24 V ... 24 V 0 V ... 30 V 6 V ... 30 V -30 V ... 30 V	0 mA ... 20 mA 4 mA ... 20 mA -20 mA ... 20 mA 0 V ... 10 V 2 V ... 10 V -10 V ... 10 V 0 mA ... 20 mA 4 mA ... 20 mA	0 V ... 5 V 1 V ... 5 V -5 V ... 5 V 0 V ... 10 V 2 V ... 10 V -10 V ... 10 V 0 mA ... 20 mA 4 mA ... 20 mA		MINI MCR-2-UI-UI-PT için bağlantı şekli
 MINI MCR-2-RPSS-I-I-PT	2902015 MINI MCR-2-RPSS-I-I-PT	Giriş 0(4)..20 mA, çıkış 0(4)..20 mA, sensör beslemeli izolasyon modülü, HART desteği	1	281,00	CK1
	 Bağlantı Şekli				
 MINI MCR-2-RTD-UI-PT	2902052 MINI MCR-2-RTD-UI-PT	Sıcaklık dönüştürücü, giriş 2,3,4 telli Pt, Ni, Cu RTD sensörleri, çıkış 0(4)..20 mA veya 0..10 V	1	297,00	CK1
	 Bağlantı Şekli				
 MINI MCR-2-TC-UI-PT	2905249 MINI MCR-2-TC-UI-PT	Termokopl dönüştürücü (B,E,J,K,N,R,S,T,L,U,A-1,A-2,A-3,M,L), çıkış 0(4)..20 mA veya 0..10 V	1	297,00	CK1
	 Bağlantı Şekli				
 MINI MCR-2-POT-UI-PT	2902017 MINI MCR-2-POT-UI-PT	Potansiyometre dönüştürücü 0..100kΩ, çıkış 0(4)..20 mA veya 0..10 V	1	328,00	CK1
 MINI MCR-2-I-I-PT	2901999 MINI MCR-2-I-I-PT	Giriş 0(4)..20 mA, çıkış 0(4)..20 mA, 3 yol galvanik izolasyonlu kuvvetlendirici	1	234,00	CK1
 MINI MCR-2-I-O-U-PT	2902001 MINI MCR-2-I-O-U-PT	Giriş 0..20 mA, çıkış 0..10 V, 3 yolu galvanik izolasyonlu kuvvetlendirici	1	234,00	CK1
 MINI MCR-2-I4-U-PT	2902003 MINI MCR-2-I4-U-PT	Giriş 4..20 mA, çıkış 0..10 V, 3 yolu galvanik izolasyonlu kuvvetlendirici	1	234,00	CK1
 MINI MCR-2-U-I0-PT	2902023 MINI MCR-2-U-I0-PT	Giriş 0..10 V, çıkış 0..20 mA, 3 yolu galvanik izolasyonlu kuvvetlendirici	1	234,00	CK1
 MINI MCR-2-U-I4-PT	2902030 MINI MCR-2-U-I4-PT	Giriş 0..10 V, çıkış 4..20 mA, 3 yolu galvanik izolasyonlu kuvvetlendirici	1	234,00	CK1
 MINI MCR-2-U-U-PT	2902043 MINI MCR-2-U-U-PT	Giriş 0..10 V veya ±10 V, çıkış 0-10 V veya ±10 V, 3 yolu galvanik izolasyonlu kuvvetlendirici	1	234,00	CK1

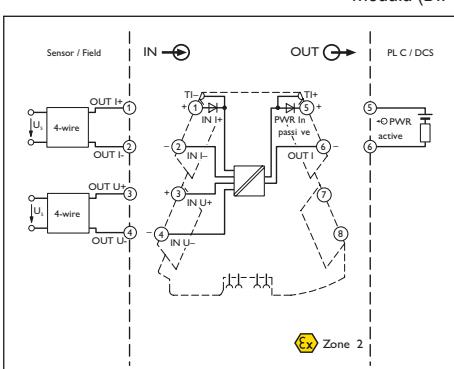
SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
---------	-----	----------	------------------	------------------------	----------------

MINI ANALOG PRO SERİSİ



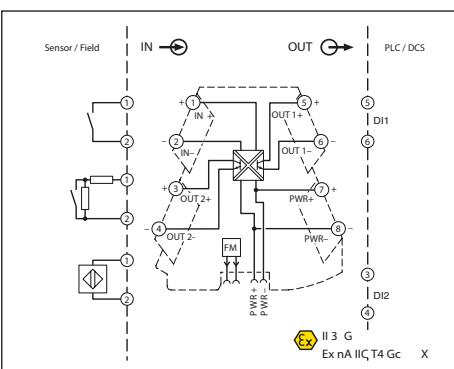
MINI MCR-2-UI-I-OLP-PT

2902021 MINI MCR-2-U-UI-PT 2902063 MINI MCR-2-UI-I-OLP-PT		Giriş çok seçenekli 0...(+/-)50/800mV, 0...(+/-)1/30V, çıkış 0(4)..20 mA veya 0..10 V Giriş çok seçenekli, çıkış 4..20mA döngü beslemeli izolasyon modülü (DIP swi ile ayarlanır)	1	311,00	CK1



MINI MCR-2-UI-FRO-PT

2902032 MINI MCR-2-UI-FRO-PT		Akım/Gerilim frekans dönüştürücü, giriş 0(4)..20mA/0..10V, çıkış PWM/Frekans 0..10kHz, limit değer çıkışlı (transistör)	1	297,00	CK1

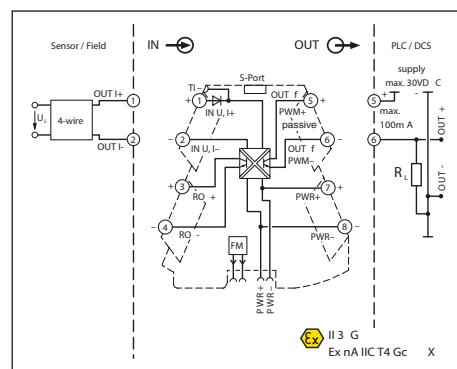


MINI MCR-2-NAM-2RO-PT

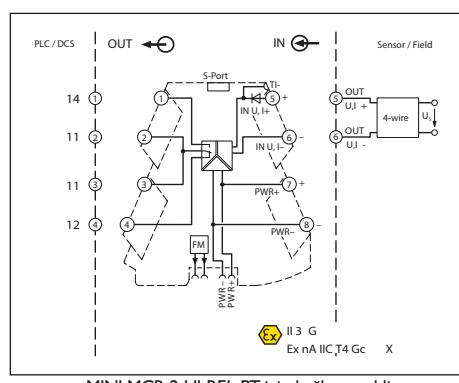
2902005 MINI MCR-2-NAM-2RO-PT 2905633 MINI MCR-2-T-REL-PT 2902035 MINI MCR-2-UI-REL-PT		Namur amplifikatörü, namur sensör/kuru kontak giriş, 2xTransistör çıkış, 2.çıkış hata çıkışı olarak ayarlanabilir. Sıcaklık eşik değer şalteri, giriş 2,3,4 telli Pt,Ni, Cu sensörleri, çıkış 1xNO kontak Eşik değer şalteri, giriş 0..20 mA / 0..10 V, çıkış 1 PDT Röle, histerisiz çalışma	1	203,00	CK1

MINI MCR-2-NAM-2RO-PT 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



MINI MCR-2-UI-FRO-PT için bağlantı şekli



MINI MCR-2-UI-REL-PT



MINI MCR-2-V8-MOD-TCP

MINI MCR-2-V8-PB-DP

MINI MCR-2-V8-MOD-RTU

MINI ANALOG SİNYAL ÇEVİRİCİLER İÇİN İLETİŞİM ADAPTÖRLERİ

2905637 MINI MCR-2-V8-PN 2905635 MINI MCR-2-V8-MOD-TCP 2905636 MINI MCR-2-V8-PB-DP 2905634 MINI MCR-2-V8-MOD-RTU 2902068 MINI MCR-2-TB		8 adet MINI Analog Pro sinyal çevirici için Profinet iletişim adaptörü 8 adet MINI Analog Pro sinyal çevirici için Modbus/TCP iletişim adaptörü 8 adet MINI Analog Pro sinyal çevirici için Profibus DP iletişim adaptörü 8 adet MINI Analog Pro sinyal çevirici için Modbus/RTU iletişim adaptörü İletişim adaptöründeki boş veya çeviricisiz bağlanan kanallar için kullanılır	1	711,00	CK1



INTERFACE ANALOG

PHOENIX CONTACT

Sİ.P.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
----------	-----	----------	------------------	------------------------	----------------

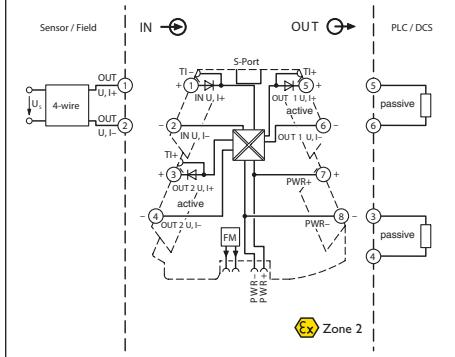
MINI ANALOG PRO SERİSİ



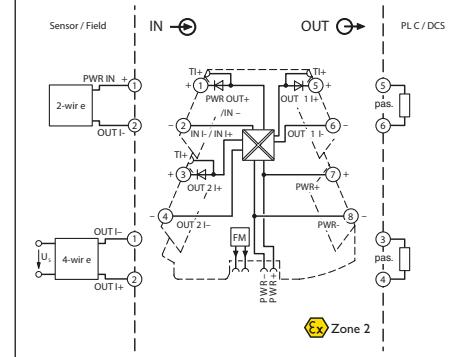
MINI MCR-2-UNI-UI-2UI-PT

ANALOG SİNYAL ÇOKLAYICI

	2905028	MINI MCR-2-UNI-UI-2UI-PT	Giriş 0(4)..20 mA veya 0..10 V, birbirinden bağımsız ayarlanabilen çift çıkış 0(4)..20 mA veya 0..10V	1	388,00	CK1
	2905629	MINI MCR-2-RPSS-I-2I-PT	Giriş 0(4)..20 mA, çift çıkış 0(4)..20 mA, sensör beslemeli HART desteği	1	311,00	CK1



MINI MCR-2-UNI-UI-2UI-PT için bağlantı şekli



MINI MCR-2-RPSS-I-2I-PT için bağlantı şekli



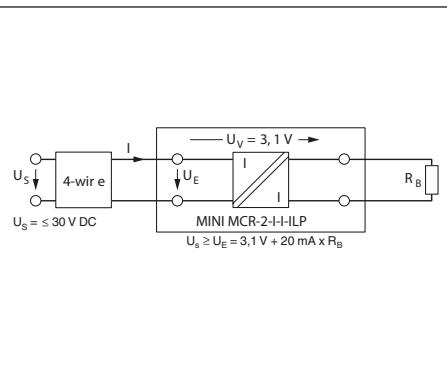
MINI MCR-2-I-I-ILP-PT



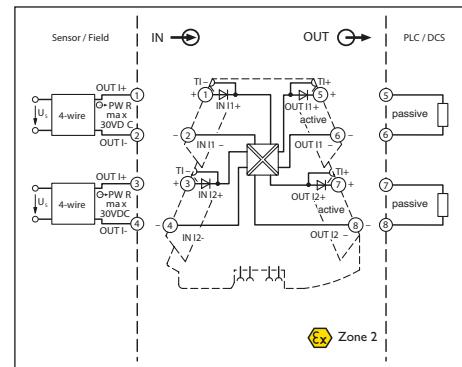
MINI MCR-2-2I-2I-ILP-PT

GİRİŞİNDEN DÖNGÜ BESLEMELİ İZOLASYON MODÜLLERİ

	2901995	MINI MCR-2-I-I-ILP-PT	1 kanallı giriş 0(4)..20 mA, çıkış 0(4)..20 mA, pasif izolasyon modülü	1	218,00	CK1
	2901997	MINI MCR-2-2I-2I-ILP-PT	2 kanallı giriş 0(4)..20 mA, çıkış 0(4)..20 mA, pasif izolasyon modülü	1	328,00	CK1



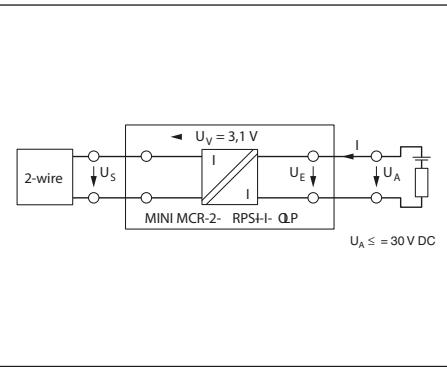
MINI MCR-2-I-I-ILP-PT için bağlantı şekli



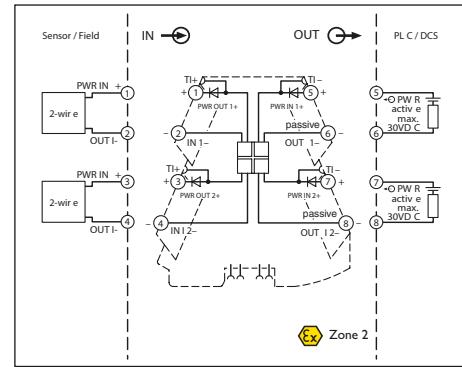
MINI MCR-2-2I-2I-ILP-PT için bağlantı şekli

ÇIKIŞINDAN DÖNGÜ BESLEMELİ İZOLASYON MODÜLLERİ

	2906447	MINI MCR-2-RPS-I-I-OLP-PT	1 kanallı giriş 0(4)..20 mA, çıkış 0(4)..20 mA, pasif izolasyon modülü	1	258,00	CK1
	2906449	MINI MCR-2-RPS-2I-2I-OLP-PT	2 kanallı giriş 0(4)..20 mA, çıkış 0(4)..20 mA, pasif izolasyon modülü	1	435,00	CK1



MINI MCR-2-RPS-I-I-OLP-PT için bağlantı şekli



MINI MCR-2-RPS-2I-2I-OLP-PT için bağlantı şekli

BLUETOOTH ADAPTÖR

2905872	IFS-BT-PROG-ADAPTER	Hem PC için bluetooth adaptörü hem de çeviriçi üzerine takılabilen bluetooth adaptörü (μUSB ve S-PORT) içerir.	1	230,00	CK1
---------	---------------------	--	---	--------	-----



IFS-BT-PROG-ADAPTER

MINI ANALOG SERİSİ

AKIM / GERİLİM ÇEVİRİCİLER VE İZOLATÖRLER

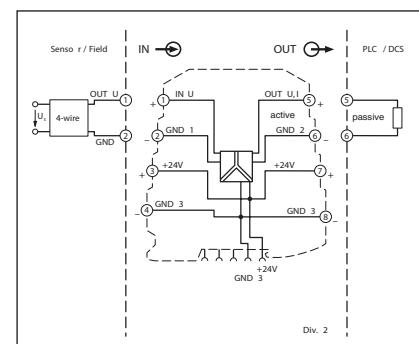
2864150	MINI MCR-SL-UI-UI-NC	36 farklı kombinasyona ayarlanabilir, 3 yolu galvanik izolasyonlu kuvvetlendirici	1	362,00	CK1
---------	----------------------	---	---	---------------	-----



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	362,00	CK1
2864406	MINI MCR-SL-I-I	Giriş 0(4)..20 mA, çıkış 0(4)..20 mA, 3 yol galvanik izolasyonlu kuvvetlendirici	1	247,00	CK1
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	247,00	CK1
2813512	MINI-MCR-SL-U-I-0	Giriş 0..10 V, çıkış 0..20 mA, 3 yolu galvanik izolasyonlu kuvvetlendirici	1	247,00	CK1
2813525	MINI-MCR-SL-U-I-4	Giriş 0..10 V, çıkış 4..20 mA, 3 yolu galvanik izolasyonlu kuvvetlendirici	1	247,00	CK1
2813541	MINI-MCR-SL-I-U-0	Giriş 0..20 mA, çıkış 0..10 V veya giriş ±20 mA, çıkış ±10 V, 3 yolu galvanik izolasyonlu kuvvetlendirici	1	247,00	CK1
2813538	MINI-MCR-SL-I-U-4	Giriş 4..20 mA, çıkış 0..10 V, 3 yolu galvanik izolasyonlu kuvvetlendirici	1	247,00	CK1

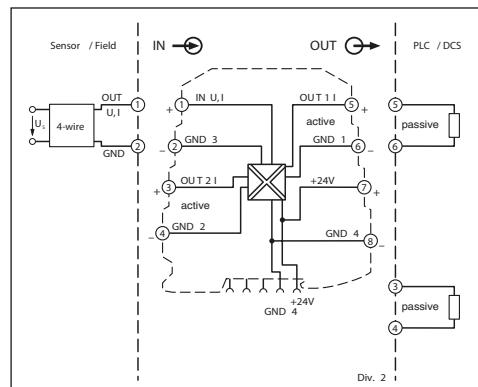
SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
---------	-----	----------	------------------	------------------------	----------------

MINI ANALOG SERİSİ**ANALOG SİNYAL ÇOKLAYICI**

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	400,00	CK1
---------	----------------------	---	---	--------	-----



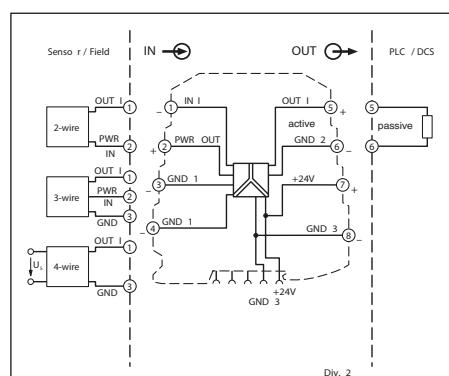
MINI MCR-SL...

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	267,00	CK1
2864079	MINI MCR-SL-RPSS-I-I	Giriş 4..20 mA, çıkış 4..20 mA, sensör beslemeli izolasyon modülü, HART desteği	1	324,00	CK1



MINI MCR-SL...

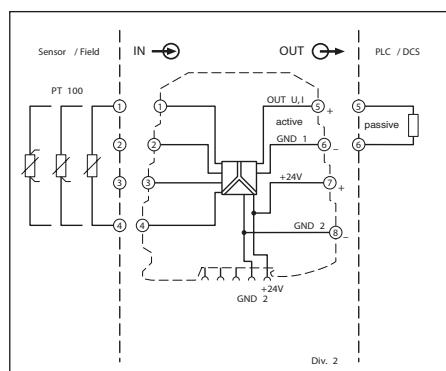
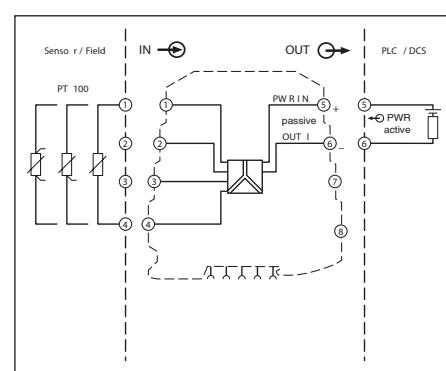
MINI MCR-SL-RPS-I-I
için bağlantı şekli**SICAKLIK DÖNÜŞTÜRÜCÜLER (DIP SİVICİ İLE AYARLANABİLİR)**

2864273	MINI MCR-SL-PT100-UI-NC	Giriş 2,3,4 telli PT100, çıkış 0(4)..20 mA, 0..10 V, 0(1)..5 V sıcaklık dönüştürücü, (-150 °C ...+850 °C)	1	267,00	CK1
2864370	MINI MCR-SL-PT100-UI-200-NC	Giriş 2,3,4 telli PT100, çıkış 0(4)..20 mA, 0..10 V 0(1)..5 V sıcaklık dönüştürücü, (-50 °C ...+200 °C)	1	267,00	CK1
2810308	MINI MCR-SL-PT100-LP-NC	Giriş 2,3,4 telli PT100, çıkış 4..20 mA/ 20...4mA, döngü beslemeli sıcaklık dönüştürücü, (-150°C... 300°C)	1	247,00	CK1



MINI MCR-SL...

GİRİŞ		ÇIKIŞ	
•	2-telli	0 ... 20 mA	0 ... 10 V
•	3-telli	20 ... 0 mA	10... 0 V
•	4-telli	4 ... 20 mA	0 ... 5 V
		20 ... 4 mA	1 ... 5 V

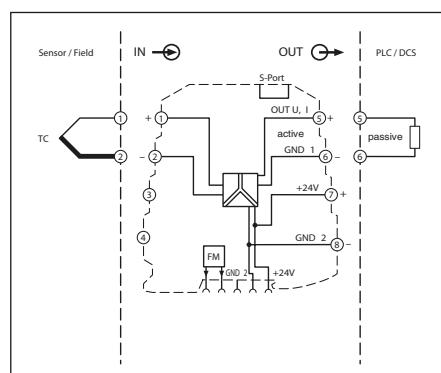
MINI MCR-SL-PT 100-UI...
için bağlantı şekliMINI MCR-SL-PT100-LP-NC
için bağlantı şekli

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

MINI ANALOG SERİSİ



MINI MCR-TC-...



MINI MCR-TC-UI-NC
için bağlantı şekli

SICAKLIK DÖNÜŞTÜRÜCÜLER (DIP SİVİC İLE AYARLANABİLİR)

2902851	MINI MCR-TC-UI-NC	Giriş B,E,J,K,N,R,S,T,L,U,A1,A2,A3,M tipi termokupl, çıkış 0(4)..20 mA, 0..10 V, sıcaklık dönüştürücü	1	302,00	CK1
---------	-------------------	---	---	--------	-----



MINI MCR-SL-NAM-2RNO

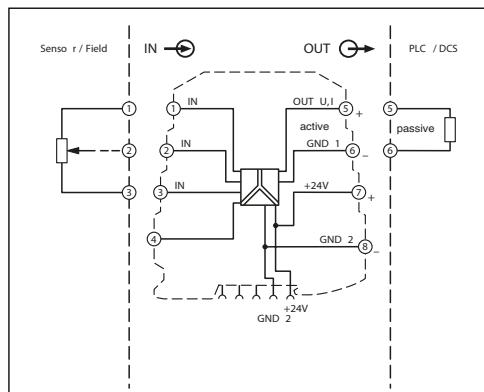
FONKSİYONEL DÖNÜŞTÜRÜCÜLER

2864480	MINI MCR-SL-UI-REL	Eşik değer şalteri, giriş 0..20 mA / 0..10 V, çıkış 1 PDT Röle, histerisiz çalışma	1	285,00	CK1
2864105	MINI MCR-SL-NAM-2RNO	Namur amplifikatörü, giriş namur sensör/kuru kontak, çıkış 2 NO kontak	1	184,00	CK1
2864082	MINI MCR-SL-UI-f	Akim/ 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	247,00	CK1

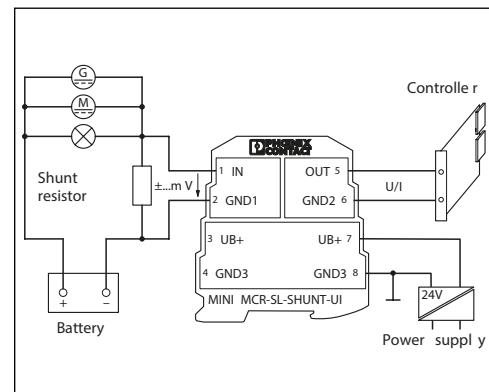
Analog Giriş	Çıkış F/PWM
0 V ... 10 V	0 ... 10 kHz
1 V ... 5 V	0 ... 5 kHz
0 V ... 5 V	0 ... 2,5 kHz
2 V ... 10 V	0 ... 1 kHz
	10 Bit, 7,8 kHz
	10 Bit, 3,9 kHz
	12 Bit, 1,9 kHz
	10 Bit, 977 Hz

Analog Giriş	Çıkış F/PWM
0 mA ... 20 mA	0 ... 500 Hz
4 mA ... 20 mA	0 ... 250 Hz
0 mA ... 10 mA	0 ... 100 Hz
2 mA ... 10 mA	0 ... 50 Hz
	14 Bit, 48,8 Hz
	14 Bit, 244 Hz
	16 Bit, 122 Hz
	16 Bit, 61 Hz

2864095	MINI MCR-SL-R-UI	Giriş 0..100kΩ, çıkış I/U, potansiyometre dönüştürücü	1	362,00	CK1
2810780	MINI MCR-SL-SHUNT-UI	3 Yollu galvanik izolasyonlu mV aralıklarında ölçüm	1	255,00	CK1



MINI MCR-SL-R-UI için bağlantı şekli



MINI MCR-SL-SHUNT-UI için bağlantı şekli

MINI ANALOG SERİSİ AKSESUARLAR

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	1	170,00	CK1
2864134	MINI MCR-SL-PTB	TBUS'a besleme taşımak için, REDUNDANT besleme terminali	1	78,00	CK1
2811420	MINI MCR-SL-TB	Mini terminal blok Multiplexerde kullanılmayan kanallar için kullanılır	1	66,00	CK1
2709561	ME-17,5 TBUS 1,5/5-ST-3,81 GN	Güç kaynağı için TBUS besleme köprüsü	10	13,43	ACH
2869728	ME 6,2 TBUS-2 1,5/5-ST-3,81 GN	MINI modül 6,2mm için TBUS köprüsü	10	16,68	ACH



MINI MCR-SL-MUX...

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

MACX SERİSİ ÇEVİRİCİLER (FONKSİYONEL EMNİYET ÖZELLİKLİ)



ÜNİVERSAL ÇEVİRİCİ

2811446	MACX MCR-UI-UI-NC	1600 farklı analog konfigürasyon, 3 yolu galvanik izolasyon, 9,6VDC...30VDC besleme. (DIP sivici ile ayarlanır)	1	497,00	CK1
2811297	MACX MCR-UI-UI-UP-NC	1600 farklı analog konfigürasyon, 3 yolu galvanik izolasyon, 19,2VAC/DC...253VAC/DC besleme. (DIP sivici ile ayarlanır)	1	515,00	CK1

MACX...

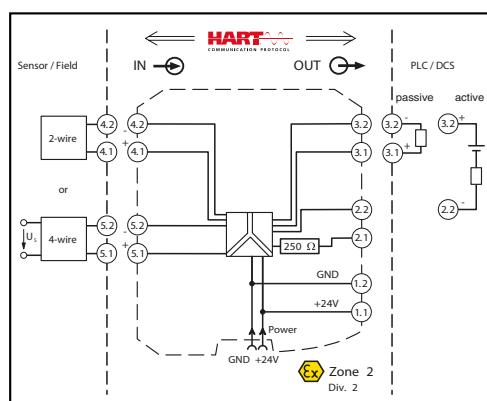
MACX MCR-UI-UI-... (konfigürasyon seçenekleri)

Giriş	Çıkış	Sınır Frekansı	Fabrika Kalibrasyon Sertifikası																																																																																			
<table border="1"> <tr> <td>2811284</td> <td> <table border="1"> <tr><td>IN03</td><td></td></tr> <tr><td>IN40 = 0...50 mV</td><td>IN53 = -50...+50 mV</td></tr> <tr><td>IN24 = 0...60 mV</td><td>IN13 = -60...+60 mV</td></tr> <tr><td>= 0...75 mV</td><td>IN54 = -75...+75 mV</td></tr> <tr><td>IN25 = 0...100 mV</td><td>IN14 = -100...+100 mV</td></tr> <tr><td>IN43 = 0...120 mV</td><td>IN56 = -120...+120 mV</td></tr> <tr><td>IN44 = 0...150 mV</td><td>IN57 = -150...+150 mV</td></tr> <tr><td>= 0...200 mV</td><td>IN36 = 0...5 mA</td></tr> <tr><td>IN27 = 0...300 mV</td><td>IN37 = 0...10 mA</td></tr> <tr><td>IN28 = 0...500 mV</td><td>IN15 = -200...+200 mV</td></tr> <tr><td>IN66 = 0...1000 mV</td><td>IN16 = -300...+300 mV</td></tr> <tr><td>IN29 = 0...1.0 V</td><td>IN17 = -500...+500 mV</td></tr> <tr><td>IN50 = 0...1.5 V</td><td>IN78 = -1000...+1000 mV</td></tr> <tr><td>IN30 = 0...2.0 V</td><td>IN18 = -1.0...+1.0 V</td></tr> <tr><td>IN55 = 0...3.0 V</td><td>IN63 = -1.5...+1.5 V</td></tr> <tr><td>IN05 = 0...5 V</td><td>IN19 = -2.0...+2.0 V</td></tr> <tr><td>IN03 = 0...10 V</td><td>IN65 = -3.0...+3.0 V</td></tr> <tr><td>IN67 = 0...15 V</td><td>IN21 = -5...+5 V</td></tr> <tr><td>IN32 = 0...20 V</td><td>IN22 = -10...+10 V</td></tr> <tr><td>IN39 = 0...30 V</td><td>IN79 = -15...+15 V</td></tr> <tr><td>IN68 = 0...50 V</td><td>IN23 = -20...+20 V</td></tr> <tr><td>IN69 = 0...100 V</td><td>IN80 = -30...+30 V</td></tr> <tr><td>IN06 = 1...5 V</td><td>IN81 = -50...+50 V</td></tr> <tr><td>IN04 = 2...10 V</td><td>IN82 = -100...+100 V</td></tr> </table> </td> <td> <table border="1"> <tr><td>OUT01</td><td></td></tr> <tr><td>OUT19 = 0...2.5 V</td><td>OUT15 = 0...5 mA</td></tr> <tr><td>OUT05 = 0...5 V</td><td>OUT16 = 0...10 mA</td></tr> <tr><td>OUT03 = 0...10 V</td><td>OUT01 = 0...20 mA</td></tr> <tr><td>OUT20 = -2.5...+2.5 V</td><td>OUT21 = -5...+5 mA</td></tr> <tr><td>OUT13 = -5...+5 V</td><td>OUT22 = -10...+10 mA</td></tr> <tr><td>OUT14 = -10...+10 V</td><td>OUT23 = -20...+20 mA</td></tr> <tr><td>OUT24 = 0.5...+2.5 V</td><td>OUT25 = 1...5 mA</td></tr> <tr><td>OUT06 = 1...5 V</td><td>OUT26 = 2...10 mA</td></tr> <tr><td>OUT04 = 2...10 V</td><td>OUT02 = 4...20 mA</td></tr> <tr><td>OUT27 = 2.5...0 V</td><td>OUT28 = 5...0 mA</td></tr> <tr><td>OUT11 = 5...0 V</td><td>OUT29 = 10...0 mA</td></tr> <tr><td>OUT09 = 10.0 V</td><td>OUT07 = 20...0 mA</td></tr> </table> </td> <td> <table border="1"> <tr><td>10K</td><td></td></tr> <tr><td>30 = 30 Hz</td><td>NONE = Fabrika</td></tr> <tr><td>10K = 10 kHz</td><td>YES = Fabrika kalibrasyon sertifikali ücretli</td></tr> <tr><td></td><td>YESPLUS = Fabrika kalibrasyon sertifikali, 5 ölçüm noktası (ücretli)</td></tr> </table> </td> </tr> </table>	2811284	<table border="1"> <tr><td>IN03</td><td></td></tr> <tr><td>IN40 = 0...50 mV</td><td>IN53 = -50...+50 mV</td></tr> <tr><td>IN24 = 0...60 mV</td><td>IN13 = -60...+60 mV</td></tr> <tr><td>= 0...75 mV</td><td>IN54 = -75...+75 mV</td></tr> <tr><td>IN25 = 0...100 mV</td><td>IN14 = -100...+100 mV</td></tr> <tr><td>IN43 = 0...120 mV</td><td>IN56 = -120...+120 mV</td></tr> <tr><td>IN44 = 0...150 mV</td><td>IN57 = -150...+150 mV</td></tr> <tr><td>= 0...200 mV</td><td>IN36 = 0...5 mA</td></tr> <tr><td>IN27 = 0...300 mV</td><td>IN37 = 0...10 mA</td></tr> <tr><td>IN28 = 0...500 mV</td><td>IN15 = -200...+200 mV</td></tr> <tr><td>IN66 = 0...1000 mV</td><td>IN16 = -300...+300 mV</td></tr> <tr><td>IN29 = 0...1.0 V</td><td>IN17 = -500...+500 mV</td></tr> <tr><td>IN50 = 0...1.5 V</td><td>IN78 = -1000...+1000 mV</td></tr> <tr><td>IN30 = 0...2.0 V</td><td>IN18 = -1.0...+1.0 V</td></tr> <tr><td>IN55 = 0...3.0 V</td><td>IN63 = -1.5...+1.5 V</td></tr> <tr><td>IN05 = 0...5 V</td><td>IN19 = -2.0...+2.0 V</td></tr> <tr><td>IN03 = 0...10 V</td><td>IN65 = -3.0...+3.0 V</td></tr> <tr><td>IN67 = 0...15 V</td><td>IN21 = -5...+5 V</td></tr> <tr><td>IN32 = 0...20 V</td><td>IN22 = -10...+10 V</td></tr> <tr><td>IN39 = 0...30 V</td><td>IN79 = -15...+15 V</td></tr> <tr><td>IN68 = 0...50 V</td><td>IN23 = -20...+20 V</td></tr> <tr><td>IN69 = 0...100 V</td><td>IN80 = -30...+30 V</td></tr> <tr><td>IN06 = 1...5 V</td><td>IN81 = -50...+50 V</td></tr> <tr><td>IN04 = 2...10 V</td><td>IN82 = -100...+100 V</td></tr> </table>	IN03		IN40 = 0...50 mV	IN53 = -50...+50 mV	IN24 = 0...60 mV	IN13 = -60...+60 mV	= 0...75 mV	IN54 = -75...+75 mV	IN25 = 0...100 mV	IN14 = -100...+100 mV	IN43 = 0...120 mV	IN56 = -120...+120 mV	IN44 = 0...150 mV	IN57 = -150...+150 mV	= 0...200 mV	IN36 = 0...5 mA	IN27 = 0...300 mV	IN37 = 0...10 mA	IN28 = 0...500 mV	IN15 = -200...+200 mV	IN66 = 0...1000 mV	IN16 = -300...+300 mV	IN29 = 0...1.0 V	IN17 = -500...+500 mV	IN50 = 0...1.5 V	IN78 = -1000...+1000 mV	IN30 = 0...2.0 V	IN18 = -1.0...+1.0 V	IN55 = 0...3.0 V	IN63 = -1.5...+1.5 V	IN05 = 0...5 V	IN19 = -2.0...+2.0 V	IN03 = 0...10 V	IN65 = -3.0...+3.0 V	IN67 = 0...15 V	IN21 = -5...+5 V	IN32 = 0...20 V	IN22 = -10...+10 V	IN39 = 0...30 V	IN79 = -15...+15 V	IN68 = 0...50 V	IN23 = -20...+20 V	IN69 = 0...100 V	IN80 = -30...+30 V	IN06 = 1...5 V	IN81 = -50...+50 V	IN04 = 2...10 V	IN82 = -100...+100 V	<table border="1"> <tr><td>OUT01</td><td></td></tr> <tr><td>OUT19 = 0...2.5 V</td><td>OUT15 = 0...5 mA</td></tr> <tr><td>OUT05 = 0...5 V</td><td>OUT16 = 0...10 mA</td></tr> <tr><td>OUT03 = 0...10 V</td><td>OUT01 = 0...20 mA</td></tr> <tr><td>OUT20 = -2.5...+2.5 V</td><td>OUT21 = -5...+5 mA</td></tr> <tr><td>OUT13 = -5...+5 V</td><td>OUT22 = -10...+10 mA</td></tr> <tr><td>OUT14 = -10...+10 V</td><td>OUT23 = -20...+20 mA</td></tr> <tr><td>OUT24 = 0.5...+2.5 V</td><td>OUT25 = 1...5 mA</td></tr> <tr><td>OUT06 = 1...5 V</td><td>OUT26 = 2...10 mA</td></tr> <tr><td>OUT04 = 2...10 V</td><td>OUT02 = 4...20 mA</td></tr> <tr><td>OUT27 = 2.5...0 V</td><td>OUT28 = 5...0 mA</td></tr> <tr><td>OUT11 = 5...0 V</td><td>OUT29 = 10...0 mA</td></tr> <tr><td>OUT09 = 10.0 V</td><td>OUT07 = 20...0 mA</td></tr> </table>	OUT01		OUT19 = 0...2.5 V	OUT15 = 0...5 mA	OUT05 = 0...5 V	OUT16 = 0...10 mA	OUT03 = 0...10 V	OUT01 = 0...20 mA	OUT20 = -2.5...+2.5 V	OUT21 = -5...+5 mA	OUT13 = -5...+5 V	OUT22 = -10...+10 mA	OUT14 = -10...+10 V	OUT23 = -20...+20 mA	OUT24 = 0.5...+2.5 V	OUT25 = 1...5 mA	OUT06 = 1...5 V	OUT26 = 2...10 mA	OUT04 = 2...10 V	OUT02 = 4...20 mA	OUT27 = 2.5...0 V	OUT28 = 5...0 mA	OUT11 = 5...0 V	OUT29 = 10...0 mA	OUT09 = 10.0 V	OUT07 = 20...0 mA	<table border="1"> <tr><td>10K</td><td></td></tr> <tr><td>30 = 30 Hz</td><td>NONE = Fabrika</td></tr> <tr><td>10K = 10 kHz</td><td>YES = Fabrika kalibrasyon sertifikali ücretli</td></tr> <tr><td></td><td>YESPLUS = Fabrika kalibrasyon sertifikali, 5 ölçüm noktası (ücretli)</td></tr> </table>	10K		30 = 30 Hz	NONE = Fabrika	10K = 10 kHz	YES = Fabrika kalibrasyon sertifikali ücretli		YESPLUS = Fabrika kalibrasyon sertifikali, 5 ölçüm noktası (ücretli)
2811284	<table border="1"> <tr><td>IN03</td><td></td></tr> <tr><td>IN40 = 0...50 mV</td><td>IN53 = -50...+50 mV</td></tr> <tr><td>IN24 = 0...60 mV</td><td>IN13 = -60...+60 mV</td></tr> <tr><td>= 0...75 mV</td><td>IN54 = -75...+75 mV</td></tr> <tr><td>IN25 = 0...100 mV</td><td>IN14 = -100...+100 mV</td></tr> <tr><td>IN43 = 0...120 mV</td><td>IN56 = -120...+120 mV</td></tr> <tr><td>IN44 = 0...150 mV</td><td>IN57 = -150...+150 mV</td></tr> <tr><td>= 0...200 mV</td><td>IN36 = 0...5 mA</td></tr> <tr><td>IN27 = 0...300 mV</td><td>IN37 = 0...10 mA</td></tr> <tr><td>IN28 = 0...500 mV</td><td>IN15 = -200...+200 mV</td></tr> <tr><td>IN66 = 0...1000 mV</td><td>IN16 = -300...+300 mV</td></tr> <tr><td>IN29 = 0...1.0 V</td><td>IN17 = -500...+500 mV</td></tr> <tr><td>IN50 = 0...1.5 V</td><td>IN78 = -1000...+1000 mV</td></tr> <tr><td>IN30 = 0...2.0 V</td><td>IN18 = -1.0...+1.0 V</td></tr> <tr><td>IN55 = 0...3.0 V</td><td>IN63 = -1.5...+1.5 V</td></tr> <tr><td>IN05 = 0...5 V</td><td>IN19 = -2.0...+2.0 V</td></tr> <tr><td>IN03 = 0...10 V</td><td>IN65 = -3.0...+3.0 V</td></tr> <tr><td>IN67 = 0...15 V</td><td>IN21 = -5...+5 V</td></tr> <tr><td>IN32 = 0...20 V</td><td>IN22 = -10...+10 V</td></tr> <tr><td>IN39 = 0...30 V</td><td>IN79 = -15...+15 V</td></tr> <tr><td>IN68 = 0...50 V</td><td>IN23 = -20...+20 V</td></tr> <tr><td>IN69 = 0...100 V</td><td>IN80 = -30...+30 V</td></tr> <tr><td>IN06 = 1...5 V</td><td>IN81 = -50...+50 V</td></tr> <tr><td>IN04 = 2...10 V</td><td>IN82 = -100...+100 V</td></tr> </table>	IN03		IN40 = 0...50 mV	IN53 = -50...+50 mV	IN24 = 0...60 mV	IN13 = -60...+60 mV	= 0...75 mV	IN54 = -75...+75 mV	IN25 = 0...100 mV	IN14 = -100...+100 mV	IN43 = 0...120 mV	IN56 = -120...+120 mV	IN44 = 0...150 mV	IN57 = -150...+150 mV	= 0...200 mV	IN36 = 0...5 mA	IN27 = 0...300 mV	IN37 = 0...10 mA	IN28 = 0...500 mV	IN15 = -200...+200 mV	IN66 = 0...1000 mV	IN16 = -300...+300 mV	IN29 = 0...1.0 V	IN17 = -500...+500 mV	IN50 = 0...1.5 V	IN78 = -1000...+1000 mV	IN30 = 0...2.0 V	IN18 = -1.0...+1.0 V	IN55 = 0...3.0 V	IN63 = -1.5...+1.5 V	IN05 = 0...5 V	IN19 = -2.0...+2.0 V	IN03 = 0...10 V	IN65 = -3.0...+3.0 V	IN67 = 0...15 V	IN21 = -5...+5 V	IN32 = 0...20 V	IN22 = -10...+10 V	IN39 = 0...30 V	IN79 = -15...+15 V	IN68 = 0...50 V	IN23 = -20...+20 V	IN69 = 0...100 V	IN80 = -30...+30 V	IN06 = 1...5 V	IN81 = -50...+50 V	IN04 = 2...10 V	IN82 = -100...+100 V	<table border="1"> <tr><td>OUT01</td><td></td></tr> <tr><td>OUT19 = 0...2.5 V</td><td>OUT15 = 0...5 mA</td></tr> <tr><td>OUT05 = 0...5 V</td><td>OUT16 = 0...10 mA</td></tr> <tr><td>OUT03 = 0...10 V</td><td>OUT01 = 0...20 mA</td></tr> <tr><td>OUT20 = -2.5...+2.5 V</td><td>OUT21 = -5...+5 mA</td></tr> <tr><td>OUT13 = -5...+5 V</td><td>OUT22 = -10...+10 mA</td></tr> <tr><td>OUT14 = -10...+10 V</td><td>OUT23 = -20...+20 mA</td></tr> <tr><td>OUT24 = 0.5...+2.5 V</td><td>OUT25 = 1...5 mA</td></tr> <tr><td>OUT06 = 1...5 V</td><td>OUT26 = 2...10 mA</td></tr> <tr><td>OUT04 = 2...10 V</td><td>OUT02 = 4...20 mA</td></tr> <tr><td>OUT27 = 2.5...0 V</td><td>OUT28 = 5...0 mA</td></tr> <tr><td>OUT11 = 5...0 V</td><td>OUT29 = 10...0 mA</td></tr> <tr><td>OUT09 = 10.0 V</td><td>OUT07 = 20...0 mA</td></tr> </table>	OUT01		OUT19 = 0...2.5 V	OUT15 = 0...5 mA	OUT05 = 0...5 V	OUT16 = 0...10 mA	OUT03 = 0...10 V	OUT01 = 0...20 mA	OUT20 = -2.5...+2.5 V	OUT21 = -5...+5 mA	OUT13 = -5...+5 V	OUT22 = -10...+10 mA	OUT14 = -10...+10 V	OUT23 = -20...+20 mA	OUT24 = 0.5...+2.5 V	OUT25 = 1...5 mA	OUT06 = 1...5 V	OUT26 = 2...10 mA	OUT04 = 2...10 V	OUT02 = 4...20 mA	OUT27 = 2.5...0 V	OUT28 = 5...0 mA	OUT11 = 5...0 V	OUT29 = 10...0 mA	OUT09 = 10.0 V	OUT07 = 20...0 mA	<table border="1"> <tr><td>10K</td><td></td></tr> <tr><td>30 = 30 Hz</td><td>NONE = Fabrika</td></tr> <tr><td>10K = 10 kHz</td><td>YES = Fabrika kalibrasyon sertifikali ücretli</td></tr> <tr><td></td><td>YESPLUS = Fabrika kalibrasyon sertifikali, 5 ölçüm noktası (ücretli)</td></tr> </table>	10K		30 = 30 Hz	NONE = Fabrika	10K = 10 kHz	YES = Fabrika kalibrasyon sertifikali ücretli		YESPLUS = Fabrika kalibrasyon sertifikali, 5 ölçüm noktası (ücretli)	
IN03																																																																																						
IN40 = 0...50 mV	IN53 = -50...+50 mV																																																																																					
IN24 = 0...60 mV	IN13 = -60...+60 mV																																																																																					
= 0...75 mV	IN54 = -75...+75 mV																																																																																					
IN25 = 0...100 mV	IN14 = -100...+100 mV																																																																																					
IN43 = 0...120 mV	IN56 = -120...+120 mV																																																																																					
IN44 = 0...150 mV	IN57 = -150...+150 mV																																																																																					
= 0...200 mV	IN36 = 0...5 mA																																																																																					
IN27 = 0...300 mV	IN37 = 0...10 mA																																																																																					
IN28 = 0...500 mV	IN15 = -200...+200 mV																																																																																					
IN66 = 0...1000 mV	IN16 = -300...+300 mV																																																																																					
IN29 = 0...1.0 V	IN17 = -500...+500 mV																																																																																					
IN50 = 0...1.5 V	IN78 = -1000...+1000 mV																																																																																					
IN30 = 0...2.0 V	IN18 = -1.0...+1.0 V																																																																																					
IN55 = 0...3.0 V	IN63 = -1.5...+1.5 V																																																																																					
IN05 = 0...5 V	IN19 = -2.0...+2.0 V																																																																																					
IN03 = 0...10 V	IN65 = -3.0...+3.0 V																																																																																					
IN67 = 0...15 V	IN21 = -5...+5 V																																																																																					
IN32 = 0...20 V	IN22 = -10...+10 V																																																																																					
IN39 = 0...30 V	IN79 = -15...+15 V																																																																																					
IN68 = 0...50 V	IN23 = -20...+20 V																																																																																					
IN69 = 0...100 V	IN80 = -30...+30 V																																																																																					
IN06 = 1...5 V	IN81 = -50...+50 V																																																																																					
IN04 = 2...10 V	IN82 = -100...+100 V																																																																																					
OUT01																																																																																						
OUT19 = 0...2.5 V	OUT15 = 0...5 mA																																																																																					
OUT05 = 0...5 V	OUT16 = 0...10 mA																																																																																					
OUT03 = 0...10 V	OUT01 = 0...20 mA																																																																																					
OUT20 = -2.5...+2.5 V	OUT21 = -5...+5 mA																																																																																					
OUT13 = -5...+5 V	OUT22 = -10...+10 mA																																																																																					
OUT14 = -10...+10 V	OUT23 = -20...+20 mA																																																																																					
OUT24 = 0.5...+2.5 V	OUT25 = 1...5 mA																																																																																					
OUT06 = 1...5 V	OUT26 = 2...10 mA																																																																																					
OUT04 = 2...10 V	OUT02 = 4...20 mA																																																																																					
OUT27 = 2.5...0 V	OUT28 = 5...0 mA																																																																																					
OUT11 = 5...0 V	OUT29 = 10...0 mA																																																																																					
OUT09 = 10.0 V	OUT07 = 20...0 mA																																																																																					
10K																																																																																						
30 = 30 Hz	NONE = Fabrika																																																																																					
10K = 10 kHz	YES = Fabrika kalibrasyon sertifikali ücretli																																																																																					
	YESPLUS = Fabrika kalibrasyon sertifikali, 5 ölçüm noktası (ücretli)																																																																																					

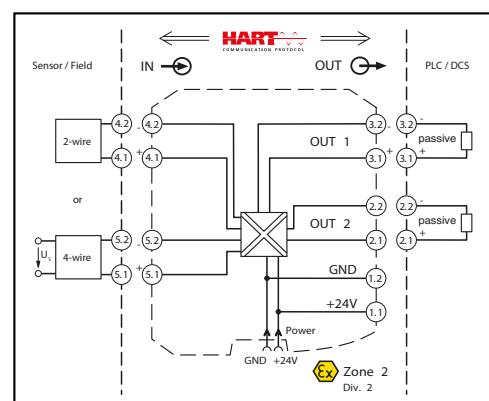


MACX... RPSSI.....

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
MACX SERİSİ ÇEVİRİCİLER (FONKSİYONEL EMNİYET ÖZELLİKLİ)					
ANALOG GİRİŞ					
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 yolu galvanik izolatör, HART	1	337,00	CK1
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 yolu galvanik izolatör, HART	1	397,00	CK1
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 yolu galvanik izolatör, HART	1	491,00	CK1
2904089	MACX MCR-SL-RPSS-2I-2I	2 kanallı, giriş 4..20 mA, çıkış 4..20 mA galvanik izolatör (Tekrarlamalı Güç Kaynaklı), HART	1	502,00	CK1



MACX MCR-SL-RPSSI-I için bağlantı şekli



MACX MCR-SL-RPSSI-2I için bağlantı şekli

ANALOG ÇIKIŞ

2908063	MACX MCR-IDS-I-I	Giriş 0(4)..20 mA, çıkış 0(4)..20 mA, 700 ohm sürebilir, 3 yolu galvanik izolasyon, HART	1	352,00	CK1
2908065	MACX MCR-IDS-2I-2I	Çift kanallı, giriş 0(4)..20 mA, çıkış 0(4)..20 mA, 700 ohm sürebilir, galvanik izolasyon, HART	1	529,00	CK1

DİJİTAL GİRİŞ

2865997	MACX MCR-SL-NAM-R	Namur giriş 1 PDT röle çıkış 3 yolu galvanik izolasyon	1	184,00	CK1
2865010	MACX MCR-SL-NAM-2RO	Namur giriş 2x1N/A röle çıkış 3 yolu galvanik izolasyon	1	201,00	CK1
2865049	MACX MCR-SL-2NAM-RO	2xNamur giriş 2x1N/A röle çıkış 3 yolu galvanik izolasyon	1	230,00	CK1
2865052	MACX MCR-SL-2NAM-R-UP	2xNamur giriş 2x1N/A röle çıkış 3 yolu galvanik izolasyon, 19,2VAC/DC..253VAC/DC beslemeli	1	256,00	CK1
2865023	MACX MCR-SL-NAM-2T	Namur giriş 2x1N/A transistör çıkış 4 yolu galvanik izolasyon	1	211,00	CK1

SICAKLIK

2811394	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 termokupulları, 0..50kohm direnç ve -1000mV..1000mV gerilim Çıkış: 0..10V veya SIL3 4..20mA ve 1 PDT kontak Besleme 19,2...253VAC/DC, 2811271 ile programlanır	1	509,00	CK1
---------	---------------------	--	---	---------------	-----

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 termokupulları, 0..50kohm direnç ve -1000mV..1000mV gerilim Çıkış: 0..10V veya SIL3 4..20mA ve 3 PDT kontak Besleme 19,2...253VAC/DC, 2811271 ile programlanır	1	561,00	CK1
---------	---------------------	--	---	---------------	-----



MACX... T-UIREL...



MACX... RTD...



IFS-USB-PROG-ADAPTER



IFS-BT-PROG-ADAPTER



MACX MCR-1TS-I-OLP



MACX MCR-EX-1TS-I-OLP



MACX MR-TS-I-OLP

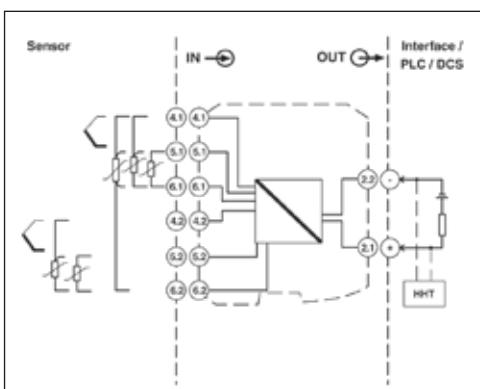


MACX MCR-EX-TS-I-OLP

SIP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
AKSESUARLAR					
2905872	IFS-BT-PROG-ADAPTER	Hem PC için bluetooth adaptörü hem de çevirici üzerine takılabilen bluetooth adaptörü (μUSB ve S-PORT) içerir.	1	230,00	CK1
2811271	IFS-USB-PROG-ADAPTER	Programlama kablosu	1	172,00	CK1
2869728	ME 6,2 TBUS-2 1,5/5-ST-3,81 GN	TBUS bağlantı konnektörü	10	16,68	ACH

PROGRAMLANABİLİR SICAKLIK DÖNÜŞTÜRÜCÜLER

1145192	MACX MCR-1TS-I-OLP	Döngü beslemeli sıcaklık dönüştürücü Termokupl (A,B,C,D,E,J,K,L,N,R,S,T,U) Pt (100,1000...), Ni, Cu sensörleri 2, 3, 4-telli Direnç okuma 10...2000 ohm, Gerilim okuma -20...+100 mV Çıkış 4...20 mA/20...4 mA,HART desteği vardır 2309000 ile programlanır.	1	453,00	CK1
1145365	MACX MCR-EX-1TS-I-OLP	Döngü beslemeli sıcaklık dönüştürücü, IS bariyer	1	491,00	CK1
2908662	MACX MCR-TS-I-OLP	Döngü beslemeli sıcaklık dönüştürücü, SIL2/3 Termokupl (A,B,C,D,E,J,K,L,N,R,S,T,U) Pt (100,1000...), Ni, Cu sensörleri 2, 3, 4-telli Direnç okuma 10...2000 ohm, Gerilim okuma -20...+100 mV Çıkış 4...20 mA/20...4 mA,HART desteği vardır 2 sensör desteği sayesinde sapma kontrolü yapar. 2309000 ile programlanır.	1	616,00	CK1
2908660	MACX MCR-EX-TS-I-OLP	Döngü beslemeli sıcaklık dönüştürücü, SIL2/3, IS bariyer	1	683,00	CK1



MACX MCR-TS-I-OLP için bağlantı şekli

KAFА TİPİ SICAKLIK DÖNÜŞTÜRÜCÜLER

1145210	FA MCR-HT-1TS-I-OLP	Programlanabilir döngü beslemeli sıcaklık dönüştürücü, kafa tipi, 2, 3, 4-telli Pt, Ni, Cu sensörleri, Termokupl (A, 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, HART, 2309000 ile prgramlanır.	433,00	CK1
1145217	FA MCR-EX-HT-1TS-I-OLP	Programlanabilir döngü beslemeli sıcaklık dönüştürücü, kafa tipi, 2, 3, 4-telli Pt, Ni, Cu sensörleri, Termokupl (A, 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, HART, 2309000 ile prgramlanır.	433,00	CK1



FA MCR-HT-TS-I-OLP-PT



MCR-PAC-T-USB

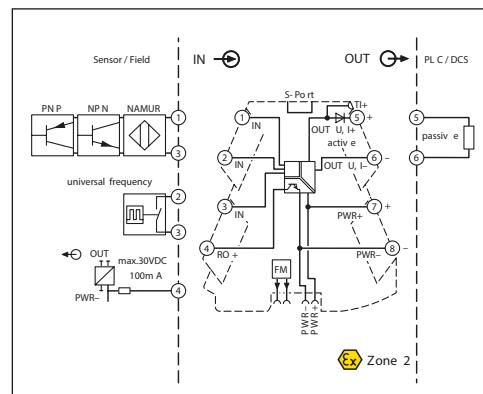
PROGRAMLAMA KABLOLARI

2309000	MCR-PAC-T-USB	Programlama kablosu	1	253,00	CK1
---------	---------------	---------------------	---	--------	-----



MINI MCR-2-F-UI-PT

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
FONKSİYONEL DÖNÜŞTÜRÜCÜLER					
2902058	MINI MCR-2-F-UI-PT	Frekans dönüştürücü 0.002 ... 200 kHz NFC, DIP svitç veya opsiyonel 2811271 programlama adaptörü ile programlanabilir. Namur, kuru kontak, darbe, NPN veya PNP sinyal girişleri Çıkış 0(4)..20mA veya 0..10V	1	372,00	CK1



MINI MCR-2-F-UI-PT için bağlantı şekli

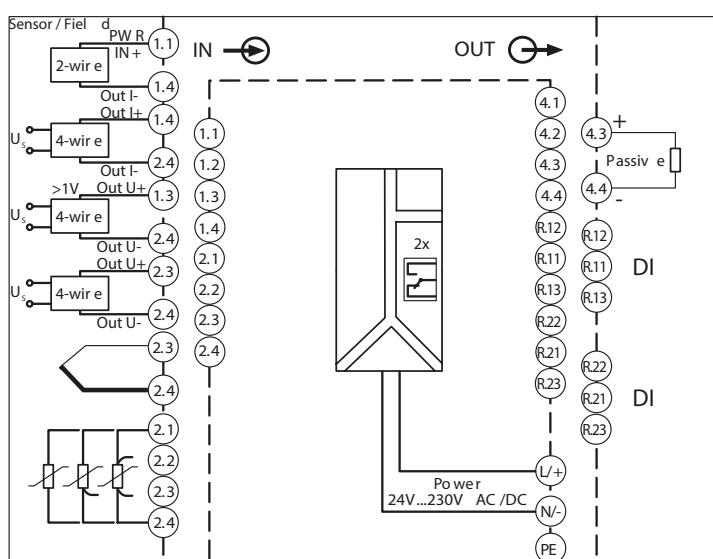


FA MCR...



EMG...

GÖSTERGELER VE SET DEĞER AYARLAYICILAR					
2907064	FA MCR-D-TUI-UI-2REL-UP	Çok fonksiyonlu proses göstergesi 5 digit, 7 segmentli, 24...230VAC/DC besleme Alarm durumunda ekran renk değişimi Giriş 0(4)..20mA (2/4 telli sensör uyumlu), 0..10V Direnç okuma 30 ... 3000 Ω 2,3,4 telli RTD (Pt,Ni,Cu), TC (J,K,T,N,B,S,R,U,L,C,D) Çıkış 0(4)..20mA, 0..10V, 1 transistör (durum için), 2 PDT ayarlanabilir röle	1	754,00	CK1
2710314	MCR-SL-D-SPA-UI	Analog set değer ayarlayıcı, çıkış 0 - 10V / 0 - 20mA,	1	338,00	CK1
2810081	MCR-SL-D-RA	35mm DIN raya göstergé montaj adaptörü	1	97,00	CK1
2940252	EMG 30-SP- 4K7LIN	Set değer potansiyometresi 4,7k ohm	1	98,00	CK1
2942124	EMG 30-SP/10K LIN	Set değer potansiyometresi 10k ohm	1	98,00	CK1



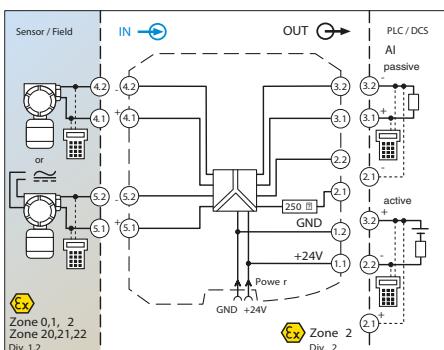
FA MCR-D-TUI-UI-2REL-UP için bağlantı şekli

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

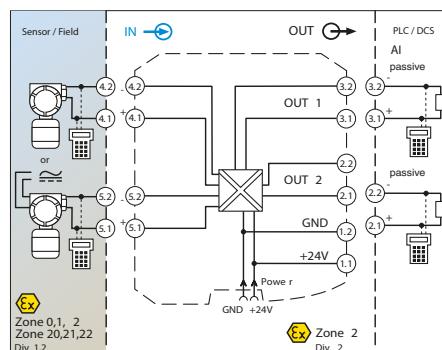
Ex ALANLAR İÇİN INTRINSICALLY SAFE İZOLATÖRLER
**ANALOG GİRİŞ**

2865340	MACX MCR-EX-SL-RPSSI-I	Giriş 0(4)..20 mA, çıkış 0(4)..20 mA galvanik izolatör (Tekrarlamalı Güç Kaynaklı), HART	1	329,00	CK3
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), HART	1	404,00	CK3
2865366	MACX MCR-EX-SL-RPSSI-2I	Giriş 0(4)..20 mA, 2 çıkış 0(4)..20 mA galvanik izolatör (Tekrarlamalı Güç Kaynaklı), HART	1	501,00	CK3
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), HART	1	511,00	CK3

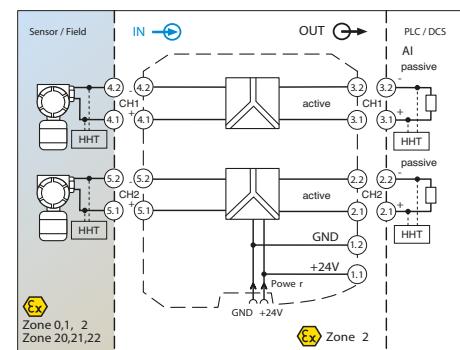
MACX...EX...RPSSI...



MACX MCR-EX-SL-RPSSI-I için bağlantı şékli



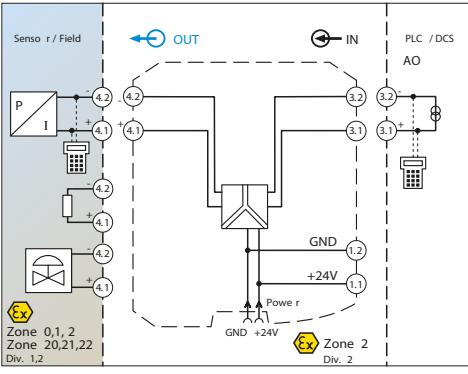
MACX MCR-EX-SL-RPSSI-2I için bağlantı şékli



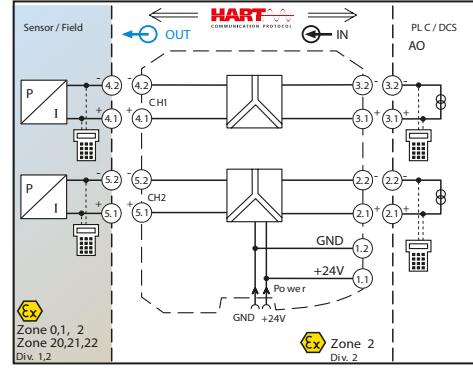
MACX MCR-EX-SL-RPSS-2I-2I için bağlantı şékli

ANALOG ÇIKIS

2908060	MACX MCR-EX-IDS-I-I	Giriş 0(4)..20 mA, çıkış 0(4)..20 mA galvanik izolatör, HART	1	357,00	CK3
2865421	MACX MCR-EX-IDS-2I-2I	Çift kanallı, giriş 0(4)..20 mA, çıkış 0(4)..20 mA, galvanik izolasyon, HART	1	536,00	CK3



MACX MCR-EX-IDS-I-I için bağlantı şékli

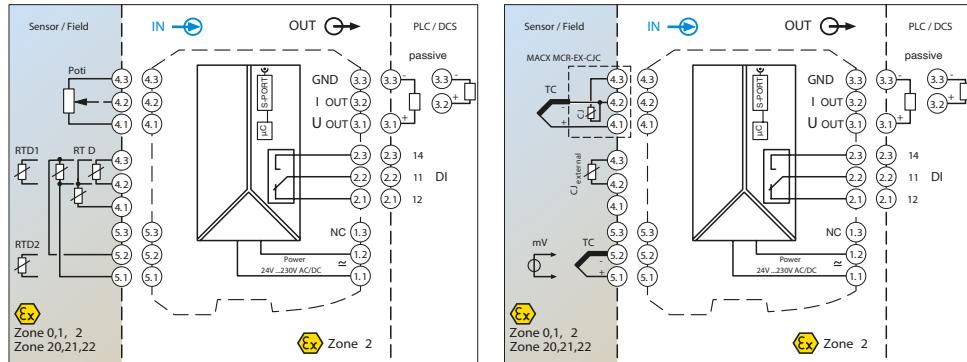


MACX MCR-EX-IDS-2I-2I için bağlantı şékli

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
Ex ALANLAR İÇİN INTRINSICALLY SAFE İZOLATÖRLER					
SICAKLIK					
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 termokupulları, 0..50kohm direnç ve -1000mV..1000mV gerilim Çıkış: 0..10V veya SIL3 4..20mA ve 1 PDT kontak Besleme 19,2...253VAC/DC, 2811271 ile programlanır.	1	597,00	CK3



MACX...EX-T-UI-UP

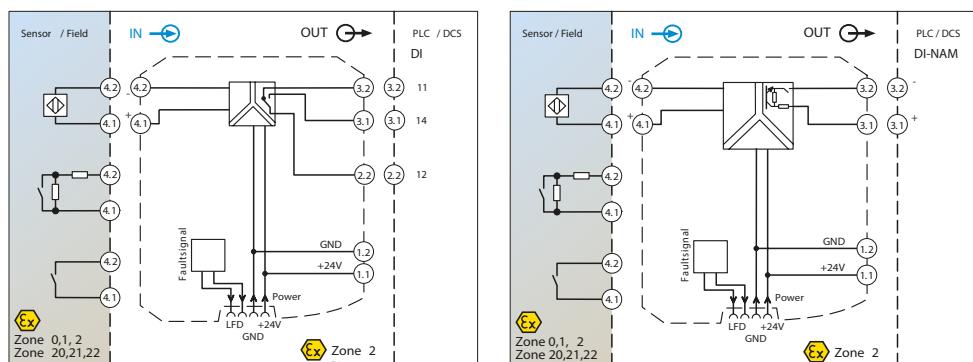


MACX MCR-EX-T-UI-UP için bağlantı şekilleri

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 termokupulları, 0..50kohm direnç ve -1000mV..1000mV gerilim Çıkış: 0..10V veya SIL3 4..20mA ve 3 PDT kontak Besleme 19,2...253VAC/DC, 2811271 ile programlanır.	1	649,00	CK3
1050222	MACX MCR-EX-RTD-I	RTD (Pt, Ni, Cu) 2,3 veya 4 telli giriş, 0(4)..20mA çıkış, 2811271 ile programlanır	1	406,00	CK3
1050233	MACX MCR-EX-TC-I	Termokupl veya mV giriş, 0(4)..20mA çıkış, 2811271 ile programlanır	1	406,00	CK3



MACX MCR-EX-SL-NAM-R



MACX MCR-EX-SL-NAM-R için bağlantı şekilleri

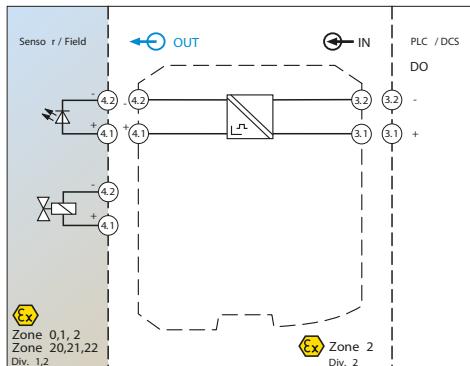
MACX MCR-EX-SL-NAM-NAM için bağlantı şekilleri

2865450	MACX MCR-EX-SL-NAM-2RO	1 kanal, giriş namur sensör/kuru kontak, çıkış 2N/O, 24VDC besleme	1	204,00	CK3
2865476	MACX MCR-EX-SL-2NAM-RO	2 kanal, giriş namur sensör/kuru kontak, çıkış 2N/O, 24VDC besleme	1	233,00	CK3
2865984	MACX MCR-EX-SL-2NAM-RO-UP	2 kanal, giriş namur sensör/kuru kontak, çıkış 2PDT, 24...230 V AC/DC besleme	1	260,0	CK3
2865463	MACX MCR-EX-SL-NAM-2T	1 kanal namur / kuru kontak giriş, 2xTransistör çıkış, 24VDC besleme	1	215,00	CK3
2865489	MACX MCR-EX-SL-2NAM-T	2 kanal namur / kuru kontak giriş, 2xTransistör çıkış, 24VDC besleme	1	253,00	CK3
2866006	MACX MCR-EX-SL-NAM-NAM	1 kanal namur giriş, namur çıkış, 24VDC besleme	1	248,00	CK3

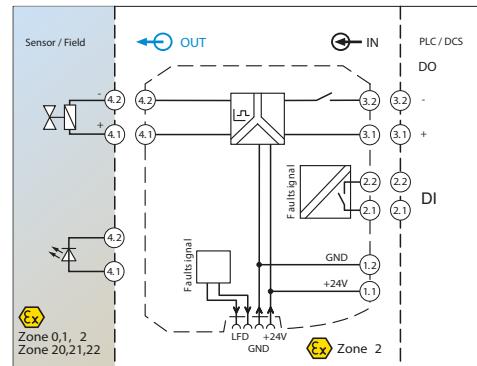
SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
Ex ALANLAR İÇİN INTRINSICALLY SAFE İZOLATÖRLER					
DİJİTAL ÇIKIŞ					
2865492	MACX MCR-EX-SL-SD-21-25-LP	Çevrim beslemeli selenoid sürücü (25mA)	1	215,00	CK3
2865764	MACX MCR-EX-SL-SD-21-40-LP	Çevrim beslemeli selenoid sürücü (40mA)	1	215,00	CK3
2865609	MACX MCR-EX-SL-SD-24-48-LP	Çevrim beslemeli selenoid sürücü (48mA)	1	215,00	CK3
2924867	MACX MCR EX-SL-23-48-LFD	Selenoid sürücü (48mA), 24VDC besleme kablo hata tespiti, N/C kontak çıkışı	1	337,00	CK3
2865515	MACX MCR-EX-SL-SD-21-60-LP	Çevrim beslemeli selenoid sürücü (58mA)	1	215,00	CK3



MACX MCR-EX-SL-SD-21... LP



MACX MCR-EX-SL-SD-21-25-LP için bağlantı şemaları



MACX MCR EX-SL-23-48-LFD için bağlantı şemaları



IFS-BT-PROG-ADAPTER

AKSESUARLAR

2865625	MACX MCR-PTB	Güç ve hata mesajı modülü	1	146,00	CK1
2905872	IFS-BT-PROG-ADAPTER	Hem PC için bluetooth adaptörü hem de çevirici üzerine takılabilen bluetooth adaptörü (μUSB ve S-PORT) içerir.	1	230,00	CK1
2811271	IFS-USB-PROG-ADAPTER	Programlama kablosu	1	172,00	CK1
2869728	ME 6,2 TBUS-2 1,5/5-ST-3,81 GN	TBUS bağlantı konnektörü	10	16,68	ACH



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

YENİ NESİL EMpro ENERJİ ANALİZÖRLERİ



Avantajları

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



Ürün videosu



PANEL MONTE ENERJİ ANALİZÖRÜ

2907945	EEM-MA770	Modbus TCP haberleşme	1	489,00	CK4
2907944	EEM-MA770-R	Modbus TCP ve Modbus RTU haberleşme	1	528,00	CK4
2907946	EEM-MA770-PN	Modbus TCP ve PROFINET haberleşme	1	741,00	CK4
2907953	EEM-MA770-EIP	Modbus TCP ve EtherNet/IP™ haberleşme	1	955,00	CK4

EEM-MA770



RAYA MONTE ENERJİ ANALİZÖRÜ

2907983	EEM-MA370	Modbus TCP haberleşme	1	476,00	CK4
2907980	EEM-MA370-R	Modbus TCP ve Modbus RTU haberleşme	1	502,00	CK4

EEM-MA370



RAYA MONTE EKRANSIZ ENERJİ ANALİZÖRÜ

2907954	EEM-MB370	Modbus TCP haberleşme	1	415,00	CK4
2907984	EEM-MB370-PN	Modbus TCP ve PROFINET haberleşme	1	729,00	CK4
2907971	EEM-MB370-EIP	Modbus TCP ve EtherNet/IP™ haberleşme	1	878,00	CK4

EEM-RS485-MA400

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
AKIM VE GERİLİM DÖNÜŞTÜRÜCÜLER					
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	355,00	CK4
2308030	MCR-SL-CUC-200-I	Giriş 0..200A, 20..6000Hz, çıkış 4..20 mA 20..30VDC besleme gerilimi, Ø32 mm delik çapı	1	355,00	CK4
2308043	MCR-SL-CUC-300-I	Giriş 0..300A, 20..6000Hz, çıkış 4..20 mA 20..30VDC besleme gerilimi, Ø32 mm delik çapı	1	391,00	CK4
2308072	MCR-SL-CUC-400-I	Giriş 0..400A, 20..6000Hz, çıkış 4..20 mA 20..30VDC besleme gerilimi, Ø32 mm delik çapı	1	457,00	CK4
2308085	MCR-SL-CUC-500-I	Giriş 0..500A, 20..6000Hz, çıkış 4..20 mA 20..30VDC besleme gerilimi, Ø32 mm delik çapı	1	447,00	CK4
2308098	MCR-SL-CUC-600-I	Giriş 0..600A, 20..6000Hz, çıkış 4..20 mA 20..30VDC besleme gerilimi, Ø32 mm delik çapı	1	447,00	CK4
2308108	MCR-SL-CUC-100-U	Giriş 0..100A, 20..6000Hz, çıkış 0..10 V 20..30VDC besleme gerilimi, Ø32 delik çapı	1	361,00	CK4
2308205	MCR-SL-CUC-200-U	Giriş 0..200A, 20..6000Hz, çıkış 0..10 V 20..30VDC besleme gerilimi, Ø32 delik çapı	1	361,00	CK4
2308302	MCR-SL-CUC-300-U	Giriş 0..300A, 20..6000Hz, çıkış 0..10V 20..30VDC besleme gerilimi, Ø32 delik çapı	1	391,00	CK4



MCR-SL-CUC...

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

2813486	MCR-SL-S-100-I-LP	Giriş 0..50/75/100A, çıkış 4..20 mA, çevrim beslemeli	1	336,00	CK4
2813499	MCR-SL-S-200-I-LP	Giriş 0..100/150/200A, çıkış 4..20 mA, çevrim beslemeli	1	336,00	CK4
2813509	MCR-SL-S-400-I-LP	Giriş 0..200/300/400A, çıkış 4..20 mA, çevrim beslemeli	1	336,00	CK4
2813457	MCR-SL-S-100-U	Giriş 0..50/75/100A, çıkış 0..10V, 0 - 5V	1	301,00	CK4
2813460	MCR-SL-S-200-U	Giriş 0..100/150/200A, çıkış 0..10V, 0 - 5V	1	301,00	CK4
2813473	MCR-SL-S-400-U	Giriş 0..200/300/400A, çıkış 0..10V, 0 - 5V	1	301,00	CK4



SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
AKIM VE GERİLİM DÖNÜŞTÜRÜCÜLER					
	AKIM DÖNÜŞTÜRÜCÜLER				
2814359	MCR-SLP-1-5-UI-0	Giriş 0..1 A AC, 0..5A AC, çıkış 0..10 V/0..20 mA pasif (beslemesiz) dönüştürücü	1	225,00	CK4
MCR-SLP-1-5-UI-0					
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	456,0	CK4
	GİRİŞ AKIMI	ÇIKIŞ			
0 A ... 1.00 A	0 A ... 5.00 A	0 mA ... 20 mA	0 V ... 10 V	5 V ... 1 V	
0 A ... 0.65 A	0 A ... 3.25 A	20 mA ... 0 mA	10 V ... 0 V	-10 V ... 10 V	
0 A ... 0.40 A	0 A ... 2.00 A	4 mA ... 20 mA	0 V ... 5 V	10 V ... -10 V	
0 A ... 0.25 A	0 A ... 1.25 A	20 mA ... 4 mA	5 V ... 0 V	-5 V ... 5 V	
			1 V ... 5 V	5 V ... -5 V	
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	459,00	CK4
MCR-S-10-50-UI...	GİRİŞ AKIMI	ÇIKIŞ			
0 A ... 50.0 A	0 A ... 32.5 A	0 mA ... 20 mA	0 V ... 10 V	5 V ... 1 V	
0 A ... 32.5 A	0 A ... 20.0 A	20 mA ... 0 mA	10 V ... 0 V	-10 V ... 10 V	
0 A ... 20.0 A	0 A ... 12.5 A	4 mA ... 20 mA	0 V ... 5 V	10 V ... -10 V	
			20 mA ... 4 mA	-5 V ... 5 V	
			1 V ... 5 V	5 V ... -5 V	
2908798	MCR-S-20-100-UI-DCI	0...100A AC/DC akım dönüştürücü yazılım veya DIP siviç ile ayarlanabilir. Çıkış 0(4)... 20 mA veya 0...+/-10 V Kademe 25A,40A,65A,100A seçilebilir. +/-20% zero/span ayarı, 24VDC besleme	1	546,00	CK4
MCR-S-20-100-UI-DCI					
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	283,00	CK4
MACX...CAC...					
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	329,00	CK4
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	329,00	CK4
GERİLİM DÖNÜŞTÜRÜCÜLER					
2906239	MACX MCR-VAC	0...660 VAC arası gerilim dönüştürücü, çıkış 0(4)...20 mA veya 0... 10 V (DIP siviç ile ayarlanır) Kademeler 24V,36V,54V,80V,120V,170V,250V,370V,550V +/-20% zero/span ayarı	1	540,00	CK4
MACX MCR-VAC...					
2906242	MACX MCR-VDC	0...± 660 VDC arası gerilim dönüştürücü, çıkış 0...± 20mA veya 0...± 10V (DIP siviç ile ayarlanır) Kademeler 24V,36V,54V,80V,120V,170V,250V,370V,550V +/-20% zero/span ayarı	1	540,00	CK4
AKIM EŞİK DEĞER ŞALTERLERİ					
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	575,00	CK4
MCR-S...					
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	575,00	CK4
2864464	MCR-SL-S-16-SP-24	0..16 A AC, akım izleme rölesi, 1 PDT röle çıkış	1	224,00	CK4

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
İZLEME					
AKIM İZLEME MODÜLÜ (TEK FAZLI)					
2903521	EMD-BL-C-10	0.5A veya 0..10A AC bir faz akımı için, aşırı/düşük akım veya pencere fonksiyonu, 1 PDT çıkış	1	177,00	CK4
2866022	EMD-FL-C-10	Düşük/Yüksek akım, pencere fonksiyonu, 2xPDT çıkış, 24-240 VAC/DC	1	320,00	CK4
2866019	EMD-SL-C-OC-10	Yüksek akım, 1xPDT çıkış, besleme modülü ile kullanılır	1	216,00	CK4
2867937	EMD-SL-C-UC-10	Düşük akım, 1xPDT çıkış, besleme modülü ile kullanılır	1	243,00	CK4
GERİLİM İZLEME MODÜLÜ (TEK FAZLI)					
2903523	EMD-BL-V-230	24 VAC/DC veya 230 VAC için düşük gerilim/pencere fonksiyonu, 1 PDT çıkış	1	157,00	CK4
2866048	EMD-FL-V-300	Düşük/Yüksek gerilim, pencere fonksiyonu, 2xPDT çıkış, 24-240 VAC/DC	1	335,00	CK4
2866035	EMD-SL-V-UV-300	Düşük gerilim, 1xPDT çıkış, besleme modülü ile kullanılır	1	214,00	CK4
GERİLİM İZLEME MODÜLÜ (ÜÇ FAZLI)					
2903525	EMD-BL-3V-400	Gerilim pencere fonksiyonu ve/veya faz sırası, 1 PDT çıkış	1	151,00	CK4
2866064	EMD-FL-3V-400	Düşük gerilim, pencere fonksiyonu, asimetri, faz sırası/hatasi, 2xPDT çıkış, 24..240 VAC/DC besleme	1	320,00	CK4
2866051	EMD-SL-3V-400	Pencere fonksiyonu, 1xPDT çıkış, besleme modülü ile kullanılır	1	208,00	CK4
2885278	EMD-SL-3V-400-N	Pencere fonksiyonu, nötr kopması, 1xPDT çıkış, besleme modülü ile kullanılır	1	235,00	CK4
2903527	EMD-BL-PH-480	Faz sırası ve asimetri için denetleme rölesi, 1 PDT çıkış	1	106,00	CK4
2866077	EMD-SL-PH-400	Faz sırası/hatasi, asimetri, 2xPDT çıkış, kendinden beslemeli	1	131,00	CK4
2905597	EMD-SL-PH-690	Düşük gerilim, faz sırası/hatasi, asimetri, 2xPDT çıkış, kendinden beslemeli, 208 V AC...690 V AC	1	174,00	CK4
GÜC FAKTÖRÜ İZLEME MODÜLÜ					
2885809	EMD-FL-PF-400	Güç faktörü izleme modülü, 2xPDT çıkış, kendinden beslemeli	1	338,00	CK4
TERMİSTÖR İZLEME MODÜLÜ					
2906253	EMD-BL-PTC-PT	PTC motor sargı sıcaklığı izleme modülü, 1xPDT çıkış, (maksimum 6 PTC)	1	110,00	CK4
2866093	EMD-SL-PTC	PTC motor sargı sıcaklığı izleme modülü, 2xPDT çıkış, (maksimum 6 PTC), besleme modülü ile kullanılır	1	130,00	CK4
SIVI SEVİYE KONTROL RÖLESİ					
2885906	EMD-SL-LL-230	Sıvı seviye kontrol rölesi, 2xPDT çıkış, 230VAC besleme	1	243,00	CK4
BESLEME MODÜLLERİ					
2885359	EMD-SL-PS- 24DC	20..30 VDC besleme modülü	1	41,37	CK4
2866103	EMD-SL-PS-24AC	20,2..26,4 VAC besleme modülü	1	16,50	CK4
2866116	EMD-SL-PS-110AC	88..121 VAC besleme modülü	1	16,50	CK4
2866129	EMD-SL-PS-230VAC	195..264 VAC besleme modülü	1	16,50	CK4
2885294	EMD-SL-PS45-230AC	195..264 VAC besleme modülü, 2900177 ile beraber kullanılır	1	18,27	CK4
ZAMAN RÖLELERİ					
2909777	TR-ES-1T-MUL-10H	7 fonksiyonlu zaman rölesi, 50 ms...10 saat arası 6 kademe, besleme 24 VDC ... 48 VDC veya 24 VAC ... 240 VAC	1	94,00	CK4
LAMBA TEST MODÜLLERİ					
2954798	EMG 45-DIO 8E/LP	4 çiftli bireysel kablolama için	1	67,00	CK4
2954808	EMG 90-DIO 16E/LP	8 çiftli bireysel kablolama için	1	144,00	CK4
2950132	EMG 45-DIO14M/LP	7 çiftli ortak tetiklemeli	1	93,00	CK4
2954785	EMG 90-DIO 32M/LP	16 çiftli ortak tetiklemeli	1	156,00	CK4
DİYOT MODÜLLERİ					
2950048	EMG 22-DIOE4E	4'lü diyot modülü, bağımsız bağlantı	10	38,88	CK4
2950103	EMG 45-DIO8E	8'li diyot modülü, bağımsız bağlantı	5	65,00	CK4
2954895	EMG 90-DIO17E	17'li diyot modülü, bağımsız bağlantı	5	140,00	CK4



EMD-BL ...



EMD-FL/SL...



EMD-SL-PS...



TR-ES-1T-MUL-10H



EMG 45-DIO14M/LP



EMG 22...



PACT MCR-V1...



PACT MCR-V2...

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
AKIM TRAFOLARI					
PACT SERİSİ AKIM TRAFOLARI					
2277022	PACT MCR-V1-21-44-100-5A-1	100/5 2.5 VA CI1	1	39,21	CK4
2277776	PACT MCR-V1-21-44-200-5A-1	200/5 5 VA CI1	1	39,21	CK4
2277048	PACT MCR-V1-21-44-250-5A-1	250/5 5 VA CI1	1	39,21	CK4
2277116	PACT MCR-V2-4012- 70- 250-5A-1	250/5 5 VA CI1	1	43,64	CK4
2276133	PACT MCR-V2-5012- 85- 250-5A-1	250/5 7.5 VA CI1	1	58,00	CK4
2276120	PACT MCR-V2-5012- 85- 200-5A-1	200/5 5 VA CI1	1	58,00	CK4
2277051	PACT MCR-V1-21-44-400-5A-1	400/5 5 VA CI1	1	39,21	CK4
2277064	PACT MCR-V2-3015- 60- 100-5A-1	100/5 2.5 VA CI1	1	35,10	CK4
2277080	PACT MCR-V2-3015- 60- 250-5A-1	250/5 10 VA CI1	1	35,10	CK4
2277093	PACT MCR-V2-3015- 60- 400-5A-1	400/5 10 VA CI1	1	35,10	CK4
2277873	PACT MCR-V2-6015- 85- 200-5A-1	200/5 2.5VA CI1	1	67,00	CK4
2276162	PACT MCR-V2-5012- 85- 600-5A-1	600/5 15VA CI1	1	58,00	CK4



Diğer ürünlerim için



Rogowski bobinli akım izleme

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

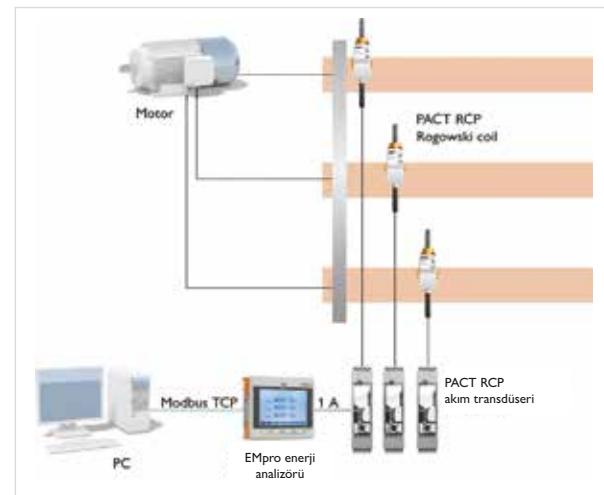
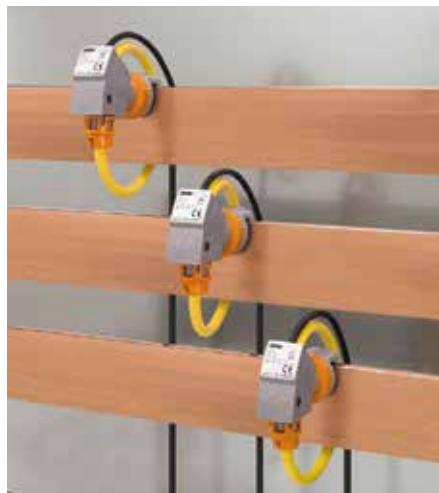
SİPNO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRB.
ROGOWSKI BOBİNLİ AKIM TRAFOLARI VE DÖNÜŞTÜRÜCÜLERİ					
ROGOWSKI BOBİNLİ AKIM TRAFOLARI					
2904921	PACT RCP-4000A-1A-D95	4000A giriş, 1A çıkış, 8 kademeli* (300 mm uzunluğunda Rogowski bobini ve transdüsör seti)	1	513,00	CK4
2904922	PACT RCP-4000A-1A-D140	4000A giriş, 1A çıkış, 8 kademeli* (450 mm uzunluğunda Rogowski bobini ve transdüsör seti)	1	513,00	CK4
2904923	PACT RCP-4000A-1A-D190	4000A giriş, 1A çıkış, 8 kademeli* (600 mm uzunluğunda Rogowski bobini ve transdüsör seti)	1	513,00	CK4
ROGOWSKI BOBİNLİ AKIM DÖNÜŞTÜRÜCÜLERİ					
2906231	PACT RCP-4000A-UIRO-D95	4000A giriş, 0(4)...20mA veya 0...10V çıkış, 8 kademeli* (300 mm uzunluğunda Rogowski bobini ve transdüsör seti)	1	586,00	CK4
2906232	PACT RCP-4000A-UIRO-D140	4000A giriş, 0(4)...20mA veya 0...10V çıkış, 8 kademeli* (450 mm uzunluğunda Rogowski bobini ve transdüsör seti)	1	586,00	CK4
2906233	PACT RCP-4000A-UIRO-D190	4000A giriş, 0(4)...20mA veya 0...10V çıkış, 8 kademeli* (600 mm uzunluğunda Rogowski bobini ve transdüsör seti)	1	586,00	CK4

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

OPSİYONEL AKSESUAR	2904895 PACT RCP-CLAMP	Rogowski bobininin 5...15 mm genişliğindeki baralara tutturmak için.	1	14,52	CK4
--------------------	------------------------	--	---	-------	-----



Ürün videosu



Enerji izleme sistemi örneği

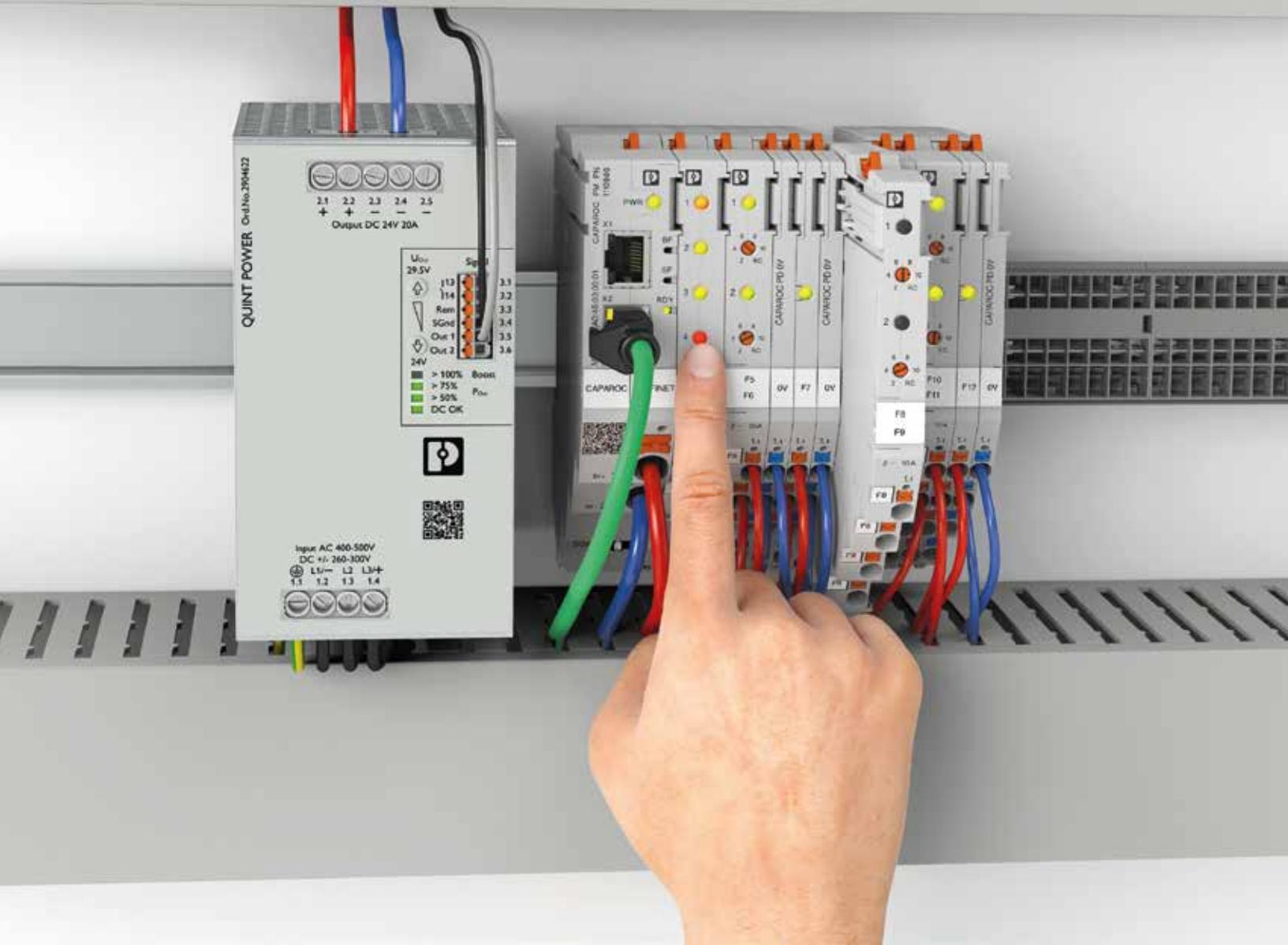
Hızlı ve kolay montaj



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

Avantajları

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



Özelleştirilebilir Koruma

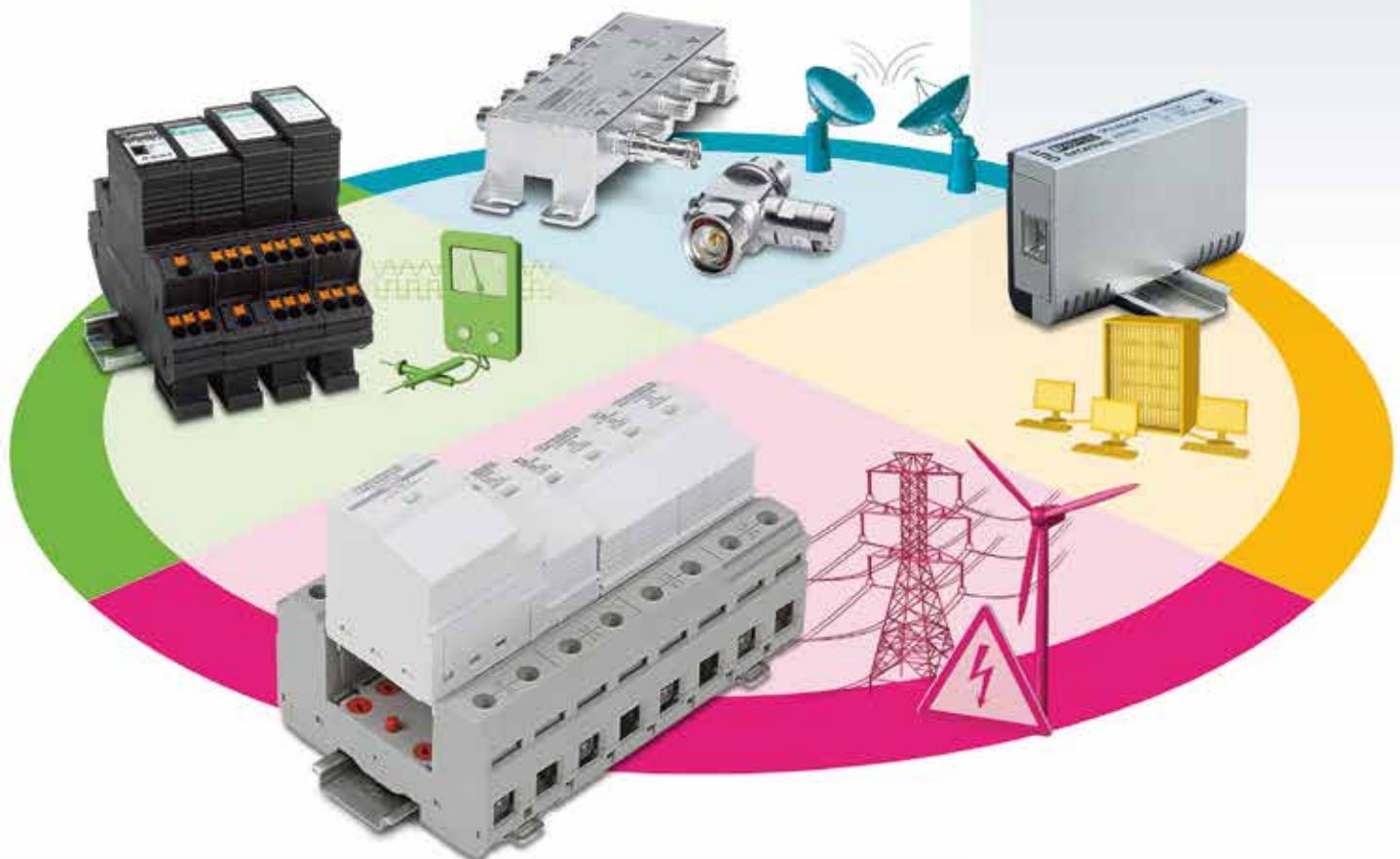
CAPAROC modüler sisteminin çok yönlü kombinasyon seçeneklerinden kendi özel korumanızı yaratın.

CAPAROC, aşırı akım koruması için size özel modüler bir sistemdir. Birçok kombinasyon seçeneği, kullanıcı dostu kullanım ve şasırtıcı basitlikte tasarım ile, cihaz korumasında tümüyle kişisel standardınızı oluşturabilirsiniz. Bu sistemi kullanarak gelecek için mükemmel bir konumda olursunuz.

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

Aşırı Gerilime Karşı Koruma

TRABTECH / Parafudr





Ürünlerine gidin

Enerji güvenilirliği için komple çözümler

İçindekiler

SEC SERİSİ (Güvenli Enerji Kontrolü)

142



T1 (SINIF B) YILDIRIM AKIM İLETİCİLERİ

144



T1+T2 (SINIF B+C) KOMBİNE İLETİCİLER

144



T2 (SINIF C) AŞIRI GERİLİM İLETİCİLERİ

145



SİNYAL HATLARI İÇİN KORUMA MODÜLLERİ

150



DATA HATLARI İÇİN KORUMA MODÜLLERİ

151



FOTOVOLTAİK SİSTEMLER İÇİN KORUMA MODÜLLERİ

151



Güvenli Enerji Kontrolü (SEC) Teknolojisi



Yeni kivilcim aralığı teknolojisi

T1 arrestörlerde yeni geliştirilen kivilcim aralıkları izoledir ve art akımsız teknolojisi kullanılmıştır. Bu, sisteminizdeki komponentlerin dayanımını artırır.



Sigorta entegreli T1 yıldırım arrestörü

FLT-SEC-HYBRID... tek kutuda aşırı gerilim koruma ve sigortayı combine eder. Aynı bir arrestör sigortası kullanılmadığından yer kazandırır ve montaj maliyetlerini düşürür.



Özel uygulamalar

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



Yıldırım akımı ve aşırı gerilime karşı koruma

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



Çok ince

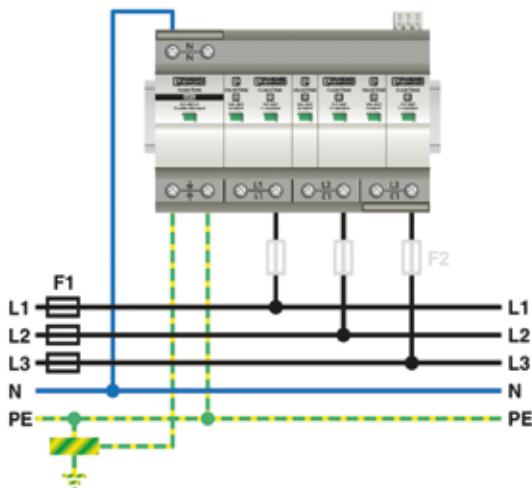
Kanal başına 12.5 mm toplam genişlikle T2 aşırı gerilim koruma cihazları minimum hacimde mükemmel bir koruma sağlar. Paralel bağlantıda 315 A'e kadar sigortasız kullanılabilirler.



Güçlü T3 cihaz koruması

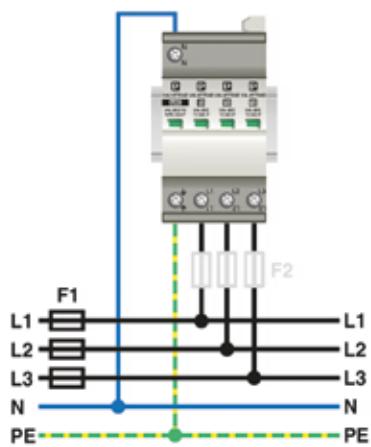
Entegre sigortası sayesinde ayrı bir sigorta kullanılma gereğini ortadan kaldırır. Bu şekilde yer kazandırır ve planlamayı basitleştirir.

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



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

Enerji hatları için T2 koruma VAL-SEC



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

Cihaz Koruma için T3 koruma PLT-SEC



Entegre Sigortalı
Cihaz Koruma



FLT-SEC-...

SIP.NO.	TİP	Sistem	İmp (kA) 10/350 µs	Uc	Up	Fm	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRB.
T1 (SINIF B) YILDIRIM AKIM İLETİCİLERİ (10/350) µs									
SEC SERİSİ (GÜVENLİ ENERJİ KONTROLÜ)									
2801615	FLT-SEC-H-T1-1C-264/25-FM Sigorta entegreli.	1+0	25 kA (L-PEN)	264 VAC	$\leq 1,5$ kV (L-PEN)	✓	1	710,00	CL1
2908264	FLT-SEC-P-T1-3S-440/35-FM	3+1	100 kA (N-PE)	440 VAC	$\leq 2,5$ kV (L-N/N-PE)	✓	1	1696,00	CL1
2909589	FLT-SEC-P-T1-3S-264/50-FM	3+1	100 kA (N-PE)	350 VAC	$\leq 1,5$ kV (L-PE)	✓	1	1552,00	CL1
2907390	FLT-SEC-P-T1-3C-264/50-FM	3+0	50 kA (L-PEN)	350 VAC	$\leq 2,5$ kV (L-PE)	✓	1	1229,00	CL1
2907388	FLT-SEC-P-T1-1S-264/50-FM	1+1	100 kA (N-PE)	350 VAC	$\leq 1,5$ kV (L-PE)	✓	1	677,00	CL1
2905421	FLT-SEC-P-T1-3S-350/25-FM	3+1	100 kA (N-PE)	350 VAC	$\leq 1,5$ kV (L-N/N-PE)	✓	1	1244,00	CL1
2905419	FLT-SEC-P-T1-3C-350/25-FM	3+0	25 kA (L-PEN)	350 VAC	$\leq 1,5$ kV (L-PEN)	✓	1	985,00	CL1
2905415	FLT-SEC-P-T1-1S-350/25-FM	1+1	100 kA (N-PE)	350 VAC	$\leq 1,5$ kV (L-N/N-PE)	✓	1	602,00	CL1



FLT 35...

2801635	FLT 35 CTRL-4.0	L-PEN 35 kA	385 VAC	≤ 4 Kv (L-PEN)			1	310,00	CL1
2905834	FLT 100 N/PE CTRL-3.0	N-PE 100 kA	260 VAC	≤ 3 kV (N-PE)			1	350,00	CL1



FLT-SEC-T1+T2 - ...

SIP.NO.	TİP	Sistem	İmp (kA) 10/350 µs	In(kA) 8/20 µs	Uc	Up	Fm	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRB.
T1+T2 (SINIF B+C) KOMBİNE İLETİCİLER										
SEC SERİSİ (GÜVENLİ ENERJİ KONTROLÜ)										
2905470	FLT-SEC-T1+T2-3S-350/25-FM	3+1	100 kA (N-PE)	100 kA (N-PE)	350 VAC	$\leq 1,5$ kV (L-N/N-PE)	✓	1	1371,00	CL1
2905469	FLT-SEC-T1+T2-3C-350/25-FM	3+0	25 kA (L-PEN)	25 kA (L-PEN)	350 VAC	$\leq 1,5$ kV (L-PEN)	✓	1	1113,00	CL1
2905466	FLT-SEC-T1+T2-1S-350/25-FM	1+1	100 kA (N-PE)	100 kA (N-PE)	350 VAC	$\leq 1,5$ kV (L-N/N-PE)	✓	1	684,00	CL1



VAL-MS-T1/T2...

2800183	VAL-MS-T1/T2 335/12,5/3+1-FM	3+1	50 kA (N-PE)	50 kA (N-PE)	335 VAC	$\leq 1,7$ kV (N-PE) $\leq 1,2$ kV (L-N)	✓	1	590,00	CL1
2800184	VAL-MS-T1/T2 335/12,5/3+1	3+1	50 kA (N-PE)	50 kA (N-PE)	335 VAC	$\leq 1,2$ kV (L-N) $\leq 1,7$ kV (N-PE)		1	535,00	CL1
2800188	VAL-MS-T1/T2 335/12,5/3+0-FM	3+0	12,5 kA (L-PEN)	12,5 kA (L-PEN)	335 VAC	$\leq 1,2$ kV (L-PEN)	✓	1	415,00	CL1
2800189	VAL-MS-T1/T2 335/12,5/3+0	3+0	12,5 kA (L-PEN)	12,5 kA (L-PEN)	335 VAC	$\leq 1,2$ kV (L-PEN)		1	365,00	CL1
2800186	VAL-MS-T1/T2 335/12,5/1+1-FM	1+1	50 kA (N-PE)	50 kA (N-PE)	335 VAC	$\leq 1,2$ kV (L-N) $\leq 1,7$ kV (N-PE)	✓	1	300,00	CL1
2800187	VAL-MS-T1/T2 335/12,5/1+1	1+1	50 kA (N-PE)	50 kA (N-PE)	335 VAC	$\leq 1,2$ kV (L-N)		1	265,00	CL1
2801532	VAL-MS-T1/T2 48/12,5/1+1V	1+1	12,5 kA (L-PEN)	12,5 kA (L-PEN)	75 VAC - 100 VDC	$\leq 0,4$ kV (L-PEN)		1	238,00	CL1
2801533	VAL-MS-T1/T2 48/12,5/1+1V-FM	1+1	12,5 kA (L-PEN)	12,5 kA (L-PEN)	75 VAC - 100 VDC	$\leq 0,4$ kV (L-PEN)	✓	1	265,00	CL1



SİP.NO.	TİP	Sistem	I max.	Uc	Up	Fm	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRB.
---------	-----	--------	--------	----	----	----	------------------	------------------------	---------------

YENİ

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

FLT-MB-T1...

T1+T2+T3 (SINIF B+C+D)-MONOBLOK SERİ

1461299	FLT-MB-T1-264/25-1+1-UT	1+1	100 kA (N-PE)	264 VAC	≤1,5 kV (L-N/N-PE)		1	470,00	CL1
1461300	FLT-MB-T1-264/25-1+1-UT-R	1+1	100 kA (N-PE)	264 VAC	≤1,5 kV (L-N/N-PE)	✓	1	520,00	CL1
1461303	FLT-MB-T1-264/25-3+1-UT	3+1	100 kA (N-PE)	264 VAC	≤1,5 kV (L-N/N-PE)		1	1.000,00	CL1
1461304	FLT-MB-T1-264/25-3+1-UT-R	3+1	100 kA (N-PE)	264 VAC	≤1,5 kV (L-N/N-PE)	✓	1	1.100,00	CL1
1380654	FLT-MB-T1-264/12.5-1+1-UT	1+1	50 kA (N-PE)	264 VAC	≤1,5 kV (L-N/N-PE)		1	270,00	CL1
1380657	FLT-MB-T1-264/12.5-1+1-UT-R	1+1	50 kA (N-PE)	264 VAC	≤1,5 kV (L-N/N-PE)	✓	1	300,00	CL1
1380661	FLT-MB-T1-264/12.5-3+1-UT	3+1	50 kA (N-PE)	264 VAC	≤1,5 kV (L-N/N-PE)		1	540,00	CL1
1380667	FLT-MB-T1-264/12.5-3+1-UT-R	3+1	50 kA (N-PE)	264 VAC	≤1,5 kV (L-N/N-PE)	✓	1	600,00	CL1



VAL-SEC-T2- ...

T2 (SINIF C) AŞIRI GERİLİM İLETİCİLERİ (8/20) μs**SEC SERİSİ (GÜVENLİ ENERJİ KONTROLÜ)**

2905340	VAL-SEC-T2-3S-350-FM	3+1	40 kA	350 VAC	≤1,5 kV (L-N/N-PE)	✓	1	414,00	CL1
2905339	VAL-SEC-T2-3C-350-FM	3+0	40 kA	350 VAC	≤1,5 kV (L-PEN)	✓	1	343,00	CL1
2905333	VAL-SEC-T2-1S-350-FM	1+1	40 kA	350 VAC	≤1,5 kV (L-N)	✓	1	226,00	CL1



VAL-MS...

STANDART SERİ

2838209	VAL-MS 230 / 3+1	3+1	40 kA	275 VAC	≤1,35 kV (L-N) ≤1,5 kV (N-PE)		1	305,00	CL1
2838199	VAL-MS 230 / 3+1 / FM	3+1	40 kA	275 VAC	≤1,35 kV (L-N), ≤1,5 kV (N-PE)	✓	1	349,00	CL1
2804429	VAL-MS 230 / 1+1	1+1	40 kA	275 VAC	≤1,35 kV (L-N), ≤1,5 kV (N-PE)		1	165,00	CL1
2804432	VAL-MS 230 / 1+1 / FM	1+1	40 kA	275 VAC	≤1,35 kV (L-N), ≤1,5 kV (N-PE)	✓	1	192,00	CL1
2839127	VAL-MS 230	L-PEN	40 kA	275 VAC	≤1,35 kV		1	78,00	CL1
2839130	VAL-MS 230/FM	L-PEN	40 kA	275 VAC	≤1,35 kV,	✓	1	94,00	CL1
2817987	F-MS 12	N-PE	40 kA	260 VAC	≤1,5 kV		1	94,00	CL1
2817974	F-MS12/FM	N-PE	40 kA	260 VAC	≤1,5 kV	✓	1	111,00	CL1
2798844	VAL-MS 230 ST	230 V AC fiş elemanı (L-N)					10	64,00	CL1
2817990	F-MS 12 ST	N- PE fiş elemanı					10	80,00	CL1
2817741	VAL-MS BE	Taban elemanı					10	16,40	CL1
2817738	VAL-MS BE/FM	Taban elemanı				✓	10	30,78	CL1
2838843	VAL-MS 320 ST	320 V AC fiş elemanı (L-N)					10	66,00	CL1
2816399	VAL-MS 400 ST	400 V AC fiş elemanı (L-N)					10	66,00	CL1
2807609	VAL-MS 500 ST	500 V AC fiş elemanı (L-N)					10	66,00	CL1



SİP.NO.	TİP	Sistem	Uc	Up	Frm	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRB.
---------	-----	--------	----	----	-----	------------------	------------------------	---------------

T3 (SINIF D) CİHAZ KORUMA

SEC SERİSİ (GÜVENLİ ENERJİ KONTROLÜ)



PLT-SEC-T3-230-FM-PT

2905230	PLT-SEC-T3-3S-230-FM (Tip 3) Sigorta entegreli	3+1	264 VAC	$\leq 1,4 \text{ kV (L-N)}$ $\leq 1,5 \text{ kV (L-PE/N-PE)}$	✓	1	301,00	CL1
2907928	PLT-SEC-T3-230-FM-PT (Tip 2/3)	1+1	264 VAC / 240 VDC	$\leq 1,25 \text{ kV (L-N)}$ $\leq 1,4 \text{ kV (L-PE/N-PE)}$	✓	1	147,00	CL1
2907927	PLT-SEC-T3-120-FM-PT (Tip 2/3)	1+1	150 VAC / 150 VDC	$\leq 0,75 \text{ kV (L-N)}$ $\leq 0,85 \text{ kV (L-PE/N-PE)}$	✓	1	147,00	CL1
2907925	PLT-SEC-T3-24-FM-PT (Tip 3)	1+1	34 VAC / 44 VDC	$\leq 0,2 \text{ kV (L-N)}$ $\leq 0,6 \text{ kV (L-PE/N-PE)}$	✓	1	147,00	CL1



PT 2+1-S-48DC/PT

STANDART SERİ

2817958	PT 2+1-S-48DC/PT	1+1	60 VDC	$\leq 0,12 \text{ kV (L-N)}$ $\leq 0,12 \text{ kV (L-PE/N-PE)}$	✓	1	193,00	CL1
---------	------------------	-----	--------	--	---	---	--------	-----



PLT-EE-T3-24DC-R

ESSENTIAL CİHAZ KORUMA

ESSENTIAL
edition

1249054	PLT-EE-T3-24DC-R	1+1	34 VAC	$\leq 0,2 \text{kV (L/N)}$ $\leq 0,6 \text{kV (L-PE/N-PE)}$	✓	1	143,00	CL1
1249060	PLT-EE-T3-230AC-R	1+1	264 VAC	$\leq 1,25 \text{kV (L/N)}$ $\leq 1,4 \text{kV (L-PE/N-PE)}$	✓	1	143,00	CL1



FLT-ISG-100-EX

İZOLASYON KIVILCIM ARALIĞI

2905579	FLT-ISG-100-EX	I_{imp} (10/350 μs) 100kA	1	360,00	CL1
---------	----------------	---	---	--------	-----



ENERJİ HATLARI İÇİN SEÇİM KILAVUZU

Standart Uygulamalar

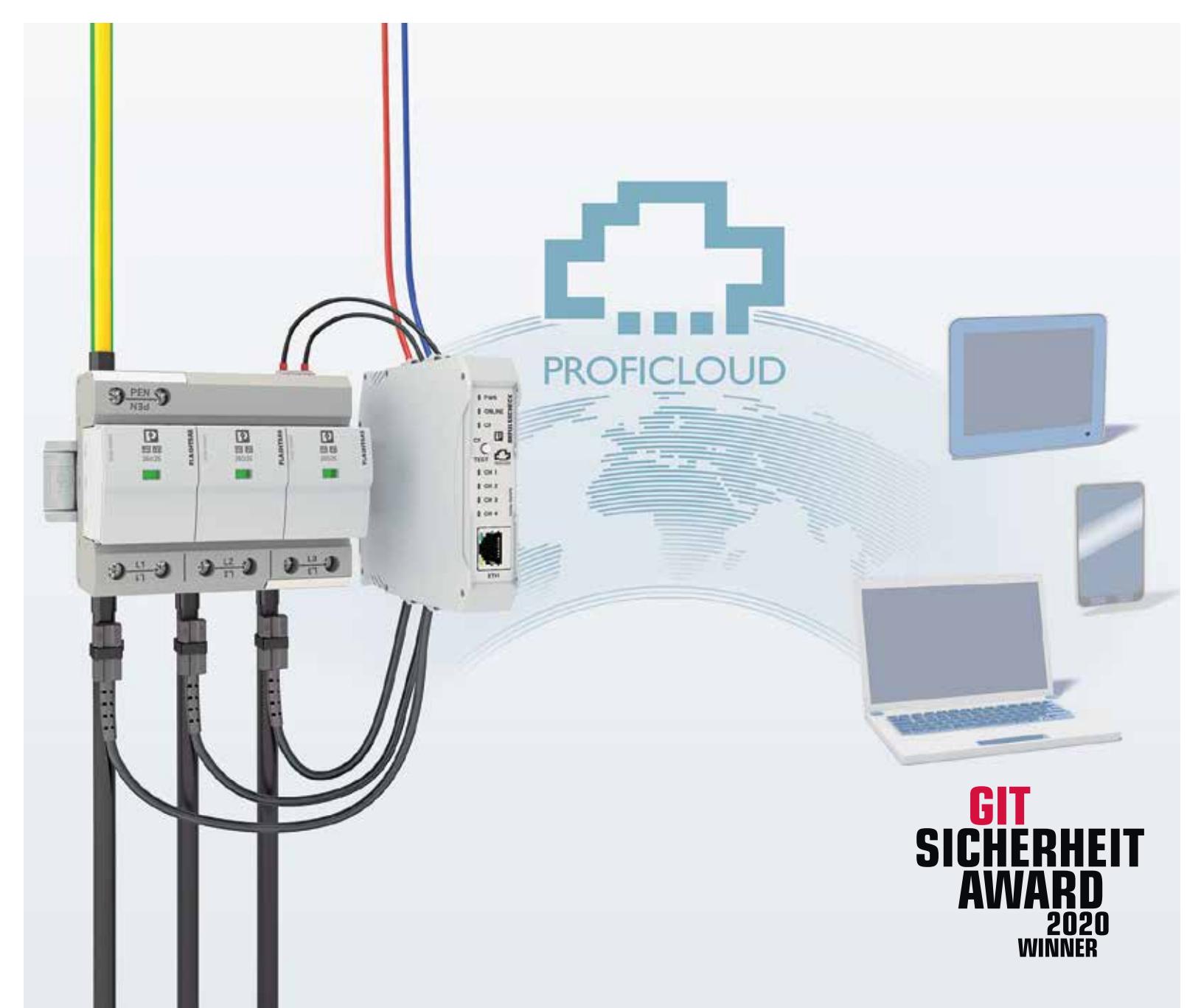
Şebeke tipi		IEC test sınıflandırması / EN tipi					Aşırı gerilim koruma cihazı (SPD)	Sipariş No.
		I / T1	I / T1+ ⇐	I+II / T1+T2	II / T2	III / T3		
3-fazlı	L1 L2 L3 N PE	✓					FLT-SEC-P-T1-3S-350/25-FM	2905421
			✓				FLT-SEC-H-T1-3C-264/25-FM	+ 2905871 + 2905472
				✓			FLT-SEC-T1+T2-3S-350/25-FM	2905470
					✓		VAL-SEC-T2-3S-350-FM	2905340
						✓	PLT-SEC-T3-3S-230-FM	2905230
							FLT-SEC-P-T1-3C-350/25-FM	2905419
							FLT-SEC-H-T1-3C-264/25-FM	2905871
							FLT-SEC-T1+T2-3C-350/25-FM	2905469
							VAL-SEC-T2-3C-350-FM	2905339
							FLT-SEC-P-T1-1S-350/25-FM	2905415
1-fazlı	L1 N PEN	✓					FLT-SEC-H-T1-1C-264/25-FM	+ 2801615 + 2905472
			✓				FLT-SEC-T1+T2-1S-350/25-FM	2905466
				✓			VAL-SEC-T2-1S-350-FM	2905333
					✓		PLT-SEC-T3-230-FM-UT	2907919
						✓	FLT-SEC-P-T1-1C-350/25-FM	2905414
TN-C	L1 PEN	✓					FLT-SEC-H-T1-1C-264/25-FM	2801615
			✓				FLT-SEC-T1+T2-1C-350/25-FM	2905465

Özel montaj gereklilikleri

3-fazlı		230 / 400 V					FLT-SEC-P-T1-3S-264/50-FM	L-N koruma modunda $I_{imp} = 50$ kA iken	2909589
1-fazlı	L1 L2 L3 N PE						VAL-SEC-T2-3S-350/40-FM	N-PE koruma modunda $I_n = 40$ kA iken	2909635
							VAL-SEC-T2-3S-350VF-FM	Sızıntı akımsız	2909590
							VAL-CP-RCD-3S/40/0.3	RCD ile kombinasyon	2882802
							VAL-CP-MCB-3S-350/40/FM	MCB ile kombinasyon	2882750
							VAL-CP-MOSO 60-3S-FM	60 mm ray sistemi için MCB ile kombinasyon	2804403
							GEB-SET-T1/T2 TAE/TV-SAT	Bina enstalasyonu için set çözüm	2801022
	L1 N PEN	✓					FLT-SEC-P-T1-3C-264/50-FM	L-N koruma modunda $I_{imp} = 50$ kA iken	2907390
							VAL-SEC-T2-3C-350VF-FM	Sızıntı akımsız	2909591
							VAL-CP-MCB-3C-350/40/FM	MCB ile kombinasyon	2882776
							VAL-CP-MOSO 60-3C-FM	60 mm ray sistemi için MCB ile kombinasyon	2804416
3-fazlı	L1 L2 L3 N PE						FLT-SEC-P-T1-1S-264/50-FM	L-N koruma modunda $I_{imp} = 50$ kA iken	2907388
							VAL-SEC-T2-1S-350VF-FM	Sızıntı akımsız	2909592
							VAL-CP-MCB-1S-350/40/FM	MCB ile kombinasyon	2882763
							MNT-1 D	Fış	2882200
							BT-1S-230AC/A	Üniversal montaj (akustik)	2803409
							BT-1S-230AC/O	Üniversal montaj (görsel)	2800625
	L1 PEN	✓					FLT-SEC-P-T1-1C-264/50-FM	L-N koruma modunda $I_{imp} = 50$ kA iken	2907387
							VAL-SEC-T2-3S-175-FM		2905354
							FLT-SEC-P-T1-3S-440/35-FM		2908264
IT	TN-S/T	120 / 208 V	400 / 690 V	230 / 400 V	230 / 400 V	✓	VAL-MS-T1/T2 175/12.5/3+0-FM		2800672
	TN-C	400 / 690 V	554 / 960 V	0 V			VAL-SEC-T2-3C-175-FM		2905353
		✓					FLT-SEC-P-T1-3C-440/35-FM		2905988
							FLT-SEC-H-T1-3C-440/25-FM		2907260
		✓					VAL-SEC-T2-3C-440-FM		2909968
							PWT 100-800AC-FM		2800531
							VAL-MS 750/30/3+0-FM		2920272
		✓					FLT-SEC-P-T1-3C-440/35-FM		2905988
							FLT-SEC-H-T1-3C-440/25-FM		2907260
		✓					VAL-SEC-T2-3C-440-FM		2909968
500 - 690 V	L1 L2 L3 PE	✓					PWT 100-800AC-FM		2800531
							VAL-MS 750/30/3+0-FM		2920272

ENERJİ HATLARI İÇİN SEÇİM KİLAVUZU
Standart Uygulamalar

Şebeke tipi	IEC test sınıflandırması / EN tipi					Aşırı gerilim koruma cihazı (SPD)	Sipariş No.
	I / T1	I / T1+ ↔	I+II / T1+T2	II / T2	III / T3		
2-faz	TNS/TT 	L1 L2 N PE	120 / 208 V		✓	VAL-SEC-T2-2S-175-FM	2905351
	TN-C 	L1 L2 PEN	120 / 208 V		✓	VAL-SEC-T2-2C-175-FM	2905350
Tek fazlı	TN-S/TT 	L1 N PE	120 V	✓		VAL-MS-T1/T2 175/12.5/1+1-FM	2800674
	TN-C 	L1 PEN	120 V		✓	VAL-SEC-T2-1S-175-FM	2905348
	TN-C 	DC+/- DC-/+ PE	24 / 48 V	✓	✓	PLT-SEC-T3-120-FM-UT	2907918
Lineer DC kaynak		DC+/- DC-/+ PE	120 V	24 V	✓	VAL-MS-T1/T2 48/12.5/1+1V-FM	2801533
		DC+/- DC-/+ PE	220 V	48 V	✓	VAL-SEC-T2-2+0-48DC-FM	2907865
		DC+/- DC-/+ PE	380 V	220 V	✓	PLT-SEC-T3-24-FM-UT	2907916
		DC+/- DC-/+ PE	600 V	380 V	✓	PLT-SEC-T3-60-FM-UT	2907917
		DC+/- DC-/+ PE	1000 V	600 V	✓	VAL-SEC-T2-2+0-120DC-FM	2907874
		DC+/- DC-/+ PE	1500 V	1000 V	✓	PLT-SEC-T3-120-FM-UT	2907918
		DC+/- DC-/+ PE	1500 V	1000 V	✓	VAL-SEC-T2-2+0-220DC-FM	2907875
		DC+/- DC-/+ PE	1500 V	1000 V	✓	PLT-SEC-T3-230-FM-UT	2907919
Fotovoltaik DC kaynak	1 dizi 	L+ L- PE	600 V	480 V	✓	VAL-SEC-T2-2+0-380DC-FM	2907876
		L+ L- PE	1000 V	600 V	✓	VAL-MS-T1/T2 600DC-PV/2+V-FM	2801164
		L+ L- PE	1500 V	1000 V	✓	VAL-MS 600DC-PV/2+V-FM	2800641
		L+ L- PE	1500 V	1000 V	✓	VAL-MS-T1/T2 1000DC-PV/2+V-FM	2801161
		L+ L- PE	1500 V	1000 V	✓	VAL-MS 1000DC-PV/2+V-FM	2800627
		L+ L- PE	1500 V	1000 V	✓	VAL-MB-T1/T2 1500DC-PV/2+V-FM	2905640
					✓	VAL-MB-T2 1500DC-PV/2+V-FM	2905646



**GIT
SICHERHEIT
AWARD
2020
WINNER**



Akıllı İzleme Sistemi

Sistemle ilgili öngörü

ImpulseCheck, yıldırım ve aşırı gerilim koruması için dünyanın ilk akıllı yardımcı sistemidir. Sistem, her bir koruyucu cihazın kalan ömrünü bulut bağlantısı üzerinden ölçmenizi sağlar.

Sisteminizin nabzını tutmak : Sisteminizin durumunu ölçün ve aşırı gerilim koruma cihazlarının kalan ömrünü (sağlık durumunu) belirleyin.

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



MERSIS NO: 0729002180800018

**PHOENIX
CONTACT**
INSPIRING INNOVATIONS



CTM 2x1...



DT-TELE-RJ45



DT-LAN...

SİPNO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRB.
TELEFON HATLARI KORUMASI					
2838623	CTM 2x1-180DC-GS-P	Telefon hatları için aşırı gerilim koruma modülü, termik ve akım korumalı	10	54,00	CL3
2838636	CTM 2x1-180DC-GS	Telefon hatları için aşırı gerilim koruma modülü, termik korumalı	10	46,98	CL3
2838539	CTM 1x2-110AC	Telefon hatları için aşırı gerilim koruma modülü	10	85,00	CL3
2838610	CTM 10-MAG	10'lu reglet için montaj adaptörü	5	42,56	CL3
2765547	CT 1-10-ES	10'lu reglet için toprak bağlantı çubuğu	10	27,65	CL3
2882925	DT-TELE-RJ45	RJ 11/12/45 konnektörlü telefon hattı için aşırı gerilim koruma modülü	1	216,00	CL3

VERİ HATLARI (LAN) ve IP KAMERA SİSTEMLERİ İÇİN KORUMA		
2881007	DT-LAN-CAT.6+	Gigabit ethernet ağları için aşırı gerilim koruma modülü - Kategori 6 - PoE
2800723	D-LAN-CAT.5-FP	Kategori 5 için uygun veri hatları koruma - PoE

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

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



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



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



LIT 4-24



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



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



PT...



MPB 18/...

SİPNO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRB.
PROFIBUS DP (FMS) VE SERİ DATA HATLARI (RS232-RS485) İÇİN KORUMA					
2906732	TTC-6-3-HF-M-12DC-PT-I	PROFIBUS DP koruma, durum göstergeli, bıçaklı ayırma	1	125,00	CL2
2858030	PT 3 PB ST	3 hatlı sistemler için koruyucu fiş	10	152,00	CL3
2838775	PT 5-HF-12 DC-ST	3 veya 4 hatlı sistemler için koruyucu fiş	10	252,00	CL3
2839224	PT 2x2+F-BE	Taban elemanı	10	85,00	CL2
2856113	PT 1X2-BE	Taban elemanı	10	42,12	CL2
2880642	D-UFB-PB	Aşırı gerilim korumalı profibus konnektörü	1	193,00	CL3
AKSESUARLAR					
2809212	MPB 18/1- 3	Bağlantı köprüleri, 3 kutuplu	10	2,89	CL1
2809225	MPB 18/1- 4	Bağlantı köprüleri, 4 kutuplu	10	3,63	CL1
2748564	MPB 18/1- 6	Bağlantı köprüleri, 6 kutuplu	10	5,15	CL1
2748577	MPB 18/1- 8	Bağlantı köprüleri, 8 kutuplu	10	5,89	CL1



VAL-MS ...

1033725	VAL-MS 1500DC-PV/2+V-FM	Tip 2 1500 V DC 'ye kadar izole veya topraklı PV uygulamaları-ikaz kontaklı	1	311,00	CL1
1033708	VAL-MS 1500DC-PV/2+V	Tip 2 1500 V DC 'ye kadar izole veya topraklı PV uygulamaları	1	259,00	CL1
2800627	VAL-MS 1000DC-PV/2+V-FM	Tip 2 1000 V DC 'ye kadar izole veya topraklı PV uygulamaları-ikaz kontaklı	1	288,00	CL1
		PV uygulamaları-ikaz kontaklı			
2800628	VAL-MS 1000DC-PV/2+V	Tip 2 1000 V DC 'ye kadar izole veya topraklı PV uygulamaları	1	240,00	CL1
2801161	VAL-MS-T1/T2 1000DC-PV/2+V-FM	Tip 1/2 1000 V DC 'ye kadar sigortasız PV uygulamaları-ikaz kontaklı	1	300,00	CL1
2801160	VAL-MS-T1/T2 1000DC-PV/2+V	Tip 1/2 1000 V DC 'ye kadar sigortasız PV uygulamaları	1	250,00	CL1
2801164	VAL-MS-T1/T2 600DC-PV/2+V-FM	Tip 1/2 600 V DC 'ye kadar sigortasız PV uygulamaları	1	300,00	CL1
2801163	VAL-MS-T1/T2 600DC-PV/2+V	Tip 1/2 600 V DC 'ye kadar sigortasız PV uygulamaları	1	250,00	CL1





CheckMaster 2

Parafudrunuzun durumunu her zaman bilmeniz için...

Parafudrlarınız için pit-stop

Checkmaster test sistemi ile parafudrlarınızın durumunu test edebilirsiniz. Sistem komponeninin sağlam, arızalı, ya da ömrünü tamamlamak üzere olduğunu göstererek bakım planlaması sağlar. Test sonuçlarını ekranда görebilir, test raporunu USB portundan taşıınabilir belleğe ya da bilgisayarınıza aktarabilirsiniz.

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



Daha fazla ürün için

Saha Cihazları İçin Bağlantı Teknolojisi ve Saha Kablolaması





Tüm çözümler tek muhafazada

Heavycon modüler kontak ara parçaları

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

İçindekiler

SENSÖR AKTÜATÖR KONNEKTÖRLERİ M8 ve M12 ölçülerinde farklı bağlantı seçeneklerinde ekranlı ve ekransız konnektörler	PLUSCON circular	156	
PLUSCON field M8 ve M12 sensör/aktüatör kabloları	PLUSCON field	159	
PLUSCON circular M23... M40 konnektörler	PLUSCON circular	166	
PRO Serisi Circular M23 Pro serisi konnektörler	PLUSCON circular	169	
QUICKON Esnek güç dağıtıımı için QUICKON konnektörleri	PLUSCON QPD	170	
SUNCLIX Fotovoltaik çözümleri	SUNCLIX	171	
DC Bağlantı Teknolojileri Enerji depolama sistemleri için konnektörler	DC Bağlantı	173	
PLUSCON heavy Sanayi tipi konnektörler Metal ve plastik muhafazalar	PLUSCON Heavy	174	
PLUSCON heavy modüler Modüller ve çerçeveler	PLUSCON heavy modüler	176	
PLUSCON data Fieldbus ve ağ kablolama için konnektörler ve kablolar	PLUSCON data	177	

KABLOSUZ

M8, EKRANSIZ



M8 fiş, düz



M8 soket, düz



M8 fiş, açılı



M8 soket, açılı

Tanım	Pin Sayısı	Kesit Alanı mm ²	Kablo Geçisi (mm)	Sipariş No.	Fiyat (€)	S.Grubu	Sipariş No.	Fiyat (€)	S.Grubu	Sipariş No.	Fiyat (€)	S.Grubu	Sipariş No.	Fiyat (€)	S.Grubu
Vida bağlantılı															
Metal kafalı	3	0,14-0,50	3,5-5,0	1501252	15,88	BF2	1506888	15,88	BF2	1407583	19,63	BF2	1407582	21,55	BF2
Metal kafalı	4	0,14-0,50	3,5-5,0	1501265	16,91	BF2	1506891	16,91	BF2	1407585	20,87	BF2	1407584	22,90	BF2
Quickon bağlantılı															
Kesit 0,25 mm ²	3	0,08-0,25	2,5-5,0	1441008	12,93	BF2	1441040	12,93	BF2						
Kesit 0,50 mm ²	3	0,25-0,50	2,5-5,0	1441024	12,93	BF2	1441066	12,93	BF2						
Kesit 0,25 mm ²	4	0,08-0,25	2,5-5,0	1441011	14,29	BF2	1441053	14,29	BF2						
Kesit 0,50 mm ²	4	0,25-0,50	2,5-5,0	1441037	14,29	BF2	1441079	14,29	BF2						

KABLOSUZ

M8, EKRANLI, VİDA BAĞLANTILI



M8 fiş, düz



M8 soket, düz

Tanım	Pin Sayısı	Kesit Alanı mm ²	Kablo Geçisi (mm)	Sipariş No.	Fiyat (€)	S.Grubu	Sipariş No.	Fiyat (€)	S.Grubu
Metal gövde	3	0,14-0,50	3,5-5,20	1542884	27,98	BF2	1542907	27,98	BF2
Metal gövde	4	0,14-0,50	3,5-5,20	1542897	29,06	BF2	1542910	29,06	BF2

KABLOSUZ

M12, EKRANSIZ



M12 fiş, düz



M12 soket, düz



M12 fiş, açılı



M12 soket, açılı

Tanım	Pin Sayısı	Kesit Alanı mm ²	Kablo Geçisi (mm)	Sipariş No.	Fiyat (€)	S.Grubu	Sipariş No.	Fiyat (€)	S.Grubu	Sipariş No.	Fiyat (€)	S.Grubu	Sipariş No.	Fiyat (€)	S.Grubu
Vida bağlantılı															
Metal kafalı	4	0,25-0,75	4,00-6,00	1662528	12,48	BF2	1681127	12,48	BF2	1681101	12,48	BF2	1681143	12,48	BF2
Metal kafalı	5	0,25-0,75	4,00-6,00	1663116	15,09	BF2	1662968	15,09	BF2	1663129	15,09	BF2	1662984	15,09	BF2
Metal kafalı	5	0,25-0,75	6,00-8,00	1681460	15,09	BF2	1681486	15,09	BF2	1681473	15,09	BF2	1681499	15,09	BF2
Metal kafalı	8	0,25-0,75	6,00-8,00	1513334	29,81	BF2	1513347	29,81	BF2	1681091	12,15	BF2	1681130	12,15	BF2
Plastik kafalı	4	0,25-0,75	4,00-6,00	1681088	12,15	BF2	1681114	12,15	BF2	1662269	14,87	BF2	1662308	14,87	BF2
Plastik kafalı	5	0,25-0,75	4,00-6,00	1662256	14,87	BF2	1662298	14,87	BF2	1500787	14,87	BF2	1500790	14,87	BF2
Plastik kafalı	5	0,25-0,75	6,00-8,00	1500774	14,87	BF2	1513431	14,29	BF2						
Yay bağlantılı															
Plastik gövde	4	0,14-0,50	4,00-8,00	1424657	12,82	BF2	1424655	13,16	BF2	1424654	12,82	BF2	1424656	13,16	BF2
Plastik gövde	5	0,14-0,50	4,00-8,00	1424649	14,75	BF2	1424652	15,20	BF2	1424651	14,75	BF2	1424653	15,20	BF2
Quickon bağlantılı															
Kesit 0,34 mm ²	4	0,14-0,34	3,50-6,00	1641691	11,87	BF2	1641688	11,87	BF2						
Kesit 0,75 mm ²	4	0,34-0,75	4,00-8,00	1641785	11,98	BF2	1641772	11,98	BF2						

KABLOSUZ

M12, EKRANLI, VİDA BAĞLANTILI



M12 fiş, düz



M12 soket, düz



M12 fiş, açılı



M12 soket, açılı

Tanım	Pin Sayısı	Kodlama	Kablo Geçisi (mm)	Sipariş No.	Fiyat (€)	S.Grubu	Sipariş No.	Fiyat (€)	S.Grubu	Sipariş No.	Fiyat (€)	S.Grubu
Standart												
Standart	4	A standartı	4,00-6,00	1693830	22,90	BF2	1694295	22,90	BF2	1694279	27,44	BF2
Standart	4	A standartı	8,00-8,00	1501540	23,33	BF2	1515170	23,33	BF2	-	-	
Standart	5	A standartı	4,00-6,00	1693416	26,14	BF2	1694305	26,14	BF2	1693429	31,00	BF2
Standart	5	A standartı	6,00-8,00	1694266	26,14	BF2	1694318	26,57	BF2	1694282	31,00	BF2
Standart	5	B kodlu	6,00-8,00	-	-		-	-		1430417	31,65	BF2
Standart	8	A standartı	6,00-8,00	1511857	36,18	BF2	1511860	38,56	BF2	-	-	
Profinet	4	D data	4,00-6,00	1521258	23,55	BF2	-	-		-	-	
Profinet	4	D data	6,00-8,00	1521261	23,98	BF2	-	-		-	-	
CANopen	5	A standartı	6,00-8,50	1508352	30,35	BF2	1508365	30,35	BF2	-	-	
PROFIBUS & INTERBUS	5	B kodlu	6,00-8,50	1507764	30,35	BF2	1507777	30,35	BF2	-	-	

SENSÖR AKTÜATÖR KABLOLARI

PHOENIX CONTACT

KABLOSUZ

M12, EKRANSIZ, PUSH IN BAĞLANTILI



M12 fiş, düz



M12 soket, düz



M12 fiş, açılı



M12 soket, açılı

Tanım	Pin Sayısı	Kesit Alanı mm ²	Kablo Geçisi (mm)	Sipariş No.	Fiyat (€) S.Grubu	Sipariş No.	Fiyat (€) S.Grubu	Sipariş No.	Fiyat (€) S.Grubu	Sipariş No.	Fiyat (€) S.Grubu	
Yay bağlantılı												
Standart	4	A standartı	4,00-8,00	1424657	12,82	BF2	1424655	13,16	BF2	1424654	12,82	BF2
Standart	5	A standartı	4,00-8,00	1424649	14,75	BF2	1424652	15,20	BF2	1424651	14,75	BF2

KABLOSUZ

M12, EKRANLI, PUSH IN BAĞLANTILI



M12 fiş, düz



M12 soket, düz



M12 fiş, açılı



M12 soket, açılı

Tanım	Pin Sayısı	Kesit Alanı mm ²	Kablo Geçisi (mm)	Sipariş No.	Fiyat (€) S.Grubu	Sipariş No.	Fiyat (€) S.Grubu	Sipariş No.	Fiyat (€) S.Grubu	Sipariş No.	Fiyat (€) S.Grubu	
Yay bağlantılı												
Standart	4	A standartı	4,00-8,00	1424666	23,12	BF2	1424668	23,66	BF2	1424667	26,90	BF2
Standart	5	A standartı	4,00-8,00	1424658	25,60	BF2	1424660	26,25	BF2	1424659	28,62	BF2
Standart	5	B standartı	4,00-8,00	1424662	27,00	BF2	1424664	27,76	BF2	1424663	29,70	BF2

KABLOSUZ

M12, EKRANSIZ, VİDA BAĞLANTILI GÜÇ KONNEKTÖRLERİ



M12 fiş, düz



M12 soket, düz



M12 fiş, açılı



M12 soket, açılı

Tanım	Pin Sayısı	Kesit Alanı mm ²	Kablo Geçisi (mm)	Sipariş No.	Fiyat (€) S.Grubu	Sipariş No.	Fiyat (€) S.Grubu	Sipariş No.	Fiyat (€) S.Grubu	Sipariş No.	Fiyat (€) S.Grubu	
Vida bağlantılı												
Standart 16A 630V	3	S kodlu	6,00-8,00	1419639	23,33	BF2	1419640	23,33	BF2	1419641	23,33	BF2
Standart 12A 630V	4	S kodlu	8,00-10,00	1404641	24,30	BF2	1404642	24,30	BF2	1408985	23,98	BF2
Standart 12A 630V	3	S kodlu	6,00-8,00	1107268	23,98	BF2	1107269	23,98	BF2	1107271	26,46	BF2
Standart 12A 63V	4	T kodlu	8,00-10,00	1404643	22,68	BF2	1404644	35,00	BF2	1408988	23,55	BF2



S-kodlu

690 VAC, 12 A
230 VAC, 16 A



K-kodlu

690 VAC, 16 A



M-kodlu

690 VAC, 8 A



T-kodlu

63 VDC, 12 A



L-kodlu

63 VDC, 16 A

Uygulamaniza yönelik en doğru güç konnektörü için bizimle iletişime geçebilirsiniz.

PVC KABLOLU

M8 SAC KABLO, 3 PINLİ

Açık Uç



Açık Uç



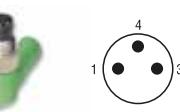
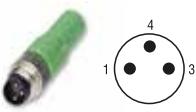
Sipariş No. Fiyat (€) S.Grubu

M8 Soket düz (dişi)	1.5 mt	1415870	9,41	BF1
	3 mt	1415871	10,51	BF1
	5 mt	1510748	12,16	BF1
	10 mt	1506532	15,79	BF1

M8 Soket, açılı (dişi)	1.5 mt	1415872	9,85	BF1
	3 mt	1446320	11,06	BF1
	5 mt	1403253	12,60	BF1
	10 mt	1403773	16,45	BF1

M8 Soket, açılı, 2 LED'li (dişi)	1.5 mt	1415874	13,92	BF1
	3 mt	1415875	15,13	BF1
	5 mt	1508174	16,83	BF1
	10 mt	1415876	20,52	BF1

M8 Fiş (erkek)



1.5 mt	1415861	9,24	BF1
3 mt	1415862	10,29	BF1
5 mt	1415863	11,83	BF1
10 mt	1447280	14,96	BF1

1.5 mt	1415865	9,57	BF1
3 mt	1415866	10,67	BF1
5 mt	1415867	12,21	BF1
10 mt	1415869	16,06	BF1

0.3 mt	1415877	16,39	BF1
0.6 mt	1415878	16,72	BF1
1.5 mt	1415879	17,33	BF1
3 mt	1415880	18,48	BF1

0.3 mt	1415881	16,78	BF1
0.6 mt	1415882	17,11	BF1
1.5 mt	1415883	17,66	BF1
3 mt	1415884	18,87	BF1

0.3 mt	1415886	16,83	BF1
0.6 mt	1415888	17,16	BF1
1.5 mt	1415889	17,82	BF1
3 mt	1415890	18,92	BF1

0.3 mt	1415891	17,22	BF1
0.6 mt	1415892	17,55	BF1
1.5 mt	1415893	18,10	BF1
3 mt	1415894	19,31	BF1

0.3 mt	1415896	21,01	BF1
0.6 mt	1415897	21,34	BF1
1.5 mt	1415898	21,95	BF1
3 mt	1415899	23,10	BF1

0.3 mt	1415901	21,40	BF1
0.6 mt	1415902	21,73	BF1
1.5 mt	1415903	22,44	BF1
3 mt	1415904	23,49	BF1

Açık Uç



Açık Uç



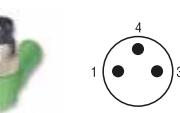
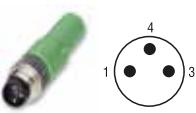
Sipariş No. Fiyat (€) S.Grubu

M8 Soket düz (dişi)	1.5 mt	1669712	10,37	BF1
	3 mt	1669725	12,48	BF1
	5 mt	1669628	15,09	BF1
	10 mt	1694101	21,55	BF1
Değişken	1697580	sorunuz	BF1	

M8 Soket, açılı (dişi)	1.5 mt	1669738	10,91	BF1
	3 mt	1669741	12,82	BF1
	5 mt	1669631	15,43	BF1
	10 mt	1694169	22,12	BF1
Değişken	1697603	sorunuz	BF1	

M8 Soket, açılı, 2 LED'li (dişi)	1.5 mt	1671069	15,20	BF1
	3 mt	1671072	17,13	BF1
	5 mt	1671085	19,74	BF1
	10 mt	1683594	26,46	BF1
Değişken	1697616	sorunuz	BF1	

M8 Fiş (erkek)



1.5 mt	1681664	10,14	BF1
3 mt	1681677	12,25	BF1
5 mt	1681680	14,87	BF1
10 mt	1693584	21,32	BF1
Değişken	1697548	sorunuz	BF1

1.5 mt	1681693	10,61	BF1
3 mt	1681703	12,60	BF1
5 mt	1681716	15,20	BF1
10 mt	1694114	21,78	BF1
Değişken	1697551	sorunuz	BF1

0.3 mt	1681907	17,13	BF1
0.6 mt	1681910	17,47	BF1
1.5 mt	1681923	18,60	BF1
3 mt	1681936	20,64	BF1
Değişken	1697632	sorunuz	BF1

0.3 mt	1682029	17,47	BF1
0.6 mt	1682032	17,81	BF1
1.5 mt	1682045	19,06	BF1
3 mt	1682058	20,99	BF1
Değişken	1697661	sorunuz	BF1

0.3 mt	1681949	17,47	BF1
0.6 mt	1681952	17,92	BF1
1.5 mt	1681965	19,06	BF1
3 mt	1681978	20,99	BF1
Değişken	1697645	sorunuz	BF1

0.3 mt	1682061	18,04	BF1
0.6 mt	1682074	18,38	BF1
1.5 mt	1682087	19,51	BF1
3 mt	1682090	21,44	BF1
Değişken	1697674	sorunuz	BF1

0.3 mt	1681981	21,78	BF1
0.6 mt	1681994	22,23	BF1
1.5 mt	1682003	23,55	BF1
3 mt	1682016	25,38	BF1
Değişken	1697658	sorunuz	BF1

0.3 mt	1682100	22,23	BF1
0.6 mt	1682113	22,68	BF1
1.5 mt	1682126	23,87	BF1
3 mt	1682139	25,92	BF1
Değişken	1697687	sorunuz	BF1

PVC KABLOLU

M12 SAC KABLO, 3 PINLİ

Açık Uç



Açık Uç



M12 Soket, düz (dişi)



	Sipariş No.	Fiyat (€)	S.Grubu
1.5 mt	1414451	9,94	BF1
3 mt	1414452	11,33	BF1
5 mt	1400505	13,27	BF1
10 mt	1403486	17,93	BF1

M12 Soket, düz, LED'li (dişi)



	Sipariş No.	Fiyat (€)	S.Grubu
1.5 mt	1414556	14,77	BF1
3 mt	1414561	16,16	BF1
5 mt	1508459	18,26	BF1
10 mt	1414565	22,76	BF1

M12 Soket, açılı (dişi)



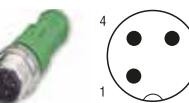
	Sipariş No.	Fiyat (€)	S.Grubu
1.5 mt	1414552	10,49	BF1
3 mt	1414553	11,83	BF1
5 mt	1579051	13,71	BF1
10 mt	1453821	18,49	BF1

M12 Soket, açılı, LED'li (dişi)

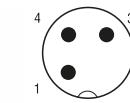


	Sipariş No.	Fiyat (€)	S.Grubu
1.5 mt	1414571	14,77	BF1
3 mt	1414573	16,16	BF1
5 mt	1505326	18,26	BF1
10 mt	1414575	22,76	BF1

Açık Uç



M12 Fiş (erkek)



	Sipariş No.	Fiyat (€)	S.Grubu
1.5 mt	1414434	9,66	BF1
3 mt	1414435	11,10	BF1
5 mt	1693173	13,16	BF1
10 mt	1414437	17,71	BF1

	Sipariş No.	Fiyat (€)	S.Grubu
1.5 mt	1414447	10,16	BF1
3 mt	1414448	11,49	BF1
5 mt	1414449	13,38	BF1
10 mt	1414450	18,10	BF1

PUR KABLOLU

M12 SAC KABLO, 3 PINLİ

Açık Uç



Açık Uç



M12 Soket, düz (dişi)



	Sipariş No.	Fiyat (€)	S.Grubu
1.5 mt	1694486	10,97	BF1
3 mt	1694499	13,16	BF1
5 mt	1683510	16,33	BF1
10 mt	1693034	24,09	BF1
Değişken	1696688	sorunuz	BF1

M12 Soket, düz, LED'li (dişi)



	Sipariş No.	Fiyat (€)	S.Grubu
1.5 mt	1694185	16,00	BF1
3 mt	1694198	18,27	BF1
5 mt	1694787	21,32	BF1
10 mt	1694790	29,16	BF1
Değişken	1696701	sorunuz	BF1

M12 Soket, açılı (dişi)



	Sipariş No.	Fiyat (€)	S.Grubu
1.5 mt	1694509	11,39	BF1
3 mt	1694512	13,73	BF1
5 mt	1694525	16,79	BF1
10 mt	1694538	24,63	BF1
Değişken	1696714	sorunuz	BF1

M12 Soket, açılı, pin 2-4 köprülenmiş (dişi)



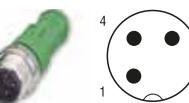
	Sipariş No.	Fiyat (€)	S.Grubu
1.5 mt	1668195	11,73	BF1
3 mt	1668205	14,07	BF1
5 mt	1668218	17,24	BF1
10 mt	1681017	24,95	BF1
Değişken	1696727	sorunuz	BF1

M12 Soket, açılı, LED'li (dişi)

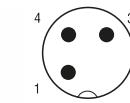


	Sipariş No.	Fiyat (€)	S.Grubu
1.5 mt	1694392	16,00	BF1
3 mt	1694402	18,27	BF1
5 mt	1694415	21,32	BF1
10 mt	1694428	29,16	BF1
Değişken	1696730	sorunuz	BF1

Açık Uç



M12 Fiş (erkek)



	Sipariş No.	Fiyat (€)	S.Grubu
1.5 mt	1668014	10,85	BF1
3 mt	1668027	13,16	BF1
5 mt	1668030	16,33	BF1
10 mt	1682566	24,09	BF1
Değişken	1696662	sorunuz	BF1

	Sipariş No.	Fiyat (€)	S.Grubu
1.5 mt	1668137	11,27	BF1
3 mt	1668140	13,61	BF1
5 mt	1668153	16,68	BF1
10 mt	1694444	24,52	BF1
Değişken	1696675	sorunuz	BF1

	Sipariş No.	Fiyat (€)	S.Grubu
0.3 mt	1681541	18,04	BF1
0.6 mt	1681554	18,49	BF1
1.5 mt	1681567	19,96	BF1
3 mt	1681570	22,12	BF1
Değişken	1696772	sorunuz	BF1

	Sipariş No.	Fiyat (€)	S.Grubu
0.3 mt	1668399	18,38	BF1
0.6 mt	1668409	18,83	BF1
1.5 mt	1668412	20,31	BF1
3 mt	1668425	22,46	BF1
Değişken	1696785	sorunuz	BF1

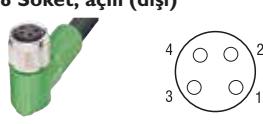
	Sipariş No.	Fiyat (€)	S.Grubu
0.3 mt	1694554	22,58	BF1
0.6 mt	1694567	23,12	BF1
1.5 mt	1694570	24,41	BF1
3 mt	1694583	26,79	BF1
Değişken	1696798	sorunuz	BF1

	Sipariş No.	Fiyat (€)	S.Grubu
0.3 mt	1668632	18,83	BF1
0.6 mt	1668645	19,28	BF1
1.5 mt	1668658	20,76	BF1
3 mt	1668661	23,01	BF1
Değişken	1696824	sorunuz	BF1

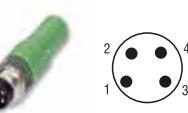
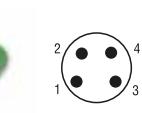
M8-M12 konnektörü kablolarımız ve diğer çeşitlerimiz için lütfen bizi arayınız.

PVC KABLOLU
M8 SAC KABLO, 4 PINLİ
Açık Uç
Açık Uç

M8 Soket düz (dişi)

M8 Soket, açılı (dişi)

Sipariş No. **Fiyat (€)** **S.Grubu**

1.5 mt	1415550	10,12	BF1
3 mt	1415551	11,44	BF1
5 mt	1403252	13,42	BF1
10 mt	1401062	17,99	BF1

Açık Uç

M8 Fiş (erkek)


Sipariş No.	Fiyat (€)	S.Grubu
1.5 mt	1415542	9,85
3 mt	1415543	11,22
5 mt	1415544	13,09
10 mt	1415545	17,77

Sipariş No.	Fiyat (€)	S.Grubu
1.5 mt	1415546	10,23
3 mt	1415547	11,61
5 mt	1415548	13,48
10 mt	1415549	18,15

Sipariş No.	Fiyat (€)	S.Grubu
0.3 mt	1415556	17,38
0.6 mt	1415557	17,71
1.5 mt	1415558	18,48
3 mt	1415560	19,86

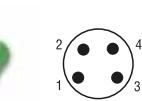
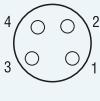
Sipariş No.	Fiyat (€)	S.Grubu
0.3 mt	1415576	17,77
0.6 mt	1415577	18,10
1.5 mt	1415578	18,92
3 mt	1415579	20,24

Sipariş No.	Fiyat (€)	S.Grubu
0.3 mt	1415580	18,21
0.6 mt	1415581	18,54
1.5 mt	1415582	19,42
3 mt	1415583	20,68

PUR KABLOLU
M8 SAC KABLO, 4 PINLİ
Açık Uç
Açık Uç

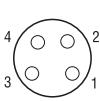
Sipariş No. **Fiyat (€)** **S.Grubu**

1.5 mt	1681842	11,27	BF1
3 mt	1681855	13,61	BF1
5 mt	1681868	16,68	BF1
10 mt	1683484	24,52	BF1
Değişken	1697771	sorunuz	BF1

M8 Fiş (erkek)

M8 Soket düz (dişi)


Sipariş No.	Fiyat (€)	S.Grubu
1.5 mt	1681787	11,02
3 mt	1681790	13,39
5 mt	1681800	16,45
10 mt	1694143	24,20
Değişken	1697755	sorunuz

Sipariş No.	Fiyat (€)	S.Grubu
1.5 mt	1681813	11,39
3 mt	1681826	13,73
5 mt	1681839	16,79
10 mt	1694156	24,63
Değişken	1697768	sorunuz

M8 Soket, açılı (dişi)

Sipariş No. **Fiyat (€)** **S.Grubu**

Sipariş No.	Fiyat (€)	S.Grubu
0.3 mt	1682142	18,15
0.6 mt	1682155	18,60
1.5 mt	1682168	19,96
3 mt	1682171	22,23
Değişken	1697797	sorunuz

Sipariş No.	Fiyat (€)	S.Grubu
0.3 mt	1682223	18,49
0.6 mt	1682236	18,95
1.5 mt	1682249	20,31
3 mt	1682252	22,58
Değişken	1697810	sorunuz

Sipariş No.	Fiyat (€)	S.Grubu
0.3 mt	1682184	18,49
0.6 mt	1682197	18,95
1.5 mt	1682207	20,42
3 mt	1682210	22,58
Değişken	1697807	sorunuz

Sipariş No.	Fiyat (€)	S.Grubu
0.3 mt	1682265	18,83
0.6 mt	1682278	19,40
1.5 mt	1682281	20,76
3 mt	1682294	23,12
Değişken	1697823	sorunuz



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

PVC KABLOLU

M12 SAC KABLO, 4 PINLİ

Açık Uç



Sipariş No. Fiyat (€) S.Grubu

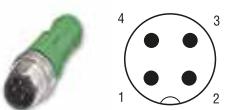


M12 Soket, düz (dişi)

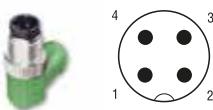


1.5 mt	1544976	10,62	BF1
3 mt	1404407	12,44	BF1
5 mt	1404408	14,77	BF1
10 mt	1446333	20,41	BF1

M12 Fiş (erkek)



M12 Fiş (erkek)



Sipariş No.	Fiyat (€)	S.Grubu	Sipariş No.	Fiyat (€)	S.Grubu		
1.5 mt	1415585	10,49	BF1	1.5 mt	1415591	10,94	BF1
3 mt	1415588	12,21	BF1	3 mt	1415592	12,66	BF1
5 mt	1415589	14,55	BF1	5 mt	1415593	14,99	BF1
10 mt	1415590	20,37	BF1	10 mt	1415594	20,82	BF1

M12 Soket, düz 2 LED'li (dişi)



1.5 mt	1415596	15,54	BF1
3 mt	1415597	17,21	BF1
5 mt	1415602	19,54	BF1
10 mt	1415605	25,37	BF1

M12 Soket, açılı (dişi)



1.5 mt	1415606	11,22	BF1
3 mt	1693526	12,82	BF1
5 mt	1693539	15,24	BF1
10 mt	1415608	21,04	BF1

M12 Soket, açılı 3 LED'li (dişi)



1.5 mt	1415609	16,88	BF1
3 mt	1415610	18,60	BF1
5 mt	1404961	21,15	BF1
10 mt	1401063	26,98	BF1

PUR KABLOLU

M12 SAC KABLO, 4 PINLİ

Açık Uç



Sipariş No. Fiyat (€) S.Grubu

Açık Uç



M12 Soket, düz (dişi)



1.5 mt	1668108	11,73	BF1
3 mt	1668111	14,41	BF1
5 mt	1668124	17,92	BF1
10 mt	1683002	26,90	BF1
Değişken	1696963	sorunuz	BF1

M12 Soket, düz 2 LED'li (dişi)



1.5 mt	1694800	16,79	BF1
3 mt	1694813	19,40	BF1
5 mt	1694826	23,01	BF1
10 mt	1694839	32,08	BF1
Değişken	1696976	sorunuz	BF1

M12 Soket, açılı (dişi)



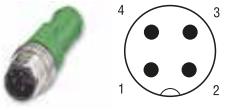
1.5 mt	1668221	12,25	BF1
3 mt	1668234	14,87	BF1
5 mt	1668247	18,38	BF1
10 mt	1681389	27,54	BF1
Değişken	1696989	sorunuz	BF1

M12 Soket, açılı 3 LED'li (dişi)

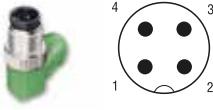


1.5 mt	1668289	18,27	BF1
3 mt	1668292	20,87	BF1
5 mt	1668302	24,41	BF1
10 mt	1681020	33,27	BF1
Değişken	1696992	sorunuz	BF1

M12 Fiş (erkek)



M12 Fiş (erkek)



Sipariş No.	Fiyat (€)	S.Grubu	Sipariş No.	Fiyat (€)	S.Grubu		
1.5 mt	1668043	11,73	BF1	1.5 mt	1668166	12,25	BF1
3 mt	1668056	14,41	BF1	3 mt	1668179	14,87	BF1
5 mt	1668069	17,92	BF1	5 mt	1668182	18,38	BF1
10 mt	1682993	26,90	BF1	10 mt	1694457	27,44	BF1
Değişken	1696947	sorunuz	BF1	Değişken	1696950	sorunuz	BF1

0.3 mt	1668357	18,60	BF1	0.3 mt	1668593	19,06	BF1
0.6 mt	1668360	19,06	BF1	0.6 mt	1668603	19,51	BF1
1.5 mt	1668373	20,76	BF1	1.5 mt	1668616	21,10	BF1
3 mt	1668386	23,44	BF1	3 mt	1668629	23,76	BF1
Değişken	1697001	sorunuz	BF1	Değişken	1697030	sorunuz	BF1

0.3 mt	1668470	19,06	BF1	0.3 mt	1668713	19,51	BF1
0.6 mt	1668483	19,51	BF1	0.6 mt	1668726	19,96	BF1
1.5 mt	1668496	21,10	BF1	1.5 mt	1668739	21,55	BF1
3 mt	1668506	23,76	BF1	3 mt	1668742	24,20	BF1
Değişken	1697014	sorunuz	BF1	Değişken	1697043	sorunuz	BF1

0.3 mt	1668519	25,17	BF1	0.3 mt	1668755	25,71	BF1
0.6 mt	1668522	25,60	BF1	0.6 mt	1668768	26,14	BF1
1.5 mt	1668535	27,22	BF1	1.5 mt	1668771	27,65	BF1
3 mt	1668548	29,92	BF1	3 mt	1668784	30,24	BF1
Değişken	1697027	sorunuz	BF1	Değişken	1697056	sorunuz	BF1

PVC KABLOLU
M12 SAC KABLO, 5 PINLİ

Açık Uç	Açık Uç			M12 Fiş (erkek)				
	Sipariş No.	Fiyat (€)	S.Grubu	Sipariş No.	Fiyat (€)	S.Grubu		
M12 Soket düz (dişi)	1.5 mt	1415683	11,88	BF1	1.5 mt	1415679	11,88	BF1
	3 mt	1415684	13,66	BF1	3 mt	1415680	13,71	BF1
	5 mt	1453889	16,16	BF1	5 mt	1415681	16,16	BF1
	10 mt	1415685	22,20	BF1	10 mt	1415682	22,26	BF1
M12 Soket, açılı (dişi)	1.5 mt	1415686	12,10	BF1	0.3 mt	1415695	19,98	BF1
	3 mt	1415687	13,88	BF1	0.6 mt	1415696	20,37	BF1
	5 mt	1415688	16,32	BF1	1.5 mt	1415697	21,48	BF1
	10 mt	1415689	22,43	BF1	3 mt	1415698	23,26	BF1
M12 Soket, açılı 3 LED'li (dişi)	1.5 mt	1415690	18,71	BF1	0.3 mt	1415703	26,87	BF1
	3 mt	1415691	20,54	BF1	0.6 mt	1415704	27,26	BF1
	5 mt	1415693	22,98	BF1	1.5 mt	1415705	28,31	BF1
	10 mt	1415694	29,09	BF1				

PUR KABLOLU
M12 SAC KABLO, 5 PINLİ

Açık Uç	Açık Uç			M12 Fiş (erkek)				
	Sipariş No.	Fiyat (€)	S.Grubu	Sipariş No.	Fiyat (€)	S.Grubu		
M12 Soket düz (dişi)	1.5 mt	1669822	13,16	BF1	1.5 mt	1669796	13,50	BF1
	3 mt	1669835	16,23	BF1	3 mt	1669806	16,33	BF1
	5 mt	1669848	20,19	BF1	5 mt	1669819	20,42	BF1
	10 mt	1683374	30,46	BF1	10 mt	1694460	30,57	BF1
Değişken	1697111	sorunuz	BF1	Değişken	1697108	sorunuz	BF1	
M12 Soket, açılı (dişi)	1.5 mt	1669851	13,39	BF1	0.3 mt	1681583	20,54	BF1
	3 mt	1669864	16,45	BF1	0.6 mt	1681596	21,10	BF1
	5 mt	1669877	20,42	BF1	1.5 mt	1681606	23,01	BF1
	10 mt	1694541	30,68	BF1	3 mt	1681619	26,03	BF1
Değişken	1697124	sorunuz	BF1	Değişken	1697140	sorunuz	BF1	
M12 Soket, açılı 3 LED'li (dişi)	1.5 mt	1669880	19,17	BF1	0.3 mt	1681622	20,76	BF1
	3 mt	1669893	22,12	BF1	0.6 mt	1681635	21,32	BF1
	5 mt	1669903	26,25	BF1	1.5 mt	1681648	23,22	BF1
	10 mt	1694431	36,29	BF1	3 mt	1681651	26,25	BF1
Değişken	1697137	sorunuz	BF1	Değişken	1697153	sorunuz	BF1	

Değişken kablolu sensör/aktüatör kablolaması için sipariş örneği:

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

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

1697140

PVC

4.5

Minimum sipariş= 25

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

**Push-pull hızlı
kilitleme sistemli M12**



Tek “Click” ile hızlı bağlantı

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

Tek Click ile montaj işlemini gerçekleştirecek, konnektörün
yerleşmemesi durumunda geri yaylanarak kullanıcıyı uyaran yapısı
saEvetinde riskleri ortadan kaldırın.

Avantajlar

- Tüm markalar ile uyumlu bağlantı
- Güvenilir ekran bağlantısı
- Yüksek seviyede mekaniksel ve elektriksel kararlılık
- Takılamaması durumunda kullanıcıyı uyaran yapı

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

Sensör/Aktüatör Kablolaması



Sinyal konnektörleri

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

Geçmeli güç konnektörleri

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

Valf geçmeli konnektörü

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

SENSÖR AKTİÜATÖR KUTULARI, M12 DAĞITICI

Sinyal Tipi PNP
Nominal Gerilim
24 V DC
LED'li



Ana kablolu

Slot	Kablo Uzunluğu	Tek Girişli	Fiyat (€)	S.Grubu	Çift Girişli	Fiyat (€)	S.Grubu
4	5 m	1452576	65,78	BF3	1452602	79,38	BF3
4	10 m	1452589	85,11	BF3	1452615	106,60	BF3
4	Değişken				1452602	79,38	BF3
6	5 m	1452631	83,92	BF3	1452660	117,72	BF3
6	10 m	1452644	106,60	BF3	1452673	149,04	BF3
6	Değişken	1452631	83,92	BF3	1452660	117,72	BF3
8	5 m	1452699	102,06	BF3	1452725	139,32	BF3
8	10 m	1452709	106,60	BF3	1452738	144,72	BF3
8	Değişken				1452725	139,32	BF3



Gıda endüstrisi için özel çözümler mevcuttur.

SENSÖR AKTİÜATÖR KUTULARI, M12 DAĞITICI

Sinyal Tipi PNP
Nominal Gerilim
24 V DC
LED'li



M23 geçmeli bağlantı, dikey



Yayılı bağlantı, yatay



Vidalı bağlantı, yatay

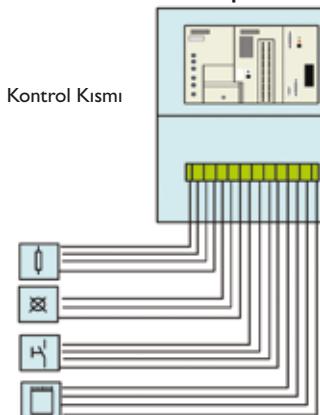
Slot	Kablo Uzunluğu	Tek Girişli	Fiyat (€)	S.Grubu	Çift Girişli	Fiyat (€)	S.Grubu
4		1692404	94,18	BF3			
6		1692420	110,06	BF3			
8		1692446	126,36	BF3			
Slot		Çift Girişli			Çift Girişli		
4		1692417	120,96	BF3	1412058	81,65	BF3
6		1692433	143,64	BF3	1412059	100,98	BF3
8		1692459	162,00	BF3	1412060	117,72	BF3

Tek Girişli	Fiyat (€)	S.Grubu
1452806	69,23	BF3
1452822	86,19	BF3
1452848	107,79	BF3
Çift Girişli		
1452819	71,50	BF3
1452835	90,72	BF3
1452851	123,12	BF3

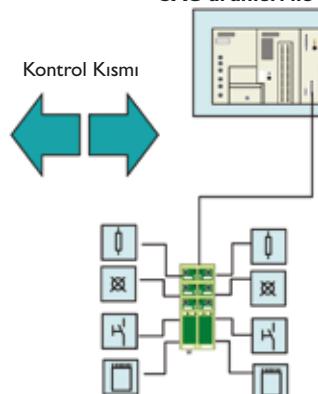
Diğer çeşitlerimiz için lütfen bizi arayınız.

Sensör Aktüatör Kablolama

Geleneksel paralel kablolama



SAC ürünlerleri ile kablolama



60 dakika

60 saniye



Avantajlar

SAC ürünlerleri ile kablolama:

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

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
M23 SİNYAL/GERİ BESLEME KONNEKTÖRLERİ					
M23 SOKET					
1607276	RF-12S1N8A80DU	Dişli konnektör, 12 pinli, standart dönüş yönü, krimp kontaksız	20	23,09	ABR
1607340	RF-17S1N8A80DU	Dişli konnektör, 17 pinli, standart dönüş yönü, krimp kontaksız	20	23,85	ABR
1607356	SF-10KS004	Dişli krimp kontak, 0,14...0,5 mm ² kesitli kablolar için	100	2,42	ABR
1605557	SF-6AS2000	Dişli krimp kontak, 0,5...1 mm ² kesitli kablolar için	100	2,42	ABR
M23 FİŞ - KUPLAJ İÇİN					
1607231	RF-12P1N8A90DU	Erkek kuplaj konnektörü, 12 pinli, standart dönüş yönü, krimp kontaksız	20	23,30	ABR
1607326	RF-17P1N8A90DU	Erkek kuplaj konnektörü, 17 pinli, standart dönüş yönü, krimp kontaksız	20	24,14	ABR
1607355	SF-10KP004	Erkek krimp kontak, 0,14...0,5 mm ² kesitli kablolar için	100	1,53	ABR
1605554	SF-6AP2000	Erkek krimp kontak, 0,5...1 mm ² kesitli kablolar için	100	1,49	ABR
M23 PANEL GEÇİŞ KONNEKTÖRÜ					
1607236	RF-12P1N8AWA00	Erkek, düz, 12 pinli, standart dönüş yönü, krimp kontaksız	1	13,14	ABR
1607860	RF-17P1N8AWA00	Erkek, düz, 17 pinli, standart dönüş yönü, krimp kontaksız	1	18,03	ABR
1607233	RF-12P1N8AAD00	Erkek, açılı, 12 pinli, standart dönüş yönü, krimp kontaksız	16	20,72	ABR
1607328	RF-17P1N8AAD00	Erkek, açılı, 17 pinli, standart dönüş yönü, krimp kontaksız	1	21,54	ABR
1607355	SF-10KP004	Erkek krimp kontak, 0,14...0,5 mm ² kesitli kablolar için	100	1,53	ABR
1605554	SF-6AP2000	Erkek krimp kontak, 0,5...1 mm ² kesitli kablolar için	100	1,49	ABR



RF-12S1N8A80DU



RF-12P1N8A90DU



RF-12P1N8AWA00

Lütfen diğer çözümlerimiz için satış ekibimiz ile temasla geçiniz.

M23 SİNYAL ve GÜC KONNEKTÖRLERİ
M23 SOKET

1605532	SF-5ES1N8A80DU	Dişli, 5+PE pinli, krimp kontaksız, Ø2mm x 6 kontak seçilmeli	1	35,79	ABR
1605602	SF-7ES1N8A80DU	Dişli, 4+3+PE pinli, krimp kontaksız, Ø2mm x 4 ve Ø1mm x 4 kontak seçilmeli	1	37,10	ABR
1607356	SF-10KS004	Ø1mm, dişli krimp kontak, 0,14...0,5 mm ² kesitli kablolar için	100	2,42	ABR
1605557	SF-6AS2000	Ø1mm, dişli krimp kontak, 0,5...1 mm ² kesitli kablolar için	100	2,42	ABR
1605566	SF-6FS2000	Ø1mm, dişli krimp kontak, 0,5...1,5 mm ² kesitli kablolar için	100	2,90	ABR
1605636	SF-7PS2000	Ø2mm, dişli krimp kontak, 0,25...1 mm ² kesitli kablolar için	50	2,60	ABR
1605643	SF-7QS2000	Ø2mm, dişli krimp kontak, 1...2,5 mm ² kesitli kablolar için	50	2,60	ABR



SF-5ES1N8A80DU



SF-7EP1N8A90DU

M23 FİŞ - KUPLAJ İÇİN

1605499	SF-5EP1N8A90DU	Erkek, 5+PE pinli, krimp kontaksız, Ø2mm x 6 kontak seçilmeli	1	49,83	ABR
1605575	SF-7EP1N8A90DU	Erkek, 4+3+PE pinli, krimp kontaksız, Ø2mm x 4 ve Ø1mm x 4 kontak seçilmeli	1	51,08	ABR
1607355	SF-10KP004	Ø1mm, erkek krimp kontak, 0,14...0,5 mm ² kesitli kablolar için	100	1,53	ABR
1605554	SF-6AP2000	Ø1mm, erkek krimp kontak, 0,5...1 mm ² kesitli kablolar için	100	1,49	ABR
1607406	SF-6DP2000	Ø1mm, erkek krimp kontak, 0,5...1,5 mm ² kesitli kablolar için	100	1,55	ABR
1605634	SF-7PP2000	Ø2mm, erkek krimp kontak, 0,25...1 mm ² kesitli kablolar için	50	1,43	ABR
1605639	SF-7QP2000	Ø2mm, erkek krimp kontak, 1...2,5 mm ² kesitli kablolar için	50	1,52	ABR



SF-7EP1N8A90DU

M23 PANEL GEÇİŞ KONNEKTÖRÜ

1605520	SF-5EP1N8AWA00	Erkek, düz, 5+PE pinli, krimp kontaksız, Ø2mm x 6 kontak seçilmeli.	1	21,68	ABR
1605589	SF-7EP1N8AWA00	Erkek, düz, 4+3+PE pinli, krimp kontaksız, Ø2mm x 4 ve Ø1mm x 4 kontak seçilmeli	1	22,89	ABR
1605512	SF-5EP1N8AAD00	Erkek, açılı, 5+PE pinli, krimp kontaksız, Ø2mm x 6 kontak seçilmeli.	1	23,82	ABR
1605586	SF-7EP1N8AAD00	Erkek, açılı, 4+3+PE pinli, krimp kontaksız, Ø2mm x 4 ve Ø1mm x 4 kontak seçilmeli	1	24,14	ABR
1607355	SF-10KP004	Ø1mm, erkek krimp kontak, 0,14...0,5 mm ² kesitli kablolar için	100	1,53	ABR
1605554	SF-6AP2000	Ø1mm, erkek krimp kontak, 0,5...1 mm ² kesitli kablolar için	100	1,49	ABR
1607406	SF-6DP2000	Ø1mm, erkek krimp kontak, 0,5...1,5 mm ² kesitli kablolar için	100	1,55	ABR
1605634	SF-7PP2000	Ø2mm, erkek krimp kontak, 0,25...1 mm ² kesitli kablolar için	50	1,43	ABR
1605639	SF-7QP2000	Ø2mm, erkek krimp kontak, 1...2,5 mm ² kesitli kablolar için	50	1,52	ABR



SF-7EP1N8AWA00

Lütfen diğer çözümlerimiz için satış ekibimiz ile temasla geçiniz.

Encoder ve motor uygulamaları için




SM-7ES1N8A8003

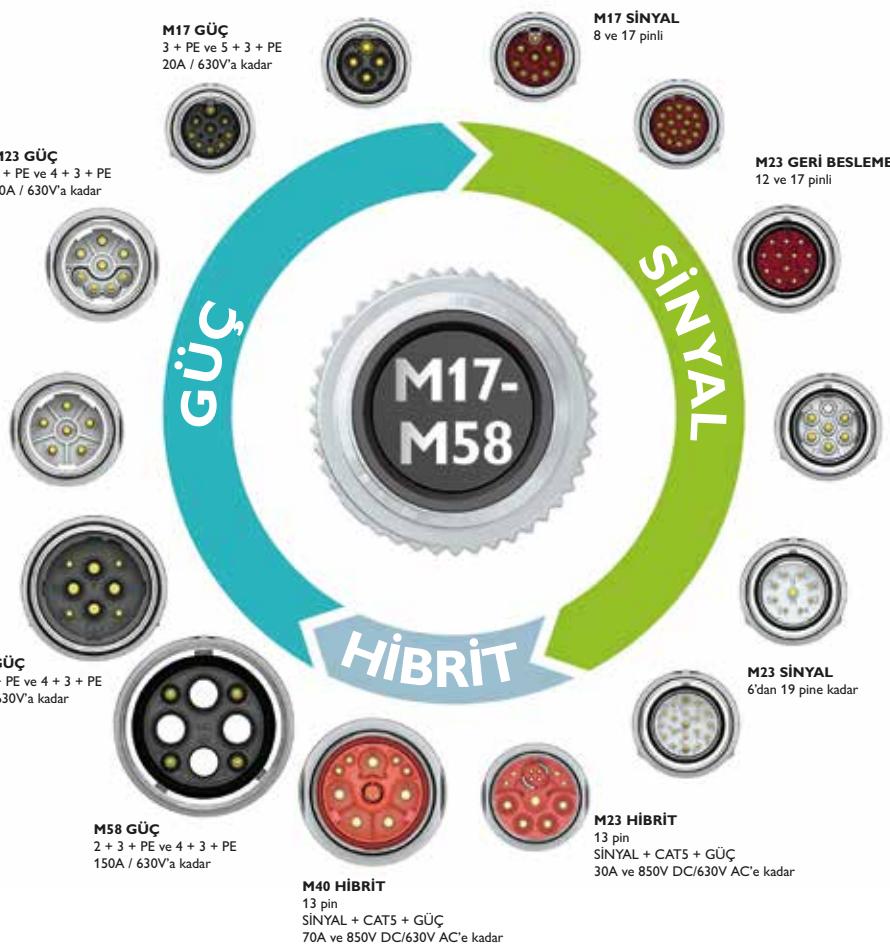


SM-7EP1N8A9003



SM-7EPVN8AWT00

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
M40 GÜC KONNEKTÖRLERİ					
M40 SOKET					
1605636	SF-7PS2000	Ø2mm, diş krimp kontak, 0,25...1 mm ² kesitli kablolar için	50	2,60	ABR
1605643	SF-7QS2000	Ø2mm, diş krimp kontak, 1...2,5 mm ² kesitli kablolar için	50	2,60	ABR
1605760	SM-36KS003	Ø3,6 mm, diş krimp kontak, 4...6 mm ² kesitli kablolar için	20	4,46	ABR
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	166,31	ABR
1605826	SM-7EP1N8A9003	Erkek, 4+3+PE pinli, krimp kontaksız, Ø2mm x 4 ve Ø1mm x 4 kontak seçilmeli	12	161,34	ABR
1605738	SM-20KP006	Ø2mm, erkek krimp kontak, 0,25...1 mm ² kesitli kablolar için	50	2,97	ABR
1605739	SM-20KP007	Ø2mm, erkek krimp kontak, 1...2,5 mm ² kesitli kablolar için	50	2,97	ABR
1605750	SM-36KP006	Ø3,6 mm, erkek krimp kontak, 2,5...4 mm ² kesitli kablolar için	20	4,92	ABR
1605754	SM-36KP008	Ø3,6 mm, erkek krimp kontak, 4...6 mm ² kesitli kablolar için	20	5,13	ABR
M40 PANEL GEÇİŞ KONNEKTÖRÜ					
1613517	SM-5EPWN8AWT00	Erkek, düz, 2+3+PE krimp kontaksız, Ø2mm x 2 ve Ø3,6mm x 4 kontak seçilmeli	1	64,13	ABR
1613527	SM-7EPWN8AWT00	Erkek, düz, 4+3+PE krimp kontaksız, Ø2mm x 4 ve Ø1mm x 4 kontak seçilmeli	1	64,26	ABR
1607927	SM-5EPWN8AAD00S	Erkek, ağıllı 2+3+PE krimp kontaksız, Ø2mm x 2 ve Ø3,6mm x 4 kontak seçilmeli	1	80,57	ABR
1607931	SM-7EPWN8AAD00S	Erkek, ağıllı 4+3+PE krimp kontaksız, Ø2mm x 4 ve Ø1mm x 4 kontak seçilmeli	1	85,22	ABR
1605634	SF-7PP2000	Ø2mm, erkek krimp kontak, 0,25...1 mm ² kesitli kablolar için	50	1,43	ABR
1605639	SF-7QP2000	Ø2mm, erkek krimp kontak, 1...2,5 mm ² kesitli kablolar için	50	1,52	ABR
1607057	SM-36KP009	Ø3,6 mm, erkek krimp kontak, 1...2,5 mm ² kesitli kablolar için	20	2,58	ABR
1605745	SM-36KP003	Ø3,6 mm, erkek krimp kontak, 4...6 mm ² kesitli kablolar için	20	2,60	ABR
SIKMA PENSELERİ					
1615585	SF-Z0054	SF Serisi kontaklar için 0,08mm ² ..2,5mm ²	1	2.672,33	ABR
1607452	SF-Z0025	SF,SM Serisi kontaklar için 0,14mm ² ..6,0mm ²	1	2.656,56	ABR
1607454	SF-Z0026	SF Serisi kontaklar için 1,5mm ² ..10,0mm ²	1	2.800,98	ABR



M17-M58

Dairesel Konnektör Serisi
Tüm ihtiyaçlar için tek çözüm

PRO Serisi M17-M40 Oneclick Kilitlemeli Dairesel Konnektörler



ONECLICK Technology

Designed by PHOENIX CONTACT

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

PRO Serisi Avantajlar



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



Patentli ONECLICK hızlı bağlantı sistemi ile farklı açılardan güvenli sistem



Uygun maliyetli kablo bağlantısı için kolay ve güvenilir ekranlama seçeneği



Kullanıcıyı destekleyen kolay kullanım



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



SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
M23 SİNYAL KONNEKTÖRLERİ					
	M23 SOKET				
1629172	M23-09S1N8A80DUS	Dişi, 9 pinli, standart tersi dönüş yönü, krimp kontaksız, kablo çapı aralığı : 3-15 mm	1	23,49	ABR
1629164	M23-12S1N8A80DUS	Dişi, 12 pinli, standart dönüş yönü, krimp kontaksız, kablo çapı aralığı : 3-15 mm	1	23,49	ABR
1629156	M23-17S1N8A80DUS	Dişi, 17 pinli, standart tersi dönüş yönü, krimp kontaksız, kablo çapı aralığı : 3-15 mm	1	23,49	ABR

M23-17S1N8A80DUS



M23-12P1N8A80DUS



M23-17S1N8AA600S



M23-12P1N8AA600S



M23 FİŞ KABLO KONNEKTÖRLERİ

1629168	M23-09P1N8A80DUS	Erkek, 9 pinli, standart dönüş yönü, krimp kontaksız, kablo çapı aralığı : 3-15 mm	1	23,49	ABR
1629160	M23-12P1N8A80DUS	Erkek, 12 pinli, standart tersi dönüş yönü, krimp kontaksız, kablo çapı aralığı : 3-15 mm	1	23,49	ABR
1629152	M23-17P1N8A80DUS	Erkek, 17 pinli, standart dönüş yönü, krimp kontaksız, kablo çapı aralığı : 3-15 mm	1	23,49	ABR

M23 SOKET CİHAZ KONNEKTÖRLERİ

1628499	M23-12S1N8AA500S	Soket, 12 pinli, standart tersi dönüş yönü, açılı, krimp kontaksız, flanş : 26x26 mm	1	19,50	ABR
1628495	M23-12S1N8AA600S	Soket, 12 pinli, standart tersi dönüş yönü, açılı, krimp kontaksız, flanş : 28x28 mm	1	19,50	ABR
1628497	M23-17S1N8AA500S	Soket, 17 pinli, standart tersi dönüş yönü, açılı, krimp kontaksız, flanş : 26x26 mm	1	19,50	ABR
1628493	M23-17S1N8AA600S	Soket, 17 pinli, standart tersi dönüş yönü, açılı, krimp kontaksız, flanş : 28x28 mm	1	19,50	ABR

M23 FİŞ CİHAZ KONNEKTÖRLERİ

1628498	M23-12P1N8AA500S	Fış, 12 pinli, standart dönüş yönü, açılı, krimp kontaksız, flanş ölçütleri : 26x26 mm	1	19,50	ABR
1628494	M23-12P1N8AA600S	Fış, 12 pinli, standart dönüş yönü, açılı, krimp kontaksız, flanş ölçütleri : 28x28 mm	1	19,50	ABR
1628496	M23-17P1N8AA500S	Fış, 17 pinli, standart dönüş yönü, açılı, krimp kontaksız, flanş ölçütleri : 26x26 mm	1	19,50	ABR
1628492	M23-17P1N8AA600S	Fış, 17 pinli, standart dönüş yönü, açılı, krimp kontaksız, flanş ölçütleri : 28x28 mm	1	19,50	ABR

Not: 6-7 ve 9 kutuplu seçenekler mevcuttur.

M23 GÜC KONNEKTÖRLERİ

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
1628815	M23-5ES198A80DNS	Soket, 5+PE, krimp kontaksız, kablo çapı aralığı : 5.5-15 mm	1	37,08	ABR
1628811	M23-7ES198A80DNS	Soket, 4+3+PE, krimp kontaksız, kablo çapı aralığı : 5.515 mm	1	37,08	ABR

M23-5ES198A80DNS



M23-7EP198A80DNS



M23 FİŞ KABLO KONNEKTÖRLERİ

1628871	M23-5EP198A80DNS	Fış, 5+PE, krimp kontaksız, kablo çapı aralığı : 5.5-15 mm	1	37,08	ABR
1628867	M23-7EP198A80DNS	Fış, 4+3+PE, krimp kontaksız, kablo çapı aralığı : 5.515 mm	1	37,08	ABR

M23-7ES198AA500S



M23 SOKET CİHAZ KONNEKTÖRLERİ

1628491	M23-5ES198AA500S	Soket, 5+PE, krimp kontaksız, açılı, flanş ölçütleri : 26x26 mm	1	22,20	ABR
1628499	M23-5ES198AA600S	Soket, 5+PE, krimp kontaksız, açılı, flanş ölçütleri : 28x28 mm	1	22,20	ABR
1628490	M23-7ES198AA500S	Soket, 4+3+PE, krimp kontaksız, açılı, flanş ölçütleri : 26x26 mm	1	22,20	ABR
1628488	M23-7ES198AA600S	Soket, 4+3+PE, krimp kontaksız, açılı, flanş ölçütleri : 28x28 mm	1	22,20	ABR

M23-7EP198AA600S



M23 FİŞ CİHAZ KONNEKTÖRLERİ

1628487	M23-5EP198AA500S	Fış, 5+PE, krimp kontaksız, açılı, flanş ölçütleri : 26x26 mm	1	22,20	ABR
1628485	M23-5EP198AA600S	Fış, 5+PE, krimp kontaksız, açılı, flanş ölçütleri : 28x28 mm	1	22,20	ABR
1628486	M23-7EP198AA500S	Fış, 4+3+PE, krimp kontaksız, açılı, flanş ölçütleri : 26x26 mm	1	22,20	ABR
1628484	M23-7EP198AA600S	Fış, 4+3+PE, krimp kontaksız, açılı, flanş ölçütleri : 28x28 mm	1	22,20	ABR

Not: Krimp kontaklar ayrıca seçilmelidir. Standart seri için önerilen krimp kontaklar kullanılacaktır.

SIP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
GÜC DAĞITIMI, QUICKON					
QUICKON KABLO KONNEKTÖRLERİ					
1641879	Q 0,34/4IDC/16-16KU-KU BK	4-pinli (sembol: 1,2,3,4), 0,14-0,34 mm ²	1	14,75	BF6
1642140	Q 0,75/4IDC/18-18KU-KU BK	4-pinli (sembol: 1,2,3,4), 0,34-0,75 mm ²	1	17,92	BF6
1642153	Q 1,5/4IDC/24-24KU-KU BK	4-pinli (sembol: 1,2,3,4), 0,75 - 1,5 mm ²	1	21,44	BF6
1423989	QPD C3PE2,5 2X6-10 BK	4-pinli (sembol: 1,2,3,PE), 1,0 - 2,5 mm ²	1	17,24	BF6
1410410	QPD C 4PE6,0 2X9-14 BK	4+PE-pinli, 2,5 - 6,0 mm ²	1	31,97	BF6



Kablo konnektörü



panel geçiş



H dağıtııcı



Ekranlı

QUICKON PANEL GEÇİŞ

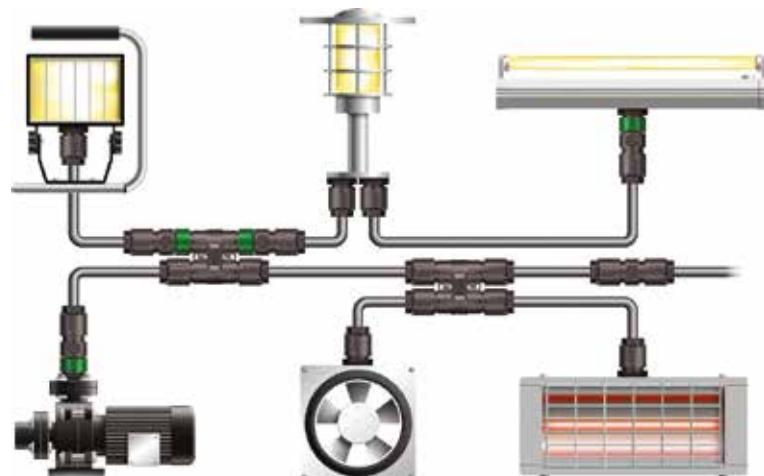
1585045	Q 1,5/4A50/24-M20KU-ESA-BK	4-pinli / 0,75 -1,5 mm ² / Litz telli	1	33,05	BF6
1643000	Q 1,5/4FL/24-M20KU-ESA BK	4-pinli / 0,75 -1,5 mm ² / Lehim bağlantılı	10	17,47	BF6
1403725	QPD W 4PE2,5 6-11 M20 0,5 BK	4+PE-pinli / 1-2,5 mm ² / Litz telli	1	30,89	BF6
1403729	QPD W 4PE2,5 6-11 M20 FC BK	4-pinli / 1-2,5 mm ² / Lehim bağlantılı	1	17,70	BF6
1423977	QPD W3PE2,5 6-10 M25 DT BK	4-pinli / 1-2,5 mm ² / Push-in bağlantılı	1	24,84	BF6

QUICKON H DAĞITICI

1423971	QPD H3PE2,5 4X6-10 BK	4-pinli (sembol: 1,2,3,PE), 1,0 - 2,5 mm ² , kablo girişi: 6...10mm	1	71,50	BF6
1423972	QPD H3PE2,5 4X9-14 BK	4-pinli (sembol: 1,2,3,PE), 1,0 - 2,5 mm ² , kablo girişi: 9...14mm	1	71,50	BF6
1405401	QPD T 4PE 3X6-11 BK	T dağıtııcı, 4-pinli, 1,0 - 2,5 mm ² , kablo girişi: 6...11mm	1	81,65	BF6
1405402	QPD T 4PE 3X9-16 BK	T dağıtııcı, 4-pinli, 1,0 - 2,5 mm ² , kablo girişi: 9...16mm	1	82,84	BF6

QUICKON EKRANLI

1414418	SACC-CC-4QO-0,75 SH	4 pinli, 0,14-0,75 mm ²	1	39,75	BF6
1414417	SACC-CC-5QO-0,75 SH	5 pinli, 0,14-0,75 mm ²	1	51,09	BF6
1414612	SACC-CC-8QO-0,5 SH	8 pinli, 0,14-0,50 mm ²	1	64,70	BF6
1414415	SACC-CC-4QO SH ETH	Ethernet renk kodlamalı, 4 pinli, 0,14 mm ² ... 0,34 mm ²	1	56,70	BF6
1414416	SACC-CC-4QO SH PN	Profinet renk kodlamalı, 4 pinli, 0,25 mm ² ... 0,5 mm ²	1	56,70	BF6

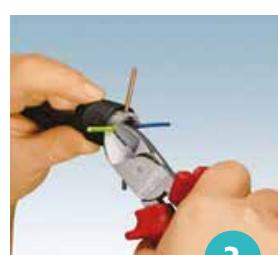

**GÜC DAĞITIMI
DAHA HIZLI, DAHA KOLAY**
**IDC HIZLI BAĞLANTISI İLE
GÜC DAĞITIMI**

Endüstriyel güç dağıtım zaman alıcı ve karışık olmak zorunda değil!

Phoenix Contact'ın 630V/20A'e kadar dayanıklı IP68 güç dağıtım sistemi ile artık bu mümkün.

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

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

QUICKON IP68 Montaj Aşamaları
Hazırlama**Yerleştirme****Kesme****Takma****Bağlama!**



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

SIPNO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
SUNCLIX - FOTOVOLTAİK ÇÖZÜMLERİ					
1386381	PV-C3F-S 2,5-6 (+)	Konnektör, 35 A, 1100 V, Yaylı bağlantı, 2,5 mm ² ...6 mm ² (+)	50	4,02	ABL
1386384	PV-C3F-S 2,5-6 (-)	Konnektör, 35 A, 1100 V, Yaylı bağlantı, 2,5 mm ² ...6 mm ² (-)	50	4,02	ABL
1805135	PV-FT-CF-C-2,5-130-BU	Panel geçiş konnektörü, dişi (+), 2,5 mm ² *	50	4,49	ABL
1805148	PV-FT-CM-C-2,5-130-RD	Panel geçiş konnektörü, erkek (-), 2,5 mm ² *	50	4,49	ABL
1805151	PV-FT-CF-C-4-130-BU	Panel geçiş konnektörü, dişi (+), 4 mm ² *	50	4,61	ABL
1805164	PV-FT-CM-C-4-130-RD	Panel geçiş konnektörü, erkek (-), 4 mm ² *	50	4,61	ABL
1805177	PV-FT-CF-C-6-130-BU	Panel geçiş konnektörü, dişi (+), 6 mm ² *	50	4,83	ABL
1805180	PV-FT-CM-C-6-130-RD	Panel geçiş konnektörü, erkek (-), 6 mm ² *	50	4,83	ABL
1775880	PV-FT-C-NUT BK	Panel geçiş konnektörleri için somun	100	0,45	ABL
1030650	PV-ED6/Y-120	(1+/2-) Kablolu Y Dağıtıcı, 1 x dişi (+) - 2 x erkek (-)	10	65,30	ABL
1030649	PV-ED6/Y-120	(2+/1-) Kablolu Y Dağıtıcı, 1 x erkek (-) - 2 x dişi (+)	10	65,30	ABL

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

Soyma aracı için (1212511)
sayfa 68'e bakınız

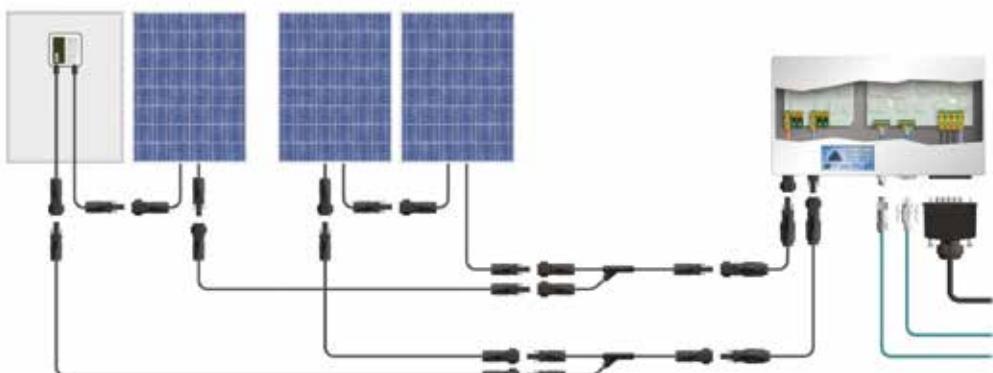


FOTOVOLTAİK SİSTEMLER İÇİN HIZLI VE KOLAY KABLOLAMA: SUNCLIX

Sahada montajı yapılabilen SUNCLIX geçmeli konnektörler fotovoltaik uygulamalar için özel tasarlanmıştır. Özel alet kullanmadan bağlantı sağlayan yay teknolojisi saEvetinde SUNCLIX konnektörleri ile para ve zamandan tasarruf edin. TÜV onaylı solar geçmeli konnektörler 2,5 mm²den 16 mm²'ye kadar olan fotovoltaik kablolar için uygundur ve 65A - 1500V taşıyabilirler. Erkek ve dişi konnektörler manuel olarak birbirine rahatlıkla takılabilir. Sadece tornavida ile açılabilen kilitleme yanılışlıkla 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 Hersey

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

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

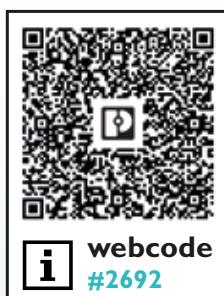




Konfigüre edilebilir SPT Serisi PCB Klemensleri ile tasarımlar artık daha özgür.

Avantajlarınız

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



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

Enerji Depolama Sistemleri için Konnektörler

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

Dokunmaya karşı korumalı dairesel konnektörler, akü terminalleri bağlarken yüksek derecede güvenlik sağlamak için renk kodlaması ve mekanik kodlama özelliğine sahiptir. Yeni ürün ailesi, 250 A'e kadar nominal akımları ve 1500 V'a (DC) kadar nominal gerilimleri iletir.



AÇIKLAMA	Cihaz Konnektörü	Cihaz Konnektörü	Cihaz Konnektörü	Cihaz Konnektörü	Krimp Bağlantılı Konnektörler							
VERSİYON	Pozitif terminal (+)		Negatif terminal (-)		Pozitif terminal (+) Negatif terminal (-)							
KABLO KESİDİ			16-25 mm ²									
AKIM			Maks. 120A									
GERİLİM			1500 V									
RENK	Turuncu		Siyah		Turuncu Siyah							
SİP. NO.	1106303	14,36	1130816	14,48	1106304	14,36	1130814	14,48	1106306	26,68	1106307	26,68
TİP	ES-FT-BPC-S 16-25 OG		ES-FT-BPC-B 16-25 OG		ES-FT-BPC-S 16-25 BK		ES-FT-BPC-B 16-25 BK		ES-BPC-C 16-25 OG		ES-BPC-C 16-25 BK	
AMBALAJ (Ad.)	1		1		1		1		1		1	
BİRİM FİYAT (€/Ad.)												
SATIŞ GRUBU	ABL		ABL		ABL		ABL		ABL		ABL	

HEAVYCON SETLERİ

Standart set oluşturmak için aşağıdaki gibi seçim yapabilirsiniz:

Bir set oluşturmak için :

1 + 2 + 3 + 4'den seçim yapabilirsiniz.

1



FİŞ
Vidalı veya PT bağlantılı

2



SOKET
Vidalı veya PT bağlantılı

3



TABAN KUTUSU
Makine Tipi



TABAN KUTUSU
Duvar Tipi

4



Seyyar Muhafaza
Üstten çıkış



Seyyar Muhafaza
Yandan çıkış

SIP.NO.

TİP

AÇIKLAMA

AMBALAJ
(Ad.) BİRİM FİYAT
(€/Ad.) SATIŞ
GRUBU

HEAVYCON SANAYİ TİPİ KONNEKTÖRLER

3+PE, 24 AMPER



HC-A03-I-UT-M

1585210	1 HC-A03-I-UT-M	4'lü vida bağlantılı fiş	1	13,52	BF7
1585223	2 HC-A03-I-UT-F	4'lü vida bağlantılı soket	1	14,45	BF7
1419249	3 HC-STA-D07-BWS-EL-AL	4-5'li taban kutusu, makine tipi	1	5,48	BF7
1419237	4 HC-STA-D07-HHFS-1STP11-EL-AL	4-5'li kutu, yandan raskorlu	1	7,76	BF7
1419232	4 HC-STA-D07-HHFS-1TTP11-EL-AL	4-5'li kutu, üstten raskorlu	1	4,49	BF7

4+PE, 24 AMPER



HC-A04-I-UT-F

1585236	1 HC-A04-I-UT-M	5'li vida bağlantılı fiş	1	16,17	BF7
1585249	2 HC-A04-I-UT-F	5'li vida bağlantılı soket	1	17,22	BF7
1419249	3 HC-STA-D07-BWS-EL-AL	4-5'li taban kutusu, makine tipi	1	5,48	BF7
1419237	4 HC-STA-D07-HHFS-1STP11-EL-AL	4-5'li kutu, yandan raskorlu	1	7,76	BF7
1419232	4 HC-STA-D07-HHFS-1TTP11-EL-AL	4-5'li kutu, üstten raskorlu	1	4,49	BF7

6 KUTUPLU - 16 AMPER



HC-B 6-I-UT-F

1648115	1 HC-B 6-I-UT-M	6'lı vida bağlantılı fiş	1	12,17	BF7
1407728	1 HC-B 06-I-PT-M	6'lı PT bağlantılı fiş	1	12,06	BF7
1648128	2 HC-B 6-I-UT-F	6'lı vida bağlantılı soket	1	12,60	BF7
1407727	2 HC-B 06-I-PT-F	6'lı PT bağlantılı soket	1	12,48	BF7
1411318	3 HC-STA-B06-BWS-ELC-AL	6'lı taban kutusu, makine tipi, tek kilitleme mandallı, metal	1	15,02	BF7
1407621	3 HC-EVO-B06-BWS-PLRBK	6'lı taban kutusu, makine tipi, tek kilitleme mandallı, plastik - EVO	1	10,83	BF7
1412572	4 HC-STA-B06-HLFS-1STP13-EL-AL	6'lı seyyar muhafaza, tek kilitleme mandalı için, yandan çıkış, metal	1	13,75	BF7
1412576	4 HC-STA-B06-HLFS-1TTP13-EL-AL	6'lı seyyar muhafaza, tek kilitleme mandalı için, üstten çıkış, metal	1	12,71	BF7
1407620	4 HC-EVO-B06-HHFS-PLBK	6'lı seyyar muhafaza, tek kilitleme mandalı için, plastik - EVO	1	9,09	BF7

NOT: EVO Muhafazalar için lütfen raskor seçiniz.

10 KUTUPLU - 16 AMPER



HC-B 10-I-UT-M

1648173	1 HC-B 10-I-UT-M	10'lu vida bağlantılı fiş	1	15,60	BF7
1407730	1 HC-B 10-I-PT-M	10'lu PT bağlantılı fiş	1	15,48	BF7
1648186	2 HC-B 10-I-UT-F	10'lu vida bağlantılı soket	1	15,94	BF7
1407729	2 HC-B 10-I-PT-F	10'lu PT bağlantılı soket	1	15,71	BF7
1411322	3 HC-STA-B10-BWD-ELC-AL	10'lu taban kutusu, makine tipi, çift kilitleme mandallı, metal	1	23,10	BF7
1407634	3 HC-EVO-B10-BWD-PLRBK	10'lu taban kutusu, makine tipi, çift kilitleme mandallı, plastik, EVO	1	17,91	BF7
1412618	4 HC-STA-B10-HLFD-1STP16-EL-AL	10'lu seyyar muhafaza, çift kilitleme mandalı için, yandan çıkış, metal	1	19,53	BF7
1412622	4 HC-STA-B10-HLFD-1TTP16-EL-AL	10'lu seyyar muhafaza, çift kilitleme mandalı için, üstten çıkış, metal	10	18,02	BF7
1407629	4 HC-EVO-B10-HHFD-PLBK	10'lu seyyar muhafaza, çift kilitleme mandalı için, plastik- EVO	1	13,17	BF7

NOT: EVO Muhafazalar için lütfen raskor seçiniz.



HC-B 10-I-PT-F

SİPNO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
--------	-----	----------	------------------	------------------------	----------------

HEAVYCON SANAYİ TİPİ KONNEKTÖRLER

16 KUTUPLU - 16 AMPER

1648238	1	HC-B 16-I-UT-M	16'lı vida bağlantılı fiş	1	19,07	BF7
1407732	1	HC-B 16-I-PT-M	16'lı PT bağlantılı fiş	1	18,84	BF7
1648241	2	HC-B 16-I-UT-F	16'lı vida bağlantılı soket	1	19,99	BF7
1407731	2	HC-B 16-I-PT-F	16'lı PT bağlantılı soket	1	19,76	BF7
1411327	3	HC-STA-B16-BWD-ELC-AL	16'lı taban kutusu, makine tipi, çift kilitleme mandallı, metal	1	24,31	BF7
1407648	3	HC-EVO-B16-BWD-PLRBK	16'lı taban kutusu, makine tipi, çift kilitleme mandallı, plastik, EVO	1	18,84	BF7
1412651	4	HC-STA-B16-HHFD-1STP21-EL-AL	16'lı seyyar muhafaza, çift kilitleme mandalı için, yandan çıkış, metal	1	29,48	BF7
1412669	4	HC-STA-B16-HHFD-1TTP21-EL-AL	16'lı seyyar muhafaza, çift kilitleme mandalı için, üstten çıkış, metal	1	31,02	BF7
1407643	4	HC-EVO-B16-HHFD-PLBK	16'lı seyyar muhafaza, çift kilitleme mandalı için, plastik - EVO	1	15,25	BF7

NOT: EVO Muhafazalar için lütfen rakor seçiniz.

24 KUTUPLU - 16 AMPER

1648296	1	HC-B 24-I-UT-M	24'lü vida bağlantılı fiş	1	24,75	BF7
1407736	1	HC-B 24-I-PT-M	24'lü PT bağlantılı fiş	1	24,53	BF7
1648306	2	HC-B 24-I-UT-F	24'lü vida bağlantılı soket	1	26,51	BF7
1407735	2	HC-B 24-I-PT-F	24'lü PT bağlantılı soket	1	26,29	BF7
1411331	3	HC-STA-B24-BWD-ELC-AL	24'lü taban kutusu, makine tipi, çift kilitleme mandallı, metal	1	25,96	BF7
1407661	3	HC-EVO-B24-BWD-PLRBK	24'lü taban kutusu, makine tipi, çift kilitleme mandallı, plastik, EVO	1	19,76	BF7
1412752	4	HC-STA-B24-HHFD-1STP21-EL-AL	24'lü seyyar muhafaza, çift kilitleme mandalı için, yandan çıkış, metal	1	27,94	BF7
1412755	4	HC-STA-B24-HHFD-1TTP21-EL-AL	24'lü seyyar muhafaza, çift kilitleme mandalı için, üstten çıkış, metal	1	29,26	BF7
1407657	4	HC-EVO-B24-HHFD-PLBK	24'lü seyyar muhafaza, çift kilitleme mandalı için, plastik - EVO	1	16,64	BF7

NOT: EVO Muhafazalar için lütfen rakor seçiniz.

4 VEYA 6 KUTUPLU - 80 AMPER

1679427	2	HC-K 4/0-EBUS	4'lü vidalı soket	1	91,30	BF7
1679414	1	HC-K 4/0-ESTS	4'lü vidalı fiş	1	80,85	BF7
1580537	2	HC-K 6/0-EBUS	6'lı vidalı soket	10	68,20	BF7
1580538	1	HC-K 6/0-ESTS	6'lı vidalı fiş	10	58,96	BF7
1411327	3	HC-STA-B16-BWD-ELC-AL	16'lı taban kutusu, makine tipi, çift kilitleme mandallı	1	24,31	BF7
1407648	3	HC-EVO-B16-BWD-PLRBK	16'lı taban kutusu, makine tipi, çift kilitleme mandallı, plastik, EVO	1	18,84	BF7
1412651	4	HC-STA-B16-HHFD-1STP21-EL-AL	16'lı kutu, yandan rakorlu, çift kilitleme mandalı için	1	29,48	BF7
1412669	4	HC-STA-B16-HHFD-1TTP21-EL-AL	16'lı kutu, üstten rakorlu, çift kilitleme mandalı için	1	31,02	BF7
1407643	4	HC-EVO-B16-HHFD-PLBK	16'lı seyyar muhafaza, çift kilitleme mandalı için, plastik - EVO	1	15,25	BF7

NOT: EVO Muhafazalar için lütfen rakor seçiniz.

6 KUTUPLU - 41 AMPER

1406530	2	HC-HS06-I-UT-F	6'lı vidalı soket	1	38,17	BF7
1406531	1	HC-HS06-I-UT-M	6'lı vidalı fiş	1	36,52	BF7
1411327	3	HC-STA-B16-BWD-ELC-AL	16'lı taban kutusu, makine tipi, çift kilitleme mandallı	1	24,31	BF7
1407648	3	HC-EVO-B16-BWD-PLRBK	16'lı taban kutusu, makine tipi, çift kilitleme mandallı, plastik, EVO	1	18,84	BF7
1412651	3	HC-STA-B16-HHFD-1STP21-EL-AL	16'lı kutu, yandan rakorlu, çift kilitleme mandalı için	1	29,48	BF7
1412669	4	HC-STA-B16-HHFD-1TTP21-EL-AL	16'lı kutu, üstten rakorlu, çift kilitleme mandalı için	1	31,02	BF7
1407643	4	HC-EVO-B16-HHFD-PLBK	16'lı seyyar muhafaza, çift kilitleme mandalı için, plastik - EVO	1	15,25	BF7

NOT: EVO Muhafazalar için lütfen rakor seçiniz.

RAKORLAR - ÜSTTEN VEYA YANDAN ÇIKIŞ İÇİN - EVO SERİSİ İÇİN

1407669	HC-B-G-M20-PLRBK	Rakor M20, tüm muhafazalar ile uyumlu, üstten veya yandan çıkış için	1	4,95	BF7
1407670	HC-B-G-M25-PLRBK	Rakor M25, tüm muhafazalar ile uyumlu, üstten veya yandan çıkış için	1	5,69	BF7
1407671	HC-B-G-M32-PLRBK	Rakor M32, tüm muhafazalar ile uyumlu, üstten veya yandan çıkış için	1	7,10	BF7
1407672	HC-B-G-M40-PLRBK	Rakor M40, tüm muhafazalar ile uyumlu, üstten veya yandan çıkış için	1	9,88	BF7





SİPNO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
HEAVYCON MODÜLER					
SİNYAL					
1417373	HC-M-05-PT-F	0.14-2.5 mm ² , 16A 400V, 5 kutuplu push in bağlantı, soket		10,58	BF7
1417372	HC-M-05-PT-M	0.14-2.5 mm ² , 16A 400V, 5 kutuplu push in bağlantı, fiş		10,19	BF7
1424224	HC-M-06-PT-F	0.5-2.5 mm ² , 16A 500V, 6 kutuplu push in bağlantı, soket		18,14	BF7
1424225	HC-M-06-PT-M	0.5-2.5 mm ² , 16A 500V, 6 kutuplu push in bağlantı, fiş		17,56	BF7
1424228	HC-M-12-PT-F	0.14-1.5 mm ² , 10A 500V, 12 kutuplu push in bağlantı, soket		21,26	BF7
1424246	HC-M-12-PT-M	0.14-1.5 mm ² , 10A 500V, 12 kutuplu push in bağlantı, fiş		20,79	BF7
GÜC					
1417379	HC-M-01-AT-F-40	6-70 mm ² , 200A 1000V, 1 kutuplu eksenel vida bağlantı, soket		48,51	BF7
1417381	HC-M-01-AT-M-40	6-70 mm ² , 200A 1000V, 1 kutuplu eksenel vida bağlantı, fiş		42,79	BF7
1417390	HC-M-02-AT-F-35	10-35 mm ² , 100A 1000V, 2 kutuplu eksenel vida bağlantı, soket		54,34	BF7
1417392	HC-M-02-AT-M-35	10-35 mm ² , 100A 1000V, 2 kutuplu eksenel vida bağlantı, fiş		45,10	BF7
1417296	HC-M-02-AT-F-16	4-25 mm ² , 70A 690V, 2 kutuplu eksenel vida bağlantı, soket		37,29	BF7
1417297	HC-M-02-AT-M-16	4-25 mm ² , 70A 690V, 2 kutuplu eksenel vida bağlantı, fiş		37,29	BF7
1424222	HC-M-02-PT-F	2.5-6 mm ² , 40A 830V, 2 kutuplu push in bağlantı, soket		22,30	BF7
1424223	HC-M-02-PT-M	2.5-6 mm ² , 40A 830V, 2 kutuplu push in bağlantı, fiş		19,07	BF7
DATA					
1417303	HC-M-08-GBIT-CT-F	Gbit Ethernet Cat6 krimp bağlantı, 0,08-0,5mm ² , soket	1	35,86	BF7
1417302	HC-M-08-GBIT-CT-M	Gbit Ethernet Cat6 krimp bağlantı, 0,08-0,5mm ² , soket	1	38,17	BF7
1419887	HC-M-RJ45-08-M	RJ45 soket krimp bağlantı	1	37,18	BF7
1419886	HC-M-RJ45-08-GC-F/F	RJ45 cins değiştirici Soket-Soket	1	40,48	BF7
PNÖMATİK					
1417434	HC-M-02-PN-M-F	6mm pnömatik kontaklar için kontak taşıyıcı	5	3,01	BF7
1417433	HC-M-03-PN-M-F	1,6/3/4mm pnömatik kontaklar için kontak taşıyıcı	5	3,01	BF7
1663530	HC-M-PN3-4,00-BU	Pnömatik soket- 4mm	10	6,58	BF7
1663501	HC-M-PN3-4,00-ST	Pnömatik pin 4mm	10	6,58	BF7
1676763	HC-M-PN2-6,00-BU	Pnömatik soket- 6mm	10	6,58	BF7
1676750	HC-M-PN2-6,00-ST	Pnömatik pin- 6mm	10	6,58	BF7
ÇERÇEVELER					
1182087	HC-M-B06-MFH-H	B6 muhafazaya göre 2 modül için çerçeve, markalama A,B,C...	1	18,37	BF7
1182085	HC-M-B06-MFH-B	B6 muhafazaya göre 2 modül için çerçeve, markalama a,b,c...	1	18,37	BF7
1182089	HC-M-B10-MFH-H	B10 muhafazaya göre 3 modül için çerçeve, markalama A,B,C...	1	18,61	BF7
1182088	HC-M-B10-MFH-B	B10 muhafazaya göre 3 modül için çerçeve, markalama a,b,c...	1	18,61	BF7
1182093	HC-M-B16-MFH-H	B16 muhafazaya göre 4 modül için çerçeve, markalama A,B,C...	1	18,72	BF7
1182090	HC-M-B16-MFH-B	B16 muhafazaya göre 4 modül için çerçeve, markalama a,b,c...	1	18,72	BF7
1182095	HC-M-B24-MFH-H	B24 muhafazaya göre 6 modül için çerçeve, markalama A,B,C...	1	18,95	BF7
1182094	HC-M-B24-MFH-B	B24 muhafazaya göre 6 modül için çerçeve, markalama a,b,c...	1	18,95	BF7



SIP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
ETHERNET					
RJ45 KONNEKTÖRLER					
1656725	VS-08-RJ45-5-Q/IP20	CAT5e, 8 pinli, Quickon hızlı bağlantı - AWG 26... 23, plastik	1	28,35	ABN
1419001	VS-08-RJ45-10G/Q	CAT6A 8 pinli, Quickon hızlı bağlantı teknolojili, plastik	1	29,87	ABN
1421607	CUC-IND-C1ZNI-S/R4IE8	CAT5, 8 pinli, Quickon bağlantı, Metal, düz, AWG 26-24	1	31,71	ABN
1421876	CUC-IND-C1ZNI-B/R4IE8	CAT5, 8 pinli, Quickon bağlantı, Metal, alttan çıkış, AWG 26-24	1	37,32	ABN
1421877	CUC-IND-C1ZNI-T/R4IE8	CAT5, 8 pinli, Quickon bağlantı, Metal, üstten çıkış, AWG 26-24	1	38,81	ABN
KABLOLAR					
1416295	VS-OE-OE-93E-100,0	Ethernet CAT5, CAT5e, 100 Mbps, 2x2x26 AWG, SF/UTP, PUR, su mavisi, ekranlı, 100 m	1	644,98	BF1
1416305	VS-OE-OE-94A-100,0	Ethernet CAT5, CAT5e, 100 Mbps, 4X4X24 AWG, SF/UTP, PUR, su mavisi, ekranlı, 100 m	1	521,03	BF1
1416567	VS-OE-OE-94B-100,0	Ethernet CAT5, CAT5e, 1 Gbps, 4x2x26 AWG, SF/UTP, PUR, su mavisi, ekranlı, 100 m	1	735,17	BF1
1416318	VS-OE-OE-94C-100,0	Ethernet, CAT5e, 4X2X26 AWG, S/UTP, PUR, mavi, çekme zincirine uygun, 100m	1	1.791,50	BF1
1416334	VS-OE-OE-94D-100,0	Ethernet, CAT5e, 4X2X26 AWG, SF/UTP, PVC,	1	435,40	BF1
RAY MONTAJ RJ45					
1041740	NBC-PP-G1PGY	DIN ray adaptörü	1	19,95	ABN
1417274	CUC-I-J1ZNI-S/R4IDC8	İç modül : IDC bağlantı 8-pinli, 10 Gbps, CAT6A	1	20,87	ABN
1041760	CUC-I-D1ZNI-S/R4GC8	İç modül : Kuplaj bağlantı 2xRJ45, 8-pinli, 10 Gbps, CAT6A	1	34,71	ABN
Kullanım şekli : DIN ray adaptörü + iç modül.					
RJ45 ETHERNET - PANEL GEÇİŞ ÇÖZÜMÜ					
1425186	SI-RND-R1A	İki taraf RJ45 soket bağlantılı panel geçiş (kapaklı) IP65, CAT6A	1	53,13	BF7
PATCH KABLOLAR					
CAT 5					
1227560	NBC-R4OC/1,0-BC5/R4OC	CAT 5 Patch kablo, RJ45 - RJ45, 1,0 mt	1	17,30	ABN
1227562	NBC-R4OC/2,0-BC5/R4OC	CAT 5 Patch kablo, RJ45 - RJ45, 2,0 mt	1	19,98	ABN
1227563	NBC-R4OC/3,0-BC5/R4OC	CAT 5 Patch kablo, RJ45 - RJ45, 3,0 mt	1	22,77	ABN
1227564	NBC-R4OC/5,0-BC5/R4OC	CAT 5 Patch kablo, RJ45 - RJ45, 5,0 mt	1	30,14	ABN
1227566	NBC-R4OC/10,0-BC5/R4OC	CAT 5 Patch kablo, RJ45 - RJ45, 10,0 mt	1	48,45	ABN
1227571	NBC-R4OC/20,0-BC5/R4OC	CAT 5 Patch kablo, RJ45 - RJ45, 20,0 mt	1	82,74	ABN
CAT 6A					
1227573	NBC-R4OC/0,5-BC6A/R4OC	CAT 6A Patch kablo, RJ45 - RJ45, 0,5 mt	1	19,64	ABN
1227575	NBC-R4OC/1,0-BC6A/R4OC	CAT 6A Patch kablo, RJ45 - RJ45, 1,0 mt	1	20,97	ABN
1227580	NBC-R4OC/2,0-BC6A/R4OC	CAT 6A Patch kablo, RJ45 - RJ45, 2,0 mt	1	23,66	ABN
1227581	NBC-R4OC/3,0-BC6A/R4OC	CAT 6A Patch kablo, RJ45 - RJ45, 3,0 mt	1	27,36	ABN
1227583	NBC-R4OC/5,0-BC6A/R4OC	CAT 6A Patch kablo, RJ45 - RJ45, 5,0 mt	1	35,64	ABN
1227588	NBC-R4OC/10,0-BC6A/R4OC	CAT 6A Patch kablo, RJ45 - RJ45, 10,0 mt	1	54,87	ABN
1227591	NBC-R4OC/15,0-BC6A/R4OC	CAT 6A Patch kablo, RJ45 - RJ45, 15,0 mt	1	72,63	ABN
1227593	NBC-R4OC/20,0-BC6A/R4OC	CAT 6A Patch kablo, RJ45 - RJ45, 20,0 mt	1	91,01	ABN



QUICKON bağlılı metal RJ45



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



CUC-PP....



SI-RND-R1A



NBC-R4OC/...



NBC-R4OC/...



QUICKON bağlantılı
metal RJ45



VS-SI-EB-EMV-1



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



VS-SI-SD-DE

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
PROFINET					
1658435	VS-PN-RJ45-5-Q/IP20	CAT5e, 4 pinli, QUICKON hızlı bağlantı teknolojili - PROFINET AWG 22, plastik	1	28,89	ABN
1421126	CUC-IND-C1ZNI-S/R4IP8	Profinet, Quickon, CAT5, Metal, düz AWG 23-22	1	31,71	ABN
1421127	CUC-IND-C1ZNI-B/R4IP8	Profinet, Quickon, CAT5, Metal, alttan çıkış, AWG 23-22	1	38,81	ABN
1421128	CUC-IND-C1ZNI-T/R4IP8	Profinet, Quickon, CAT5, Metal, üstten çıkış, AWG 23-22	1	38,81	ABN
1521258	SACC-M12MSD-4CON-PG 7-SH	M12 D kodlu, erkek, düz,vidalı, 4 pin, PG 7 giriş	1	23,55	BF2
1521261	SACC-M12MSD-4CON-PG 9-SH	M12 D kodlu, erkek, düz,vidalı, 4 pin, PG9 giriş	1	23,98	BF2
1554513	SACC-M12MSD-4Q SH PN	M12 D kodlu, erkek, düz, Quickon, 4 pin	1	30,14	BF2
1554526	SACC-M12FSD-4Q SH PN	M12 D kodlu, dişli, düz, Quickon, 4 pin	1	31,21	BF2
PATCH KABLOLAR					
1408968	NBC-R4AC/1,0-93B/R4AC	Profinet patch kablo, RJ45-RJ45, 1mt	1	37,52	ABN
1408969	NBC-R4AC/2,0-93B/R4AC	Profinet patch kablo, RJ45-RJ45, 2 mt	1	43,74	ABN
1408970	NBC-R4AC/5,0-93B/R4AC	Profinet patch kablo, RJ45-RJ45, 5 mt	1	63,17	ABN
1408971	NBC-R4AC/10,0-93B/R4AC	Profinet patch kablo, RJ45-RJ45, 10 mt	1	95,01	ABN
1407499	NBC-MSD/ 1,0-93B/R4AC SCO	Profinet patch kablo, RJ45-M12 erkek D-kodu , 1mt	1	38,56	BF1
1407500	NBC-MSD/ 2,0-93B/R4AC SCO	Profinet patch kablo, RJ45-M12 erkek D-kodu , 2mt	1	43,10	BF1
1407501	NBC-MSD/ 5,0-93B/R4AC SCO	Profinet patch kablo, RJ45-M12 erkek D-kodu , 5mt	1	61,24	BF1
1407502	NBC-MSD/10,0-93B/R4AC SCO	Profinet patch kablo, RJ45-M12 erkek D-kodu , 10 mt	1	85,40	BF1
KABLOLAR					
1416392	VS-OE-OE-93A-100,0	Kablo, 4-kutup, PVC, yeşil, ekranlı, 100 m, tip 93A	1	428,29	BF1
1416389	VS-OE-OE-93B-100,0	Kablo, 4-kutup, PVC, yeşil, ekranlı, 100 m, tip 93B	1	578,15	BF1
1416376	VS-OE-OE-93C-100,0	Kablo, 4-kutup, PUR, yeşil, ekranlı, 100 m, tip 93C, çekme zincirleri için	1	892,20	BF1
1416363	VS-OE-OE-93R-100,0	Kablo, 4-kutup, PUR, yeşil, ekranlı, 100 m, tip 93R, robotlar için	1	813,68	BF1
PANEL GEÇİŞ ARAYÜZLERİ					
1656482	VS-SI-EB-EMV-1	Montaj çerçevesi, tekli, metal çerçeve, şeffaf kapak	1	62,37	BF7
1656495	VS-SI-EB-EMV-2	Montaj çerçevesi, çiftli metal çerçeve, şeffaf kapak	1	95,92	BF7
1404493	SI-M1A	Montaj çerçevesi, tekli, siyah, kapak: saydam, döner düğmeli	1	61,27	BF7
1404494	SI-M1B	Montaj çerçevesi, çiftli, siyah, kapak: saydam, döner düğmeli	1	95,92	BF7
Kontak ara parçalı ön plakalar					
1657766	VS-SI-FP-2RJ45-5-MOD-BU/BU	Kontak ara parçalı ön plaka, plastik, 2 x RJ soket/soket	1	64,68	BF7
1657708	VS-SI-FP-2DSUB9-GC-BU/ST	Kontak ara parçalı ön plaka, plastik, 2x D-SUB 9, soket/pin	1	68,20	BF7
1404497	SI-FP-R1A-U1A-D1A	Kontak ara parçalı ön plaka, plastik, RJ45, USB, 9 pin D-Sub	1	214,50	BF7
1656505	VS-SI-SD-DE	Priz	1	68,20	BF7
1404499	SI-FP-R1A-U1A	Kontak ara parçalı ön plaka, plastik, 1xRJ45, 1xUSB, Tip A	1	176,00	BF7
Diğer çeşitlerimiz için lütfen bizi arayınız.					
Birçok bağlantı seçeneği					
<p>Servis arayüzleri bakım, servis ve diagnostiği daha da basitleştirir. IP65 korumalı sağlam montaj çerçeveleri zorlu endüstriyel ortamlarda kullanım sağlar. Ön plakalar sınırlı alanda birçok bağlantı seçeneği sunar, farklı kontak ara parçaları kombine edilebilir.</p>					
<p>Servis arayüzleri aşağıdaki ara parçalarla temin edilir:</p>					
<ul style="list-style-type: none"> • D-SUB 09 • RJ45 • USB • Soketler • SCRJ soket 					
Soket, USB ve RJ45 ara parçalı ön plaka					



M12 Cihaz Bağlantı Konnektörlerinde Yenilikçi Bağlantı : Push-Lock

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

Avantajlarınız :

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



SACC-E-M12MSD-4PL-M20 PN

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
PUSH-LOCK BAĞLANTILI M12 CİHAZ KONNEKTÖRLERİ					
1139796	SACC-E-M12MSD-4PL-M20 PN	M12, Fiş, 4 pinli, D-kodlu cihaz konnektörü	1	26,03	BF2
1139800	SACC-E-M12FSD-4PL-M20 PN	M12, Soket, 4 pinli, D-kodlu cihaz konnektörü	1	25,92	BF2
1139802	SACC-E-M12MS-4PL-M20	M12, Fiş, 4 pinli, A-kodlu cihaz konnektörü	1	26,36	BF2
1139803	SACC-E-M12FS-4PL-M20	M12, Soket, 4 pinli, A-kodlu cihaz konnektörü	1	27,11	BF2
1139804	SACC-E-M12MS-5PL-M20	M12, Fiş, 5 pinli, A-kodlu cihaz konnektörü	1	27,11	BF2
1139805	SACC-E-M12FS-5PL-M20	M12, Soket, 5 pinli, A-kodlu cihaz konnektörü	1	27,98	BF2



SACC-E-M12FSD-4PL-M20 PN

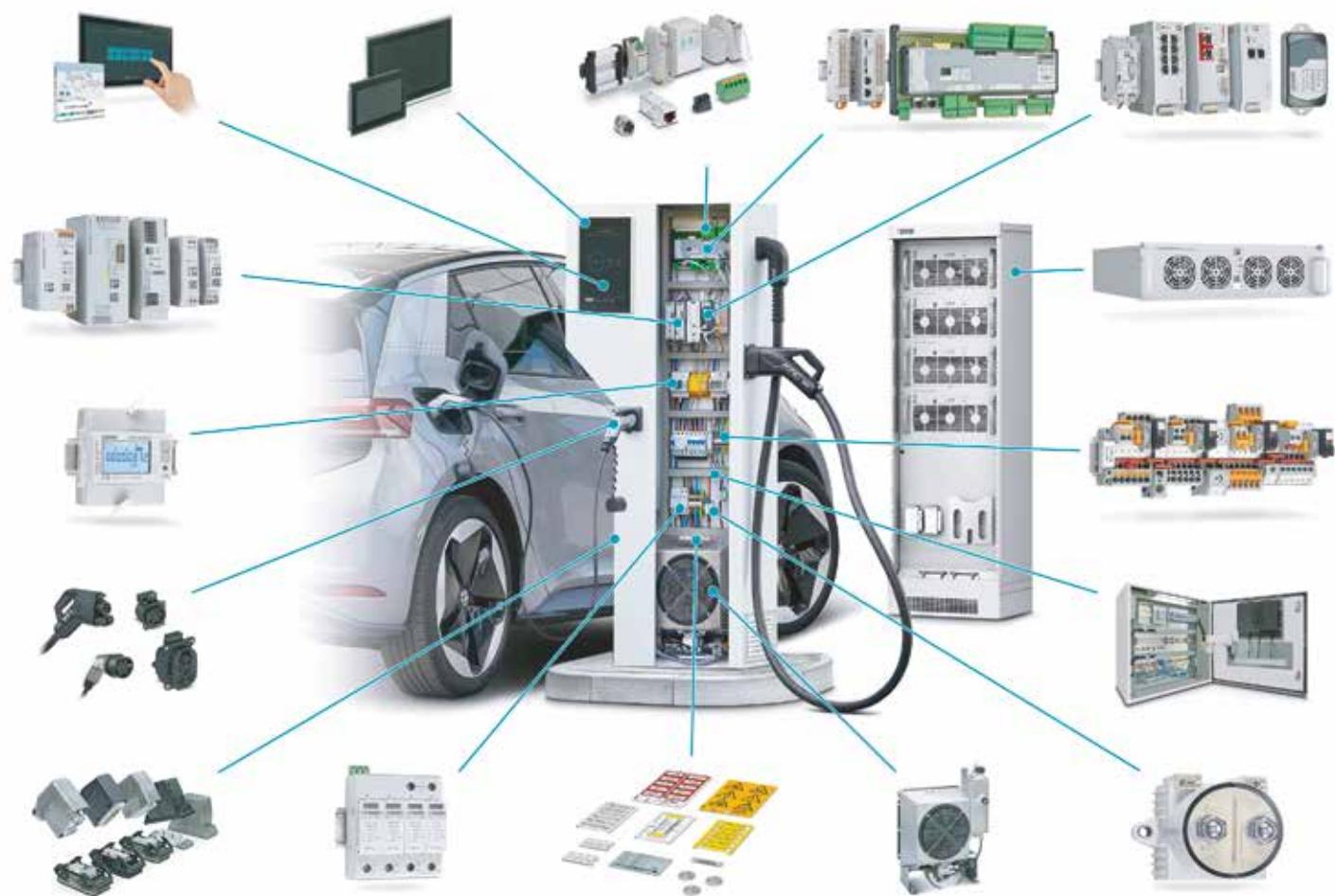


Data iletiminde ihtiyacınız olan tüm arayüzler

RJ45'ten M12'ye, USB'den DSUB'a kadar sektörün en geniş ürün ailesini sunan konnektörlerimize güvenilir data iletimi için talep ettiğiniz tüm arayüzler...



Charx, Elektrikli Araç Şarj Sistemleri için Aradığınız Her Şey



CHARX[®]

E-Mobility empowered by Phoenix Contact

E-Mobility Şarj Teknolojileri

Uygulamanız için; Bağlantı Sistemleri, Kontrolörler ve Yazılım Çözümleri

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

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



EV-PLCC-AC1-DC1



EV-T2M4CC-DC80A-5.0M16ESBK11



CHARX PS-CAB/4x87.5KW

SIPNO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
DC CCS Tip 2 80KW Şarj İstasyonu için Çözüm Önerisi					
1624130	EV-PLCC-AC1-DC1	DC Şarj Kontrolör	1	4.653,00	XWB
1624092	SD-FLASH-2GB-EV-EMOB	SD Flash Kart	1	338,00	XWB
2313371	PSI-GSM/UMTS-QB-ANT	Anten	1	155,00	DNC
2903148	TRIO-PS-2G/1AC/24DC/5	24VDC - 5A Güç Kaynağı	1	143,64	CMP
1095764	EV-T2M4CC-DC80A-5.0M16ESBK11	CCS Tip 2 Şarj Kablosu	1	1.186,00	XWB
1165442	CHARX PS-CAB/4x87.5KW	Doğrultucu Kabini 4x87.5 kW	1	13.519,00	CME
1162690	CHARX PS/3AC/920DC/87.5KW	DC Doğrultucu (87.5 kW)	1	18.794,00	CME
1624153	EV-T2CCS-PARK	Konnektör Tutucu	1	42,20	XWB
1046666	BTP 2070W	7" Dokunmatik Ekran	1	887,00	DRC
1189629	TP 6070-WVPS	7" Geniş ekran	1	1.575,00	DRC
1046667	BTP 2102W	10,2" Dokunmatik Ekran	1	1.185,00	DRC
1190420	TP6121-WXPS	12,1" Geniş Ekran XGA (16:9)	1	2.377,00	DRC
1153509	EV-CC-S-SUITE-CP5	EV Suite 5 Yazılım Paketi	1	2.045,00	XWB
2838199	VAL-MS 230 / 3+1 / FM	SPD - Tip II Parafudr	1	349,00	CL1
2800627	VAL-MS 1000DC-PV/2+V-FM	SPD - Tip II / 1000 VDC Parafudr	1	288,00	CL1
2703022	PP-RJ-SCC-F	Patch Panel	1	227,00	DNC
1085039	FL SWITCH 1005N	Ethernet Switch 5TX	1	129,00	DNN
2905909	TRIO-UPS-2G/1AC/1AC/230V/750VA	AC-UPS Modül 750VA	1	1.504,00	CMU



CHARX SEC-3100



EV-T2G3C-3AC32A-5.0M6.0ESBK01



EV-T2M3SE12-3AC32A-0.7M6.0E10

AC Tip 2 22KW (3X32A) Şarj İstasyonu için Çözüm Önerisi					
1139012	CHARX SEC-3100	Charx AC Şarj Kontrolör	1	921,00	XWB
1627355	EV-T2G3C-3AC32A-5.0M6.0ESBK01	Şarj Kablosu (3P-32A) - 5 Metre	1	291,00	XWB
1164300	EV-T2M3S012-4P-B	Soket (3P-32A)		157,00	XWB
1627785	EV-T2M3SE12-3AC32A-0.7M6.0E15	Soket (3P-32A)	1	247,00	XWB
1624148	EV-T2AC-PARK	Konnektör Tutucu	1	36,50	XWB
1622450	EV-RCM-C1-AC30-DC6	Kaçak Akım İzleme	1	609,00	XWB
1046666	BTP 2070W	7" Dokunmatik Ekran	1	887,00	DRC
1046667	BTP 2102W	10,2" Dokunmatik Ekran	1	1.185,00	DRC
1153509	EV-CC-S-SUITE-CP5	EV Suite 5 Yazılım Paketi	1	2.045,00	XWB
2838199	VAL-MS 230 / 3+1 / FM	SPD - Tip II Parafudr	1	349,00	CL1
2703022	PP-RJ-SCC-F	Patch Panel	1	227,00	DNC
2902993	UNO-PS/1AC/24DC/100W	24VDC - 5A Güç Kaynağı	1	122,00	CMP
2702273	TC ANT MOBILE WALL 5M	Router Anten	1	193,00	DNC
1085039	FL SWITCH 1005N	Ethernet Switch 5TX	1	129,00	DNN
2905909	TRIO-UPS-2G/1AC/1AC/230V/750VA	AC-UPS Modül 750VA	1	1.504,00	CMU
1234352	TC ROUTER 4002T-4G EU	Endüstriyel 4G LTE router	1	1.500,00	CMU



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



Charx Connect şarj soketi, sahip olduğu LED göstergeler ile gözlemlenebilir şarj durumu.

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

Cihaz Bağlantı Elemanları ve Elektronik Boş Kutular



EASY!

SNAP!

WOW!

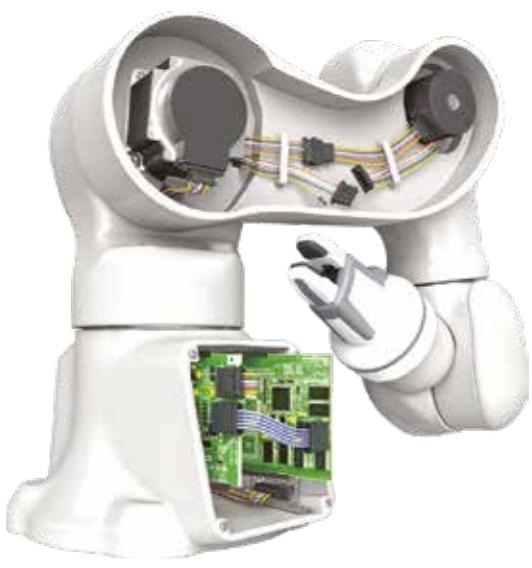
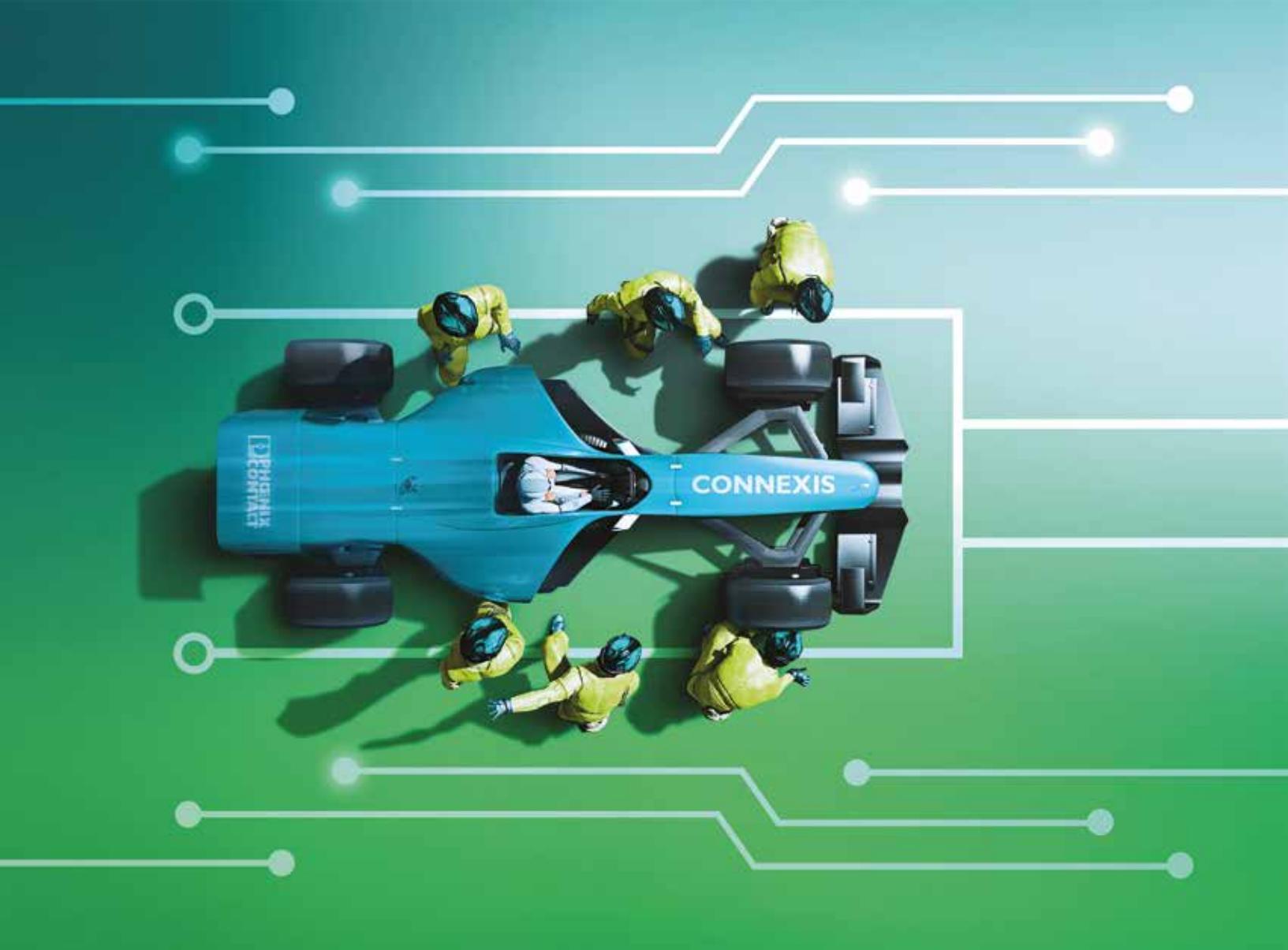
Kol Mekanizmalı LPC LPT Serisi PCB Konnektörleri

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



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

Webcode : #1833



Hız ve Hassasiyet Her Şeyse: Connexis

Krimp bağlantısının yeni adı Connexis...

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

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

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

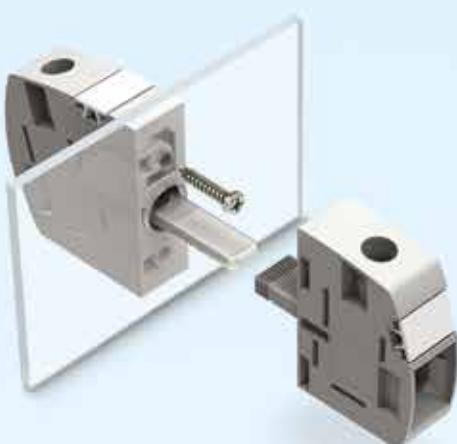
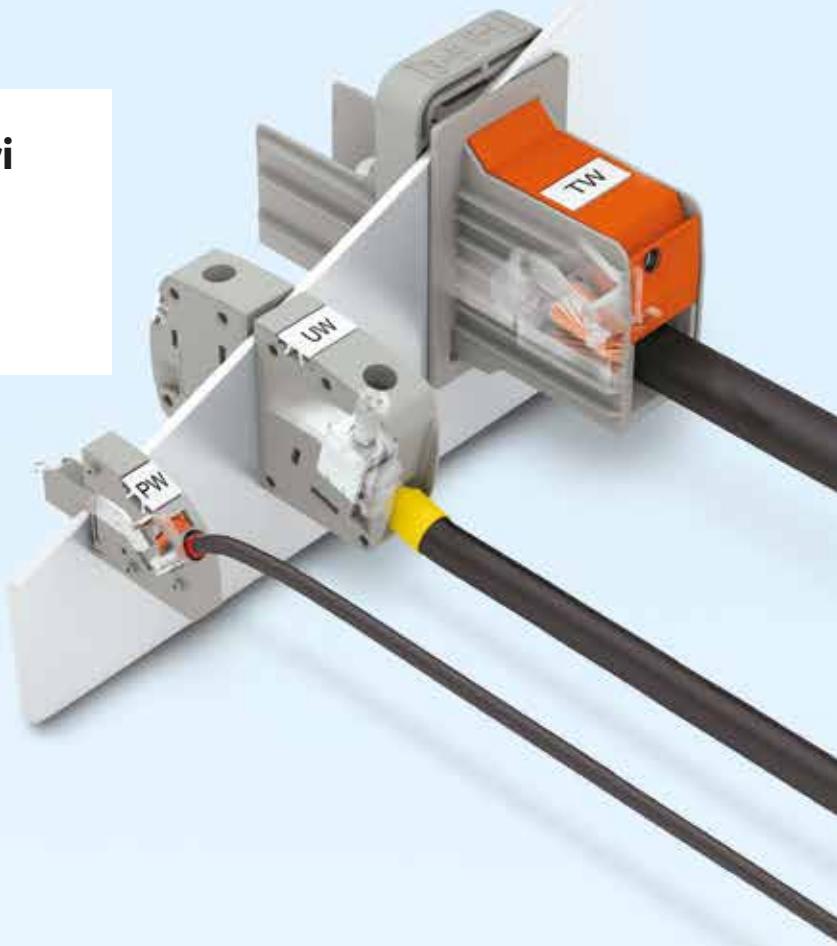


Webcode : #3229

**PHOENIX
CONTACT**
INSPIRING INNOVATIONS

Yüksek Akım Geçiş Klemensleri

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



TDPT Serisi Klemensler

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

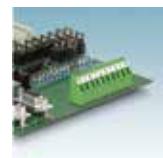
İçindekiler

BASKILI DEVRE KLEMENSLERİ

Sabit bağlantı çözümler
ekranlı ve ekransız konnektörler

COMBICON control

189



LED UYGULAMALARI İÇİN KLEMENS VE KONNEKTÖRLER

LED sistemleri için çözümler

COMBICON control

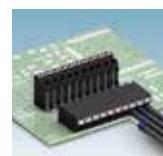
191



SMD MONTAJ İÇİN ÇÖZÜMLER

COMBICON control

194



BASKILI DEVRE KONNEKTÖRLERİ

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

COMBICON I/O

195



COMBICON COMPACT

Bina haberleşme sistemleri ve telekomünikasyon için
PCB klemensleri ve konnektörleri

COMBICON compact

203



COMBICON AKSESUARLAR

COMBICON

203



COMBICON POWER

Güç elektronigi için PCB klemensleri ve konnektörleri

COMBICON power

204



PANEL GEÇİŞ KLEMENSLERİ ve T-LOX

206



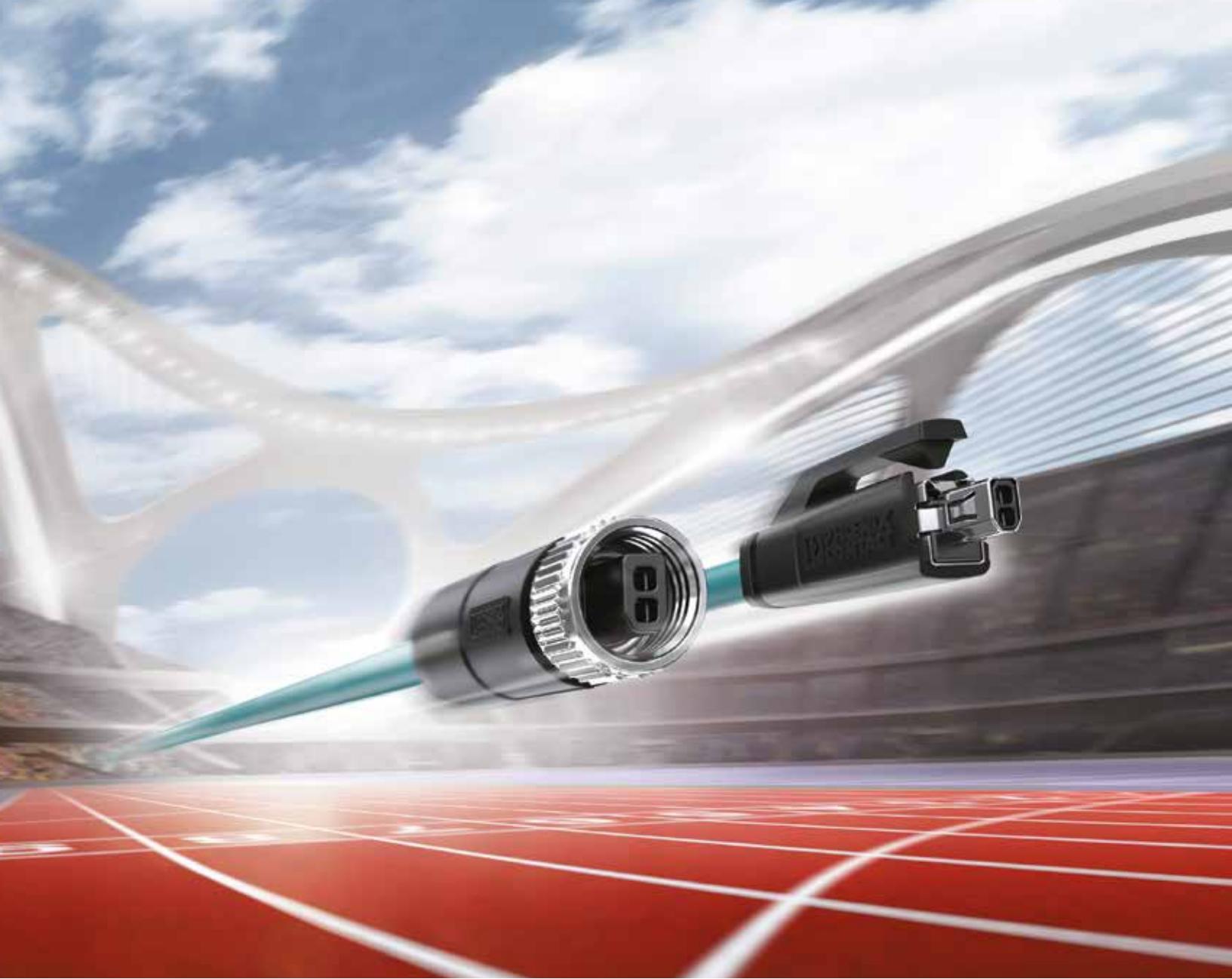
COMBICON HOUSING

Endüstriyel elektronik ve yarı endüstriyel uygulamalar için
elektronik boş kutular

COMBICON housing

207





Sahadan Buluta Veri İletimi: Single Pair Ethernet



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

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

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

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

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



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



FFKDS/H-2,54

PCB KLEMENSİ - PIN ARAĞI 2,54 mm

1725656	MPT 0,5/ 2-2,54	Vidalı 2 kutuplu	0,14-0,5 mm ²	6A - 160V	250	0,78	AAK
1725669	MPT 0,5/ 3-2,54	Vidalı 3 kutuplu	0,14-0,5 mm ²	6A - 160V	250	1,17	AAK
1725672	MPT 0,5/ 4-2,54	Vidalı 4 kutuplu	0,14-0,5 mm ²	6A - 160V	250	1,56	AAK
1791826	FFKDS/H-2,54	Yaylı, tek kutup, sağ taraf açık, yatay giriş	0,14-0,5 mm ²	6A - 160V	250	0,56	AAK
1791868	FFKDSDA1/H-5,08	Yaylı, tek kutup +kapak, yatay giriş	0,14-0,5 mm ²	6A - 160V	250	0,73	AAK
1791813	FFKDS/V-2,54	Yaylı, tek kutup, sağ taraf açık, dikey giriş	0,14-0,5 mm ²	6A - 160V	250	0,56	AAK
1791855	FFKDSDA1/V-5,08	Yaylı, tek kutup +kapak, dikey giriş	0,14-0,5 mm ²	6A - 160V	250	0,73	AAK

PCB KLEMENSİ - VIDALI - PIN ARAĞI: 3,81 - 5,08 - 7,62 mm

1727010	MKDS 1/ 2-3,81	2 kutuplu	0,14-1 mm ²	10A - 200V	250	0,82	AAL	
1727023	MKDS 1/ 3-3,81	3 kutuplu,	0,14-1 mm ²	10A - 200V	250	1,22	AAL	
1727036	MKDS 1/ 4-3,81	4 kutuplu,	0,14-1 mm ²	10A - 200V	250	1,63	AAL	
1727049	MKDS 1/ 5-3,81	5 kutuplu,	0,14-1 mm ²	10A - 200V	250	2,04	AAL	
1729128	MKDSN 1,5/ 2-5,08	2 kutuplu,	0,14-1,5 mm ²	13,5A - 400V	NO: 0	250	0,71	AAL
1729131	MKDSN 1,5/ 3-5,08	3 kutuplu,	0,14-1,5 mm ²	13,5A - 400V	NO: 0	250	1,07	AAL
1726040	MKKDSN 1,5/ 2-5,08	2 kutuplu,	0,14-1,5 mm ²	13,5A - 400V	çift katlı	250	1,65	AAL
1726066	MKKDSN 1,5/ 3-5,08	3 kutuplu,	0,14-1,5 mm ²	13,5A - 400V	çift katlı	250	2,48	AAL
1715721	MKDS 1,5/ 2-5,08	2 kutuplu,	0,14-1,5 mm ²	17,5A - 400V	NO: 1	250	0,88	AAL
1715734	MKDS 1,5/ 3-5,08	3 kutuplu,	0,14-1,5 mm ²	17,5A - 400V	NO: 1	250	1,31	AAL
1725038	MKKDS 1,5/ 2-5,08	2 kutuplu,	0,14-1,5 mm ²	17,5A - 320V	çift katlı	100	2,02	AAL
1725041	MKKDS 1,5/ 3-5,08	3 kutuplu,	0,14-1,5 mm ²	17,5A - 320V	çift katlı	100	3,03	AAL
1711725	MKDS 3/ 2-5,08	2 kutuplu,	0,2-2,5 mm ²	24A - 400V	NO: 2	100	1,08	AAM
1711738	MKDS 3/ 3-5,08	3 kutuplu,	0,2-2,5 mm ²	24A - 400V	NO: 2	100	1,62	AAM
1721728	MKKDS 3/ 2-5,08	2 kutuplu,	0,2-2,5 mm ²	22A - 320V	çift katlı	50	2,64	AAM
1721731	MKKDS 3/ 3-5,08	3 kutuplu,	0,2-2,5 mm ²	22A - 320V	çift katlı	50	3,96	AAM
1731721	GMKDS 3/ 2-7,62	2 kutuplu,	0,2-2,5 mm ²	22A - 630V	NO: 3	100	1,56	AAM
1731734	GMKDS 3/ 3-7,62	3 kutuplu,	0,2-2,5 mm ²	24A - 630V	NO: 3	100	2,33	AAM
1721045	ZFKDSDH 3/ 2	2 kutuplu,	0,2-2,5 mm ²	24A - 400V	yüksek tip, pin aralığı 5,0	50	1,79	AAM
1721346	ZFKDSDH 3/ 3	3 kutuplu,	0,2-2,5 mm ²	24A - 400V	yüksek tip, pin aralığı 5,0	50	2,68	AAM
1713723	SMKDS 3/ 2-5,08	2 kutuplu,	0,2-2,5 mm ²	24A - 400V	açılı	100	1,17	AAM
1713736	SMKDS 3/ 3-5,08	3 kutuplu,	0,2-2,5 mm ²	24A - 400V	açılı	100	1,75	AAM

Farklı çeşitler için lütfen bizi arayınız.



PCB KLEMENSİ - YAYLI - PIN ARAĞI: 3,81- 5,08 mm

1889301	ZFKKDS 1,5C-5,0	Tek kutuplu, 0,2-1,5 mm ² ,	16A - 320V, çift katlı		50	0,89	AAL
1889275	ZFKKDSA 1,5C-5,0 L	1889301'de sol taraf için sonlandırıcı			50	1,15	AAL
1889288	ZFKKDSA 1,5C-6,0 R	1889301'de sağ taraf için sonlandırıcı			50	1,15	AAL
1904969	ZFKDS 2,5-5,08	Tek kutuplu, 0,2-2,5 mm ² ,	24A - 320V		50	0,38	AAM
1905214	ZFKDS 2,5-5,08-L	1904969'da sol taraf için sonlandırıcı			50	0,49	AAM
1905010	ZFKDSA 2,5-6,08-R	1904969'da sağ taraf için sonlandırıcı			50	0,49	AAM
1905023	ZFKKDS 2,5-5,08	Tek kutuplu 0,2-2,5 mm ² ,	17,5A - 320V, çift katlı		50	0,94	AAM
1905227	ZFKKDSA 2,5-5,08 L	1905023'de sol taraf için sonlandırıcı			50	1,22	AAM
1905036	ZFKKDSA 2,5-6,08 R	1905023'de sağ taraf için sonlandırıcı			50	1,22	AAM
1704415	ZFK3DS 1,5-5,08	Tek kutuplu, 0,2-1,5 mm ² ,	12A - 320V, üç katlı		100	1,38	AAL
1704554	ZFK3DSA 1,5-6,08	1704415 için sonlandırıcı			250	1,79	AAL
1705003	ZFKDS 1-W-3,81	Tek kutuplu, 0,14-1,0 mm ² ,	12A - 200V, turuncu mandallı		50	0,46	AAL
1704994	ZFKDSA 1-W-6,35	1705003'de sağ taraf için sonlandırıcı			50	0,60	AAL
1706714	ZFKDS 1,5-W-5,08	Tek kutuplu, 0,2-1,5mm ² ,	16A - 400V, turuncu mandallı		250	0,50	AAL
1706730	ZFKDSA 1,5-W-7,62	1706714'de sağ taraf için sonlandırıcı			250	0,65	AAL

Farklı çeşitler için lütfen bizi arayınız.



PT bağlantı

SPTA 1,5/...

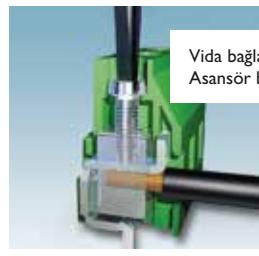
PCB KLEMENSİ - YAYLI - AÇILI- PIN ARAĞI: 3,81- 5,08 mm

1751477	SPTA 1,5/ 2-3,81	2 kutuplu,	0,2-1,5 mm ² ,	9 A - 160V	100	0,90	AAL
1751480	SPTA 1,5/ 3-3,81	3 kutuplu,	0,2-1,5 mm ² ,	9 A - 160V	100	1,35	AAL
1751493	SPTA 1,5/ 4-3,81	4 kutuplu,	0,2-1,5 mm ² ,	9 A - 160V	50	1,79	AAL
1751503	SPTA 1,5/ 5-3,81	5 kutuplu,	0,2-1,5 mm ² ,	9 A - 160V	50	2,24	AAL
1751163	SPTA 1,5/ 2-5,08	2 kutuplu,	0,2-1,5 mm ² ,	9 A - 320V	100	0,90	AAL
1744442	SPTA 1,5/ 3-5,08	3 kutuplu,	0,2-1,5 mm ² ,	9 A - 320V	100	1,35	AAL
1751189	SPTA 1,5/ 4-5,08	4 kutuplu,	0,2-1,5 mm ² ,	9 A - 320V	50	1,79	AAL
1751192	SPTA 1,5/ 5-5,08	5 kutuplu,	0,2-1,5 mm ² ,	9 A - 320V	50	2,24	AAL

Maksimum 12 kutuplu / 3,5-5,0 mm pin aralığı



Arka arkaya monte edilebilir.



Vida bağlantılı PCB klemensi
Asansör bağlantı sistemi



Yay bağlantılı
PCB klemensi



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.)	SATIŞ GRUBU			
PCB KLEMENSİ - YAYLI - YATAY/DİKEY - PIN ARALIĞI 3,5 VE 5,0mm										
YATAY - 3,5 mm										
1990737	SPT 1,5/ 2-H-3,5	2 kutuplu	0,2-1,5 mm ²	17,5 A - 200V	100	0,79	AAL			
1990740	SPT 1,5/ 3-H-3,5	3 kutuplu	0,2-1,5 mm ²	17,5 A - 200V	100	1,19	AAL			
1990753	SPT 1,5/ 4-H-3,5	4 kutuplu	0,2-1,5 mm ²	17,5 A - 200V	100	1,58	AAL			
1990766	SPT 1,5/ 5-H-3,5	5 kutuplu	0,2-1,5 mm ²	17,5 A - 200V	100	1,98	AAL			
DİKEY - 3,5 mm										
1990850	SPT 1,5/ 2-V-3,5	2 kutuplu	0,2-1,5 mm ²	17,5 A - 200V	100	0,79	AAL			
1990863	SPT 1,5/ 3-V-3,5	3 kutuplu	0,2-1,5 mm ²	17,5 A - 200V	100	1,19	AAL			
1990876	SPT 1,5/ 4-V-3,5	4 kutuplu	0,2-1,5 mm ²	17,5 A - 200V	100	1,58	AAL			
1990889	SPT 1,5/ 5-V-3,5	5 kutuplu	0,2-1,5 mm ²	17,5 A - 200V	100	1,98	AAL			
YATAY - 5,0 mm										
1990973	SPT 2,5/ 2-H-5,0	2 kutuplu	0,2-2,5 mm ²	24A - 400V	100	0,82	AAM			
1990986	SPT 2,5/ 3-H-5,0	3 kutuplu	0,2-2,5 mm ²	24A - 400V	100	1,23	AAM			
1990999	SPT 2,5/ 4-H-5,0	4 kutuplu	0,2-2,5 mm ²	24A - 400V	100	1,64	AAM			
1991008	SPT 2,5/ 5-H-5,0	5 kutuplu	0,2-2,5 mm ²	24A - 400V	100	2,05	AAM			
DİKEY - 5,0 mm										
1991095	SPT 2,5/ 2-V-5,0	2 kutuplu	0,2-2,5 mm ²	24A - 400V	100	0,82	AAM			
1991105	SPT 2,5/ 3-V-5,0	3 kutuplu	0,2-2,5 mm ²	24A - 400V	100	1,23	AAM			
1991118	SPT 2,5/ 4-V-5,0	4 kutuplu	0,2-2,5 mm ²	24A - 400V	100	1,64	AAM			
1991121	SPT 2,5/ 5-V-5,0	5 kutuplu	0,2-2,5 mm ²	24A - 400V	100	2,05	AAM			

Maksimum 12 kutuplu

PCB KLEMENSİ - YAYLI - ÇİFT KATLI - PIN ARALIĞI 3,5



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

1841490	SPTD 1,5/ 2-H-3,5	2 kutuplu,	0,14-1,5 mm ² ,	10 A - 200V	100	1,96	AAL
1841500	SPTD 1,5/ 3-H-3,5	3 kutuplu,	0,14-1,5 mm ² ,	10 A - 200V	100	2,94	AAL
1841513	SPTD 1,5/ 4-H-3,5	4 kutuplu,	0,14-1,5 mm ² ,	10 A - 200V	50	3,92	AAL
1841526	SPTD 1,5/ 5-H-3,5	5 kutuplu,	0,14-1,5 mm ² ,	10 A - 200V	50	4,90	AAL
1841539	SPTD 1,5/ 6-H-3,5	6 kutuplu,	0,14-1,5 mm ² ,	10 A - 200V	50	5,88	AAL
1841542	SPTD 1,5/ 7-H-3,5	7 kutuplu,	0,14-1,5 mm ² ,	10 A - 200V	25	6,86	AAL
1841555	SPTD 1,5/ 8-H-3,5	8 kutuplu,	0,14-1,5 mm ² ,	10 A - 200V	25	7,84	AAL
1841568	SPTD 1,5/ 9-H-3,5	9 kutuplu,	0,14-1,5 mm ² ,	10 A - 200V	25	8,82	AAL
1841571	SPTD 1,5/10-H-3,5	10 kutuplu,	0,14-1,5 mm ² ,	10 A - 200V	25	9,80	AAL
1841584	SPTD 1,5/11-H-3,5	11 kutuplu,	0,14-1,5 mm ² ,	10 A - 200V	25	10,78	AAL
1841597	SPTD 1,5/12-H-3,5	12 kutuplu,	0,14-1,5 mm ² ,	10 A - 200V	25	11,76	AAL

Maksimum 12 Kutuplu (Üst ürün grubu için)



TDPT 4/ 2-SC-6,35-ZB

1017514	TDPT 4/ 2-SC-6,35-ZB	2 kutuplu 0,2-6mm ²	41A - 1000 V	50	1,41	AAN
1017515	TDPT 4/ 3-SC-6,35-ZB	3 kutuplu 0,2-6mm ²	41A - 1000 V	50	2,11	AAN
1017516	TDPT 4/ 4-SC-6,35-ZB	4 kutuplu 0,2-6mm ²	41A - 1000 V	50	2,81	AAN

Maksimum 6 kutuplu

1017503	TDPT 2,5/ 2-SP-5,08	2 kutuplu 0,2-4mm ²	32 A - 400V	50	1,08	AAM
1017504	TDPT 2,5/ 3-SP-5,08	3 kutuplu 0,2-4mm ²	32 A - 400V	50	1,61	AAM
1017505	TDPT 2,5/ 4-SP-5,08	4 kutuplu 0,2-4mm ²	32 A - 400V	50	2,15	AAM

Maksimum 12 Kutuplu (Üst ürün grubu için)



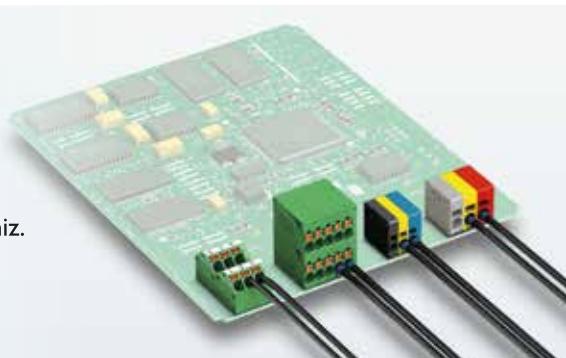
TDPT 4/ 2-SC-6,35-ZB

1017521	TDPT 4/ 2-SP-6,35-ZB	2 kutuplu 0,2-6mm ²	41 A - 1000V	50	2,21	AAN
1017522	TDPT 4/ 3-SP-6,35-ZB	3 kutuplu 0,2-6mm ²	41 A - 1000V	50	3,31	AAN
1017523	TDPT 4/ 4-SP-6,35-ZB	4 kutuplu 0,2-6mm ²	41 A - 1000V	50	4,41	AAN

Maksimum 6 kutuplu

TDPT Serisi Klemensler

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



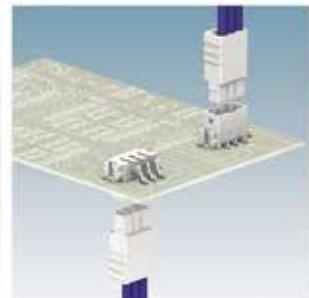
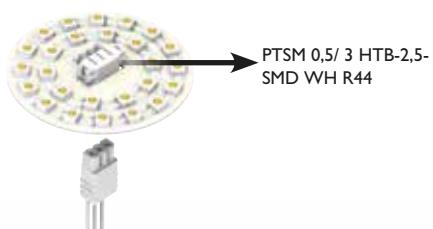
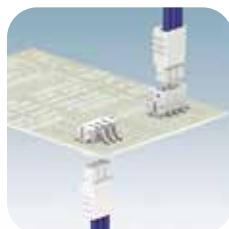
LED UYGULAMALARI İÇİN KLEMENS VE KONNEKTÖRLER

PHOENIX
CONTACT

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA						AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU	
SMD	PTSM LED KLEMENSLERİ 6A - 160V										
	1840035 PTSM 0,5/ 1-2,5-H SMD WH L R24	1 kutup	0,14-0,5 mm ²	yaylı	yatay	beyaz	1000	0,70	AAK		
PTSM 0,5/ 1-2,5-H SMD	1702473 PTSM 0,5/ 2-2,5-H SMD R24	2 kutuplu	0,14-0,5 mm ²	yaylı	yatay	siyah	770	1,12	AAK		
	1771033 PTSM 0,5/ 3-2,5-H SMD R44	3 kutuplu	0,14-0,5 mm ²	yaylı	yatay	siyah	770	1,35	AAK		
PTSM 0,5/ ...-2,5-H SMD VH R24	1702474 PTSM 0,5/ 4-2,5-H SMD R24	4 kutuplu	0,14-0,5 mm ²	yaylı	yatay	siyah	770	1,58	AAK		
	1771059 PTSM 0,5/ 5-2,5-H SMD R44	5 kutuplu	0,14-0,5 mm ²	yaylı	yatay	siyah	770	1,81	AAK		
PTSM 0,5/ ...-2,5-V SMD R24	1814634 PTSM 0,5/ 2-2,5-H SMD WH R24	2 kutuplu	0,14-0,5 mm ²	yaylı	yatay	beyaz	770	1,03	AAK		
	1814647 PTSM 0,5/ 3-2,5-H SMD WH R44	3 kutuplu	0,14-0,5 mm ²	yaylı	yatay	beyaz	770	1,29	AAK		
PTSM 0,5/ ...-2,5-V SMD VH R24	1814650 PTSM 0,5/ 4-2,5-H SMD WH R24	4 kutuplu	0,14-0,5 mm ²	yaylı	yatay	beyaz	770	1,54	AAK		
	1814663 PTSM 0,5/ 5-2,5-H SMD WH R44	5 kutuplu	0,14-0,5 mm ²	yaylı	yatay	beyaz	770	1,80	AAK		
PTSM 0,5/ ...-2,5-V SMD R44	1771091 PTSM 0,5/ 2-2,5-V SMD R44	2 kutuplu	0,14-0,5 mm ²	yaylı	dikeý	siyah	400	1,27	AAK		
	1771101 PTSM 0,5/ 3-2,5-V SMD R44	3 kutuplu	0,14-0,5 mm ²	yaylı	dikeý	siyah	400	1,48	AAK		
PTSM 0,5/ ...-2,5-V SMD WH R44	1771114 PTSM 0,5/ 4-2,5-V SMD R44	4 kutuplu	0,14-0,5 mm ²	yaylı	dikeý	siyah	400	1,69	AAK		
	1771127 PTSM 0,5/ 5-2,5-V SMD R44	5 kutuplu	0,14-0,5 mm ²	yaylı	dikeý	siyah	400	1,91	AAK		
PTSM 0,5/ ...-2,5-V SMD WH R44	1814702 PTSM 0,5/ 2-2,5-V SMD WH R44	2 kutuplu	0,14-0,5 mm ²	yaylı	dikeý	beyaz	400	1,27	AAK		
	1814715 PTSM 0,5/ 3-2,5-V SMD WH R44	3 kutuplu	0,14-0,5 mm ²	yaylı	dikeý	beyaz	400	1,48	AAK		
PTSM 0,5/ ...-2,5-V SMD WH R44	1814728 PTSM 0,5/ 4-2,5-V SMD WH R44	4 kutuplu	0,14-0,5 mm ²	yaylı	dikeý	beyaz	400	1,69	AAK		
	1814731 PTSM 0,5/ 5-2,5-V SMD WH R44	5 kutuplu	0,14-0,5 mm ²	yaylı	dikeý	beyaz	400	1,91	AAC		
SMD	PTSM LED KONNEKTÖRLERİ - SOKET/EVRİK SOKET/FİŞ 6A - 160V										
	Soket										
PTSM 0,5/ ...-HH-2,5 SMD R24	1808190 PTSM 0,5/ 2-HHO-2,5-SMD R32	2 kutuplu	soket	yatay			siyah	600	0,99	AAA	
	1808200 PTSM 0,5/ 3-HHO-2,5-SMD R32	3 kutuplu	soket	yatay			siyah	600	1,45	AAA	
PTSM 0,5/ ...-HH-2,5 SMD VH R24	1808213 PTSM 0,5/ 4-HHO-2,5-SMD R32	4 kutuplu	soket	yatay			siyah	600	1,92	AAA	
	1814919 PTSM 0,5/ 2-HHO-2,5-SMD WH R32	2 kutuplu	soket	yatay			beyaz	600	1,09	AAA	
PTSM 0,5/ ...-HH10-2,5 SMD R24	1814922 PTSM 0,5/ 3-HHO-2,5-SMD WH R32	3 kutuplu	soket	yatay			beyaz	600	1,43	AAA	
	1814935 PTSM 0,5/ 4-HHO-2,5-SMD WH R32	4 kutuplu	soket	yatay			beyaz	600	1,76	AAA	
PTSM 0,5/ ...-HH10-2,5 SMD WH R24	1814948 PTSM 0,5/ 5-HHO-2,5-SMD WH R32	5 kutuplu	soket	yatay			beyaz	600	2,10	AAA	
	1778696 PTSM 0,5/ 2-HV-2,5-SMD WH R24	2 kutuplu	soket	dikeý			beyaz	400	1,09	AAA	
PTSM 0,5/ ...-HH10-2,5 SMD WH R44	1778706 PTSM 0,5/ 3-HV-2,5-SMD WH R44	3 kutuplu	soket	dikeý			beyaz	500	1,59	AAA	
	1778719 PTSM 0,5/ 4-HV-2,5-SMD WH R44	4 kutuplu	soket	dikeý			beyaz	400	2,08	AAA	
PTSM 0,5/ ...-HH10-2,5 SMD WH R44	1778722 PTSM 0,5/ 5-HV-2,5-SMD WH R44	5 kutuplu	soket	dikeý			beyaz	400	2,58	AAA	
	Evrik Soket										
PTSM 0,5/ ...-HH10-2,5 SMD R24	1815125 PTSM 0,5/ 2-HH10-2,5-SMD R24	2 kutuplu	Evrik soket				siyah	500	1,11	AAA	
	1815138 PTSM 0,5/ 3-HH10-2,5-SMD R44	3 kutuplu	Evrik soket				yaylı	500	1,53	AAA	
PTSM 0,5/ ...-HH10-2,5 SMD VH R44	1815141 PTSM 0,5/ 4-HH10-2,5-SMD R44	4 kutuplu	Evrik soket				siyah	500	1,94	AAA	
	1815154 PTSM 0,5/ 5-HH10-2,5-SMD R44	5 kutuplu	Evrik soket				siyah	500	2,36	AAA	
PTSM 0,5/ ...-HH10-2,5 SMD WH R44	1815196 PTSM 0,5/ 2-HH10-2,5-SMD WHR24	2 kutuplu	Evrik soket				beyaz	500	1,17	AAA	
	1815206 PTSM 0,5/ 3-HH10-2,5-SMD WHR44	3 kutuplu	Evrik soket				beyaz	500	1,53	AAA	
PTSM 0,5/ ...-HH10-2,5 SMD WHR44	1815219 PTSM 0,5/ 4-HH10-2,5-SMD WHR44	4 kutuplu	Evrik soket				beyaz	500	1,90	AAA	
	1815222 PTSM 0,5/ 5-HH10-2,5-SMD WHR44	5 kutuplu	Evrik soket				beyaz	500	2,26	AAA	
	Fış										
PTSM 0,5/ ...-P-2,5 WH	1778832 PTSM 0,5/ 2-P-2,5	2 kutuplu	Fış	0,14-0,5 mm ²	yaylı	siyah	250	1,29	AAA		
	1778845 PTSM 0,5/ 3-P-2,5	3 kutuplu	Fış	0,14-0,5 mm ²	yaylı	siyah	250	1,84	AAA		
PTSM 0,5/ ...-P-2,5 WH	1778858 PTSM 0,5/ 4-P-2,5	4 kutuplu	Fış	0,14-0,5 mm ²	yaylı	siyah	250	2,37	AAA		
	1778861 PTSM 0,5/ 5-P-2,5	5 kutuplu	Fış	0,14-0,5 mm ²	yaylı	siyah	100	2,91	AAA		
PTSM 0,5/ ...-P-2,5 WH	1704853 PTSM 0,5/ 2-P-2,5 WH	2 kutuplu	Fış	0,14-0,5 mm ²	yaylı	beyaz	250	1,29	AAA		
	1704854 PTSM 0,5/ 3-P-2,5 WH	3 kutuplu	Fış	0,14-0,5 mm ²	yaylı	beyaz	250	1,84	AAA		
PTSM 0,5/ ...-P-2,5 WH	1704857 PTSM 0,5/ 4-P-2,5 WH	4 kutuplu	Fış	0,14-0,5 mm ²	yaylı	beyaz	250	2,37	AAA		
	1704858 PTSM 0,5/ 5-P-2,5 WH	5 kutuplu	Fış	0,14-0,5 mm ²	yaylı	beyaz	100	2,91	AAA		
	Evrik fış - 0,14-0,5 mm²										
PTSM 0,5/ ...-PL-2,5 WH	1709450 PTSM 0,5/ 2-PI-2,5 WH	2 kutuplu	Evrik fış				yaylı	beyaz	250	1,41	AAA
	1709451 PTSM 0,5/ 3-PI-2,5 WH	3 kutuplu	Evrik fış				yaylı	beyaz	250	2,00	AAA
PTSM 0,5/ ...-PL-2,5 WH	1709452 PTSM 0,5/ 4-PI-2,5 WH	4 kutuplu	Evrik fış				yaylı	beyaz	250	2,60	AAA
	1709453 PTSM 0,5/ 5-PI-2,5 WH	5 kutuplu	Evrik fış				yaylı	beyaz	100	3,18	AAA
PTSM 0,5/ ...-PL-2,5 WH	1709457 PTSM 0,5/ 2-PL-2,5 WH	2 kutuplu	Evrik fış	yandan kilitlemeli	yaylı	beyaz	250	1,35	AAA		
	1709459 PTSM 0,5/ 3-PL-2,5 WH	3 kutuplu	Evrik fış	yandan kilitlemeli	yaylı	beyaz	250	1,92	AAA		
PTSM 0,5/ ...-PL-2,5 WH	1709460 PTSM 0,5/ 4-PL-2,5 WH	4 kutuplu	Evrik fış	yandan kilitlemeli	yaylı	beyaz	250	2,47	AAA		
	1709462 PTSM 0,5/ 5-PL-2,5 WH	5 kutuplu	Evrik fış	yandan kilitlemeli	yaylı	beyaz	100	3,04	AAA		
Maksimum 8 kutuplu /THR versiyonları/Dikey soketler											
PTSM 0,5/...-PL-2,5 WH											

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
ALTTAN MONTAJ İÇİN SOKETLER					
1830126	PTSM 0,5/ 2-HTB-2,5-SMD WH R24	2 kutuplu, Altan geçiş için SMD soket	beyaz	330	1,11 AAA
1830139	PTSM 0,5/ 3-HTB-2,5-SMD WH R44	3 kutuplu, Altan geçiş için SMD soket	beyaz	330	1,64 AAA
1830142	PTSM 0,5/ 4-HTB-2,5-SMD WH R44	4 kutuplu, Altan geçiş için SMD soket	beyaz	330	2,16 AAA
1830155	PTSM 0,5/ 5-HTB-2,5-SMD WH R44	5 kutuplu, Altan geçiş için SMD soket	beyaz	330	2,68 AAA

PTSM 0,5/ ...-HTB-2,5-SMD WH R24



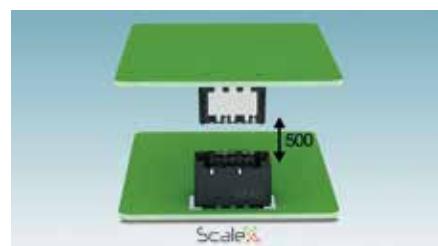
Finepitch Serisi PCB-PCB Bağlantı Konnektörleri



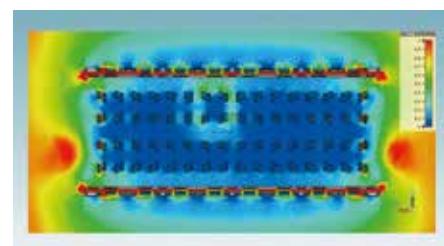
Finepitch 0,8 Avantajlar



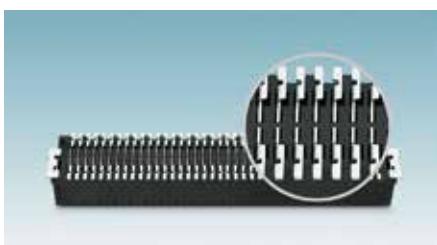
16 Gbps'e kadar data iletim hızı



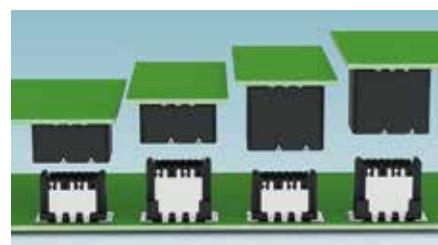
500'e kadar döngü dayanımı



EMC ekranlama sayesinde elektromanyetik etkilere karşı üstün koruma



Proses odaklı kontak yapısı



Seçilebilir istifleme yüksekliği sayesinde esnek tasarım

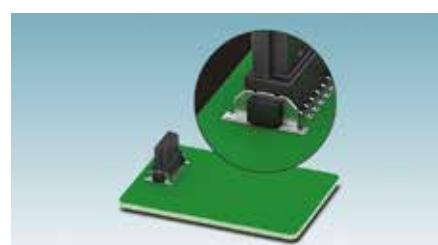


Scalex teknolojisi sayesinde kontak koruması

Finepitch 1,27 Avantajlar



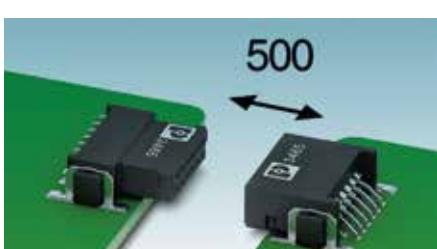
Yatay ve dikey açılı konnektörler sayesinde esnek konumlandırma



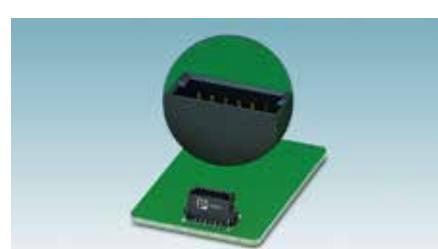
Metal kılavuzlar sayesinde mekaniksel stabilité



Flat-ribbon kablolu seçenekleri ile esnek PCB-PCB bağlantı



500'e kadar döngü dayanımı



Açısal eğim sayesinde kolay montaj



Kılavuz tırnaklar sayesinde güvenilir bağlantı

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
SMD		1,5mm² SMD PCB Klemensleri			
	1824637	SPT-SMD 1,5/ 2-H-3,81 R24	2 kutuplu, yatay, 3,81 mm pin aralığı	300	1,51 AAL
	1824640	SPT-SMD 1,5/ 3-H-3,81 R24	3 kutuplu, yatay, 3,81 mm pin aralığı	300	2,06 AAL
	1824653	SPT-SMD 1,5/ 4-H-3,81 R44	4 kutuplu, yatay, 3,81 mm pin aralığı	300	2,61 AAL
	1824666	SPT-SMD 1,5/ 5-H-3,81 R44	5 kutuplu, yatay, 3,81 mm pin aralığı	300	3,16 AAL
SPT-SMD 1,5/ 2-H-3,81 R24	1824190	SPT-SMD 1,5/ 2-V-3,81 R24	2 kutuplu, dikey, 3,81 mm pin aralığı	200	1,66 AAL
	1824200	SPT-SMD 1,5/ 3-V-3,81 R32	3 kutuplu, dikey, 3,81 mm pin aralığı	200	2,21 AAL
	1824213	SPT-SMD 1,5/ 4-V-3,81 R44	4 kutuplu, dikey, 3,81 mm pin aralığı	200	2,76 AAL
	1824226	SPT-SMD 1,5/ 5-V-3,81 R44	5 kutuplu, dikey, 3,81 mm pin aralığı	200	3,31 AAL
	1824857	SPT-SMD 1,5/ 2-H-5,08 R24	2 kutuplu, yatay, 5,08 mm pin aralığı	300	1,51 AAL
	1824860	SPT-SMD 1,5/ 3-H-5,08 R32	3 kutuplu, yatay, 5,08 mm pin aralığı	300	2,06 AAL
	1824873	SPT-SMD 1,5/ 4-H-5,08 R44	4 kutuplu, yatay, 5,08 mm pin aralığı	300	2,61 AAL
	1824885	SPT-SMD 1,5/ 5-H-5,08 R44	5 kutuplu, yatay, 5,08 mm pin aralığı	300	3,16 AAL
	1824417	SPT-SMD 1,5/ 2-V-5,08 R24	2 kutuplu, dikey, 5,08 mm pin aralığı	200	1,66 AAL
	1824420	SPT-SMD 1,5/ 3-V-5,08 R32	3 kutuplu, dikey, 5,08 mm pin aralığı	200	2,21 AAL
	1824433	SPT-SMD 1,5/ 4-V-5,08 R44	4 kutuplu, dikey, 5,08 mm pin aralığı	200	2,77 AAL
	1824446	SPT-SMD 1,5/ 5-V-5,08 R44	5 kutuplu, dikey, 5,08 mm pin aralığı	200	3,31 AAL

SMD

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



Fış



Yatay soket



Dikey soket

1821096	FMC 0,5/ 2-ST-2,54	2 kutup, fiş	200	1,95 AAA
1821106	FMC 0,5/ 3-ST-2,54	3 kutup, fiş	200	2,53 AAA
1821119	FMC 0,5/ 4-ST-2,54	4 kutup, fiş	200	3,10 AAA
1821122	FMC 0,5/ 5-ST-2,54	5 kutup, fiş	200	3,71 AAA
1821698	MC 0,5/ 2-G-2,54 SMD R24	2 kutup, yatay soket, SMD	465	1,25 AAA
1821708	MC 0,5/ 3-G-2,54 SMD R24	3 kutup, yatay soket, SMD	465	1,59 AAA
1821711	MC 0,5/ 4-G-2,54 SMD R24	4 kutup, yatay soket, SMD	465	1,92 AAA
1821724	MC 0,5/ 5-G-2,54 SMD R24	5 kutup, yatay soket, SMD	465	2,26 AAA
1821546	MCV 0,5/ 2-G-2,54 SMD R24	2 kutup, dikey soket, SMD	315	1,25 AAA
1821559	MCV 0,5/ 3-G-2,54 SMD R24	3 kutup, dikey soket, SMD	315	1,59 AAA
1821562	MCV 0,5/ 4-G-2,54 SMD R24	4 kutup, dikey soket, SMD	315	1,92 AAA
1821575	MCV 0,5/ 5-G-2,54 SMD R44	5 kutup, dikey soket, SMD	315	2,26 AAA

ÇİFT KATLI - YAYLI - 2,54 mm PIN ARALIĞI - SMD MONTAJ İÇİN



DFMC 0,5/ 3-ST-2,54



DMC 0,5/ 3-G1-2,54 SMD R24



DMCV 0,5/ 3-G1-2,54 SMD R24

1844578	DFMC 0,5/ 2-ST-2,54	2x2 kutup, fiş	100	2,75 AAA
1844581	DFMC 0,5/ 3-ST-2,54	3x2 kutup, fiş	100	4,02 AAA
1844594	DFMC 0,5/ 4-ST-2,54	4x2 kutup, fiş	100	5,32 AAA
1844604	DFMC 0,5/ 5-ST-2,54	5x2 kutup, fiş	100	6,60 AAA
1845027	DMC 0,5/ 2-G1-2,54 SMD R24	2x2 kutup, yatay soket	300	1,91 AAA
1845030	DMC 0,5/ 3-G1-2,54 SMD R24	3x2 kutup, yatay soket	300	2,68 AAA
1845043	DMC 0,5/ 4-G1-2,54 SMD R44	4x2 kutup, yatay soket	300	3,44 AAA
1845056	DMC 0,5/ 5-G1-2,54 SMD R44	5x2 kutup, yatay soket	300	4,20 AAA
1845179	DMCV 0,5/ 2-G1-2,54 SMD R32	2x2 kutup, dikey soket	330	1,91 AAA
1845182	DMCV 0,5/ 3-G1-2,54 SMD R24	3x2 kutup, dikey soket	330	2,68 AAA
1845195	DMCV 0,5/ 4-G1-2,54 SMD R32	4x2 kutup, dikey soket	330	3,44 AAA
1845205	DMCV 0,5/ 5-G1-2,54 SMD R44	5x2 kutup, dikey soket	330	4,20 AAA

BASKILI DEVRE KONNEKTÖRLERİ

**PHOENIX
CONTACT**

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
LEHİM BACAKLI					
	SOCKET -YATAY - PİN ARALIĞI 3,81 mm				
1803277	MC 1,5/ 2-G-3,81	2 kutuplu	250	0,56	AAB
1803280	MC 1,5/ 3-G-3,81	3 kutuplu	250	0,84	AAB
1803293	MC 1,5/ 4-G-3,81	4 kutuplu	250	1,12	AAB
1803303	MC 1,5/ 5-G-3,81	5 kutuplu	250	1,39	AAB
1803316	MC 1,5/ 6-G-3,81	6 kutuplu	100	1,67	AAB
1803329	MC 1,5/ 7-G-3,81	7 kutuplu	100	1,95	AAB
1803332	MC 1,5/ 8-G-3,81	8 kutuplu	100	2,23	AAB
1803345	MC 1,5/ 9-G-3,81	9 kutuplu	100	2,51	AAB
1803358	MC 1,5/10-G-3,81	10 kutuplu	100	2,78	AAB
1803361	MC 1,5/11-G-3,81	11 kutuplu	50	3,06	AAB
1803374	MC 1,5/12-G-3,81	12 kutuplu	50	3,34	AAB
Maksimum 20 kutuplu / 3,5 mm pin aralığı / açılı / flanşlı / çift katlı					



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

SOCKET -DİKEY - PİN ARALIĞI 3,81 mm

1803426	MCV 1,5/ 2-G-3,81	2 kutuplu	250	0,56	AAB
1803439	MCV 1,5/ 3-G-3,81	3 kutuplu	250	0,84	AAB
1803442	MCV 1,5/ 4-G-3,81	4 kutuplu	250	1,12	AAB
1803455	MCV 1,5/ 5-G-3,81	5 kutuplu	250	1,39	AAB
1803468	MCV 1,5/ 6-G-3,81	6 kutuplu	100	1,67	AAB
1803471	MCV 1,5/ 7-G-3,81	7 kutuplu	100	1,95	AAB
1803484	MCV 1,5/ 8-G-3,81	8 kutuplu	100	2,23	AAB
1803497	MCV 1,5/ 9-G-3,81	9 kutuplu	100	2,51	AAB
1803507	MCV 1,5/10-G-3,81	10 kutuplu	100	2,78	AAB
1803510	MCV 1,5/11-G-3,81	11 kutuplu	50	3,06	AAB
1803523	MCV 1,5/12-G-3,81	12 kutuplu	50	3,34	AAB
Maksimum 20 kutuplu / 3,5 mm pin aralığı / açılı / flanşlı / çift katlı					



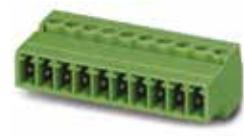
MCV 1,5/...-G...



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

HAVADA BAĞLANTI

		VİDALI EVRİK FİŞ - PİN ARALIĞI 3,81 mm				
1857883	IMC 1,5/2-ST-3,81	2 kutuplu	0,14 -1,5mm ²	50	1,98	AAB
1857896	IMC 1,5/ 3-ST-3,81	3 kutuplu	0,14 -1,5mm ²	50	2,97	AAB
1857906	IMC 1,5/ 4-ST-3,81	4 kutuplu	0,14 -1,5mm ²	50	3,95	AAB
1857919	IMC 1,5/ 5-ST-3,81	5 kutuplu	0,14 -1,5mm ²	50	4,94	AAB
1857922	IMC 1,5/ 6-ST-3,81	6 kutuplu	0,14 -1,5mm ²	50	5,93	AAB
1857935	IMC 1,5/ 7-ST-3,81	7 kutuplu	0,14 -1,5mm ²	50	6,91	AAB
1857948	IMC 1,5/ 8-ST-3,81	8 kutuplu	0,14 -1,5mm ²	50	7,90	AAB
1857951	IMC 1,5/ 9-ST-3,81	9 kutuplu	0,14 -1,5mm ²	50	8,89	AAB
1857964	IMC 1,5/10-ST-3,81	10 kutuplu	0,14 -1,5mm ²	50	9,88	AAB
1857977	IMC 1,5/11-ST-3,81	11 kutuplu	0,14 -1,5mm ²	50	10,86	AAB
1857980	IMC 1,5/12-ST-3,81	12 kutuplu	0,14 -1,5mm ²	50	11,85	AAB
Maksimum 16 kutuplu / flanşlı						



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

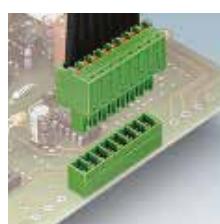
		EVRİK SOKET - PİN ARALIĞI 3,81 mm				
1862577	IMC 1,5/2-G-3,81	2 kutuplu		50	1,26	AAB
1862580	IMC 1,5/ 3-G-3,81	3 kutuplu		50	1,89	AAB
1862593	IMC 1,5/ 4-G-3,81	4 kutuplu		50	2,52	AAB
1862603	IMC 1,5/ 5-G-3,81	5 kutuplu		50	3,14	AAB
1862616	IMC 1,5/ 6-G-3,81	6 kutuplu		50	3,77	AAB
1862629	IMC 1,5/ 7-G-3,81	7 kutuplu		50	4,40	AAB
1862632	IMC 1,5/ 8-G-3,81	8 kutuplu		50	5,03	AAB
1862645	IMC 1,5/ 9-G-3,81	9 kutuplu		50	5,66	AAB
1862658	IMC 1,5/10-G-3,81	10 kutuplu		50	6,28	AAB
1862661	IMC 1,5/11-G-3,81	11 kutuplu		50	6,91	AAB
1862674	IMC 1,5/12-G-3,81	12 kutuplu		50	7,54	AAB
Maksimum 16 kutuplu / dikey versiyon						



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



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



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



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

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
VİDALI FİŞ - PIN ARALIĞI 3,81 mm					
1803578	MC 1,5/ 2-ST-3,81	2 kutuplu	0,14 -1,5mm ²	250	1,59 AAB
1803581	MC 1,5/ 3-ST-3,81	3 kutuplu	0,14 -1,5mm ²	250	2,38 AAB
1803594	MC 1,5/ 4-ST-3,81	4 kutuplu	0,14 -1,5mm ²	250	3,17 AAB
1803604	MC 1,5/ 5-ST-3,81	5 kutuplu	0,14 -1,5mm ²	250	3,97 AAB
1803617	MC 1,5/ 6-ST-3,81	6 kutuplu	0,14 -1,5mm ²	50	4,76 AAB
1803620	MC 1,5/ 7-ST-3,81	7 kutuplu	0,14 -1,5mm ²	50	5,55 AAB
1803633	MC 1,5/ 8-ST-3,81	8 kutuplu	0,14 -1,5mm ²	50	6,34 AAB
1803646	MC 1,5/ 9-ST-3,81	9 kutuplu	0,14 -1,5mm ²	50	7,14 AAB
1803659	MC 1,5/10-ST-3,81	10 kutuplu	0,14 -1,5mm ²	50	7,93 AAB
1803662	MC 1,5/11-ST-3,81	11 kutuplu	0,14 -1,5mm ²	50	8,72 AAB
1803675	MC 1,5/12-ST-3,81	12 kutuplu	0,14 -1,5mm ²	50	9,51 AAB

Maksimum 20 kutuplu / 3,5 mm pin aralığı / flanşlı / farklı kablo giriş yönleri



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

1851041	FK-MCP 1,5/ 2-ST-3,81	2 kutuplu	0,14 -1,5mm ²	50	1,99 AAB
1851054	FK-MCP 1,5/ 3-ST-3,81	3 kutuplu	0,14 -1,5mm ²	50	2,98 AAB
1851067	FK-MCP 1,5/ 4-ST-3,81	4 kutuplu	0,14 -1,5mm ²	50	3,97 AAB
1851070	FK-MCP 1,5/ 5-ST-3,81	5 kutuplu	0,14 -1,5mm ²	50	4,96 AAB
1851083	FK-MCP 1,5/ 6-ST-3,81	6 kutuplu	0,14 -1,5mm ²	50	5,95 AAB
1851096	FK-MCP 1,5/ 7-ST-3,81	7 kutuplu	0,14 -1,5mm ²	50	6,94 AAB
1851106	FK-MCP 1,5/ 8-ST-3,81	8 kutuplu	0,14 -1,5mm ²	50	7,93 AAB
1851119	FK-MCP 1,5/ 9-ST-3,81	9 kutuplu	0,14 -1,5mm ²	50	8,92 AAB
1851122	FK-MCP 1,5/ 10-ST-3,81	10 kutuplu	0,14 -1,5mm ²	50	9,91 AAB
1851135	FK-MCP 1,5/ 11-ST-3,81	11 kutuplu	0,14 -1,5mm ²	50	10,90 AAB
1851148	FK-MCP 1,5/ 12-ST-3,81	12 kutuplu	0,14 -1,5mm ²	50	11,90 AAB

Maksimum 20 kutuplu / 3,5 mm pin aralığı / flanşlı / çift katlı



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

1834343	GGG-MC 1,5/2	2 kutup için	10	5,16 AAH
1834356	GGG-MC 1,5/3	3 kutup için	10	5,19 AAH
1834369	GGG-MC 1,5/4	4 kutup için	10	5,24 AAH
1834372	GGG-MC 1,5/5	5 kutup için	10	5,29 AAH
1834385	GGG-MC 1,5/6	6 kutup için	10	5,32 AAH
1834398	GGG-MC 1,5/7	7 kutup için	10	5,28 AAH
1834408	GGG-MC 1,5/8	8 kutup için	10	5,34 AAH
1834411	GGG-MC 1,5/9	9 kutup için	10	5,44 AAH
1834424	GGG-MC 1,5/10	10 kutup için	10	5,51 AAH
1834437	GGG-MC 1,5/11	11 kutup için	10	5,48 AAH
1834440	GGG-MC 1,5/12	12 kutup için	10	5,51 AAH

Maksimum 16 kutuplu / Sadece muhafazadır.



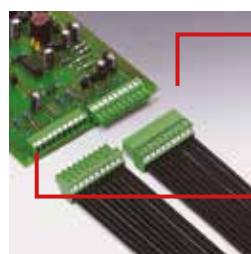
DFK-MC 1,5/...-GF-3,81+
MC 1,5/...-STF-3,81

1829345	DFK-MC 1,5/2-GF-3,81	2 kutuplu	50	2,65 AAB
1829358	DFK-MC 1,5/3-GF-3,81	3 kutuplu	50	3,28 AAB
1829361	DFK-MC 1,5/4-GF-3,81	4 kutuplu	50	3,92 AAB
1829374	DFK-MC 1,5/5-GF-3,81	5 kutuplu	50	4,55 AAB
1829387	DFK-MC 1,5/6-GF-3,81	6 kutuplu	50	5,19 AAB
1829390	DFK-MC 1,5/7-GF-3,81	7 kutuplu	50	5,83 AAB
1827596	DFK-MC 1,5/8-GF-3,81	8 kutuplu	50	6,46 AAB
1829400	DFK-MC 1,5/9-GF-3,81	9 kutuplu	50	7,10 AAB
1829413	DFK-MC 1,5/10-GF-3,81	10 kutuplu	50	7,73 AAB
1829426	DFK-MC 1,5/11-GF-3,81	11 kutuplu	50	8,37 AAB
1829439	DFK-MC 1,5/12-GF-3,81	12 kutuplu	50	9,00 AAB

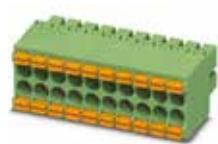
Maksimum 16 kutuplu / MC 1,5/...-STF-3,81 ile kullanılır.



Havada bağlantı flanşlı
fiş ve evrik fiş
IMC 1,5/...-STGF-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



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

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
ÇİFT KATLI FİŞLER PIN ARAĞI:3,5					
1790108	DFMC 1,5/ 2-ST-3,5	2x2 kutuplu	0,2 -1,5mm ²	50	2,50 AAB
1790111	DFMC 1,5/ 3-ST-3,5	3x2 kutuplu	0,2 -1,5mm ²	50	3,74 AAB
1790124	DFMC 1,5/ 4-ST-3,5	4x2 kutuplu	0,2 -1,5mm ²	50	4,99 AAB
1790137	DFMC 1,5/ 5-ST-3,5	5x2 kutuplu	0,2 -1,5mm ²	50	6,24 AAB

Maksimum 20x2 kutup sayısı



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

1786837	DMC1,5/2-G1-3,5P20THR	2x2 kutuplu	50	0,99	AAB
1786840	DMC1,5/3-G1-3,5P20THR	3x2 kutuplu	50	1,48	AAB
1786853	DMC1,5/4-G1-3,5P20THR	4x2 kutuplu	50	1,97	AAB
1786866	DMC1,5/5-G1-3,5P20THR	5x2 kutuplu	50	2,47	AAB

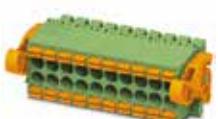
Maksimum 20x2 kutuplu



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

1787205	DMCV1,5/2-G1-3,5P20THR	2x2 kutuplu	50	0,99	AAB
1787218	DMCV1,5/3-G1-3,5P20THR	3x2 kutuplu	50	1,48	AAB
1787221	DMCV1,5/4-G1-3,5P20THR	4x2 kutuplu	50	1,97	AAB
1787234	DMCV1,5/5-G1-3,5P20THR	5x2 kutuplu	50	2,47	AAB

Maksimum 20x2 kutuplu



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

1790483	DFMC1,5/2-ST-3,5-LR	2x2 kutuplu	0,2 -1,5mm ²	50	3,30	AAB
1790496	DFMC1,5/3-ST-3,5-LR	3x2 kutuplu	0,2 -1,5mm ²	50	4,49	AAB
1790506	DFMC1,5/4-ST-3,5-LR	4x2 kutuplu	0,2 -1,5mm ²	50	5,68	AAB
1790519	DFMC1,5/5-ST-3,5-LR	5x2 kutuplu	0,2 -1,5mm ²	50	6,87	AAB

Maksimum 20x2 kutup sayısı



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

1787014	DMC 1,5/ 2-G1F-3,5-LR P20THR	2x2 kutuplu	50	1,91	AAB
1787027	DMC 1,5/ 3-G1F-3,5-LR P20THR	3x2 kutuplu	50	2,40	AAB
1787030	DMC 1,5/ 4-G1F-3,5-LR P20THR	4x2 kutuplu	50	2,90	AAB
1787043	DMC 1,5/ 5-G1F-3,5-LR P20THR	5x2 kutuplu	50	3,39	AAB

Maksimum 20x2 kutuplu

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



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

1787399	DMCV 1,5/ 2-G1F-3,5-LR P20THR	2x2 kutuplu	50	1,91	AAB
1787409	DMCV 1,5/ 3-G1F-3,5-LR P20THR	3x2 kutuplu	50	2,40	AAB
1787412	DMCV 1,5/ 4-G1F-3,5-LR P20THR	4x2 kutuplu	50	2,90	AAB
1787425	DMCV 1,5/ 5-G1F-3,5-LR P20THR	5x2 kutuplu	50	3,39	AAB

Maksimum 20x2 kutuplu

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

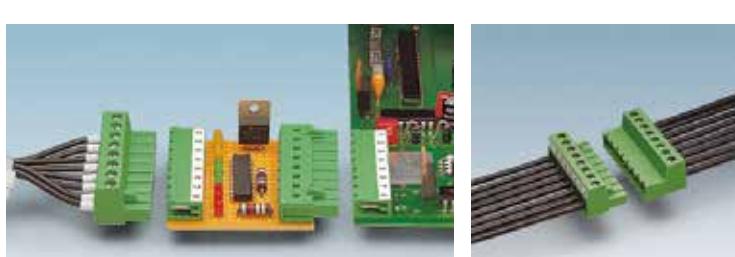


SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
LEHİM BACAKLI					
		SOKET - YATAY PIN ARALIĞI 5,08 mm			
1759017	MSTB 2,5/ 2-G-5,08	2 kutuplu	250	0,53	AAC
1759020	MSTB 2,5/ 3-G-5,08	3 kutuplu	250	0,78	AAC
1759033	MSTB 2,5/ 4-G-5,08	4 kutuplu	250	1,04	AAC
1759046	MSTB 2,5/ 5-G-5,08	5 kutuplu	250	1,29	AAC
1759059	MSTB 2,5/ 6-G-5,08	6 kutuplu	100	1,54	AAC
1759062	MSTB 2,5/ 7-G-5,08	7 kutuplu	100	1,79	AAC
1759075	MSTB 2,5/ 8-G-5,08	8 kutuplu	100	2,04	AAC
1759088	MSTB 2,5/ 9-G-5,08	9 kutuplu	100	2,30	AAC
1759091	MSTB 2,5/10-G-5,08	10 kutuplu	100	2,55	AAC
1759101	MSTB 2,5/11-G-5,08	11 kutuplu	50	2,80	AAC
1759114	MSTB 2,5/12-G-5,08	12 kutuplu	50	3,05	AAC
Maksimum 24 kutuplu / flanşlı / yanları kapalı / çift katlı / 5,0 pin aralığı					

LEHİM BACAKLI	SOKET - DİKEY PIN ARALIĞI 5,08 mm				
1758018	MSTBV 2,5/ 2-G-5,08	2 kutuplu	250	0,53	AAC
1758021	MSTBV 2,5/ 3-G-5,08	3 kutuplu	250	0,78	AAC
1758034	MSTBV 2,5/ 4-G-5,08	4 kutuplu	250	1,04	AAC
1758047	MSTBV 2,5/ 5-G-5,08	5 kutuplu	250	1,29	AAC
1758050	MSTBV 2,5/ 6-G-5,08	6 kutuplu	100	1,54	AAC
1758063	MSTBV 2,5/ 7-G-5,08	7 kutuplu	100	1,79	AAC
1758076	MSTBV 2,5/ 8-G-5,08	8 kutuplu	100	2,04	AAC
1758089	MSTBV 2,5/ 9-G-5,08	9 kutuplu	100	2,30	AAC
1758092	MSTBV 2,5/10-G-5,08	10 kutuplu	100	2,55	AAC
1758102	MSTBV 2,5/11-G-5,08	11 kutuplu	50	2,80	AAC
1758115	MSTBV 2,5/12-G-5,08	12 kutuplu	50	3,05	AAC
Maksimum 24 kutuplu / flanşlı / yanları kapalı / 5,0 pin aralığı					

LEHİM BACAKLI	EVRİK SOKET PIN ARALIĞI 5,08 mm				
1786404	IC 2,5/2-G-5,08	2 kutuplu	50	1,18	AAC
1786417	IC 2,5/3-G-5,08	3 kutuplu	50	1,76	AAC
1786420	IC 2,5/4-G-5,08	4 kutuplu	50	2,33	AAC
1786433	IC 2,5/5-G-5,08	5 kutuplu	50	2,91	AAC
1786446	IC 2,5/6-G-5,08	6 kutuplu	50	3,49	AAC
1786459	IC 2,5/7-G-5,08	7 kutuplu	50	4,06	AAC
1786462	IC 2,5/8-G-5,08	8 kutuplu	50	4,64	AAC
1786475	IC 2,5/9-G-5,08	9 kutuplu	50	5,21	AAC
1786488	IC 2,5/10-G-5,08	10 kutuplu	50	5,79	AAC
1786491	IC 2,5/11-G-5,08	11 kutuplu	50	6,37	AAC
1786501	IC 2,5/12-G-5,08	12 kutuplu	50	6,94	AAC
Maksimum 24 kutuplu / flanşlı / dikey					

VİDALI FİŞ - PIN ARALIĞI 5,08 mm						
1757019	MSTB 2,5/ 2-ST-5,08	2 kutuplu	0,2 - 2,5 mm ²	50	1,47	AAC
1757022	MSTB 2,5/ 3-ST-5,08	3 kutuplu	0,2 - 2,5 mm ²	50	2,20	AAC
1757035	MSTB 2,5/ 4-ST-5,08	4 kutuplu	0,2 - 2,5 mm ²	50	2,93	AAC
1757048	MSTB 2,5/ 5-ST-5,08	5 kutuplu	0,2 - 2,5 mm ²	50	3,66	AAC
1757051	MSTB 2,5/ 6-ST-5,08	6 kutuplu	0,2 - 2,5 mm ²	50	4,39	AAC
1757064	MSTB 2,5/ 7-ST-5,08	7 kutuplu	0,2 - 2,5 mm ²	50	5,12	AAC
1757077	MSTB 2,5/ 8-ST-5,08	8 kutuplu	0,2 - 2,5 mm ²	50	5,85	AAC
1757080	MSTB 2,5/ 9-ST-5,08	9 kutuplu	0,2 - 2,5 mm ²	50	6,58	AAC
1757093	MSTB 2,5/10-ST-5,08	10 kutuplu	0,2 - 2,5 mm ²	50	7,30	AAC
1757103	MSTB 2,5/11-ST-5,08	11 kutuplu	0,2 - 2,5 mm ²	50	8,03	AAC
1757116	MSTB 2,5/12-ST-5,08	12 kutuplu	0,2 - 2,5 mm ²	50	8,76	AAC
Maksimum 24 kutuplu / flanşlı / açılı / çift katlı / 5,0 pin aralığı / farklı kablo giriş yönleri / test bağlantılı						



Phoenix Contact'ın farklı baskılı devre konnektör çözümleri ile uygulamalarınıza esneklik kazandırabilirsiniz. Örneğin; PCB'nizin beslemesini fiş ve soket ile yapabılırken, PCB'den enerji çıkışını evrük soket kullanarak alabilirsiniz.

PCB - PCB bağlantısı için soket ile birlikte evrük soket kullanılması gerekmektedir.

BASKILI DEVRE KONNEKTÖRLERİ

**PHOENIX
CONTACT**

KABLO ÇIKIŞ YÖNÜ DÜZ YÜZEYDE	SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
VİDALI FİŞ - DÜZ- PIN ARAĞI 5,08mm						
MVSTBR 2,5/...-ST-...	1792249	MVSTBR 2,5/ 2-ST-5,08	2 kutuplu	0,2 - 2,5 mm ²	100	1,55 AAC
	1792252	MVSTBR 2,5/ 3-ST-5,08	3 kutuplu	0,2 - 2,5 mm ²	100	2,31 AAC
	1792265	MVSTBR 2,5/ 4-ST-5,08	4 kutuplu	0,2 - 2,5 mm ²	100	3,08 AAC
	1792278	MVSTBR 2,5/ 5-ST-5,08	5 kutuplu	0,2 - 2,5 mm ²	100	3,84 AAC
	1792281	MVSTBR 2,5/ 6-ST-5,08	6 kutuplu	0,2 - 2,5 mm ²	50	4,61 AAC
	1792294	MVSTBR 2,5/ 7-ST-5,08	7 kutuplu	0,2 - 2,5 mm ²	50	5,37 AAC
	1792304	MVSTBR 2,5/ 8-ST-5,08	8 kutuplu	0,2 - 2,5 mm ²	50	6,14 AAC
	1792317	MVSTBR 2,5/ 9-ST-5,08	9 kutuplu	0,2 - 2,5 mm ²	50	6,90 AAC
	1792320	MVSTBR 2,5/10-ST-5,08	10 kutuplu	0,2 - 2,5 mm ²	50	7,67 AAC
	1792333	MVSTBR 2,5/11-ST-5,08	11 kutuplu	0,2 - 2,5 mm ²	50	8,44 AAC
	1792346	MVSTBR 2,5/12-ST-5,08	12 kutuplu	0,2 - 2,5 mm ²	50	9,20 AAC
Maksimum 24 kutuplu / flanşlı / 5,0 pin aralığı						

KABLO ÇIKIŞ YÖNÜ DALGALI YÜZEYDE	SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
MVSTBW 2,5/...-ST-...	1792757	MVSTBW 2,5/ 2-ST-5,08	2 kutuplu	0,2 - 2,5 mm ²	100	1,55 AAC
	1792760	MVSTBW 2,5/ 3-ST-5,08	3 kutuplu	0,2 - 2,5 mm ²	100	2,31 AAC
	1792773	MVSTBW 2,5/ 4-ST-5,08	4 kutuplu	0,2 - 2,5 mm ²	100	3,08 AAC
	1792786	MVSTBW 2,5/ 5-ST-5,08	5 kutuplu	0,2 - 2,5 mm ²	100	3,84 AAC
	1792799	MVSTBW 2,5/ 6-ST-5,08	6 kutuplu	0,2 - 2,5 mm ²	50	4,61 AAC
	1792809	MVSTBW 2,5/ 7-ST-5,08	7 kutuplu	0,2 - 2,5 mm ²	50	5,37 AAC
	1792812	MVSTBW 2,5/ 8-ST-5,08	8 kutuplu	0,2 - 2,5 mm ²	50	6,14 AAC
	1792825	MVSTBW 2,5/ 9-ST-5,08	9 kutuplu	0,2 - 2,5 mm ²	50	6,90 AAC
	1792838	MVSTBW 2,5/10-ST-5,08	10 kutuplu	0,2 - 2,5 mm ²	50	7,67 AAC
	1792841	MVSTBW 2,5/11-ST-5,08	11 kutuplu	0,2 - 2,5 mm ²	50	8,44 AAC
	1792854	MVSTBW 2,5/12-ST-5,08	12 kutuplu	0,2 - 2,5 mm ²	50	9,20 AAC
Maksimum 24 kutuplu / flanşlı / 5,0 pin aralığı						

FKC 2,5/...-ST-...	SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
YAYLI FİŞ PIN ARAĞI 5,08mm - TEST BAĞLANTILII						
MVSTBW 2,5/...-ST-...	1873058	FKC 2,5/2-ST-5,08	2 kutuplu	0,2 - 2,5 mm ²	100	1,50 AAC
	1873061	FKC 2,5/3-ST-5,08	3 kutuplu	0,2 - 2,5 mm ²	100	2,24 AAC
	1873074	FKC 2,5/4-ST-5,08	4 kutuplu	0,2 - 2,5 mm ²	100	2,98 AAC
	1873087	FKC 2,5/5-ST-5,08	5 kutuplu	0,2 - 2,5 mm ²	100	3,73 AAC
	1873090	FKC 2,5/6-ST-5,08	6 kutuplu	0,2 - 2,5 mm ²	50	4,47 AAC
	1873100	FKC 2,5/7-ST-5,08	7 kutuplu	0,2 - 2,5 mm ²	50	5,21 AAC
	1873113	FKC 2,5/8-ST-5,08	8 kutuplu	0,2 - 2,5 mm ²	50	5,95 AAC
	1873126	FKC 2,5/9-ST-5,08	9 kutuplu	0,2 - 2,5 mm ²	50	6,69 AAC
	1873139	FKC 2,5/10-ST-5,08	10 kutuplu	0,2 - 2,5 mm ²	50	7,43 AAC
	1873142	FKC 2,5/11-ST-5,08	11 kutuplu	0,2 - 2,5 mm ²	50	8,18 AAC
	1873155	FKC 2,5/12-ST-5,08	12 kutuplu	0,2 - 2,5 mm ²	50	8,92 AAC
Maksimum 24 kutuplu / flanşlı / 5,0 pin aralığı / farklı kablo giriş yönleri / çift katlı						

FKC 2,5/...-ST-...-RF	SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
YAYLI FİŞ PIN ARAĞI 5,08mm - YANDAN KİLİTLEMELİ						
MVSTBW 2,5/...-ST-...-RF	1925692	FKC 2,5/ 2-ST-5,08-RF	2 kutuplu	0,2 - 2,5 mm ²	100	1,93 AAC
	1925702	FKC 2,5/ 3-ST-5,08-RF	3 kutuplu	0,2 - 2,5 mm ²	100	2,67 AAC
	1925715	FKC 2,5/ 4-ST-5,08-RF	4 kutuplu	0,2 - 2,5 mm ²	100	3,41 AAC
	1925728	FKC 2,5/ 5-ST-5,08-RF	5 kutuplu	0,2 - 2,5 mm ²	100	4,15 AAC
	1925731	FKC 2,5/ 6-ST-5,08-RF	6 kutuplu	0,2 - 2,5 mm ²	50	4,89 AAC
	1925744	FKC 2,5/ 7-ST-5,08-RF	7 kutuplu	0,2 - 2,5 mm ²	50	5,63 AAC
	1925757	FKC 2,5/ 8-ST-5,08-RF	8 kutuplu	0,2 - 2,5 mm ²	50	6,38 AAC
	1925760	FKC 2,5/ 9-ST-5,08-RF	9 kutuplu	0,2 - 2,5 mm ²	50	7,12 AAC
	1925773	FKC 2,5/ 10-ST-5,08-RF	10 kutuplu	0,2 - 2,5 mm ²	50	7,86 AAC
	1925786	FKC 2,5/ 11-ST-5,08-RF	11 kutuplu	0,2 - 2,5 mm ²	50	8,60 AAC
	1925799	FKC 2,5/ 12-ST-5,08-RF	12 kutuplu	0,2 - 2,5 mm ²	50	9,34 AAC
Maksimum 24 kutuplu / 5,0 pin aralığı / MSTBA 2,5/...-G-5,08-RN ile kullanılır						



Farklı renk alternatiflerimiz için lütfen bizi arayınız.

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
HAVADA BAĞLANTI İÇİN					
1786174	IC 2,5/2-ST-5,08	2 kutuplu	0,2 - 2,5 mm ²	50	1,84 AAC
1786187	IC 2,5/3-ST-5,08	3 kutuplu	0,2 - 2,5 mm ²	50	2,75 AAC
1786190	IC 2,5/4-ST-5,08	4 kutuplu	0,2 - 2,5 mm ²	50	3,67 AAC
1786200	IC 2,5/5-ST-5,08	5 kutuplu	0,2 - 2,5 mm ²	50	4,58 AAC
1786213	IC 2,5/6-ST-5,08	6 kutuplu	0,2 - 2,5 mm ²	50	5,50 AAC
1786226	IC 2,5/7-ST-5,08	7 kutuplu	0,2 - 2,5 mm ²	50	6,41 AAC
1786239	IC 2,5/8-ST-5,08	8 kutuplu	0,2 - 2,5 mm ²	50	7,33 AAC
1786242	IC 2,5/9-ST-5,08	9 kutuplu	0,2 - 2,5 mm ²	50	8,24 AAC
1786255	IC 2,5/10-ST-5,08	10 kutuplu	0,2 - 2,5 mm ²	50	9,16 AAC
1786268	IC 2,5/11-ST-5,08	11 kutuplu	0,2 - 2,5 mm ²	50	10,07 AAC
1786271	IC 2,5/12-ST-5,08	12 kutuplu	0,2 - 2,5 mm ²	50	10,99 AAC



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

Maksimum 24 kutuplu / flanşlı / yivli / yay bağlantılı

YAYLI EVRİK FİŞ PIN ARALIĞI 5,08 mm - KUTU YÜZYEYİNE MONTE



FKICS...-STD...

1808721	FKICS 2,5/ 2-STD-5,08-RN	2 kutuplu, yaylı	0,2 - 2,5 mm ²	50	2,22 AAC
1808734	FKICS 2,5/ 3-STD-5,08-RN	3 kutuplu, yaylı	0,2 - 2,5 mm ²	50	3,02 AAC
1808747	FKICS 2,5/ 4-STD-5,08-RN	4 kutuplu, yaylı	0,2 - 2,5 mm ²	50	3,82 AAC
1808750	FKICS 2,5/ 5-STD-5,08-RN	5 kutuplu, yaylı	0,2 - 2,5 mm ²	50	4,63 AAC
1808763	FKICS 2,5/ 6-STD-5,08-RN	6 kutuplu, yaylı	0,2 - 2,5 mm ²	50	5,43 AAC
1808776	FKICS 2,5/ 7-STD-5,08-RN	7 kutuplu, yaylı	0,2 - 2,5 mm ²	50	6,23 AAC
1808789	FKICS 2,5/ 8-STD-5,08-RN	8 kutuplu, yaylı	0,2 - 2,5 mm ²	50	7,03 AAC
1808792	FKICS 2,5/ 9-STD-5,08-RN	9 kutuplu, yaylı	0,2 - 2,5 mm ²	50	7,84 AAC
1808802	FKICS 2,5/10-STD-5,08-RN	10 kutuplu, yaylı	0,2 - 2,5 mm ²	50	8,64 AAC
1808815	FKICS 2,5/11-STD-5,08-RN	11 kutuplu, yaylı	0,2 - 2,5 mm ²	50	9,44 AAC
1808828	FKICS 2,5/12-STD-5,08-RN	12 kutuplu, yaylı	0,2 - 2,5 mm ²	50	10,24 AAC

YAYLI EVRİK FİŞ PIN 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 mm ²	50	1,61 AAC
1925870	FKIC 2,5/ 3-ST-5,08-RN	3 kutuplu, yaylı	0,2 - 2,5 mm ²	50	2,41 AAC
1925883	FKIC 2,5/ 4-ST-5,08-RN	4 kutuplu, yaylı	0,2 - 2,5 mm ²	50	3,21 AAC
1925896	FKIC 2,5/ 5-ST-5,08-RN	5 kutuplu, yaylı	0,2 - 2,5 mm ²	50	4,02 AAC
1925906	FKIC 2,5/ 6-ST-5,08-RN	6 kutuplu, yaylı	0,2 - 2,5 mm ²	50	4,82 AAC
1925919	FKIC 2,5/ 7-ST-5,08-RN	7 kutuplu, yaylı	0,2 - 2,5 mm ²	50	5,62 AAC
1925922	FKIC 2,5/ 8-ST-5,08-RN	8 kutuplu, yaylı	0,2 - 2,5 mm ²	50	6,42 AAC
1925935	FKIC 2,5/ 9-ST-5,08-RN	9 kutuplu, yaylı	0,2 - 2,5 mm ²	50	7,23 AAC
1925948	FKIC 2,5/10-ST-5,08-RN	10 kutuplu, yaylı	0,2 - 2,5 mm ²	50	8,03 AAC
1925951	FKIC 2,5/11-ST-5,08-RN	11 kutuplu, yaylı	0,2 - 2,5 mm ²	50	8,83 AAC
1925964	FKIC 2,5/12-ST-5,08-RN	12 kutuplu, yaylı	0,2 - 2,5 mm ²	50	9,63 AAC

SOKET - ÇİFT KATLI PIN ARALIĞI 5,08 mm



1762062	MDSTB 2,5/ 2-G-5,08	2 kutuplu, yatay		50	2,10 AAC
1762075	MDSTB 2,5/ 3-G-5,08	3 kutuplu, yatay		50	2,83 AAC
1763074	MDSTBV 2,5/ 2-G-5,08	2 kutuplu, dikey		50	1,95 AAC
1763087	MDSTBV 2,5/ 3-G-5,08	3 kutuplu, dikey		50	2,61 AAC

Daha yüksek kutup sayısı için yanyana birleştirilebilir.
flanşlı versiyonlar

**TÜM UYGULAMALAR İÇİN
DOĞRU
BAĞLANTI TEKNOLOJİLERİ**



Servo sürücüler



Kontrolör cihazları



Frekans çeviriciler



Ex uygulama cihazları



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

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
KABLO MUHAFAZASI PIN ARALIĞI 5,08mm					
1803934	KGG-MSTB 2,5/2	2 kutup için	10	5,20	AAH
1803947	KGG-MSTB 2,5/3	3 kutup için	10	5,24	AAH
1803882	KGG-MSTB 2,5/4	4 kutup için	10	5,29	AAH
1803895	KGG-MSTB 2,5/5	5 kutup için	10	5,34	AAH
1803905	KGG-MSTB 2,5/6	6 kutup için	10	5,37	AAH
1803918	KGG-MSTB 2,5/7	7 kutup için	10	5,39	AAH
1783779	KGS-MSTB 2,5/8	8 kutup için	10	5,43	AAH
1783782	KGS-MSTB 2,5/9	9 kutup için	10	5,48	AAH
1783740	KGS-MSTB 2,5/10	10 kutup için	10	5,52	AAH
1783805	KGS-MSTB 2,5/11	11 kutup için	10	5,54	AAH
1783818	KGS-MSTB 2,5/12	12 kutup için	10	5,57	AAH

Maksimum 16 kutuplu / sadece muhafazadır



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

PANEL GEÇİŞ KLEMENSİ PIN ARALIĞI 5,08 mm IP 50 KORUMA					
1898839	DFK-MSTBA 2,5/ 2-G-5,08	2 kutuplu	50	2,15	AAC
1898842	DFK-MSTBA 2,5/ 3-G-5,08	3 kutuplu	50	2,81	AAC
1898855	DFK-MSTBA 2,5/ 4-G-5,08	4 kutuplu	50	3,47	AAC
1898868	DFK-MSTBA 2,5/ 5-G-5,08	5 kutuplu	50	4,13	AAC
1898871	DFK-MSTBA 2,5/ 6-G-5,08	6 kutuplu	50	4,79	AAC
1898884	DFK-MSTBA 2,5/ 7-G-5,08	7 kutuplu	50	5,45	AAC
1898897	DFK-MSTBA 2,5/ 8-G-5,08	8 kutuplu	50	6,11	AAC
1898907	DFK-MSTBA 2,5/ 9-G-5,08	9 kutuplu	50	6,77	AAC
1898910	DFK-MSTBA 2,5/ 10-G-5,08	10 kutuplu	50	7,43	AAC
1898923	DFK-MSTBA 2,5/ 11-G-5,08	11 kutuplu	50	8,09	AAC
1898936	DFK-MSTBA 2,5/ 12-G-5,08	12 kutuplu	50	8,75	AAC

Maksimum 16 kutuplu / flanşlı. Kablo bağlantılı veya slip-on yüksek 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.

1	VİDALI FİŞ PIN ARALIĞI 5,08 mm - VİDA FLAŞLI					
1777989	MSTB 2,5/ 2-STF-5,08	2 kutuplu	0,2 - 2,5 mm ²	50	1,60	AAC
1777992	MSTB 2,5/ 3-STF-5,08	3 kutuplu	0,2 - 2,5 mm ²	50	2,33	AAC
1778001	MSTB 2,5/ 4-STF-5,08	4 kutuplu	0,2 - 2,5 mm ²	50	3,06	AAC
1778014	MSTB 2,5/ 5-STF-5,08	5 kutuplu	0,2 - 2,5 mm ²	50	3,78	AAC
1778027	MSTB 2,5/ 6-STF-5,08	6 kutuplu	0,2 - 2,5 mm ²	50	4,51	AAC
1778030	MSTB 2,5/ 7-STF-5,08	7 kutuplu	0,2 - 2,5 mm ²	50	5,24	AAC
1778043	MSTB 2,5/ 8-STF-5,08	8 kutuplu	0,2 - 2,5 mm ²	50	5,97	AAC
1778056	MSTB 2,5/ 9-STF-5,08	9 kutuplu	0,2 - 2,5 mm ²	50	6,70	AAC
1778069	MSTB 2,5/10-STF-5,08	10 kutuplu	0,2 - 2,5 mm ²	50	7,43	AAC
1778072	MSTB 2,5/11-STF-5,08	11 kutuplu	0,2 - 2,5 mm ²	50	8,16	AAC
1778085	MSTB 2,5/12-STF-5,08	12 kutuplu	0,2 - 2,5 mm ²	50	8,89	AAC
2	EVRİK VİDALI FİŞ PIN ARALIĞI 5,08 mm - YİV FLAŞLI					
1825501	IC 2,5/ 2-STGF-5,08	2 kutuplu	0,2 - 2,5 mm ²	50	3,23	AAC
1825514	IC 2,5/ 3-STGF-5,08	3 kutuplu	0,2 - 2,5 mm ²	50	4,14	AAC
1825527	IC 2,5/ 4-STGF-5,08	4 kutuplu	0,2 - 2,5 mm ²	50	5,06	AAC
1825530	IC 2,5/ 5-STGF-5,08	5 kutuplu	0,2 - 2,5 mm ²	50	5,97	AAC
1825543	IC 2,5/ 6-STGF-5,08	6 kutuplu	0,2 - 2,5 mm ²	50	6,89	AAC
1825556	IC 2,5/ 7-STGF-5,08	7 kutuplu	0,2 - 2,5 mm ²	50	7,80	AAC
1825569	IC 2,5/ 8-STGF-5,08	8 kutuplu	0,2 - 2,5 mm ²	50	8,72	AAC
1825572	IC 2,5/ 9-STGF-5,08	9 kutuplu	0,2 - 2,5 mm ²	50	9,63	AAC
1825585	IC 2,5/10-STGF-5,08	10 kutuplu	0,2 - 2,5 mm ²	50	10,55	AAC
1825598	IC 2,5/11-STGF-5,08	11 kutuplu	0,2 - 2,5 mm ²	50	11,46	AAC
1825608	IC 2,5/12-STGF-5,08	12 kutuplu	0,2 - 2,5 mm ²	50	12,38	AAC

3	PANEL GEÇİŞ PARÇASI					
1852024	IC-DFR 2	2 kutuplu		50	1,45	AAH
1852037	IC-DFR 3	3 kutuplu		50	1,45	AAH
1852040	IC-DFR 4	4 kutuplu		50	1,45	AAH
1852053	IC-DFR 5	5 kutuplu		50	1,45	AAH
1852066	IC-DFR 6	6 kutuplu		50	1,45	AAH
1852079	IC-DFR 7	7 kutuplu		50	1,45	AAH
1852082	IC-DFR 8	8 kutuplu		50	1,45	AAH
1852095	IC-DFR 9	9 kutuplu		50	1,45	AAH
1852105	IC-DFR 10	10 kutuplu		50	1,45	AAH
1852118	IC-DFR 11	11 kutuplu		50	1,45	AAH
1852121	IC-DFR 12	12 kutuplu		50	1,45	AAH



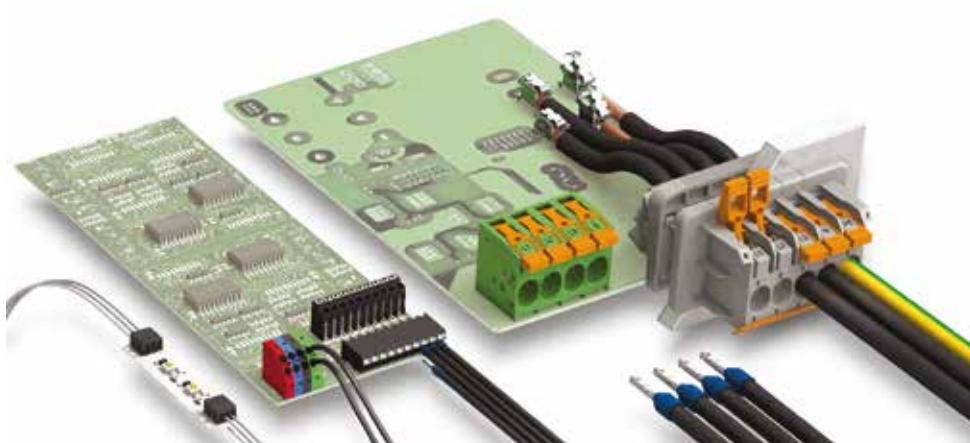
IC-DFR ...

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
LEHİM BACAKLI					
1766233	GMSTBA 2,5/ 2-G-7,62	2 kutuplu	50	0,65	AAC
1766246	GMSTBA 2,5/ 3-G-7,62	3 kutuplu	50	0,96	AAC
1766259	GMSTBA 2,5/ 4-G-7,62	4 kutuplu	50	1,27	AAC
1766262	GMSTBA 2,5/ 5-G-7,62	5 kutuplu	50	1,58	AAC
1766275	GMSTBA 2,5/ 6-G-7,62	6 kutuplu	50	1,89	AAC
1766288	GMSTBA 2,5/ 7-G-7,62	7 kutuplu	50	2,20	AAC
1766291	GMSTBA 2,5/ 8-G-7,62	8 kutuplu	50	2,51	AAC
1766301	GMSTBA 2,5/ 9-G-7,62	9 kutuplu	50	2,82	AAC
1766314	GMSTBA 2,5/10-G-7,62	10 kutuplu	50	3,13	AAC
1766327	GMSTBA 2,5/11-G-7,62	11 kutuplu	50	3,44	AAC
1766330	GMSTBA 2,5/12-G-7,62	12 kutuplu	50	3,75	AAC
Maksimum 12 kutuplu / Yanları kapalı / flanşlı / 7,5 mm pin aralığı					

LEHİM BACAKLI	DİKEY SOKET PIN ARALIĞI 7,62 mm, Yanları kapalı				
1766770	GMSTBVA 2,5/ 2-G-7,62	2 kutuplu	50	0,65	AAC
1766783	GMSTBVA 2,5/ 3-G-7,62	3 kutuplu	50	0,96	AAC
1766796	GMSTBVA 2,5/ 4-G-7,62	4 kutuplu	50	1,27	AAC
1766806	GMSTBVA 2,5/ 5-G-7,62	5 kutuplu	50	1,58	AAC
1766819	GMSTBVA 2,5/ 6-G-7,62	6 kutuplu	50	1,89	AAC
1766822	GMSTBVA 2,5/ 7-G-7,62	7 kutuplu	50	2,20	AAC
1766835	GMSTBVA 2,5/ 8-G-7,62	8 kutuplu	50	2,51	AAC
1766848	GMSTBVA 2,5/ 9-G-7,62	9 kutuplu	50	2,82	AAC
1766851	GMSTBVA 2,5/10-G-7,62	10 kutuplu	50	3,13	AAC
1766864	GMSTBVA 2,5/11-G-7,62	11 kutuplu	50	3,44	AAC
1766877	GMSTBVA 2,5/12-G-7,62	12 kutuplu	50	3,75	AAC
Maksimum 12 kutuplu / Yanları kapalı / flanşlı / 7,5 mm pin aralığı					

VIDALI FİŞ - PIN ARALIĞI 7,62 mm						
1766990	GMSTB 2,5/ 2-ST-7,62	2 kutuplu	0,2 - 2,5 mm ²	50	2,20	AAC
1767012	GMSTB 2,5/ 3-ST-7,62	3 kutuplu	0,2 - 2,5 mm ²	50	3,30	AAC
1767025	GMSTB 2,5/ 4-ST-7,62	4 kutuplu	0,2 - 2,5 mm ²	50	4,39	AAC
1767038	GMSTB 2,5/ 5-ST-7,62	5 kutuplu	0,2 - 2,5 mm ²	50	5,48	AAC
1767041	GMSTB 2,5/ 6-ST-7,62	6 kutuplu	0,2 - 2,5 mm ²	50	6,58	AAC
1767054	GMSTB 2,5/ 7-ST-7,62	7 kutuplu	0,2 - 2,5 mm ²	50	7,67	AAC
1767067	GMSTB 2,5/ 8-ST-7,62	8 kutuplu	0,2 - 2,5 mm ²	50	8,76	AAC
1767070	GMSTB 2,5/ 9-ST-7,62	9 kutuplu	0,2 - 2,5 mm ²	50	9,86	AAC
1767083	GMSTB 2,5/ 10-ST-7,62	10 kutuplu	0,2 - 2,5 mm ²	50	10,95	AAC
1767096	GMSTB 2,5/ 11-ST-7,62	11 kutuplu	0,2 - 2,5 mm ²	50	12,04	AAC
1767106	GMSTB 2,5/ 12-ST-7,62	12 kutuplu	0,2 - 2,5 mm ²	50	13,14	AAC
Maksimum 12 kutuplu / Flanşlı / 7,5 mm pin aralığı / farklı kablo giriş yönleri / yaylı						

Diğer çözümlerimiz için lütfen bizi arayınız.



ÖZEL KLEMENSLER					
1704004	KDS 3	Tekli klemens, pin aralığı 5,08 mm	50	1,97	AAM
1780015	KDS 3-MT	"Bıçaklı" ayırma klemensi	50	3,39	AAM
1780028	KDS 3-PMT	"Ayırma fışlı" ayırma klemensi	50	3,96	AAM
1780507	KDS 4	PCB geçiş klemensi, pin aralığı 10 mm	50	2,45	AAN
1704020	KDS10	PCB geçiş klemensi, pin aralığı 7,5 mm	50	4,39	AAN
1876521	PTS-5,08	PCB ayırma klemensi	50	2,47	AAM

KDS4

Diğer çözümlerimiz için lütfen bizi arayınız.



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



PTS 1,5/ 4-PH-5,0 CLIP

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA			AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
PCB KLEMENSİ - YAY BAĞLANTILI							
1792863	PTS 1,5/ 2-5,0-H	2 kutuplu	0,14 - 2,5 mm ²	yaylı	250	0,60	AAL
1792876	PTS 1,5/ 3-5,0-H	3 kutuplu	0,14 - 2,5 mm ²	yaylı	250	0,89	AAL
1792889	PTS 1,5/ 4-5,0-H	4 kutuplu	0,14 - 2,5 mm ²	yaylı	250	1,19	AAL
1792892	PTS 1,5/ 5-5,0-H	5 kutuplu	0,14 - 2,5 mm ²	yaylı	100	1,49	AAL
1848532	PTS 1,5/ 2-PH-5,0 CLIP	2 kutuplu	0,20 - 2,5 mm ²	yaylı	250	0,81	AAB
1848545	PTS 1,5/ 3-PH-5,0 CLIP	3 kutuplu	0,20 - 2,5 mm ²	yaylı	250	1,62	AAB
1848558	PTS 1,5/ 4-PH-5,0 CLIP	4 kutuplu	0,20 - 2,5 mm ²	yaylı	250	1,22	AAB
1848561	PTS 1,5/ 5-PH-5,0 CLIP	5 kutuplu	0,20 - 2,5 mm ²	yaylı	250	2,02	AAB

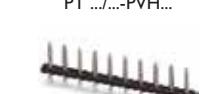
Maksimum 12 kutuplu / 7,5 pin aralığı / yaylı geçmeli bağlantı



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



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



PST ...

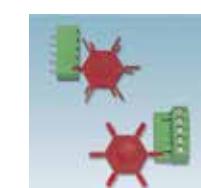


PTSA...

COMBICON COMPACT KLEMENSLER							
1984617	PT 1,5/ 2-3,5-H	2 kutuplu	0,2 - 1,5 mm ²	17,5A - 200V	250	0,56	AAL
1984620	PT 1,5/ 3-3,5-H	3 kutuplu	0,2 - 1,5 mm ²	17,5A - 200V	250	0,83	AAL
1935161	PT 1,5/ 2-5,0-H	2 kutuplu	0,2 - 2,5 mm ²	17,5A - 320V	250	0,53	AAL
1935174	PT 1,5/ 3-5,0-H	3 kutuplu	0,2 - 2,5 mm ²	17,5A - 320V	250	0,79	AAL
1984015	PT 1,5/ 2-PVH-3,5*	2 kutuplu	0,2 - 1,5 mm ²	12A - 320V	250	0,94	AAB
1984028	PT 1,5/ 3-PVH-3,5*	3 kutuplu	0,2 - 1,5 mm ²	12A - 320V	250	1,41	AAB
1934861	PT 1,5/ 2-PVH-5,0*	2 kutuplu	0,2 - 2,5 mm ²	12A - 320V	250	0,86	AAB
1934874	PT 1,5/ 3-PVH-5,0*	3 kutuplu	0,2 - 2,5 mm ²	12A - 320V	250	1,28	AAB
1945096	PST 1,0/ 2-3,5	2'li Pin sırası		8A - 250V	50	0,26	AAB
1945106	PST 1,0/ 3-3,5	3'lü Pin sırası		8A - 250V	50	0,39	AAB
1933189	PST 1,3/ 2-5,0	2'li Pin sırası		12A - 320V	50	0,26	AAC
1933192	PST 1,3/ 3-5,0	3'lü Pin sırası		12A - 320V	50	0,39	AAC

*PCB klemensi dikey veya yatay takılabilir.

Diğer çözümlerimiz için lütfen bizi arayınız.

AKSESUARLAR

Kodlama uygulaması

1734634	CP-MSTB	Fış için kodlama parçası	100	0,06	AAH
1734401	CR-MSTB	Soket için kodlama parçası	100	0,06	AAH
1733169	EBP 2- 5	Tarak köprü 2'li 5,0 veya 5,08 pin aralıklı konnektörler için	10	0,48	AAH
1733172	EBP 3- 5	Tarak köprü 3'lü 5,0 veya 5,08 pin aralıklı konnektörler için	10	0,69	AAH
1733185	EBP 4- 5	Tarak köprü 4'lü 5,0 veya 5,08 pin aralıklı konnektörler için	10	0,96	AAH

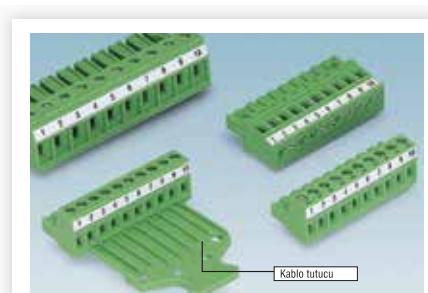
COMBICON ürünleriyle birlikte kullanılacak etiketler için bakınız sayfa 50



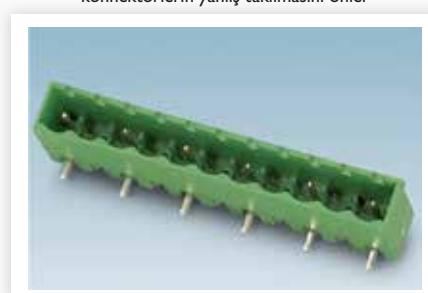
Kodlama uygulaması ile aynı kutup sayılı konnektörlerin yanlış takılmasını önerir



Tarak köprü



Markalama çözümleri



Kısmi montajlı soket



Entegre test bağlantıları



Renk çeşitleri

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA		AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU	
BASKILI DEVRE KLEMENSLERİ							
1714955	MKDS 5/ 2-6,35	2 kutuplu	0,2-4 mm ²	32A - 630V	50	1,42 AAN	
1714968	MKDS 5/ 3-6,35	3 kutuplu	0,2-4 mm ²	32A - 630V	50	2,12 AAN	
1868076	MKDS 5/ 2-7,62	2 kutuplu	0,2-4 mm ²	32A - 630V	50	1,45 AAN	
1704936	MKDS 5/ 3-7,62	3 kutuplu	0,2-4 mm ²	32A - 630V	50	2,17 AAN	
1714971	MKDS 5/ 2-9,5	2 kutuplu	0,2-4 mm ²	32A - 1000V	50	1,48 AAN	
1714984	MKDS 5/ 3-9,5	3 kutuplu	0,2-4 mm ²	32A - 1000V	50	2,22 AAN	
1777545	MKDS 5N HV/ 2-ZB-6,35	2 kutuplu	0,2-4 mm ²	41A - 1000V	50	1,64 AAN	
1777558	MKDS 5N HV/ 3-ZB-6,35	3 kutuplu	0,2-4 mm ²	41A - 1000V	50	2,46 AAN	
1773976	MKDSP 10N/ 2-10,16	2 kutuplu	0,5-16 mm ²	76A - 1000V	50	4,36 AAN	
1774137	MKDSP 10N/ 3-10,16	3 kutuplu	0,5-16 mm ²	76A - 1000V	50	6,54 AAN	
1932494	MKDSP 25/ 2-15,00-F	2 kutuplu	0,5 - 25 mm ²	125A,1000V	flanşlı	25	7,19 AAO
1932504	MKDSP 25/ 3-15,00-F	3 kutuplu	0,5 - 25 mm ²	125A,1000V	flanşlı	25	10,78 AAO



MKDS 5/...-25,00-F



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

FİŞ - SOKET KLEMENSLERİ

20A İÇİN FİŞ BÖLÜMÜ



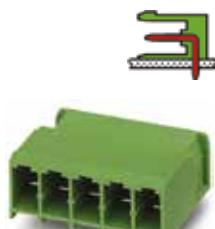
PC 4/ST-7,62

1804904	PC 4/ 2-ST-7,62	2 kutuplu	0,2 - 4,0 mm ²	50	2,78	AAD
1804917	PC 4/ 3-ST-7,62	3 kutuplu	0,2 - 4,0 mm ²	50	4,17	AAD
1804920	PC 4/ 4-ST-7,62	4 kutuplu	0,2 - 4,0 mm ²	50	5,56	AAD
1804933	PC 4/ 5-ST-7,62	5 kutuplu	0,2 - 4,0 mm ²	50	6,95	AAD
1804946	PC 4/ 6-ST-7,62	6 kutuplu	0,2 - 4,0 mm ²	50	8,34	AAD
1804959	PC 4/ 7-ST-7,62	7 kutuplu	0,2 - 4,0 mm ²	50	9,73	AAD
1804962	PC 4/ 8-ST-7,62	8 kutuplu	0,2 - 4,0 mm ²	50	11,12	AAD
1804975	PC 4/ 9-ST-7,62	9 kutuplu	0,2 - 4,0 mm ²	50	12,51	AAD
1804988	PC 4/ 10-ST-7,62	10 kutuplu	0,2 - 4,0 mm ²	50	13,90	AAD
1804991	PC 4/ 11-ST-7,62	11 kutuplu	0,2 - 4,0 mm ²	50	15,29	AAD
1805000	PC 4/ 12-ST-7,62	12 kutuplu	0,2 - 4,0 mm ²	50	16,68	AAD

Flanşlı

LEHİM BACAKLI

20A İÇİN SOKET BÖLÜMÜ



PC 4/G-7,62

1804797	PC 4/ 2-G-7,62	2 kutuplu		50	1,95	AAD
1804807	PC 4/ 3-G-7,62	3 kutuplu		50	2,92	AAD
1804810	PC 4/ 4-G-7,62	4 kutuplu		50	3,89	AAD
1804823	PC 4/ 5-G-7,62	5 kutuplu		50	4,86	AAD
1804836	PC 4/ 6-G-7,62	6 kutuplu		50	5,84	AAD
1804849	PC 4/ 7-G-7,62	7 kutuplu		50	6,81	AAD
1804852	PC 4/ 8-G-7,62	8 kutuplu		50	7,78	AAD
1804865	PC 4/ 9-G-7,62	9 kutuplu		50	8,75	AAD
1804878	PC 4/ 10-G-7,62	10 kutuplu		50	9,72	AAD
1804881	PC 4/ 11-G-7,62	11 kutuplu		50	10,69	AAD
1804894	PC 4/ 12-G-7,62	12 kutuplu		50	11,67	AAD

Dikey / panel geçiş / ray montaj



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

41A İÇİN FİŞ BÖLÜMÜ

1777723	PC 5/ 2-ST1-7,62	2 kutuplu	0,2 - 6,0 mm ²	50	3,01	AAD
1777736	PC 5/ 3-ST1-7,62	3 kutuplu	0,2 - 6,0 mm ²	50	4,51	AAD
1777749	PC 5/ 4-ST1-7,62	4 kutuplu	0,2 - 6,0 mm ²	50	6,02	AAD
1777752	PC 5/ 5-ST1-7,62	5 kutuplu	0,2 - 6,0 mm ²	50	7,52	AAD
1777765	PC 5/ 6-ST1-7,62	6 kutuplu	0,2 - 6,0 mm ²	50	9,02	AAD
1777778	PC 5/ 7-ST1-7,62	7 kutuplu	0,2 - 6,0 mm ²	50	10,53	AAD
1777781	PC 5/ 8-ST1-7,62	8 kutuplu	0,2 - 6,0 mm ²	50	12,03	AAD
1777794	PC 5/ 9-ST1-7,62	9 kutuplu	0,2 - 6,0 mm ²	50	13,53	AAD
1777804	PC 5/10-ST1-7,62	10 kutuplu	0,2 - 6,0 mm ²	50	15,03	AAD
1777817	PC 5/11-ST1-7,62	11 kutuplu	0,2 - 6,0 mm ²	50	16,54	AAD
1777820	PC 5/12-ST1-7,62	12 kutuplu	0,2 - 6,0 mm ²	50	18,04	AAD

Flanşlı / yaylı / evrik / çift bağlantılı

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

FİŞ - SOKET KLEMENSLERİ

41A İÇİN FİŞ - "CLICK & LOCK" SİSTEMİ



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

1778065	PC 5/ 2-STCL1-7,62	2 kutuplu	0,2 - 6,0 mm ²	50	3,14	AAD
1778078	PC 5/ 3-STCL1-7,62	3 kutuplu	0,2 - 6,0 mm ²	50	4,64	AAD
1778081	PC 5/ 4-STCL1-7,62	4 kutuplu	0,2 - 6,0 mm ²	50	6,14	AAD
1778094	PC 5/ 5-STCL1-7,62	5 kutuplu	0,2 - 6,0 mm ²	50	7,64	AAD
1778104	PC 5/ 6-STCL1-7,62	6 kutuplu	0,2 - 6,0 mm ²	50	9,15	AAD
1778117	PC 5/ 7-STCL1-7,62	7 kutuplu	0,2 - 6,0 mm ²	50	10,65	AAD
1778120	PC 5/ 8-STCL1-7,62	8 kutuplu	0,2 - 6,0 mm ²	50	12,15	AAD
1778133	PC 5/ 9-STCL1-7,62	9 kutuplu	0,2 - 6,0 mm ²	50	13,66	AAD
1778146	PC 5/10-STCL1-7,62	10 kutuplu	0,2 - 6,0 mm ²	50	15,16	AAD
1778159	PC 5/11-STCL1-7,62	11 kutuplu	0,2 - 6,0 mm ²	50	16,66	AAD
1778162	PC 5/12-STCL1-7,62	12 kutuplu	0,2 - 6,0 mm ²	50	18,16	AAD

Yaylı / çift bağlantılı

LEHİM BACAKLI



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

41A İÇİN SOKET BÖLÜMÜ

1720466	PC 5/ 2-G-7,62	2 kutuplu		50	1,95	AAD
1720479	PC 5/ 3-G-7,62	3 kutuplu		50	2,92	AAD
1720482	PC 5/ 4-G-7,62	4 kutuplu		50	3,89	AAD
1720495	PC 5/ 5-G-7,62	5 kutuplu		50	4,86	AAD
1720505	PC 5/ 6-G-7,62	6 kutuplu		50	5,84	AAD
1720518	PC 5/ 7-G-7,62	7 kutuplu		50	6,81	AAD
1720521	PC 5/ 8-G-7,62	8 kutuplu		50	7,78	AAD
1720534	PC 5/ 9-G-7,62	9 kutuplu		50	8,75	AAD
1720547	PC 5/ 10-G-7,62	10 kutuplu		50	9,72	AAD
1720550	PC 5/ 11-G-7,62	11 kutuplu		50	10,69	AAD
1720563	PC 5/ 12-G-7,62	12 kutuplu		50	11,67	AAD

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 mm ²	50	5,09	AAE
1967388	PC 16/ 3-ST-10,16	3 kutuplu	0,75 - 16,0 mm ²	50	7,63	AAE
1967391	PC 16/ 4-ST-10,16	4 kutuplu	0,75 - 16,0 mm ²	50	10,17	AAE
1967401	PC 16/ 5-ST-10,16	5 kutuplu	0,75 - 16,0 mm ²	50	12,72	AAE
1967414	PC 16/ 6-ST-10,16	6 kutuplu	0,75 - 16,0 mm ²	50	15,26	AAE
1967427	PC 16/ 7-ST-10,16	7 kutuplu	0,75 - 16,0 mm ²	50	17,80	AAE
1967430	PC 16/ 8-ST-10,16	8 kutuplu	0,75 - 16,0 mm ²	50	20,34	AAE
1967443	PC 16/ 9-ST-10,16	9 kutuplu	0,75 - 16,0 mm ²	50	22,89	AAE

Flanşlı / çift bağlantılı / evrik / yaylı

LEHİM BACAKLI

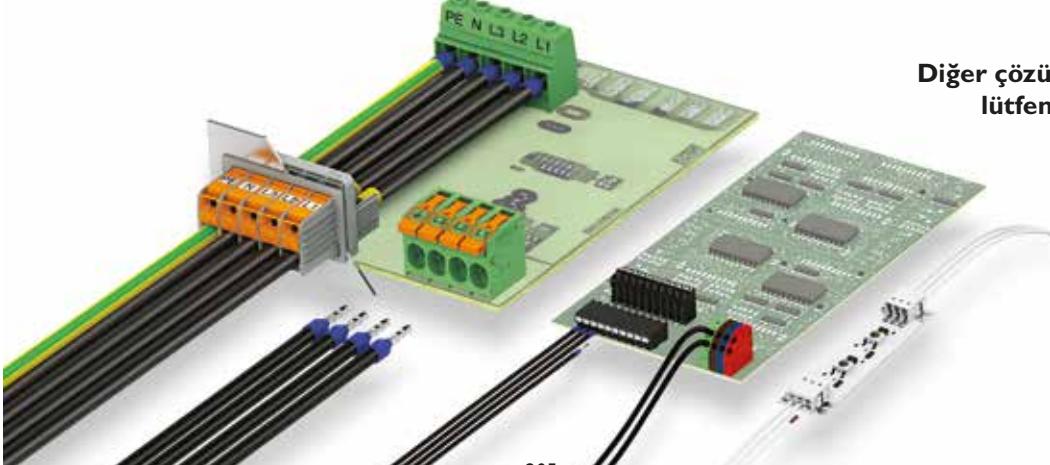


76A İÇİN SOKET BÖLÜMÜ

1998933	PC 6-16/ 2-G1-10,16	2 kutuplu		50	3,15	AAE
1998946	PC 6-16/ 3-G1-10,16	3 kutuplu		50	4,72	AAE
1998959	PC 6-16/ 4-G1-10,16	4 kutuplu		50	6,29	AAE
1998962	PC 6-16/ 5-G1-10,16	5 kutuplu		50	7,86	AAE
1998975	PC 6-16/ 6-G1-10,16	6 kutuplu		50	9,43	AAE
1998988	PC 6-16/ 7-G1-10,16	7 kutuplu		50	11,00	AAE
1998991	PC 6-16/ 8-G1-10,16	8 kutuplu		50	12,57	AAE
1996391	PC 6-16/ 9-G1-10,16	9 kutuplu		50	14,14	AAE

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

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



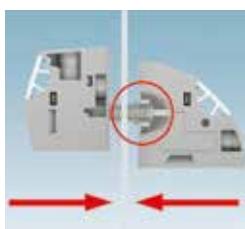
Düğer çözümlerimiz için
lütfen bizi arayınız.



PW, UW, RW



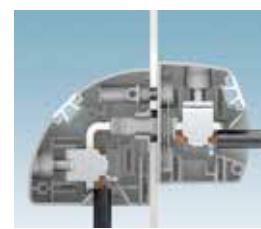
SIP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
PANEL GEÇİŞ KLEMENSLERİ					
3073319	UW 4/S	0.25-4 mm ² vidalı 2 x yatay kablo girişli	50	3,28	AA1
3073393	UWV 4/S	0.25-4 mm ² vidalı 1 x yatay 1xdikey kablo girişli	50	3,28	AA1
3073335	UW 10/S	0.5-10 mm ² vidalı 2 x yatay kablo girişli	50	5,26	AA1
3073416	UWV 10/S	0.5-10 mm ² vidalı 1 x yatay 1 x dikey kablo girişli	50	5,26	AA1
3073351	UW 16/S	6-16 mm ² vidalı 2 x yatay kablo girişli	50	6,50	AA1
3073432	UWV 16/S	6-16 mm ² vidalı 1 x yatay, 1 x dikey kablo girişli	50	6,50	AA1
3073377	UW 25/S	4-25 mm ² vidalı 2 x yatay kablo girişli	25	8,31	AA1
3073458	UWV 25/S	4-25 mm ² vidalı 1 x yatay, 1 x dikey kablo girişli	25	8,31	AA1



Klemenslerin iç ve dış parçaları alet kullanımsızın 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 vidaya sabitlenebilir

T-LOX ÜRÜNLER

T-LOX bağlantı teknolojili yüksek akım geçiş klemensi

T-LOX bağlantı teknolojili TW 50 serisi panel geçiş klemensleri güvenilir ve kullanışlı bir kablo bağlantısı sağlar.

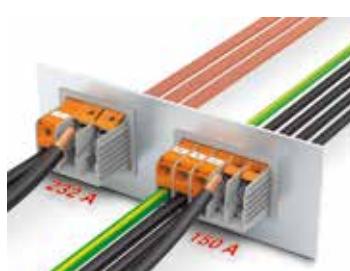
Klemense kablo girişinde alet kullanılmadan kaldırılabilir giriş sayesinde kullanım kolaylığı sağlar.

Avantajlarınız

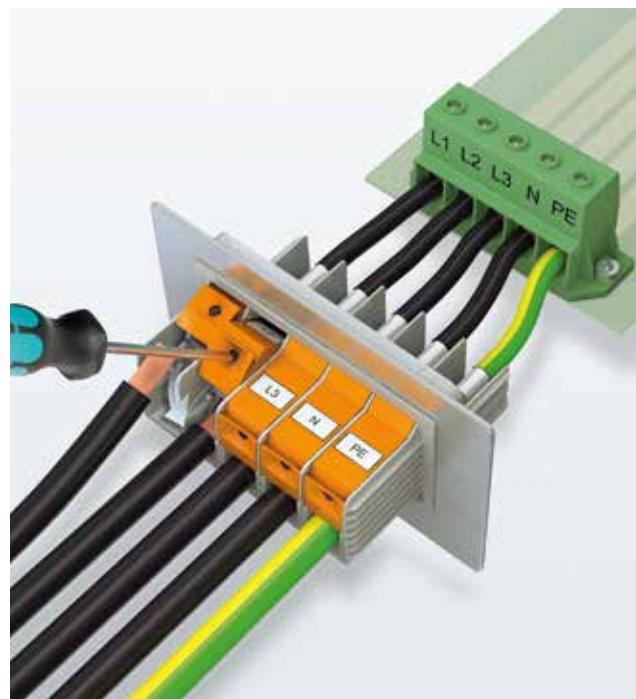
- Sabit kontak kuvveti sayesinde güvenilir iletken teması
- Üstten hızlı ve kullanışlı iletken bağlantısı
- Iletken bağlantısı için kullanıcı dostu işletim kuvvetleri
- Muhafaza gövdesine hızlı, aletsiz montaj

Temel özellikler

- Akım: 150 A'e kadar
- Gerilim: 1000 V (600 V UL)'ye kadar
- Kablo kesiti: 16 - 50 mm²
- 1 - 6 pinli
- Sac kalınlığı: 1 - 5 mm

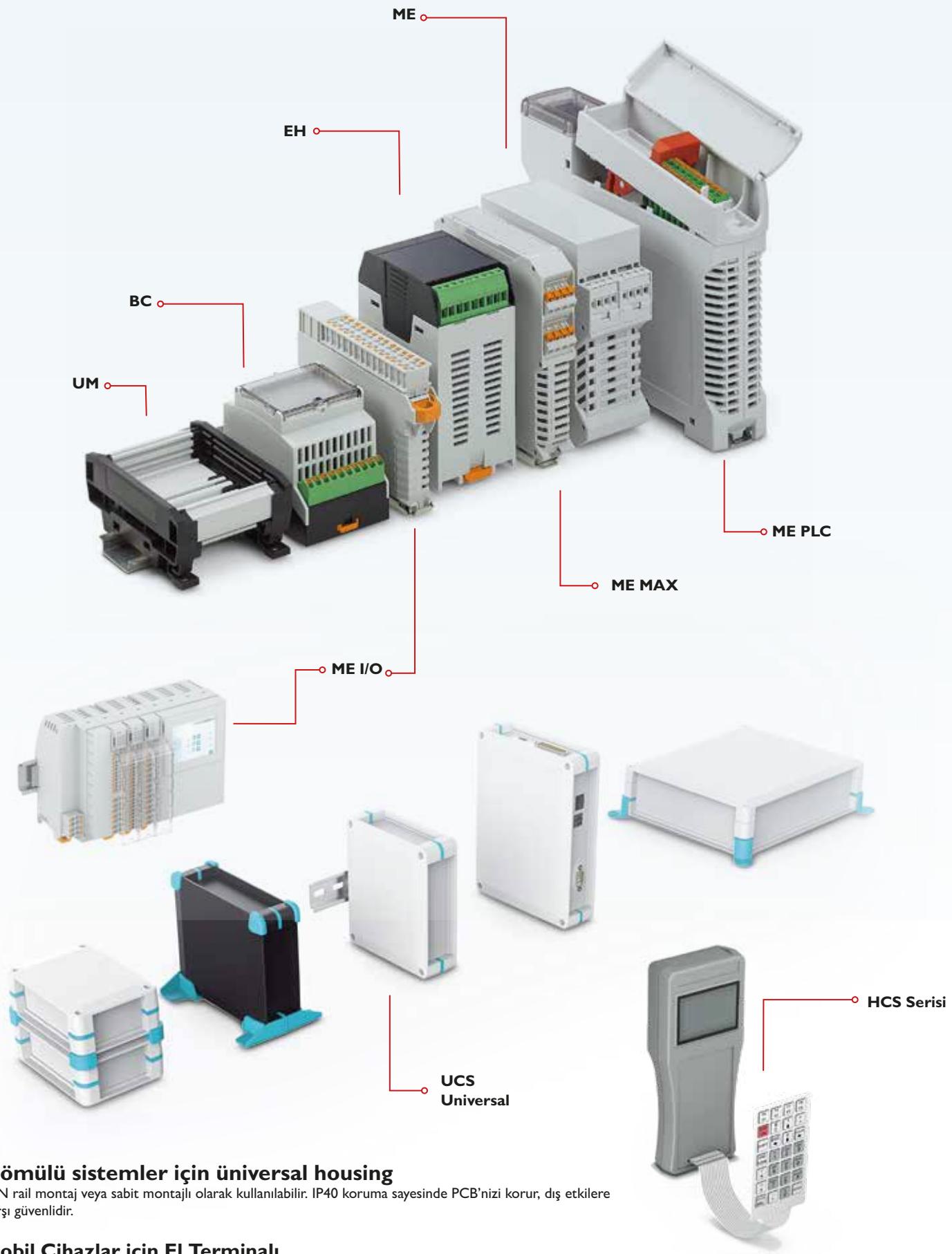


Bara bağlantısı da yapılabilir



SIP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
T-LOX 50					
1708744	TW 50/ 1-CL	1 kutup, 10 mm ² - 50 mm ²	10	12,98	AA1
1708745	TW 50/ 2-CL	2 kutup, 10 mm ² - 50 mm ²	10	26,03	AA1
1708746	TW 50/ 3-CL	3 kutup, 10 mm ² - 50 mm ²	5	38,99	AA1
1708748	TW 50/ 4-CL	4 kutup, 10 mm ² - 50 mm ²	5	51,95	AA1
T-LOX 95					
1708752	TW 95/ 1-CL	1 kutup, 25 mm ² - 95 mm ²	10	32,40	AA1
1708753	TW 95/ 2-CL	2 kutup, 25 mm ² - 95 mm ²	10	64,70	AA1
1708754	TW 95/ 3-CL	3 kutup, 25 mm ² - 95 mm ²	5	97,10	AA1
1708755	TW 95/ 4-CL	4 kutup, 25 mm ² - 95 mm ²	5	130,68	AA1

Combicon Housing



Gömülü sistemler için universal housing

DIN rail montaj veya sabit montajlı olarak kullanılabilir. IP40 koruma sayesinde PCB'nizi korur, dış etkilere karşı güvenlidir.

Mobil Cihazlar için El Terminalı

HCS serisinin ergonomik elektronik gövdesi, ölçüm ve test teknolojisinin mobil işletim cihazları kullanımlarına uygundur. Muhafaza sağlam ABS plastikten imal edilmiş güvenilir kullanım imkanı sağlar.

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



ME MAX GELİŞTİRME SETİ

2202524	ME MAX 22,5 2-2 DEV-KIT KMGY	ME MAX geliştirme seti, konnektörler dahil (16 giriş çıkış)	1	58,71	ACH
2202542	ME MAX/16 2-2 TBUS DEV-PCB	ME MAX geliştirme seti için PCB	1	45,54	ACH
2202543	ME 22,5 TBUS 1,5/ 5 VPE1 KMGY	ME MAX kutular için bus konnektörü	1	16,00	ACH

ME-MAX geliştirme seti elektroniklerin dar bir alanda konfigüre edilmesi gereken PCB üzerinde geniş bir montaj alanı gereken durumlarda idealdir.

- Toplam genişliği 22,5 mm olan dar muhafaza
- Dokunma korumalı, plug-in bağlantı teknolojisi
- Yaklaşık 7400 mm² montaj alanı olan opsiyonel delik matrisli PCB, THT komponentlerini manuel lehimlemek için
- Opsiyonel ME-TBUS ile birbirine bağlanan muhafaza modülleri



ME GELİŞTİRME SETİ

2907732	ME 22,5 UT KMGY	ME 22,5 kutu alt taban	50	11,40	ACH
2709244	ME 22,5 OT-MSTBO SET KMGY	ME 22,5 kutu üst taban, 16 giriş çıkış	10	35,44	ACH
2906908	ME LP	ME 22,5 için örnek PCB	5	34,56	ACH

- Toplam genişliği 22,5 mm olan dar muhafaza
- Muhafaza tornavida ile kilit açma mandalına basılarak kolayca açılabilir
- Opsiyonel ME-TBUS ile birbirine bağlanan muhafaza modülleri



ME-IO GELİŞTİRME SETİ

2202527	ME-IO 18,8 DEV-KIT KMGY	ME-IO geliştirme seti, konnektörler dahil (28 giriş çıkış)	1	88,61	ACH
2202548	ME-IO 18,8/28 TBUS DEV-PCB	ME-IO geliştirme seti için PCB	1	27,91	ACH
2202549	ME 18,8 TBUS 1,5/ 5 VPE1 KMGY	ME-IO geliştirme seti için bus konnektörü	1	16,92	ACH

ME-IO serisi geliştirme seti çok sayıda sinyal giriş ve çıkışlı bir kontrol ve I/O sistemi geliştirmek için kullanılabilir.

- Toplam genişliği 18,8 mm olan dar muhafaza
- Önden plug-in bağlantı teknolojisi
- Yaklaşık 3400 mm² montaj alanı olan opsiyonel delik matrisli PCB, THT komponentlerini elle lehimlemek için
- Opsiyonel ME-TBUS ile birbirine bağlanan muhafaza modülleri



EH GELİŞTİRME SETİ

2202529	EH 45 Flat DEV-KIT KMGY	EH geliştirme seti (16 giriş çıkış)	1	17,51	ACH
2202552	EH 45F/16 DEV-PCB	EH geliştirme seti için PCB	1	6,80	ACH

EH geliştirme setiyle uygulamaya özel, kompakt cihaz çözümleri geliştirin ve tasarlayın.

- Toplam genişliği 45 mm olan yassi muhafaza
- PCB klemensleri, 5,08 mm pin aralıklı, kablo kesiti 2,5 mm²
- Yaklaşık 1600 mm² montaj alanı olan opsiyonel delik matrisli PCB, THT komponentlerini elle lehimlemek için



ME PLC GELİŞTİRME KİTİ

2202526	ME-PLC 40 DEV-KIT KMGY	ME PLC geliştirme seti (36 giriş çıkış)	1	173,33	ACH
2202546	ME-PLC 40/36 BUS DEV-PCB	ME PLC geliştirme seti için PCB	1	58,16	ACH

ME-PLC geliştirme kiti maksimum esneklik, elektronik elemanlar için geniş alan ve kullanışlı bağlantı seçenekleri sunar.

- 15.000 mm² montaj alanına kadar PCB için toplam genişliği 40 mm olan büyük muhafaza
- Önden plug-in bağlantı teknolojisi
- Yaklaşık 15.000 mm² montaj alanı olan opsiyonel delik matrisli PCB, THT komponentlerini elle lehimlemek için

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
BC GELİŞTİRME KİTİ					
2202525	BC 107,6 DEV-KIT KMGY	BC geliştirme seti, örnek konnektörler dahil	1	60,95	ACH
2202544	BC 107,6/40 U11 HBUS DEV-PCB	BC geliştirme seti için PCB	1	31,40	ACH
2202545	HBUS 107,6-16P-1S DEV-KIT BK	BC geliştirme seti için bus konnektörü	1	39,16	ACH



Bina otomasyonu elektroniklerinizi modern BC muhafazaya entegre edin.

- Toplam genişliği 107,6 mm olan montaj dağıticıları için DIN 43880'e uygun standart uyumlu muhafaza
- PCB klemensleri, 5 mm aralıklı, kablo kesiti 1.52 mm²
- Yaklaşık 7650 mm² montaj alanı olan opsionel delik matrisli PCB, THT komponentlerini elle lehimlemek için
- Opsiyonel HBUS ile birbirine bağlanan muhafaza modülleri

UM TAŞIYICI PROFİLLER

UM BASIC GELİŞTİRME KİTİ

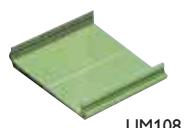
2202528	UM-BASIC 108 100MM DEV-KIT KMGY	UM BASIC 108 geliştirme seti, örnek konnektörler dahil	1	32,55	ACH
2202551	UM-BASIC 108/32 DEV-PCB	UM BASIC 108 geliştirme seti için PCB	1	26,76	ACH



UM-BASIC geliştirme setleriyle büyük hacimli elektronik komponentlere sahip elektronik devreler için kullanılır. Profil muhafaza elektronik kartları basitçe takip kilitleyerek monte edilir.

- 100 mm PCB genişliği
- PCB klemensleri, 5,08 mm pin aralıklı, kablo kesiti 2,5 mm²
- Yaklaşık 10.700 mm² montaj alanı olan opsionel delik matrisli PCB, THT komponentlerini elle lehimlemek için

PROFİL GENİŞLİK 72mm



UM108...

2906225	UM 72-PROFIL 200CM	72 mm genişlik, 200 cm uzunluk	1	95,59	ACH
2959353	UM 72-SEFE/R	72 mm profil için, ayaklı sağ yan kapak	10	1,01	ACH
2959340	UM 72-SEFE/L	72 mm profil için, ayaklı sol yan kapak	10	1,01	ACH
2959337	UM 72-SE	72 mm profil için, ayaksız yan kapak	10	0,87	ACH
2959382	UM 72-FE	72 mm profil için taşıyıcı ayaklar	10	1,01	ACH



PROFİL GENİŞLİK 108mm

2906212	UM108-PROFIL 200CM	108 mm genişlik, 200 cm uzunluk	1	104,34	ACH
2959683	UM108-SEFE/R	108 mm profil için, ayaklı sağ yan kapak	10	1,72	ACH
2959696	UM108-SEFE/L	108 mm profil için, ayaklı sol yan kapak	10	1,72	ACH
2959476	UM108-SE	108 mm profil için, ayaksız yan kapak	10	1,60	ACH
2959463	UM108-FE	108 mm profil için taşıyıcı ayaklar	10	1,16	ACH

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

UM profil çeşitleri



Elektronik muhafazalar için **online konfigüratör**

www.phoenixcontact.com.tr adresimizde ürünler sekmesi altındaki konfigüratörü kullanılarak boş kutunuza seçebilirsiniz.

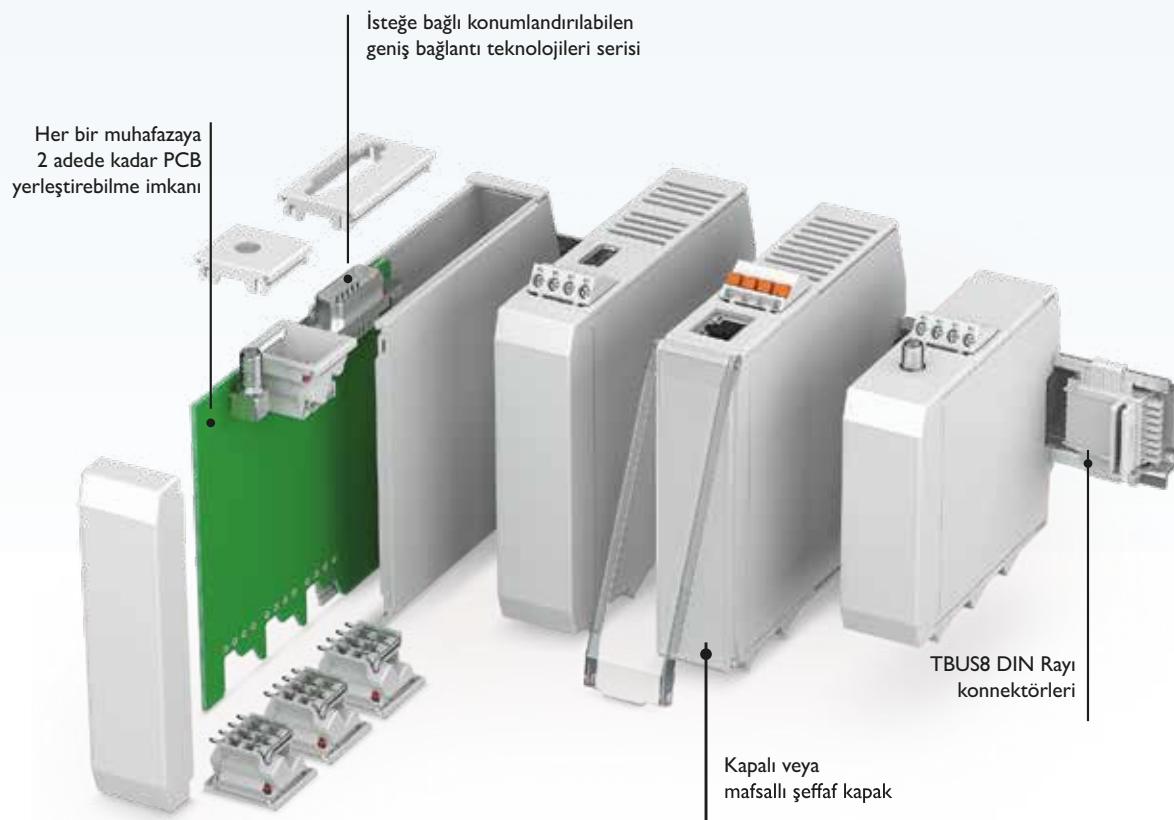
ICS ELEKTRONİK MUHAFAZALAR

MUHAFAZA	1 MUHAFAZA ALT KISMI			2 MUHAFAZA ÜST KISMI				
Muhafaza üst ve alt kısım birlikte	Derinlik (Muh. alt kısım) mm	Sipariş No	Fiyat (€/Ad.)	Kapalı	Sipariş No	Fiyat (€/Ad.)	Şeffaf Kapaklı	
Genişlik (mm)	Yükseklik (mm)	Derinlik (mm)		Derinlik (Muh. alt kısım) mm	Sipariş No	Fiyat (€/Ad.)	Sipariş No	
20	100	110		98	2203878	8,45	2203880	
25	77	87		75	2203876	8,55	1019570	
25	100	132		120	2203884	10,10	2203883	
				12	2203879	3,51	5,65	
				12	1019703	3,57	5,72	
				12	2203882	3,83	6,12	
							ACH	
MUHAFAZA	3 BAĞLANTI TEKNOLOJİSİ							
Muhafaza üst ve alt kısım birlikte	Geçiş Soketi				Konnektörler (Push-in Bağlantılı)			
Genişlik (mm)	Yükseklik (mm)	Derinlik (mm)	3 pinli,sol/5mm	3 pinli,sağ/5mm	4 pinli,sol/5mm	4 pinli,sağ/5mm	3 pinli	4 pinli
20	100	110	2203900	2,55	2203901	2,55	2203902	4,20
25	77	87			2203902	4,20	2203903	4,20
25	100	132			2203902	4,20	2203903	4,20
							2202345	4,76
							2202344	6,36
							2202344	6,36
								ACH
MUHAFAZA	4 DOLGU							
	KAPALI DOLGU			BAĞLANTIYA UYGUN DOLGU				
Muhafaza üst ve alt kısım birlikte	Boşluksuz		Anten için		RJ45 için		D-SUB için	
Genişlik (mm)	Yükseklik (mm)	Yükseklik 22,5 mm	Yükseklik 45 mm	Yükseklik 22,5 mm	Yükseklik 22,5 mm	Yükseklik 45 mm		Satış Gr.
20	100	110	2203888	0,97	2203889	1,46	2203892	1,82
25	77	87	2203890	1,21	2203891	1,70	2203894	2,06
25	100	132	2203890	1,21	2203891	1,70	2203894	2,06
							2203895	2,06
							2203896	2,55
							2203896	2,55
								ACH
MUHAFAZA	5 DIN RAYI KONNEKTÖRLERİ (8 PINLİ)							
Muhafaza üst ve alt kısım birlikte	TBUS8, 8 paralel kontak, 2.54 mm pin aralığı		TBUS8, 7 paralel kontak,1 seri kontak, 2.54 mm pin aralığı		TBUS8, 6 paralel kontak, 2 seri kontak 2.54 mm pin aralığı			
Genişlik (mm)	Yükseklik (mm)	Derinlik (mm)	Sipariş No	Fiyat (€/Ad.)	Sipariş No	Fiyat (€/Ad.)	Sipariş No	Fiyat (€/Ad.)
20	100	110	2202889	17,17	2202894	19,27	2202892	21,16
25	77	87	2202891	17,17	2202890	19,27	2202895	21,16
25	100	132	2202891	17,17	2202890	19,27	2202895	21,16
								ACH
								ACH
								ACH

Değişken Bağlantı Teknolojili ICS Modüler Elektronik Muhafazalar

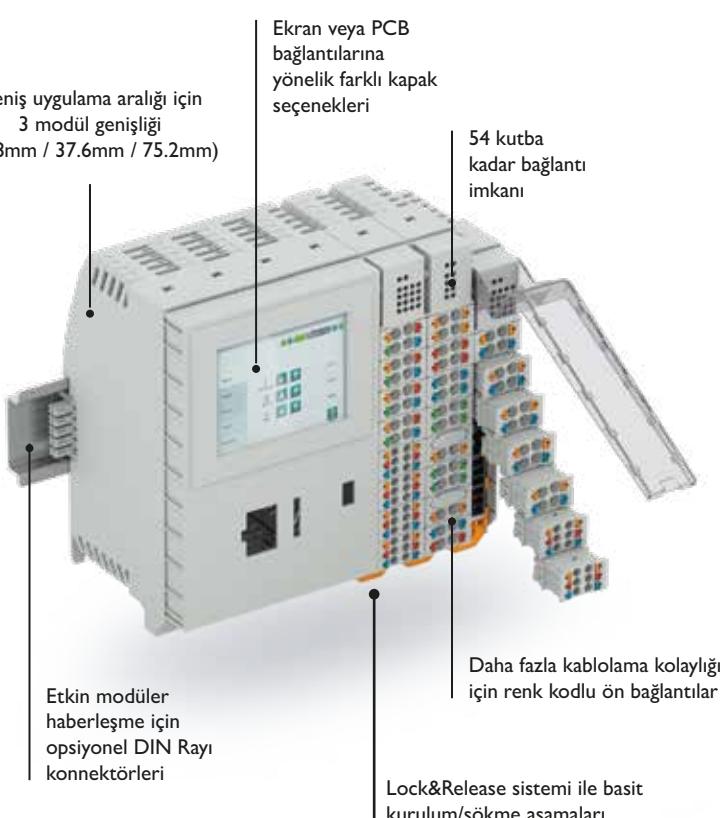
ICS modüler muhafaza sisteminin sunduğu çözümler, geleceğe yönelik otomasyon cihazlarının taleplerine cevap verecek kadar gelişmiştir. Kademeli boyutlar, değişken bağlantı teknolojisi ve opsiyonel 8 kutuplu bus konnektörleri ile öne çıkmaktadır.

Muhafaza genişliği RJ45, USB ve D-SUB gibi bağlantılar için uygundur.



Çok Fonksiyonlu ME-IO Muhafazaları

ME-IO Muhafaza sistemi sınırlı montaj alanı ve yüksek fonksiyon gereksinimi olan uygulamalar için idealdir. Kontrolörler ve I/O modülleri gibi özel elektronik modüler tasarıımı sayesinde kolayca monte edilebilir. Push-in önden bağlantı teknolojisi ve kompakt tasarımı, 18.8 mm toplam genişlik başına 54 kutba kadar cihazların bağlantısını sağlar.





Tüm Elektrikli Araçlar için Şarj İnletleri

500 kW'a kadar Yüksek Güçlü Şarj

Tip 1 ve Tip 2 için CHARX connect evrensel CCS şarj inleterleri ile binek araçlardan ulaşım, ticari ve ağır vasıtalara kadar elektrikli araçların şarj sürelerini önemli ölçüde azaltan yüksek güçlü şarj akımı elde edin! GB/T için DC şarj girişlerine ve Tip 1, Tip 2 ve GB/T için AC şarj girişlerine ek olarak, size tüm bölgeler ve uygulamalar için kapsamlı bir portföy sunuyoruz.



CHARX connect

Endüstri Yönetimi ve Otomasyon



Phoenix Contact

Emniyet Çözümleri



Detaylı bilgi için phoenixcontact.com.tr adresimizi ziyaret edebilirsiniz.

İçindekiler

EMNİYET ÇÖZÜMLERİ

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

216



HABERLEŞME ARAYÜZLERİ

Protokol çevirimciler, Fiber optik dönüştürücüler, D-Sub konnektörler

221



KABLOSUZ SERİ HABERLEŞME

Trusted wireless modülleri, Antenler ve aksesuarlar

226



ENDÜSTRİYEL ETHERNET

Ethernet switchler, Yönetilebilir ethernet switchler, Ethernet güvenlik modülleri

232



ENDÜSTRİYEL KABLOSUZ HABERLEŞME

WLAN kablosuz modüller, Bluetooth modüller, Antenler ve aksesuarlar

238



PLC TEKNOLOJİLERİ

ILC 1xx, AXC1xxx serisi kompakt PLC'ler

241

AXC3xxx ve RFC 4xx serisi yüksek performanslı PLC'ler

247



GİRİŞ ÇIKIŞ I/O MODÜLLERİ (IP20)

Axioline F I/O sistemleri, INLINE I/O

249



GİRİŞ ÇIKIŞ I/O MODÜLLERİ (IP65)

Axioline E I/O sistemleri

259

IP 65 I/O modülleri için aksesuarlar

261



PLC YAZILIMLARI

IEC 61131 standartlarına uygun PLC programlama yazılımı

264

(PC Worx 6.x), OPC server yazılımı

265



SCADA YAZILIMLARI

SCADA yazılımları (VISU+ 2.x), WEB izleme yazılımı (Web Visit)

266



OPERATÖR PANELLER (HMI)

TP serisi dokunmatik paneller

267



ENDÜSTRİYEL PC'ler

Basicline, Designline, Valueline serisi endüstriyel PC'ler

269



ENDÜSTRİ ÇÖZÜMLERİ

FVGS - Fotovoltaik Çözümleri

278

Su / Atık Su Çözümleri

280



SIP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
EMNİYET RÖLELERİ					
ACİL DURDURMA VE EMNİYET KAPISI UYGULAMALARI					
MANUEL AKTİVASYON					
2963718	PSR-SCP-24DC/ESM4/2X1/1X2	SIL3, Kategori 4, 1/2 kanal, 2NO, 1NC, 24 VDC	1	273,00	DNA
2963776	PSR-SCP-24DC/ESM4/3X1/1X2/B	SIL3, Kategori 4, 1/2 kanal, 3NO, 1NC, 24 VDC	1	288,00	DNA



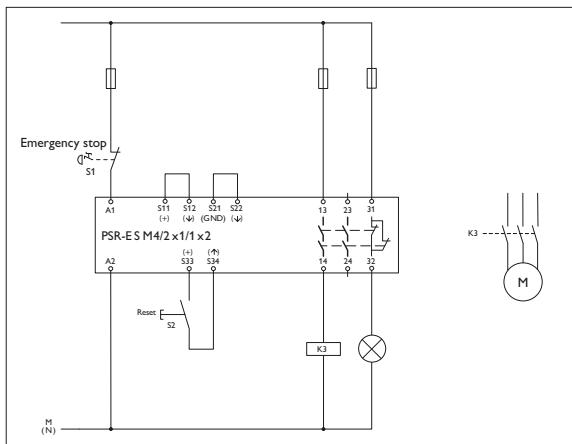
PSR...



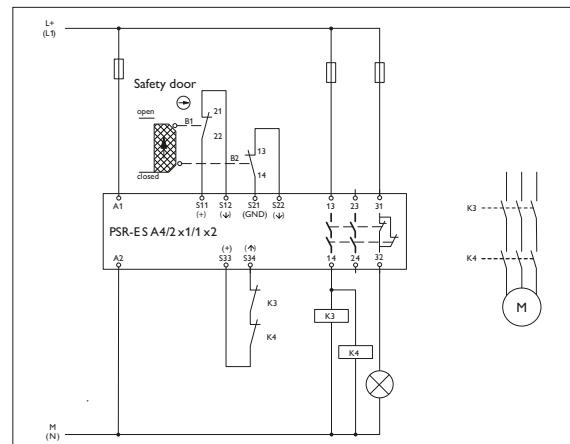
PSR...

MANUEL/OTOMATİK AKTİVASYON

2963802	PSR-SCP-24UC/ESA2/4X1/1X2/B	SIL2, Kategori 2, 1 kanal, 4NO, 1NC, 24 VAC/DC	1	270,00	DNA
2901430	PSR-SCP-230AC/ESAM2/3X1/1X2/B	SIL2, Kategori 2, 1 kanal, 3NO, 1NC, 230VAC	1	273,00	DNA
2981020	PSR-SCP-24DC/ESP4/2X1/1X2	SIL3, Kategori 4, 1 kanal, 2NO, 1NC, 24VDC	1	249,00	DNA
2963750	PSR-SCP-24DC/ESA4/2X1/1X2	SIL3, Kategori 4, 1/2 kanal, 2NO, 1NC, 24 VDC	1	275,00	DNA
2900525	PSR-SCP-24UC/ESAM4/2X1/1X2	SIL3, Kategori 4, 1/2 kanal, 2NO, 1NC, 24 VAC/DC	1	294,00	DNA
2963763	PSR-SCP-24DC/ESA4/3X1/1X2/B	SIL3, Kategori 4, 1/2 kanal, 3NO, 1NC, 24 VDC	1	288,00	DNA
2900509	PSR-SCP-24UC/ESAM4/3X1/1X2/B	SIL3, Kategori 4, 1/2 kanal, 3NO, 1NC, 24 VAC/DC	1	304,00	DNA
2901428	PSR-SCP-230UC/ESAM4/3X1/1X2/B	SIL3, Kategori 4, 1/2 kanal, 3NO, 1NC, 230 VAC/DC	1	290,00	DNA



Tek kanal **Acil Stop** uygulama devresi
Kategori 1'e uygundur.



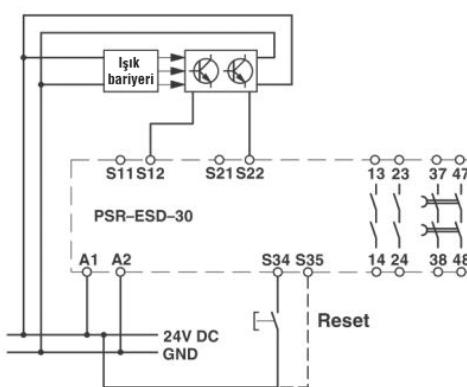
İki kanal **Emniyet Kapısı** uygulama devresi
Kategori 4'e uygundur.



PSR... ESD... 30

ZAMAN GECİKMELİ, MANUEL/OTOMATİK AKTİVASYON

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	583,00	DNA
2981800	PSR-SCP-24DC/ESD/4X1/30	SIL3, Kategori 4, 1/2 kanal, 2NO, Zaman gecikmeli, 2NO, 0 - 30s, 24 VDC	1	398,00	DNA



2981800 Örnek bağlantı şeması



PSR-SCP../URM4...

SIP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
EMNİYET RÖLELERİ					
İŞIK BARIYERLERİ					
2963912	PSR-SCP-24UC/ESAM4/8X1/1X2	SIL3, Kategori 4, 1/2 kanal, 8NO, 1NC, 24 VAC/DC	1	604,00	DNA
2981059	PSR-SCP-24UC/ESL4/3X1/1X2/B	SIL3, Kategori 4, 1/2 kanal, 3NO, 1NC, 24 VAC/DC	1	327,00	DNA



PSR-MC62-2NO...

ÇİFT EL KUMANDA

2963721	PSR-SCP-24UC/THC4/2X1/1X2	SIL3, Kategori 4, 2 kanal, 2NO, 1NC, 24 Otomatik aktivasyon-Vida bağlantılı	1	347,00	DNA
2963983	PSR-SPP- 24UC/THC4/2X1/1X2	SIL3, Kategori 4, 2 kanal, 2NO, 1NC, 24 Otomatik aktivasyon-Yay bağlantılı	1	350,00	DNA



PSR-SCP-24UC/URM4/5X1/2X2

EKSTRA KONTAK MODÜLLERİ

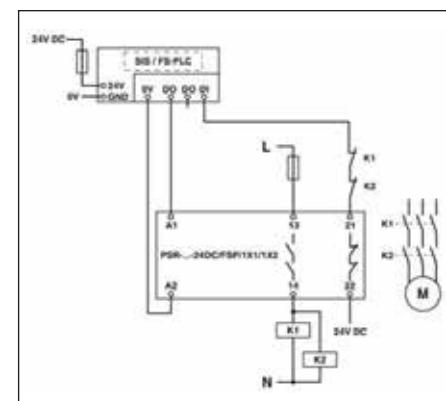
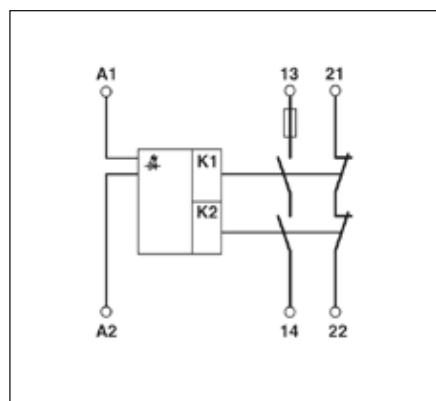
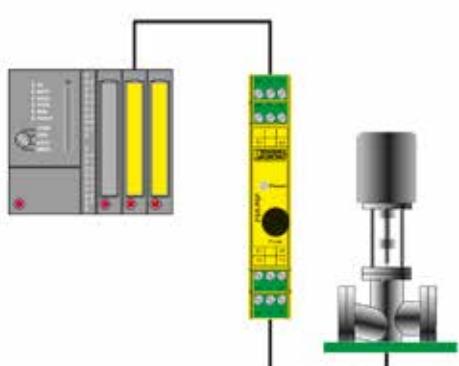
2963734	PSR-SCP-24UC/URM4/5X1/2X2	Kategori 4, 1/2 kanal, 5NO, 1NC, 24 VAC/DC	1	273,00	DNA
2981033	PSR-SCP-24UC/URM4/5X1/2X2/B	Kategori 4, 1 kanal, 5NO, 1NC, 24 VAC/DC	1	249,00	DNA



PSR... FSP...

PROCESS SAFETY**FAİLSAFE PLC'LER İÇİN ACİL DURUŞ RÖLESİ**

2981978	PSR-SCP- 24DC/FSP/1X1/1X2	SIL3, 1NO kumanda sinyali, 1NC geri besleme sinyali, 24VDC, değiştirilebilir sigortalı	1	233,00	DNA
2986575	PSR-SCP- 24DC/FSP2/2X1/1X2	SIL2, 2NO kumanda sinyali, 1NC geri besleme sinyali, 24VDC	1	184,00	DNA
2986960	PSR-SCP- 24DC/FSP/2X1/1X2	SIL3, 2NO kumanda sinyali, 1NC geri besleme sinyali, 24VDC	1	233,00	DNA

2981978 Örnek bağlantı şeması



PSR-M-B2-SDI8-SDO4-DO4-SC

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
EMNİYET RÖLELERİ					
KONFIGÜRE EDİLEBİLİR EMNİYET RÖLESİ PSR MODULAR					
1104974	PSR-M-B2-SDI8-SDO4-DO4-SC	PSR Modular Konfigüre edilebilir güvenlik rölesi 8 giriş / 4 çıkış, genişleyebilir(SIL 3)	1	1.071,00	DNA



PSR-M-EF2-SDI16-SC



PSR-M-GW-PN-SC

GENİŞLEME MODÜLLERİ					
1104890	PSR-M-EF1-SDI8-SDO4-DO4-SC	8 Emniyet Giriş, 4 Emniyet Çıkış, 4 Reset giriş	1	844,00	DNA
1104888	PSR-M-EF2-SDI16-SC	16 Emniyet Giriş	1	722,00	DNA
1104885	PSR-M-EF3-SDI12-MAT-SC	12 Emniyet giriş,	1	515,00	DNA
1104856	PSR-M-EF4-SDO4-DO4-SC	4 Emniyet çıkış (0,4 A), 4 reset giriş, 4 sinyal çıkış	1	529,00	DNA
1104976	PSR-M-EF5-SDO4-2A-DO8-SC	5 Emniyet çıkış (2A), 4 reset giriş, 8 sinyal çıkış	1	587,00	DNA
1104985	PSR-M-EF7-SAI4-SC	4 Emniyet analog giriş 0 V ... 10 V; 0 mA veya 4 mA ... 20 mA	1	1.812,00	DNA
1104982	PSR-M-EF6-SDOR4-SC	4 Emniyet röle çıkış , 4 reset giriş	1	970,00	DNA
1105522	PSR-M-EF8-SDI8-SDO2-DO2-SC	8 Emniyet giriş ve 2 emniyet çıkış, 2 reset giriş, 2 signal çıkış	1	491,00	DNA
1104987	PSR-M-EM1-PROX2-SC	Sıfır hız izleme modülü-NPN/PNP proximity switch için uygun	1	831,00	DNA

HABERLEŞME MODÜLLERİ					
1105101	PSR-M-GW-PN-SC	PROFINET haberleşme modülü	1	998,00	DNA
1105099	PSR-M-GW-PB-SC	PROFIBUS haberleşme modülü	1	998,00	DNA



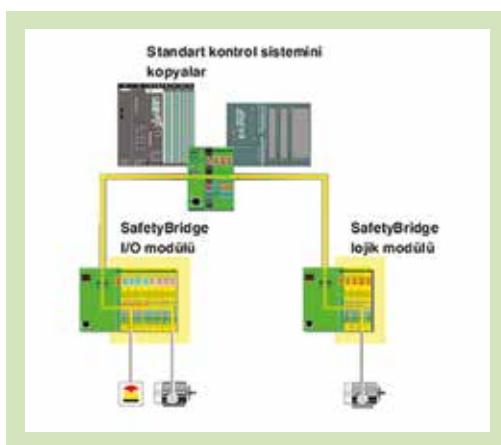
IB IL 24 LPSDO 8 V2-PAC



AXL F LPSDO8/3 1F

SAFETYBRIDGE VE PROFISAFE I/O MODÜLLERİ					
2700606	IB IL 24 LPSDO 8 V2-PAC	Safetybridge Lojik Modülü	1	709,00	DNA
2985688	IB IL 24 PSDI 8-PAC	Giriş Modülü	1	453,00	DNA
2985631	IB IL 24 PSDO 8-PAC	Çıkış Modülü	1	652,00	DNA
2916493	IB IL 24 PSDO 4/4-PAC	Çıkış Modülü-Pozitif ve Negatif Anahtarlama	1	578,00	DNA
2985864	IB IL 24 PSDOR 4-PAC	Röle Modülü	1	769,00	DNA
2700994	IB IL 24 PSDI 16-PAC	Giriş Modülü 16 lı	1	729,00	DNA
2701625	IB IL 24 LPSDO 8 V3-PAC	Safetybridge Lojik Modülü V3	1	879,00	DNA
2702171	AXL F LPSDO8/3 1F	Axioline Safetybridge Lojik Modülü V3	1	979,00	DNA
2702263	AXL F SSDI8/4 1F	Axioline Giriş Modülü 8DI 24V DC	1	649,00	DNA
2702264	AXL F SSDO8/3 1F	Axioline Çıkış Modülü 8DO 24V DC	1	726,00	DNA
1079241	AXL SE PSDI8/3	8 Kanal Digital input Profisafe modülü	1	307,00	DNA
1079231	AXL SE PSDO4/2 2A	4 Kanal 2A Digital Output Profisafe modülü	1	290,00	DNA

*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 emniyet 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 tipki ağ gibi emniyet amaçlı herhangi bir görev üstlenmez.

PSRmini - Makine emniyet uygulamaları için

Tip	Uygulama						Çıkış kontakları		Emniyet onayı	Genişlik	Bağlantı tipi	
	Acil Stop	Mekanik Kapı Emniyet Switch	Işık bariyeri	Selenoid Emniyet Switch	RFID Emniyet Switch	Reset Fonksiyonu	Açık Kontak	Kapalı Kontak				
PSR-MS20	X	X	-	X	-	A	1	1 DO	c ¹⁾	1 ¹⁾	6.8 mm	2904950
PSR-MS25	X	X	-	X	-	M	1	1 DO	c ¹⁾	1 ¹⁾	6.8 mm	2904951
PSR-MS30	X	X	-	X	X	A	1	-	e	3	6.8 mm	2904952
PSR-MS35	X	X	-	X	X	M	1	-	e	3	6.8 mm	2904953
PSR-MS40	X	X	-	-	X	A	1	1 DO	e	3	6.8 mm	2904954
PSR-MS45	X	X	-	-	X	M	1	1 DO	e	3	6.8 mm	2904955
PSR-MS50	-	X	-	X	-	A	1	1 DO	e	3	6.8 mm	2904956
PSR-MS55	-	X	-	X	-	M	1	1 DO	e	3	6.8 mm	2904957
PSR-MS60	X	X	X	X	X	A	2	-	e	3	6.8 mm	2904958
PSR-MC20	X	X	-	X	-	A/M	3	1 DO	c ¹⁾	1 ¹⁾	12.5 mm	2700466
PSR-MC30	X	X	-	X	X	A/M	2	1 DO	e	3	12.5 mm	2700498
PSR-MC34	X	X	-	X	X	A/M	3	1 DO	e	3	12.5 mm	2700540
PSR-MC40	X	X	X	X	X	A/M	3	1 DO	e	3	12.5 mm	2700569
PSR-MC50	-	X	-	X	-	A/M	3	1 DO	e	3	12.5 mm	2700553
												2700564

¹⁾ Uygulamaya bağlı olarak PL e/SILCL 3'e kadar.

A = Otomatik aktivasyon; M = Manuel aktivasyon; DO = Dijital sinyal çıkışı

PSRmini - Proses endüstrisi emniyet uygulamaları için

Tip	Uygulama	Çıkış kontakları		Diagnostik/kanıt testi		Emniyet onayı			Genişlik	Bağlantı tipi
		LED göstergesi	A1 aktif hata onayı	Cihaz üzerinde ölçüm	Entegre kilitli kendini denetleme	SIL IEC 61508/61511	SIL IEC 50156	ATEX / IECEx / Class I Zone 2	G3 ANSI / ISA-S71.04	
PSR-PS20	Fail-safe kontrolörler için	1	1 NC / 1 DO	X	X	X	-	3	3	X X X X GL
PSR-PS21		1	1 NC / 1 DO	X	X	X	-	2	2	X X X X 6.8 mm Vidalı bağlantı
PSR-PS40	Emniyetle bağlantılı duruşlar için (ESD)	1	1 DO	X	-	-	X	3	3	X X X X 6.8 mm Vidalı bağlantı
PSR-PC20		1	1 NC / 1 DO	X	X	X	-	3	3	X X X X 12.5 mm Push-in bağlantı
PSR-PC40		2	1 DO	X	X	-	X	3	3	X X X X 12.5 mm Push-in bağlantı
PSR-PC50	Emniyetle bağlantılı anahtar açmalar için (F&G)	1	1 DO	-	X	X	-	3 ¹⁾	-	X - X 17.5 mm Push-in bağlantı

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
EMNİYET RÖLELERİ					
PSR MİNİ SERİSİ MAKİNE EMNİYETİ					
2904950	PSR-MS20-1NO-1DO-24DC-SC	SILCL1, PLC, 1NO, 1DO, 24 V DC ,Otomatik Aktivasyon	1	193,00	DNA
2904951	PSR-MS25-1NO-1DO-24DC-SC	SILCL1, PLC, 1NO, 1DO, 24 V DC Manuel Aktivasyon	1	193,00	DNA
2904954	PSR-MS40-1NO-1DO-24DC-SC	SILCL3, PLE, 1NO, 1DO, 24 V DC Otomatik Aktivasyon	1	202,00	DNA
2904955	PSR-MS45-1NO-1DO-24DC-SC	SILCL3, PLE, 1NO, 1DO, 24 V DC Manuel Aktivasyon	1	202,00	DNA
2904956	PSR-MS50-1NO-1DO-24DC-SC	SILCL3, PLE, 1NO, 1DO, 24 V DC Otomatik Aktivasyon	1	203,00	DNA
2904957	PSR-MS55-1NO-1DO-24DC-SC	SILCL3, PLE, 1NO, 1DO, 24 V DC Manuel Aktivasyon	1	203,00	DNA
2700466	PSR-MC20-3NO-1DO-24DC-SC	SILCL1, PLC, 1NO, 1DO, 24 V DC ,Manuel/Otomatik Aktivasyon	1	248,00	DNA
2700498	PSR-MC30-2NO-1DO-24DC-SC	SILCL3, PLE, 1NO, 1DO, 24 V DC ,Manuel/Otomatik Aktivasyon	1	248,00	DNA
PSR MİNİ SERİSİ PROSESS EMNİYETİ					
2700356	PSR-PS20-1NO-1NC-24DC-SC	SIL3,1NO,1NC/DO, 24V DC	1	199,00	DNA
2700357	PSR-PS21-1NO-1NC-24DC-SC	SIL2,1NO,1NC/DO, 24V DC	1	179,00	DNA
2700398	PSR-PS40-1NO-1DO-24DC-SC	SIL3,1NO,1DO, 24V DC	1	202,00	DNA
2700577	PSR-PC20-1NO-1NC-24DC-SC	SIL3,1NO,1NC/1DO, 24V DC	1	237,00	DNA
2700588	PSR-PC40-2NO-1DO-24DC-SC	SIL3,2NO,1NC/1DO, 24V DC	1	254,00	DNA

İnce emniyet röleleri – 6 mm'de tam performans

PSRmini pazardaki en ince emniyet rölesidir: 6 ve 12 mm genişliğinde olup forceguided kontaklar sayesinde kanıtlanmış emniyet sunar. Kapsamlı ürünlerimizle hassas çözümünüzü kendi uygulamanızda yaratın.



SIL
IEC 61508



PL
EN ISO 13849



Proses endüstrisi için emniyet kuplaj röleleri

- Emniyet bazlı açma ve kapama
- Birçok proses kontrol sistemiyle uyumlu
- Hızlı ve kolay diyagnostik

Makine imalatı için emniyet röleleri

- PL e'ye kadar tüm yaygın emniyet fonksiyonları için
- Tüm emniyet sensörleriyle uyumlu
- Tek ve çift kanallı tasarım

Kapsamlı ürün gamı

- İnce 6.8 ve 12.5 mm muhafaza
- Push-in yaylı bağlantı ve vidalı bağlantı
- Birden üçe kadar kumanda devresi

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

SERİ ARAYÜZ DÖNÜŞTÜRÜCÜLER VE HABERLEŞME KONNEKTÖRLERİ



PROTOKOL ÇEVİRİCİLERİ



YENİ	1182119	GW DS1	1x Modbus RTU (or ASCII)- 1x Modbus TCP	1	363,00	DNC
	2702758	GW DEVICE SERVER 1E/1DB9	1x Serial data (RS-232/422/485)- 1x Ethernet	1	619,00	DNC
	2702760	GW DEVICE SERVER 1E/2DB9	2x Serial data (RS-232/422/485)- 1x Ethernet	1	845,00	DNC
	2702764	GW MODBUS TCP/RTU 1E/1DB9	1x Modbus RTU (or ASCII)- 1x Modbus TCP	1	845,00	DNC
	2702765	GW MODBUS TCP/RTU 1E/2DB9	2x Modbus RTU (or ASCII)- 1x Modbus TCP	1	1.020,00	DNC
	2316365	GW PL DP/MODBUS	Modbus/RTU to PROFIBUS DP protocol converter	1	1.561,00	DNC
	1105707	GW PN/MODBUS 1E/1DB9	Profinet <> Modbus TCP/RTU protokol çeviriçi	1	1.234,00	DNC
	1108712	GW PN/DP 1E/1DB9	Profinet <> Profibus protokol çeviriçi	1	2.101,00	DNC
	2702233	GW PL ETH/UNI-BUS	Modüler HART Gateway için Haberleşme Modülü PROFINET,MODBUS TCP,OPCUA,HART IP	1	3.209,00	DNC

REPEATER'LAR VE SERİ PROTOKOL ÇEVİRİCİLERİ



GW PN/DP 1E/1DB9	2708863	PSI-REP-PROFIBUS/12MB	Profibus için Repeater 12MB'e kadar	1	881,00	DNC
	2313096	PSI-REP-RS485W2	2 telli RS485 için Repeater	1	887,00	DNC
	2744429	PSM-ME-RS485/RS485-P	RS485 repeater, 2 telli, Profibus, Modbus uyumlu	1	726,00	DNC
	2744461	PSM-ME-RS232/RS232-P	RS232 izolasyon modülü	1	639,00	DNC
	2744458	PSM-ME-RS232/TTY-P	RS232/TTY dönüştürücü	1	733,00	DNC
	2744416	PSM-ME-RS232/RS485-P	RS232/RS485-RS422 2 telli dönüştürücü	1	664,00	DNC

PROFİBUS KONNEKTÖRLER



2313708	2313698	SUBCON-PLUS-PROFIB/90/SC	Profibus konnektörü 90° (vidalı)	1	60,00	DNC
	2313708	SUBCON-PLUS-PROFIB/90/PG/SC	Profibus konnektörü 90° programlama girişli (vidalı)	1	75,00	DNC
	2313672	SUBCON-PLUS-PROFIB/90/IDC	Profibus konnektörü 90° (sıkıştırılmış)	1	60,00	DNC
	2313685	SUBCON-PLUS-PROFIB/90/PG/IDC	Profibus konnektörü 90° programlama girişli (sıkıştırılmış)	1	75,00	DNC
	2708232	SUBCON-PLUS-PROFIB/SC2	Profibus konnektörü 35° açılı (vidalı)	1	60,00	DNC
	2708245	SUBCON-PLUS-PROFIB/PG/SC2	Profibus konnektörü 35° programlama girişli (vidalı)	1	75,00	DNC
	2744380	SUBCON-PLUS-PROFIB/AX/SC	Profibus konnektörü dikey bağlantı (vidalı)	1	60,00	DNC



2902317	2744623	PSM-STRIP-FC/PROFIB	Profibus kablosu soyma aleti	1	257,06	ABN
	2744652	PSM-CABLE-PROFIB/FC	Profibus kablosu, 1 metre	1	5,23	DNC
	2902318	SUBCON-PLUS-PROFIB/90/M12	Profibus konnektörü 90° M12 bağlantılı	1	71,00	DNC
	2902317	SUBCON-PLUS-PROFIB/90/PG/M12	Profibus konnektörü 90° programlama girişli, M12 bağlantılı	1	86,00	DNC
	2902320	SUBCON-PLUS-PROFIB/35/M12	Profibus konnektörü 35° M12 bağlantılı	1	71,00	DNC



2902319	2902319	SUBCON-PLUS-PROFIB/35/PG/M12	Profibus konnektörü 35° programlama girişli, M12 bağlantılı	1	86,00	DNC
	2902321	SUBCON-PLUS-PROFIB/AX/M12	Profibus konnektörü dikey bağlantı, M12 bağlantılı	1	71,00	DNC
	2902320	SUBCON-PLUS-PROFIB/35/M12	Profibus konnektörü 35° M12 bağlantılı	1	71,00	DNC



SUBCON-PLUS-CAN	2761499	SUBCON 9/F-SH	D-SUB konnektör 9 pinli dışı, vida bağlantılı, IP20	1	60,00	DNC
	2761509	SUBCON 9/M-SH	D-SUB konnektör 9 pinli erkek, vida bağlantılı, IP20	1	60,00	DNC
	2761596	SUBCON 15/F-SH	D-SUB konnektör 15 pinli dışı, vida bağlantılı, IP20	1	66,00	DNC
	2761606	SUBCON 15/M-SH	D-SUB konnektör 15 pinli erkek, vida bağlantılı, IP20	1	66,00	DNC
	2761619	SUBCON 25/F-SH	D-SUB konnektör 25 pinli dışı, vida bağlantılı, IP20	1	74,00	DNC
	2761622	SUBCON 25/M-SH	D-SUB konnektör 25 pinli erkek, vida bağlantılı, IP20	1	74,00	DNC

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

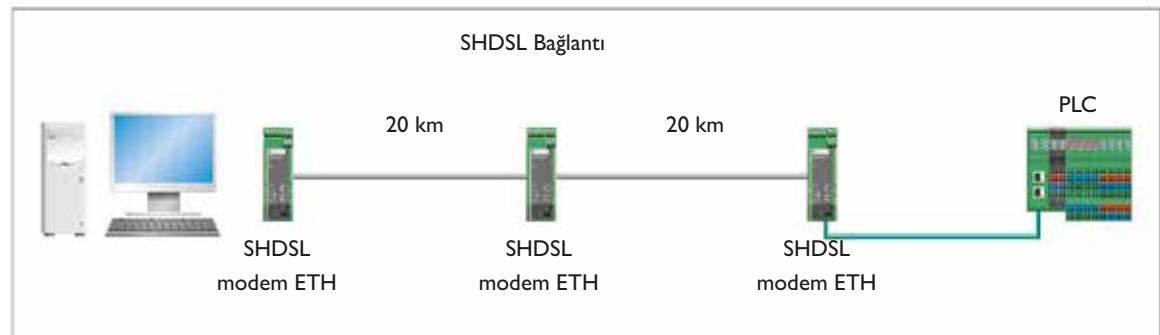
MODEM ÇÖZÜMLERİ



TC EXTENDER 2001 ETH-2S

SHDSL MODEM ÇÖZÜMLERİ

2702409	TC EXTENDER 2001 ETH-2S	SHDSL Ethernet sabit hat modemi 2 veya 4 telli iletken kablo ile kullanılabilir (telefon hatlarıyla kullanılamaz)	1	1.544,00	DNC
2313656	PSI-MODEM-SHDSL/PB	SHDSL Profibus sabit hat modemi 2 veya 4 telli iletken kablo ile kullanılabilir (telefon hatlarıyla kullanılamaz)	1	2.329,00	DNC



SMS RÖLE ÇÖZÜMLERİ



TC MOBILE ...

1038567	TC MOBILE I/O X200-4G	4G SMS ile izleme ve kontrol ünitesi, e-mail gönderimi, 4 DI/4 DO/2AI 10..60VDC besleme, anten için GSM antenleri kısmına bakınız.	1	922,00	DNC
1038568	TC MOBILE I/O X200-4G AC	4G SMS ile izleme ve kontrol ünitesi, e-mail gönderimi, 4 DI/4 DO 230 VAC besleme, anten için GSM antenleri kısmına bakınız.	1	922,00	DNC

ENDÜSTRİYEL GSM MODEM ÇÖZÜMLERİ



TC ROUTER 3002T...

1234352	TC ROUTER 4002T-4G EU	4G Modem, 2 ethernet port, Firewall, NAT, IPsec ve OpenVPN desteği, 2 anten girişi, SMS ve e-mail iletimi, 4xDI, 2xDO	1	1.500,00	DNC
1234353	TC ROUTER 4102T-4G EU WLAN	4G Modem, 2 ethernet port, WLAN, Firewall, NAT, IPsec ve OpenVPN desteği, 2 anten girişi, SMS ve e-mail iletimi, 4xDI, 2xDO	1	1.700,00	DNC
1234354	TC ROUTER 4202T-4G EU WLAN	4G Modem, Rs232/Rs485 2 Ethernet port, WLAN, Firewall, NAT, IPsec ve OpenVPN desteği, 2 anten girişi, SMS ve e-mail iletimi, 4xDI, 2xDO	1	1.700,00	DNC

GSM ANTENLERİ

2313371	PSI-GSM/UMTS-QB-ANT	GSM Anteni 900/1800 MHz, 2m kablolu, yuvarlak tip, 5/3dBi	1	155,00	DNC
2313342	PSI-GSM-STUB-ANT	GSM Anteni 900/1800 MHz, 90° açılı, omni tip, cihaz üzerine montaj	1	105,00	DNC
2702274	TC ANT MOBILE WALL 0,5M	GSM Anteni 900/1800 MHz, 0,5m kablolu, omni tip, 4dBi	1	193,00	DNC
2702273	TC ANT MOBILE WALL 5M	GSM Anteni 900/1800 MHz, 5m kablolu, omni tip, 4dBi	1	193,00	DNC



PSI-GSM/UMTS-QB-ANT



PSI-GSM-STUB-ANT



TC ANT MOBILE WALL 5M



SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
FİBER OPTİK İLETİŞİM MODÜLLERİ					
FİBER OPTİK ÇÖZÜMLERİ					
RS 232-FİBER					
2708410	PSI-MOS-RS232/FO 660 T	RS232/FO dönüştürücü, POF ve HCS kablolar için T modülü	1	1.464,00	DNC
2708368	PSI-MOS-RS232/FO 660 E	RS232/FO dönüştürücü, POF ve HCS kablolar için E modülü	1	899,00	DNC
2708423	PSI-MOS-RS232/FO 850 T	RS232/FO dönüştürücü, MM ve HCS kablolar için T modülü	1	1.724,00	DNC
2708371	PSI-MOS-RS232/FO 850 E	RS232/FO dönüştürücü, MM ve HCS kablolar için E modülü	1	1.063,00	DNC
2708588	PSI-MOS-RS232/FO1300 E	RS232/FO dönüştürücü, Cam fiber için multimode veya singlemode için E modülü	1	2.365,00	DNC
RS 485 (İKİTELLİ)-FİBER					
2708300	PSI-MOS-RS485W2/FO 660 T	RS485 2 telli/FO dönüştürücü, POF ve HCS kablolar için T modülü	1	1.464,00	DNC
2708313	PSI-MOS-RS485W2/FO 660 E	RS485 2 telli/FO dönüştürücü, POF ve HCS kablolar için E modülü	1	1.145,00	DNC
2708326	PSI-MOS-RS485W2/FO 850 T	RS485 2 telli/FO dönüştürücü, MM ve HCS kablolar için T modülü	1	2.090,00	DNC
2708339	PSI-MOS-RS485W2/FO 850 E	RS485 2 telli/FO dönüştürücü, MM ve HCS kablolar için E modülü	1	1.638,00	DNC
2708562	PSI-MOS-RS485W2/FO1300 E	RS485 2 telli/FO dönüştürücü, Cam fiber için multimode veya singlemode için E modülü	1	2.365,00	DNC
PROFIBUS-FİBER					
2708287	PSI-MOS PROFIB/FO 660 T	PROFIBUS/FO dönüştürücü, POF ve HCS kablolar için T modülü	1	1.389,00	DNC
2708290	PSI-MOS PROFIB/FO 660 E	PROFIBUS/FO dönüştürücü, POF ve HCS kablolar için E modülü	1	1.093,00	DNC
2708261	PSI-MOS PROFIB/FO 850 T	PROFIBUS/FO dönüştürücü, MM ve HCS kablolar için T modülü	1	1.983,00	DNC
2708274	PSI-MOS PROFIB/FO 850 E	PROFIBUS/FO dönüştürücü, MM ve HCS kablolar için E modülü	1	1.493,00	DNC
2708892	PSI-MOS-PROFIB/FO1300 T	PROFIBUS/FO dönüştürücü, Cam fiber için multimode veya singlemode T modülü	1	3.048,00	DNC
2708559	PSI-MOS-PROFIB/FO1300 E	PROFIBUS/FO dönüştürücü, Cam fiber için multimode veya singlemode E modülü	1	2.258,00	DNC
AKSESUARLAR					
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	13,43	ACH



Sinyal Kalitesi



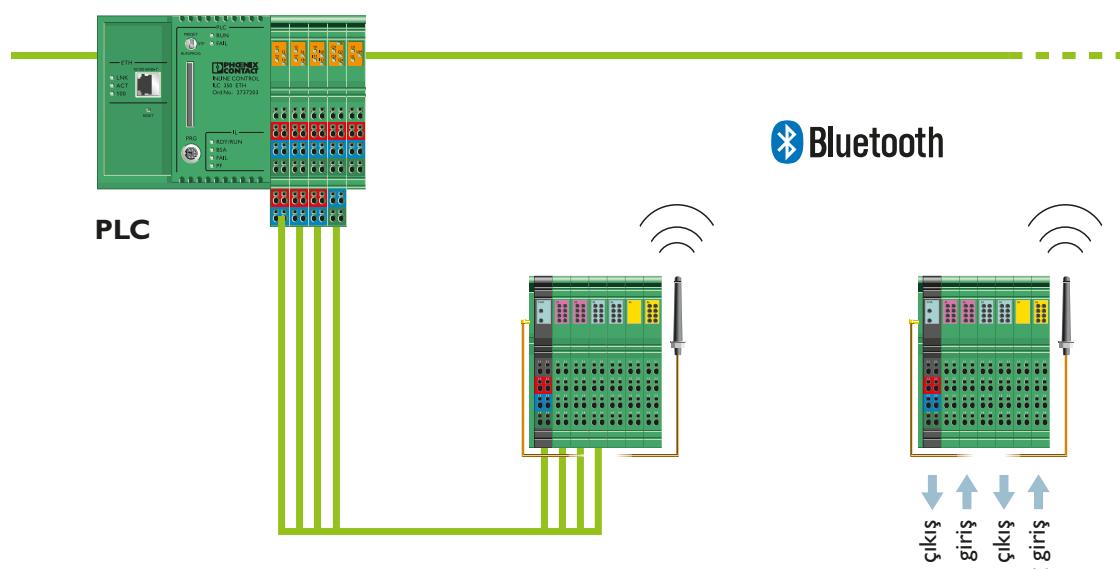
PSI-MOS...

SIP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
BLUETOOTH HABERLEŞME					
BLUETOOTH MUX I/O ÇÖZÜMLERİ					
2884208	ILB BT ADIO MUX-OMNI	16DI/16DO/2AI/2AO, OMNI anten tipi, maks.80 m.	1	1.822,00	DNC
2702875	ILB BT ADIO MUX	16DI/16DO/2AI/2AO,antensiz	1	1.659,00	DNC



ILB BT ADIO MUX-OMNI

- Kutu içinde 2 modül set halinde bulunmaktadır. ([\(ILB BT ADIO MUX-OMNI kutusu içinde 2 anten bulunmaktadır.\)](#)
- Programlama veya ayarlama gerektirmez. Kutudan çıktı gibi enerji verilip çalıştırılabilir.
- 16xDI ve 2xAI çift yönlü olarak aktarılır.
- Haberleşme update süresi 20 ms. civarındadır.
- Çevresindeki Bluetooth veya WLAN sistemlerden etkilenmez.
- Bluetooth 4.0 teknolojisi kullanılmaktadır.
- Omnidirectional anten ile 100 metre, panel anten ile 400 metre iletişim mesafesi mümkündür.



Uygulama örneği

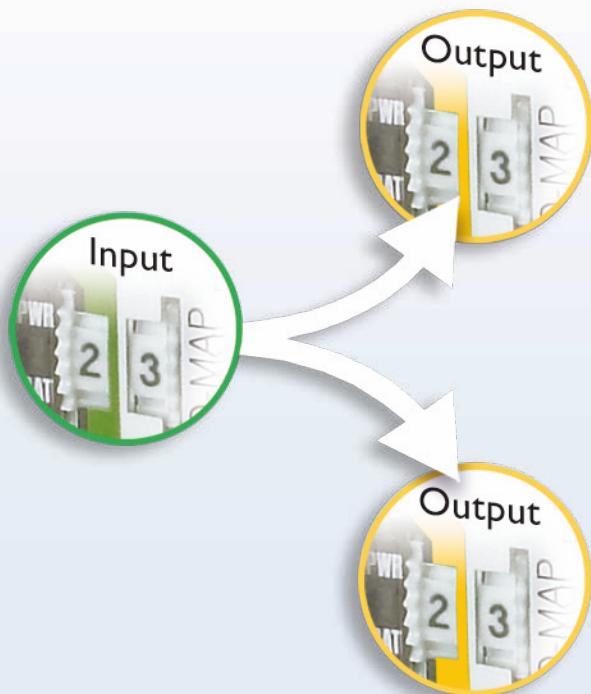
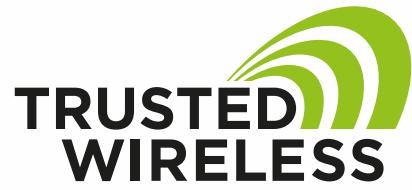


Ürün videosu

TRUSTED WIRELESS

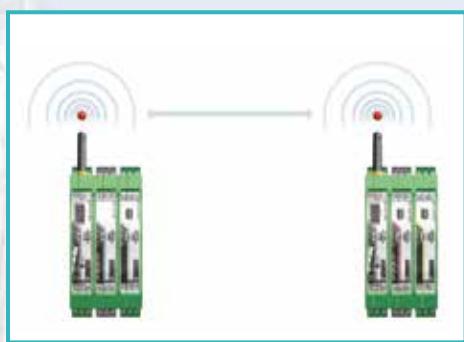
Kablosuz Haberleşme Sistemi

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

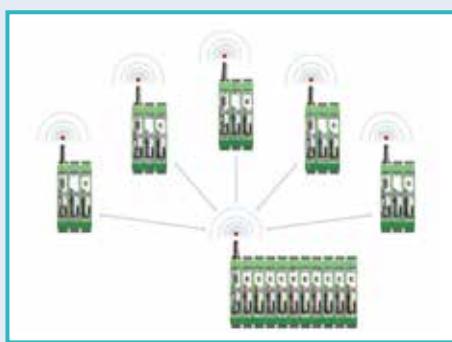


Esnek Ağ Yapısı

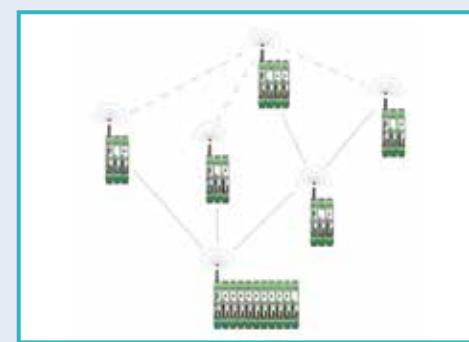
Noktadan noktaya



Yıldız topolojisi



Mesh topolojisi

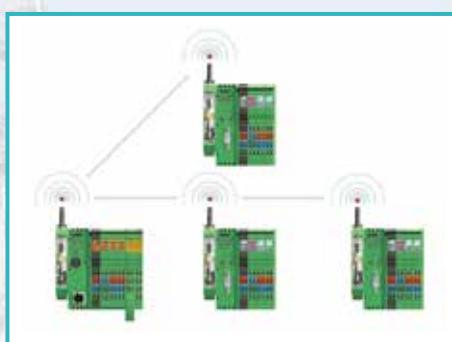


3 Farklı Uygulama Yapısı

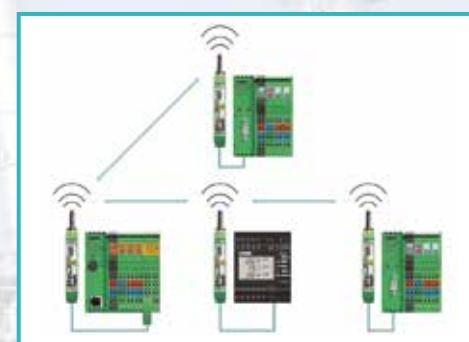
I/O bilgilerinin iletilmesi



I/O bilgisinin Modbus RTU formatında iletilmesi

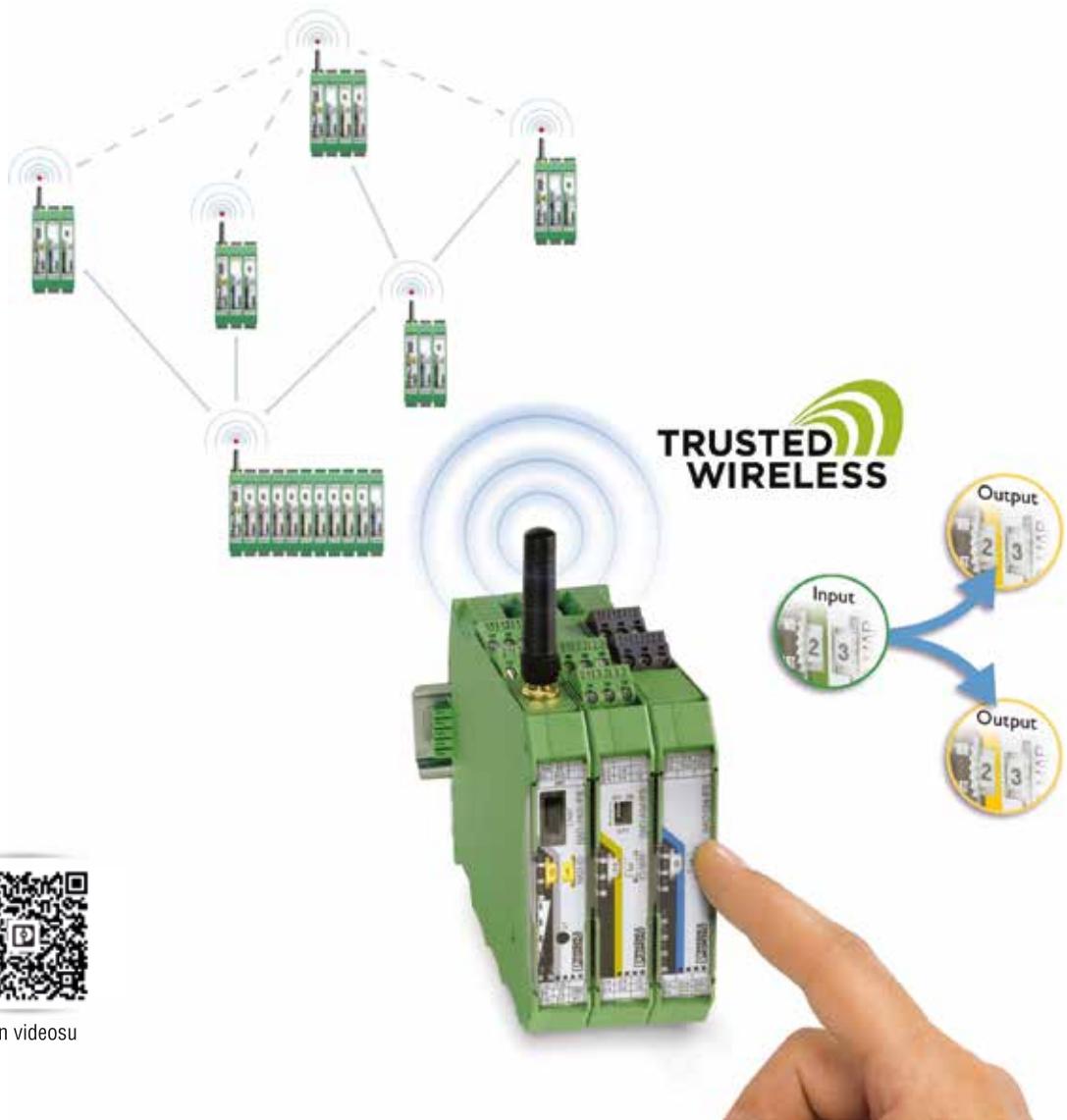


RS-232/485 protokol taşıma



SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
TRUSTED WIRELESS 2.0 KABLOSUZ HABERLEŞME					
HABERLEŞME MODÜLÜ					
2901541	RAD-2400-IFS	2400 MHz kablosuz haberleşme modülü, RS-232 RS-485 (2-wire) arayüzü, RSMA (female) anten adaptörü	1	901,00	DNC
2904909	RAD-868-IFS	868 MHz kablosuz haberleşme modülü, RS-232, RS-485 (2-wire) arayüzü, RSMA (female) anten adaptörü	1	1.313,00	DNC
GİRİŞ ÇIKIŞ MODÜLLERİ					
2901535	RAD-DI4-IFS	Genişleme modülü, 4 dijital giriş (0...250 V AC/DC)	1	527,00	DNC
2901539	RAD-DI8-IFS	Genişleme modülü, 8 dijital giriş (0...30 VDC) veya 2 puls giriş (0...100 Hz, sadece PLC/Modbus RTU Modunda) *DI veya Counter modu DIP sıvıç ile seçilir.	1	571,00	DNC
2902811	RAD-D08-IFS	Genişleme modülü, 8 dijital transistör çıkış	1	571,00	DNC
2901536	RAD-DOR4-IFS	Genişleme modülü, 4 dijital röle çıkış (6 A, 250 V AC/ 24 V DC)	1	527,00	DNC
2901533	RAD-DAI06-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	631,00	DNC
2901537	RAD-AI4-IFS	Genişleme modülü, 4 analog giriş (0/4 mA ... 20 mA)	1	631,00	DNC
2901538	RAD-A04-IFS	Genişleme modülü, 4 analog çıkış (0/4 mA ... 20 mA)	1	631,00	DNC
2904035	RAD-PT100-4-IFS	Genişleme modülü, 4 PT100 giriş (2 veya 3 telli, -50°C ... +250°C)	1	704,00	DNC

AKSESUARLAR					
2902814	RAD-CONF-RF3	Network ID, RF band 3	1	90,00	DNC
2902815	RAD-CONF-RF5	Network ID, RF band 5	1	90,00	DNC
2902816	RAD-CONF-RF7	Network ID, RF band 7	1	90,00	DNC
2902828	RAD-MEMORY	Konfigürasyon belleği	1	90,00	DNC
2903447	RAD-CABLE-USB	Programlama kablosu	1	147,00	DNC
2709561	ME-17,5 TBUS 1,5/5-ST-3,81 GN	Haberleşme modülü ile genişleme modüllerini köprüleyen DIN ray adaptörü	10	13,43	ACH



Ürün videosu

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
AKSESUARLAR					
ANTENLER					
2701362	2701408	Omni Anten, 2.4 GHz, 2.5dBi, N(m), IP68	1	91,00	DNN
	2701362	Omni Anten, 2.4 GHz, 2dBi, 1.5 m kablolu, RSMA (male), IP65	1	131,00	DNN
	2701358	Omni Anten vandalizm korumalı, 2.4GHz, 3dBi, IP55, 1.5 m kablolu, RSMA (male)	1	181,00	DNN
	2885919	OMNI anten, 2.4GHz, 6dBi, N(f)	1	375,00	DNN
	2701186	Panel Anten, 2.4GHz, 9 dBi, N (f), IP67	1	387,00	DNN
	2702136	Omni Anten, 868MHz, 4dBi, N(f), IP67, tuzlu suya dayanıklı	1	476,00	DNC
	2702137	Panel Anten, 868MHz, 3.5dBi, N(f), IP67	1	492,00	DNC
2701358	5606614	Yagi yönlü anten, 12dBi, N(f), IP65	1	588,00	DNC



2701362



2701358



2701186



2885919



5606614



2903265



2701402

ANTEN KABLOLARI

2867649	RAD-CAB-EF393-3M	3m Anten kablosu N (m) -> N (m)	1	213,00	DNN
2867652	RAD-CAB-EF393-5M	5m Anten kablosu N (m) -> N (m)	1	287,00	DNN
2867665	RAD-CAB-EF393-10M	10m Anten kablosu N (m) -> N (m)	1	474,00	DNN
2885634	RAD-CAB-EF393-15M	15m Anten kablosu N (m) -> N (m)	1	696,00	DNN
2903263	RAD-PIG-RSMA/N-0.5	0,5m Anten kablosu N (m) -> RSMA (m)	1	95,00	DNC
2903264	RAD-PIG-RSMA/N-1	1m Anten kablosu N (m) -> RSMA (m)	1	104,00	DNC
2903265	RAD-PIG-RSMA/N-2	2m Anten kablosu N (m) -> RSMA (m)	1	115,00	DNC
2903266	RAD-PIG-RSMA/N-3	3m Anten kablosu N (m) -> RSMA (m)	1	126,00	DNC
2702140	RAD-PIG-RSMA/N-5	5m Anten kablosu N (m) -> RSMA (m)	1	131,00	DNC

2903265

2701402



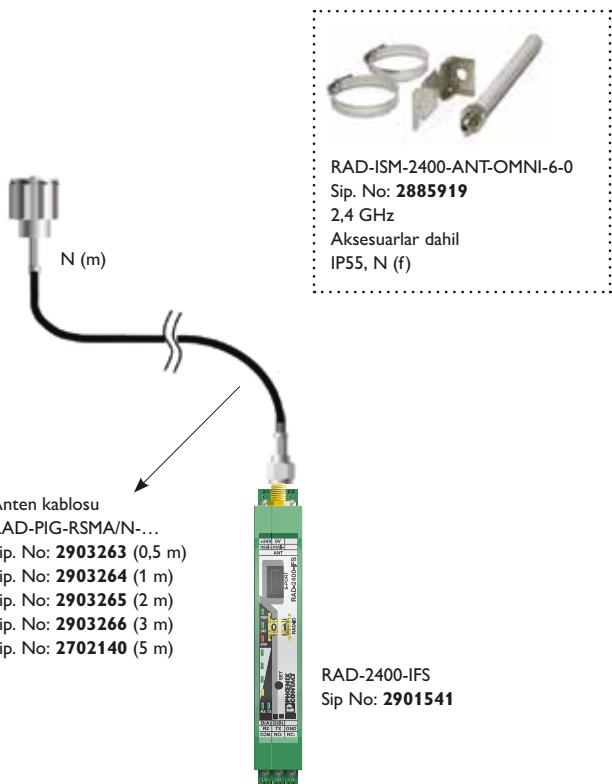
2838490

ANTEN ADAPTÖRLERİ VE YILDIRIM KORUMA

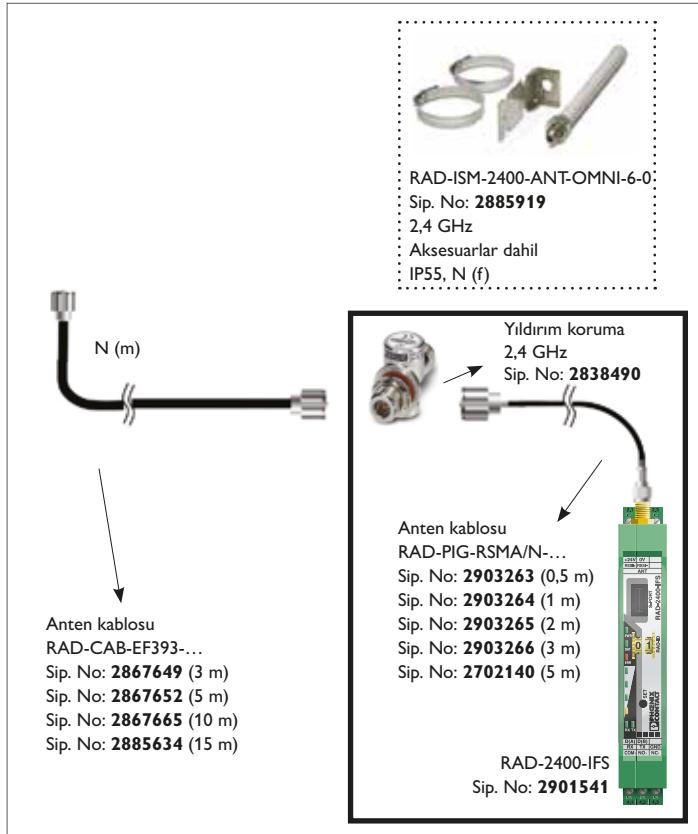
2702198	BAR-ANT-N-N-EX	Ex anten bariyeri, 0.7GHz ... 6GHz, IP65	1	476,00	DNC
2701402	RAD-PIG-EF316-N-RSMA	Dönüştürücü kablo N(f) -> RSMA(m)	1	135,00	DNN
2838490	CN-LAMBDA/4-5.9-BB	2.4 GHz ... 7.6 GHz Yıldırırm Koruma N(f) -> N(f)	1	348,00	CL3
2801057	CN-LAMBDA/4-2.25-BB	0.8 GHz ... 2.25 GHz Yıldırırm Koruma N(f) -> N(f)	1	208,00	CL3
2803166	CN-UB-70DC-6-BB	868MHz Yıldırırm Koruma N(f) -> N(f)	1	252,00	CL3
2903182	RAD-TAPE-SV-19-3	İzolasyon bandı 3m	1	42,00	DNN

TRUSTED WIRELESS 2.0 HAZIR ANTEN SEÇİM TABLOSU

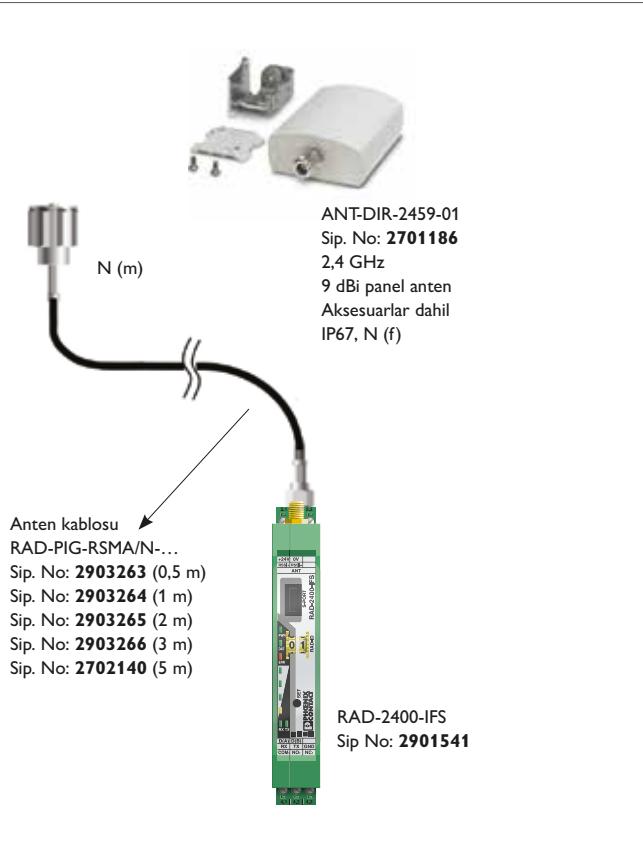
2.4 GHz için OMNI Anten 6 dBi



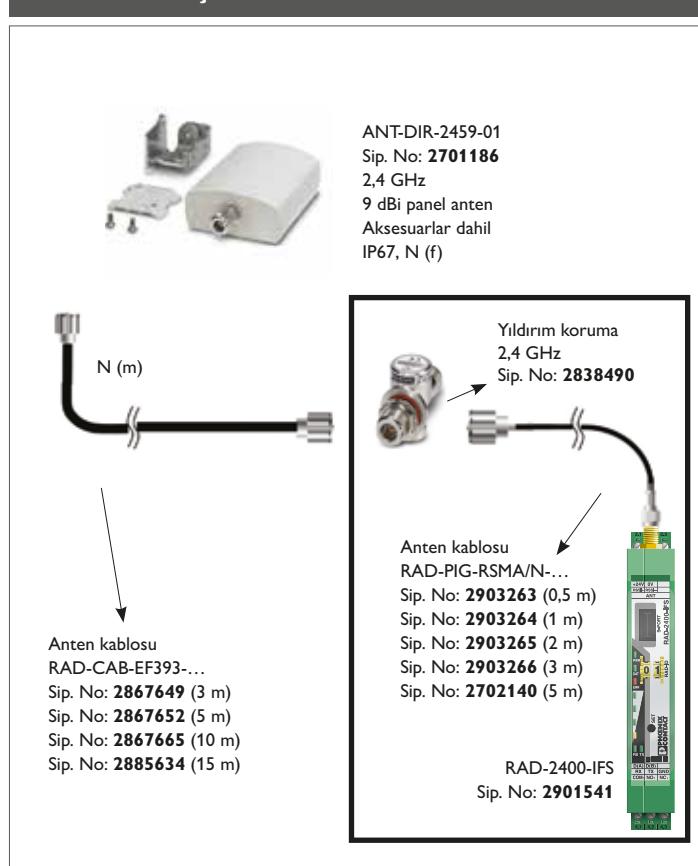
2.4 GHz için OMNI Anten 6 dBi - Harici ortam



2.4 GHz için Panel Anten 9 dBi

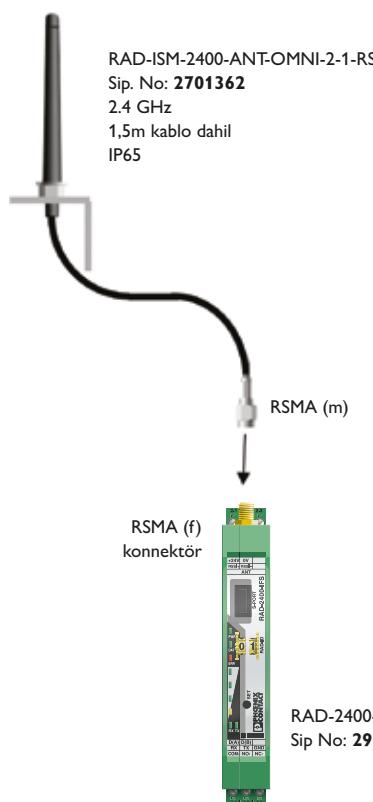


2.4 GHz için Panel Anten 9 dBi - Harici ortam

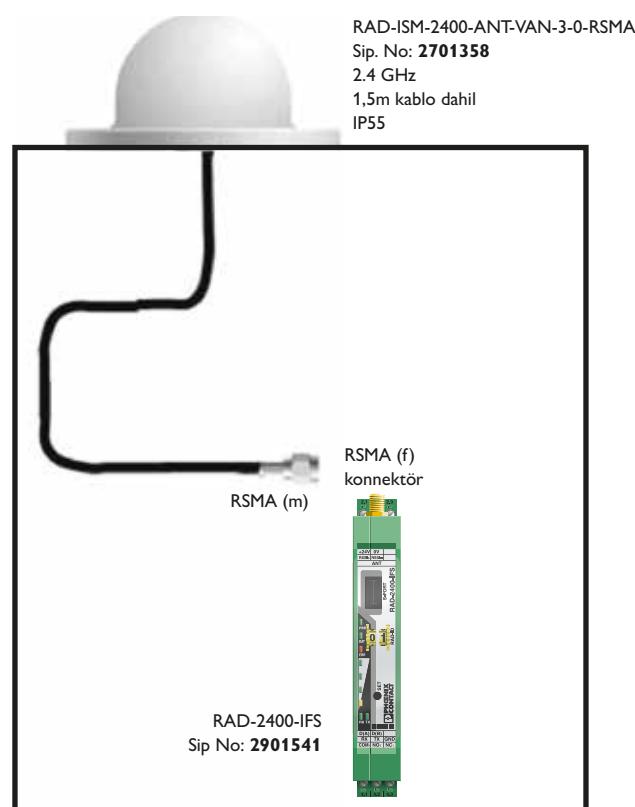


TRUSTED WIRELESS 2.0 HAZIR ANTEN SEÇİM TABLOSU

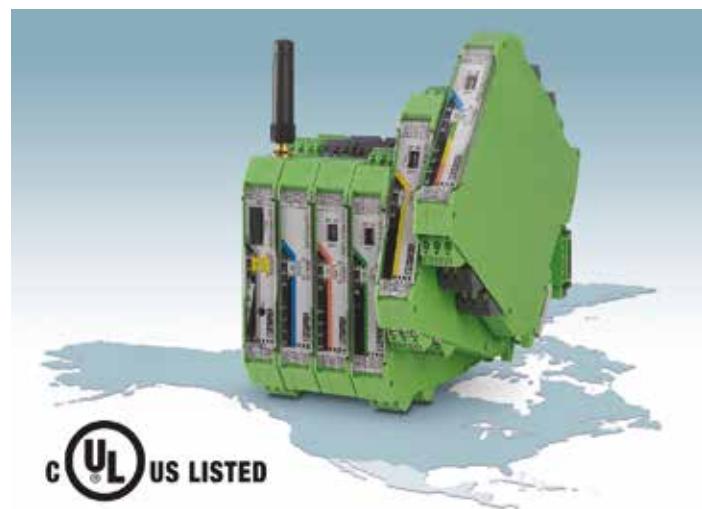
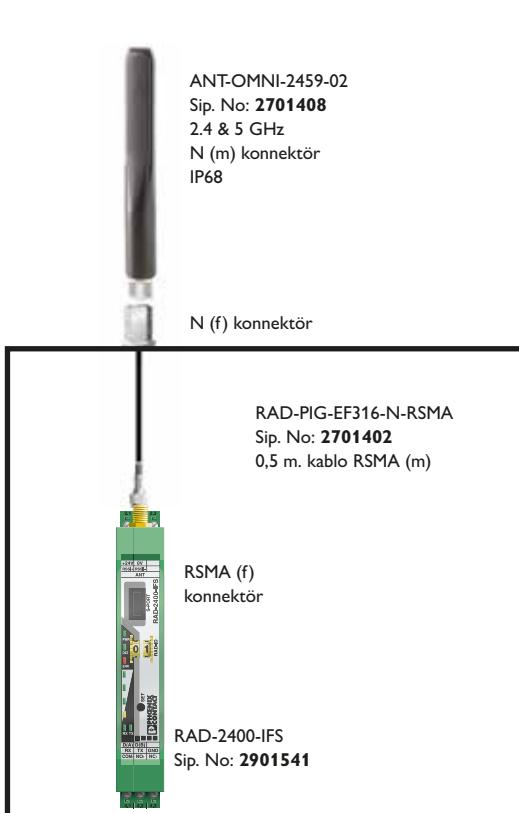
2.4 GHz için OMNI Anten 2 dBi



2.4 GHz için OMNI Vandal Anten 3 dBi



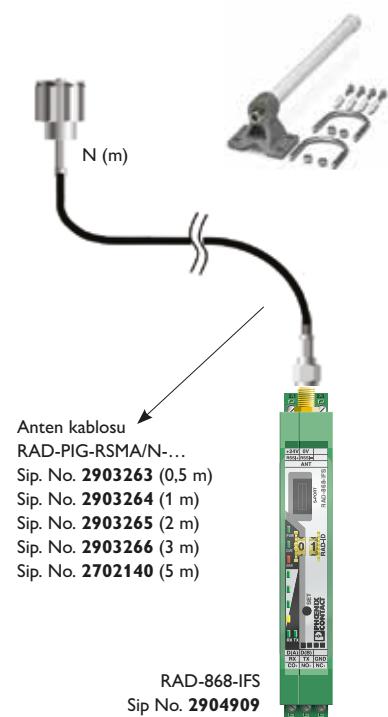
2.4 GHz için OMNI Anten 2,5 dBi



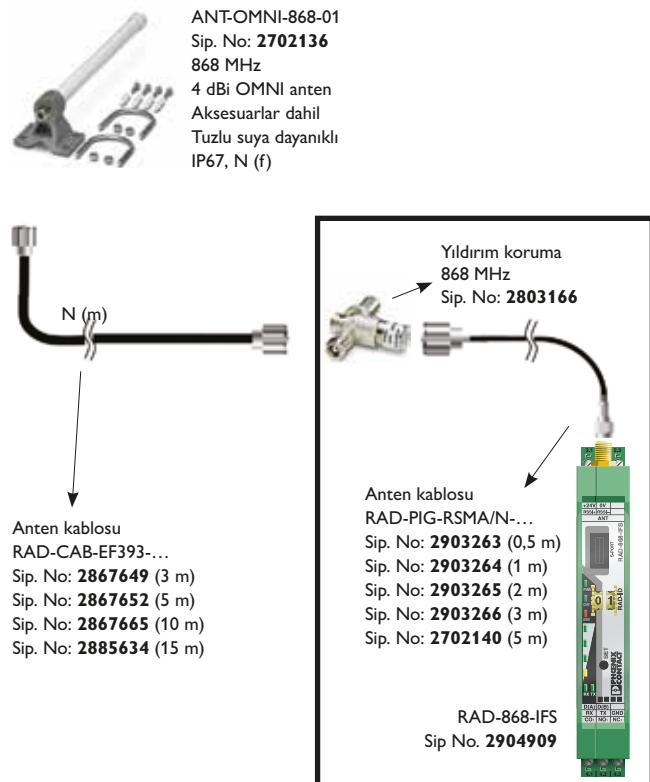
TRUSTED
WIRELESS

TRUSTED WIRELESS 2.0 HAZIR ANTEN SEÇİM TABLOSU

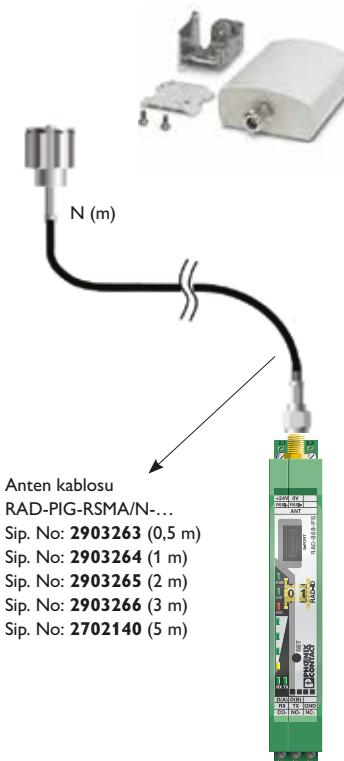
868 MHz için OMNI Anten 4 dBi



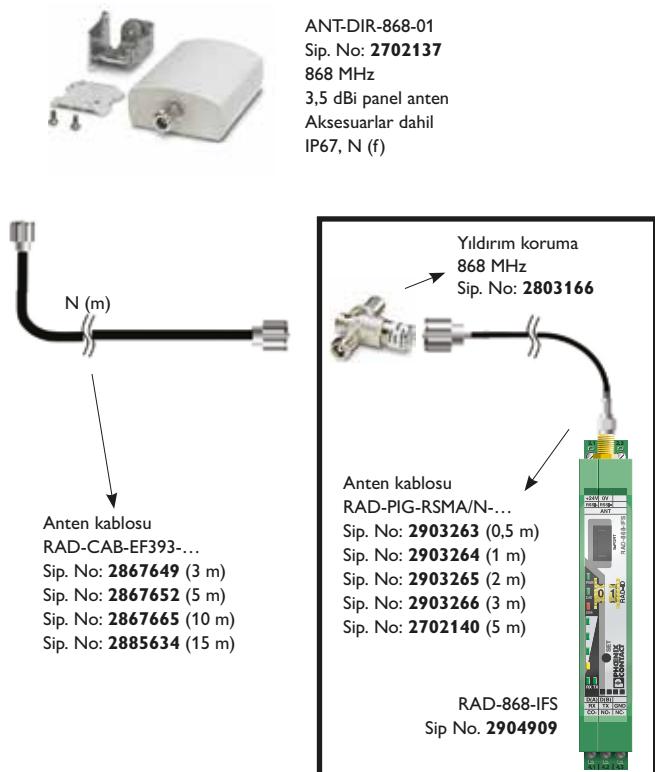
868 MHz için OMNI Anten 4 dBi - Harici ortam



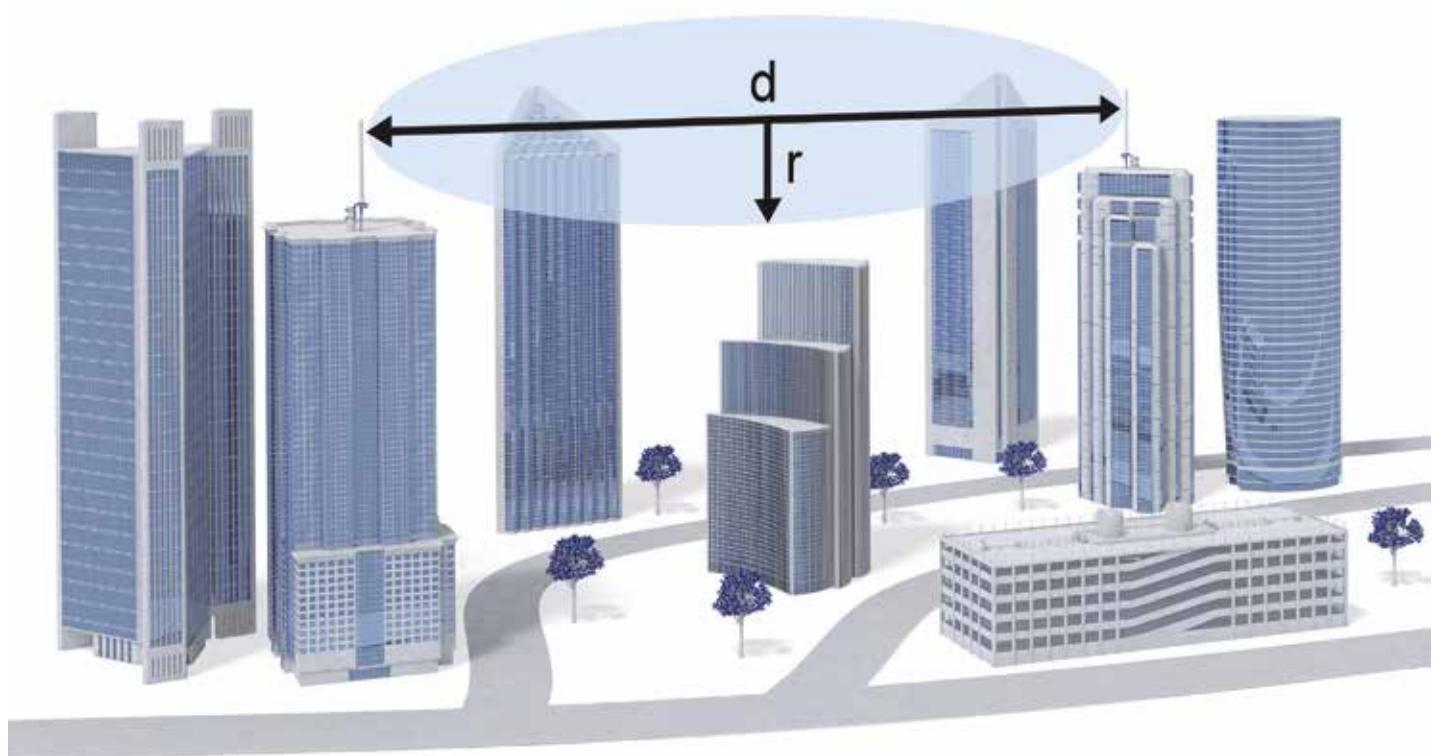
868 MHz için Panel Anten 3,5 dBi



868 MHz için Panel Anten 3,5 dBi - Harici ortam



ANTEN YERLEŞİMİ



Şekil : Fresnel-Zone

Tablo : Fresnel-Zone / Anten yüksekliği tablosu

Wireless haberleşme mesafesi (d)	Anten yüksekliği 868 MHz (r)	Anten yüksekliği 2.4 GHz (r)
1 km	9 m	5,5 m
2 km	13 m	8 m
4 km	18,5 m	11 m
10 km	29 m	-

Wireless cihazların haberleşmesini istediğimiz mesafelerde Fresnel-Zone adı verilen bölge içerisinde herhangi bir fiziksel engelin bulunması önerilmemektedir. Dolayısıyla uygun bir Fresnel-Zone oluşturabilmek için tabloda belirtilen örnek mesafeler için verilmiş anten yükseklikleri gerekmektedir. Cihazların montajı yapılmadan önce bu değerler gözönünde bulundurulmalıdır.

UYARI: Kablosuz haberleşme modüllerinin konfigürasyonu yapılırken en kötü ortam şartları göz önüne alınarak sistem konfigürasyonu oluşturulmalı ve mutlaka saha testleri yapılmalıdır.

SIP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
YÖNETİMSİZ ETHERNET SWITCHLER					
SFN B SERİSİ 10/100 MBPS SWİTCH'LER -10 / +60°C					
2891001	FL SWITCH SFNB 5TX	5 RJ45 port, 24VDC besleme	1	196,00	DNN
2891027	FL SWITCH SFNB 4TX/FX	4 RJ45, 1FO port, 24VDC besleme	1	421,00	DNN
2891029	FL SWITCH SFNB 4TX/FX SM20	4 RJ45, 1FO single-mode port 24VDC besleme	1	560,00	DNN
RACK TİPİ YÖNETİLEMEYEN SWİTCHLER					
2891041	FL Switch 1824	24 RJ45 10/100 MBit/s, 100-240 AC besleme 19" Rack tipi	1	936,00	DNN
2891057	FL Switch 1924	24 RJ45 10/100/1000 MBit/s, 100-240 AC besleme 19" Rack tipi	1	2.012,00	DNN
IP 67 SWİTCH					
2700200	FL SWITCH 1605 M12	5 M12 port 10/100 Mbps	1	512,00	DNN
1196228	FL SWITCH 1708	8 M12 port 10/100/1000 Mbps	1	1.432,00	DNN
1106616	FL SWITCH 2608 PN	8 M12 port 10/100 MBit/s, PROFINET 10/100Mbps, Yönetilebilir	1	1.686,00	DNN
1106500	FL SWITCH 2608	8 M12 port 10/100 MBit/s, 10/100Mbps, Yönetilebilir	1	1.740,00	DNN
1106615	FL SWITCH 2708	8 M12 port 10/100/1000 MBit/s, 10/100Mbps, Yönetilebilir	1	2.041,00	DNN



GALVANİK ETHERNET İZOLATÖRLERİ

2313915	FL ISOLATOR 1000-RJ/RJ	1GBit için 4kV'luk galvanik izolatör	1	344,00	DNC
2313931	FL ISOLATOR 100-RJ/RJ	100MBit için 4kV'luk galvanik izolatör	1	273,00	DNC



SIPNO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
1000 SERİSİ YÖNETİMSİZ ETHERNET SWITCH'LER					
1085039	FL SWITCH 1005N	5 RJ45 Port 10/100 Mbps, 24VDC besleme	1	129,00	DNN
1085256	FL SWITCH 1008N	8 RJ45 Port 10/100 Mbps, 24VDC besleme	1	188,00	DNN
1085254	FL SWITCH 1105N	5 RJ45 Port 10/100/1000 Mbps, 24VDC besleme	1	213,00	DNN
1085243	FL SWITCH 1108N	8 RJ45 Port 10/100/1000 Mbps, 24VDC besleme	1	325,00	DNN
1085255	FL SWITCH 1016N	16 RJ45 Port 10/100 Mbps, 24VDC besleme	1	366,00	DNN
1084159	FL SWITCH 1004N-FX	4 RJ45 Port 10/100 Mbps, 1 FO Port 10/100 Mbps	1	331,00	DNN
1085179	FL SWITCH 1004N-FX ST	4 RJ45 Port 10/100 Mbps, 1 FO Port 10/100 Mbps, ST Port	1	331,00	DNN
1085214	FL SWITCH 1004N-FX SM	4 RJ45 Port 10/100 Mbps, 1 FO SM Port 10/100 Mbps	1	438,00	DNN
1085177	FL SWITCH 1004N-SFX	4 RJ45 Port 10/100 Mbps, 1 SFP Port 10/100 Mbps	1	189,00	DNN
1085173	FL SWITCH 1104N-SFP	4 RJ45 Port 10/100/1000 Mbps, 1 SFP Port 100/1000 Mbps	1	310,00	DNN
1085176	FL SWITCH 1005N-2SFX	5 RJ45 Port 10/100 Mbps, 2 SFP Port 10/100 Mbps	1	288,00	DNN
1085171	FL SWITCH 1105N-2SFP	5 RJ45 Port 10/100/1000 Mbps, 2 SFP Port 10/100/1000 Mbps	1	506,00	DNN



FL SWITCH 1104N-SFP

YENİ 1000 SERİSİ GENİŞ SICAKLIK ARALIKLI YÖNETİMSİZ SWITCH'LER -40°C ... +75°C

1085170	FL SWITCH 1005NT	5 RJ45 Port 10/100 Mbps	1	182,00	DNN
1085165	FL SWITCH 1008NT	8 RJ45 Port 10/100 Mbps	1	249,00	DNN
1085163	FL SWITCH 1105NT	5 RJ45 Port 10/100/1000 Mbps	1	347,00	DNN
1085162	FL SWITCH 1108NT	8 RJ45 Port 10/100/1000 Mbps	1	475,00	DNN
1085219	FL SWITCH 1116N	16 RJ45 Port 10/100/1000 Mbps	1	834,00	DNN
1085169	FL SWITCH 1004NT-SFX	4 RJ45 Port 10/100 Mbps, 1 FO Port 10/100 Mbps	1	207,00	DNN
1343023	FL SWITCH 1104NT-SFP	4 RJ45 Port 10/100/1000 Mbps, 1 SFP FO Port	1	321,00	DNN
1085164	FL SWITCH 1005NT-2SFX	5 RJ45 Port 10/100 Mbps, 2 FO Port 10/100 Mbps	1	301,00	DNN
1343025	FL SWITCH 1105NT-2SFP	5 RJ45 Port 10/100/1000 Mbps, 2 SFP FO Port	1	477,00	DNN
1249598	FL SWITCH 1012NT-2SFP	12 RJ45 Port 10/100 Mbps, 2 SFP FO Port	1	809,00	DNN

FL SWITCH 1012NT-2SFP



1000 SERİSİ SWITCH'LER İÇİN MONTAJ AKESUŞUARLARI

1085485	FL DIN-RAIL ADAPTER 22.5	22.5 mm switchler için FL DIN-RAIL metal adaptör	1	45,00	DNN
1085488	FL PANEL ADAPTER 22.5	22.5 mm switchler için PANEL tipi metal adaptör	1	34,00	DNN
1085484	FL DIN-RAIL ADAPTER 40	40 mm switchler için FL DIN-RAIL metal adaptör	1	45,00	DNN
1085486	FL PANEL ADAPTER 40	40 mm switchler için PANEL tipi metal adaptör	1	34,00	DNN





FL SWITCH 2005



FL SWITCH 2206-2FX



FL SWITCH 2306-2SFP



FL SWITCH 2314-2SFP



FL SWITCH 2316 PN



FL SWITCH 3006T-2FX



FL SWITCH 3016T



FL SWITCH 4008T-2GT-4FX SM

SIP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
YÖNETİLEBİLİR ETHERNET SWITCH'LER					

2000 SERİSİ SWITCH'LER

2702323	FL SWITCH 2005	5xRJ45 10/100	1	552,00	DNN
2702324	FL SWITCH 2008	8xRJ45 10/100	1	621,00	DNN
1106707	FL SWITCH 2008F	8xRJ45 Flat 10/100	1	543,00	DNN
2702903	FL SWITCH 2016	16xRJ45 10/100	1	1.166,00	DNN
2702665	FL SWITCH 2105	5xRJ45 ports 100/1000	1	876,00	DNN
2702666	FL SWITCH 2108	8xRJ45 ports 100/1000	1	993,00	DNN
2702908	FL SWITCH 2116	16xRJ45 100/1000	1	1.603,00	DNN
2702326	FL SWITCH 2205	5xRJ45 10/100	1	771,00	DNN
2702327	FL SWITCH 2208	8xRJ45 10/100	1	886,00	DNN
2702328	FL SWITCH 2207-FX	7xRJ45 10/100, 1 FO MM	1	1.099,00	DNN
2702329	FL SWITCH 2207-FX SM	7xRJ45 10/100, 1 FO SM	1	1.432,00	DNN
2702330	FL SWITCH 2206-2FX	6xRJ45 10/100, 2 FO MM	1	1.263,00	DNN
2702331	FL SWITCH 2206-2FX SM	6xRJ45 10/100, 2 FO SM	1	1.955,00	DNN
2702332	FL SWITCH 2206-2FX ST	6xRJ45 10/100, 2 FO MM ST	1	1.263,00	DNN
2702333	FL SWITCH 2206-2FX SM ST	6xRJ45 10/100, 2 FO SM ST	1	1.955,00	DNN
2702334	FL SWITCH 2204-2TC-2SFX	4xRJ45 10/100, 2 SFP,2 Combo(RJ45,SFP)	1	1.342,00	DNN
2702905	FL SWITCH 2214-2FX	14xRJ45 10/100 ,PROFINET, 2 FO MM port 100	1	1.893,00	DNN
2702906	FL SWITCH 2214-2FX SM	14xRJ45 10/100 ,PROFINET, 2 FO SM port 100	1	3.073,00	DNN
1006188	FL SWITCH 2214-2SFX	14xRJ45 10/100 , 2SFP 100	1	1.838,00	DNN
2702904	FL SWITCH 2216	16xRJ45 10/100	1	1.411,00	DNN
2702652	FL SWITCH 2308	8xRJ45 ports 100/1000	1	1.411,00	DNN
2702909	FL SWITCH 2316	16xRJ45 ports 100/1000	1	2.242,00	DNN
2702910	FL SWITCH 2312-2GC-2SFP	12xRJ45 100/1000, 2 SFP 100/1000, 2 Combo 100/1000 (RJ45,SFP)	1	2.797,00	DNN
2702907	FL SWITCH 2212-2TC-2SFX	12xRJ45 10/100, 2 SFP 100 ,2 Combo 10/100 (RJ45,SFP)	1	2.018,00	DNN
2702653	FL SWITCH 2304-2GC-2SFP	4xRJ45 100/1000, 2 SFP 100/1000,Combo(RJ45,SFP 100/1000)	1	1.869,00	DNN
2702969	FL SWITCH 2206-2SFX	6xRJ45 10/100 , 2 SFP 100	1	1.229,00	DNN
2702970	FL SWITCH 2306-2SFP	6xRJ45 100/1000 , 2 SFP 100/1000	1	1.759,00	DNN
1006191	FL SWITCH 2314-2SFP	14xRJ45 100/1000 , 2 SFP port 100/1000	1	2.635,00	DNN

2000 SERİSİ PROFINET SWITCH'LER

1044029	FL SWITCH 2216 PN	16xRJ45 10/100, PN Diyagnostik LED	1	1.518,00	DNN
1031673	FL SWITCH 2316 PN	16xRJ45 100/1000, PN Diyagnostik LED	1	2.349,00	DNN
1044024	FL SWITCH 2208 PN	8xRJ45 10/100, PN Diyagnostik LED	1	995,00	DNN
1009220	FL SWITCH 2308 PN	16xRJ45 100/1000, PN Diyagnostik LED	1	1.518,00	DNN
1044028	FL SWITCH 2206-2SFX PN	6xRJ45 10/100, 2 SFP port 100, PN Diyagnostik LED	1	1.336,00	DNN
1009222	FL SWITCH 2306-2SFP PN	6xRJ45 100/1000, 2 SFP port 100/1000, PN Diyagnostik LED	1	1.868,00	DNN
1044030	FL SWITCH 2214-2SFX PN	14xRJ45 10/100,2 SFP port 100, PN Diyagnostik LED	1	1.955,00	DNN
1031683	FL SWITCH 2314-2SFP PN	14xRJ45 100/1000, 2 SFP port 100/1000, PN Diyagnostik LED	1	2.743,00	DNN

3000 SERİSİ SWITCH'LER

2891030	FL SWITCH 3005	5 port RJ 45 10/100Mbps	1	883,00	DNN
2891031	FL SWITCH 3008	8 port RJ 45 10/100Mbps	1	1.074,00	DNN
2891058	FL SWITCH 3016	16 port RJ 45 10/100Mbps	1	2.172,00	DNN

3000 SERİSİ GENİŞ SICAKLIK ARALIKLI SWITCH'LER (-40 / +75°C)

2891032	FL SWITCH 3005T	5 port RJ 45 10/100Mbps	1	1.046,00	DNN
2891035	FL SWITCH 3008T	8 port RJ 45 10/100Mbps	1	1.216,00	DNN
2891059	FL SWITCH 3016T	16 port RJ 45 10/100Mbps	1	2.397,00	DNN
2891036	FL SWITCH 3006T-2FX	6 port RJ45 10/100 Mbps ve 2 SC konnektörlü MM fiber optik port	1	1.553,00	DNN
2891037	FL SWITCH 3006T-2FX ST	6 port RJ45 10/100 Mbps ve 2 ST konnektörlü MM fiber optik port	1	1.553,00	DNN
2891060	FL SWITCH 3006T-2FX SM	6 port RJ45 10/100 Mbps ve 2 SC konnektörlü SM fiber optik port	1	2.486,00	DNN

4000 SERİSİ SWITCH'LER -40..+75°C

2891062	FL SWITCH 4008T-2SFP	8 port RJ45 10/100 Mbps,2 Port SFP 1000 Mbps (Fiber optik için SFP modül kullanılmalıdır)	1	2.024,00	DNN
---------	----------------------	--	---	----------	-----

SIPNO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
--------	-----	----------	------------------	------------------------	----------------

YÖNETİLEBİLİR ETHERNET SWITCH'LER



FL SWITCH 2408



FL SWITCH 2504-2GC-2SFP



FL SWITCH 2416 PN



FL SWITCH IRT IP TX / 3POF



FL SWITCH GHS 12G / 8

2000 SERİSİ SWITCH'LER

1043412	FL SWITCH 2408	8 port RJ45 10/100 Mbps,	1	1.201,00	DNN
1043484	FL SWITCH 2508	8 port RJ45 10/100/1000 Mbps,	1	1.725,00	DNN
1043414	FL SWITCH 2406-2SFX	6 port RJ45 10/100 Mbps, 2SFP 10/100 Mbps	1	1.555,00	DNN
1043491	FL SWITCH 2506-2SFP	6 port RJ45 10/100/1000 Mbps, 2SFP 10/100/1000 Mbps	1	2.073,00	DNN
1089126	FL SWITCH 2406-2SFX PN	6 port RJ45 10/100 Mbps, 2SFP 100 Mbps, PN Diagnostik LED	1	1.665,00	DNN
1089135	FL SWITCH 2506-2SFP PN	6 port RJ45 10/100/1000 Mbps, 2SFP 10/100/1000 Mbps, PN Diagnostik LED	1	2.178,00	DNN
1089133	FL SWITCH 2408 PN	8 port RJ45 10/100 Mbps, PN Diagnostik LED	1	1.307,00	DNN
1089134	FL SWITCH 2508 PN	8 port RJ45 10/100/1000 Mbps, PN Diagnostik LED	1	1.830,00	DNN
1088853	FL SWITCH 2404-2TC-2SFX	4 port RJ45 10/100 Mbps, 2SFP 100 Mbps, 2 Combo 10/100 Mbps	1	1.665,00	DNN
1088872	FL SWITCH 2504-2GC-2SFP	4 port RJ45 10/100/1000 Mbps, 2SFP 100/1000 Mbps, 2 Combo 10/100/1000 Mbps	1	2.178,00	DNN
1088875	FL SWITCH 2412-2TC-2SFX	12 port RJ45 10/100 Mbps, 2SFP 100 Mbps, 2 Combo 10/100 Mbps	1	2.327,00	DNN
1088856	FL SWITCH 2512-2GC-2SFP	12 port RJ45 10/100/1000 Mbps, 2SFP 100/1000 Mbps, 2 Combo 10/100/10000 Mbps	1	3.107,00	DNN
1043423	FL SWITCH 2414-2SFX	14 port RJ45 10/100 Mbps, 2SFP 100 Mbps	1	2.158,00	DNN
1089139	FL SWITCH 2414-2SFX PN	14 port RJ45 10/100 Mbps, 2SFP 100 Mbps, Profinet Cihaz	1	2.284,00	DNN
1043499	FL SWITCH 2514-2SFP	14 port RJ45 10/100/1000 Mbps, 2SFP 100/1000 Mbps	1	2.966,00	DNN
1089154	FL SWITCH 2514-2SFP PN	14 port RJ45 10/100/1000 Mbps, 2SFP 100/1000 Mbps, Profinet Cihaz	1	3.072,00	DNN
1043416	FL SWITCH 2416	16 port RJ45 10/100 Mbps	1	1.725,00	DNN
1043496	FL SWITCH 2516	16 port RJ45 10/100/1000 Mbps	1	2.558,00	DNN
1089150	FL SWITCH 2416 PN	16 port RJ45 10/100 Mbps, Profinet Cihaz	1	1.830,00	DNN
1089205	FL SWITCH 2516 PN	16 port RJ45 10/100/1000 Mbps, Profinet Cihaz	1	2.663,00	DNN

PROFINET IRT SWITCH'LER

2700689	FL SWITCH IRT 4TX	4 port RJ45 10/100 Mbps, -25..+60°C	1	2.103,00	DNN
2700691	FL SWITCH IRT 2TX / 2POF	2 port RJ45 10/100 Mbps, 2 port SCRJ(POF fiber) -25..+60°C	1	2.252,00	DNN
2700692	FL SWITCH IRT TX / 3POF	1 port RJ45 10/100 Mbps, 3 port SCRJ(POF fiber) -25..+60°C	1	2.390,00	DNN
2700697	FL SWITCH IRT IP TX / 3POF	1 port RJ45 10/100 Mbps, 3 port SCRJ(POF fiber) -25..+60°C IP67	1	2.773,00	DNN

GHS SERİSİ MODULER SWITCH'LER

2700271	FL SWITCH GHS 4G / 12	4 Port RJ45 10/100 , 4 Port 1000 Mbps combo(SFP,RJ45), -20..+55°C(Fiber optik için SFP modül kullanılmalıdır)	1	5.419,00	DNN
2989200	FL SWITCH GHS 12G / 8	8 Port RJ45 100/1000 , 4 SFP Port 1000 Mbps,-20..+55°C (Fiber optik için SFP modül kullanılmalıdır)	1	6.988,00	DNN
2700786	FL SWITCH GHS 4G / 12-L3	4 Port RJ45 10/100 , 4 Port 1000 Mbps combo(SFP,RJ45), -20..+55°C(Fiber optik için SFP modül kullanılmalıdır),Layer-3	1	7.462,00	DNN
2700787	FL SWITCH GHS 12G / 8-L3	8 Port RJ45 100/1000 , 4 SFP Port 1000 Mbps,-20..+55°C (Fiber optik için SFP modül kullanılmalıdır),Layer-3	1	9.024,00	DNN

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





FL PANEL ADAPTER 22.5



SD FLASH 256 MB



FL MEM PLUG /MRM



FL SFP SX



FL SFP FX



FL IF 2FX...



FL SWITCH 1000-8POE-GT



FL SWITCH 4004T-8POE-4SFP



FL Network Manager BASIC

SIP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
ENDÜSTRİYEL ETHERNET ÜRÜNLERİ İÇİN AKSESUARLAR					
1085485	FL DIN-RAIL ADAPTER 22.5	22.5 mm switchler için FL DIN-RAIL metal adaptör	1	45,00	DNN
1085488	FL PANEL ADAPTER 22.5	22.5 mm switchler için PANEL tipi metal adaptör	1	34,00	DNN
1085484	FL DIN-RAIL ADAPTER 40	40 mm switchler için FL DIN-RAIL metal adaptör	1	45,00	DNN
1085486	FL PANEL ADAPTER 40	40 mm switchler için PANEL tipi metal adaptör	1	34,00	DNN
2989307	FL FXT	GHS Serisi switchler için genişleme modülü	1	1.299,00	DNN
2988146	SD FLASH 512 MB	GHS Serisi switchler için 512MB hafıza modülü	1	189,00	DRA
2700270	SD FLASH 256 / MRM	GHS Serisi switchler için 256MB hafıza modülü ve MRP master	1	402,00	DNN
2700607	SD FLASH 256 / L3 / MRM	GHS Serisi switchler için 256MB hafıza modülü ve MRP Master /Layer 3 Fonk.	1	2.158,00	DNN
2891259	FL MEM PLUG	SMCS Serisi switchler için hafıza modülü	1	300,00	DNN
2891275	FL MEM PLUG /MRM	SMCS Serisi switchler için hafıza modülü ve MRP master	1	429,00	DNN
2891754	FL SFP SX	SFP Modül 850 nm dalga boyu,LC MM 1000Mbps (max 550m)	1	309,00	DNN
2891767	FL SFP LX	SFP Modül 1310 nm dalga boyu,LC SM 1000Mbps (max 30km)	1	486,00	DNN
2989912	FL SFP LH	SFP Modül 1550 nm dalga boyu,LC MM 1000Mbps (max 80km)	1	2.637,00	DNN
2891081	FL SFP FX	SFP Modül 1310 nm dalga boyu,MM 100Mbps (max 2km)	1	213,00	DNN
2891082	FL SFP FX SM	SFP Modül 1300 nm dalga boyu,SM 100Mbps (max 40km)	1	365,00	DNN
2832344	FL IF 2TX VS-RJ-F	2 Port RJ45 10/100 Mbps soketler ön tarafta	1	216,00	DNN
2832357	FL IF 2TX VS-RJ-D	2 Port RJ45 10/100 Mbps soketler alt tarafta	1	216,00	DNN
2832412	FL IF 2FX SC-F	2 Multi Mode optic port ,soketler ön tarafta	1	876,00	DNN
2832425	FL IF 2FX SC-D	2 Multi Mode optic port ,soketler alt tarafta	1	876,00	DNN
2884033	FL IF 2FX ST-D	2 Multi Mode ST optic port ,soketler alt tarafta	1	876,00	DNN
2832205	FL IF 2FX SM SC-D	2 Single Mode ST optic port ,soketler alt tarafta	1	2.157,00	DNN
2891084	FL IF 2POF SCRJ-D	2 POF optic port ,soketler alt tarafta	1	1.048,00	DNN
2832904	FL IF 2PSE-F	2 POE Port RJ45 10/100 Mbps ,soketler ön tarafta	1	499,00	DNN

YÖNETİMSİZ PoE ETHERNET SWITCH'LER

1102077	FL SWITCH 1001-4POE-GT	4 RJ45 Port 10/100/1000 Mbps, PoE 120W	1	1.025,00	DNN
1102079	FL SWITCH 1000-8POE-GT	8 RJ45 Port 10/100/1000 Mbps, PoE 120W	1	1.221,00	DNN
2891064	FL SWICTH 1001T-4PoE	4 Port PoE RJ45 10/100 ve 1 Port RJ 45 10/100Mbps	1	717,00	DNN
1026937	FL SWITCH 1001T-4POE-GT	4 Port PoE RJ45 100/1000,1 RJ45 100/1000,120 Watt	1	1.156,00	DNN
1026932	FL SWITCH 1001T-4POE-GT-SFP	4 Port PoE RJ45 100/1000,1 RJ45 100/1000,1 SFP 1000 Port 120 Watt	1	1.233,00	DNN
1026765	FL SWITCH 1000T-2POE-GT-2SFP	2 Port PoE RJ45 100/1000,2 SFP 100/1000 Port 60 Watt	1	925,00	DNN

YÖNETİLEBİLİR PoE ETHERNET SWITCH'LER

1026922	FL SWITCH 4004T-8POE-4SFP	8 Port PoE RJ45 100/1000, 4 SFP 1000 Port 240 Watt	1	4.124,00	DNN
1026923	FL SWITCH 4000T-8POE-2SFP	8 Port PoE RJ45 10/100, 2 SFP 1000 Port 180 Watt	1	3.277,00	DNN
1026924	FL SWITCH 4000T-4POE-SFP	4 Port PoE RJ45 100/1000, 1 SFP 1000 Port 180 Watt	1	2.594,00	DNN

NAT SWITCH

2702881	FL NAT 2008	Smart yönetilebilir PROFINET 1:1 NAT switch 8 port RJ45, 10/100 Mbps	1	1.645,00	DNN
---------	-------------	--	---	----------	-----

NETWORK YÖNETİM YAZILIMI

2702889	FL NETWORK MANAGER BASIC	SNMP tabanlı Merkezi network yönetim yazılımı	1	856,00	DNN
---------	--------------------------	---	---	--------	-----



FL MGUARD 1105



FL MGUARD ...



FL MGUARD 4302



CLOUD CLIENT 1101T-TX/TX

SIPNO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
ETHERNET İÇİN GÜVENLİK ÇÖZÜMLERİ Router / Firewall / VPN (Layer 3)					
RAY MONTAJ ETHERNET GÜVENLİK ÜRÜNLERİ					
1153079	FL MGUARD 1102	Router, firewall, DHCP, NAT, 5 Port RJ45 10/100/1000Mbps	1	1.268,00	DNN
2700642	FL MGUARD RS2000 TX/TX VPN	Router, firewall, WLAN ve LAN arayüzü, NAT, 2 VPN bağlantısı	1	1.653,00	DNN
2700198	FL MGUARD GT/GT VPN	Gigabit Router, firewall, WAN ve LAN arayüzü, 2 SFP port,NAT, 10 VPN bağlantısı	1	3.519,00	DNN
1357828	FL MGUARD 2102	Router, firewall, NAT,2 VPN bağlantısı, 2 Port RJ45 10/100/1000Mbps bellek takılabilir	1	1.300,00	DNN
1357840	FL MGUARD 4302	Router, firewall, NAT, 250 VPN bağlantısı 2 Port RJ45 10/100/1000Mbps bellek takılabilir	1	1.980,00	DNN
UZAK ERİŞİM İÇİN BULUT ÜRÜNLERİ					
1221706	CLOUD CLIENT 1101T-TX/TX	Uzak erişim modülü, mGuard Secure Cloud Ipsec VPN,Ethernet	1	757,00	DNN
1234360	CLOUD CLIENT 2002T-WLAN	Uzak erişim modülü, mGuard Secure Cloud Ipsec VPN,Ethernet, WLAN	1	Sorunuz	DNN
1234355	CLOUD CLIENT 2002T-4G EU	Uzak erişim modülü, mGuard Secure Cloud Ipsec VPN,Ethernet,4G LTE	1	Sorunuz	DNN
1234357	CLOUD CLIENT 2102T-4G EU WLAN	Uzak erişim modülü, mGuard Secure Cloud Ipsec VPN,Ethernet,4G LTE, WLAN	1	Sorunuz	DNN

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

mGuard
Uzak erişim sistemleri

SİPNO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
KABLOSUZ ETHERNET					
KABLOSUZ ETHERNET ÇÖZÜMLERİ					
FL WLAN 1100	2702534 FL WLAN 1100	WLAN access point, client, 24VDC,WLAN 802.11a,b,g,n, frekans 2.4 GHz, 5 GHz, IP21 2x Dahili anten (en fazla 10 client bağlanabilir)	1	791,00	DNN
FL WLAN ...	2702535 FL WLAN 2100	WLAN access point, client, 24VDC,WLAN 802.11a,b,g,n, frekans 2.4 GHz, 5 GHz, IP68 2x Dahili anten (en fazla 60 client bağlanabilir)	1	1.047,00	DNN
FL EPA 2	2702899 FL WLAN 1010	WLAN access point, client, 24VDC,WLAN 802.11a,b,g,n, frekans 2.4 GHz, 5 GHz, IP20, Max 10 Client bağlanabilir	1	767,00	DNN
FL EPA 2 RSMA	1119246 FL WLAN 2010	WLAN access point, client, 24VDC,WLAN 802.11a,b,g,n, frekans 2.4 GHz, 5 GHz, IP20, Max 60 Client bağlanabilir	1	1.044,00	DNN
FL EPA 2	1005955 FL EPA 2	WLAN/Bluetooth Ethernet adaptör,2.4/ 5 GHz ,2.1+EDR/4.0, PAN ,dahili anten, IP65, 24V DC	1	782,00	DNN
FL EPA 2 RSMA	1005957 FL EPA 2 RSMA	WLAN/Bluetooth Ethernet adaptör,2.4/ 5 GHz ,2.1+EDR/4.0, PAN ,harici OMNI anten, IP65, 24V DC	1	850,00	DNN
Aksesuarlar ayrıca sipariş edilmelidir					

FL EPA 2 RSMA

YENİ

TEMASSIZ GÜC VE DATA İLETİMİ



NEARFI PD 2A ETH B

1234229	NEARFI P 2A R	Nearfi temassız güç iletimi Remote modül max 2A	1	1.236,00	DNN
1234226	NEARFI P 2A B	Nearfi temassız güç iletimi Base modül max 2A	1	1.421,00	DNN
1234234	NEARFI D ETH R	Nearfi temassız realtime data iletimi Remote modül	1	1.236,00	DNN
1234232	NEARFI D ETH B	Nearfi temassız realtime data iletimi Base modül	1	1.421,00	DNN
1234225	NEARFI PD 2A ETH R	Nearfi temassız realtime data iletimi ve güç iletimi Remote modül	1	2.050,00	DNN
1234224	NEARFI PD 2A ETH B	Nearfi temassız realtime data iletimi ve güç iletimi Base modül	1	2.210,00	DNN



NBC-MSD/ 1,0-93E/R4AC SCO

AKSESUARLAR

2701133	FL EPA RMS	EPA ürünler için DIN ray montaj elemanları	1	77,00	DNN
2701134	FL EPA WMS	EPA ürünler için duvar montaj elemanları	1	133,00	DNN
1400420	SAC-4P- 1,0-PUR/M12FS	EPA besleme kablosu 1m	1	10,79	BF1
1533576	SAC-4P- 2,0-PUR/M12FS	EPA Besleme kablosu 2 m	1	13,39	BF1
1407360	NBC-MSD/1,0-93E/R4AC SCO	EPA 2.4/5 Ghz için Ethernet kablosu 1m(M12-RJ45 soketli)	1	43,74	BF1
1407361	NBC-MSD/2,0-93E/R4AC SCO	EPA 2.4/5 Ghz için Ethernet kablosu 2m(M12-RJ45 soketli)	1	49,92	BF1



NearFi Technology

Designed by Phoenix Contact

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
KABLOSUZ HABERLEŞME AKSESUARLARI					
	ANTENLER				
RAD-ISM-2400-ANT-OMNI-2-1-RSMA	2701362 RAD-ISM-2400-ANT-OMNI-2-1-RSMA	Omni Anten, 2.4 GHz, 2 dBi, 1.5 m kablolu, RSMA (male), IP65, 50 Ω	1	131,00	DNN
ANT-OMNI-2459-02	2701408 ANT-OMNI-2459-02	Omni Anten, 2.4 / 5 GHz, 2.5 / 5 dBi, N (male), IP 68	1	91,00	DNN
	2701347 ANT-OMNI-5900-01	Omni Anten, 5 GHz, 5 dBi, N (female), IP 64	1	394,00	DNN
	2885919 RAD-ISM-2400-ANT-OMNI-6-0	6 dBi kazançlı OMNI anten, N (f)	1	375,00	DNN
	2701186 ANT-DIR-2459-01	Panel Anten, 2.4 / 5 GHz, 9 dBi, N (female), IP67	1	387,00	DNN
	2701358 RAD-ISM-2400-ANT-VAN-3-0-RSMA	Omni Anten vandalizm korumalı, 2.4 GHz, 3 dBi, IP55, 1.5 m kablolu, RSMA (male)	1	181,00	DNN



RAD-ISM-2400-ANT-VAN-3-0-RSMA

ANT-DIR-2459-01

RAD-ISM-2400-ANT-OMNI-6-0

ANTEN KABLOLARI

2903265

2867649	RAD-CAB-EF393-3M	3m Anten kablosu N (m) -> N (m)	1	213,00	DNN
2867652	RAD-CAB-EF393-5M	5m Anten kablosu N (m) -> N (m)	1	287,00	DNN
2867665	RAD-CAB-EF393-10M	10m Anten kablosu N (m) -> N (m)	1	474,00	DNN
2885634	RAD-CAB-EF393-15M	15m Anten kablosu N (m) -> N (m)	1	696,00	DNN
2903263	RAD-PIG-RSMA/N-0.5	0,5m Anten kablosu N (m) -> RSMA (m)	1	95,00	DNC
2903264	RAD-PIG-RSMA/N-1	1m Anten kablosu N (m) -> RSMA (m)	1	104,00	DNC
2903265	RAD-PIG-RSMA/N-2	2m Anten kablosu N (m) -> RSMA (m)	1	115,00	DNC
2903266	RAD-PIG-RSMA/N-3	3m Anten kablosu N (m) -> RSMA (m)	1	126,00	DNC



2701402

ANTEN ADAPTÖRLERİ VE YILDIRIM KORUMA

2838490



2884538

2867694	RAD-PIG-EF316-N-SMA	Dönüştürücü kablo N(f) -> SMA(m)	1	98,00	DNN
2867843	RAD-ADP-N/F-N/F	Dönüştürücü N(f) -> N(f)	1	54,00	DNN
2701402	RAD-PIG-EF316-N-RSMA	Dönüştürücü kablo N(f) -> RSMA(m)	1	135,00	DNN
2801057	CN-LAMBDA/4-2.25-BB	Yıldırımlı Koruma N(f) -> N(f), bina dışı kullanım için	1	208,00	CL3
2838490	CN-LAMBDA/4-5.9-BB	Yıldırımlı Koruma N(f) -> N(f), Lambda/4 teknolojisi	1	348,00	CL3
2917036	RAD-ADP-N/M-SMA/F	Dönüştürücü N(m) -> SMA(f)	1	85,00	DNN
2903182	RAD-TAPE-SV-19-3	İzolasyon bandı 3m	1	42,00	DNN

OMNI Anten 2,4 & 5 Ghz, 2.4 / 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)



FL WLAN 2010
Sip. No. 1119246

OMNI Anten 2,4 & 5 Ghz, 2.4 / 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)



FL WLAN 1010
Sip. No. 2702899

WLAN 5100 Farklı Anten Uygulama Örnekleri

Omni 2.4 / 5 GHz 6 dBi
Sip. No. 2702898



Omni 5 GHz
Sip. No. 2701347



Omni 2.4GHz
Sip. No. 2885919

N (f)

Panel 2.4 / 5 GHz
Sip. No. 2701186



N (m)

RSMA (m)

RSMA (f)

RAD-PIG-RSMA/N-0.5 Sip. No. 2903263 length 0.5 m
RAD-PIG-RSMA/N-1 Sip. No. 2903264 length 1 m
RAD-PIG-RSMA/N-1 Sip. No. 2903265 length 2 m
RAD-PIG-RSMA/N-3 Sip. No. 2903266 length 3 m

Tüm anten çeşitleri için farklı uzunluklarda tek tip kablo.

PLC teknolojisi



Kompakt PLC Sistemi

ILC 1XX serisi PLC sistemi bu çözümün kalbidir. Bu PLC'leri birbirleriyle mükemmel çalışmak üzere tasarlanmış Easy Automation sisteminin komponentleriyle kombine edebilirsiniz. Çok çeşitli I/O modülüne ek olarak, ücretsiz yazılımlar ve dokunmatik operatör paneller, modemler, ağ komponentleri ve fonksiyonel güvenlik modülleri mevcuttur.

PLC'ler

Tüm proseslerin optimum kontrolü için Phoenix Contact merkezi ve uzak olarak kullanılabilen programlanabilir lojik kontrolörler sunmaktadır.

Kompakt PLC sistemlerimiz otomasyonu basit uygulamalara entegre eder. AXC1050, AXC3050 serisi PLC'ler entegre PROFINET işlevselligi sunar.

PLC ve Haberleşme Protokollerı

PLC, PC ve I/O modülleriniz artık PROFINET, PROFIBUS veya MODBUS protokollerini ile haberleşebilecektir.

Yazılım

Yazılımlarımız otomasyon çözümlerinizin her aşamasında planlamadan programlamaya görselleştirmeden sistem servisine kadar size yol gösterir. Yazılım için ücretsiz Fonksiyon Blok kütüphane desteği mevcuttur.

PLCnext Kontrolör

Standart IEC 61131 programlama dilleri veya C++, Visual Studio gibi yüksek seviyeli diller ile esnek bir programlama opsiyonu sunmaktadır.

Sınırsız programlama esnekliği, açık kaynak yazılım ve uygulamaların hızlı ve kolay entegrasyonu, mevcut ve gelecekteki haberleşme standartları ve bulut sistemlerine bağlantı yapılmaktadır. Akıllı network haberleşmesi sayesinde dijital çağda geçişiniz için en yüksek özgürlük düzeyini ortaya çıkarır.

PLCnext Technology[®]

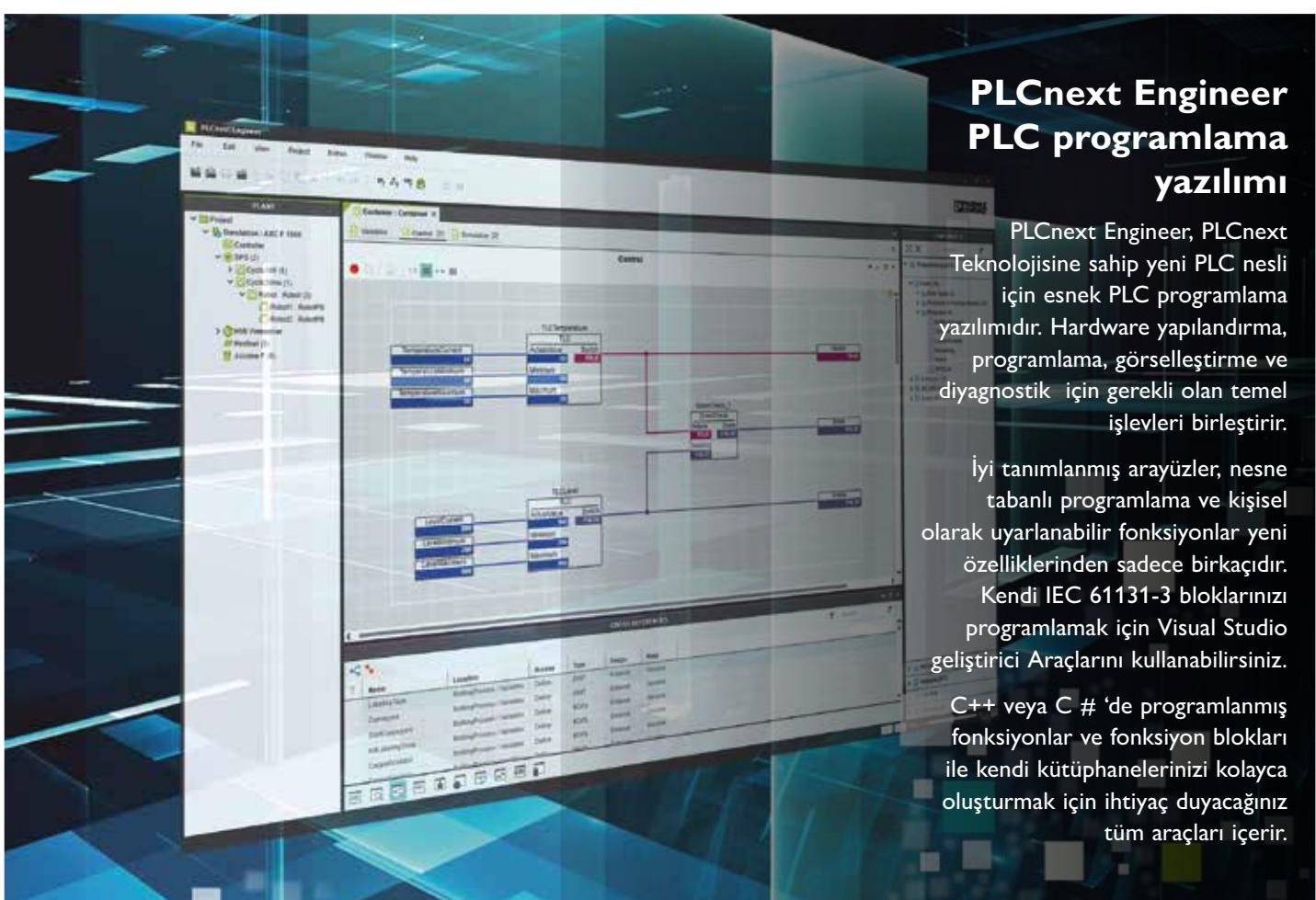
Designed by PHOENIX CONTACT

PLCnext Engineer PLC programlama yazılımı

PLCnext Engineer, PLCnext Teknolojisine sahip yeni PLC nesli için esnek PLC programlama yazılımıdır. Hardware yapılandırma, programlama, görselleştirme ve diagnostik için gerekli olan temel işlevleri birleştirir.

İyi tanımlanmış arayüzler, nesne tabanlı programlama ve kişisel olarak uyarlanabilir fonksiyonlar yeni özelliklerinden sadece birkaçıdır. Kendi IEC 61131-3 bloklarınızı programlamak için Visual Studio geliştirici Araçlarını kullanabilirsiniz.

C++ veya C # 'de programlanmış fonksiyonlar ve fonksiyon blokları ile kendi kütüphanelerinizi kolayca oluşturmak için ihtiyaç duyacağınız tüm araçları içerir.





SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
PLCNext					
1151412	AXC F 1152	8MB,Modbus TCP,Profinet Kontrolör,I/O device	1	838,00	DRA
2404267	AXC F 2152	8MB,Modbus TCP,Profinet Kontrolör,I/O device	1	1257,00	DRA
1069208	AXC F 3152	16MB,Modbus TCP,Profinet Kontrolör,I/O device	1	3.354,00	DRA
1051328	RFC 4072S	16MB,Modbus TCP,Profinet Kontrolör,I/O device,PROFISAFE	1	12.890,00	DRA
YENİ 1136419	RFC 4072R	16MB, Modbus TCP, Profinet Redundant Kontrolör	1	13.299,00	DRA
1185416	EPC 1502	Intel® Celeron® N3350 1.10/2.40 GHz ,2GB RAM ,32 GB eMMC dahili SSD, Node-RED ve InfluxDB gibi IoT teknolojilere uygun	1	1.348,00	DRA
1185423	EPC 1522	Intel® Celeron® N3350 1.10/2.40 GHz ,4GB RAM ,32 GB eMMC dahili 128 GB M.2 SSD,Node-RED ve InfluxDB gibi IoT teknolojilere uygun	1	2.109,00	DRA
		PLCnext Endüstriyel Edge Bilgisayar			



PLCNext Engineer yazılımı ile programlanmaktadır.

AXC FXXX PLCNext serilerinde harici SD flash bellek kullanımı opsyoneldir.

Yüksek seviyeli C++ veya C# programlama dilleri ile kütüphane oluşturulabilir.

Modbus TCP server veya client olabilir, Profinet kontrolör veya IO Device özelliği mevcuttur.

Kendinden Proficloud bağlantı mümkündür

Ethernet portu ile programlanmaktadır.

Web server özelliği standarttır.



PLCNext AKSESUARLARI

1020304	AXC F IL ADAPT	PLCNext Inline genişleme modülü	1	220,00	DRA
1043501	SD FLASH 2GB PLCNEXT MEMORY	2 GB Flash Bellek (AXC F XXXX , PLCNext kontrolör için)	1	210,00	DRA
1061701	SD FLASH 8GB PLCNEXT MEMORY	8 GB Flash Bellek (AXC F XXXX , PLCNext kontrolör için)	1	315,00	DRA
2403115	AXC F XT ETH 1TX	PLCnext kontrolör için sola hizalanabilir	1	483,00	DRA
		Ethernet genişleme modülü			
1159811	AXC F XT SPLC 1000	PLCnext kontrolör için sola hizalanabilir.Emniyet (Profisafe) modülü, AXC F 2152 veya AXC F 3152 ile kullanılabilir	1	723,00	DRA
1064312	AXC BS L 2	PLCNext kontrolör için sol tarafa genişleme konnektörü	1	108,00	DRA
YENİ 2891754	FL SFP SX	RFC4072R için multimode fiber optik port	1	309,00	DRA
YENİ 1115633	FOC-LC:PA-LC:PA-OM2:D01/1	RFC4072R için 1m patch kablo	1	86,39	DRA



PLCNext Engineer

PLCNext YAZILIM

1046008	PLCNext Engineer	PLCNext programlama arayüzü	1	sorunuz	DRA
---------	------------------	-----------------------------	---	---------	-----



PLCNEXT Technology Starterkit

PLCNext EĞİTİM SETİ

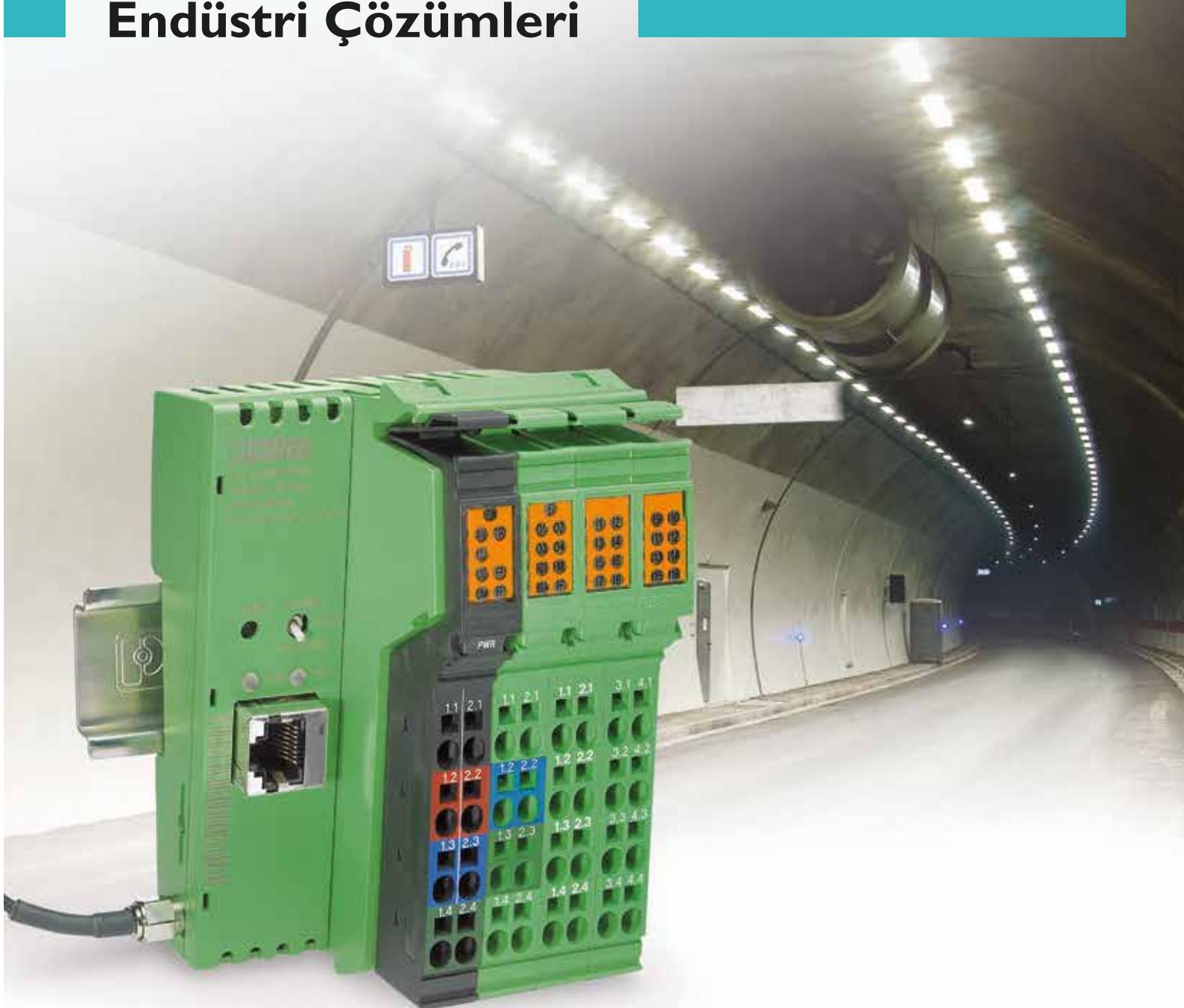
YENİ 1188165	PLCNEXT TECHNOLOGY STARTERKIT	PLC Next başlangıç seti	1	751,00	DRA
---------------------	-------------------------------	-------------------------	---	--------	-----



PLC Next Store

Otomasyon teknoloji alanındaki endüstriyel uygulamalar PLCnext Store'dan indirilebilir. PLCnext Control cihazlarına kolayca ve doğrudan daha fazla teknik fonksiyon eklemenizi sağlar. Uygulama geliştirme sürecinizi hızlandırın ve daha fazla programlama bilgisi olmadan çok yönlü uygulamaları kullanabilirsiniz. Kullanıma hazır: PLCnext Store sayesinde, bir PLCnext Control cihazının, örneğin, bir solar park PLC'ye kolayca ve programlama gerektirmeden dönüştürülebileceği anlamına gelir.

Endüstri Çözümleri



Pompa istasyonu



Makine



Enerji

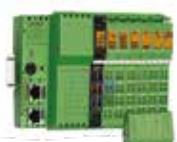


Su / Atık su

SIP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
ILC 1X1 PLC SERİSİ					
2700973	ILC 131 ETH	192kB 8DI, 4DO	Mod. TCP	1	432,00 DRA
2700974	ILC 151 ETH	256kB 8DI, 4DO	IB(M)/Mod. TCP	1	690,00 DRA
2700977	ILC 151 GSM/GPRS*	512kB 16DI, 4DO	IB(M)/Mod. TCP	1	1.443,00 DRA
2700975	ILC 171 ETH 2TX	512kB 8DI, 4DO	IB(M)/Mod. TCP	1	985,00 DRA
2700976	ILC 191 ETH 2TX	1MB 8DI, 4DO	IB(M)/Mod. TCP	1	1.149,00 DRA
2700074	ILC 191 ME/AN	1MB 8DI, 4DO, 2PWM, 2AI, 2AO, RS485	IB(M)/Mod. TCP	1	1.132,00 DRA



ILC 1X1



ILC 191 ME/XX

* ILC 151 GSM/GPRS 'de GSM/GPRS modem entegredir ve bir adet GSM anteni kullanılmalıdır. (2313371)

ILC 131,151,171,191,191 ME serilerinde harici SD flash bellek kullanımı opsyoneldir.

Modbus TCP server veya client olabilir, Profinet I/O device özelliği mevcuttur.

IB(M) Interbus Master protokol desteği

Ethernet portu ile programlanmaktadır.

Web server özelliği standarttır.

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



Kompakt Kontrolör

ILC 151 ETH Inline Kontrolörü küçük ve orta ölçekli makinelerin ve fonksiyon ünitelerinin uygun maliyetli otomasyonu ve bunların şirket networküne entegrasyonu için ideal çözümüdür.

ILC 151 ETH özellikleri arasında modüler genişleme, kolay programlama ve yüksek performans yer alır. Kolay haberleşme ile PROFINET, INTERBUS, Ethernet TCP ve UDP, FTP, SNMP, web hizmetleri, HTTP, HTML5 veya SQL gibi IT arayüzleri tüm networklere mükemmel entegrasyon sağlar.

Ethernet
SNMP
Ethernet
Internet
SN
SQL
Intranet
HTTP
SMTP
FTP
TCP/IP
Web-Server
SQL

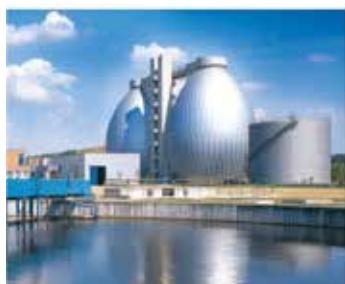


PROFINET Redundant çözümleri

Phoenix Contact'ın yeni RFC 460R PN 3TX yüksek performanslı kontrolörü ile Profinet için bir redundant kontrol sistemi oluşturmak mümkündür. Redundant çalışan bu sistem ile tünel veya havaalanlarında tehlike durumunda sistemlerin durmasını önlemek mümkün hale gelir. İki RFC 460R Profinet kontrolörü ile bir fail-safe otomasyon sistemi oluşturmak mümkündür. Bir kontrolör süreci kontrol eder ve yönetirken, olası bir arıza durumunda ikinci kontrolör alt ve üst seviyelerdeki süreçleri gerçekleştirmek için kesintisiz çalışır. Redundant sistemin kurulumu oldukça kolaydır: Kullanıcı sadece bir fiber optik senkronizasyon kablosu aracılığıyla iki kontrolörü birbirine bağlar ve iki kontrolörden birini programlar. İkinci PLC, AutoSync teknolojisi ile otomatik olarak başlatıldıktan sonra tüm fonksiyonlar otomatik olarak yapılandırılır. Her iki kontrolör de kesintisiz olarak birbirine senkron olur.

Redundant sistem özellikleri

- Profinet standartları sayesinde optimum cihaz entegrasyonu
- Fiber optik senkronizasyon kablosu ile kontrolörler arası 80 km'ye kadar çıkabilir, sökülebilir SFP modülü ile düşük maliyet seçeneği
- Hataları ayıklama ve diagnostik için yüksek çözünürlüklü ekran
- Redundant OPC server ile kesintisiz Scada haberleşmesi.



Su / Atık su istasyonu



Trafik yönetimi



Tünel



Otomotiv



AXC 1050

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

AXC 1050

2700988	AXC 1050	1MB	Mod. TCP, Profinet I/O device, Profinet kontrolör	1	1.099,00	DRA
---------	----------	-----	---	---	----------	-----

SD flash bellek kullanımı opsiyoneldir.
Modbus TCP server veya client olabilir
Profinet Master / IO Device desteği (8 adet slave bağlanılmaktadır)
Ethernet portu ile programlanmaktadır.
Web server özelliği standarttır.



AXC 3050

SİP.NO.	TİP	PROG. KAP.	BUS DESTEĞİ	
---------	-----	------------	-------------	--

AXC 3050

2700989	AXC 3050	4 MB	PN/Mod. TCP	1	3.628,00	DRA
---------	----------	------	-------------	---	----------	-----

SD flash bellek kullanımı opsiyoneldir.
Modbus TCP server veya client olabilir
Profinet Master / IO Device desteği
Ethernet portu ile programlanmaktadır. (3 farklı ethernet portu mevcuttur)
Web server özelliği standarttır.



RFC 460R

SİP.NO.	TİP	PROG. KAP.	ENTEGRE I/O	BUS DESTEĞİ	
---------	-----	------------	-------------	-------------	--

RFC 4XX PLC SERİSİ

2700784	RFC 460R PN 3TX	16MB		PN(M)	1	12.516,00	DRA
---------	-----------------	------	--	-------	---	-----------	-----

RFC 460R PN tipi PLC'lerde CF FLASH 2 GB (2988780) hafıza kartı kullanılmalıdır.
Modbus TCP server veya client desteği
Profinet Master / IO Device desteği
Ethernet portu ile programlanmaktadır.
Web server özelliği standarttır.



PCWORX SRT

SİP.NO.	TİP	PROG. KAP.	ENTEGRE I/O	BUS DESTEĞİ	
---------	-----	------------	-------------	-------------	--

SOFT PLC

2701680	PC WORX SRT	1 MB	PN/Modbus TCP	1	344,00	DRA
---------	-------------	------	---------------	---	--------	-----

Tavsiye edilen min CPU:INTEL min x86 işlemci
İşletim Sistemi: Windows XP Sp3,Windows 7 32/64 bit,Windows Embedded 2009, Windows Embedded Standard 7, MS Windows 8.1 (32/64 bit)

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





FL NP...

SIP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
PROFINET GATEWAY SİSTEMLERİ					
2985974	FL NP PND-4TX IB	PROFINET/INTERBUS Gateway, 4xRJ45	1	3.409,00	DRE



CF FLASH 2 GB

2701185	CF FLASH 2 GB	2 GB Flash Bellek (ILC 3xx, RFC 4xx için)	1	210,00	DRA
2701189	CF FLASH 2 GB APPLIC A	2 GB Flash Bellek (ILC 3xx, RFC 4XX) SNMP, SQL, wireless, motion	1	448,00	DRA
2701800	SD FLASH 512MB PDPI BASIC	512 MB Flash Bellek PID kontrol fonksiyon blokları için basic lisans(ILC 170, ILC 190, ILC 1X1, AXC xxx)	1	428,00	DRA



SD FLASH 512MB

2701801	SD FLASH 512MB PDPI PRO	512 MB Flash Bellek PID kontrol fonksiyon blokları için pro lisans(ILC 170, ILC 190, ILC 1X1, AXC xxx)	1	623,00	DRA
---------	-------------------------	--	---	--------	-----



SD FLASH 2 GB...

2988162	SD FLASH 2 GB	2 GB Flash Bellek (ILC 170, ILC 190, ILC 1X1, AXC xxx için)	1	239,00	DRA
2701190	SD FLASH 2GB APPLIC A	2 GB SNMP, SQL, wireless, motion (ILC 170, ILC 190, ILC 1X1, AXC xxx için)	1	510,00	DRA



PSI-GSM/UMTS-QB-ANT

2701872	SD FLASH 512MB MODULAR MUX	I/O aktarımı için Multiplexer SD kart	1	223,00	DRA
2400127	COM CAB MINI DIN	Kontrolör ve endüstriyel switch programlama kablosu	1	68,00	DRA



FL SFP SX

2313371	PSI-GSM/UMTS-QB-ANT	GSM anteni (900/1800 MHz)	1	155,00	DNC
1658435	VS-PN-RJ45-5-Q/IP20	PROFINET Konnektör, hızlı bağlantı teknolojisi	1	28,89	ABN
1416389	VS-OE-OE-93B-100,0	VS-OE-OE-93B-100,0 PROFINET Kablo, 100 metre	1	578,15	BF1
1417362	VS-OE-OE-93B/...	VS-OE-OE-93B/... * PROFINET Kablo (metre)	1	Sorunuz	BF2
2701626	CAB-USB A/MICRO USB B/2,0M	AXC1050, AXC3050 için USB programlama kablosu	1	50,00	DRA
2891754	FL SFP SX	RFC460R için multimode fiber optik port	1	309,00	DNN
1115633	FOC-LC:PA-LC:PA-OM2:D01/1	RFC460R için 1m fiber patch kablo	1	86,39	ABN



Modüler ve güçlü emniyet uygulamaları için
PLCnext kontrolör.

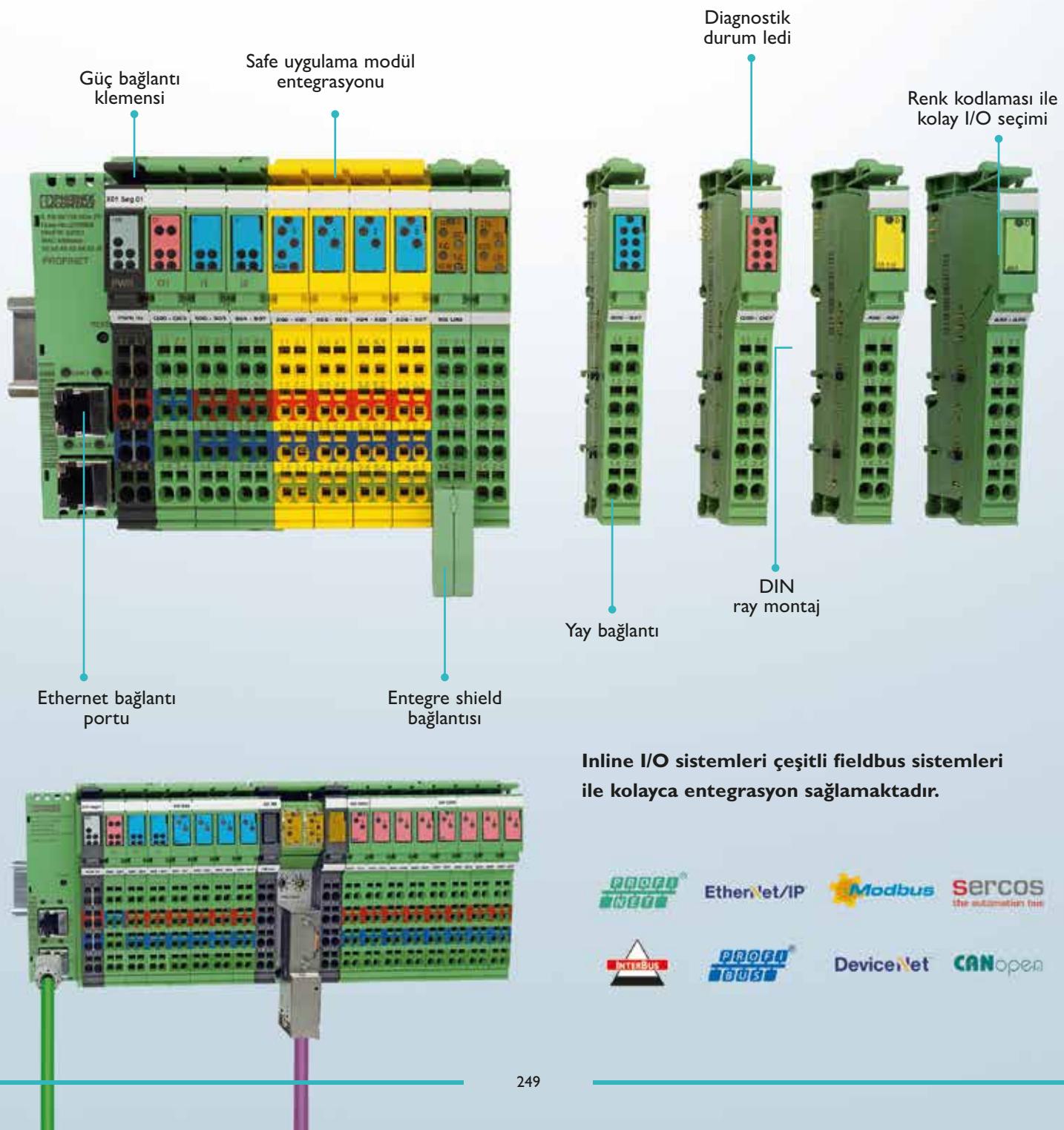


PLCnext Safety Controller

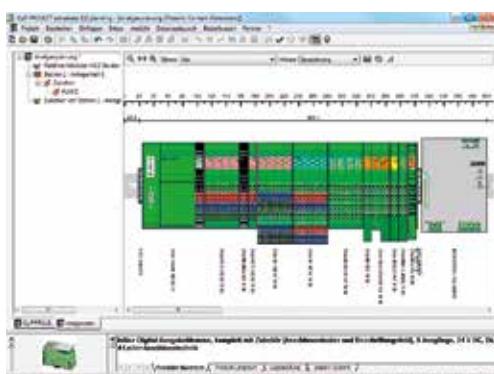
Inline (IP20)

Kontrol kabinetleri için esnek I/O sistemi

Phoenix Contact Inline I/O sistemiyle geniş fonksiyonlu bir I/O sistemiyle hangi haberleşme protokolünü tercih ederseniz edin Inline I/O sistemi ile doğru bir çözüme sahip olursunuz. Hızlı haberleşme altyapısı ve kolay montaj ile kullanımı çok basit bir I/O sistemidir.



SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
PROJECT+ IO KONFIGÜRASYON YAZILIMI					



PROJECT+ IO konfigürasyon yazılımı ile; Her tip bus için inline IO konfigürasyonu, Güç terminal seçimi, IP 65 modül IO konfigürasyonu, Konfigürasyonun gerektirdiği kablo ve konnektör seçimi, Konfigürasyonun grafiksel gösterimi ve montaj ölçülerinin belirlenmesi, Konfigürasyonun excel ortamına taşınması, Otomatik teklif hazırlanması, işlemleri gerçekleştirilebilir.

PROJECT+ I/O Project Planning

Yazılımı www.phoenixcontact.com.tr adresini tıklayarak ücretsiz indirme merkezine ulaşabilirsiniz.

INLINE BUS MODÜLLERİ



IL PN BK...

INTERBUS

2861580	IBS IL 24 BK-T/U-PAC	Yay bağlantılı konnektör, UL ≤ 2A	1	330,00	DRI	
---------	----------------------	-----------------------------------	---	--------	-----	--



IL PN BK-PAC

PROFINET

2703994	IL PN BK DI8 DO4 2TX-PAC	2xRJ 45, 8 DI, 4 DO	1	586,00	DRE	
2403696	IL PN BK-PAC	2xRJ45 Profinet BK	1	348,00	DRE	



IL PB BK-PAC

PROFIBUS

2862246	IL PB BK DP/V1-PAC	D-SUB	1	341,00	DRI	
2692322	IL PB BK DI8 DO4/EF-PAC	D-SUB, entegre 8DI/4DO(500mA) 24 VDC, gelişmiş fonksiyonlar	1	415,00	DRI	



YENİ

ETHERNET (MODBUS TCP)

2703981	IL ETH BK DI8 DO4 2TX-PAC	Modbus TCP/IP Bus modülü, 2xRJ 45, Entegre 8DI / 4DO	1	536,00	DRI	
2702372	IL ETH BK-PAC	Modbus TCP/IP Bus modülü	1	375,00	DRI	



IL ETH BK...

MODBUS RTU/ASCII

2878696	IL MOD BK DI8 DO4-PAC		1	446,00	DRI	
---------	-----------------------	--	---	--------	-----	--

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



IL MOD BK...



MUX

MECHATROLINK

CANopen

SERCOS
interface

Modbus

EtherNet/IP

GİRİŞ ÇIKIŞ I/O MODÜLLERİ (IP20)

PHOENIX CONTACT



IL EIP BK...



IL EC BK-PAC



IL CO BK-PAC

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
INLINE BUS MODÜLLERİ					
ETHERNET / IP					
2897758	IL EIP BK DI8 DO4 2TX-PAC	BootP, Entegre 8DI/4DO (500mA) 24 VDC, UL ≤ 0,7 A	1	594,00	DRI
EtherCAT					
2702507	IL EC BK-PAC	2xRJ45 EtherCAT BK	1	355,00	DRI
CANOpen					
2702230	IL CO BK-PAC	CAN Open bus modülü	1	355,00	DRI
Inline Field Multiplexer					
2861205	IB IL 24 MUX MA-PAC	Noktadan noktaya I/O taşıma; maks. 12 km, maks. 512 bit I/O kapasitesi	1	1.024,00	DRI



SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
INLINE GİRİŞ ÇIKIŞ MODÜLLERİ					
DİJİTAL GİRİŞ (DI) MODÜLLERİ					
2861221	IB IL 24 DI 2-PAC	2 DI, 24 VDC	1	50,00	DRI
2863928	IB IL 24 DI 4-ME	4 DI, 24 VDC	1	48,00	DRI
2700173	IB IL 24 DI 8-HD-PAC	8 DI, 24 VDC, 1 telli bağlantı	1	92,00	DRI
2897156	IB IL 24 DI 16-ME	16 DI, 24 VDC	1	191,00	DRI
2862835	IB IL 24 DI 32/HD-PAC	32 DI, 24 VDC, 1 telli bağlantı	1	330,00	DRI
DİJİTAL ÇIKIŞ (DO) MODÜLLERİ					
2861263	IB IL 24 DO 2-2A-PAC	2 DO, 24 VDC, 2 A	1	92,00	DRI
2863931	IB IL 24 DO 4-ME	4 DO, 24 VDC, 500 mA	1	55,00	DRI
2861603	IB IL 24 DO 8-2A-PAC	8 DO, 24 VDC, 2 A	1	233,00	DRI
2700172	IB IL 24 DO 8-HD-PAC	8 DO, 24 VDC, 500 mA, 1 telli bağlantı	1	102,00	DRI
2897253	IB IL 24 DO 16-ME	16 DO, 24 VDC, 500 mA	1	216,00	DRI
2862822	IB IL 24 DO 32/HD-PAC	32 DO, 24 VDC, 500 mA, 1 telli bağlantı	1	351,00	DRI
ANALOG GİRİŞ (AI) MODÜLLERİ					
2863944	IB IL AI 2/SF-ME	2 AI, 0-20 mA, 4-20 mA, ±20 mA, 0-10 V, ±10 V, 12 bit	1	258,00	DRI
2861302	IB IL AI 2/SF-PAC	2 AI, 0-20 mA, 4-20 mA, ±20 mA, 0-10 V, ±10 V, 16 bit	1	315,00	DRI
2862217	IB IL AI 2/4-20-PAC	2 AI, 4-20 mA, 16 bit	1	345,00	DRI
2700458	IB IL AI 4/I-PAC	4 AI, 0-20 mA, 4-20 mA, 12 bit	1	268,00	DRI
2700459	IB IL AI 4/U-PAC	4 AI, 0-10V ±10 V, 12 bit	1	268,00	DRI
2878447	IB IL AI 4/EF-PAC	4 AI, 0-20mA, 4-20mA, ±20 mA, 0-5V, ±5V, 0-10V, ±10V, 16 bit	1	533,00	DRI
2861412	IB IL AI 8/SF-PAC	8 AI, 0-20mA, 4-20mA, ±20 mA, 0-40mA, ±40mA, 0-5V, ±5V, 0-10V, ±10V, 0-25V, ±25V, 0-50V multiplex, 16 bit	1	747,00	DRI
2862149	IB IL AI 2-HART-PAC	2 AI, çıkış başına maks. HART protokülü destekler	1	787,00	DRI
SICAKLIK GİRİŞ MODÜLLERİ					
2861328	IB IL TEMP 2 RTD-PAC	2 RTD Giriş, 16 bit	1	341,00	DRI
2863915	IB IL TEMP 4/8 RTD-PAC	8 RTD Giriş, 16 bit	1	569,00	DRI
2897402	IB IL TEMP 4/8 RTD/EF-PAC	8 RTD Giriş, 4 telli bağlantı, 16 bit (yenileme süresi 4ms)	1	814,00	DRI
2861386	IB IL TEMP 2 UTH-PAC	2 Termokupl giriş, 16 bit	1	355,00	DRI
LOADCELL GİRİŞ MODÜLLERİ					
2878638	IB IL SGI 2/F-PAC	2 Kanal Load Cell giriş modülü, hızlı A/D çevirme süresi, 16 bit	1	586,00	DRI
2702373	IB IL SGI 2/P/EF-PAC*	2 Kanal Load Cell giriş modülü, hasas A/D degeri, 16 bit	1	856,00	DRI

*RS485 ekran çıkışlı, şönt direnci ayar kontakları mevcuttur.
ABS, BV, DNV, GL, LR, RINA onaylarından en az birinden onay almıştır.

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
INLINE GİRİŞ ÇIKIŞ MODÜLLERİ					
ANALOG ÇIKIŞ (AO) MODÜLLERİ					
2861315	IB IL AO 1/SF-PAC	1 AO, 0-20mA, 4-20mA, 0-10V, 16 bit	1	223,00	DRI
2861399	IB IL AO 1/U/SF-PAC	1 AO, 0-10V, 16 bit	1	204,00	DRI
2863957	IB IL AO 2/U/BP-ME	2 AO, 0-10 V, ±10 V, 12 bit, ekranlı konnektör	1	259,00	DRI
2863083	IB IL AO 2/SF-PAC	2 AO, 0-20mA, 4-20mA, 0-10V, 16 bit	1	372,00	DRI
2861467	IB IL AO 2/U/BP-PAC	2 AO, 0-10V, ±10V, 16 bit	1	297,00	DRI
2700775	IB IL AO 2/UI-PAC	2 AO, 0-20 mA, 4-20 mA, ±20 mA, 0-10 V, ±10 V, 12 bit	1	191,00	DRI
2878036	IB IL AO 4/8/U/BP-PAC	8 AO, 0-10V, ±10V, 16 bit	1	538,00	DRI



IB IL AO...

HABERLEŞME MODÜLLERİ



IB IL RS 485/422...

POZİSYON ÖLÇÜM MODÜLLERİ



IB IL INC-PAC

INLINE ENERJİ ANALİZÖRÜ



IB IL PM 3P/N/EF-PAC

INLINE DALLANMA MODÜLLERİ VE ARAYÜZLER



IBS IL 24 RB-LK

2692720	IB IL IFS-MA-PAC	INTERFACE EEM ve/veya EMM modülleri için master modül	1	303,00	DRI
2861441	IBS IL 24 RB-T-PAC	INTERBUS dal oluşturma modülü	1	187,00	DRI
2736903	IB IL 24 FLM-PAC	Inline istasyonun sonundan IP65 Fieldline modüllerine geçiş için	1	94,00	DRI
2897457	IB IL 24 LSKIP-PAC	Inline istasyonunu bölmek için kullanılır	1	227,00	DRI

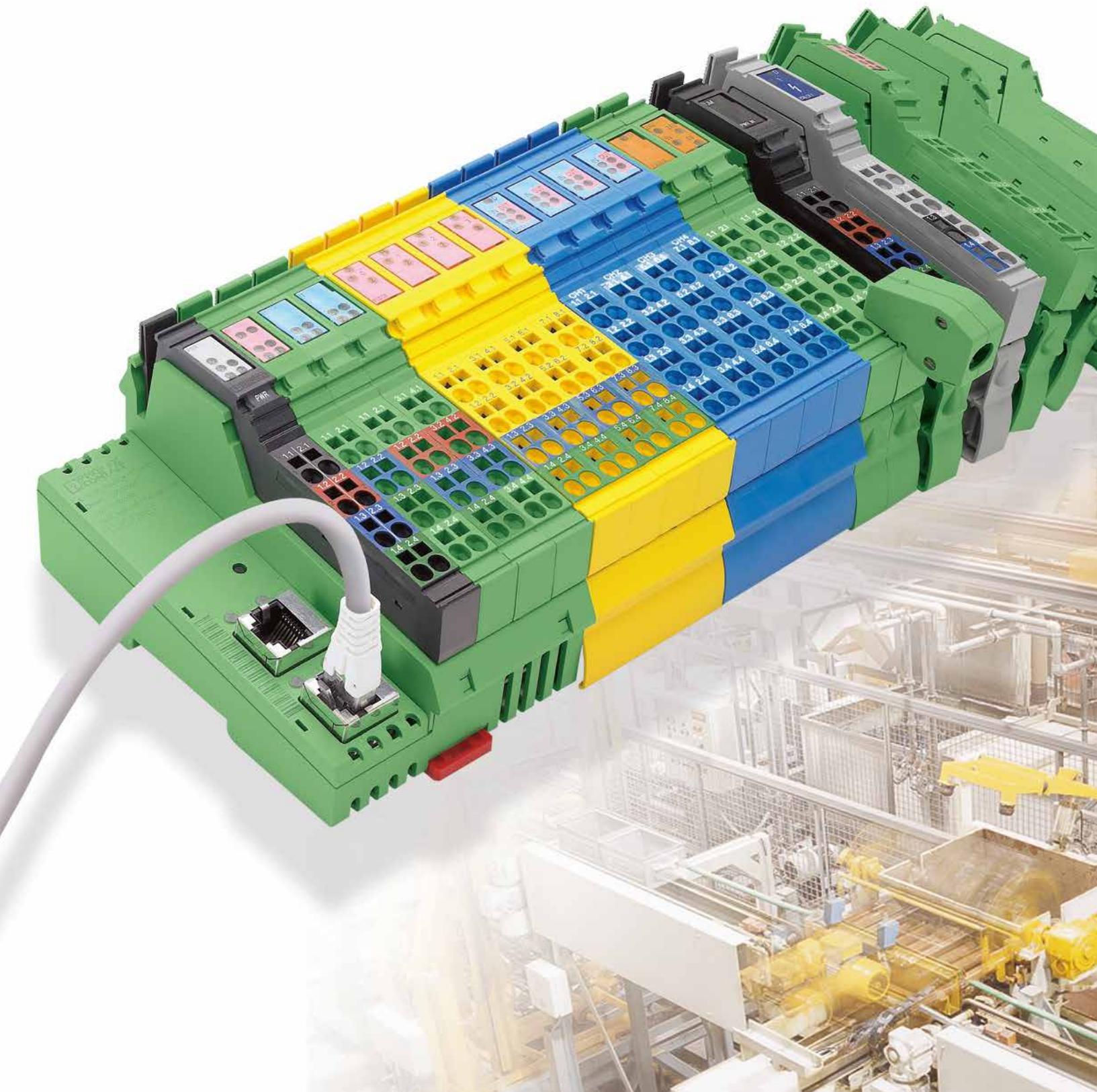
ABS, BV, DNV, GL, LR, RINA onaylarından en az birinden onay almıştır.

SIP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
INLINE GİRİŞ ÇIKIŞ MODÜLLERİ					
GÜÇ TERMINAL MODÜLLERİ					
2861331	IB IL 24 PWR IN-PAC	24 VDC (Um, Us)	1	38,00	DRI
2861438	IB IL 24 PWR IN/F-PAC	24 VDC sigortalı (Um)	1	48,00	DRI
2693020	IB IL 24 PWR IN/R/L-0,8A-PAC	24 VDC UI boost modülü	1	185,00	DRI
2861674	IB IL 24 PWR IN/R-PAC	24 VDC (Ui, Um, Us, Uana) boost modülü, sigortasız	1	230,00	DRI



IB IL 24 PWR IN/R/L...

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



Uzak mesafelere güvenli erişim



Alarmlar

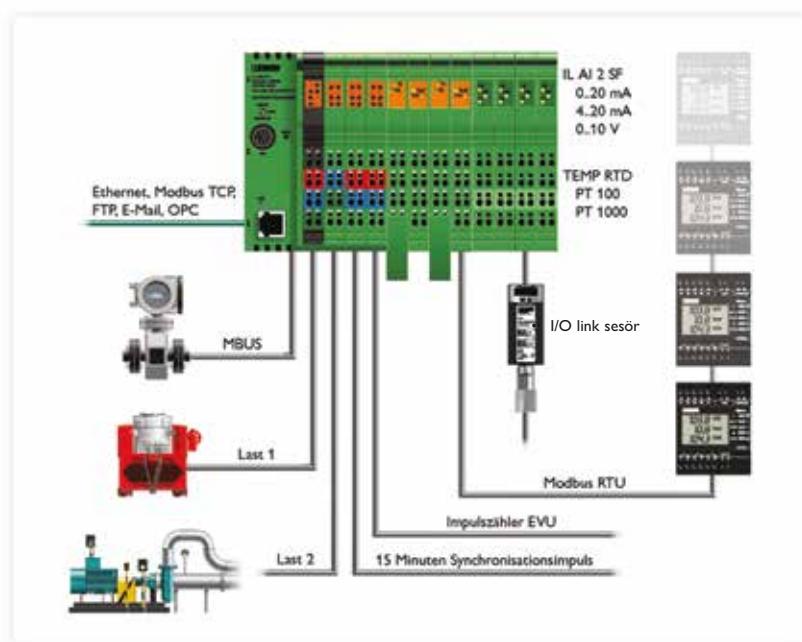
Uzak kontrol

Uzak bakım

...emniyetli ve güvenli

Dağıtılmış sistemleri izleyin ve uzak sistem bileşenleriyle veya hareketli makinelerle güvenli haberleşin .

- **Modemler ve router'lar**, kontrolörlere ve Ethernet ağlarına üniversal erişim
- **Güvenlik router'ları**, IPsec-OpenVPN ile güvenli ve şifreli VPN erişimi
- **PLC'ler ve yazılım**, uzak sistemlerin kontrolü ve sistemin sürekli izlenmesi



Enerji Verimliliği Çözümleri

- Enerji analizörleri
- GSM-GPRS Modem entegreli PLC-RTU kontrolörler
- IEC 60870-5-104, 101, DNP 3.0, ODP, OPC güvenli haberleşme
- DIN EN 62056-21 (IEC 1107) protokolü ile elektrik sayacı okuma
- Profibus - Modbus RTU/TCP, MBUS, I/O Link Profinet haberleşme
- Mail, Sms haberleşme
- Visu+ SCADA ve Raporlama
- Web erişim
- Düşük maliyet

Axioline

Her Ortamda, Her Network'de

**Hızlı, sağlam,
kullanılışlı**

Phoenix Contact Axioline I/O sistemiyle tüm seçeneklere sahip olursunuz. İster pano içi montaj ister saha montaj, hangi haberleşme protokolünü tercih ederseniz edin Axioline ile doğru bir I/O çözümüne sahip olursunuz. Hızlı haberleşme altyapısı ve kolay montaj ile kullanımı çok basit bir I/O sistemidir.



**PROFI
NET**

Modbus

EtherCAT

Sercos
the automation bus

EtherNet/IP

**PROFI
BUS**

GİRİŞ ÇIKIŞ I/O MODÜLLERİ (IP20)

PHOENIX CONTACT



AXL F BK...



AXL F DI...



AXL F DO...



AXL F AI...



AXL F RTD...



AXL F AO...

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
AXIOLINE GİRİŞ ÇIKIŞ MODÜLLERİ (IP20)					
BUS MODÜLLERİ					
2403869	AXL F BK PN TPS	PROFINET	1	618,00	DRI
2688899	AXL F BK EC	EtherCAT	1	457,00	DRI
2688459	AXL F BK ETH	Modbus TCP	1	564,00	DRI
2688530	AXL F BK PB	PROFIBUS	1	564,00	DRI
2688394	AXL F BK EIP	Ethernet IP	1	755,00	DRI
2701457	AXL F BK SAS	IEC 61850, MMS ve GOOSE	1	981,00	DRI
DİJİTAL GİRİŞ (DI) MODÜLLERİ					
2688310	AXL F DI16/1 1H	16 DI, 24DC, 1 telli bağlantı	1	207,00	DRI
2701722	AXL F DI16/1 HS 1H	16 DI, 24DC, 1 telli bağlantı, 16 Kanal hızlı giriş < 5µs	1	424,00	DRI
2688022	AXL F DI16/4 2F	16 DI, 24DC, 4 telli bağlantı	1	271,00	DRI
2688035	AXL F DI32/1 1F	32 DI, 24DC, 1 telli bağlantı	1	351,00	DRI
2701450	AXL F DI64/1 2F	64 DI, 24DC, 1 telli bağlantı	1	558,00	DRI
2701916	AXL F DI8/1 D08/1 1H	8DI, 8DO, 24DC, 1 telli bağlantı	1	228,00	DRI
2702106	AXL F DI16/1 D016/1 2H	16 DI, 16DO 24DC, 1 telli bağlantı	1	392,00	DRI
2702291	AXL F DI16/1 D08/2-2A 2H	16 DI, 8DO 24DC, 2A, 1 telli bağlantı	1	479,00	DRI
2700684	AXL F DI8/2 110/220DC 1F	8 DI, 110/220DC, 2 telli bağlantı, IEC 61850-3 standartı	1	676,00	DRI
2702783	AXL F DI8/2 24DC 1F	8 DI, 24VDC, 2 telli bağlantı, IEC 61850-3 standartı	1	676,00	DRI
DİJİTAL ÇIKIŞ (DO) MODÜLLERİ					
2688381	AXL F D08/2 2A 1H	8 DO, 24DC, 2 A, 2 telli bağlantı	1	258,00	DRI
2688349	AXL F D016/1 1H	16 DO, 24DC, 500 mA, 1 telli bağlantı	1	224,00	DRI
2688048	AXL F D016/3 2F	16DO, 24DC, 500 mA, 3 telli bağlantı	1	350,00	DRI
2688051	AXL F D032/1 1F	32DO, 24DC, 500 mA, 1 telli bağlantı	1	411,00	DRI
2702053	AXL F D064/1 2F	64DO, 24DC, 500 mA, 1 telli bağlantı	1	624,00	DRI
2700608	AXL F DOR4/2 AC/220DC 1F	4DO, Röle çıkış 220V AC-DC, IEC 61850-3 standartı	1	469,00	DRI
ANALOG GİRİŞ (AI) MODÜLLERİ					
2688491	AXL F AI4 I 1H	4 Kanal 16 bit akım girişi ($\pm 20\text{mA}$, $0..20\text{mA}$, $4..20\text{mA}$)	1	479,00	DRI
2688501	AXL F AI4 U 1H	4 Kanal 16 bit gerilim girişi ($\pm 5\text{V}$, $\pm 10\text{V}$, $0..5\text{V}$, $0..10\text{V}$)	1	513,00	DRI
2688064	AXL F AI8 1F	8 Kanal 16 bit akım/gerilim girişi ($0..20\text{mA}$, $4..20\text{mA}$, $\pm 20\text{mA}$, $0..10\text{V}$, $\pm 10\text{V}$)	1	696,00	DRI
2702072	AXL F AI2 A02 1H	2 Kanal akım/gerilim giriş/çıkış ($0..20\text{mA}$, $4..20\text{mA}$, $\pm 20\text{mA}$, $0..10\text{V}$, $\pm 10\text{V}$)	1	522,00	DRI
2688556	AXL F RTD4 1H	4 Kanal 16 bit RTD giriş	1	513,00	DRI
2688077	AXL F RTD8 1F	8 Kanal 16 bit RTD giriş	1	701,00	DRI
2688598	AXL F UTH4 1H	4 Kanal 16 bit termokupl girişi	1	513,00	DRI
2688417	AXL F UTH8 1F	8 Kanal 16 bit termokupl girişi	1	743,00	DRI
ANALOG ÇIKIŞ (AO) MODÜLLERİ					
2688527	AXL F AO4 1H	4 Kanal 16 bit akım/gerilim çıkış ($0..5\text{V}$, $\pm 5\text{V}$, $0..10\text{V}$, $\pm 10\text{V}$, $0..20\text{mA}$, $4..20\text{mA}$, $\pm 20\text{mA}$)	1	518,00	DRI
2688080	AXL F AO8 1F	8 Kanal 16 bit akım/gerilim çıkış ($0..5\text{V}$, $\pm 5\text{V}$, $0..10\text{V}$, $\pm 10\text{V}$, $0..20\text{mA}$, $4..20\text{mA}$, $\pm 20\text{mA}$)	1	727,00	DRI
FONKSİYON MODÜLLERİ					
2688666	AXL F RS UNI 1H	RS485 / RS422 / RS232 haberleşme modülü	1	502,00	DRI
2688093	AXL F CNT2 INC2 1F	2 Kanal counter giriş (150kHz / 300kHz); 2 incrementer encoder giriş	1	698,00	DRI
2688433	AXL F SSI1 A01 1H	1 Kanal adet absolute enkoder giriş 1 adet analog output	1	530,00	DRI
2702911	AXL F SGI2 1H	2 Kanal Load Cell giriş modülü, hasas A/D degeri, 16 bit	1	713,00	DRI
1027843	AXL F IOL8 2H	8 Port IO-Link master modülü	1	612,00	DRI
1007352	AXL F PWM2 1H	2 Kanal Darbe modülasyon modülü	1	392,00	DRI
ENERJİ ANALİZÖRÜ					
2702671	AXL F PM EF 1F	Axioline enerji analizörü, 5A AC' ye kadar direk bağlanabilir. Faz/Nötr arası 400VAC, Faz/Faz arası 690 VAC gerilim ölçümü yapabilir.	1	822,00	DRI

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



AXL F PM EF 1F

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
AXIOLINE GİRİŞ ÇIKIŞ MODÜLLERİ (IP20)					
		AXIOLINE SMART ELEMENTS			
AXL SE DI16/1	1088127 AXL SE DI16/1	16 DI, 24DC, 1 telli bağlantı	1	106,00	DRI
	1088129 AXL SE DO16/1	16 DO, 24DC, 1 telli bağlantı	1	126,00	DRI
	1105562 AXL SE DOR2 W 230	2 DO Röle çıkışı, Max. 6 A, 250 VAC	1	79,00	DRI
	1181790 AXL SE DO4/2 2A EF	4 DO, 24VDC, 2 A, 2 telli bağlantı	1	99,00	DRI
AXL SE AI4 I 4-20	1088062 AXL SE AI4 I 4-20	4 Kanal 12 bit Akım girişi 4-20mA	1	231,00	DRI
	1296378 AXL SE AI4 I 0-20	4 Kanal 12 bit Akım girişi 0-20mA	1	230,00	DRI
	1088104 AXL SE AI4 U 0-10	4 Kanal 12 bit Gerilim girişi 0-10V	1	231,00	DRI
	1088123 AXL SE AO4 I 4-20	4 Kanal 12 bit Akım çıkışı 4-20mA	1	250,00	DRI
AXL SE RTD4 PT1000	1296372 AXL SE AO4 I 0-20	4 Kanal 12 bit Akım çıkışı 0-20mA	1	249,00	DRI
	1088126 AXL SE AO4 U 0-10	4 Kanal 12 bit Gerilim çıkışı 0-10V	1	250,00	DRI
	1088106 AXL SE RTD4 PT1000	4 Kanal 12 bit RTD giriş	1	325,00	DRI
	1182190 AXL SE RTD4 PT1000	4 Kanal 12 bit RTD PT1000 giriş	1	333,00	DRI
AXL SE PSDI8/3	1182068 AXL SE UTH4 EF	4 Kanal 16 bit UTH Termokupl giriş	1	327,00	DRI
	1088128 AXL SE RS485	RS485 haberleşme modülü	1	309,00	DRI
	1088131 AXL SE CNT1	1 Kanal counter giriş (32 bit 150 kHz)	1	271,00	DRI
	1088132 AXL SE IOL4	4 Port IO-Link master modülü	1	252,00	DRI
	1182185 AXL SE INC1 ASYM	1 Kanal Asimetrik incremental enkoder girişi , 2DI	1	309,00	DRI
	1088130 AXL SE INC1 SYM	2 Kanal Simetrik incremental enkoder girişi , 2DI	1	299,00	DRI
	1079241 AXL SE PSDI8/3	8 Kanal Digital input Profisafe modülü	1	307,00	DRI
	1079231 AXL SE PSDI4/2 2A	4 Kanal 2A Digital Output Profisafe modülü	1	290,00	DRI
AKSESUARLAR					
AXL F PWR 1H	2700992 AXL F BS H	Base modül-H tip muhafaza için	1	28,00	DRI
	2700518 AXL SHIELD Set	Analog modüller için shield konnektör seti	1	46,00	DRI
	2688297 AXL F PWR 1H	Axioline F power modülü max 4A	1	214,00	DRI
AXL F BP SE4	1088135 AXL F BP SE4	Axioline F Smart Elements 4 lü bağlantı kutusu	1	98,00	DRI
AXL F BP SE6	1088136 AXL F BP SE6	Axioline F Smart Elements 6 lı bağlantı kutusu	1	129,00	DRI
	1088134 AXL SE SC-A	Axioline F Smart Elements boş slot koruma kapağı	1	19,00	DRI

Modüler, Esnek
Smart Element I/O Sistemleri



SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
AXIOLINE E GİRİŞ ÇIKIŞ MODÜLLERİ					
PROFINET					
2701509	AXL E PN DI8 D08 M12 6P	8DI, 24 VDC, 2,3,4 telli; 8DO, 24VDC, 500mA, 2,3 telli,Plastik muhafaza	1	674,00	DRI
2701510	AXL E PN DI16 M12 6P	16DI, 24 VDC, 2,3,4 telli,Plastik muhafaza	1	628,00	DRI
2701511	AXL E PN DI016 M12 6P	16DIO konfigre edilebilir IO 24 VDC ,2,3,4 telli Plastik muhafaza	1	718,00	DRI
2701512	AXL E PN DI8 D04 2A M12 6P	8DI, 24 VDC, 2,3,4 telli; 4DO, 24VDC, 2A, 2,3 telli, Plastik muhafaza	1	696,00	DRI
2701513	AXL E PN IOL8 DI4 M12 6P	4DI, 24 VDC, 2,3,4 telli; 8 IO-link 3,5 telli,Plastik muhafaza	1	718,00	DRI
2701515	AXL E PN DI8 D08 M12 6M	8DI, 24 VDC, 2,3,4 telli; 8DO, 24VDC, 500mA, 2,3 telli,Metal muhafaza	1	879,00	DRI
2701516	AXL E PN DI16 M12 6M	16DI, 24 VDC, 2,3,4 telli,Metal muhafaza	1	815,00	DRI
2701517	AXL E PN DI016 M12 6M	16DIO konfigre edilebilir IO 24 VDC ,2,3,4 telli, Metal muhafaza	1	872,00	DRI
2701518	AXL E PN DI8 D04 2A M12 6M	8DI, 24 VDC, 2,3,4 telli; 4DO, 24VDC, 2A, 2,3 telli,Metal muhafaza	1	879,00	DRI
2701519	AXL E PN IOL8 DI4 M12 6M	4DI, 24 VDC, 2,3,4 telli; 8 IO-link 3,5 telli,Metal muhafaza	1	912,00	DRI
PROFIBUS					
2701497	AXL E PB DI8 D08 M12 6P	8DI, 24 VDC, 2,3,4 telli; 8DO, 24VDC, 500mA, 2,3 telli,Plastik muhafaza	1	674,00	DRI
2701498	AXL E PB DI16 M12 6P	16DI, 24 VDC, 2,3,4 telli,Plastik muhafaza	1	628,00	DRI
2701499	AXL E PB DI016 M12 6P	16DIO konfigre edilebilir IO 24 VDC ,2,3,4 telli Plastik muhafaza	1	718,00	DRI
2701502	AXL E PB DI8 D04 2A M12 6P	8DI, 24 VDC, 2,3,4 telli; 4DO, 24VDC, 2A, 2,3 telli,Plastik muhafaza	1	696,00	DRI
2701503	AXL E PB IOL8 DI4 M12 6P	4DI, 24 VDC, 2,3,4 telli; 8 IO-link 3,5 telli,Plastik muhafaza	1	718,00	DRI
MODBUS TCP					
2701532	AXL E ETH DI8 D08 M12 6P	8DI, 24 VDC, 2,3,4 telli; 8DO, 24VDC, 500mA, 2,3 telli,Plastik muhafaza	1	674,00	DRI
2701533	AXL E ETH DI16 M12 6P	16DI, 24 VDC, 2,3,4 telli,Plastik muhafaza	1	628,00	DRI
2701534	AXL E ETH DI016 M12 6P	16DIO konfigre edilebilir IO 24 VDC ,2,3,4 telli Plastik muhafaza	1	718,00	DRI
2701535	AXL E ETH DI8 D04 2A M12 6P	8DI, 24 VDC, 2,3,4 telli; 4DO, 24VDC, 2A, 2,3 telli,Plastik muhafaza	1	696,00	DRI
EtherCAT					
2701520	AXL E EC DI8 D08 M12 6P	8DI, 24 VDC, 2,3,4 telli; 8DO, 24VDC, 500mA, 2,3 telli,Plastik muhafaza	1	674,00	DRI
2701521	AXL E EC DI16 M12 6P	16DI, 24 VDC, 2,3,4 telli,Plastik muhafaza	1	628,00	DRI
2701522	AXL E EC DI016 M12 6P	16DIO konfigre edilebilir IO 24 VDC ,2,3,4 telli Plastik muhafaza	1	718,00	DRI
2701523	AXL E EC DI8 D04 2A M12 6P	8DI, 24 VDC, 2,3,4 telli; 4DO, 24VDC, 2A, 2,3 telli,Plastik muhafaza	1	696,00	DRI



AX E PN...



AX E PB...



AX E ETH...



AX E EC...

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
AXIOLINE E GİRİŞ ÇIKIŞ MODÜLLERİ					
Sercos					
2701542	AXL E S3 DI8 DO8 M12 6P	8DI, 24 VDC, 2,3,4 telli bağlantı; 8DO, 24VDC, 500mA, 2,3 telli bağlantı, Plastik muhafaza	1	674,00	DRI
2701544	AXL E S3 DI16 M12 6P	16DI, 24 VDC, 2,3,4 telli bağlantı, Plastik muhafaza	1	628,00	DRI
2701545	AXL E S3 DIO16 M12 6P	16DIO konfigre edilebilir IO 24 VDC ,2,3,4 telli bağlantı Plastik muhafaza	1	718,00	DRI
2701546	AXL E S3 DI8 DO4 2A M12 6P	8DI, 24 VDC, 2,3,4 telli bağlantı; 4DO, 24VDC, 2A, 2,3 telli bağlantı, Plastik muhafaza	1	696,00	DRI



AX E S3...

2701492	AXL E EIP DI8 DO8 M12 6P	8DI, 24 VDC, 2,3,4 telli bağlantı; 8DO, 24VDC, 500mA, 2,3 telli bağlantı, Plastik muhafaza	1	674,00	DRI
2701493	AXL E EIP DI16 M12 6P	16DI, 24 VDC, 2,3,4 telli bağlantı, Plastik muhafaza	1	628,00	DRI
2701494	AXL E EIP DIO16 M12 6P	16DIO konfigre edilebilir IO 24 VDC ,2,3,4 telli bağlantı Plastik muhafaza	1	718,00	DRI
2701495	AXL E EIP DI8 DO4 2A M12 6P	8DI, 24 VDC, 2,3,4 telli bağlantı; 4DO, 24VDC, 2A, 2,3 telli bağlantı, Plastik muhafaza	1	696,00	DRI
2701496	AXL E EIP IOL8 DI4 M12 6P	4DI, 24 VDC, 2,3,4 telli bağlantı; 8 IO-link 3,5 telli bağlantı, Plastik hosing	1	718,00	DRI



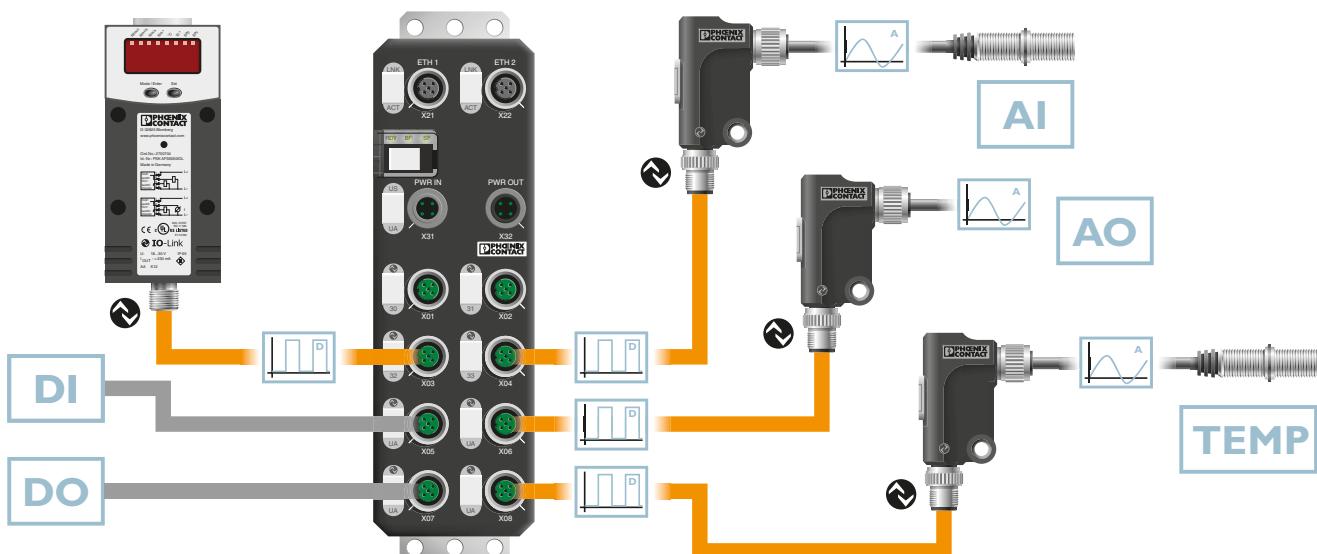
AX E EIP...

2700338	AXL E IOL AI1 I M12 S	1 analog giriş 4..20 mA düz bağlantı	1	195,00	DRI
2700336	AXL E IOL AI1 U M12 S	1 analog giriş 0..10V düz bağlantı	1	195,00	DRI
2700352	AXL E IOL RTD1 M12 S	1 analog sıcaklık giriş RTD düz bağlantı	1	195,00	DRI
2700351	AXL E IOL AO1 I M12 S	1 analog çıkış 4..20 mA düz bağlantı	1	195,00	DRI
2700350	AXL E IOL AO1 U M12 S	1 analog çıkış 0..10V düz bağlantı	1	195,00	DRI
2700275	AXL E IOL AI1 I M12 R	1 analog giriş 4..20 mA 90 derece bağlantı	1	193,00	DRI
2700273	AXL E IOL AI1 U M12 R	1 analog giriş 0..10V 90 derece bağlantı	1	195,00	DRI
2700305	AXL E IOL RTD1 M12 R	1 analog sıcaklık giriş RTD 90 derece bağlantı	1	193,00	DRI
2700282	AXL E IOL AO1 I M12 R	1 analog çıkış 4..20 mA 90 derece bağlantı	1	195,00	DRI
2700278	AXL E IOL AO1 U M12 R	1 analog çıkış 0..10V 90 derece bağlantı	1	195,00	DRI

AXL E IOL... S



Axiline E serisi modüllerin güç kablosu ve ethernet kablosu seçimi için satış temsilcileriyle görüşünüz.





SAC-4P-MST/ 1,0-PUR SCO



SAC-4P-MST/ 1,0-PUR/FST SCO

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
AXIOLINE E BAĞLANTI AKSESUARLARI					
Güç Kabloları M12					
1408812	SAC-4P-M12MST/ 1,0-PUR	Axioline E güç kablosu 1m .T-coded bir ucu açık diğer ucu M12	1	28,41	BF1
1408813	SAC-4P-M12MST/ 2,0-PUR	Axioline E güç kablosu 2m .T-coded bir ucu açık diğer ucu M12	1	33,48	BF1
1408814	SAC-4P-M12MST/ 5,0-PUR	Axioline E güç kablosu 5m .T-coded bir ucu açık diğer ucu M12	1	49,90	BF1
1408808	SAC-4P-MST/ 1,0-PUR/FST SCO	Axioline E güç kablosu 1m .T-coded bir ucu M12 soket diğer ucu M12 plug (atlama için kullanılır)	1	52,17	BF1
1408809	SAC-4P-MST/ 2,0-PUR/FST SCO	Axioline E güç kablosu 2m .T-coded bir ucu M12 soket diğer ucu M12 plug (atlama için kullanılır)	1	57,89	BF1
1408810	SAC-4P-MST/ 5,0-PUR/FST SCO	Axioline E güç kablosu 5m .T-coded bir ucu M12 soket diğer ucu M12 plug (atlama için kullanılır)	1	73,77	BF1



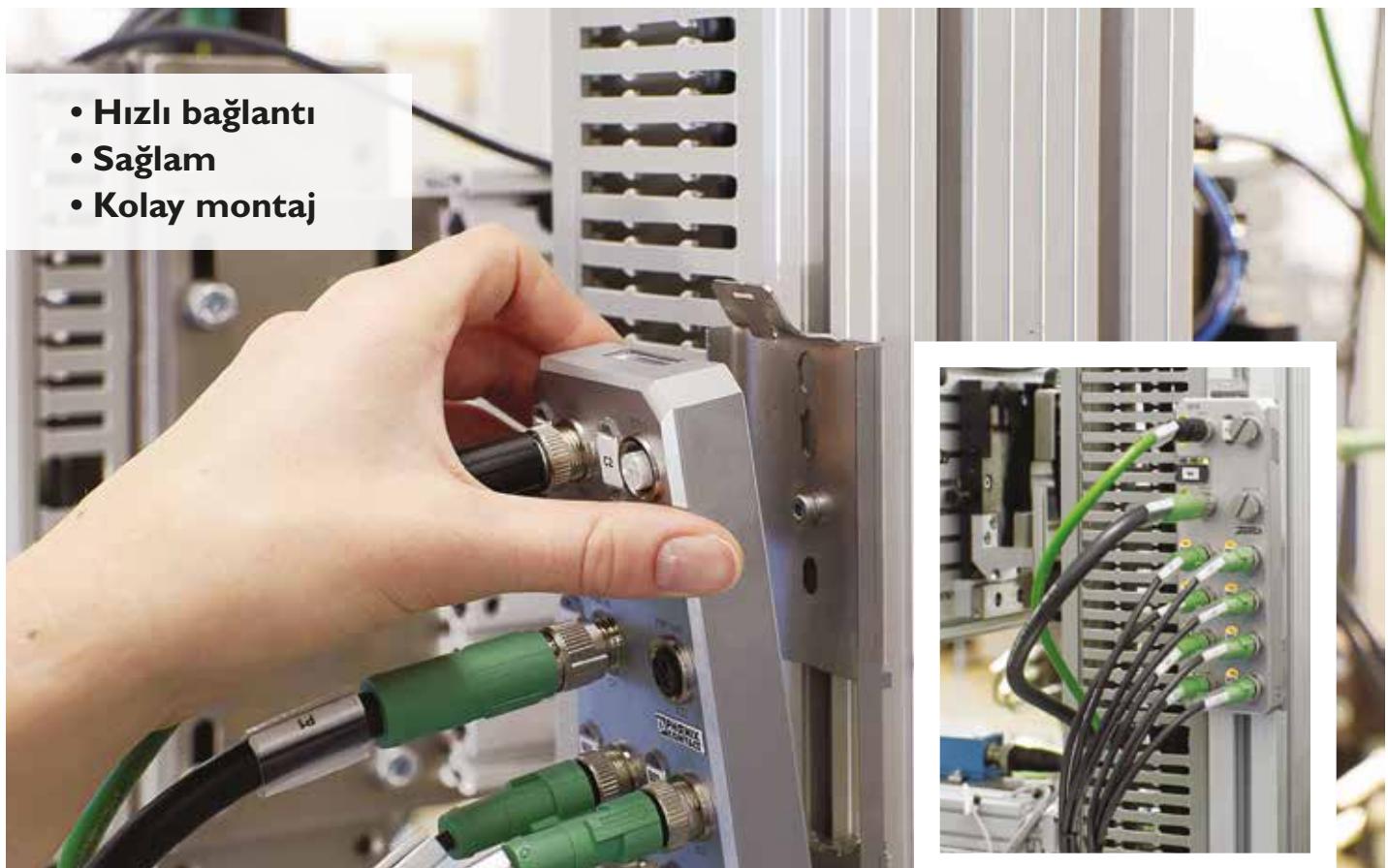
NBC-MSD/ 1,0-93B SCO



1407454

1407495	NBC-MSD/ 1,0-93B SCO	Axioline E Profinet kablosu 1m .D-coded bir ucu açık diğer ucu M12 4 kutuplu	1	25,82	BF1
1407496	NBC-MSD/ 2,0-93B SCO	Axioline E Profinet kablosu 2m .D-coded bir ucu açık diğer ucu M12 4 kutuplu	1	30,57	BF1
1407497	NBC-MSD/ 5,0-93B SCO	Axioline E Profinet kablosu 5m .D-coded bir ucu açık diğer ucu M12 4 kutuplu	1	46,99	BF1
1407524	NBC-MSD/ 1,0-93B/MSD SCO	Axioline E Profinet kablosu 1m .D-coded bir ucu M12 fiş diğer ucu M12 fiş 4 kutuplu(atlama için kullanılır)	1	46,55	BF1
1407525	NBC-MSD/ 2,0-93B/MSD SCO	Axioline E Profinet kablosu 2m .D-coded bir ucu M12 fiş diğer ucu M12 fiş 4 kutuplu(atlama için kullanılır)	1	52,17	BF1
1407526	NBC-MSD/ 5,0-93B/MSD SCO	Axioline E Profinet kablosu 5m .D-coded bir ucu M12 fiş diğer ucu M12 fiş 4 kutuplu(atlama için kullanılır)	1	66,96	BF1

- Hızlı bağlantı
- Sağlam
- Kolay montaj



IP65/67 Saha Uygulamaları için IO-Link Sistemler

IO-Link en düşük saha seviyesinden en yüksek kontrolör seviyesine kadar kullanılan bir haberleşme standarıdır. Phoenix Contact bu haberleşme standarı için Axioline E ürünlerini kullanmaktadır. Bu ürünler vasıtasyyla sinyaller, parametreler, diyagnostik bilgiler, proses data bilgileri kolayca kontrolöre iletilir.

IO-Link Sistemler Endüstride makina yada sistemleri kablo maliyetinden kurtarak kolay kurulum yapmalarını sağlar.



Ekransız kablo

IO-Link konvertör

Ekranlı kablo



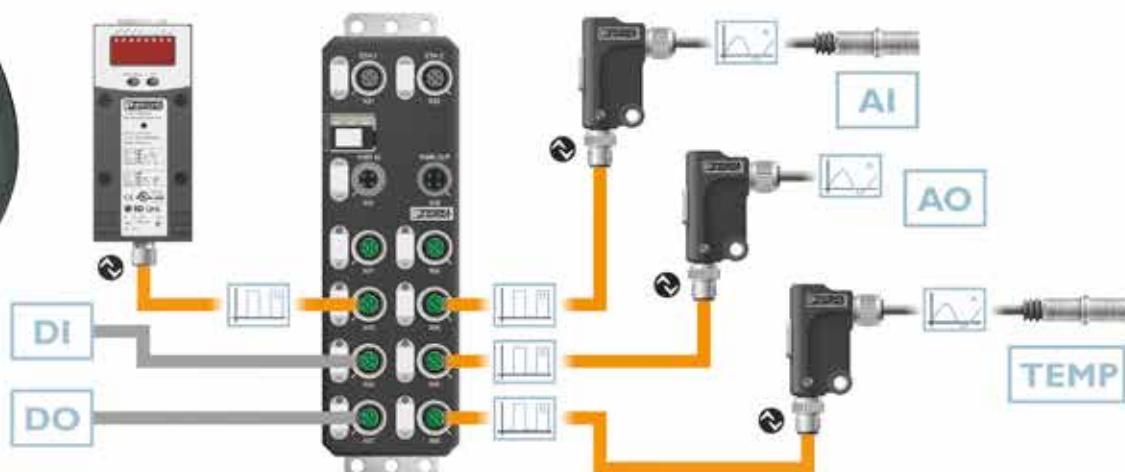


IO-Link Konvertör Opsiyonları

Axioline E serisi IO-Link master modülü birçok haberleşme protokolü ile farklı sinyalleri kontrolöre iletir.

Bunlar;

- Standart dijital sinyaller
- Analog sinyaller (IO-Link/Analog konvertör ile)
- Farklı IO-Link cihazlar ile haberleşme (Sensörler, Valf adaları, Işık bariyerleri ve Lazer mesafe ölçüm cihazları)



SİPNO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
IO-Link Modülleri					
1072838	IOL MA8 PN DI8	8 Port IO-Link Master Modüle Entegre 8DI	1	1.278,00	DRI
2702983	AXL E IOL TC4/K M12	4 Kanal K tipi Termokupl IO-Link çevirici,IP65	1	584,00	DRI
2702658	AXL E IOL DI8 M12 6P	1xIO Link A Port, 8DI, 24 VDC, 2,3,4 telli bağlantı	1	220,00	DRI
2702659	AXL E IOL D08 M12 6P	1xIO Link B Port, 8DO, 24 VDC, 2,3, telli bağlantı	1	240,00	DRI
2702660	AXL E IOL DI16 M12 6P	1xIO Link A Port, 16DI, 24 VDC, 2,3,4 telli bağlantı	1	289,00	DRI



IOL MA8 PN DI8



AXL E IOL D08 M12 6P



SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
PC WORX					
2985275	PC WORX BASIC LIC	PLC yazılım programı, 256Byte Giriş, 256Byte Çıkış (ST,LD,FBD,IL,SFC)	1	2.197,00	DRD
2985385	PC WORX PRO LIC	PLC yazılım programı, limitsiz versiyon (ST,LD,FBD,IL,SFC)	1	4.393,00	DRD
2985259	PC WORX BASIC-PRO LIC	Pc WORX Basic'ten Pro versiyona yükseltim	1	2.855,00	DRD
2985262	PC WORX BASIC UPD	Pc WORX Basic Lisansı için güncelleme aracı	1	1.099,00	DRD
2985372	PC WORX PRO UPD	Pc WORX Pro Lisansı için güncelleme aracı	1	2.215,00	DRD

PC WORX

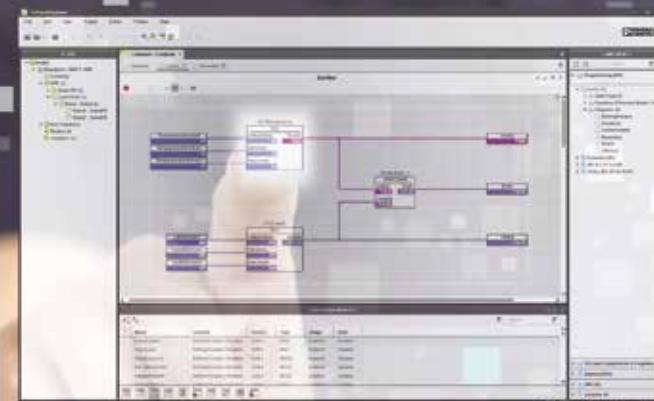

PC WORX... LIC

PC WORX

Diag+



- IEC 61131 Standartlarına tam uyum
- 5 Dilde Programlama
- Ladder Diyagram (LD)
- Flow Chart (SFC)
- Fonksiyon Blok Diyagram (FBD)
- Structure Text (ST)
- Komut Listesi (IL)





AX OPC SERVER

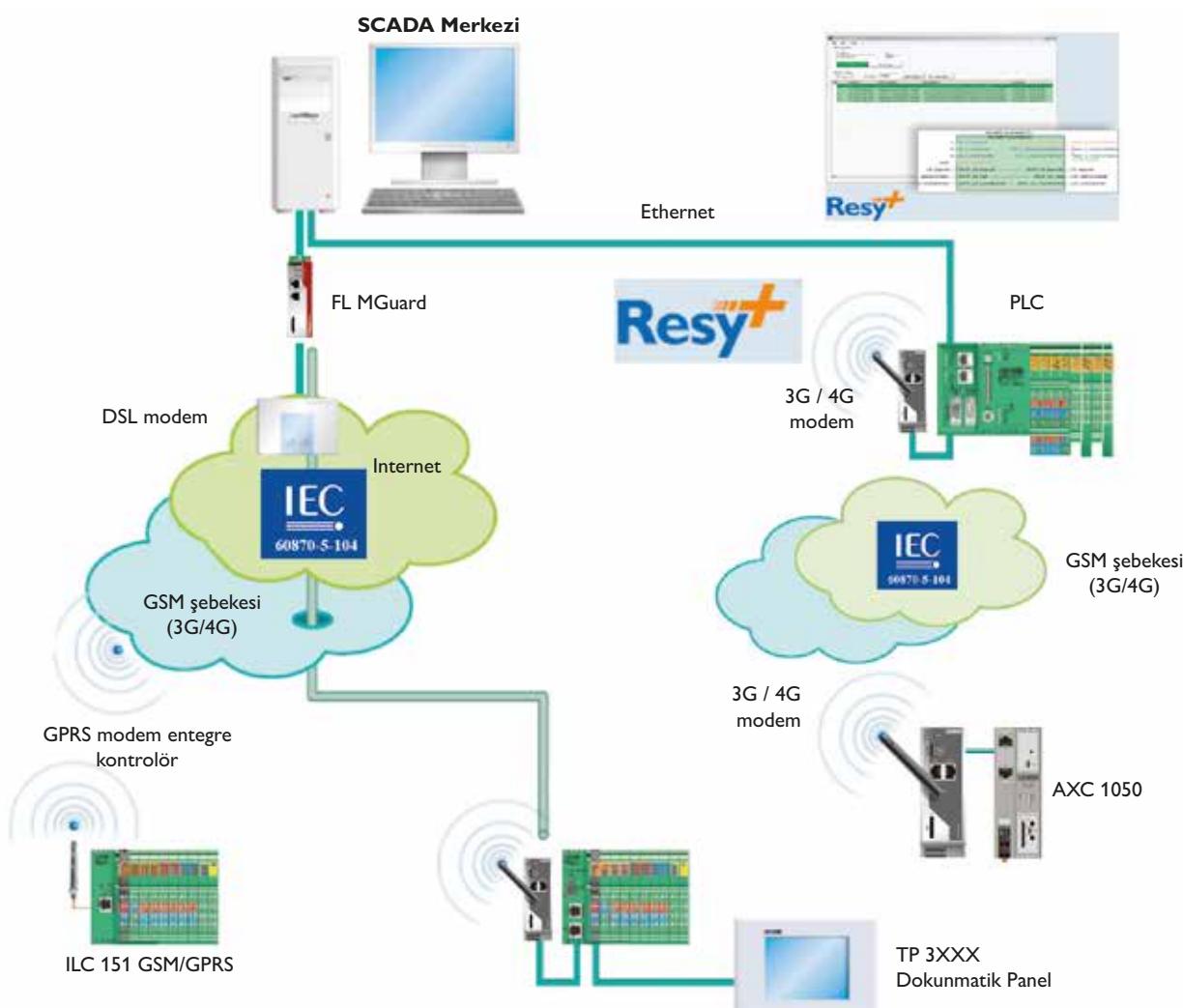
SIPNO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
OPC SERVER YAZILIMLARI					
OPC SERVER (LOKAL ERIŞİM UYGULAMALARI)					
2985945	AX OPC SERVER	AX OPC DA Server Max 64 bağlantı (ILC1xx, ILC3xx, AXC 1xxx, AXC 3xxx, RCF4xx, PCWORX RT/SRT)	1	904,00	DRD
2402684	PC WORX UA SERVER-PLC 10	PcWorx OPC UA Server Max 10 bağlantı, (ILC1xx, AXC 1xx)	1	67,00	DRD
2402685	PC WORX UA SERVER-PLC 40	PcWorx OPC UA Server Max 25 bağlantı (ILC 1xx, AXC 1xxx, AXC 3xxx, PC WORX RT BASIC/SRT)	1	959,00	DRD
2402686	PC WORX UA SERVER-PLC 80	PcWorx OPC UA Server Max 200 bağlantı (ILC 1xx, AXC 1xxx, AXC 3xxx, PC WORX RT BASIC/SRT)	1	5.711,00	DRD

AX OPC Server yazılımlarının demo versiyonu www.phoenixcontact.com.tr adresinden indirilebilir.



OLE for Process Control

SCADA KONTROL ODASI



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

SCADA YAZILIMLARI



Alarm

OPC desteği

Grafik

Operatör şifreleri

Reçete

Raporlama

Trendler

Geriye dönük izleme

Redundant

Uzaktan erişim

Win CE desteği

Web Client

SMS, Mail

Veri saklama

Network desteği

CFR21 sertifikası

VISU+ 2.X GELİŞTİRME YAZILIMI

2988544	VISU+ 2.x	Geliştirme lisansı Visu+2.x yazılıminin demosu "www.phoenixcontact.com.tr" adresinden ücretsiz olarak indirilebilir	1	3.847,00	DRD
---------	-----------	--	---	----------	-----

VISU+ 2.X RUNTIME YAZILIMI

2988683	VISU+ 2.x RT 64	64 Byte I/O	1	1.539,00	DRD
2988586	VISU+ 2.x RT 128	128 Byte I/O	1	2.287,00	DRD
2988609	VISU+ 2.x RT 256	256 Byte I/O	1	3.515,00	DRD
2988612	VISU+ 2.x RT 512	512 Byte I/O	1	4.725,00	DRD
2988641	VISU+ 2.x RT 1024	1024 Byte I/O	1	5.931,00	DRD
2988528	VISU+ 2.x RT 2048	2048 Byte I/O	1	6.921,00	DRD
2988531	VISU+ 2.x RT 4096	4096 Byte I/O	1	7.906,00	DRD
2988557	VISU+ 2.x RT 8192	8192 Byte I/O	1	9.004,00	DRD
2988654	VISU+ 2.x RT UNLIMITED	Sınırsız I/O	1	10.541,00	DRD

VISU+ 2.X SCADA YAZILIMI SÜRÜCÜ LİSANSLI

2988751	VISU+ 2.x RT-D 64	64 Byte I/O, 2 Sürücü Kullanılabilir	1	1.957,00	DRD
2988696	VISU+ 2.x RT-D 128	128 Byte I/O, 2 Sürücü Kullanılabilir	1	2.856,00	DRD
2988719	VISU+ 2.x RT-D 256	256 Byte I/O, 2 Sürücü Kullanılabilir	1	4.394,00	DRD
2988722	VISU+ 2.x RT-D 512	512 Byte I/O, 2 Sürücü Kullanılabilir	1	5.931,00	DRD
2988735	VISU+ 2.x RT-D 1024	1024 Byte I/O, 2 Sürücü Kullanılabilir	1	7.359,00	DRD
2988764	VISU+ 2.x RT-D 2048	2048 Byte I/O, 2 Sürücü Kullanılabilir	1	8.677,00	DRD
2988913	VISU+ 2.x RT-D 4096	4096 Byte I/O, 2 Sürücü Kullanılabilir	1	9.994,00	DRD
2988573	VISU+ 2.x RT-D 8192	8192 Byte I/O, 2 Sürücü Kullanılabilir	1	11.312,00	DRD
2988748	VISU+ 2.x RT-D unlimited	Sınırsız Byte I/O, 2 Sürücü Kullanılabilir	1	13.112,00	DRD

D: S7 300-400, Modbus TCP-RTU, INTERBUS sürücülerinden herhangi iki tanesi aynı anda kullanılabilir.

VISU+ 2.X SCADA PAKETLERİ İÇİN OPSİYONLAR

2404834	VISU+ 2 SP KONNEKSIYON	KNX / EIB Lisansı, Sadece RT-D lisansı ile birlikte kullanılır	1	2.089,00	DRD
2404841	VISU+ 2 SP IEC 60870 101	IEC 60870-5-101 Lisansı, Sadece RT-D lisansı ile birlikte kullanılır	1	2.089,00	DRD
2404884	VISU+ 2 SP IEC 60870 104	IEC 60870-5-104 Lisansı, Sadece RT-D lisansı ile birlikte kullanılır	1	2.089,00	DRD
2404835	VISU+ 2 SP IEC 61850	IEC 61850 Lisansı, Sadece RT-D lisansı ile birlikte kullanılır	1	2.089,00	DRD
2404833	VISU+ 2 SP BACNET	BACNET Lisansı, Sadece RT-D lisansı ile birlikte kullanılır	1	2.089,00	DRD
2404836	VISU+ 2 SP LON	LON Lisansı, Sadece RT-D lisansı ile birlikte kullanılır	1	2.089,00	DRD
2404837	VISU+ 2 SP SNMP	SNMP Lisansı, Sadece RT-D lisansı ile birlikte kullanılır	1	2.089,00	DRD
VISU+ 2.x Alarm Statistics Option		OP-ALS, Alarm İstatistik	1	Sorunuz	DRD
VISU+ 2.x OPC Server Option		OP-OXC, OPC DA & XML DA Server	1	Sorunuz	DRD
VISU+ 2.x Redundancy Option		Redundant paketi	1	Sorunuz	DRD
VISU+ 2.x Alarm Dispatcher		SMS, Voice, Fax, Modem-Bağlantısı, Email	1	Sorunuz	DRD
VISU+ 2.x Networking		Ağ bağlantısı	1	Sorunuz	DRD
VISU+ 2.x WB1		1 WebClient	1	Sorunuz	DRD
VISU+ 2.x WB2		2 WebClient	1	Sorunuz	DRD
VISU+ 2.x WB3		3 WebClient	1	Sorunuz	DRD
VISU+ 2.x WB5		5 WebClient	1	Sorunuz	DRD

Opsiyon paketlerinin seçilen runtime lisansına entegre edilebilmesi için normal sipariş sürecine 2-4 hafta süre eklenmesi gerekmektedir.



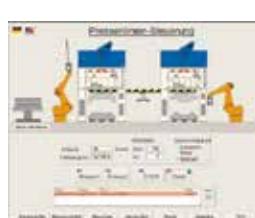
WEBVISIT

WEB TABANLI SCADA PROGRAMI

Web Visit Geliştirme Programı

2700948	WEBVISIT 6 BASIC	İzleme, alarm	1	2197,00	DRD
2700949	WEBVISIT 6 PRO	İzleme, alarm, macro ve veri saklama	1	4286,00	DRD

Web Visit geliştirme yazılıminin demosu www.phoenixcontact.com.tr adresinden ücretsiz olarak indirilebilir.



Web Visit ile sayfalar tasarılanır

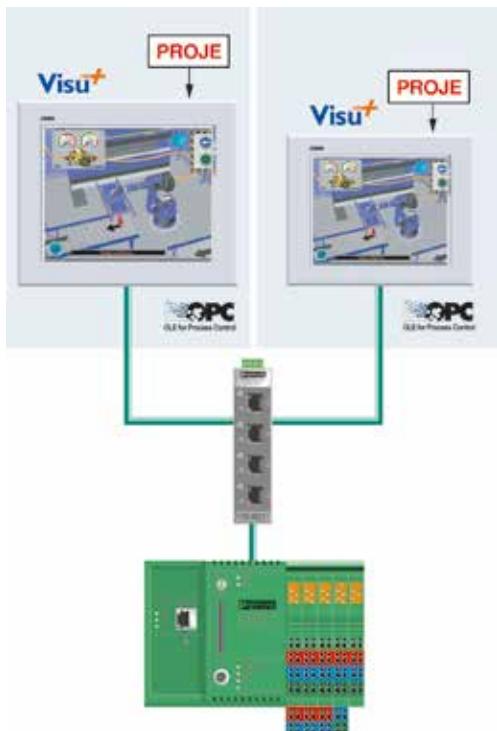


PLC'nin Flash kartına yüklenir



Herhangi bir Web Browser üzerinden izlenir

TP SERİSİ DOKUNMATİK OPERATÖR PANELLERİ


Visu+

Ethernet

Modbus

RS 485

PROFIBUS®

MPI

CANopen

Özellikler

- 5,7“ ten 17“ e kadar ekran ölçülerü
- Eco-dostu LED backlight dokunmatik ekran
- 800 Mhz.-1.6 Ghz Atom işlemci
- Alüminyum Kasa
- Entegre Buzzer, Dimmer Özelliği
- Internal diyagnostik bitleri (PLClere taşınabilir)
- Phoenix Contact (OPC Server), Modbus TCP, S7 300/400/1200 ve 1500 için ethernet üzerinden doğrudan haberleşme
- Opsiyonel olarak Profibus DP ve MPI; (EthernetIP); CANopen; Modbus RTU arayüzleri
- WMF, EMF, BMP, GIF, TIF, JPG, PNG
- Güçlü Alarm Yönetimi
- Trendler ve veri analizleri
- Reçete ve geriye dönük izleme
- VBA Script
- Email, SMS ve Client opsiyonları
- Windows CE 6.0 / Windows Embedded Compact 7

Orta ölçekli projeler için yüksek performanslı operatör panelleri.



BTP 2070W

SIP.NO.	TİP	EKRAN	ÇÖZÜNLÜK	RENK	YÜKLEME İZL.	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
BTP 2XXX SERİSİ PANELLER (ANALOG REZİSTİF)								
1050387	BTP 2043W	4.3"-TFT	480x272	262144	ETH	1	521,00	DRC
1046666	BTP 2070W	7"- TFT	800x480	262144	ETH	1	887,00	DRC
1046667	BTP 2102W	10.2" - TFT	800x480	262144	ETH	1	1.185,00	DRC

ARM9™ i.MX28, 454 MHz işlemci
Windows® CE 6.0 işletim sistemi
128 MB DDR2 SDRAM, 512 MB Flash hafıza
1 x Ethernet (10/100 Mbps), RJ45, 2x COM (RS-232/422/485), 1x USB 2.0, Typ A, 1x USB 2.0, Typ B



TP6101-WXPS

TP 6XXX SERİSİ PANELLER (PCAP: PROJEKTİF KAPASİTİF)

1189629	TP 6070-WVPS	7"- TFT(PCAP)	800x480	16.7 m	ETH	1	1.575,00	DRC
1190417	TP6101-WXPS	10.1"- TFT(PCAP)	1280x800	16.7 m	ETH	1	2.171,00	DRC
1190420	TP6121-WXPS	12.1"-TFT(PCAP)	1280x800	16.7 m	ETH	1	2.377,00	DRC
YENİ 1190421	TP 6156-WHPS	15,6"- HD(PCAP)	1920x1080 (16:9)	16.7 m	ETH	1	2.660,00	DRC
YENİ 1190423	TP 6185-WHPS	18,5"- HD(PCAP)	1920x1080 (16:9)	16.7 m	ETH	1	3.031,00	DRC
YENİ 1190424	TP 6215-WHPS	21,5"- HD(PCAP)	1920x1080 (16:9)	16.7 m	ETH	1	3.136,00	DRC

ILC1xx, AXCCxx ve PLCnext için ideal
ARM® Cortex®-A9, 800 MHz işlemci
MS Windows® Embedded Compact 7 işletim sistemi
1GB RAM, eMMC 8GB
1xEthernet (10/100Mb),RJ45, 2xUSB 3.0, 1xRS232/485(422), Micro SD Slot





Standart PC

- CF, SSD(SLC-MLC), HDD Tipi Ana Hafiza Alanları
- Kolay Servis
- 24 VDC Besleme
- Fansız Tasarım



Dokunmatik Ekran

- 0-55° C Çalışma Aralığı (Opsiyonlara Bağlı)
- Ön USB Seçeneği
- Dayanıklı Tasarım



Panel PC

- Soft PLC Opsiyonu
- PCI Genişleme Modülü (Opsiyonel)
- Diyagnostik LED
- Konfigüre Edilebilir Yapı





KONFİGÜRE EDİLEBİLİR BL2 SERİSİ PANEL PC'LER

SIP.NO.	TİP	İŞLEMCI	AÇIKLAMA	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
2404845	BL2 PPC 1000	Intel® Celeron® N3350 1.1 Ghz,	Konfigürasyon için satış temsilcimiz ile görüşünüz.	Sorunuz	DRB
1138377	BL2 PPC 1200	Intel® Celeron® N3350	Konfigürasyon için satış temsilcimiz ile görüşünüz.	Sorunuz	DRB
2404846	BL2 PPC 2000	Intel® Pentium® N4200 1.1 Ghz	Konfigürasyon için satış temsilcimiz ile görüşünüz.	Sorunuz	DRB
1105780	BL2 PPC 2100	Intel® Pentium® Quad-Core	Konfigürasyon için satış temsilcimiz ile görüşünüz.	Sorunuz	DRB
1105781	BL2 PPC 3100	Intel® Core™ i3-6100U 2.3 GHz	Konfigürasyon için satış temsilcimiz ile görüşünüz.	Sorunuz	DRB
1016236	BL2 PPC 7000	Intel® Core™ i5-7442EQ 2.10/2.90 GHz	Konfigürasyon için satış temsilcimiz ile görüşünüz.	Sorunuz	DRB
1105782	BL2 PPC 7100	Intel® Core™ i5-6300U 2.4 GHz	Konfigürasyon için satış temsilcimiz ile görüşünüz.	Sorunuz	DRB
1105783	BL2 PPC 9100	Intel® Core™ i7-6600U 2.6 GHz	Konfigürasyon için satış temsilcimiz ile görüşünüz.	Sorunuz	DRB

2x Ethernet (100/1000 Mbps), RJ45, 1 x COM RS-232/422/485, 2 x COM RS-232, 2x USB 2.0, 2x USB 3.0, 2x DisplayPort

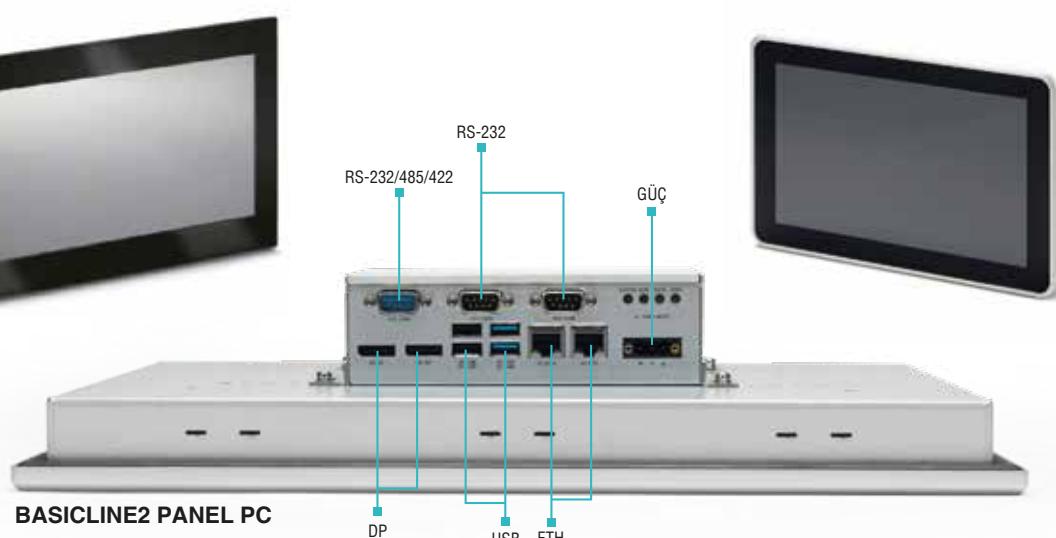


SABİT KONFİGÜRASYONLU BL2 PANEL PC'LER



BL2 PPC7
1201-4/64-W10

1139137	BL2 PPC7 1201	7", Intel® Celeron® N3350 işlemci, 4 GB of RAM.İşletim sistemi yok	1	1.960,00	DRB
1274012	BL2 PPC7 1201-4/64-W10	7", Intel® Celeron® N3350 işlemci, 4 GB of RAM, 64 GB mSATA SSD, Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2019 işletim sistemi, Multi-language	1	2.197,00	DRB
1139136	BL2 PPC10 1201	10", Intel® Celeron® N3350 işlemci, 4 GB of RAM,İşletim sistemi yok	1	2.156,00	DRB
1274014	BL2 PPC10 1201-4/128-W10	10", Intel® Celeron® N3350 işlemci, 4 GB of RAM, 128 GB mSATA SSD, Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2019 işletim sistemi, Multi-language	1	3.081,00	DRB





BL2 PPC AI065 2000

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

KONFIGÜRE EDİLEBİLİR BL2 PANEL PC'LER

1138366 BL2 PPC AI065 2000 Konfigürasyon için satış temsilcimiz ile görüşünüz.

1138367 BL2 PPC AI065 7000 Konfigürasyon için satış temsilcimiz ile görüşünüz.

Interface özellikleri : 1x COM (RS232, RS485, RS422), 2x USB 2.0, 3x USB 3.0, 2x ETH (100/1000 Mbit), 0 °C... + 45 °C çalışma sıcaklığı, VESA montajlı.

- Yüksek performans
- Multi-touch panel
- Kolay ve farklı montaj seçenekleri
- IP 65 koruma





VL BPC 2000



BL2 BPC...



VL2 BPC ...



VL2 PPC 1000



VL2 PPC 2000



VL2 PPC 3000



VL2 PPC 7000

KONFİGÜRE EDİLEBİLİR BL2 BOX PC'LER

SİPNO.	TİP	İŞLEMCI	AÇIKLAMA	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
2404777	BL2 BPC 1000	Intel® Celeron® N3350 1.1 Ghz,	Konfigürasyon için satış temsilcimiz ile görüşünüz.	Sorunuz	DRB
2404844	BL2 BPC 2000	Intel® Pentium® N4200 1.1 Ghz	Konfigürasyon için satış temsilcimiz ile görüşünüz.	Sorunuz	DRB
1016240	BL2 BPC 7000	Intel® Core™ i5-7442EQ 2.10/2.90 GHz	Konfigürasyon için satış temsilcimiz ile görüşünüz. 2x Ethernet (100/1000 Mbps), RJ45, 1x COM RS-232/422/485, 2x COM RS-232, 2x USB 2.0, 2x USB 3.0, 2x DisplayPort	Sorunuz	DRB

SABİT KONFİGÜRASYONLU BL2 BOX PC 'LER

1272829	BL2 BPC 1541E-8/0	Intel® Atom® E3940 processor, işletim sistem yok	1	1.781,00	DRB
1272687	BL2 BPC 1541E-8/128-W10	Intel® Atom® E3940 işlemci, 8GB RAM, 128 GB eMMC ve Windows 10 Enterprise 2019 LTSC işletim sistemi	1	2.213,00	DRB
1272688	BL2 BPC 1541S-4/64-W10	Intel® Atom® E3940 işlemci, 64 GB eMMC, 4GB RAM, Windows 10 Enterprise 2019 LTSC işletim sistemi	1	1.589,00	DRB
1272827	BL2 BPC 1541S-4/64	Intel® Atom® E3940 işlemci, 64 GB eMMC, 4GB RAM, işletim sistemi yok	1	1.444,00	DRB
1130682	BL2 BPC 1501S	Intel® Celeron® N3350 işlemci, 2GB RAM, 32GB eMMC, işletim sistem yok	1	1.237,00	DRB
1158252	BL2 BPC 1501E-W-64-W10	Intel® Celeron® N3350 işlemci 32 GB eMMC, 64GB M.2 SSD, 4GB RAM, 2x COM port, Windows 10 Enterprise 2019 LTSC işletim sistemi. WiFi	1	2.373,00	DRB
1305860	BL2 BPC 1501E-W-128	Intel® Celeron® N3350 işlemci, 32 GB eMMC, 128 GB M.2 SSD, 2x COM port., İşletim sistem yok, Wi-Fi	1	2.116,00	DRB
1305869	BL2 BPC 1501E-64	Intel® Celeron® N3350 işlemci, 32 GB eMMC, 64 GB M.2 SSD, 4GB RAM, 2x COM ports. İşletim sistem yok	1	1.947,00	DRB
1141904	BL2 BPC 1501S-W	Intel® Celeron® N3350 processor, 32 GB eMMC mass storage, 2GB RAM, Wi-Fi, İşletim sistem yok	1	1.466,00	DRB
1158235	BL2 BPC 1501E-128-W10	Intel® Celeron® N3350 işlemci 32 GB eMMC, 128 GB M.2 SSD, 2x COM port, 4GB RAM, Windows 10 Enterprise 2019 LTSC işletim sistemi	1	2.314,00	DRB
1141843	BL2 BPC 1501E-W	Intel® Celeron® N3350 işlemci, 32 GB eMMC, open M.2 slot, 2GB RAM, Wi-Fi, İşletim sistemi yok	1	1.696,00	DRB
1158245	BL2 BPC 1501E-W-128-W10	Intel® Celeron® N3350 işlemci, 32 GB eMMC, 128 GB M.2 SSD, 4GB RAM, 2x COM port, Windows 10 Enterprise 2019 LTSC işletim sistemi, Wi-Fi	1	2.544,00	DRB
1158241	BL2 BPC 1501E-64-W10	P30 Box PC Intel® Celeron® N3350 işlemci, 32 GB eMMC, 64 GB M.2 SSD, 4GB RAM, 2x COM port, Windows 10 Enterprise 2019 LTSC işletim sistemi	1	2.143,00	DRB

KONFİGÜRE EDİLEBİLİR VL2 BOX PC'LER

SİPNO.	TİP	İŞLEMCI	AÇIKLAMA	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
2403046	VL2 BPC 1000	Intel® Atom™ E3845 1.91 GHz	Konfigürasyon için satış temsilcimiz ile görüşünüz.	Sorunuz	DRB
2400332	VL2 BPC 2000	Intel® Celeron® N2930 1.83 GHz/2.16 GHz	Konfigürasyon için satış temsilcimiz ile görüşünüz.	Sorunuz	DRB
2400492	VL2 BPC 3000	Intel® Core™ i3-4010U 1.70 GHz	Konfigürasyon için satış temsilcimiz ile görüşünüz.	Sorunuz	DRB
2400333	VL2 BPC 7000	Intel® Core™ i5-4300U 1.9 GHz/2.9 GHz	Konfigürasyon için satış temsilcimiz ile görüşünüz.	Sorunuz	DRB
2400499	VL2 BPC 9000	Intel® Core™ i7-6822EQ 2 GHz/2,8 GHz	Konfigürasyon için satış temsilcimiz ile görüşünüz.	Sorunuz	DRB

KONFİGÜRE EDİLEBİLİR VL2 PANEL PC'LER

2403708	VL2 PPC7 1000	Intel® Atom™ E3845 1.91 GHz	Konfigürasyon için satış temsilcimiz ile görüşünüz.	Sorunuz	DRB
2403709	VL2 PPC9 1000	Intel® Atom™ E3845 1.91 GHz	Konfigürasyon için satış temsilcimiz ile görüşünüz.	Sorunuz	DRB
2403710	VL2 PPC12 1000	Intel® Atom™ E3845 1.91 GHz	Konfigürasyon için satış temsilcimiz ile görüşünüz.	Sorunuz	DRB
2403047	VL2 PPC 1000	Intel® Atom™ E3845 1.91 GHz	Konfigürasyon için satış temsilcimiz ile görüşünüz.	Sorunuz	DRB
2400334	VLC PPC 2000	Intel® Celeron® N2930 1.83 GHz/2.16 GHz	Konfigürasyon için satış temsilcimiz ile görüşünüz.	Sorunuz	DRB
2400498	VLC PPC 3000	Intel® Core™ i3-4010U 1.70 GHz	Konfigürasyon için satış temsilcimiz ile görüşünüz.	Sorunuz	DRB
2400346	VLC PPC 7000	Intel® Core™ i5-4300U 1.9 GHz/2.9 GHz	Konfigürasyon için satış temsilcimiz ile görüşünüz.	Sorunuz	DRB
2400500	VL2 PPC 9000	Intel® Core™ i7-6822EQ 2 GHz/2,8 GHz	Konfigürasyon için satış temsilcimiz ile görüşünüz.	Sorunuz	DRB

2xEthernet (100/1000), 4xUSB 2.0, 1xDisplay port, 1xPCI/PCIe, 1xCOM(RS232), 1xCOM(RS232/422/485), -20 +50°C



BL FPM

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
DOKUNMATİK MONİTÖRLER					
2402980	BL FPM 15.6	15.6" flat panel monitör kapasitif multi-touch ekran	1	2.298,00	DRB
2402981	BL FPM 18.5	18.5" flat panel monitör kapasitif multi-touch ekran	1	2.527,00	DRB
2400515	BL FPM 21.5	21.5" flat panel monitör kapasitif multi-touch ekran	1	2.757,00	DRB

VISU+ App ile SCADA sistemlerinize mobil cihazlarınızdan rahatça erişebilirsiniz.



VISU+ App uygulamasını
Google Play Store veya App
Store'dan ücretsiz indirebilirsiniz.



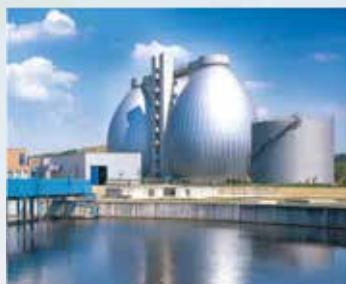
Genişletilebilir Ethernet çözümleri

Yeni ethernet extender modüller ile ethernet ağlarınızı 20 km.'ye kadar basit 2 damarlı kablo ile bağlayabilirsiniz. Bu sayede yönetilebilir ve yönetilemeyen ethernet networklerini birleştirebilirsiniz. Tak&Çalıştır ile çok basit bir şekilde devreye alınarak uygun entegrasyon sağlayabilirsiniz.



Avantajlarınız

- Herhangi 2 damarlı kablo ile 20 km.'ye kadar ethernet haberleşmesi
- Karmaşık networklerde yönetilebilir ve yönetilemeyen ağ entegrasyonu
- Tüm cihaz ve portların kesintisiz uzaktan diyagnostiği
- Değiştirilebilir PLUGTRAB PT-IQ ile aşırı gerilim koruması
- Herhangi 2 damarlı kablo ile elektromanyetik etkileşim olmadan sistemin genişlemesi



Su / Atık su istasyonu



Trafik yönetimi



Tünel



Enerji

Phoenix Contact Fotovoltaik Sistemi Çözüm Mimarisi

Phoenix Contact Solar çözümler ile saha bağlantı elemanlarından, network kurulum ekipmanları ve izleme kontrol sistemlerine kadar komple çözüm sunulmaktadır.



Enerji analizörü

Endüstriyel switch

Ethernet / MODBUS TCP



Web Panel

Sisteme web üzerinden erişerek lokal kontroller yapılır.

WEB VISIT

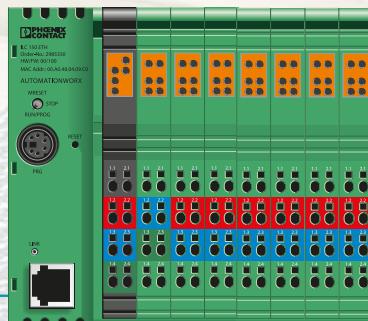
Web Visualization



Endüstri Çözümleri

SCADA - SQL Database

Kompakt kontrol sistemleri saha ekipmanları ile MODBUS RTU protokolü ile haberleşerek kolay, açık ve standart bir çözüm haline gelir.

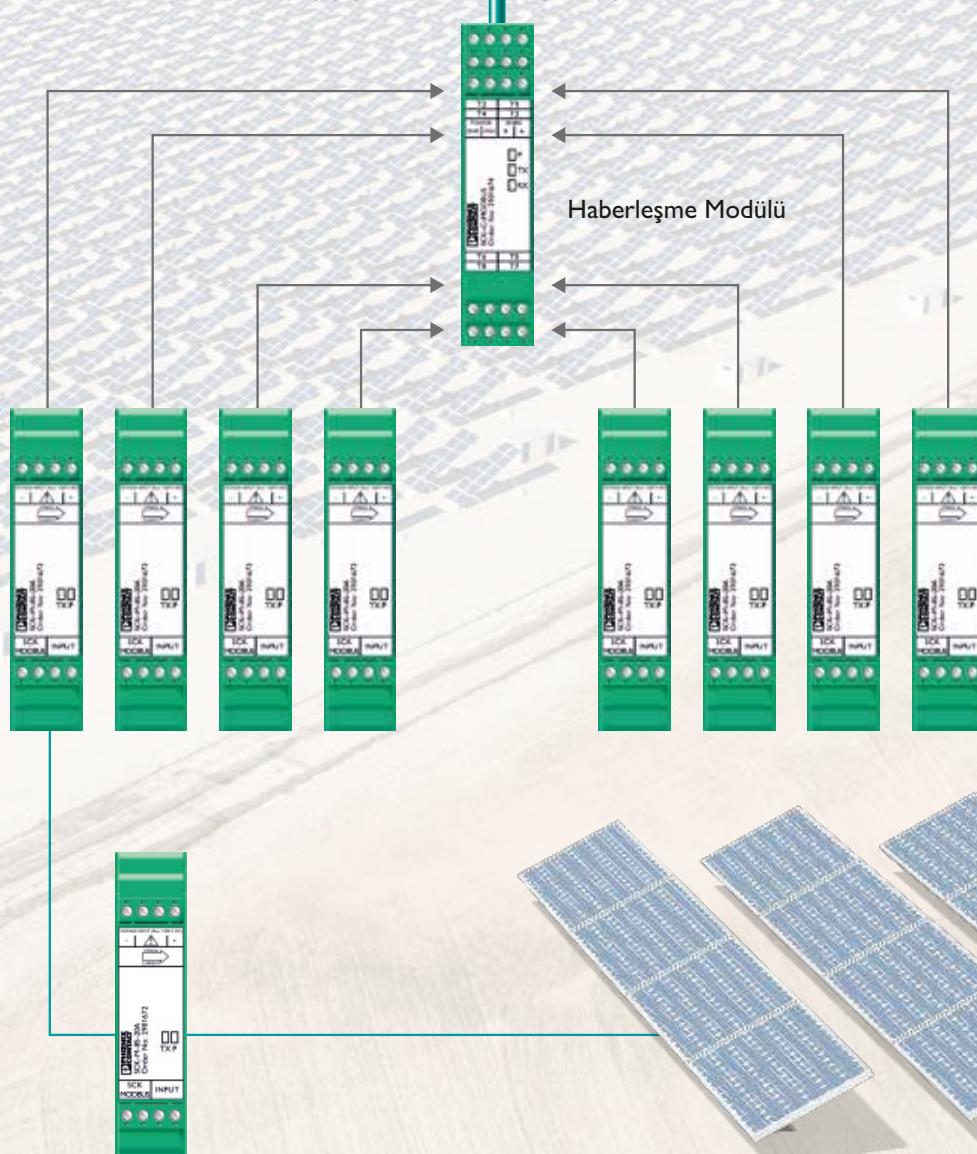


Kontrolör

MODBUS RTU



Saha akım ve gerilim izleme modüllerinden alınan veriler SQL veritabanında depolanır, sistemin verimlilik ve üretim raporları elde edilir.



Gerilim ölçüm modülü

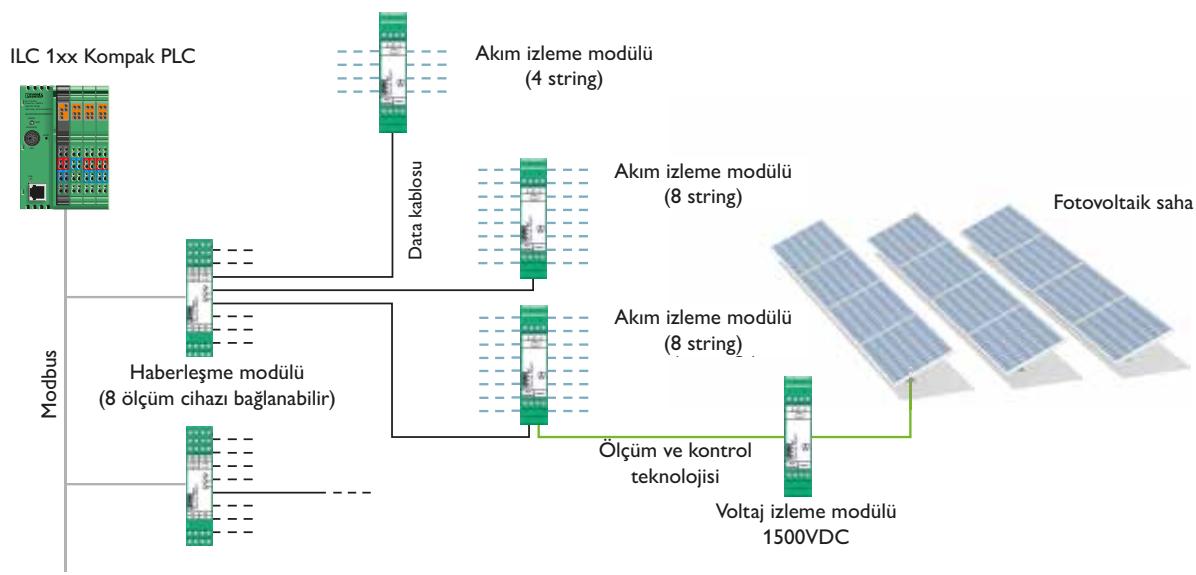
Fotovoltaik panel



SCK-C-MODBUS

SIPNO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
STRING İZLEME MODÜLLERİ					
2901674	SCK-C-MODBUS	SCK izleme modülleri için Modbus haberleşme modülü (Maksimum 8 adet SCK modülü bağlanabilir)	1	388,00	CK4
2903241	SCK-M-I-8S-20A	Fotovoltaik dize (string) izleme modülü 8 kanal her kanal için maksimum 20A Entegre 1 adet analog giriş ve 1 adet dijital giriş	1	617,00	CK4
2903242	SCK-M-I-4S-20A	Fotovoltaik dize (string) izleme modülü 4 kanal her kanal için maksimum 20A Entegre ve 1 adet dijital giriş	1	464,00	CK4
2903591	SCK-M-U-1500V	1500 VDC'ye kadar analog çıkışlı (2...10V) gerilim izleme modülü	1	309,00	CK4

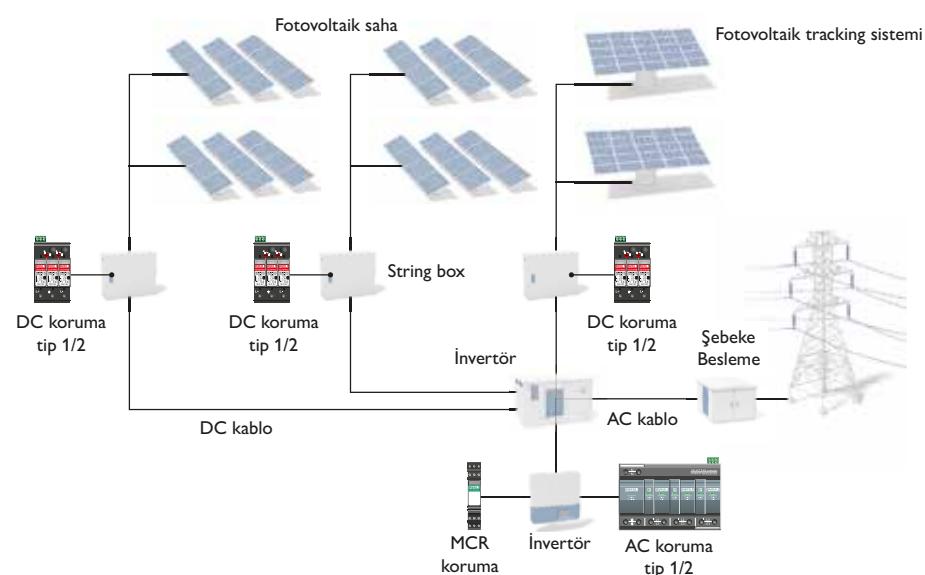
Data kablosu Solar kablosu



KORUMA MODÜLLERİ PV UYGULAMALARI

2800627	VAL-MS 1000DC-PV/2+V-FM	C Tipi 1000 V DC 'ye kadar izole veya topraklı İkaz kontaklı	1	288,00	CL1
2800628	VAL-MS 1000DC-PV/2+V	C Tipi 1000 V DC 'ye kadar izole veya topraklı	1	240,00	CL1
2801161	VAL-MS-T1/T2 1000DC-PV/2+V-FM	B/C Tipi 1000 V DC 'ye kadar sigortasız PV İkaz kontaklı	1	300,00	CL1
2801160	VAL-MS-T1/T2 1000DC-PV/2+V	B/C Tipi 1000 V DC 'ye kadar	1	250,00	CL1

VAL-MS ...





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

YENİ
YENİ



PV-YC 6/ 1-0,12 S03

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
SUNCLIX - MODÜLLERİ					
1386381	PV-C3F-S 2,5-6 (+)	Konnektör, 35 A, 1100 V, Yaylı bağlantı, 2,5 mm ² ...6 mm ² (+)	10	4,02	ABL
1386384	PV-C3F-S 2,5-6 (-)	Konnektör, 35 A, 1100 V, Yaylı bağlantı, 2,5 mm ² ...6 mm ² (-)	10	4,02	ABL
1805135	PV-FT-CF-C-2,5-130-BU	Panel geçiş konnektörü, dişi (+), 2,5mm ²	50	4,49	ABL
1805148	PV-FT-CM-C-2,5-130-RD	Panel geçiş konnektörü, erkek (-), 2,5 mm ²	50	4,49	ABL
1805151	PV-FT-CF-C-4-130-BU	Panel geçiş konnektörü, dişi (+), 4 mm ²	50	4,61	ABL
1805164	PV-FT-CM-C-4-130-RD	Panel geçiş konnektörü, erkek (-), 4 mm ²	50	4,61	ABL
1805177	PV-FT-CF-C-6-130-BU	Panel geçiş konnektörü, dişi (+), 6 mm ²	50	4,83	ABL
1805180	PV-FT-CM-C-6-130-RD	Panel geçiş konnektörü, erkek (-), 6 mm ²	50	4,83	ABL
1775880	PV-FT-C-NUT BK	Panel geçiş konnektörleri için somun	100	0,45	ABL
1030649	PV-ED6/Y-120(2+/1-)	Kablolu Y dağıticı, 1 x erkek (-) - 2 x dişi (+)	10	65,30	ABL
1030650	PV-ED6/Y-120(1+/2-)	Kablolu Y dağıticı, 1 x dişi (+) - 2 x erkek (-)	10	65,30	ABL

Panel geçiş konnektörlerinin montajı için 1775880 nolu somun ayrıca alınmalıdır.

Fotovoltaik sistemler için Hızlı 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 mm²den 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 yanılışlıkla açılmalara karşı bağlantıyı korur.

SUNCLIX, Fotovoltaik Kablolama İçin İhtiyacınız Olan Herşey

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

SUNCLIX - Kolay ve Güvenilir Montaj

1. Soyulmuş kabloyu yerleştirin



2. Yayı kapatın



3. Muhabazayı kapatın, bitti!



4. Tornavida ile tekrar açılabilir



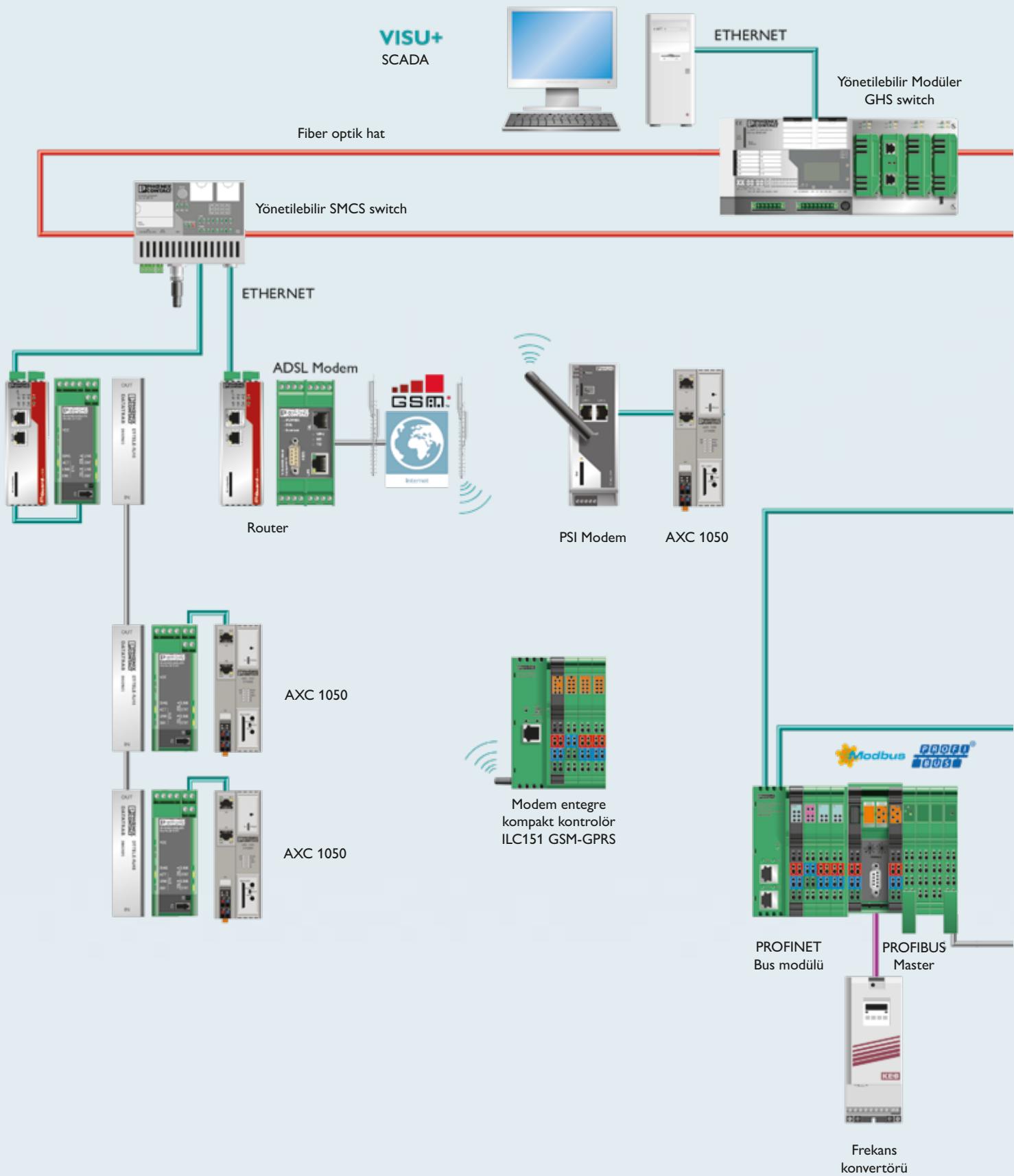
(+) ve (-) panel geçiş konnektörlerini cihaz tasarımınızda kullanabilirsiniz.

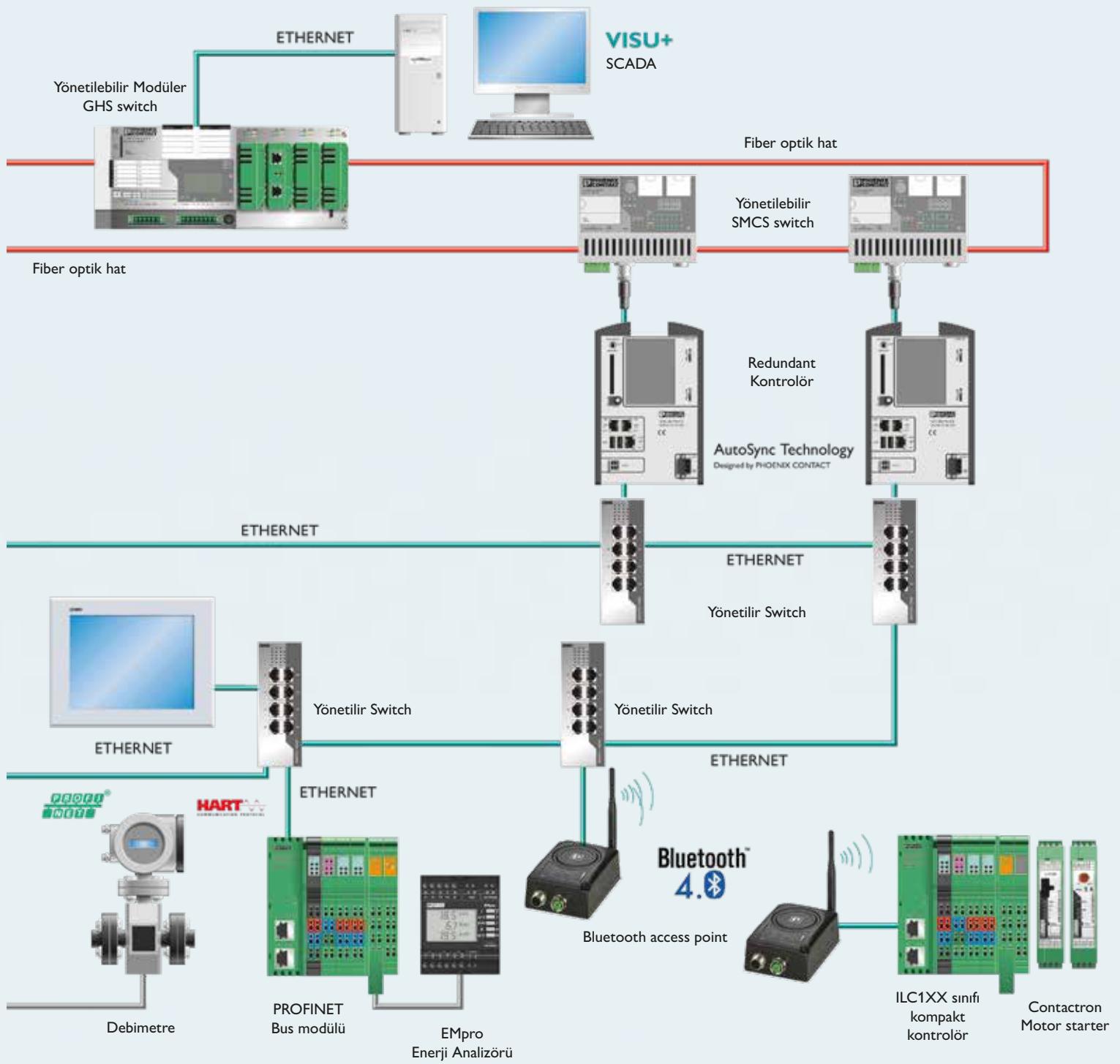
Fotovoltaik sistemler için Klemens çözümleri



Phoenix Contact Su/Atık Su Otomasyon Sistemi Çözüm Mimarisi

Phoenix Contact en küçük saha biriminden yönetim seviyesine kadar su/atık su tesisleri için her seviyede otomasyon çözümü sunar. Değişik seviyelerdeki otomasyon ekipmanlarını IEC 61131 standartlarında PC WORX programlama arayüzü ile birleştirerek komple çözüm ve gelişmiş SCADA platformu VISU+ hem operatör paneli ekranlarını hemde SCADA ekranlarının tasarımına imkan sunmaktadır.





Ethernet altyapısını PROFINET network ile tamamlayarak dağıtık I/O sistemleri ile hızlı ve kolay bir şekilde haberleşebilmektedir.

GPRS/SMS iletişim yetenekleri sayesinde dağıtılmış sistemler kolaylıkla merkezi SCADA sistemine aktarılır.

Endüstri Çözümleri

**Gelecek nesillere
yaşanabilir bir dünya
bırakmak için teknolojimizle
buradayız!!**



Su/Atık su ve Pompa istasyonu tesisleri için yüksek teknolojili kompakt veya genişleyebilir en yetenekli PLC-RTU sistemleri ile geniş alanlara yayılmış kapsamlı bir SCADA sistemi kurulabilirsiniz.

Su/Atık Su Otomasyon ve SCADA çözümü

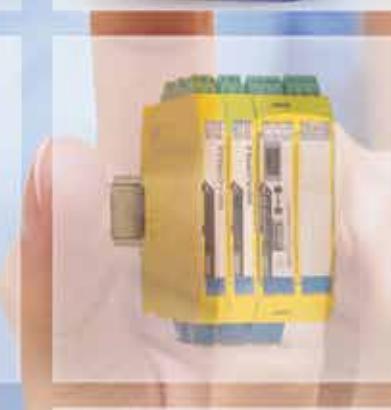
- GSM-GPRS Modem entegreli PLC-RTU kontrolörler
- IEC 60870-5-104, 101, DNP 3, ODP, OPC, HTTP, MQTT haberleşme
- Profibus-ModbusRTU/TCP,
- Profinet haberleşme
- Mail, Sms haberleşme
- Visu+ SCADA ve Raporlama
- Web erişimi
- Uzak erişim ve bakım imkanı
- Düşük maliyet

**PHOENIX
CONTACT**

**PHOENIX
CONTACT**

**PHOENIX
CONTACT**

**PHOENIX
CONTACT**



**PHOENIX
CONTACT**

Sip.no.	Açıklama	Fiyat	Sayfa	Sip.no.	Açıklama	Fiyat	Sayfa	Sip.no.	Açıklama	Fiyat	Sayfa
201061	D-SSK 0525 KER	6,84 € 41		800967	STP 5-2	1,27 € 56		803933	MM-EMLC (EX10)R C1 WH/BK	45,74 € 62	
201317	FBI 3-20	7,42 € 42		801358	THERMOMARK RIBBON 110 WMSU	603,24 € 71		803934	MM-EMLC (EX12)R C1 WH/BK	47,67 € 62	
201346	FBI 2-20	5,27 € 42		801360	THERMOMARK-RIBBON 64-WMSU	405,08 € 71		803936	MM-EMLC (EX18)R C1 WH/BK	52,29 € 62	
201676	MPS-IH RD	0,42 € 44		801371	THERMOMARK RIBBON-110 TC	276,97 € 71		803937	MM-EMLF (EX10)R C1 WH/BK	39,98 € 62	
201689	MPS-IH BU	0,42 € 44		801422	UCT-WMT (30X4)	6,30 € 57		803938	MM-EMLF (EX12)R C1 WH/BK	41,97 € 62	
201692	MPS-IH YE	0,42 € 44		801430	UCT-WMT (10X4)	6,89 € 57		803939	MM-EMLF (EX18)R C1 WH/BK	47,67 € 62	
201731	MPS-IH BK	0,42 € 44		801446	UCT-WMT (15X4)	6,12 € 57		803940	MM-EMLF (EX24)R C1 WH/BK	57,05 € 62	
201744	MPS-MT	2,14 € 44		801453	UCT-WMT (23X4)	3,79 € 57		803941	MM-EMLF (EX10)R C1 YE/BK	39,98 € 62	
202060	D-SSK 110 KER	7,46 € 41		801471	UCT-EM (20X9)	11,67 € 70		803942	MM-EMLF (EX12)R C1 YE/BK	41,97 € 62	
203069	D-SSK 116 KER	8,55 € 41		801475	UCT-EM (17X9)	11,67 € 70		803943	MM-EMLF (EX18)R C1 YE/BK	47,67 € 62	
205067	D-SSK 135 KER	11,98 € 41		801482	UCT-EM (17,5X7,5)	11,67 € 70		803944	MM-EMLF (EX24)R C1 YE/BK	57,05 € 62	
402174	NLS-CU 3/10 SN 1000MM	23,83 € 48		801485	UCT-EM (10X8)	11,67 € 70		803963	MM-EMT (EX6)R C1 WH/BK	47,16 € 57	
404017	AK 4	0,67 € 48		801488	UCT-EM (18X8)	11,67 € 70		803965	MM-EMT (EX8)R C1 WH/BK	51,87 € 57	
404033	AK 16	1,02 € 48		801489	UCT-EM (21X8)	11,67 € 70		803966	MM-EMT (EX15)R C1 WH/BK	62,17 € 57	
404046	AK 35	2,25 € 48		801491	UCT-EM (17,5X9)	11,67 € 70		803967	MM-EMT (EX17)R C1 WH/BK	68,36 € 57	
404428	AB/SS	1,97 € 48		801494	UCT-EM (20X7)	11,67 € 70		803968	MM-EMT (EX18)R C1 WH/BK	75,26 € 57	
404431	AB2/SS	3,34 € 48		801496	UCT-EM (17,5X8)	11,67 € 70		803969	MM-EMT (EX23)R C1 WH/BK	90,26 € 57	
404460	ABN2/SS	3,34 € 48		801498	UCT-EM (10X7)	11,67 € 70		803970	MM-EML (EX10)R C1 WH/BK	41,97 € 62	
421016	AKG 4 BU	0,98 € 48		801504	UCT-EM (15X10)	11,67 € 70		803971	MM-EML (EX12)R C1 WH/BK	43,90 € 62	
421029	AKG 4 GNYE	0,98 € 48		801505	UCT-EM 30x5	11,67 € 70		803972	MM-EML (EX18)R C1 WH/BK	46,17 € 62	
423014	AKG 16 BU	1,40 € 48		801681	NS 35/ 7,5 UNPERF 2000 mm	5,47 € 45		803973	MM-EML (EX24)R C1 WH/BK	55,41 € 62	
423027	AKG 16 GNYE	1,40 € 48		801733	NS 35/ 7,5 PERF 2000 mm	4,40 € 45		803974	MM-EML (EX10)R C1 SR/BK	41,97 € 62	
424013	AKG 35 BU	2,59 € 48		801820	EMLP (45X15)R	603,34 € 64		803975	MM-EML (EX12)R C1 SR/BK	43,90 € 62	
424026	AKG 35 GNYE	2,59 € 48		801836	TML (EX2,8)R	652,96 € 55		803976	MM-EML (EX18)R C1 SR/BK	46,17 € 62	
441041	USLKG 95	46,58 € 30		801837	TML (EX3,8)R	652,96 € 55		803978	MM-EML (EX24)R C1 SR/BK	55,41 € 62	
443049	USLKG 50	35,60 € 30		801842	UCT-EM (17X8)	11,67 € 70		803982	MM-TMT (EX6,35)R C1 WH/BK	55,08 € 54	
443078	USLKG 50-IB	35,60 € 30		801855	EMLP 30(45X10)R	939,82 € 64		803983	MM-TMT (EX9,5)R C1 WH/BK	60,60 € 54	
501059	SSK 0525 KER-EX	14,32 € 34		802687	EMLP (EX15)R SR	443,53 € 64		804024	EO-CF/UT	10,34 € 46	
502058	SSK 110 KER-EX	17,66 € 34		802688	EMLP (EX30)R	562,17 € 64		804025	EO-CF/UT/GN	10,34 € 46	
503057	SSK 116 KER-EX	19,55 € 34		803064	TMT (EX6,5)R	251,04 € 54		804026	EO-CF/UT/LED	12,42 € 46	
505055	SSK 135 KER-EX	57,11 € 34		803341	TMP-US-MAG 1	321,28 € 72		804027	EO-CF/UT/LED/GN	12,42 € 46	
711852	UKH 240 BU	44,15 € 30		803342	TMP-UCT-MAG 1	321,28 € 72		804038	EO-CF/PT	12,10 € 46	
800067	WML 46 (25X38)R	296,02 € 59		803343	TMP-UCT-MAG 2	321,28 € 72		804040	EO-CF/PT/LED	14,57 € 46	
800073	WML 3 (13X10)R	429,37 € 59		803344	TMP-UCT-MAG 3	321,28 € 72		805003	THERMOMARK GO.K BAG	90,44 € 71	
800075	WML 7,5 (25X13)R	860,66 € 59		803345	TMP-UCT-MAG 4	321,28 € 72		805004	THERMOMARK GO.K BELT CLIP	19,56 € 71	
800076	WML 12 (25X19)R	346,31 € 59		803347	TMP-UCT-MAG 5	321,28 € 72		805009	THERMOMARK GO ACCU	93,03 € 71	
800289	WMS 2,4 (EX4)R	218,11 € 58		803348	TMP-UCT-MAG 6	321,28 € 72		805010	THERMOFOX/ADAPTER	111,62 € 71	
800290	WMS 3,2 (EX5)R	181,35 € 58		803349	TMP-UCT-MAG 7	321,28 € 72		806631	GPE 60x12 SR/R	37,71 € 66	
800293	WMS 9,5 (EX16)R	209,75 € 58		803350	TMP-UCT-MAG8	321,28 € 72		806877	GPE 27x8 SR/R	37,71 € 66	
800294	WMS 12,7 (EX20)R	327,09 € 58		803351	TMP-UCT-MAG9	321,28 € 72		806880	GPE 27x12,5 SR/R	37,71 € 66	
800295	WMS 19,1 (EX30)R	428,59 € 58		803352	TMP-UCT-MAG10	321,28 € 72		806893	GPE 27x18 SR/R	37,71 € 66	
800296	WMS 25,4 (EX40)R	421,08 € 58		803353	TMP-UCT-MAG11	321,28 € 72		806903	GPE 27x27 SR/R	37,71 € 66	
800300	WMS 2,4 (EX4)R YE	218,11 € 58		803354	TMP-UCT-MAG12	321,28 € 72		806916	GPE 17,5x12 WH	37,71 € 66	
800301	WMS 3,2 (EX5)R YE	163,22 € 58		803355	TMP-UCT-MAG13	321,28 € 72		806929	GPE 22x12 WH	37,71 € 66	
800302	WMS 4,8 (EX9)R YE	201,10 € 58		803356	TMP-UCT-MAG14	321,28 € 72		806932	GPE 13x9 WH	37,71 € 66	
800304	WMS 9,5 (EX16)R YE	209,75 € 58		803357	TMP-UCT-MAG15	321,28 € 72		806945	GPE 20x8 WH	37,71 € 66	
800305	WMS 12,7 (EX20)R YE	327,09 € 58		803358	TMP-UCT-MAG16	321,28 € 72		806958	GPE 52x26 WH	26,68 € 66	
800307	UBE/D	2,50 € 56		803360	TMP-UCT-MAG17	321,28 € 72		806961	GPE 17,5x12 WH	37,71 € 66	
800310	UBE	2,01 € 56		803361	TMP-UCT-MAG18	321,28 € 72		806990	GPE 20x7 WH	37,71 € 66	
800346	EMLS (70X32)R SR	479,23 € 64		803363	TMP-UCT-MAG19	321,28 € 72		807009	GPE 45x14 SR/R	37,71 € 66	
800350	EMLS (76X51)R SR	600,50 € 64		803364	TMP-UCT-MAG20	321,28 € 72		807096	BMKL 16x6 YE	21,84 € 62	
800351	EMLS (70X150)R SR	238,98 € 64		803365	TMP-UCT-MAG21	321,28 € 72		807575	KLM 2	0,62 € 56	
800356	EMLS (85X32)R SR	479,23 € 64		803366	TMP-UCT-MAG22	321,28 € 72		807630	GPE 60x12 WH/R	37,71 € 66	
800373	WMS 2,4 (30x4)R	193,95 € 58		803367	TMP-UCT-MAG23	321,28 € 72		807889	GPE 28x17,5 SR	37,71 € 66	
800375	WMS 4,8 (30X9)R	221,33 € 58		803368	TMP-UCT-MAG24	321,28 € 72		808011	PATG 4/23	0,09 € 56	
800377	WMS 9,5 (30X16)R	415,44 € 58		803369	TMP-UCT-MAG25	321,28 € 72		809421	KLM-A+ESL 44x7	1,78 € 56	
800379	WMS 2,4 (15x4)R	193,95 € 58		803370	TMP-UCT-MAG26	321,28 € 72		810562	STP 5-3	1,47 € 56	
800382	WMS 4,8 (15X9)R	221,33 € 58		803371	TMP-UCT-MAG27	321,28 € 72		810588	GBS 5-25x12	1,34 € 56	
800407	WMS 2,4 (30x4)R YE	193,95 € 58		803372	TMP-UCT-MAG28	321,28 € 72		811969	KLM 3	0,57 € 56	
800408	WMS 3,2 (30X5)R YE	337,88 € 58		803373	TMP-UCT-MAG29	321,28 € 72		814788	KLM 3-L	1,71 € 56	
800412	WMS 2,4 (15x4)R YE	193,95 € 58		803374	TMPPERIBBON 110 BK 100	111,35 € 81		816045	EML (15x9)R YE	119,22 € 62	
800458	US-EML (20x8)	6,97 € 63		803390	THERMOMARK-RIBBON 25-WMSU	149,79 € 71		816210	TMT 10 R	751,43 € 54	
800460	US-EML (20x8) YE	6,97 € 63		803689	BMKL 27X 18 SR	17,65 € 63		816235	EMT (10x4)R	494,91 € 57	
800461	US-EML (17,5x8)	6,97 € 63		803923	MM-WMS 3,2 (EX5)R C1 WH/BK	54,07 € 58		816252	WML 6 (13x13)R	1.369,03 € 59	
800463	US-EML (17,5x8) YE	6,97 € 63		803924	MM-WMS 4,8 (EX9)R C1 WH/BK	60,39 € 58		816265	EMT (24x4)R	262,99 € 57	
800465	US-EML (104X140)	6,97 € 63		803925	MM-WMS 6,4 (EX10)R C1 WH/BK	69,07 € 58		816278	WMTB (24x8)R	614,08 € 60	
800466	US-EML (104X140) SR	6,97 € 63		803926	MM-WMS 9,5 (EX16)R C1 WH/BK	77,68 € 58		816281	WMT 2,4 (15x4)R	481,32 € 58	
800472	US-WML 6 (13x13)	7,02 € 63		803927	MM-WMS-2 3,2 (EX5)R C1 WH/BK	54,07 € 58		816375	TMT 4 R	1.087,59 € 54	
800473	US-WML 14 (25x19)	4,22 € 63		803928	MM-WMS-2 4,8 (EX9)R C1 WH/BK	60,39 € 58		816430	TMT 5 R	1.062,95 € 54	
800474	US-WML 36 (25x25)	7,02 € 63		803929	MM-WMS-2 6,4 (EX10)R C1 WH/BK	69,07 € 58</td					

Sip.no.	Açıklama	Fiyat	Sayfa	Sip.no.	Açıklama	Fiyat	Sayfa	Sip.no.	Açıklama	Fiyat	Sayfa
816663	EML (10x7)R	417,92 €	63	819534	EMLP (27x18)R SR	601,27 €	64	828807	US-EMLP (100X60)	9,49 €	64
816676	EML (10x7)R YE	417,92 €	63	819547	EMLP (45x15)R SR	603,34 €	64	828844	US-EMP (27x8) YE	10,36 €	69
816728	EML (16,5x5)R YE	162,32 €	63	819550	EMLP 24 (30X12)R	852,83 €	64	828845	US-EMP (27x8) SR	10,36 €	69
816731	EML (16x7)R YE	478,94 €	63	819563	EMLP 24 (30x12)R SR	852,83 €	64	828849	US-EMP (27x15) SR	10,36 €	69
816744	EML (17,5x8)R	144,31 €	63	822259	UC-EMP (60x15) WH	2,96 €	70	828850	US-EMP (27x18) YE	9,31 €	69
816757	EML (17,5x8)R YE	146,98 €	63	822275	UC-EMP (60x30) WH	2,96 €	70	828851	US-EMP (27x18) SR	9,31 €	69
816760	EML (19x6)R	163,66 €	63	822440	PATG 1/30	0,06 €	56	828852	US-EMP (27x27) YE	9,31 €	69
816786	EML (20x8)R	130,09 €	63	822453	PATG 2/30	0,07 €	56	828853	US-EMP (27x27) SR	9,31 €	69
816799	EML (20x8)R YE	130,09 €	63	822615	UC-EMLP (15x5) YE	5,96 €	65	828854	US-EMP (49x15) YE	9,31 €	69
816838	EML (25,4x12,7)R YE	291,12 €	63	822628	UC-EMLP (17x9) YE	5,96 €	65	828855	US-EMP (49x15) SR	9,31 €	69
816854	EML (26,5x12)R SR	417,63 €	63	822631	UC-EMLP (20x8) YE	5,96 €	65	828856	US-EMP (60x15) YE	8,09 €	69
816883	EML (26,5x17,5)R SR	304,69 €	63	825427	UC-EMP (27x8) WH	5,25 €	65	828857	US-EMP (60x15) SR	8,09 €	69
816896	EML (26,5x17,5)R YE	304,69 €	63	825439	UC-EMP (27x15) WH	2,96 €	65	828858	US-EMP (60x30) YE	5,30 €	69
816922	EML (30x20)R	306,97 €	63	825445	UC-EMP (27x18) WH	5,25 €	65	828859	US-EMP (60x30) SR	5,30 €	69
816935	EML (30x20)R YE	306,97 €	63	825457	UC-EMP (49x15) WH	2,96 €	65	828871	US-EMLP (11x9) YE	28,42 €	64
816951	EML (38x17)R	640,90 €	63	825469	UC-EMLP (27x12,5) WH	6,31 €	65	828873	US-EMLP (15x5) YE	43,09 €	64
816980	EML (40x8)R	663,51 €	63	825475	UC-EMLP (27x18) WH	6,31 €	65	828877	US-EMLP (17x7) YE	28,84 €	64
817002	EML (51x25)R SR	301,79 €	63	825491	UC-EM (10x8) WH	6,12 €	70	828883	US-EMLP (20x9) YE	24,02 €	64
817028	EML (51x25)R	298,01 €	63	825495	UC-EM (17,5x7,5) WH	6,12 €	70	828889	US-EMLP (27x8) YE	19,35 €	64
817031	EML (51x25)R YE	371,71 €	63	825497	UC-EM (18x8) WH	6,12 €	70	828890	US-EMLP (27x8) SR	19,35 €	64
817060	EML (70x32)R	397,29 €	63	825499	UC-EM (20x7) WH	6,12 €	70	828891	US-EMLP (27x12,5) YE	14,53 €	64
817073	EML (70x32)R YE	441,43 €	63	825507	UC-EM (21x8) WH	6,12 €	70	828892	US-EMLP (27x12,5) SR	14,53 €	64
817099	EML (70x50)R	261,88 €	63	826831	GPK/SK296x200x0,8 WH/BK	29,46 €	65	828893	US-EMLP (27x15) YE	14,25 €	64
817112	EML (100x73)R SR	376,17 €	63	826832	GPK/SK296x200x0,8 BK/WH	29,46 €	65	828894	US-EMLP (27x15) SR	14,25 €	64
817125	EML (100x73)R	270,85 €	63	826833	GPK/SK296x200x0,8 YE/BK	29,46 €	65	828895	US-EMLP (27x18) YE	11,95 €	64
817141	EML (100x90)R SR	420,39 €	63	826839	GPK/SK296x200x0,8 SR/BK	29,46 €	65	828896	US-EMLP (27x18) SR	11,95 €	64
817154	EML (100x90)R	267,08 €	63	827446	CARRIER-EMP 22 (27X12,5)	1,80 €	68	828901	US-EMLP (49x15) YE	10,23 €	64
817222	WMT 3,5 (15x5)R	452,17 €	58	827447	CARRIER-EMP 22 (27x15)	1,87 €	68	828902	US-EMLP (49x15) SR	10,23 €	64
817235	WMT 4,2 (15x6)R	575,79 €	58	827448	CARRIER-EMP 22 (27x18)	1,87 €	68	828903	US-EMLP (60x15) YE	9,51 €	64
817248	WMT 5,5 (15x8)R	644,10 €	58	827451	CARRIER-EMP (27x15)	0,99 €	68	828904	US-EMLP (60x15) SR	9,51 €	64
817251	WMT 8,4 (17x10)R	675,03 €	57	827452	CARRIER-EMP (49x15)	1,06 €	68	828905	US-EMLP (60x30) YE	5,35 €	64
817264	EMT (25x6)R	526,60 €	57	827453	CARRIER-EMP (60x15)	1,15 €	68	828906	US-EMLP (60x30) SR	5,35 €	64
817277	EMT (29x8)R	568,20 €	57	827454	CARRIER-EMP (60x30)	1,23 €	68	828907	US-EMLP (85,6X54) YE	8,23 €	64
817293	EMT (40x17)R	522,48 €	57	827903	UC-EMLP (49x15) WH	3,56 €	65	828908	US-EMLP (85,6x54) SR	8,23 €	64
817316	WMTB (35x15)R	614,08 €	60	828295	TMT (EX9,5)R	285,22 €	54	828909	US-EMLP (100X60) YE	9,49 €	64
817329	EMT (15x4)R	512,94 €	57	828570	UCT-WMS 3,2 (12x4)	7,29 €	58	828910	US-EMLP (100X60) SR	9,49 €	64
817358	EMT (15X4)R YE	512,94 €	57	828571	UCT-WMS 4,7 (12x5,5)	7,29 €	58	828952	US-WMT (10x4) YE	8,97 €	57
817361	EMT (23x4)R	524,32 €	57	828572	UCT-WMS 3,2 (12x4) YE	7,29 €	58	828954	US-WMT (15x4) YE	8,97 €	57
817507	WML 18 (12x12)R	799,35 €	59	828573	UCT-WMS 4,7 (12x5,5) YE	7,29 €	58	828956	US-WMT (23x4) YE	7,47 €	57
817510	WML 36 (25X38)R	1.019,61 €	59	828732	UCT-TM 4	4,34 €	54	828957	US-WMT (30x4) YE	7,65 €	57
817523	WML 5 (25x10)R	911,44 €	59	828734	UCT-TM 5	4,34 €	54	828958	US-WMTB (24x5) YE	11,60 €	61
817536	WML 14 (25x19)R	695,08 €	59	828736	UCT-TM 6	4,34 €	54	828959	US-WMTB (29x8) YE	10,55 €	61
817549	WML 14 (25x19)R YE	695,08 €	59	828740	UCT-TM 8	4,34 €	54	828960	US-WMTB (44x15) YE	7,52 €	61
817552	WML 14 (38x19)R	715,63 €	59	828742	UCT-TMF 4	3,91 €	54	828985	CARRIER-EMLP 22 (27x12,5)	1,80 €	68
818069	UC-TM 10	5,98 €	55	828744	UCT-TMF 5	3,91 €	54	828986	CARRIER-EMLP 22 (27x15)	1,87 €	68
818072	UC-TM 8	5,77 €	55	828746	UCT-TMF 6	3,91 €	54	828987	CARRIER-EMLP 22 (27x18)	1,87 €	68
818085	UC-TM 6	5,77 €	55	828748	UCT-TMF 8	3,91 €	54	829142	UCT-TM 10	4,49 €	54
818108	UC-TM 5	5,77 €	55	828765	US-WMT (10x4)	8,97 €	57	829144	UCT-TM 12	4,49 €	54
818111	UC-TM 4	5,77 €	55	828767	US-WMT (15x4)	8,97 €	57	829146	UCT-TM 16	4,49 €	54
818124	UC-TMF 10	5,38 €	55	828769	US-WMT (23x4)	7,47 €	57	829204	UCT-TMF 10	4,08 €	55
818137	UC-TMF 8	5,19 €	55	828770	US-WMT (30x4)	7,65 €	57	829214	UCT-TMF 12	4,08 €	55
818140	UC-TMF 6	5,19 €	55	828771	US-WMTB (24x5)	11,60 €	61	829218	UCT-TMF 16	4,08 €	55
818153	UC-TMF 5	5,19 €	55	828772	US-WMTB (29x8)	10,55 €	61	829237	UCT1-TMF 5	4,22 €	55
818166	UC-TMF 4	5,19 €	55	828773	US-WMTB (44x15)	7,52 €	61	829482	UCT1-TM 5	4,69 €	55
819194	UC-TM 12	5,98 €	55	828775	US-EMP (27x8)	10,36 €	69	829483	UCT1-TM 6	4,69 €	55
819217	UC-TM 16	5,98 €	55	828777	US-EMP (27x15)	10,36 €	69	829484	UCT-TM 3,5	4,34 €	54
819233	UC-TMF 12	5,38 €	55	828778	US-EMP (27x18)	9,31 €	69	829486	UCT-TMF 3,5	3,91 €	55
819262	UC-TMF 16	5,38 €	55	828779	US-EMP (27x27)	9,31 €	69	829520	CARRIER-EMP (1000X15) COVER	4,92 €	68
819291	UC-EMLP (11x9) WH	5,96 €	65	828780	US-EMP (49x15)	9,31 €	69	829530	CARRIER-EMP (1000X15) TR	8,35 €	68
819301	UC-EMLP (15x5) WH	5,96 €	65	828781	US-EMP (60x15)	8,09 €	69	829560	CARRIER/L-EMP (1000X15) TR	8,35 €	68
819314	UC-EMLP (17x 9) WH	5,96 €	65	828782	US-EMP (60x30)	5,89 €	69	830303	US-EMLP (8,8X15)	10,23 €	64
819327	UC-EMLP (20x 8) WH	5,96 €	65	828789	US-EMLP (11x9)	28,42 €	64	830304	US-EMLP (104X135)	9,94 €	64
819330	UC-EMLP (60 x15) WH	4,95 €	65	828790	US-EMLP (15x5)	43,09 €	64	830305	US-EMLP (104X135) YE	9,94 €	64
819343	UC-EMLP (60 x 30) WH	4,95 €	65	828792	US-EMLP (17x7)	28,84 €	64	830306	US-EMLP (104X135) SR	9,94 €	64
819372	UC-WMT (10x4)	5,46 €	57	828795	US-EMLP (20x9)	24,02 €	64	830316	US-EMLP (8,8X15) YE	10,23 €	64
819398	UC-WMT (15x4)	4,27 €	57	828797	US-EMLP (27x8)	19,35 €	64	830407	WMTB HF (40X12)R	969,97 €	61
819411	UC-WMT (23x4)	3,49 €	57	828798	US-EMLP (27x12,5)	14,53 €	64	830408	WMTB HF (40X12)R YE	969,97 €	61
819437	UC-WMT (30x4)	3,21 €	57	828799	US-EMLP (27x15)	14,25 €	64	830409	WMTB HF (55X15)R	1.268,26 €	61
819453	EMLP (13x9)R	170,14 €	64	828800	US-EMLP (27x18)	11,95 €	64	830410	WMTB HF (55X15)R YE	1.268,26 €	61
819479	EMLP (20x7)R	204,12 €	64	828803	US-EMLP (49x15)	10,23 €	64	830411	WMTB HF (55X25)R	932,64 €	61
819505	EMLP (60x30)R	723,67 €	64	828804	US-EMLP (60x15)	9,51 €	64	830412	WMTB HF (55X25)R YE	932,64 €	61
819518	EMLP (27x8)R SR	278,23 €	64	828805	US-EMLP (60x30)	5,25 €	64	830483	EML (50X10)R	455,05 €	63
819521	EMLP (27x12,5)R SR	437,26 €	64	828806	US-EMLP (85,6X54)	8,24 €	64	830484	EML (50X10)R YE	455,05 €	63

Sip.no.	Açıklama	Fiyat	Sayfa	Sip.no.	Açıklama	Fiyat	Sayfa	Sip.no.	Açıklama	Fiyat	Sayfa
830673	WML 5 (25X10)R YE	911,44 €	59	831620	LS-EMSP-AL (110X80)	59,67 €	69	1013863	PATG 3/23	0,08 €	56
830674	WML 6 (13X13)R YE	1.369,03 €	59	831621	LS-EMSP-AL (150X80)	61,81 €	69	1013876	PATO 1/10	0,09 €	57
830687	WML 3 (13X10)A4	13,31 €	59	831622	LS-EMSP-AL (150X120)	34,31 €	69	1013889	PATO 2/10	0,14 €	57
830688	WML 3 (13X10)A4 YE	13,31 €	59	831623	LS-EMSP-AL (170X180)	44,59 €	69	1013892	PATO 1/23	0,11 €	57
830689	WML 5 (25X10)A4	13,31 €	59	831626	LS-EMSP-AL (39X15) BK	61,96 €	69	1013957	PAB-KTL23	0,58 €	61
830690	WML 5 (25X10)A4 YE	13,31 €	59	831627	LS-EMSP-AL (50X15) BK	46,48 €	69	1016236	BL2 PPC 7000	Sorunuz	270
830691	WML 7,5 (25X13)A4	13,31 €	59	831628	LS-EMSP-AL (50X30) BK	31,38 €	69	1016240	BL2 BPC 7000	Sorunuz	270
830692	WML 7,5 (25X13)A4 YE	13,31 €	59	831629	LS-EMSP-AL (75,6X54) BK	30,51 €	69	1017448	AGK PT 4x6/M10	6,48 €	40
830693	WML 14 (25X19)A4	13,31 €	59	831630	LS-EMSP-AL (90X60) BK	19,44 €	69	1017450	AGK PT 8x6/M10	9,96 €	40
830694	WML 14 (25X19)A4 YE	13,31 €	59	831631	LS-EMSP-AL (110X80) BK	59,67 €	69	1017454	AGK PT 4x6/M12	6,74 €	40
830695	WML 22 (35X25)A4	13,31 €	59	831632	LS-EMSP-AL (150X80) BK	61,81 €	69	1017503	TDPT 2,5/2-SP-5,08	1,08 €	190
830696	WML 22 (35X25)A4 YE	13,31 €	59	831633	LS-EMSP-AL (150X120) BK	34,31 €	69	1017504	TDPT 2,5/3-SP-5,08	1,61 €	190
830697	WML 36 (25X38)A4	13,31 €	59	831634	LS-EMSP-AL (170X180) BK	44,59 €	69	1017505	TDPT 2,5/4-SP-5,08	2,15 €	200
830698	WML 36 (25X38)A4 YE	13,31 €	59	831653	LS-EMSP-V4A (39X15)	59,44 €	69	1017514	TDPT 4/2-SC-6,35-ZB	1,41 €	200
830711	WML-FLAG 6 (20X10)R	612,66 €	60	831654	LS-EMSP-V4A (50X15)	41,81 €	69	1017515	TDPT 4/3-SC-6,35-ZB	2,11 €	200
830712	WML-FLAG 6 (30X10)R	661,66 €	60	831655	LS-EMSP-V4A (50X30)	34,54 €	69	1017516	TDPT 4/4-SC-6,35-ZB	2,81 €	200
830713	WML-FLAGV 6 (20X10)R	612,66 €	60	831656	LS-EMSP-V4A (75,6X54)	34,69 €	69	1017521	TDPT 4/2-SP-6,35-ZB	2,21 €	200
830714	WML-FLAGV 6 (30X10)R	661,66 €	60	831657	LS-EMSP-V4A (90X60)	18,82 €	69	1017522	TDPT 4/3-SP-6,35-ZB	3,31 €	200
830768	US-TML(10x3,8)	9,11 €	55	831661	LS-EMP-AL (27X15)	50,28 €	69	1017523	TDPT 4/4-SP-6,35-ZB	4,41 €	200
830780	UCT-WMCO 2,9 (12X4)	4,20 €	59	831662	LS-EMP-AL (27X18)	44,03 €	69	1018291	ESSENTIAL-PS/3AC/24DC/240W/EE	180,00 €	98
830781	UCT-WMCO 2,9 (18X4)	4,53 €	59	831663	LS-EMP-AL (49X15)	55,33 €	69	1018294	ESSENTIAL-PS/3AC/24DC/960W/EE	400,00 €	98
830782	UCT-WMCO 3,5 (12X4)	4,56 €	59	831669	LS-EMP-AL (27X15) BK	50,28 €	69	1018299	ESSENTIAL-PS/3AC/24DC/480W/EE	270,00 €	98
830783	UCT-WMCO 3,5 (18X4)	4,98 €	59	831670	LS-EMP-AL (27X18) BK	44,03 €	69	1019420	SCC 5	7,69 €	47
830784	UCT-WMCO 4,1 (12X4)	4,98 €	59	831671	LS-EMP-AL (49X15) BK	55,33 €	69	1019421	SCC 10	8,84 €	47
830785	UCT-WMCO 4,1 (18X4)	5,53 €	59	832100	UCT-WMCO 1,9 (23X4))	6,87 €	59	1019422	SCC 15	10,25 €	47
830786	UCT-WMCO 4,7 (12X4)	4,98 €	59	832104	UCT-WMCO 4,7 (23X4)	7,86 €	59	1019423	SCC 20	13,76 €	47
830787	UCT-WMCO 4,7 (18X4)	5,53 €	59	832105	UCT-WMCO 5,4 (23X8)	7,86 €	59	1019526	PTVFIX 6x2,5-NS35A GY	2,91 €	22
830902	UM1-TMF (5X5)	1,34 €	55	832106	UCT-WMCO 6,1 (23X8)	8,72 €	59	1019532	PTVFIX 12x2,5-NS35A GY	5,02 €	22
830903	UM1-TM (6X10)	1,50 €	55	832107	UCT-WMCO 6,8 (23X8)	9,67 €	59	1019537	PTVFIX 18x2,5-NS35A GY	7,12 €	22
830904	UM1-TMF (6X5)	1,34 €	55	832108	UCT-WMCO 7,5 (23X8)	8,95 €	59	1019542	PTVFIX 6/6x2,5-NS35A GY	3,59 €	22
830905	UM1-TM (5X10)	1,50 €	55	916603	UT 6-TMC M 0,5A	26,46 €	110	1019547	PTVFIX 6/12x2,5-NS35A GY	5,70 €	22
831204	UCT-WMCO 2,9 (12X4) YE	4,04 €	59	916604	UT 6-TMC M 1A	26,46 €	110	1019556	PTVFIX 6/18x2,5-NS35A GY	7,80 €	22
831205	UCT-WMCO 2,9 (18X4) YE	4,36 €	59	916605	UT 6-TMC M 2A	26,46 €	110	1019563	PTVFIX 6x2,5 GY	2,11 €	22
831206	UCT-WMCO 3,5 (12X4) YE	4,39 €	59	916606	UT 6-TMC M 4A	26,46 €	110	1019570	ICS25-TL77X12-7035	5,72 €	220
831207	UCT-WMCO 3,5 (18X4) YE	4,79 €	59	916607	UT 6-TMC M 5A	26,46 €	110	1019572	PTVFIX 12x2,5 GY	4,21 €	22
831208	UCT-WMCO 4,1 (12X4) YE	4,78 €	59	916608	UT 6-TMC M 6A	26,46 €	110	1019577	PTVFIX 18x2,5 GY	6,32 €	22
831209	UCT-WMCO 4,1 (18X4) YE	5,32 €	59	916610	UT 6-TMC M 10A	26,46 €	110	1019582	PTVFIX 6/6x2,5 GY	2,79 €	22
831210	UCT-WMCO 4,7 (12X4) YE	4,78 €	59	916611	UT 6-TMC M 12A	26,46 €	110	1019608	PTVFIX 6/12x2,5 GY	4,89 €	22
831211	UCT-WMCO 4,7 (18X4) YE	5,32 €	59	916613	UT 6-TMC M 16A	26,46 €	110	1019613	PTVFIX 6/18x2,5 GY	7,00 €	22
831500	LS-WMTB-AL (29X8)	120,57 €	61	1000708	AK-DST/UK	1,39 €	56	1019652	PTVFIX 6x2,5-G GY	3,03 €	22
831501	LS-WMTB-AL (40X15)	61,60 €	61	1002329	BLUEMARK ID COLOR	34.501,55 €	70	1019703	ICS25-C77X12-7035	3,57 €	220
831502	LS-WMTB-AL (60X15)	72,05 €	61	1003334	BLUEMARK ID	25.176,81 €	70	1020304	AXC F IL ADAPT	220,00 €	253
831503	LS-WMTB-AL (100X15)	51,15 €	61	1004303	THERMOMARK E.300 D	11.025,00 €	71	1026765	FL SWITCH 100T-2POE-GT-2SFP	925,00 €	246
831505	LS-WMTB-AL (D30)	69,71 €	61	1004306	KLM	1,40 €	56	1026922	FL SWITCH 400T-8POE-4SFP	4.124,00 €	246
831508	LS-WMTB-AL (29X8) BK	120,57 €	61	1004319	KLM 1	1,09 €	56	1026923	FL SWITCH 400T-8POE-2SFP	3.277,00 €	246
831509	LS-WMTB-AL (40X15) BK	61,60 €	61	1004348	KLM-A	1,71 €	56	1026924	FL SWITCH 400T-4POE-SFP	2.594,00 €	246
831510	LS-WMTB-AL (60X15) BK	72,05 €	61	1005208	KMK	1,89 €	56	1026932	FL SWITCH 100T1-4POE-GT-SFP	1.233,00 €	246
831511	LS-WMTB-AL (100X15) BK	51,22 €	61	1005211	KMK 3	2,97 €	56	1026937	FL SWITCH 100T1-4POE-GT	1.156,00 €	246
831513	LS-WMTB-AL (D30) BK	69,64 €	61	1005266	KMK 2	1,51 €	56	1027843	AXL F IOL8 2H	612,00 €	267
831516	LS-WMTB-V4A (29X8)	115,59 €	61	1005305	KMK 4	2,16 €	56	1028067	PTF1X 2x2,5 GY	0,76 €	19
831517	LS-WMTB-V4A (40X15)	58,96 €	61	1005955	FL EPA 2	782,00 €	248	1028068	PTF1X 2x2,5 BU	0,76 €	19
831518	LS-WMTB-V4A (60X15)	69,00 €	61	1005957	FL EPA 2 RSMA	850,00 €	248	1028069	PTF1X 2x2,5 RD	0,76 €	19
831519	LS-WMTB-V4A (100X15)	49,02 €	61	1006188	FL SWITCH 2214-2SFX	1.838,00 €	244	1028072	PTF1X 2x2,5 BN	0,76 €	19
831521	LS-WMTB-V4A (D30)	84,66 €	61	1006191	FL SWITCH 2314-2SFP	2.635,00 €	244	1028074	PTF1X 2x2,5 BK	0,76 €	19
831580	LS-EMPL-AL (27X15)	85,21 €	68	1007352	AXL F PWM2 1H	392,00 €	267	1028078	PTF1X 2x2,5-FE	0,76 €	19
831581	LS-EMPL-AL (27X18)	74,62 €	68	1009220	FL SWITCH 2308 PN	1.518,00 €	234	1028360	PTF1X 2x4 GY	0,97 €	19
831582	LS-EMPL-AL (49X15)	93,75 €	68	1009222	FL SWITCH 2306-2SFP PN	1.868,00 €	234	1028361	PTF1X 2x4 BU	0,97 €	19
831583	LS-EMPL-AL (60X15)	70,35 €	68	1013025	PATG 1/15	0,05 €	56	1028362	PTF1X 2x4 RD	0,97 €	19
831584	LS-EMPL-AL (60X30)	45,03 €	68	1013038	PATG 2/15	0,05 €	56	1028365	PTF1X 2x4 BN	0,97 €	19
831585	LS-EMPL-AL (85,6X54)	46,03 €	68	1013041	PATG 3/15	0,06 €	56	1028367	PTF1X 2x4 BK	0,97 €	19
831586	LS-EMPL-AL (100X60)	29,52 €	68	1013054	PATG 4/15	0,07 €	56	1028371	PTF1X 2x4-FE	0,97 €	19
831589	LS-EMPL-AL (27X15) BK	85,21 €	68	1013119	PATO 1/15	0,09 €	57	1029994	RSCWE 6-3/4SL	181,99 €	33
831590	LS-EMPL-AL (27X18) BK	74,55 €	68	1013122	PATO 2/15	0,14 €	57	1029997	RSCWE 6-3/4SL GN	181,99 €	33
831591	LS-EMPL-AL (49X15) BK	93,75 €	68	1013135	PATO 3/15	0,16 €	57	1030003	FTP-3/4SL GN	182,67 €	33
831592	LS-EMPL-AL (60X15) BK	70,35 €	68	1013148	PATO 4/15	0,20 €	57	1030004	FTP-3/4SL	182,67 €	33
831593	LS-EMPL-AL (60X30) BK	45,03 €	68	1013261	PAB-KTL	0,77 €	61	1030010	FBP-3/4SL	15,57 €	33
831594	LS-EMPL-AL (85,6X54) BK	46,03 €	68	1013740	PATG 0/15	0,05 €	56	1030649	PV-ED6/Y-120(2+/1-)	65,30 €	170
831595	LS-EMPL-AL (100X60) BK	29,52 €	68	1013795	PATG 0/10	0,05 €	56	1030649	PV-ED6/Y-120(2+/1-)	65,30 €	170
831615	LS-EMSP-AL (39X15)	61,96 €	69	1013805	PATG 1/10	0,05 €	56	1030650	PV-ED6/Y-120(1+/2-)	65,30 €	170
831616	LS-EMSP-AL (50X15)	46,48 €	69	1013818	PATG 2/10	0,05 €	56	1030650	PV-ED6/Y-120(1+/2-)	65,30 €	170
831617	LS-EMSP-AL (50X30)	31,38 €	69	1013821	PATG 3/10	0,06 €	56	1031673	FL SWITCH 2316 PN	2.349,00 €	244
831618	LS-EMSP-AL (75,6X54)	30,51 €	69	1013847	PATG 1/23	0,06 €	56	1031683	FL SWITCH 2314-2SFP PN	2.743,00 €	244
831619	LS-EMSP-AL (90X60)	19,44 €	69	1013850	PATG 2/23	0,07 €	56	1032470	REL-IR-BL-24DC/2X21	5,40 €	96

İNDEKS



Sip.no.	Açıklama	Fiyat	Sayfa	Sip.no.	Açıklama	Fiyat	Sayfa	Sip.no.	Açıklama	Fiyat	Sayfa
1013863	PATG 3/23	0,08 € 56		1032521	REL-IR-BL- 24DC/4X21	5,40 € 96		1047424	PTFIX 4/18X1,5 BK	6,67 € 18	
1013876	PATO 1/10	0,09 € 57		1032526	REL-IR-BL/L- 24DC/2X21	5,40 € 96		1047429	PTFIX 4/18X1,5-FE	6,67 € 18	
1013889	PATO 2/10	0,14 € 57		1032527	REL-IR-BL/L- 24DC/4X21	5,40 € 96		1047442	PTFIX 4/18X1,5-NS15A GY	7,53 € 18	
1013892	PATO 1/23	0,11 € 57		1032528	REL-IR-BL-230AC/2X21	5,40 € 96		1047443	PTFIX 4/18X1,5-NS15A BU	7,53 € 18	
1013957	PAB-KTL23	0,58 € 61		1032529	REL-IR-BL-230AC/4X21	5,40 € 96		1047444	PTFIX 4/18X1,5-NS15A RD	7,53 € 18	
1016236	BL2 PPC 7000	Sorunuz	270	1032530	REL-IR-BL/L-230AC/2X21	5,40 € 96		1047445	PTFIX 4/18X1,5-NS15A BN	7,53 € 18	
1016240	BL2 BPC 7000	Sorunuz	270	1032531	REL-IR-BL/L-230AC/4X21	5,40 € 96		1047448	PTFIX 4/18X1,5-NS15A BK	7,53 € 18	
1017448	AGK PT 4x6/M10	6,48 € 40		1032919	ELR 1-SC-24DC/600AC-20	113,00 € 86		1047453	PTFIX 4/18X1,5-NS15A-FE	7,53 € 18	
1017450	AGK PT 8x6/M10	9,96 € 40		1032920	ELR 1-SC-230AC/600AC-20	126,00 € 86		1047466	PTFIX 4/6X1,5 GY	2,56 € 18	
1017454	AGK PT 4x6/M12	6,74 € 40		1032921	ELR 1-SC-24DC/600AC-30	140,00 € 86		1047467	PTFIX 4/6X1,5 BU	2,56 € 18	
1017503	TDPT 2,5/2-SP-5,08	1,08 € 190		1032922	ELR 1-SC-230AC/600AC-30	152,00 € 86		1047468	PTFIX 4/6X1,5 RD	2,56 € 18	
1017504	TDPT 2,5/3-SP-5,08	1,61 € 190		1032926	ELR 1-SC-24DC/600AC-50	178,00 € 86		1047469	PTFIX 4/6X1,5 BN	2,56 € 18	
1017505	TDPT 2,5/4-SP-5,08	2,15 € 200		1032927	ELR 1-SC-230AC/600AC-50	199,00 € 86		1047472	PTFIX 4/6X1,5 BK	2,56 € 18	
1017514	TDPT 4/2-SC-6,35-ZB	1,41 € 200		1038567	TC MOBILE I/O X200-4G	922,00 € 232		1047477	PTFIX 4/6X1,5-FE	2,56 € 18	
1017515	TDPT 4/3-SC-6,35-ZB	2,11 € 200		1038568	TC MOBILE I/O X200-4G AC	922,00 € 232		1047490	PTFIX 4/6X1,5-NS15A GY	3,42 € 18	
1017516	TDPT 4/4-SC-6,35-ZB	2,81 € 200		1039829	TRIO-PS-IP67/3AC/24DC/20	941,00 € 100		1047491	PTFIX 4/6X1,5-NS15A BU	3,42 € 18	
1017521	TDPT 4/2-SP-6,35-ZB	2,21 € 200		1039830	TRIO-PS-IP67/1AC/24DC/20	941,00 € 100		1047492	PTFIX 4/6X1,5-NS15A RD	3,42 € 18	
1017522	TDPT 4/3-SP-6,35-ZB	3,31 € 200		1041740	NBC-PP-G1PGY	19,95 € 176		1047493	PTFIX 4/6X1,5-NS15A BN	3,42 € 18	
1017523	TDPT 4/4-SP-6,35-ZB	4,41 € 200		1041760	CUC-I-D1ZNI-S/R4GC8	34,71 € 176		1047496	PTFIX 4/6X1,5-NS15A BK	3,42 € 18	
1018291	ESSENTIAL-PS/3AC/24DC/240W/EE	180,00 € 98		1043412	FL SWITCH 2408	1.201,00 € 245		1047501	PTFIX 4/6X1,5-NS15A-FE	3,42 € 18	
1018294	ESSENTIAL-PS/3AC/24DC/960W/EE	400,00 € 98		1043414	FL SWITCH 2406-2SFX	1.555,00 € 245		1049497	PTFIX 1,5-NS35	0,73 € 23	
1018299	ESSENTIAL-PS/3AC/24DC/480W/EE	270,00 € 98		1043416	FL SWITCH 2416	1.725,00 € 245		1049498	PTFIX 1,5-NS35AD	0,35 € 23	
1019420	SCC 5	7,69 € 47		1043423	FL SWITCH 2414-2SFX	2.158,00 € 245		1049500	PTFIX 1,5-NS15A	0,35 € 23	
1019421	SCC 10	8,84 € 47		1043484	FL SWITCH 2508	1.725,00 € 245		1049503	PTFIX 1,5-F	0,35 € 23	
1019422	SCC 15	10,25 € 47		1043491	FL SWITCH 2506-2SFP	2.073,00 € 245		1050192	MACX MCR-RTD-I	401,00 € 126	
1019423	SCC 20	13,76 € 47		1043496	FL SWITCH 2516	2.558,00 € 245		1050222	MACX MCR-EX-RTD-I	406,00 € 126	
1019526	PTVFIX 6x2,5-NS35A GY	2,91 € 22		1043499	FL SWITCH 2514-2SFP	2.966,00 € 245		1050228	MACX MCR-TC-I	401,00 € 126	
1019532	PTVFIX 12x2,5-NS35A GY	5,02 € 22		1043501	SD FLASH 2GB PLCNEXT MEMORY	210,00 € 253		1050233	MACX MCR-EX-TC-I	406,00 € 126	
1019537	PTVFIX 18x2,5-NS35A GY	7,12 € 22		1044024	FL SWITCH 2208 PN	995,00 € 244		1050387	BTP 2043W	521,00 € 268	
1019542	PTVFIX 6/6x2,5-NS35A GY	3,59 € 22		1044028	FL SWITCH 2206-2SFX PN	1.336,00 € 244		1050613	PTFIX 1,5-RZF	0,35 € 23	
1019547	PTVFIX 6/12x2,5-NS35A GY	5,70 € 22		1044029	FL SWITCH 2216 PN	1.518,00 € 244		1051328	RFC 4072S	12.890,00 € 243	
1019556	PTVFIX 6/18x2,5-NS35A GY	7,80 € 22		1044030	FL SWITCH 2214-2SFX PN	1.955,00 € 244		1051972	ECOR-RH-2L	0,30 € 96	
1019563	PTVFIX 6x2,5 GY	2,11 € 22		1044345	BM ID-CARTR. BK	494,23 € 70		1054722	PTPOWER 185	43,72 € 9	
1019570	ICS25-TL77X12-7035	5,72 € 220		1044346	BM ID-CARTR. CY	494,23 € 70		1054723	PTPOWER 185 BU	43,72 € 9	
1019572	PTVFIX 12x2,5 GY	4,21 € 22		1044347	BM ID-CARTR. MA	494,23 € 70		1054724	PTPOWER 185-FE	43,72 € 9	
1019577	PTVFIX 18x2,5 GY	6,32 € 22		1044348	BM ID-CARTR. YE	494,23 € 70		1054725	PTPOWER 185 P	47,42 € 9	
1019582	PTVFIX 6/6x2,5 GY	2,79 € 22		1044350	BM ID-CLEANING CARTR.	236,47 € 70		1056086	CEC PTPOWER 35/50	1,18 € 9	
1019608	PTVFIX 6/12x2,5 GY	4,89 € 22		1044355	BM ID-ADAPTER PLATE-US	670,89 € 70		1056087	CEC PTPOWER 95/185	1,52 € 9	
1019613	PTVFIX 6/18x2,5 GY	7,00 € 22		1045923	PTFIX 2X1,5 GY	0,69 € 18		1061701	SD FLASH 8GB PLCNEXT MEMORY	315,00 € 243	
1019652	PTVFIX 6x2,5-G GY	3,03 € 22		1045925	PTFIX 2X1,5 BU	0,69 € 18		1064312	AXC BS L 2	108,00 € 243	
1019703	ICS25-C77X12-7035	3,57 € 220		1045929	PTFIX 2X1,5 RD	0,69 € 18		1065727	CBMC E4 24DC/1-4A S-R	141,00 € 110	
1020304	AXC F IL ADAPT	220,00 € 253		1045933	PTFIX 2X1,5-FE	0,69 € 18		1066704	QUINT4-PS/12-24DC/5-15DC/2.5/PT	190,00 € 105	
1026765	FL SWITCH 1000T-2POE-GT-2SFP	925,00 € 246		1045935	PTFIX 2X1,5 BN	0,69 € 18		1066708	QUINT4-PS/48-110DC/24DC/2.5/PT	301,00 € 105	
1026922	FL SWITCH 4004T-8POE-4SFP	4.124,00 € 246		1045937	PTFIX 2X1,5 BK	0,69 € 18		1066714	QUINT4-PS/12-24DC/24DC/2.5/PT	257,00 € 105	
1026923	FL SWITCH 4000T-8POE-2SFP	3.277,00 € 246		1046008	PLCnext Engineer	Sorunuz	253	1066716	QUINT4-PS/12-24DC/24DC/1.3/PT	190,00 € 105	
1026924	FL SWITCH 4000T-4POE-SFP	2.594,00 € 246		1046608	PTFIX 4X1,5 GY	1,38 € 18		1067327	QUINT4-UPS/1AC/1AC/500VA/USB	1.601,00 € 105	
1026932	FL SWITCH 1001T-4POE-GT-SFP	1.233,00 € 246		1046610	PTFIX 4X1,5 BU	1,38 € 18		1069208	AXC F 3152	3.354,00 € 243	
1026937	FL SWITCH 1001T-4POE-GT	1.156,00 € 246		1046611	PTFIX 4X1,5 RD	1,38 € 18		1072838	IOL MA8 PN DI8	1.278,00 € 263	
1027843	AXL F IOI8 2H	612,00 € 267		1046614	PTFIX 4X1,5 BN	1,38 € 18		1078960	PTV 2,5	0,75 € 9	
1028067	PTFIX 2X2,5 GY	0,76 € 19		1046616	PTFIX 4X1,5 BK	1,38 € 18		1078962	PTV 2,5 BU	0,75 € 9	
1028068	PTFIX 2X2,5 BU	0,76 € 19		1046620	PTFIX 4X1,5-FE	1,38 € 18		1078963	PTV 2,5-PE	2,74 € 10	
1028069	PTFIX 2X2,5 RD	0,76 € 19		1046666	BTP 2070W	887,00 € 181		1078966	PTV 2,5-TWIN	1,30 € 10	
1028072	PTFIX 2X2,5 BN	0,76 € 19		1046666	BTP 2070W	887,00 € 181		1078971	PTV 2,5-TWIN BU	1,30 € 10	
1028074	PTFIX 2X2,5 BK	0,76 € 19		1046666	BTP 2070W	887,00 € 181		1078999	PTV 2,5-QUATTRO	1,78 € 10	
1028078	PTFIX 2X2,5-FE	0,76 € 19		1046667	BTP 2102W	1.185,00 € 181		1079006	PTV 2,5-QUATTRO BU	1,78 € 10	
1028360	PTFIX 2X4 GY	0,97 € 19		1046667	BTP 2102W	1.185,00 € 181		1079059	PTVC 2,5-MT	2,95 € 12	
1028361	PTFIX 2X4 BU	0,97 € 19		1046667	BTP 2102W	1.185,00 € 181		1079061	PTVC 2,5-TG	2,82 € 12	
1028362	PTFIX 2X4 RD	0,97 € 19		1046961	PTFIX 4/12X1,5 GY	4,60 € 18		1079231	AXL SE PSD04/2/2A	290,00 € 217	
1028365	PTFIX 2X4 BN	0,97 € 19		1046962	PTFIX 4/12X1,5 BU	4,60 € 18		1079231	AXL SE PSD04/2/2A	290,00 € 217	
1028367	PTFIX 2X4 BK	0,97 € 19		1046963	PTFIX 4/12X1,5 RD	4,60 € 18		1079241	AXL SE PSD18/3	307,00 € 258	
1028371	PTFIX 2X4-FE	0,97 € 19		1046964	PTFIX 4/12X1,5 BN	4,60 € 18		1079241	AXL SE PSD18/3	307,00 € 258	
1029994	RSCWE 6-3/4SL	181,99 € 33		1046967	PTFIX 4/12X1,5-FE	4,60 € 18		1079918	D-PTV 2,5/4-MT	0,53 € 41	
1029997	RSCWE 6-3/4SL GN	181,99 € 33		1046971	PTFIX 4/12X1,5-FE	4,60 € 18		1082387	PTFIX 6X10/S GY	4,35 € 21	
1030003	FTP-3/4SL GN	182,67 € 33		1046985	PTFIX 4/12X1,5-NS15A GY	5,47 € 18		1082388	PTFIX 6X10/S BU	4,35 € 21	
1030004	FTP-3/4SL	182,67 € 33		1046986	PTFIX 4/12X1,5-NS15A BU	5,47 € 18		1082389	PTFIX 6X10/S RD	4,35 € 21	
1030010	FBP-3/4SL	15,57 € 33		1046987	PTFIX 4/12X1,5-NS15A RD	5,47 € 18		1082395	PTFIX 6X10/S BK	4,35 € 21	
1030649	PV-										

Sip.no.	Açıklama	Fiyat	Sayfa	Sip.no.	Açıklama	Fiyat	Sayfa	Sip.no.	Açıklama	Fiyat	Sayfa
1082486	PTFIX 6X10/S-NS35A BK	5,20 €	21	1088856	FL SWITCH 2512-2GC-2SFP	3.107,00 €	235	1109558	REL-IR-BL/L- 48DC/4X21	5,60 €	96
1082915	PTFIX 10/S-NS35A	0,44 €	23	1088872	FL SWITCH 2504-2GC-2SFP	2.178,00 €	235	1109560	REL-IR-BL/L-110DC/4X21	6,90 €	96
1082917	PTFIX 10/S-F	0,44 €	23	1088875	FL SWITCH 2412-2TC-2SFX	2.327,00 €	235	1109561	REL-IR-BL/L-125DC/4X21	6,90 €	96
1084159	FL SWITCH 1004N-FX	331,00 €	233	1089126	FL SWITCH 2406-2SFX PN	1.665,00 €	235	1109562	REL-IR-BL/L-220DC/4X21	7,20 €	96
1085039	FL SWITCH 1005N	129,00 €	181	1089133	FL SWITCH 2408 PN	1.307,00 €	235	1109563	REL-IR-BL/L- 24AC/4X21	5,50 €	96
1085039	FL SWITCH 1005N	129,00 €	181	1089134	FL SWITCH 2508 PN	1.830,00 €	235	1109564	REL-IR-BL/L-115AC/4X21	5,50 €	96
1085039	FL SWITCH 1005N	129,00 €	181	1089135	FL SWITCH 2506-2SFP PN	2.178,00 €	235	1109569	REL-MR-BL-115AC/21-21	5,36 €	96
1085162	FL SWITCH 1108NT	475,00 €	233	1089139	FL SWITCH 2414-2SFX PN	2.284,00 €	235	1110466	UN02-PS/1AC/24DC/120W	87,00 €	99
1085163	FL SWITCH 1105NT	347,00 €	233	1089150	FL SWITCH 2416 PN	1.830,00 €	235	1110984	CAPAROC E2 12-24DC/2-10A	163,00 €	111
1085164	FL SWITCH 1005NT-2SFX	301,00 €	233	1089154	FL SWITCH 2514-2SFP PN	3.072,00 €	235	1110986	CAPAROC PM PN	746,00 €	111
1085165	FL SWITCH 1008NT	249,00 €	233	1089205	FL SWITCH 2516 PN	2.663,00 €	235	1110987	CAPAROC PD 0V	44,28 €	111
1085169	FL SWITCH 1004NT-SFX	207,00 €	233	1090079	EML-LPR (70X32)R SR	2.711,68 €	64	1110989	CAPAROC CR 20	39,75 €	111
1085170	FL SWITCH 1005NT	182,00 €	233	1090080	EML-LPR (70X50)R SR	2.982,93 €	64	1115633	FOC-LC:PA-LC:PA-OM2:D01/1	86,39 €	243
1085171	FL SWITCH 1105N-2SFP	506,00 €	233	1090081	EML-LPR (85,6X54)R SR	3.281,85 €	64	1115633	FOC-LC:PA-LC:PA-OM2:D01/1	86,39 €	243
1085173	FL SWITCH 1104N-SFP	310,00 €	233	1090082	EML-LPR (100X73)R SR	3.610,10 €	64	1115658	CAPAROC E4 12-24DC/1-10A	194,00 €	111
1085176	FL SWITCH 1005N-2SFX	288,00 €	233	1090747	THERMOMARK G0	1.159,79 €	71	1115661	CAPAROC PM S-R	66,00 €	111
1085177	FL SWITCH 1004N-SFX	189,00 €	233	1092026	MM-TML (EX3,8)R C1 WH/BK	43,03 €	55	1115672	CAPAROC CR 8	31,76 €	111
1085179	FL SWITCH 1004N-FX ST	331,00 €	233	1095764	EV-T2M4CC-DC80A-5,0M16ESBK11	1.186,00 €	181	1116050	MM-EML (EX8)R C1 YE/BK	38,98 €	62
1085214	FL SWITCH 1004N-FX SM	438,00 €	233	1096432	UN02-PS/1AC/24DC/240W	145,00 €	99	1116052	MM-EML (EX10)R C1 YE/BK	41,97 €	62
1085219	FL SWITCH 1116N	834,00 €	233	1102077	FL SWITCH 1001-4POE-GT	1.025,00 €	236	1116113	MM-EML (EX14)R C1 SR/BK	45,46 €	62
1085243	FL SWITCH 1108N	325,00 €	233	1102079	FL SWITCH 1000-8POE-GT	1.221,00 €	236	1116114	MM-EML (EX18)R C1 YE/BK	46,17 €	62
1085254	FL SWITCH 1105N	213,00 €	233	1104856	PSR-M-EF4-SD04-D04-SC	529,00 €	217	1116130	MM-EML (EX18)R C1 TR/BK	46,17 €	62
1085255	FL SWITCH 1016N	366,00 €	233	1104885	PSR-M-EF3-SD12-MAT-SC	515,00 €	217	1116131	MM-EML (EX24)R C1 YE/BK	55,41 €	62
1085256	FL SWITCH 1008N	188,00 €	233	1104888	PSR-M-EF2-SD16-SC	722,00 €	217	1116134	MM-EMLC (EX14)R C1 WH/BK	48,44 €	62
1085260	THERMOMARK ROLL 2.0	5.083,47 €	71	1104890	PSR-M-EF1-SD18-SD04-D04-SC	844,00 €	217	1116135	MM-EMLF (EX14)R C1 WH/BK	43,97 €	62
1085267	THERMOMARK CARD 2.0	11.158,79 €	71	1104974	PSR-M-B2-SD18-SD04-D04-SC	1.071,00 €	217	1116136	MM-EMLF (EX14)R C1 YE/BK	43,97 €	62
1085484	FL DIN-RAIL ADAPTER 40	45,00 €	233	1104976	PSR-M-EF5-SD04-2A-D08-SC	587,00 €	217	1116143	MM-WML-FLAG 6 (20X10)R C1 WH/BK	48,44 €	60
1085484	FL DIN-RAIL ADAPTER 40	45,00 €	233	1104982	PSR-M-EF6-SD04-SC	970,00 €	217	1116144	MM-WMT 2,4 (15X4)R C1 WH/BK	50,72 €	58
1085485	FL DIN-RAIL ADAPTER 22.5	45,00 €	233	1104985	PSR-M-EF7-SA14-SC	1.812,00 €	217	1116145	MM-WMTB (24X8)R C1 WH/BK	50,72 €	60
1085485	FL DIN-RAIL ADAPTER 22.5	45,00 €	233	1104987	PSR-M-EM1-PROX2-SC	831,00 €	217	1116146	MM-WML (14X19)R C1 WH/BK	68,36 €	59
1085486	FL PANEL ADAPTER 40	34,00 €	233	1105099	PSR-M-GW-PB-SC	998,00 €	217	1116160	MM-EML (15X6)R C1 YE/BK	51,54 €	62
1085486	FL PANEL ADAPTER 40	34,00 €	233	1105101	PSR-M-GW-PN-SC	998,00 €	217	1116166	MM-WMTB HF (40X12)R C1 WH/BK	123,83 €	60
1085488	FL PANEL ADAPTER 22.5	34,00 €	233	1105522	PSR-M-FE8-SD18-SD02-D02-SC	491,00 €	217	1116196	MM-WML 5 (24X10)R C1 WH/BK	88,49 €	59
1085488	FL PANEL ADAPTER 22.5	34,00 €	233	1105562	AXL SE DOR2 W 230	79,00 €	258	1116197	MM-WML 6 (13X13)R C1 WH/BK	70,85 €	59
1086465	UBAL 50	9,53 €	40	1105707	GW PN/MODBUS 1E/1DB9	1.234,00 €	221	1116198	MM-WML 7,5 (24X13)R C1 WH/BK	73,20 €	59
1086466	UBAL 50 BU	9,53 €	40	1105780	BL2 PPC 2100	Sorunuz	270	1116199	MM-EML (15X9)R C1 YE/BK	48,52 €	62
1086475	UBAL 95	17,89 €	40	1105781	BL2 PPC 3100	Sorunuz	270	1116200	MM-EML (16,5X5)R C1 WH/BK	49,09 €	62
1086476	UBAL 95 BU	17,89 €	40	1105782	BL2 PPC 7100	Sorunuz	270	1116201	MM-EML (16,5X5)R C1 YE/BK	49,09 €	62
1088062	AXL SE AI4 I 4-20	231,00 €	258	1105783	BL2 PPC 9100	Sorunuz	270	1116203	MM-EML (17,5X8)R C1 YE/BK	49,51 €	62
1088104	AXL SE AI4 U 0-10	231,00 €	258	1106303	ES-FT-BPC-S 16-25 OG	14,36 €	172	1116204	MM-EML (20X8)R C1 WH/BK	49,87 €	62
1088106	AXL SE RTD4 PT100	325,00 €	258	1106304	ES-FT-BPC-S 16-25 BK	14,36 €	172	1116205	MM-EML (20X8)R C1 YE/BK	49,87 €	62
1088123	AXL SE AO4 I 4-20	250,00 €	258	1106306	ES-BPC-C 16-25 OG	26,68 €	172	1116206	MM-WMTB HF (40X12)R C1 YE/BK	123,83 €	60
1088126	AXL SE AO4 U 0-10	250,00 €	258	1106306	ES-BPC-C 16-25 OG	26,68 €	172	1116208	MM-WMTB HF (55X15)R	75,72 €	60
1088127	AXL SE DI16/1	106,00 €	258	1106307	ES-BPC-C 16-25 BK	26,68 €	172	1116209	MM-WMTB HF (55X25)R C1 WH/BK	84,93 €	60
1088128	AXL SE RS485	309,00 €	258	1106307	ES-BPC-C 16-25 BK	26,68 €	172	1116210	MM-WMTB HF (55X25)R C1 YE/BK	84,93 €	60
1088129	AXL SE D016/1	126,00 €	258	1106500	FL SWITCH 2608	1.740,00 €	232	1116734	PTV 6	1,70 €	9
1088130	AXL SE INC1 SYM	299,00 €	258	1106615	FL SWITCH 2708	2.041,00 €	232	1116735	PTV 6 BU	1,70 €	9
1088131	AXL SE CNT1	271,00 €	258	1106616	FL SWITCH 2608 PN	1.686,00 €	232	1116736	PTV 6-PE	4,69 €	9
1088132	AXL SE IOL4	252,00 €	258	1106707	FL SWITCH 2008F	543,00 €	234	1116981	MM-EML (EX14)R C1 TR/BK	45,46 €	62
1088134	AXL SE SC-A	19,00 €	258	1107268	SACC-M12MSS-3PECON-PG 9-M	23,98 €	156	1116982	MM-EML (EX14)R C1 WH/BK	45,46 €	62
1088135	AXL F BP SE4	98,00 €	258	1107269	SACC-M12FSS-3PECON-PG 9-M	23,98 €	156	1116983	MM-EML (EX14)R C1 YE/BK	45,46 €	62
1088136	AXL F BP SE6	129,00 €	258	1107271	SACC-M12MRS-3PECON-PG 9-M	26,46 €	156	1118734	MM-EML (EX12)R C1 YE/BK	43,90 €	62
1088478	STEP3-PS/1AC/24DC/5/PT	112,00 €	101	1107272	SACC-M12FRS-3PECON-PG 9-M	26,46 €	156	1119246	FL WLAN 2010	1.044,00 €	238
1088486	STEP3-PS/1AC/24DC/3.75/PT/FL	104,00 €	101	1108712	GW PN/DP 1E/1DB9	2.101,00 €	221	1130682	BL2 BPC 1501S	1.237,00 €	272
1088491	STEP3-PS/1AC/24DC/2.5/PT	78,00 €	101	1108766	CRIMPFOX VARIO 4S	393,94 €	73	1130751	PTF1X 6/6X2,5-TG	7,66 €	21
1088494	STEP3-PS/1AC/24DC/1.3/PT	62,00 €	101	1108767	CRIMPFOX VARIO 16S	421,17 €	73	1130757	PTF1X 6/6X2,5-MT	12,99 €	21
1088495	STEP3-PS/1AC/24DC/0.63/PT	48,28 €	101	1109537	REL-MR-BL-12DC/21HC	3,58 €	96	1130760	PTF1X 6/6X2,5-MTL	14,37 €	21
1088728	PTV 4	1,11 €	9	1109538	REL-MR-BL-48DC/21HC	4,28 €	96	1130816	ES-FT-BPC-B 16-25 OG	14,48 €	172
1088729	PTV 4 BU	1,11 €	9	1109539	REL-MR-BL-110DC/21HC	5,77 €	96	1130816	ES-FT-BPC-B 16-25 OG	14,48 €	172
1088730	PTV 4-PE	3,60 €	10	1109540	REL-MR-BL-24AC/21HC	4,25 €	96	1136419	RFC 4072R	13.299,00 €	243
1088731	PTV 4-TWIN	1,74 €	10	1109542	REL-MR-BL-115AC/21HC	5,09 €	96	1138366	BL2 PPC A1065 2000	Sorunuz	271
1088732	PTV 4-TWIN BU	1,74 €	10	1109543	REL-MR-BL-12DC/21	3,85 €	96	1138367	BL2 PPC A1065 7000	Sorunuz	271
1088734	PTV 4-QUATTRO	2,18 €	10	1109544	REL-MR-BL-48DC/21-21	4,76 €	96	1138377	BL2 PPC 1200	Sorunuz	270
1088735	PTV 4-QUATTRO BU	2,18 €	10	1109545	REL-MR-BL-110DC/21-21	6,03 €	96	1139012	CHARX SEC-3100	921,00 €	181
1088739	PTV 4-MT	3,44 €	12	1109546	REL-MR-BL-24AC/21-21	4,30 €	96	1139136	BL2 PPC10 1201	2.156,00 €	270
1088741	PTV 4-TG	3,31 €	12	1109547	REL-IR-BL/L-12DC/2X21	5,60 €	96	1139137	BL2 PPC7 1201	1.960,00 €	270
1088742	PTV 4-HESI (5X20)	4,62 €	11	1109548	REL-IR-BL/L-48DC/2X21	6,50 €	96	1139796	SACC-E-M12MSD-4PL-M20 PN	26,03 €	178
1088743	PTV 4-HESILED 24 (5X20)	11,62 €	11	1109550	REL-IR-BL/L-110DC/2X21	6,70 €	96	1139800	SACC-E-M12FSD-4PL-M20 PN	25,92 €	178
1088745	PTV 4-HESILA 250 (5X20)	12,00 €	11	1109553	REL-IR-BL/L-125DC/2X21	6,70 €	96	1139802	SACC-E-M12MS-4PL-M20	26,36 €	178
1088746	D-PTV 2,5/4	0,59 €	41	1109554	REL-IR-BL/L-220DC/2X21	7,00 €	96	1139803	SACC-E-M12FS-4PL-M20	27,11 €	178
1088747	D-PTV 2,5/4-TWIN	0,59 €	41	1109555	REL-IR-BL/L-24AC/2X21	5,40 €	96	1139804	SACC-E-M12MS-5PL-M20	27,11 €	178
1088748	D-PTV 2,5/4-QUATTRO</td										

İNDEKS



Sip.no.	Açıklama	Fiyat	Sayfa	Sip.no.	Açıklama	Fiyat	Sayfa	Sip.no.	Açıklama	Fiyat	Sayfa
1141843	BL2 BPC 1501E-W	1.696,00 € 272		1201714	NS 35/15 UNPERF 2000 mm	13,80 € 45		1212340	CRIMPFOX-C50	1.236,98 € 74	
1141904	BL2 BPC 1501S-W	1.466,00 € 272		1201730	NS 35/15 PERF 2000 mm	12,73 € 45		1212342	CRIMPFOX-C50 RCT 50-1/DIE	225,81 € 74	
1145192	MACX MCR-1TS-I-OLP	453,00 € 127		1203149	USS 4	22,25 € 75		1212343	CRIMPFOX-C50 RC 35/M-DIE	101,05 € 74	
1145210	FA MCR-HT-1TS-I-OLP	433,00 € 127		1203216	THERMOMARK E.WIRE	12.480,00 € 71		1212345	CRIMPFOX-C50 RC 35/F-DIE	94,90 € 74	
1145217	FA MCR-EX-HT-1TS-I-OLP	433,00 € 127		1204504	SZF 0-0,4X2,5	10,44 € 72		1212363	UNIFOX-F VDE	49,20 € 74	
1145365	MACX MCR-EX-1TS-I-OLP	491,00 € 127		1204517	SZF 1-0,6X3,5	12,04 € 72		1212365	UNIFOX-WP	60,86 € 75	
1151412	AXC F 1152	838,00 € 243		1204520	SZF 2-0,8X4,0	15,29 € 72		1212368	WIREFOX 2,5	155,97 € 73	
1153079	FL MGUARD 1102	1.268,00 € 237		1205037	SZS 0,4X2,5 VDE	16,31 € 72		1212423	TOOL-KIT STANDARD EMPTY	50,00 € 75	
1153509	EV-CC-S-SUITE-CP5	2.045,00 € 181		1205053	SZS 0,6X3,5	16,31 € 72		1212467	CRIMPFOX-SR 6-1	731,79 € 73	
1153509	EV-CC-S-SUITE-CP5	2.045,00 € 181		1205066	SZS 1,0X4,0 VDE	24,57 € 72		1212468	CRIMPFOX-SR 6-2	765,33 € 73	
1158235	BL2 BPC 1501E-128-W10	2.314,00 € 272		1205079	SZS 1,0X6,5 VDE	33,04 € 72		1212472	CRIMPFOX-M SR 6-2/DIE	167,51 € 74	
1158241	BL2 BPC 1501E-64-W10	2.143,00 € 272		1205082	SZS 1,2X8,0 VDE	51,44 € 72		1212474	CUTFOX-CD	165,97 € 75	
1158245	BL2 BPC 1501E-W-128-W10	2.544,00 € 272		1205147	SZK PH0 VDE	19,43 € 72		1212475	UNIFOX-CT 4,8	71,14 € 79	
1158252	BL2 BPC 1501E-W-64-W10	2.373,00 € 272		1205150	SZK PH1 VDE	24,93 € 72		1212478	UNIFOX-RVT P 4	171,04 € 78	
1159811	AXC F XT SPLC 1000	723,00 € 243		1205163	SZK PH2 VDE	34,13 € 72		1212489	MICROFOX-SB	68,45 € 74	
1162690	CHARX PS/3AC/920DC/87.5KW	18.794,00 € 181		1205477	CF 3000-2,5	14.501,13 € 76		1212491	MICROFOX-P	60,56 € 74	
1164300	EV-T2M3S012-4P-B	157,00 € 181		1206175	PPS STANDARD M	4.522,74 € 75		1212492	MICROFOX-PC	64,54 € 74	
1164788	PTVME 6/S	5,28 € 15		1206421	NS 35/ 7,5 ZN PERF 2000MM	3,15 € 45		1212499	TOOL-CARRIER EMPTY	110,00 € 75	
1164789	D-PTVME 6/S	1,27 € 42		1206434	NS 35/ 7,5 ZN UNPERF 2000MM	3,01 € 45		1212500	TOOL-BAG EMPTY	260,00 € 75	
1165442	CHARX PS-CAB/4X87.5KW	13.519,00 € 181		1206560	NS 35/ 7,5 CAP	0,55 € 45		1212502	TOOL-BELTPOUCH EMPTY	70,00 € 75	
1166809	PTVME 6/S-P	5,61 € 15		1206573	NS 35/15 CAP	0,55 € 45		1212507	WIREFOX-D SR 6	85,50 € 73	
1169312	MM-EMT (EX4)R C1 WH/BK	42,83 € 57		1206586	NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM	9,29 € 45		1212509	UNIFOX-RVT P 6	171,04 € 78	
1170952	STEP3-PS/1AC/12DC/1,3/PT	53,00 € 101		1206599	NS 35/15 ZN PERF 2000MM	8,94 € 45		1212511	WIREFOX-D SR 6-1	101,63 € 73	
1170953	STEP3-PS/1AC/12DC/2,5/PT	68,00 € 101		1206612	SZF 3-1,0X5,5	26,53 € 72		1212525	SF-CCK 9	67,74 € 75	
1170954	STEP3-PS/1AC/5DC/3/PT	55,00 € 101		1206829	CUTFOX 10	7.923,10 € 76		1212528	WIREFOX-MP VDE	123,15 € 73	
1172135	PTFIX 10/6x4-SI (5x20)	22,40 € 21		1207569	PPS CD M	2.410,20 € 75		1212529	UNIFOX-PE VDE	97,95 € 74	
1172142	PTFIX 10/6x4-SILED 24 (5x20)	47,56 € 21		1207585	PPS BASIC I/M	3.574,15 € 75		1212530	SF-ASD 21 SET 230 V	1.238,73 € 72	
1172146	PTFIX 10/6x4-SILED 60 (5x20)	47,56 € 21		1208199	CF 1000-1,5	29.523,36 € 76		1212539	SF-SL/PH SET VDE	102,80 € 72	
1172150	PTFIX 10/6x4-SILED 250 (5x20)	32,71 € 21		1208348	CF 500-230 V	9.123,33 € 76		1212540	SF-SL/PZ SET VDE	108,30 € 72	
1180894	D-PTV 6	0,65 € 41		1209091	DUSPOL EXPERT	211,60 € 75		1212541	SF-SL/PH SET	93,68 € 72	
1181790	AXL SE D04/2 2A EF	99,00 € 258		1212034	CRIMPFOX 6	306,86 € 73		1212548	SF-SL 0,5X3,0-80	12,47 € 72	
1182068	AXL SE UTH4 EF	327,00 € 258		1212039	CRIMPFOX 25R	372,63 € 73		1212587	SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE	17,03 € 72	
1182085	HC-M-B06-MFH-B	18,37 € 175		1212041	CRIMPFOX 50R	467,75 € 73		1212588	SF-SL 0,8X4,0-100 S-VDE	21,82 € 72	
1182087	HC-M-B06-MFH-H	18,37 € 175		1212043	CRIMPFOX 6S-F	432,33 € 73		1212590	SF-UH	57,81 € 72	
1182088	HC-M-B10-MFH-B	18,61 € 175		1212045	CRIMPFOX 10S	503,17 € 73		1212598	SF-VT VDE	20,16 € 72	
1182089	HC-M-B10-MFH-H	18,61 € 175		1212046	CRIMPFOX 6H	503,17 € 73		1212602	SZS 0,6X3,5 VDE	21,03 € 72	
1182090	HC-M-B16-MFH-B	18,72 € 175		1212048	CRIMPFOX-SC 1,5	408,50 € 73		1212610	UNIFOX-CT M 7,9	260,14 € 79	
1182093	HC-M-B16-MFH-H	18,72 € 175		1212050	CRIMPFOX-SC 6	461,52 € 73		1212621	CUTFOX-ES	44,92 € 73	
1182094	HC-M-B24-MFH-B	18,95 € 175		1212053	CRIMPFOX-RCI 2,5	364,45 € 73		1212695	SF-PZ 1-80 S-VDE	27,76 € 72	
1182095	HC-M-B24-MFH-H	18,95 € 175		1212057	CRIMPFOX-RCI 6	394,52 € 73		1212696	SF-PZ 2-100 S-VDE	33,76 € 72	
1182119	GW DS1	363,00 € 231		1212061	CRIMPFOX-RC 10	352,80 € 73		1212701	SF-SL/PH/PZ-SL SET S-VDE	158,06 € 72	
1182185	AXL SE INC1 ASYM	309,00 € 258		1212063	CRIMPFOX-RC 2,5	281,14 € 73		1212706	WIREFOX-E 10	247,89 € 73	
1182190	AXL SE RTD4 PT1000	333,00 € 258		1212065	CRIMPFOX-RC 25	550,54 € 73		1212726	CRIMPFOX-SCA 2,5-M	553,47 € 73	
1184146	THERMOMARK GO.K	517,28 € 71		1212072	CRIMPFOX-M	184,44 € 74		1212830	CUTFOX-S VDE M	55,28 € 74	
1184148	THERMOMARK GO.K SET	1.197,90 € 71		1212090	CRIMPFOX-M RJ45/DIE	91,65 € 74		1212834	UNIFOX-C VDE M	55,50 € 74	
1185416	EPC 1502	1.348,00 € 243		1212091	CRIMPFOX-M RJ11/DIE	91,65 € 74		1213144	CRIMPFOX CENTRUS 6s	388,00 € 73	
1185423	EPC 1522	2.109,00 € 243		1212113	CRIMPFOX-TC 4	919,34 € 74		1213146	CRIMPFOX CENTRUS 6H	388,00 € 73	
1186862	PTVFX 12x2,5-G GY	5,02 € 22		1212126	CUTFOX 16 VDE	111,64 € 74		1213154	CRIMPFOX CENTRUS 10S	388,00 € 73	
1186867	PTVFX 18x2,5-G GY	7,12 € 22		1212127	CUTFOX 25 VDE	134,24 € 74		1213156	CRIMPFOX CENTRUS 10H	388,00 € 73	
1186872	PTVFX 6/6x2,5-G GY	3,59 € 22		1212128	CUTFOX 12	87,37 € 73		1221548	THERMOMARK GO SET	1.551,83 € 71	
1186877	PTVFX 6/12x2,5-G GY	5,70 € 22		1212129	CUTFOX 18	103,38 € 73		1221706	CLOUD CLIENT 1101T-TX/TX	757,00 € 237	
1186882	PTVFX 6/18x2,5-G GY	5,70 € 22		1212132	CUTFOX 45	840,67 € 73		1227560	NBC-R40C/1,0-BC5/R40C	17,30 € 176	
1188165	PLCNEXT TECHNOLOGY STARTERKIT	751,00 € 243		1212133	CUTFOX 52	1.139,91 € 73		1227562	NBC-R40C/2,0-BC5/R40C	19,98 € 176	
1189629	TP6070-WVPS	1.575,00 € 268		1212150	WIREFOX 10	213,05 € 73		1227563	NBC-R40C/3,0-BC5/R40C	22,77 € 176	
1189629	TP 6070-WVPS	1.575,00 € 268		1212152	WIREFOX 10/SB	48,55 € 73		1227564	NBC-R40C/5,0-BC5/R40C	30,14 € 176	
1189629	TP 6070-WVPS	1.575,00 € 268		1212160	WIREFOX-D 11	91,21 € 73		1227566	NBC-R40C/10,0-BC5/R40C	48,45 € 176	
1190417	TP6101-WXPS	2.171,00 € 268		1212161	WIREFOX-D 40	127,57 € 73		1227571	NBC-R40C/20,0-BC5/R40C	82,74 € 176	
1190420	TP6121-WXPS	2.377,00 € 268		1212162	WIREFOX-D 13	81,28 € 73		1227573	NBC-R40C/0,5-BC6A/R40C	19,64 € 176	
1190420	TP 6121-WXPS	2.377,00 € 268		1212173	WIREFOX-D 16	41,44 € 73		1227575	NBC-R40C/1,0-BC6A/R40C	20,97 € 176	
1190420	TP 6121-WXPS	2.377,00 € 268		1212203	UNIFOX-C VDE	89,04 € 74		1227580	NBC-R40C/2,0-BC6A/R40C	23,66 € 176	
1190421	TP 6156-WHPS	2.660,00 € 268		1212204	UNIFOX-P VDE	61,44 € 74		1227581	NBC-R40C/3,0-BC6A/R40C	27,36 € 176	
1190423	TP 6185-WHPS	3.031,00 € 268		1212205	UNIFOX-PC VDE	68,17 € 74		1227583	NBC-R40C/5,0-BC6A/R40C	35,64 € 176	
1190424	TP 6215-WHPS	3.136,00 € 268		1212206	CUTFOX-SP VDE	86,86 € 74		1227588	NBC-R40C/10,0-BC6A/R40C	54,87 € 176	
1192931	THERMOMARK E.WRAP	12.480,00 € 71		1212209	TESTFOX M-1	381,53 € 75		1227591	NBC-R40C/15,0-BC6A/R40C	72,63 € 176	
1192932	THERMOMARK E.SLEEVE	12.480,00 € 71		1212211	TESTFOX CC-1	659,29 € 75		1227593	NBC-R40C/20,0-BC6A/R40C	91,01 € 176	
1192936	TM-FD WIFI	105,60 € 71		1212318	CRIMPFOX-C120	1.561,80 € 74		1229457	THERMOMARK GO BAG	114,50 € 71	
1196228	FL SWITCH 1708	1.432,00 € 232		1212323	CRIMPFOX-C120 RCT 120-1/DIE	191,69 € 74		1233940	E-WM (EX15)R	418,96 € 60	
1201060	BG/F	3,44 € 45		1212331	CRIMPFOX-C120 RC 70/M-DIE	191,69 € 74		1234224	NEARFI PD 2A ETH B	2.210,00 € 238	
1201086	BG/S	2,80 € 45		1212334	CRIMPFOX-C120 RC 70/F-DIE	191,69 € 74		1234225	NEARFI PD 2A ETH R	2.050,00 € 238	
1201141	AB/NS	3,27 € 45		1212335	CRIMPFOX-C120 AI 70/M-DIE	191,69 € 74		1234226	NEARFI P 2A B	1.421,00 € 238	
1201442	E/UK	0,91 € 45		1212336	CRIMPFOX-C120 AI 95/M-DIE	191,69 € 74		1234227	E-WM (EX18)R	504,60 € 60	
1201468	VAH	3,11 € 46		1212338	CRIMPFOX-C120 AI 70/F-DIE	191,69 € 74		1234229	NEARFI P 2A R	1.236,00 € 238	
1201662	E/AL-NS 35	6,92 € 45		1212339	CRIMPFOX-C120 AI 95/F-DIE	191,69 € 74		1234231	E-WM (EX23)R	644,96 € 60	

Sip.no.	Açıklama	Fiyat	Sayfa	Sip.no.	Açıklama	Fiyat	Sayfa	Sip.no.	Açıklama	Fiyat	Sayfa
1234232	NEARFI D ETH B	1.421,00 €	238	1407360	NBC-MSD/1,0-93E/R4AC SCO	43,74 €	248	1412669	HC-STA-B16-HHFD-1TTP21-EL-AL	31,02 €	174
1234234	NEARFI D ETH R	1.236,00 €	238	1407361	NBC-MSD/2,0-93E/R4AC SCO	49,92 €	248	1412752	HC-STA-B24-HHFD-1STP21-EL-AL	27,94 €	174
1234352	TC ROUTER 4002T-4G EU	1.500,00 €	222	1407495	NBC-MSD/1,0-93B SCO	25,82 €	271	1412755	HC-STA-B24-HHFD-1TTP21-EL-AL	29,26 €	174
1234352	TC ROUTER 4002T-4G EU	1.500,00 €	222	1407496	NBC-MSD/2,0-93B SCO	30,57 €	271	1414415	SACC-CC-400 SH ETH	56,70 €	169
1234352	TC ROUTER 4002T-4G EU	1.500,00 €	222	1407497	NBC-MSD/5,0-93B SCO	46,99 €	271	1414416	SACC-CC-400 SH PN	56,70 €	169
1234352	TC ROUTER 4002T-4G EU	1.500,00 €	222	1407499	NBC-M12MSD/1,0-93B/R4AC	38,56 €	177	1414417	SACC-CC-500-0,75 SH	51,09 €	169
1234353	TC ROUTER 4102T-4G EU WLAN	1.700,00 €	222	1407500	NBC-M12MSD/2,0-93B/R4AC	43,10 €	177	1414418	SACC-CC-400-0,75 SH	39,75 €	169
1234354	TC ROUTER 4202T-4G EU WLAN	1.700,00 €	222	1407501	NBC-M12MSD/5,0-93B/R4AC	61,24 €	177	1414434	SAC-3P-M12MS/1,5-PVC	9,66 €	158
1234355	CLOUD CLIENT 2002T-4G EU	Sorunuz	237	1407502	NBC-M12MSD/10,0-93B/R4AC	85,40 €	177	1414435	SAC-3P-M12MS/3,0-PVC	11,10 €	158
1234357	CLOUD CLIENT 2102T-4G EU WLAN	Sorunuz	237	1407524	NBC-MSD/1,0-93B/MSD SCO	46,55 €	271	1414437	SAC-3P-M12MS/10,0-PVC	17,71 €	158
1234360	CLOUD CLIENT 2002T-WLAN	Sorunuz	237	1407525	NBC-MSD/2,0-93B/MSD SCO	52,17 €	271	1414447	SAC-3P-M12MR/1,5-PVC	10,16 €	158
1249598	FL SWITCH 1012NT-2SFP	809,00 €	233	1407526	NBC-MSD/5,0-93B/MSD SCO	66,96 €	271	1414448	SAC-3P-M12MR/3,0-PVC	11,49 €	158
1255598	TM-RIBBON 64 BK 103	165,99 €	71	1407582	SACC-M 8FR-3CON-M-SW	21,55 €	155	1414449	SAC-3P-M12MR/5,0-PVC	13,38 €	158
1259008	TM-RIBBON 40 BK 105	254,66 €	71	1407583	SACC-M 8MR-3CON-M-SW	19,63 €	155	1414450	SAC-3P-M12MR/10,0-PVC	18,10 €	158
1272687	BL2 BPC 1541E-8/128-W10	2.213,00 €	272	1407584	SACC-M 8FR-4CON-M-SW	22,90 €	155	1414451	SAC-3P-1,5-PVC/M12FS	9,94 €	158
1272688	BL2 BPC 1541S-4/64-W10	1.589,00 €	272	1407585	SACC-M 8MR-4CON-M-SW	20,87 €	155	1414452	SAC-3P- 3,0-PVC/M12FS	11,33 €	158
1272827	BL2 BPC 1541S-4/64	1.444,00 €	272	1407620	HC-EVO-B06-HHFD-PLBK	9,09 €	173	1414552	SAC-3P- 1,5-PVC/M12FR	10,49 €	158
1272829	BL2 BPC 1541E-8/0	1.781,00 €	272	1407621	HC-EVO-B06-BWS-PLRBK	10,83 €	173	1414553	SAC-3P- 3,0-PVC/M12FR	11,83 €	158
1274012	BL2 PPC7 1201-4/64-W10	2.197,00 €	270	1407629	HC-EVO-B10-HHFD-PLBK	13,17 €	173	1414556	SAC-3P- 1,5-PVC/M12FS-2L	14,77 €	158
1274014	BL2 PPC10 1201-4/128-W10	3.081,00 €	270	1407634	HC-EVO-B10-BWD-PLRBK	17,91 €	173	1414561	SAC-3P- 3,0-PVC/M12FS-2L	16,16 €	158
1274117	UPS-BAT/PB/24DC/4AH	265,00 €	107	1407643	HC-EVO-B16-HHFD-PLBK	15,25 €	174	1414565	SAC-3P-10,0-PVC/M12FS-2L	22,76 €	158
1274118	UPS-BAT/PB/24DC/7AH	325,00 €	107	1407643	HC-EVO-B16-HHFD-PLBK	15,25 €	174	1414571	SAC-3P- 1,5-PVC/M12FR-2L	14,77 €	158
1274119	UPS-BAT/PB/24DC/12AH	420,00 €	107	1407643	HC-EVO-B16-HHFD-PLBK	15,25 €	174	1414573	SAC-3P- 3,0-PVC/M12FR-2L	16,16 €	158
1274520	UPS-BAT/PB/24DC/1.2AH	242,00 €	107	1407648	HC-EVO-B16-BWD-PLRBK	18,84 €	174	1414575	SAC-3P-10,0-PVC/M12FR-2L	22,76 €	158
1296372	AXL SE A04 I 0-20	249,00 €	258	1407648	HC-EVO-B16-BWD-PLRBK	18,84 €	174	1414576	SAC-3P-M12MS/0,3-PVC/M12FS	17,10 €	158
1296378	AXL SE A14 I 0-20 -	230,00 €	258	1407648	HC-EVO-B16-BWD-PLRBK	18,84 €	174	1414577	SAC-3P-M12MS/0,6-PVC/M12FS	17,43 €	158
1305860	BL2 BPC 1501E-W-128	2.116,00 €	272	1407657	HC-EVO-B24-HHFD-PLBK	16,64 €	174	1414578	SAC-3P-M12MS/1,5-PVC/M12FS	18,21 €	158
1305869	BL2 BPC 1501E-64	1.947,00 €	272	1407661	HC-EVO-B24-BWD-PLRBK	19,76 €	174	1414579	SAC-3P-M12MS/3,0-PVC/M12FS	19,60 €	158
1309076	TM-RIBBON 30 BK 103	72,73 €	71	1407669	HC-B-G-M20-PLRBK	4,95 €	174	1414580	SAC-3P-M12MS/ 0,3-PVC/M12FR	17,60 €	158
1329547	XTV 10	3,14 €	9	1407670	HC-B-G-M25-PLRBK	5,69 €	174	1414581	SAC-3P-M12MS/ 0,6-PVC/M12FR	17,93 €	158
1329549	XTV 10 BU	3,14 €	9	1407671	HC-B-G-M32-PLRBK	7,10 €	174	1414612	SACC-CC-QQO-0,5 SH	64,70 €	169
1329672	XTV 16	3,68 €	9	1407672	HC-B-G-M40-PLRBK	9,88 €	174	1415519	SAC-3P-M12MS/1,5-PVC/M12FR	18,76 €	158
1329673	XTV 16 BU	3,68 €	9	1407727	HC-B06-I-PT-F	12,48 €	173	1415520	SAC-3P-M12MS/3,0-PVC/M12FR	20,10 €	158
1340232	FL SWITCH 1104NT-SFP	321,00 €	233	1407728	HC-B06-I-PT-M	12,06 €	173	1415521	SAC-3P-M12MS/0,3-PVC/M12FR-2L	21,93 €	158
1343025	FL SWITCH 1105NT-2SFP	477,00 €	233	1407729	HC-B10-I-PT-F	15,71 €	173	1415522	SAC-3P-M12MS/0,6-PVC/M12FR-2L	22,26 €	158
1348516	UPS-BAT/PB/24DC/20AH	785,00 €	107	1407730	HC-B10-I-PT-M	15,48 €	173	1415523	SAC-3P-M12MS/ 1,5-PVC/M12FR-2L	23,04 €	158
1357828	FL MGUARD 2102	1.300,00 €	237	1407731	HC-B16-I-PT-F	19,76 €	174	1415524	SAC-3P-M12MS/ 3,0-PVC/M12FR-2L	24,42 €	158
1357840	FL MGUARD 4302	1.980,00 €	237	1407732	HC-B16-I-PT-M	18,84 €	174	1415542	SAC-4P-M 8MS/1,5-PVC	9,85 €	159
1386381	PV-C3F-S 2,5-6 (+)	4,02 €	279	1407735	HC-B24-I-PT-F	26,29 €	174	1415543	SAC-4P-M 8MS/3,0-PVC	11,22 €	159
1386381	PV-C3F-S 2,5-6 (+)	4,02 €	279	1407736	HC-B24-I-PT-M	24,53 €	174	1415544	SAC-4P-M 8MS/5,0-PVC	13,09 €	159
1386384	PV-C3M-S 2,5-6 (-)	4,02 €	279	1408808	SAC-4P-MST/1,0-PUR/FST SCO	52,17 €	261	1415545	SAC-4P-M 8MS/10,0-PVC	17,77 €	159
1386384	PV-C3M-S 2,5-6 (-)	4,02 €	279	1408809	SAC-4P-MST/2,0-PUR/FST SCO	57,89 €	261	1415546	SAC-4P-M 8MR/1,5-PVC	10,23 €	159
1396415	UPS-BAT/LI/24DC/128WH	1.150,00 €	108	1408810	SAC-4P-MST/5,0-PUR/FST SCO	73,77 €	261	1415547	SAC-4P-M 8MR/3,0-PVC	11,61 €	159
1400420	SAC-4P- 1,0-PUR/M12FS	10,79 €	238	1408812	SAC-4P-MST/1,0-PUR SCO	28,41 €	261	1415548	SAC-4P-M 8MR/5,0-PVC	13,48 €	159
1400505	SAC-3P- 5,0-PVC/M12FS	13,27 €	158	1408813	SAC-4P-MST/2,0-PUR SCO	33,48 €	261	1415549	SAC-4P-M 8MR/10,0-PVC	18,15 €	159
1401062	SAC-4P-10,0-PVC/M 8FS	17,99 €	159	1408814	SAC-4P-MST/5,0-PUR SCO	49,90 €	261	1415550	SAC-4P- 1,5-PVC/M 8FS	10,12 €	159
1401063	SAC-4P-10,0-PVC/M12FR-3L	26,98 €	160	1408968	NBC-R4AC/1,0-93B/R4AC	37,52 €	177	1415551	SAC-4P- 3,0-PVC/M 8FS	11,44 €	159
1401064	SAC-4P-10,0-PVC/M 8FR	18,59 €	159	1408969	NBC-R4AC/2,0-93B/R4AC	43,74 €	177	1415552	SAC-4P- 1,5-PVC/M 8FR	10,51 €	159
1401637	E/MBK	1,02 €	45	1408970	NBC-R4AC/5,0-93B/R4AC	63,17 €	177	1415554	SAC-4P- 3,0-PVC/M 8FR	11,88 €	159
1401682	NS 15 PERF 2000 mm	7,14 €	45	1408971	NBC-R4AC/10,0-93B/R4AC	95,01 €	177	1415556	SAC-4P-M 8MS/0,3-PVC/M 8FS	17,38 €	159
1401695	NS 15 UNPERF 2000 mm	6,55 €	45	1408985	SACC-M12MRS-3PECON-PG11-M	23,98 €	156	1415557	SAC-4P-M 8MS/0,6-PVC/M 8FS	17,71 €	159
1403252	SAC-4P- 5,0-PVC/M 8FS	13,42 €	159	1408987	SACC-M12FRS-3PECON-PG11-M	23,98 €	156	1415558	SAC-4P-M 8MS/1,5-PVC/M 8FS	18,48 €	159
1403253	SAC-3P- 5,0-PVC/M 8FR	12,60 €	157	1408988	SACC-M12MRT-4CON-PG11-M	23,55 €	156	1415560	SAC-4P-M 8MS/3,0-PVC/M 8FS	19,86 €	159
1403254	SAC-4P- 5,0-PVC/M 8FR	13,86 €	159	1408989	SACC-M12FRT-4CON-PG11-M	23,55 €	156	1415562	SAC-4P-M 8MS/0,3-PVC/M 8FR	17,82 €	159
1403486	SAC-3P-10,0-PVC/M12FS	17,93 €	158	1410410	OPD C 4PE6.0 2X9-14 BK	31,97 €	169	1415572	SAC-4P-M 8MS/0,6-PVC/M 8FR	18,15 €	159
1403725	OPD W 4PE2,5 6-11 M20 0,5 BK	30,89 €	169	1411318	HC-STA-B06-BWS-ELC-AL	15,02 €	173	1415573	SAC-4P-M 8MS/1,5-PVC/M 8FR	18,98 €	159
1403729	OPD W 4PE2,5 6-11 M20 FC BK	17,70 €	169	1411322	HC-STA-B10-BWD-ELC-AL	23,10 €	173	1415574	SAC-4P-M 8MS/3,0-PVC/M 8FR	20,30 €	159
1403773	SAC-3P-10,0-PVC/M 8FR	16,45 €	157	1411327	HC-STA-B16-BWD-ELC-AL	24,31 €	174	1415576	SAC-4P-M 8MR/0,3-PVC/M 8FS	17,77 €	159
1404407	SAC-4P- 3,0-PVC/M12FS	12,44 €	160	1411327	HC-STA-B16-BWD-ELC-AL	24,31 €	174	1415577	SAC-4P-M 8MR/0,6-PVC/M 8FS	18,10 €	159
1404408	SAC-4P- 5,0-PVC/M12FS	14,77 €	160	1411327	HC-STA-B16-BWD-ELC-AL	24,31 €	174	1415578	SAC-4P-M 8MR/1,5-PVC/M 8FS	18,92 €	159
1404493	SI-M1A	61,27 €	177	1411331	HC-STA-B24-BWD-ELC-AL	25,96 €	174	1415579	SAC-4P-M 8MR/3,0-PVC/M 8FS	20,24 €	159
1404494	SI-M1B	95,92 €	177	1412058	SACB-4/8-L-PT SCO P	81,65 €	164	1415580	SAC-4P-M 8MS/0,3-PVC/M 8FR	18,21 €	159
1404497	SI-FP-R1A-U1A-D1A	214,50 €	177	1412059	SACB-6/12-L-PT SCO P	100,98 €	164	1415581	SAC-4P-M 8MR/0,6-PVC/M 8FR	18,54 €	159
1404499	SI-FP-R1A-U1A	176,00 €	177	1412060	SACB-8/16-L-PT SCO P	117,72 €	164	1415582	SAC-4P-M 8MR/1,5-PVC/M 8FR	19,42 €	159
1404641	SACC-M12MSS-3PECON-PG11-M	24,30 €	156	1412572	HC-STA-B06-HLFS-1STP13-EL-AL	13,75 €	173	1415583	SAC-4P-M 8MR/3,0-PVC/M 8FR	20,68 €	159
1404642	SACC-M12FSS-3PECON-PG11-M	24,30 €	156	1412576	HC-STA-B06-HLFS-1TTP13-EL-AL	12,71 €	173	1415585	SAC-4P-M12MS/ 1,5-PVC	10,49 €	160
1404643	SACC-M12MST-3PECON-PG11-M	22,68 €	156	1412618	HC-STA-B10-HLFD-1STP16-EL-AL	19,53 €	173	1415588	SAC-4P-M12MS/ 3,0-PVC	12,21 €	160
1404644	SACC-M12FST-3PECON-PG11-M	35,00 €	156	1412622	HC-STA-B10-HLFD-1TTP16-EL-AL	18,02 €	173	1415589	SAC-4P-M12MS/ 5,0-PVC	14,55 €	

Sip.no.	Açıklama	Fiyat	Sayfa	Sip.no.	Açıklama	Fiyat	Sayfa	Sip.no.	Açıklama	Fiyat	Sayfa
1415596	SAC-4P- 1,5-PVC/M12FS-2L	15,54 €	160	1415876	SAC-3P-10,0-PVC/M 8FR-2L	20,52 €	157	1424223	HC-M-02-PT-M	19,07 €	175
1415597	SAC-4P- 3,0-PVC/M12FS-2L	17,21 €	160	1415877	SAC-3P-M 8MS/ 0,3-PVC/M 8FS	16,39 €	157	1424224	HC-M-06-PT-F	18,14 €	175
1415602	SAC-4P- 5,0-PVC/M12FS-2L	19,54 €	160	1415878	SAC-3P-M 8MS/ 0,6-PVC/M 8FS	16,72 €	157	1424225	HC-M-06-PT-M	17,56 €	175
1415605	SAC-4P-10,0-PVC/M12FS-2L	25,37 €	160	1415879	SAC-3P-M 8MS/ 1,5-PVC/M 8FS	17,33 €	157	1424228	HC-M-12-PT-F	21,26 €	175
1415606	SAC-4P- 1,5-PVC/M12FR	11,22 €	160	1415880	SAC-3P-M 8MS/ 3,0-PVC/M 8FS	18,48 €	157	1424246	HC-M-12-PT-M	20,79 €	175
1415608	SAC-4P-10,0-PVC/M12FR	21,04 €	160	1415881	SAC-3P-M 8MR/ 0,3-PVC/M 8FS	16,78 €	157	1424649	SACC-M12MS-5PL M	14,75 €	156
1415609	SAC-4P- 1,5-PVC/M12FR-3L	16,88 €	160	1415882	SAC-3P-M 8MR/ 0,6-PVC/M 8FS	17,11 €	157	1424649	SACC-M12MS-5PL M	14,75 €	156
1415610	SAC-4P- 3,0-PVC/M12FR-3L	18,60 €	160	1415883	SAC-3P-M 8MR/ 1,5-PVC/M 8FS	17,66 €	157	1424651	SACC-M12MR-5PL M	14,75 €	156
1415611	SAC-4P-M12MS/ 0,3-PVC/M12FS	18,10 €	160	1415884	SAC-3P-M 8MR/ 3,0-PVC/M 8FS	18,87 €	157	1424651	SACC-M12MR-5PL M	14,75 €	156
1415612	SAC-4P-M12MS/ 0,6-PVC/M12FS	18,43 €	160	1415886	SAC-3P-M 8MS/ 0,3-PVC/M 8FR	16,83 €	157	1424652	SACC-M12FS-5PL M	15,20 €	156
1415613	SAC-4P-M12MS/ 1,5-PVC/M12FS	19,43 €	160	1415888	SAC-3P-M 8MS/ 0,6-PVC/M 8FR	17,16 €	157	1424652	SACC-M12FS-5PL M	15,20 €	156
1415614	SAC-4P-M12MS/ 3,0-PVC/M12FS	21,15 €	160	1415889	SAC-3P-M 8MS/ 1,5-PVC/M 8FR	17,82 €	157	1424653	SACC-M12FR-5PL M	15,20 €	155
1415617	SAC-4P-M12MS/ 0,3-PVC/M12FR	18,54 €	160	1415890	SAC-3P-M 8MS/ 3,0-PVC/M 8FR	18,92 €	157	1424653	SACC-M12FR-5PL M	15,20 €	155
1415618	SAC-4P-M12MS/ 1,5-PVC/M12FR	19,93 €	160	1415891	SAC-3P-M 8MR/ 0,3-PVC/M 8FR	17,22 €	157	1424654	SACC-M12MR-4PL M	12,82 €	155
1415619	SAC-4P-M12MS/ 3,0-PVC/M12FR	21,59 €	160	1415892	SAC-3P-M 8MR/ 0,6-PVC/M 8FR	17,55 €	157	1424654	SACC-M12MR-4PL M	12,82 €	155
1415620	SAC-4P-M12MS/ 0,3-PVC/M12FR-3L	24,26 €	160	1415893	SAC-3P-M 8MR/ 1,5-PVC/M 8FR	18,10 €	157	1424655	SACC-M12FS-4PL M	13,16 €	155
1415623	SAC-4P-M12MS/ 0,6-PVC/M12FR-3L	24,59 €	160	1415894	SAC-3P-M 8MR/ 3,0-PVC/M 8FR	19,31 €	157	1424655	SACC-M12FS-4PL M	13,16 €	155
1415624	SAC-4P-M12MS/ 1,5-PVC/M12FR-3L	25,59 €	160	1415896	SAC-3P-M 8MS/ 0,3-PVC/M 8FR-2L	21,01 €	157	1424656	SACC-M12FR-4PL M	13,16 €	155
1415625	SAC-4P-M12MS/ 3,0-PVC/M12FR-3L	27,31 €	160	1415897	SAC-3P-M 8MS/ 0,6-PVC/M 8FR-2L	21,34 €	157	1424656	SACC-M12FR-4PL M	13,16 €	155
1415627	SAC-4P-M12MR/ 0,3-PVC/M12FS	18,54 €	160	1415898	SAC-3P-M 8MS/ 1,5-PVC/M 8FR-2L	21,95 €	157	1424657	SACC-M12MS-4PL M	12,82 €	155
1415628	SAC-4P-M12MR/ 0,6-PVC/M12FS	18,87 €	160	1415899	SAC-3P-M 8MS/ 3,0-PVC/M 8FR-2L	23,10 €	157	1424657	SACC-M12MS-4PL M	12,82 €	155
1415635	SAC-4P-M12MR/ 1,5-PVC/M12FS	19,93 €	160	1415901	SAC-3P-M 8MR/ 0,3-PVC/M 8FR-2L	21,40 €	157	1424658	SACC-M12MS-5PL SH	25,60 €	156
1415636	SAC-4P-M12MR/ 3,0-PVC/M12FS	21,59 €	160	1415902	SAC-3P-M 8MR/ 0,6-PVC/M 8FR-2L	21,73 €	157	1424659	SACC-M12MR-5PL SH	28,62 €	156
1415642	SAC-4P-M12MR/ 0,3-PVC/M12FR	18,99 €	160	1415903	SAC-3P-M 8MR/ 1,5-PVC/M 8FR-2L	22,44 €	157	1424660	SACC-M12FS-5PL SH	26,25 €	156
1415643	SAC-4P-M12MR/ 0,6-PVC/M12FR	19,32 €	160	1415904	SAC-3P-M 8MR/ 3,0-PVC/M 8FR-2L	23,49 €	157	1424661	SACC-M12FR-5PL SH	29,38 €	156
1415644	SAC-4P-M12MR/ 1,5-PVC/M12FR	20,32 €	160	1416295	VS-0E-OE-93E-100,0	644,98 €	176	1424662	SACC-M12MSB-5PL SH	27,00 €	156
1415645	SAC-4P-M12MR/ 3,0-PVC/M12FR	22,04 €	160	1416305	VS-0E-OE-94A-100,0	521,03 €	176	1424663	SACC-M12MRB-5PL SH	29,70 €	156
1415646	SAC-4P-M12MR/ 0,3-PVC/M12FR-3L	24,70 €	160	1416318	VS-0E-OE-94C-100,0	1.791,50 €	176	1424664	SACC-M12FSB-5PL SH	27,76 €	156
1415647	SAC-4P-M12MR/ 0,6-PVC/M12FR-3L	25,04 €	160	1416334	VS-0E-OE-94D-100,0	435,40 €	176	1424666	SACC-M12MS-4PL SH	23,12 €	156
1415648	SAC-4P-M12MR/ 1,5-PVC/M12FR-3L	26,09 €	160	1416363	VS-0E-OE-93R-100,0	813,68 €	177	1424667	SACC-M12MR-4PL SH	26,90 €	156
1415650	SAC-4P-M12MR/ 3,0-PVC/M12FR-3L	27,75 €	160	1416376	VS-0E-OE-93C-100,0	892,20 €	177	1424668	SACC-M12FS-4PL SH	23,66 €	156
1415675	SAC-5P-M12MS/ 1,5-PVC	11,44 €	161	1416389	VS-0E-OE-93B-100,0	578,15 €	177	1424669	SACC-M12FR-4PL SH	27,54 €	156
1415676	SAC-5P-M12MS/ 3,0-PVC	13,27 €	161	1416389	VS-0E-OE-93B-100,0	578,15 €	177	1425186	SI-RND-R1A	53,13 €	176
1415677	SAC-5P-M12MS/ 5,0-PVC	15,71 €	161	1416392	VS-0E-OE-93A-100,0	428,29 €	177	1430417	SACC-M12MRB-5CON-PG 9-SH	31,65 €	155
1415678	SAC-5P-M12MS/ 10,0-PVC	21,82 €	161	1416567	VS-0E-OE-94B-100,0	735,17 €	176	1430420	SACC-M12FRB-5CON-PG 9-SH	31,65 €	155
1415679	SAC-5P-M12MR/ 1,5-PVC	11,88 €	161	1417274	CUC-I-J1ZNI-S/R4IDC8	20,87 €	176	1430433	SACC-M12FR-5CON-PG 9-SH	31,00 €	155
1415680	SAC-5P-M12MR/ 3,0-PVC	13,71 €	161	1417296	HC-M-02-AT-F-16	37,29 €	175	1441008	SACC-M 8MS-300-0,25-M	12,93 €	155
1415681	SAC-5P-M12MR/ 5,0-PVC	16,16 €	161	1417297	HC-M-02-AT-M-16	37,29 €	175	1441011	SACC-M 8MS-400-0,25-M	14,29 €	155
1415682	SAC-5P-M12MR/ 10,0-PVC	22,26 €	161	1417302	HC-M-08-GBIT-CT-M	38,17 €	175	1441024	SACC-M 8MS-300-0,5-M	12,93 €	155
1415683	SAC-5P- 1,5-PVC/M12FS	11,88 €	161	1417303	HC-M-08-GBIT-CT-F	35,86 €	175	1441037	SACC-M 8MS-400-0,5-M	14,29 €	155
1415684	SAC-5P- 3,0-PVC/M12FS	13,66 €	161	1417362	VS-0E-OE-93B/...*	Sorunuz	248	1441040	SACC-M 8FS-300-0,25-M	12,93 €	155
1415685	SAC-5P-10,0-PVC/M12FS	22,20 €	161	1417372	HC-M-05-PT-M	10,19 €	175	1441053	SACC-M 8FS-400-0,25-M	14,29 €	155
1415686	SAC-5P- 1,5-PVC/M12FR	12,10 €	161	1417373	HC-M-05-PT-F	10,58 €	175	1441066	SACC-M 8FS-300-0,5-M	12,93 €	155
1415687	SAC-5P- 3,0-PVC/M12FR	13,88 €	161	1417379	HC-M-01-AT-F-40	48,51 €	175	1441079	SACC-M 8FS-400-0,5-M	14,29 €	155
1415688	SAC-5P- 5,0-PVC/M12FR	16,32 €	161	1417381	HC-M-01-AT-M-40	42,79 €	175	1446320	SAC-3P- 3,0-PVC/M 8FR	11,06 €	157
1415689	SAC-5P-10,0-PVC/M12FR	22,43 €	161	1417390	HC-M-02-AT-F-35	54,34 €	175	1446333	SAC-4P-10,0-PVC/M12FS	20,41 €	160
1415690	SAC-5P- 1,5-PVC/M12FR-3L	18,71 €	161	1417392	HC-M-02-AT-M-35	45,10 €	175	1447280	SAC-3P-M 8MS/10,0-PVC	14,96 €	157
1415691	SAC-5P- 3,0-PVC/M12FR-3L	20,54 €	161	1417433	HC-M-03-PN-M-F	3,01 €	175	1452576	SACB-4/ 4-L- 5,0PUR SCO P	65,78 €	164
1415693	SAC-5P- 5,0-PVC/M12FR-3L	22,98 €	161	1417434	HC-M-02-PN-M-F	3,01 €	175	1452576	SACB-4/ 4-L- 5,0PUR SCO P	65,78 €	164
1415694	SAC-5P-10,0-PVC/M12FR-3L	29,09 €	161	1419001	V8-08-RJ45-10G/Q	29,87 €	176	1452589	SACB-4/ 4-L-10,0PUR SCO P	85,11 €	164
1415695	SAC-5P-M12MS/ 0,3-PVC/M12FS	19,98 €	161	1419232	HC-STA-D07-HHFS-1TTP11-EL-AL	4,49 €	173	1452589	SACB-4/ 4-L-10,0PUR SCO P	85,11 €	164
1415696	SAC-5P-M12MS/ 0,6-PVC/M12FS	20,37 €	161	1419232	HC-STA-D07-HHFS-1TTP11-EL-AL	4,49 €	173	1452602	SACB-4/ 8-L- 5,0PUR SCO P	79,38 €	164
1415697	SAC-5P-M12MS/ 1,5-PVC/M12FS	21,48 €	161	1419237	HC-STA-D07-HHFS-1STP11-EL-AL	7,76 €	173	1452602	SACB-4/ 8-L- 5,0PUR SCO P	79,38 €	164
1415698	SAC-5P-M12MS/ 3,0-PVC/M12FS	23,26 €	161	1419237	HC-STA-D07-HHFS-1STP11-EL-AL	7,76 €	173	1452602	SACB-4/ 8-L- 5,0PUR SCO P	79,38 €	164
1415699	SAC-5P-M12MS/ 0,3-PVC/M12FR	20,21 €	161	1419249	HC-STA-D07-BWS-EL-AL	5,48 €	173	1452602	SACB-4/ 8-L- 5,0PUR SCO P	79,38 €	164
1415700	SAC-5P-M12MS/ 0,6-PVC/M12FR	20,60 €	161	1419249	HC-STA-D07-BWS-EL-AL	5,48 €	173	1452602	SACB-4/ 8-L- 5,0PUR SCO P	79,38 €	164
1415701	SAC-5P-M12MS/ 1,5-PVC/M12FR	21,71 €	161	1419639	SACC-M12MSS-2PECON-PG 9-M	23,33 €	156	1452602	SACB-4/ 8-L- 5,0PUR SCO P	79,38 €	164
1415702	SAC-5P-M12MS/ 3,0-PVC/M12FR	23,48 €	161	1419640	SACC-M12FSS-2PECON-PG 9-M	23,33 €	156	1452615	SACB-4/ 8-L-10,0PUR SCO P	106,60 €	164
1415703	SAC-5P-M12MS/ 0,3-PVC/M12FR-3L	26,87 €	161	1419641	SACC-M12MRS-2PECON-PG 9-M	23,33 €	156	1452615	SACB-4/ 8-L-10,0PUR SCO P	106,60 €	164
1415704	SAC-5P-M12MS/ 0,6-PVC/M12FR-3L	27,26 €	161	1419642	SACC-M12FRS-2PECON-PG 9-M	23,33 €	156	1452631	SACB-6/ 6-L- 5,0PUR SCO P	83,92 €	164
1415705	SAC-5P-M12MS/ 1,5-PVC/M12FR-3L	28,31 €	161	1419886	HC-M-RJ45-08-GC-F/F	40,48 €	175	1452631	SACB-6/ 6-L- 5,0PUR SCO P	83,92 €	164
1415861	SAC-3P-M 8MS/ 1,5-PVC	9,24 €	157	1419887	HC-M-RJ45-08-GC-F/F	37,18 €	175	1452631	SACB-6/ 6-L- 5,0PUR SCO P	83,92 €	164
1415862	SAC-3P-M 8MS/ 3,0-PVC	10,29 €	157	1421126	CUC-IND-C1ZNI-S/R4IP8	31,71 €	177	1452631	SACB-6/ 6-L- 5,0PUR SCO P	83,92 €	164
1415863	SAC-3P-M 8MS/ 5,0-PVC	11,83 €	157	1421127	CUC-IND-C1ZNI-B/R4IP8	38,81 €	177	1452631	SACB-6/ 6-L- 5,0PUR SCO P	83,92 €	164
1415865	SAC-3P-M 8MR/ 1,5-PVC	9,57 €	157	1421128	CUC-IND-C1ZNI-T/R4IP8	38,81 €	177	1452644	SACB-6/ 6-L-10,0PUR SCO P	106,60 €	164
1415866	SAC-3P-M 8MR/ 3,0-PVC	10,67 €	157	1421607	CUC-IND-C1ZNI-S/R4IE8	31,71 €	176	1452644	SACB-6/ 6-L-10,0PUR SCO P	106,60 €	164
1415867	SAC-3P-M 8MR/ 5,0-PVC	12,21 €	157	1421876	CUC-IND-C						

Sip.no.	Açıklama	Fiyat	Sayfa	Sip.no.	Açıklama	Fiyat	Sayfa	Sip.no.	Açıklama	Fiyat	Sayfa
1452709	SACB-8/ 8-L-10,0PUR SCO P	106,60 €	164	1605589	SF-7EP1N8AWA00	22,89 €	165	1629160	M23-12P1N8A80DUS	23,49 €	168
1452709	SACB-8/ 8-L-10,0PUR SCO P	106,60 €	164	1605602	SF-7ES1N8A80DU	37,10 €	165	1629164	M23-12S1N8A80DUS	23,49 €	168
1452725	SACB-8/16-L- 5,0PUR SCO P	139,32 €	164	1605634	SF-7PP2000	1,43 €	165	1629168	M23-09P1N8A80DUS	23,49 €	168
1452725	SACB-8/16-L- 5,0PUR SCO P	139,32 €	164	1605634	SF-7PP2000	1,43 €	165	1629172	M23-09S1N8A80DUS	23,49 €	168
1452725	SACB-8/16-L- 5,0PUR SCO P	139,32 €	164	1605636	SF-7PS2000	2,60 €	165	1641688	SACC-M12FS-4Q0-0,34-M	11,87 €	155
1452725	SACB-8/16-L- 5,0PUR SCO P	139,32 €	164	1605636	SF-7PS2000	2,60 €	165	1641691	SACC-M12MS-4Q0-0,34-M	11,87 €	155
1452738	SACB-8/16-L-10,0PUR SCO P	144,72 €	164	1605636	SF-7PS2000	2,60 €	165	1641772	SACC-M12FS-4Q0-0,75-M	11,98 €	155
1452738	SACB-8/16-L-10,0PUR SCO P	144,72 €	164	1605639	SF-7QP2000	1,52 €	166	1641785	SACC-M12MS-4Q0-0,75-M	11,98 €	155
1452806	SACB-4/ 4-L-C SCO P	69,23 €	164	1605639	SF-7QP2000	1,52 €	166	1641879	Q_0,34/4IDC/16-16KU-KU BK	14,75 €	169
1452819	SACB-4/ 8-L-C SCO P	71,50 €	164	1605639	SF-7QP2000	1,52 €	166	1642140	Q_0,75/4IDC/18-18KU-KU BK	17,92 €	169
1452822	SACB-6/ 6-L-C SCO P	86,19 €	164	1605643	SF-7QS2000	2,60 €	165	1642153	O_1,5/4IDC/24-24KU-KU BK	21,44 €	169
1452835	SACB-6/12-L-C SCO P	90,72 €	164	1605643	SF-7QS2000	2,60 €	165	1643000	O_1,5/4FL/24-M20KU-ESA BK	17,47 €	169
1452848	SACB-8/ 8-L-C SCO P	107,79 €	164	1605738	SM-20KP006	2,97 €	166	1648115	HC-B 6-I-UT-M	12,17 €	173
1452851	SACB-8/16-L-C SCO P	123,12 €	164	1605739	SM-20KP007	2,97 €	166	1648128	HC-B 6-I-UT-F	12,60 €	173
1453821	SAC-3P-10,0-PVC/M12FR	18,49 €	158	1605745	SM-36KP003	2,60 €	166	1648173	HC-B 10-I-UT-M	15,60 €	173
1453889	SAC-5P- 5,0-PVC/M12FS	16,16 €	161	1605750	SM-36KP006	4,92 €	166	1648186	HC-B 10-I-UT-F	15,94 €	173
1454817	SAC-4P-M12MS/ 0,6-PVC/M12FR	18,87 €	160	1605754	SM-36KP008	5,13 €	166	1648238	HC-B 16-I-UT-M	19,07 €	174
1500774	SACC-M12MS-5CON-PG 9	14,87 €	155	1605760	SM-36KS003	4,46 €	166	1648241	HC-B 16-I-UT-F	19,99 €	174
1500787	SACC-M12FS-5CON-PG9	14,87 €	155	1605771	SM-5EP1N8A9003	166,31 €	166	1648296	HC-B 24-I-UT-M	24,75 €	174
1500790	SACC-M12FR-5CON-PG9	14,87 €	155	1605826	SM-7EP1N8A9003	161,34 €	166	1648306	HC-B 24-I-UT-F	26,51 €	174
1501252	SACC-M 8MS-3CON-M-SW	15,88 €	155	1607057	SM-36KP009	2,58 €	166	1656482	VS-SI-EB-EMV-1	62,37 €	177
1501265	SACC-M 8MS-4CON-M-SW	16,91 €	155	1607231	RF-12P1N8A90DU	23,30 €	165	1656495	VS-SI-EB-EMV-2	95,92 €	177
1501540	SACC-M12MS-4CON-PG 9-SH	23,33 €	155	1607233	RF-12P1N8AAD00	20,72 €	165	1656505	VS-SI-SD-DE	68,20 €	177
1505326	SAC-3P- 5,0-PVC/M12FR-2L	18,26 €	158	1607236	RF-12P1N8AWA00	13,14 €	165	1656725	VS-08-RJ45-5-Q/IP20	28,35 €	176
1506532	SAC-3P-10,0-PVC/M 8FS	15,79 €	157	1607276	RF-12S1N8A80DU	23,09 €	165	1657708	VS-SI-FP-2DSUB9-GC-BU/ST	68,20 €	177
1506888	SACC-M 8FS-3CON-M-SW	15,88 €	155	1607326	RF-17P1N8A90DU	24,14 €	165	1657766	VS-SI-FP-2RJ45-5-MOD-BU/BU	64,68 €	177
1506891	SACC-M 8FS-4CON-M-SW	16,91 €	155	1607328	RF-17P1N8AAD00	21,54 €	165	1658435	VS-PN-RJ45-5-Q/IP20	28,89 €	177
1507764	SACC-M12MSB-5CON-PG9 SH AU	30,35 €	155	1607340	RF-17S1N8A80DU	23,85 €	165	1658435	VS-PN-RJ45-5-Q/IP20	28,89 €	177
1507777	SACC-M12FSB-5CON-PG9 SH AU	30,35 €	155	1607355	SF-10KP004	1,53 €	165	1662256	SACC-M12MS-5CON-PG 7	14,87 €	155
1508174	SAC-3P- 5,0-PVC/M 8FR-2L	16,83 €	157	1607355	SF-10KP004	1,53 €	165	1662269	SACC-M12MR-5CON-PG 7	14,87 €	155
1508352	SACC-M12MS-5CON-PG 9 SH AU	30,35 €	155	1607355	SF-10KP004	1,53 €	165	1662269	SACC-M12MR-5CON-PG 7	14,87 €	155
1508365	SACC-M12FS-5CON-PG 9 SH AU	30,35 €	155	1607355	SF-10KP004	1,53 €	165	1662298	SACC-M12FS-5CON-PG 7	14,87 €	155
1508459	SAC-3P- 5,0-PVC/M12FS-2L	18,26 €	158	1607356	SF-10KS004	2,42 €	165	1662308	SACC-M12FR-5CON-PG 7	14,87 €	155
1510748	SAC-3P- 5,0-PVC/M 8FS	12,16 €	157	1607356	SF-10KS004	2,42 €	165	1662528	SACC-M12MS-4CON-PG 7-M	12,48 €	155
1511857	SACC-M12MS-8CON-PG 9-SH	36,18 €	155	1607406	SF-6DP2000	1,55 €	165	1662968	SACC-M12FS-5CON-PG 7-M	15,09 €	155
1511860	SACC-M12FS-8CON-PG 9-SH	38,56 €	155	1607406	SF-6DP2000	1,55 €	165	1662984	SACC-M12FR-5CON-PG 7-M	15,09 €	155
1513334	SACC-M12MS-8CON-PG9-M	29,81 €	155	1607452	SF-Z0025	2.656,56 €	166	1663116	SACC-M12MS-5CON-PG 7-M	15,09 €	155
1513347	SACC-M12FS-8CON-PG9-M	29,81 €	155	1607454	SF-Z0026	2.800,98 €	166	1663129	SACC-M12MR-5CON-PG 7-M	15,09 €	155
1513431	SACC-M12MR-5CON-PG9	14,29 €	155	1607860	RF-17P1N8AWA00	18,03 €	165	1663501	HC-M-PN3-4,00-ST	6,58 €	175
1515170	SACC-M12FS-4CON-PG 9-SH	23,33 €	155	1607927	SM-5EPWN8AAD00S	80,57 €	166	1663530	HC-M-PN3-4,00-BU	6,58 €	175
1521258	SACC-M12MSD-4CON-PG 7-SH	23,55 €	155	1607931	SM-7EPWN8AAD00S	85,22 €	166	1668014	SAC-3P-M12MS/1,5-PUR	10,85 €	158
1521258	SACC-M12MSD-4CON-PG 7-SH	23,55 €	155	1613517	SM-5EPWN8AWT00	64,13 €	166	1668027	SAC-3P-M12MS/3,0-PUR	13,16 €	158
1521261	SACC-M12MSD-4CON-PG 9-SH	23,98 €	177	1613527	SM-7EPWN8AWT00	64,26 €	166	1668030	SAC-3P-M12MS/5,0-PUR	16,33 €	158
1521261	SACC-M12MSD-4CON-PG 9-SH	23,98 €	177	1615585	SF-Z0054	2.672,33 €	166	1668043	SAC-4P-M12MS/ 1,5-PUR	11,73 €	160
1533576	SAC-4P- 2,0-PUR/M12FS	13,39 €	248	1622450	EV-RCM-C1-AC30-DC6	609,00 €	181	1668056	SAC-4P-M12MS/ 3,0-PUR	14,41 €	160
1542884	SACC-M 8MS-3CON-M-0,34-SH	27,98 €	155	1624092	SD-FLASH-2GB-EV-EMOB	338,00 €	181	1668069	SAC-4P-M12MS/ 5,0-PUR	17,92 €	160
1542897	SACC-M 8MS-4CON-M-0,34-SH	29,06 €	155	1624130	EV-PLC-AC1-DC1	4.653,00 €	181	1668108	SAC-4P- 1,5-PUR/M12FS	11,73 €	160
1542907	SACC-M 8FS-3CON-M-0,34-SH	27,98 €	155	1624148	EV-T2AC-PARK	36,50 €	181	1668111	SAC-4P- 3,0-PUR/M12FS	14,41 €	160
1542910	SACC-M 8FS-4CON-M-0,34-SH	29,06 €	155	1624153	EV-T2CCS-PARK	42,20 €	181	1668124	SAC-4P- 5,0-PUR/M12FS	17,92 €	160
1544976	SAC-4P- 1,5-PVC/M12FS	10,62 €	160	1627355	EV-T2G3C-3AC32A-5,0M6,0ESBK01	291,00 €	181	1668137	SAC-3P-M12MR/1,5-PUR	11,27 €	158
1554513	SACC-M12MSD-4Q SH PN	30,14 €	177	1627785	EV-T2M3SE12-3AC32A-0,7M6,0E15	247,00 €	181	1668140	SAC-3P-M12MR/3,0-PUR	13,61 €	158
1554526	SACC-M12FSD-4Q SH PN	31,22 €	177	1628484	M23-7EP198AA600S	22,20 €	168	1668153	SAC-3P-M12MR/5,0-PUR	16,68 €	158
1579051	SAC-3P- 5,0-PVC/M12FR	13,71 €	158	1628485	M23-5EP198AA600S	22,20 €	168	1668166	SAC-4P-M12MR/1,5-PUR	12,25 €	160
1580537	HC-K 6/0-EBUS	68,20 €	174	1628486	M23-7EP198AA500S	22,20 €	168	1668179	SAC-4P-M12MR/3,0-PUR	14,87 €	160
1580538	HC-K 6/0-ESTS	58,96 €	174	1628487	M23-5EP198AA500S	22,20 €	168	1668182	SAC-4P-M12MR/5,0-PUR	18,38 €	160
1585045	Q 1,5/4A50/24-M20KU-ESA-BK	33,05 €	169	1628488	M23-7ES198AA600S	22,20 €	168	1668195	SAC-3P- 1,5-PUR/M12FR B	11,73 €	158
1585210	HC-A03-I-UT-M	13,52 €	173	1628489	M23-5ES198AA600S	22,20 €	168	1668205	SAC-3P- 3,0-PUR/M12FR B	14,07 €	158
1585223	HC-A03-I-UT-F	14,45 €	173	1628490	M23-7ES198AA500S	22,20 €	168	1668218	SAC-3P- 5,0-PUR/M12FR B	17,24 €	158
1585236	HC-A04-I-UT-M	16,17 €	173	1628491	M23-5ES198AA500S	22,20 €	168	1668221	SAC-4P- 1,5-PUR/M12FR	12,25 €	160
1585249	HC-A04-I-UT-F	17,22 €	173	1628492	M23-17P1N8AA600S	19,50 €	168	1668234	SAC-4P- 3,0-PUR/M12FR	14,87 €	160
1605499	SF-SEP1N8A90DU	49,83 €	165	1628493	M23-17S1N8AA600S	19,50 €	168	1668247	SAC-4P- 5,0-PUR/M12FR	18,38 €	160
1605512	SF-SEP1N8AAD00	23,82 €	165	1628494	M23-12P1N8AA600S	19,50 €	168	1668289	SAC-4P- 1,5-PUR/M12FR-3L	18,27 €	160
1605520	SF-SEP1N8AWA00	21,68 €	165	1628495	M23-12S1N8AA600S	19,50 €	168	1668292	SAC-4P- 3,0-PUR/M12FR-3L	20,87 €	160
1605532	SF-5ES1N8A80DU	35,79 €	165	1628496	M23-17P1N8AA500S	19,50 €	168	1668302	SAC-4P- 5,0-PUR/M12FR-3L	24,41 €	160
1605554	SF-6AP2000	1,49 €	165	1628497	M23-17S1N8AA500S	19,50 €	168	1668357	SAC-4P-M12MS/ 0,3-PUR/M12FS	18,60 €	160
1605554	SF-6AP2000	1,49 €	165	1628498	M23-12P1N8AA500S	19,50 €	168	1668360	SAC-4P-M12MS/ 0,6-PUR/M12FS	19,06 €	160
1605554	SF-6AP2000	1,49 €	165	1628499	M23-12S1N8AA500S	19,50 €	168	1668373	SAC-4P-M12MS/ 1,5-PUR/M12FS	20,76 €	160
1605554	SF-6AP2000	1,49 €	165	1628811	M23-7ES198A80DNS	37,08 €	168	1668386	SAC-4P-M12MS/ 3,0-PUR/M12FS	23,44 €	160
1605557	SF-6AS2000	2,42 €	165	1628815	M23-5ES198A80DNS	37,08 €	168	1668399	SAC-3P-M12MS/ 0,3-PUR/M12FR B	18,38 €	158
1605557	SF-6AS2000	2,42 €	165	1628867	M23-7EP198A80DNS	37,08 €	168	1668409	SAC-3P-M12MS/ 0,6-PUR/M12FR B	18,83 €	158
1605566	SF-6FS2000</td										

Sip.no.	Açıklama	Fiyat	Sayfa	Sip.no.	Açıklama	Fiyat	Sayfa	Sip.no.	Açıklama	Fiyat	Sayfa
1668483	SAC-4P-M12MS/ 0,6-PUR/M12FR	19,51 €	160	1681567	SAC-3P-M12MS/ 1,5-PUR/M12FR	19,96 €	158	1683484	SAC-4P-10,0-PUR/M 8FS	24,52 €	159
1668496	SAC-4P-M12MS/1,5-PUR/M12FR	21,10 €	160	1681570	SAC-3P-M12MS/ 3,0-PUR/M12FR	22,12 €	158	1683510	SAC-3P- 5,0-PUR/M12FS	16,33 €	158
1668506	SAC-4P-M12MS/3,0-PUR/M12FR	23,76 €	160	1681583	SAC-5P-M12MS/0,3-PUR/M12FS	20,54 €	161	1683594	SAC-3P-10,0-PUR/M 8FR-2L	26,46 €	157
1668519	SAC-4P-M12MS/0,3-PUR/M12FR-3L	25,17 €	160	1681596	SAC-5P-M12MS/0,6-PUR/M12FS	21,10 €	161	1692404	SACB-4/ 4-L-M23	94,18 €	164
1668522	SAC-4P-M12MS/0,6-PUR/M12FR-3L	25,60 €	160	1681606	SAC-5P-M12MS/1,5-PUR/M12FS	23,01 €	161	1692417	SACB-4/ 8-L-M23	120,96 €	164
1668535	SAC-4P-M12MS/1,5-PUR/M12FR-3L	27,22 €	160	1681619	SAC-5P-M12MS/3,0-PUR/M12FS	26,03 €	161	1692420	SACB-6/ 6-L-M23	110,06 €	164
1668548	SAC-4P-M12MS/3,0-PUR/M12FR-3L	29,92 €	160	1681622	SAC-5P-M12MS/0,3-PUR/M12FR	20,76 €	161	1692433	SACB-6/12-L-M23	143,64 €	164
1668593	SAC-4P-M12MR/0,3-PUR/M12FS	19,06 €	160	1681635	SAC-5P-M12MS/0,6-PUR/M12FR	21,32 €	161	1692446	SACB-8/ 8-L-M23	126,36 €	164
1668603	SAC-4P-M12MR/0,6-PUR/M12FS	19,51 €	160	1681648	SAC-5P-M12MS/1,5-PUR/M12FR	23,22 €	161	1692459	SACB-8/16-L-M23	162,00 €	164
1668616	SAC-4P-M12MR/1,5-PUR/M12FS	21,10 €	160	1681651	SAC-5P-M12MS/3,0-PUR/M12FR	26,25 €	161	1692459	SACB-8/16-L-M23	162,00 €	164
1668629	SAC-4P-M12MR/3,0-PUR/M12FS	23,76 €	160	1681664	SAC-3P-M 8MS/1,5-PUR	10,14 €	157	1693034	SAC-3P-10,0-PUR/M12FS	24,09 €	158
1668632	SAC-3P-M12MR/0,3-PUR/M12FR B	18,83 €	158	1681677	SAC-3P-M 8MS/3,0-PUR	12,25 €	157	1693173	SAC-3P-M12MS/5,0-PVC	13,16 €	158
1668645	SAC-3P-M12MR/0,6-PUR/M12FR B	19,28 €	158	1681680	SAC-3P-M 8MS/5,0-PUR	14,87 €	157	1693416	SACC-M12MS-5CON-PG 7-SH	26,14 €	155
1668658	SAC-3P-M12MR/1,5-PUR/M12FR B	20,76 €	158	1681693	SAC-3P-M 8MR/1,5-PUR	10,61 €	157	1693429	SACC-M12MR-5CON-PG 7-SH	31,00 €	155
1668661	SAC-3P-M12MR/3,0-PUR/M12FR B	23,01 €	158	1681703	SAC-3P-M 8MR/3,0-PUR	12,60 €	157	1693526	SAC-4P- 3,0-PVC/M12FR	12,82 €	160
1668713	SAC-4P-M12MR/0,3-PUR/M12FR	19,51 €	160	1681716	SAC-3P-M 8MR/5,0-PUR	15,20 €	157	1693539	SAC-4P- 5,0-PVC/M12FR	15,24 €	160
1668726	SAC-4P-M12MR/0,6-PUR/M12FR	19,96 €	160	1681787	SAC-4P-M 8MS/1,5-PUR	11,02 €	159	1693584	SAC-3P-M 8MS/10,0-PUR	21,32 €	157
1668739	SAC-4P-M12MR/1,5-PUR/M12FR	21,55 €	160	1681790	SAC-4P-M 8MS/3,0-PUR	13,39 €	159	1693830	SACC-M12MS-4CON-PG 7-SH	22,90 €	155
1668742	SAC-4P-M12MR/3,0-PUR/M12FR	24,20 €	160	1681800	SAC-4P-M 8MS/5,0-PUR	16,45 €	159	1694101	SAC-3P-10,0-PUR/M 8FS	21,55 €	157
1668755	SAC-4P-M12MR/0,3-PUR/M12FR-3L	25,71 €	160	1681813	SAC-4P-M 8MR/1,5-PUR	11,39 €	159	1694114	SAC-3P-M 8MR/10,0-PUR	21,78 €	157
1668768	SAC-4P-M12MR/0,6-PUR/M12FR-3L	26,14 €	160	1681826	SAC-4P-M 8MR/3,0-PUR	13,73 €	159	1694143	SAC-4P-M 8MS/10,0-PUR	24,20 €	159
1668771	SAC-4P-M12MR/1,5-PUR/M12FR-3L	27,65 €	160	1681839	SAC-4P-M 8MR/5,0-PUR	16,79 €	159	1694156	SAC-4P-M 8MR/10,0-PUR	24,63 €	159
1668784	SAC-4P-M12MR/3,0-PUR/M12FR-3L	30,24 €	160	1681842	SAC-4P- 1,5-PUR/M 8FS	11,27 €	159	1694169	SAC-3P-10,0-PUR/M 8FR	22,12 €	157
1669628	SAC-3P- 5,0-PUR/M 8FS	15,09 €	157	1681855	SAC-4P- 3,0-PUR/M 8FS	13,61 €	159	1694172	SAC-4P-10,0-PUR/M 8FR	24,84 €	159
1669631	SAC-3P- 5,0-PUR/M 8FR	15,43 €	157	1681868	SAC-4P- 5,0-PUR/M 8FS	16,68 €	159	1694185	SAC-3P- 1,5-PUR/M12FS-2L	16,00 €	158
1669712	SAC-3P- 1,5-PUR/M 8FS	10,37 €	157	1681871	SAC-4P- 1,5-PUR/M 8FR	11,68 €	159	1694198	SAC-3P- 3,0-PUR/M12FS-2L	18,27 €	158
1669725	SAC-3P- 3,0-PUR/M 8FS	12,48 €	157	1681884	SAC-4P- 3,0-PUR/M 8FR	14,07 €	159	1694266	SACC-M12MS-5CON-PG 9-SH	26,14 €	155
1669738	SAC-3P- 1,5-PUR/M 8FR	10,91 €	157	1681897	SAC-4P- 5,0-PUR/M 8FR	17,13 €	159	1694279	SACC-M12MR-4CON-PG 7-SH	27,44 €	155
1669741	SAC-3P- 3,0-PUR/M 8FR	12,82 €	157	1681907	SAC-3P-M 8MS/ 0,3-PUR/M 8FS	17,13 €	157	1694282	SACC-M12MR-5CON-PG 9-SH	31,00 €	155
1669767	SAC-5P-M12MS/1,5-PUR	12,93 €	161	1681910	SAC-3P-M 8MS/ 0,6-PUR/M 8FS	17,47 €	157	1694295	SACC-M12FS-4CON-PG 7-SH	22,90 €	155
1669770	SAC-5P-M12MS/3,0-PUR	15,88 €	161	1681923	SAC-3P-M 8MS/ 1,5-PUR/M 8FS	18,60 €	157	1694305	SACC-M12FS-5CON-PG 7-SH	26,14 €	155
1669783	SAC-5P-M12MS/5,0-PUR	19,96 €	161	1681936	SAC-3P-M 8MS/ 3,0-PUR/M 8FS	20,64 €	157	1694318	SACC-M12FS-5CON-PG 9-SH	26,57 €	155
1669796	SAC-5P-M12MR/1,5-PUR	13,50 €	161	1681949	SAC-3P-M 8MS/ 0,3-PUR/M 8FR	17,47 €	157	1694392	SAC-3P- 1,5-PUR/M12FR-2L	16,00 €	158
1669806	SAC-5P-M12MR/3,0-PUR	16,33 €	161	1681952	SAC-3P-M 8MS/ 0,6-PUR/M 8FR	17,92 €	157	1694402	SAC-3P- 3,0-PUR/M12FR-2L	18,27 €	158
1669819	SAC-5P-M12MR/5,0-PUR	20,42 €	161	1681965	SAC-3P-M 8MS/ 1,5-PUR/M 8FR	19,06 €	157	1694415	SAC-3P- 5,0-PUR/M12FR-2L	21,32 €	158
1669822	SAC-5P- 1,5-PUR/M12FS	13,16 €	161	1681978	SAC-3P-M 8MS/ 3,0-PUR/M 8FR	20,99 €	157	1694428	SAC-3P-10,0-PUR/M12FR-2L	29,16 €	158
1669835	SAC-5P- 3,0-PUR/M12FS	16,23 €	161	1681981	SAC-3P-M 8MS/ 0,3-PUR/M 8FR-2L	21,78 €	157	1694431	SAC-5P-10,0-PUR/M12FR-3L	36,29 €	161
1669848	SAC-5P- 5,0-PUR/M12FS	20,19 €	161	1681994	SAC-3P-M 8MS/ 0,6-PUR/M 8FR-2L	22,23 €	157	1694444	SAC-3P-M12MR/10,0-PUR	24,52 €	158
1669851	SAC-5P- 1,5-PUR/M12FR	13,39 €	161	1682003	SAC-3P-M 8MS/ 1,5-PUR/M 8FR-2L	23,55 €	157	1694457	SAC-4P-M12MR/10,0-PUR	27,44 €	160
1669864	SAC-5P- 3,0-PUR/M12FR	16,45 €	161	1682016	SAC-3P-M 8MS/ 3,0-PUR/M 8FR-2L	25,38 €	157	1694460	SAC-5P-M12MR/10,0-PUR	30,57 €	161
1669877	SAC-5P- 5,0-PUR/M12FR	20,42 €	161	1682029	SAC-3P-M 8MR/ 0,3-PUR/M 8FS	17,47 €	157	1694486	SAC-3P- 1,5-PUR/M12FS	10,97 €	158
1669880	SAC-5P- 1,5-PUR/M12FR-3L	19,17 €	161	1682032	SAC-3P-M 8MR/ 0,6-PUR/M 8FS	17,81 €	157	1694499	SAC-3P- 3,0-PUR/M12FS	13,16 €	158
1669893	SAC-5P- 3,0-PUR/M12FR-3L	22,12 €	161	1682045	SAC-3P-M 8MR/ 1,5-PUR/M 8FS	19,06 €	157	1694509	SAC-3P- 1,5-PUR/M12FR	11,39 €	158
1669903	SAC-5P- 5,0-PUR/M12FR-3L	26,25 €	161	1682058	SAC-3P-M 8MR/ 3,0-PUR/M 8FS	20,99 €	157	1694512	SAC-3P- 3,0-PUR/M12FR	13,73 €	158
1671069	SAC-3P- 1,5-PUR/M 8FR-2L	15,20 €	157	1682061	SAC-3P-M 8MR/ 0,3-PUR/M 8FR	18,04 €	157	1694525	SAC-3P- 5,0-PUR/M12FR	16,79 €	158
1671072	SAC-3P- 3,0-PUR/M 8FR-2L	17,13 €	157	1682074	SAC-3P-M 8MR/ 0,6-PUR/M 8FR	18,38 €	157	1694538	SAC-3P-10,0-PUR/M12FR	24,63 €	158
1671085	SAC-3P- 5,0-PUR/M 8FR-2L	19,74 €	157	1682087	SAC-3P-M 8MR/ 1,5-PUR/M 8FR	19,51 €	157	1694541	SAC-5P-10,0-PUR/M12FR	30,68 €	161
1676750	HC-M-PN2-6,00-ST	6,58 €	175	1682090	SAC-3P-M 8MR/ 3,0-PUR/M 8FR	21,44 €	157	1694554	SAC-3P-M12MS/ 0,3-PUR/M12FR-2L	22,58 €	158
1676763	HC-M-PN2-6,00-BU	6,58 €	175	1682100	SAC-3P-M 8MR/ 0,3-PUR/M 8FR-2L	22,23 €	157	1694567	SAC-3P-M12MS/ 0,6-PUR/M12FR-2L	23,12 €	158
1679414	HC-K 4/0-ESTS	80,85 €	174	1682113	SAC-3P-M 8MR/ 0,6-PUR/M 8FR-2L	22,68 €	157	1694570	SAC-3P-M12MS/ 1,5-PUR/M12FR-2L	24,41 €	158
1679427	HC-K 4/0-EBUS	91,30 €	174	1682126	SAC-3P-M 8MR/ 1,5-PUR/M 8FR-2L	23,87 €	157	1694583	SAC-3P-M12MS/ 3,0-PUR/M12FR-2L	26,79 €	158
1681017	SAC-3P-10,0-PUR/M12FR B	24,95 €	158	1682139	SAC-3P-M 8MR/ 3,0-PUR/M 8FR-2L	25,92 €	157	1694635	SAC-5P-M12MS/ 0,3-PUR/M12FR-3L	26,57 €	161
1681020	SAC-4P-10,0-PUR/M12FR-3L	33,27 €	160	1682142	SAC-4P-M 8MS/ 0,3-PUR/M 8FS	18,15 €	159	1694648	SAC-5P-M12MS/ 0,6-PUR/M12FR-3L	27,00 €	161
1681088	SACC-M12MS-4CON-PG 7	12,15 €	155	1682155	SAC-4P-M 8MS/ 0,6-PUR/M 8FS	18,60 €	159	1694651	SAC-5P-M12MS/ 1,5-PUR/M12FR-3L	29,06 €	161
1681091	SACC-M12MR-4CON-PG7	12,15 €	155	1682168	SAC-4P-M 8MS/ 1,5-PUR/M 8FS	19,96 €	159	1694787	SAC-3P- 5,0-PUR/M12FS-2L	21,32 €	158
1681091	SACC-M12MR-4CON-PG7-M	12,48 €	155	1682171	SAC-4P-M 8MS/ 3,0-PUR/M 8FS	22,23 €	159	1694790	SAC-3P-10,0-PUR/M12FS-2L	29,16 €	158
1681114	SACC-M12FS-4CON-PG7	12,15 €	155	1682184	SAC-4P-M 8MS/ 0,3-PUR/M 8FR	18,49 €	159	1694800	SAC-4P- 1,5-PUR/M12FS-2L	16,79 €	160
1681114	SACC-M12FS-4CON-PG7-M	12,48 €	155	1682197	SAC-4P-M 8MS/ 0,6-PUR/M 8FR	18,95 €	159	1694813	SAC-4P- 3,0-PUR/M12FS-2L	19,40 €	160
1681127	SACC-M12FS-4CON-PG7-M	12,48 €	155	1682207	SAC-4P-M 8MS/ 1,5-PUR/M 8FR	20,42 €	159	1694826	SAC-4P- 5,0-PUR/M12FS-2L	23,01 €	160
1681130	SACC-M12FR-4CON-PG7	12,15 €	155	1682210	SAC-4P-M 8MS/ 3,0-PUR/M 8FR	22,58 €	159	1694839	SAC-4P-10,0-PUR/M12FS-2L	32,08 €	160
1681143	SACC-M12FR-4CON-PG7-M	12,48 €	155	1682223	SAC-4P-M 8MR/ 0,3-PUR/M 8FS	18,49 €	159	1702473	PTSM 0,5/ 2,5-H SMD R24	1,12 €	191
1681389	SAC-4P-10,0-PUR/M12FR	27,54 €	160	1682236	SAC-4P-M 8MR/ 0,6-PUR/M 8FS	18,95 €	159	1702474	PTSM 0,5/ 4,2-5,5-H SMD R24	1,58 €	191
1681460	SACC-M12MS-5CON-PG 9-M	15,09 €	155	1682249	SAC-4P-M 8MR/ 1,5-PUR/M 8FS	20,31 €	159	1704004	KDS 3	1,97 €	202
1681473	SACC-M12MR-5CON-PG9-M	15,09 €	155	1682252	SAC-4P-M 8MR/ 3,0-PUR/M 8FS	22,58 €	159	1704020	KDS10	4,39 €	202
1681473	SACC-M12MR-5CON-PG9-M	15,09 €	155	1682265	SAC-4P-M 8MR/ 0,3-PUR/M 8FR	18,83 €	159	1704415	ZFKDSD 1,5-5,08	1,38 €	189
1681486	SACC-M										

Sip.no.	Açıklama	Fiyat	Sayfa	Sip.no.	Açıklama	Fiyat	Sayfa	Sip.no.	Açıklama	Fiyat	Sayfa
1706714	ZFKDS 1,5-W-5,08	0,50 €	189	1757035	MSTB 2,5/ 4-ST-5,08	2,93 €	198	1771127	PTSM 0,5/ 5,2-V SMD R44	1,91 €	191
1706730	ZFKDSA 1,5-W-7,62	0,65 €	189	1757048	MSTB 2,5/ 5-ST-5,08	3,66 €	198	1771127	PTSM 0,5/ 5,2-V SMD R44	1,91 €	191
1708744	TW 50/ 1-CL	12,98 €	206	1757051	MSTB 2,5/ 6-ST-5,08	4,39 €	198	1773976	MKDSP 10N/ 2-10,16	4,36 €	204
1708745	TW 50/ 2-CL	26,03 €	206	1757064	MSTB 2,5/ 7-ST-5,08	5,12 €	198	1774137	MKDSP 10N/ 3-10,16	6,54 €	204
1708746	TW 50/ 3-CL	38,99 €	206	1757077	MSTB 2,5/ 8-ST-5,08	5,85 €	198	1775880	PV-FT-C NUT BK	0,45 €	279
1708748	TW 50/ 4-CL	51,95 €	206	1757080	MSTB 2,5/ 9-ST-5,08	6,58 €	198	1775880	PV-FT-C NUT BK	0,45 €	279
1708752	TW 95/ 1-CL	32,40 €	206	1757093	MSTB 2,5/10-ST-5,08	7,30 €	198	1777545	MKDS 5 NV/ 2-ZB-6,35	1,64 €	204
1708753	TW 95/ 2-CL	64,70 €	206	1757103	MSTB 2,5/11-ST-5,08	8,03 €	198	1777558	MKDS 5 NV/ 3-ZB-6,35	2,46 €	204
1708754	TW 95/ 3-CL	97,10 €	206	1757116	MSTB 2,5/12-ST-5,08	8,76 €	198	1777723	PC 5/ 2-ST1-7,62	3,01 €	204
1708755	TW 95/ 4-CL	130,68 €	206	1758018	MSTBV 2,5/ 2-G-5,08	0,53 €	198	1777736	PC 5/ 3-ST1-7,62	4,51 €	204
1709450	PTSM 0,5/ 2-PI-2,5 WH	1,41 €	191	1758021	MSTBV 2,5/ 3-G-5,08	0,78 €	198	1777749	PC 5/ 4-ST1-7,62	6,02 €	204
1709451	PTSM 0,5/ 3-PI-2,5 WH	2,00 €	191	1758034	MSTBV 2,5/ 4-G-5,08	1,04 €	198	1777752	PC 5/ 5-ST1-7,62	7,52 €	204
1709452	PTSM 0,5/ 4-PI-2,5 WH	2,60 €	191	1758047	MSTBV 2,5/ 5-G-5,08	1,29 €	198	1777765	PC 5/ 6-ST1-7,62	9,02 €	204
1709453	PTSM 0,5/ 5-PI-2,5 WH	3,18 €	191	1758050	MSTBV 2,5/ 6-G-5,08	1,54 €	198	1777778	PC 5/ 7-ST1-7,62	10,53 €	204
1709457	PTSM 0,5/ 2-PL-2,5 WH	1,35 €	191	1758063	MSTBV 2,5/ 7-G-5,08	1,79 €	198	1777781	PC 5/ 8-ST1-7,62	12,03 €	204
1709459	PTSM 0,5/ 3-PL-2,5 WH	1,92 €	191	1758076	MSTBV 2,5/ 8-G-5,08	2,04 €	198	1777794	PC 5/ 9-ST1-7,62	13,53 €	204
1709460	PTSM 0,5/ 4-PL-2,5 WH	2,47 €	191	1758089	MSTBV 2,5/ 9-G-5,08	2,30 €	198	1777804	PC 5/10-ST1-7,62	15,03 €	204
1709462	PTSM 0,5/ 5-PL-2,5 WH	3,04 €	191	1758092	MSTBV 2,5/10-G-5,08	2,55 €	198	1777817	PC 5/11-ST1-7,62	16,54 €	204
1711725	MKDS 3/ 2-5,08	1,08 €	189	1758102	MSTBV 2,5/11-G-5,08	2,80 €	198	1777820	PC 5/12-ST1-7,62	18,04 €	204
1711738	MKDS 3/ 3-5,08	1,62 €	189	1758115	MSTBV 2,5/12-G-5,08	3,05 €	198	1777989	MSTB 2,5/ 2-STF-5,08	1,60 €	201
1713723	SMKDS 3/ 2-5,08	1,17 €	189	1759017	MSTB 2,5/ 2-G-5,08	0,53 €	198	1777992	MSTB 2,5/ 3-STF-5,08	2,33 €	201
1713736	SMKDS 3/ 3-5,08	1,75 €	189	1759020	MSTB 2,5/ 3-G-5,08	0,78 €	198	1778001	MSTB 2,5/ 4-STF-5,08	3,06 €	201
1714955	MKDS 5/ 2-6,35	1,42 €	204	1759033	MSTB 2,5/ 4-G-5,08	1,04 €	198	1778014	MSTB 2,5/ 5-STF-5,08	3,78 €	201
1714968	MKDS 5/ 3-6,35	2,12 €	204	1759046	MSTB 2,5/ 5-G-5,08	1,29 €	198	1778027	MSTB 2,5/ 6-STF-5,08	4,51 €	201
1714971	MKDS 5/ 2-9,5	1,48 €	204	1759059	MSTB 2,5/ 6-G-5,08	1,54 €	198	1778030	MSTB 2,5/ 7-STF-5,08	5,24 €	201
1714984	MKDS 5/ 3-9,5	2,22 €	204	1759062	MSTB 2,5/ 7-G-5,08	1,79 €	198	1778043	MSTB 2,5/ 8-STF-5,08	5,97 €	201
1715721	MKDS 1,5/ 2-5,08	0,88 €	189	1759075	MSTB 2,5/ 8-G-5,08	2,04 €	198	1778056	MSTB 2,5/ 9-STF-5,08	6,70 €	201
1715734	MKDS 1,5/ 3-5,08	1,31 €	189	1759088	MSTB 2,5/ 9-G-5,08	2,30 €	198	1778065	PC 5/ 2-STCL1-7,62	3,14 €	205
1720466	PC 5/ 2-G-7,62	1,95 €	205	1759091	MSTB 2,5/10-G-5,08	2,55 €	198	1778069	MSTB 2,5/10-STF-5,08	7,43 €	201
1720479	PC 5/ 3-G-7,62	2,92 €	205	1759101	MSTB 2,5/11-G-5,08	2,80 €	198	1778072	MSTB 2,5/11-STF-5,08	8,16 €	201
1720482	PC 5/ 4-G-7,62	3,89 €	205	1759114	MSTB 2,5/12-G-5,08	3,05 €	198	1778078	PC 5/ 3-STCL1-7,62	4,64 €	205
1720495	PC 5/ 5-G-7,62	4,86 €	205	1762062	MDSTB 2,5/ 2-G-5,08	2,10 €	200	1778081	PC 5/ 4-STCL1-7,62	6,14 €	205
1720505	PC 5/ 6-G-7,62	5,84 €	205	1762075	MDSTB 2,5/ 3-G-5,08	2,83 €	200	1778085	MSTB 2,5/12-STF-5,08	8,89 €	201
1720518	PC 5/ 7-G-7,62	6,81 €	205	1763074	MDSTBV 2,5/ 2-G-5,08	1,95 €	200	1778094	PC 5/ 5-STCL1-7,62	7,64 €	205
1720521	PC 5/ 8-G-7,62	7,78 €	205	1763087	MDSTBV 2,5/ 3-G-5,08	2,61 €	200	1778104	PC 5/ 6-STCL1-7,62	9,15 €	205
1720534	PC 5/ 9-G-7,62	8,75 €	205	1766233	GMSTBA 2,5/ 2-G-7,62	0,65 €	202	1778117	PC 5/ 7-STCL1-7,62	10,65 €	205
1720547	PC 5/10-G-7,62	9,72 €	205	1766246	GMSTBA 2,5/ 3-G-7,62	0,96 €	202	1778120	PC 5/ 8-STCL1-7,62	12,15 €	205
1720550	PC 5/11-G-7,62	10,69 €	205	1766259	GMSTBA 2,5/ 4-G-7,62	1,27 €	202	1778133	PC 5/ 9-STCL1-7,62	13,66 €	205
1720563	PC 5/12-G-7,62	11,67 €	205	1766262	GMSTBA 2,5/ 5-G-7,62	1,58 €	202	1778146	PC 5/10-STCL1-7,62	15,16 €	205
1721045	MKKDSH 3/ 2	1,79 €	189	1766275	GMSTBA 2,5/ 6-G-7,62	1,89 €	202	1778159	PC 5/11-STCL1-7,62	16,66 €	205
1721346	MKKDSH 3/ 3	2,68 €	189	1766288	GMSTBA 2,5/ 7-G-7,62	2,20 €	202	1778162	PC 5/12-STCL1-7,62	18,16 €	205
1721728	MKKDS 3/ 2-5,08	2,64 €	189	1766291	GMSTBA 2,5/ 8-G-7,62	2,51 €	202	1778696	PTSM 0,5/ 2-HV-2,5-SMD WH R24	1,09 €	191
1721731	MKKDS 3/ 3-5,08	3,96 €	189	1766301	GMSTBA 2,5/ 9-G-7,62	2,82 €	202	1778706	PTSM 0,5/ 3-HV-2,5-SMD WH R44	1,59 €	191
1725038	MKKDS 1,5/ 2-5,08	2,02 €	189	1766314	GMSTBA 2,5/10-G-7,62	3,13 €	202	1778719	PTSM 0,5/ 4-HV-2,5-SMD WH R44	2,08 €	191
1725041	MKKDS 1,5/ 3-5,08	3,03 €	189	1766327	GMSTBA 2,5/11-G-7,62	3,44 €	202	1778722	PTSM 0,5/ 5-HV-2,5-SMD WH R44	2,58 €	191
1725656	MPT 0,5/ 2-2,54	0,78 €	189	1766330	GMSTBA 2,5/12-G-7,62	3,75 €	202	1778832	PTSM 0,5/ 2-P-2,5	1,29 €	191
1725669	MPT 0,5/ 3-2,54	1,17 €	189	1766770	GMSTBA 2,5/ 2-G-7,62	0,65 €	202	1778845	PTSM 0,5/ 3-P-2,5	1,84 €	191
1725672	MPT 0,5/ 4-2,54	1,56 €	189	1766783	GMSTBA 2,5/ 3-G-7,62	0,96 €	202	1778858	PTSM 0,5/ 4-P-2,5	2,37 €	191
1726040	MKKDSN 1,5/ 2-5,08	1,65 €	189	1766796	GMSTBA 2,5/ 4-G-7,62	1,27 €	202	1778861	PTSM 0,5/ 5-P-2,5	2,91 €	191
1726066	MKKDSN 1,5/ 3-5,08	2,48 €	189	1766806	GMSTBA 2,5/ 5-G-7,62	1,58 €	202	1780015	KDS 3-MT	3,39 €	202
1727010	MKDS 1/ 2-3,81	0,82 €	189	1766819	GMSTBA 2,5/ 6-G-7,62	1,89 €	202	1780028	KDS 3-PMT	3,96 €	202
1727023	MKDS 1/ 3-3,81	1,22 €	189	1766822	GMSTBA 2,5/ 7-G-7,62	2,20 €	202	1780507	KDS 4	2,45 €	202
1727036	MKDS 1/ 4-3,81	1,63 €	189	1766835	GMSTBA 2,5/ 8-G-7,62	2,51 €	202	1783740	KGS-MSTB 2,5/10	5,52 €	201
1727049	MKDS 1/ 5-3,81	2,04 €	189	1766848	GMSTBA 2,5/ 9-G-7,62	2,82 €	202	1783779	KGS-MSTB 2,5/ 8	5,43 €	201
1729128	MKDSN 1,5/ 2-5,08	0,71 €	189	1766851	GMSTBA 2,5/10-G-7,62	3,13 €	202	1783782	KGS-MSTB 2,5/ 9	5,48 €	201
1729131	MKDSN 1,5/ 3-5,08	1,07 €	189	1766864	GMSTBA 2,5/11-G-7,62	3,44 €	202	1783805	KGS-MSTB 2,5/11	5,54 €	201
1731721	GMKDS 3/ 2-7,62	1,56 €	189	1766877	GMSTBA 2,5/12-G-7,62	3,75 €	202	1783818	KGS-MSTB 2,5/12	5,57 €	201
1731734	GMKDS 3/ 3-7,62	2,33 €	189	1766990	GMSTB 2,5/ 2-ST-7,62	2,20 €	202	1786174	IC 2,5/ 2-ST-5,08	1,84 €	200
1733169	EBP 2-5	0,48 €	203	1767012	GMSTB 2,5/ 3-ST-7,62	3,30 €	202	1786187	IC 2,5/ 3-ST-5,08	2,75 €	200
1733172	EBP 3-5	0,69 €	203	1767025	GMSTB 2,5/ 4-ST-7,62	4,39 €	202	1786190	IC 2,5/ 4-ST-5,08	3,67 €	200
1733185	EBP 4-5	0,96 €	203	1767038	GMSTB 2,5/ 5-ST-7,62	5,48 €	202	1786200	IC 2,5/ 5-ST-5,08	4,58 €	200
1734401	CR-MSTB	0,06 €	203	1767041	GMSTB 2,5/ 6-ST-7,62	6,58 €	202	1786213	IC 2,5/ 6-ST-5,08	5,50 €	200
1734634	CP-MSTB	0,06 €	203	1767054	GMSTB 2,5/ 7-ST-7,62	7,67 €	202	1786226	IC 2,5/ 7-ST-5,08	6,41 €	200
1744442	SPTA 1,5/ 3-5,08	1,35 €	189	1767067	GMSTB 2,5/ 8-ST-7,62	8,76 €	202	1786239	IC 2,5/ 8-ST-5,08	7,33 €	200
1751163	SPTA 1,5/ 2-5,08	0,90 €	189	1767070	GMSTB 2,5/ 9-ST-7,62	9,86 €	202	1786242	IC 2,5/ 9-ST-5,08	8,24 €	200
1751189	SPTA 1,5/ 4-5,08	1,79 €	189	1767083	GMSTB 2,5/10-ST-7,62	10,95 €	202	1786255	IC 2,5/10-ST-5,08	9,16 €	200
1751192	SPTA 1,5/ 5-5,08	2,24 €	189	1767096	GMSTB 2,5/11-ST-7,62	12,04 €	202	1786268	IC 2,5/11-ST-5,08	10,07 €	200
1751477	SPTA 1,5/ 2-3,81	0,90 €	189	1767106	GMSTB 2,5/12-ST-7,62	13,14 €	202	1786271	IC 2,5/12-ST-5,08	10,99 €	200
1751480	SPTA 1,5/ 3-3,81	1,35 €	189	1771033	PTSM 0,5/ 3-2,5-H SMD R44	1,35 €	191	1786404	IC 2,5/ 2-G-5,08	1,18 €	198
1751493	SPTA 1,5/ 4-3,81	1,79 €	189	1771059	PTSM 0,5/ 5-2,5-H SMD R44						

Sip.no.	Açıklama	Fiyat	Sayfa	Sip.no.	Açıklama	Fiyat	Sayfa	Sip.no.	Açıklama	Fiyat	Sayfa
1786459	IC 2,5/ 7-G-5,08	4,06 € 198		1803442	MCV 1,5/ 4-G-3,81	1,12 € 195		1808828	FKICS 2,5/12-STD-5,08-RN	10,24 € 200	
1786462	IC 2,5/ 8-G-5,08	4,64 € 198		1803455	MCV 1,5/ 5-G-3,81	1,39 € 195		1814634	PTSM 0,5/ 2-2,5-H SMD WH R24	1,03 € 191	
1786475	IC 2,5/ 9-G-5,08	5,21 € 198		1803468	MCV 1,5/ 6-G-3,81	1,67 € 195		1814647	PTSM 0,5/ 3-2,5-H SMD WH R44	1,29 € 191	
1786488	IC 2,5/10-G-5,08	5,79 € 198		1803471	MCV 1,5/ 7-G-3,81	1,95 € 195		1814650	PTSM 0,5/ 4-2,5-H SMD WH R24	1,54 € 191	
1786491	IC 2,5/11-G-5,08	6,37 € 198		1803484	MCV 1,5/ 8-G-3,81	2,23 € 195		1814663	PTSM 0,5/ 5-2,5-H SMD WH R44	1,80 € 191	
1786501	IC 2,5/12-G-5,08	6,94 € 198		1803497	MCV 1,5/ 9-G-3,81	2,51 € 195		1814702	PTSM 0,5/ 2-2,5-V SMD WH R44	1,27 € 191	
1786837	DMC 1,5/ 2-G1-3,5 P20THR	0,99 € 197		1803507	MCV 1,5/10-G-3,81	2,78 € 195		1814715	PTSM 0,5/ 3-2,5-V SMD WH R44	1,48 € 191	
1786840	DMC 1,5/ 3-G1-3,5 P20THR	1,48 € 197		1803510	MCV 1,5/11-G-3,81	3,06 € 195		1814728	PTSM 0,5/ 4-2,5-V SMD WH R44	1,69 € 191	
1786853	DMC 1,5/ 4-G1-3,5 P20THR	1,97 € 197		1803523	MCV 1,5/12-G-3,81	3,34 € 195		1814731	PTSM 0,5/ 5-2,5-V SMD WH R44	1,91 € 191	
1786866	DMC 1,5/ 5-G1-3,5 P20THR	2,47 € 197		1803578	MC 1,5/ 2-ST-3,81	1,59 € 196		1814919	PTSM 0,5/ 2-HH0-2,5-SMD WH R32	1,09 € 191	
1787014	DMC 1,5/ 2-G1F-3,5-LR P20THR	1,91 € 197		1803581	MC 1,5/ 3-ST-3,81	2,38 € 196		1814922	PTSM 0,5/ 3-HH0-2,5-SMD WH R32	1,43 € 191	
1787027	DMC 1,5/ 3-G1F-3,5-LR P20THR	2,40 € 197		1803594	MC 1,5/ 4-ST-3,81	3,17 € 196		1814935	PTSM 0,5/ 4-HH0-2,5-SMD WH R32	1,76 € 191	
1787030	DMC 1,5/ 4-G1F-3,5-LR P20THR	2,90 € 197		1803604	MC 1,5/ 5-ST-3,81	3,97 € 196		1814948	PTSM 0,5/ 5-HH0-2,5-SMD WH R32	2,10 € 191	
1787043	DMC 1,5/ 5-G1F-3,5-LR P20THR	3,39 € 197		1803617	MC 1,5/ 6-ST-3,81	4,76 € 196		1815125	PTSM 0,5/ 2-HH0-2,5-SMD R24	1,11 € 191	
1787205	DMC 1,5/ 2-G1-3,5 P20THR	0,99 € 197		1803620	MC 1,5/ 7-ST-3,81	5,55 € 196		1815138	PTSM 0,5/ 3-HH0-2,5-SMD R44	1,53 € 191	
1787218	DMC 1,5/ 3-G1-3,5 P20THR	1,48 € 197		1803633	MC 1,5/ 8-ST-3,81	6,34 € 196		1815141	PTSM 0,5/ 4-HH0-2,5-SMD R44	1,94 € 191	
1787221	DMC 1,5/ 4-G1-3,5 P20THR	1,97 € 197		1803646	MC 1,5/ 9-ST-3,81	7,14 € 196		1815154	PTSM 0,5/ 5-HH0-2,5-SMD R44	2,36 € 191	
1787234	DMCV 1,5/ 5-G1-3,5 P20THR	2,47 € 197		1803659	MC 1,5/10-ST-3,81	7,93 € 196		1815196	PTSM 0,5/ 2-HH0-2,5-SMD WHR24	1,17 € 191	
1787399	DMCV 1,5/ 2-G1F-3,5-LR P20THR	1,91 € 197		1803662	MC 1,5/11-ST-3,81	8,72 € 196		1815206	PTSM 0,5/ 3-HH0-2,5-SMD WHR44	1,53 € 191	
1787409	DMCV 1,5/ 3-G1F-3,5-LR P20THR	2,40 € 197		1803675	MC 1,5/12-ST-3,81	9,51 € 196		1815219	PTSM 0,5/ 4-HH0-2,5-SMD WHR44	1,90 € 191	
1787412	DMCV 1,5/ 4-G1F-3,5-LR P20THR	2,90 € 197		1803882	KGG-MSTB 2,5/ 4	5,29 € 201		1815222	PTSM 0,5/ 5-HH0-2,5-SMD WHR44	2,26 € 191	
1787425	DMCV 1,5/ 5-G1F-3,5-LR P20THR	3,39 € 197		1803895	KGG-MSTB 2,5/ 5	5,34 € 201		1821096	FMC 0,5/ 2-ST-2,54	1,95 € 194	
1790108	DFMC 1,5/ 2-ST-3,5	2,50 € 197		1803905	KGG-MSTB 2,5/ 6	5,37 € 201		1821106	FMC 0,5/ 3-ST-2,54	2,53 € 194	
1790111	DFMC 1,5/ 3-ST-3,5	3,74 € 197		1803918	KGG-MSTB 2,5/ 7	5,39 € 201		1821119	FMC 0,5/ 4-ST-2,54	3,10 € 194	
1790124	DFMC 1,5/ 4-ST-3,5	4,99 € 197		1803934	KGG-MSTB 2,5/ 2	5,20 € 201		1821122	FMC 0,5/ 5-ST-2,54	3,71 € 194	
1790137	DFMC 1,5/ 5-ST-3,5	6,24 € 197		1803947	KGG-MSTB 2,5/ 3	5,24 € 201		1821546	MCV 0,5/ 2-G-2,54 SMD R24	1,25 € 194	
1790483	DFMC 1,5/ 2-ST-3,5-LR	3,30 € 197		1804797	PC 4/ 2-G-7,62	1,95 € 204		1821559	MCV 0,5/ 3-G-2,54 SMD R24	1,59 € 194	
1790496	DFMC 1,5/ 3-ST-3,5-LR	4,49 € 197		1804807	PC 4/ 3-G-7,62	2,92 € 204		1821562	MCV 0,5/ 4-G-2,54 SMD R24	1,92 € 194	
1790506	DFMC 1,5/ 4-ST-3,5-LR	5,68 € 197		1804810	PC 4/ 4-G-7,62	3,89 € 204		1821575	MCV 0,5/ 5-G-2,54 SMD R44	2,26 € 194	
1790519	DFMC 1,5/ 5-ST-3,5-LR	6,87 € 197		1804823	PC 4/ 5-G-7,62	4,86 € 204		1821698	MC 0,5/ 2-G-2,54 SMD R24	1,25 € 194	
1791813	FFKDS/V-2,54	0,56 € 189		1804836	PC 4/ 6-G-7,62	5,84 € 204		1821708	MC 0,5/ 3-G-2,54 SMD R24	1,59 € 194	
1791826	FFKDS/H-2,54	0,56 € 189		1804849	PC 4/ 7-G-7,62	6,81 € 204		1821711	MC 0,5/ 4-G-2,54 SMD R24	1,92 € 194	
1791855	FFKDSDA1/V-5,08	0,73 € 189		1804852	PC 4/ 8-G-7,62	7,78 € 204		1821724	MC 0,5/ 5-G-2,54 SMD R24	2,26 € 194	
1791868	FFKDSDA1/H-5,08	0,73 € 189		1804865	PC 4/ 9-G-7,62	8,75 € 204		1824190	SPT-SMD 1,5/ 2-V-3,81 R24	1,66 € 194	
1792249	MVSTBR 2,5/ 2-ST-5,08	1,55 € 199		1804878	PC 4/10-G-7,62	9,72 € 204		1824200	SPT-SMD 1,5/ 3-V-3,81 R32	2,21 € 194	
1792252	MVSTBR 2,5/ 3-ST-5,08	2,31 € 199		1804881	PC 4/11-G-7,62	10,69 € 204		1824213	SPT-SMD 1,5/ 4-V-3,81 R44	2,76 € 194	
1792265	MVSTBR 2,5/ 4-ST-5,08	3,08 € 199		1804894	PC 4/12-G-7,62	11,67 € 204		1824226	SPT-SMD 1,5/ 5-V-3,81 R44	3,31 € 194	
1792278	MVSTBR 2,5/ 5-ST-5,08	3,84 € 199		1804904	PC 4/ 2-ST-7,62	2,78 € 204		1824417	SPT-SMD 1,5/ 2-V-5,08 R24	1,66 € 194	
1792281	MVSTBR 2,5/ 6-ST-5,08	4,61 € 199		1804917	PC 4/ 3-ST-7,62	4,17 € 204		1824420	SPT-SMD 1,5/ 3-V-5,08 R32	2,21 € 194	
1792294	MVSTBR 2,5/ 7-ST-5,08	5,37 € 199		1804920	PC 4/ 4-ST-7,62	5,56 € 204		1824433	SPT-SMD 1,5/ 4-V-5,08 R44	2,76 € 194	
1792304	MVSTBR 2,5/ 8-ST-5,08	6,14 € 199		1804933	PC 4/ 5-ST-7,62	6,95 € 204		1824446	SPT-SMD 1,5/ 5-V-5,08 R44	3,31 € 194	
1792317	MVSTBR 2,5/ 9-ST-5,08	6,90 € 199		1804946	PC 4/ 6-ST-7,62	8,34 € 204		1824637	SPT-SMD 1,5/ 2-H-3,81 R24	1,51 € 194	
1792320	MVSTBR 2,5/10-ST-5,08	7,67 € 199		1804959	PC 4/ 7-ST-7,62	9,73 € 204		1824640	SPT-SMD 1,5/ 3-H-3,81 R24	2,06 € 194	
1792333	MVSTBR 2,5/11-ST-5,08	8,44 € 199		1804962	PC 4/ 8-ST-7,62	11,12 € 204		1824653	SPT-SMD 1,5/ 4-H-3,81 R44	2,61 € 194	
1792346	MVSTBR 2,5/12-ST-5,08	9,20 € 199		1804975	PC 4/ 9-ST-7,62	12,51 € 204		1824666	SPT-SMD 1,5/ 5-H-3,81 R44	3,16 € 194	
1792757	MVSTBW 2,5/ 2-ST-5,08	1,55 € 199		1804988	PC 4/10-ST-7,62	13,90 € 204		1824857	SPT-SMD 1,5/ 2-H-5,08 R24	1,51 € 194	
1792760	MVSTBW 2,5/ 3-ST-5,08	2,31 € 199		1804991	PC 4/11-ST-7,62	15,29 € 204		1824860	SPT-SMD 1,5/ 3-H-5,08 R32	2,06 € 194	
1792773	MVSTBW 2,5/ 4-ST-5,08	3,08 € 199		1805000	PC 4/12-ST-7,62	16,68 € 204		1824873	SPT-SMD 1,5/ 4-H-5,08 R44	2,61 € 194	
1792786	MVSTBW 2,5/ 5-ST-5,08	3,84 € 199		1805135	PV-FT-CF-C-2,5-130-BU	4,49 € 279		1824885	SPT-SMD 1,5/ 5-H-5,08 R44	3,16 € 194	
1792799	MVSTBW 2,5/ 6-ST-5,08	4,61 € 199		1805135	PV-FT-CF-C-2,5-130-BU	4,49 € 279		1825501	IC 2,5/ 2-STGF-5,08	3,23 € 201	
1792809	MVSTBW 2,5/ 7-ST-5,08	5,37 € 199		1805148	PV-FT-CM-C-2,5-130-RD	4,49 € 279		1825514	IC 2,5/ 3-STGF-5,08	4,14 € 201	
1792812	MVSTBW 2,5/ 8-ST-5,08	6,14 € 199		1805148	PV-FT-CM-C-2,5-130-RD	4,49 € 279		1825527	IC 2,5/ 4-STGF-5,08	5,06 € 201	
1792825	MVSTBW 2,5/ 9-ST-5,08	6,90 € 199		1805151	PV-FT-CF-C-4-130-BU	4,61 € 279		1825530	IC 2,5/ 5-STGF-5,08	5,97 € 201	
1792838	MVSTBW 2,5/10-ST-5,08	7,67 € 199		1805151	PV-FT-CF-C-4-130-BU	4,61 € 279		1825543	IC 2,5/ 6-STGF-5,08	6,89 € 201	
1792841	MVSTBW 2,5/11-ST-5,08	8,44 € 199		1805164	PV-FT-CM-C-4-130-RD	4,61 € 279		1825556	IC 2,5/ 7-STGF-5,08	7,80 € 201	
1792854	MVSTBW 2,5/12-ST-5,08	9,20 € 199		1805164	PV-FT-CM-C-4-130-RD	4,61 € 279		1825569	IC 2,5/ 8-STGF-5,08	8,72 € 201	
1792863	PTS 1,5/ 2-P-5,0-H	0,60 € 203		1805177	PV-FT-CF-C-6-130-BU	4,83 € 279		1825572	IC 2,5/ 9-STGF-5,08	9,63 € 201	
1792876	PTS 1,5/ 3-P-5,0-H	0,89 € 203		1805177	PV-FT-CF-C-6-130-BU	4,83 € 279		1825585	IC 2,5/ 10-STGF-5,08	10,55 € 201	
1792889	PTS 1,5/ 4-P-5,0-H	1,19 € 203		1805180	PV-FT-CM-C-6-130-RD	4,83 € 279		1825598	IC 2,5/11-STGF-5,08	11,46 € 201	
1792892	PTS 1,5/ 5-P-5,0-H	1,49 € 203		1805180	PV-FT-CM-C-6-130-RD	4,83 € 279		1825608	IC 2,5/12-STGF-5,08	12,38 € 201	
1803277	MC 1,5/ 2-G-3,81	0,56 € 195		1808190	PTSM 0,5/ 2-HH0-2,5-SMD R32	0,99 € 191		1827596	DFK-MC 1,5/ 8-GF-3,81	6,46 € 196	
1803280	MC 1,5/ 3-G-3,81	0,84 € 195		1808200	PTSM 0,5/ 3-HH0-2,5-SMD R32	1,45 € 191		1829345	DFK-MC 1,5/ 2-GF-3,81	2,65 € 196	
1803293	MC 1,5/ 4-G-3,81	1,12 € 195		1808213	PTSM 0,5/ 4-HH0-2,5-SMD R32	1,92 € 191		1829358	DFK-MC 1,5/ 3-GF-3,81	3,28 € 196	
1803303	MC 1,5/ 5-G-3,81	1,39 € 195		1808721	FKICS 2,5/ 2-STD-5,08-RN	2,22 € 200		1829361	DFK-MC 1,5/ 4-GF-3,81	3,92 € 196	
1803316	MC 1,5/ 6-G-3,81	1,67 € 195		1808734	FKICS 2,5/ 3-STD-5,08-RN	3,02 € 200		1829374	DFK-MC 1,5/ 5-GF-3,81	4,55 € 196	
1803329	MC 1,5/ 7-G-3,81	1,95 € 195		1808747	FKICS 2,5/ 4-STD-5,08-RN	3,82 € 200		1829387	DFK-MC 1,5/ 6-GF-3,81	5,19 € 196	
1803332	MC 1,5/ 8-G-3,81	2,23 € 195		1808750	FKICS 2,5/ 5-STD-5,08-RN	4,63 € 200</					

Sip.no.	Açıklama	Fiyat	Sayfa	Sip.no.	Açıklama	Fiyat	Sayfa	Sip.no.	Açıklama	Fiyat	Sayfa
1830142	PTSM 0,5/ 4-HTB-2,5-SMD WH R44	2,16 €	192	1857977	IMC 1,5/11-ST-3,81	10,86 €	195	1934874	PT 1,5/ 3-PVH-5,0	1,28 €	203
1830155	PTSM 0,5/ 5-HTB-2,5-SMD WH R44	2,68 €	192	1857980	IMC 1,5/12-ST-3,81	11,85 €	195	1935161	PT 1,5/ 2-5,0-H	0,53 €	203
1834343	KGG-MC 1,5/ 2	5,16 €	196	1862577	IMC 1,5/ 2-G-3,81	1,26 €	195	1935174	PT 1,5/ 3-5,0-H	0,79 €	203
1834356	KGG-MC 1,5/ 3	5,19 €	196	1862580	IMC 1,5/ 3-G-3,81	1,89 €	195	1945096	PST 1,0/ 2-3,5	0,26 €	203
1834369	KGG-MC 1,5/ 4	5,24 €	196	1862593	IMC 1,5/ 4-G-3,81	2,52 €	195	1945106	PST 1,0/ 3-3,5	0,39 €	203
1834372	KGG-MC 1,5/ 5	5,29 €	196	1862603	IMC 1,5/ 5-G-3,81	3,14 €	195	1967375	PC 16/ 2-ST-10,16	5,09 €	205
1834385	KGG-MC 1,5/ 6	5,32 €	196	1862616	IMC 1,5/ 6-G-3,81	3,77 €	195	1967388	PC 16/ 3-ST-10,16	7,63 €	205
1834398	KGG-MC 1,5/ 7	5,28 €	196	1862629	IMC 1,5/ 7-G-3,81	4,40 €	195	1967391	PC 16/ 4-ST-10,16	10,17 €	205
1834408	KGG-MC 1,5/ 8	5,34 €	196	1862632	IMC 1,5/ 8-G-3,81	5,03 €	195	1967401	PC 16/ 5-ST-10,16	12,72 €	205
1834411	KGG-MC 1,5/ 9	5,44 €	196	1862645	IMC 1,5/ 9-G-3,81	5,66 €	195	1967414	PC 16/ 6-ST-10,16	15,26 €	205
1834424	KGG-MC 1,5/ 10	5,51 €	196	1862658	IMC 1,5/10-G-3,81	6,28 €	195	1967427	PC 16/ 7-ST-10,16	17,80 €	205
1834437	KGG-MC 1,5/ 11	5,48 €	196	1862661	IMC 1,5/11-G-3,81	6,91 €	195	1967430	PC 16/ 8-ST-10,16	20,34 €	205
1834440	KGG-MC 1,5/ 12	5,51 €	196	1862674	IMC 1,5/12-G-3,81	7,54 €	195	1967443	PC 16/ 9-ST-10,16	22,89 €	205
1840035	PTSM 0,5/ 1-2,5-H SMD WH L R24	0,70 €	191	1868076	MKD5 5/ 2-7,62	1,45 €	204	1984015	PT 1,5/ 2-PVH-3,5	0,94 €	203
1841490	SPTD 1,5/ 2-H-3,5	1,96 €	190	1873058	FKC 2,5/ 2-ST-5,08	1,50 €	199	1984028	PT 1,5/ 3-PVH-3,5	1,41 €	203
1841500	SPTD 1,5/ 3-H-3,5	2,94 €	190	1873061	FKC 2,5/ 3-ST-5,08	2,24 €	199	1984617	PT 1,5/ 2-3,5-H	0,56 €	203
1841513	SPTD 1,5/ 4-H-3,5	3,92 €	190	1873074	FKC 2,5/ 4-ST-5,08	2,98 €	199	1984620	PT 1,5/ 3-3,5-H	0,83 €	203
1841526	SPTD 1,5/ 5-H-3,5	4,90 €	190	1873087	FKC 2,5/ 5-ST-5,08	3,73 €	199	1985195	PTSA 1,5/ 2-3,5-Z	0,48 €	203
1841539	SPTD 1,5/ 6-H-3,5	5,88 €	190	1873090	FKC 2,5/ 6-ST-5,08	4,47 €	199	1985205	PTSA 1,5/ 3-3,5-Z	0,72 €	203
1841542	SPTD 1,5/ 7-H-3,5	6,86 €	190	1873100	FKC 2,5/ 7-ST-5,08	5,21 €	199	1985218	PTSA 1,5/ 4-3,5-Z	0,96 €	203
1841555	SPTD 1,5/ 8-H-3,5	7,84 €	190	1873113	FKC 2,5/ 8-ST-5,08	5,95 €	199	1990009	PTSA 0,5/ 2-2,5-Z	0,48 €	203
1841568	SPTD 1,5/ 9-H-3,5	8,82 €	190	1873126	FKC 2,5/ 9-ST-5,08	6,69 €	199	1990012	PTSA 0,5/ 3-2,5-Z	0,72 €	203
1841571	SPTD 1,5/10-H-3,5	9,80 €	190	1873139	FKC 2,5/10-ST-5,08	7,43 €	199	1990025	PTSA 0,5/ 4-2,5-Z	0,96 €	203
1841584	SPTD 1,5/11-H-3,5	10,78 €	190	1873142	FKC 2,5/11-ST-5,08	8,18 €	199	1990737	SPT 1,5/ 2-H-3,5	0,79 €	190
1841597	SPTD 1,5/12-H-3,5	11,76 €	190	1873155	FKC 2,5/12-ST-5,08	8,92 €	199	1990740	SPT 1,5/ 3-H-3,5	1,19 €	190
1844578	DFMC 0,5/ 2-ST-2,54	2,75 €	194	1876521	PTS 5,08	2,47 €	202	1990753	SPT 1,5/ 4-H-3,5	1,58 €	190
1844581	DFMC 0,5/ 3-ST-2,54	4,02 €	194	1889275	ZFKKDSA 1,5C-5,0 L	1,15 €	189	1990766	SPT 1,5/ 5-H-3,5	1,98 €	190
1844594	DFMC 0,5/ 4-ST-2,54	5,32 €	194	1889288	ZFKKDSA 1,5C-6,0 R	1,15 €	189	1990850	SPT 1,5/ 2-V-3,5	0,79 €	190
1844604	DFMC 0,5/ 5-ST-2,54	6,60 €	194	1889301	ZFKKDSA 1,5C-5,0	0,89 €	189	1990863	SPT 1,5/ 3-V-3,5	1,19 €	190
1845027	DMC 0,5/ 2-G1-2,54 SMD R24	1,91 €	194	1898839	DFK-MSTBA 2,5/ 2-G-5,08	2,15 €	201	1990876	SPT 1,5/ 4-V-3,5	1,58 €	190
1845030	DMC 0,5/ 3-G1-2,54 SMD R24	2,68 €	194	1898842	DFK-MSTBA 2,5/ 3-G-5,08	2,81 €	201	1990889	SPT 1,5/ 5-V-3,5	1,98 €	190
1845043	DMC 0,5/ 4-G1-2,54 SMD R44	3,44 €	194	1898855	DFK-MSTBA 2,5/ 4-G-5,08	3,47 €	201	1990973	SPT 2,5/ 2-H-5,0	0,82 €	190
1845056	DMC 0,5/ 5-G1-2,54 SMD R44	4,20 €	194	1898868	DFK-MSTBA 2,5/ 5-G-5,08	4,13 €	201	1990986	SPT 2,5/ 3-H-5,0	1,23 €	190
1845179	DMCV 0,5/ 2-G1-2,54 SMD R32	1,91 €	194	1898871	DFK-MSTBA 2,5/ 6-G-5,08	4,79 €	201	1990999	SPT 2,5/ 4-H-5,0	1,64 €	190
1845182	DMCV 0,5/ 3-G1-2,54 SMD R24	2,68 €	194	1898884	DFK-MSTBA 2,5/ 7-G-5,08	5,45 €	201	1991008	SPT 2,5/ 5-H-5,0	2,05 €	190
1845195	DMCV 0,5/ 4-G1-2,54 SMD R32	3,44 €	194	1898897	DFK-MSTBA 2,5/ 8-G-5,08	6,11 €	201	1991095	SPT 2,5/ 2-V-5,0	0,82 €	190
1845205	DMCV 0,5/ 5-G1-2,54 SMD R44	4,20 €	194	1898907	DFK-MSTBA 2,5/ 9-G-5,08	6,77 €	201	1991105	SPT 2,5/ 3-V-5,0	1,23 €	190
1848532	PTS 1,5/ 2-PH-5,0 CLIP	0,81 €	203	1898910	DFK-MSTBA 2,5/10-G-5,08	7,43 €	201	1991118	SPT 2,5/ 4-V-5,0	1,64 €	190
1848545	PTS 1,5/ 3-PH-5,0 CLIP	1,22 €	203	1898923	DFK-MSTBA 2,5/11-G-5,08	8,09 €	201	1991121	SPT 2,5/ 5-V-5,0	2,05 €	190
1848558	PTS 1,5/ 4-PH-5,0 CLIP	1,62 €	203	1898936	DFK-MSTBA 2,5/12-G-5,08	8,75 €	201	1996391	PC 6-16/ 9-G1-10,16	14,14 €	205
1848558	PTS 1,5/ 4-PH-5,0 CLIP	1,62 €	203	1904969	ZFKDS 2,5-5,08	0,38 €	189	1998933	PC 6-16/ 2-G1-10,16	3,15 €	205
1848561	PTS 1,5/ 5-PH-5,0 CLIP	2,02 €	203	1905010	ZFKDSA 2,5-6,08 R	0,49 €	189	1998946	PC 6-16/ 3-G1-10,16	4,72 €	205
1851041	FK-MCP 1,5/ 2-ST-3,81	1,99 €	196	1905023	ZFKKDSA 2,5-5,08	0,94 €	189	1998959	PC 6-16/ 4-G1-10,16	6,29 €	205
1851054	FK-MCP 1,5/ 3-ST-3,81	2,98 €	196	1905036	ZFKKDSA 2,5-6,08 R	1,22 €	189	1998962	PC 6-16/ 5-G1-10,16	7,86 €	205
1851067	FK-MCP 1,5/ 4-ST-3,81	3,97 €	196	1905214	ZFKDS 2,5-5,08 L	0,49 €	189	1998975	PC 6-16/ 6-G1-10,16	9,43 €	205
1851070	FK-MCP 1,5/ 5-ST-3,81	4,96 €	196	1905227	ZFKKDSA 2,5-5,08 L	1,22 €	189	1998988	PC 6-16/ 7-G1-10,16	11,00 €	205
1851083	FK-MCP 1,5/ 6-ST-3,81	5,95 €	196	1925692	FKC 2,5/ 2-ST-5,08-RF	1,93 €	199	1998991	PC 6-16/ 8-G1-10,16	12,57 €	205
1851096	FK-MCP 1,5/ 7-ST-3,81	6,94 €	196	1925702	FKC 2,5/ 3-ST-5,08-RF	2,67 €	199	2201937	ME 22,5 TBUS 1,5/ 5-ST-3,81 GY	13,40 €	84
1851106	FK-MCP 1,5/ 8-ST-3,81	7,93 €	196	1925715	FKC 2,5/ 4-ST-5,08-RF	3,41 €	199	2202344	PSPT 2,5/ 4-ST KMGY	6,36 €	210
1851119	FK-MCP 1,5/ 9-ST-3,81	8,92 €	196	1925728	FKC 2,5/ 5-ST-5,08-RF	4,15 €	199	2202344	PSPT 2,5/ 4-ST KMGY	6,36 €	210
1851122	FK-MCP 1,5/10-ST-3,81	9,91 €	196	1925731	FKC 2,5/ 6-ST-5,08-RF	4,89 €	199	2202345	PSPT 2,5/ 3-ST KMGY	4,76 €	210
1851135	FK-MCP 1,5/11-ST-3,81	10,90 €	196	1925744	FKC 2,5/ 7-ST-5,08-RF	5,63 €	199	2202524	ME MAX 22,5 2-2 DEV-KIT KMGY	58,71 €	208
1851148	FK-MCP 1,5/12-ST-3,81	11,90 €	196	1925757	FKC 2,5/ 8-ST-5,08-RF	6,38 €	199	2202525	BC 107,6 DEV-KIT KMGY	60,95 €	209
1852024	IC-DFR 2	1,45 €	201	1925760	FKC 2,5/ 9-ST-5,08-RF	7,12 €	199	2202526	ME-PLC 40 DEV-KIT KMGY	173,33 €	208
1852037	IC-DFR 3	1,45 €	201	1925773	FKC 2,5/10-ST-5,08-RF	7,86 €	199	2202527	ME-IO 18,8 DEV-KIT KMGY	88,61 €	208
1852040	IC-DFR 4	1,45 €	201	1925786	FKC 2,5/11-ST-5,08-RF	8,60 €	199	2202528	UM-BASIC 108 100MM DEV-KIT KMGY	32,55 €	209
1852053	IC-DFR 5	1,45 €	201	1925799	FKC 2,5/12-ST-5,08-RF	9,34 €	199	2202529	EH 45 FLAT DEV-KIT KMGY	17,51 €	208
1852066	IC-DFR 6	1,45 €	201	1925867	FKIC 2,5/ 2-ST-5,08-RN	1,61 €	200	2202542	ME MAX/16 2-2 TBUS DEV-PCB	45,54 €	208
1852079	IC-DFR 7	1,45 €	201	1925870	FKIC 2,5/ 3-ST-5,08-RN	2,41 €	200	2202543	ME 22,5 TBUS 1,5/ 5 VPE1 KMGY	16,00 €	208
1852082	IC-DFR 8	1,45 €	201	1925883	FKIC 2,5/ 4-ST-5,08-RN	3,21 €	200	2202544	BC 107,6/40 U11 HBUS DEV-PCB	31,40 €	209
1852095	IC-DFR 9	1,45 €	201	1925896	FKIC 2,5/ 5-ST-5,08-RN	4,02 €	200	2202544	BC 107,6/40 U11 HBUS DEV-PCB	31,40 €	209
1852105	IC-DFR 10	1,45 €	201	1925906	FKIC 2,5/ 6-ST-5,08-RN	4,82 €	200	2202545	HBUS 107,6-16P-1S DEV-KIT BK	39,16 €	209
1852118	IC-DFR 11	1,45 €	201	1925919	FKIC 2,5/ 7-ST-5,08-RN	5,62 €	200	2202546	ME-PLC 40/36 BUS DEV-PCB	58,16 €	208
1852121	IC-DFR 12	1,45 €	201	1925922	FKIC 2,5/ 8-ST-5,08-RN	6,42 €	200	2202548	ME-IO 18,8/28 TBUS DEV-PCB	27,91 €	208
1857883	IMC 1,5/ 2-ST-3,81	1,98 €	195	1925935	FKIC 2,5/ 9-ST-5,08-RN	7,23 €	200	2202549	ME 18,8 TBUS 1,5/5 VPE1 KMGY	16,92 €	208
1857896	IMC 1,5/ 3-ST-3,81	2,97 €	195	1925948	FKIC 2,5/10-ST-5,08-RN	8,03 €	200	2202551	UM-BASIC 108/32 DEV-PCB	26,76 €	209
1857906	IMC 1,5/ 4-ST-3,81	3,95 €	195	1925951	FKIC 2,5/11-ST-5,08-RN	8,83 €	200	2202552	EH 45F/16 DEV-PCB	6,80 €	208
1857919	IMC 1,5/ 5-ST-3,81	4,94 €	195	1925964	FKIC 2,5/12-ST-5,08-RN	9,63 €	200	2202889	TBUS8-20-0-PPPPPPPP-7035	17,17 €	210
1857922	IMC 1,5/ 6-ST-3,81	5,93 €	195	1932494	MKDSP 25/ 2-15,00-F	7,19					

Sip.no.	Açıklama	Fiyat	Sayfa	Sip.no.	Açıklama	Fiyat	Sayfa	Sip.no.	Açıklama	Fiyat	Sayfa
2202894	TBUS8-20,0-PPPPPPPS-7035	19,27 €	210	2296731	FLK 50/4X14/EZ/DR/400/KONFEK	178,00 €	113	2320908	QUINT-PS/ 1AC/24DC/ 5/CO	501,00 €	
2202895	TBUS8-25,0-PPPPPPSS-7035	21,16 €	210	2296744	FLK 50/4X14/EZ/DR/600/KONFEK	213,00 €	113	2320911	QUINT-PS/ 1AC/24DC/10/CO	671,00 €	
2202895	TBUS8-25,0-PPPPPPSS-7035	21,16 €	210	2296773	FLK 50/4X14/EZ/DR/1000/KONFEK	288,00 €	113	2320924	QUINT-PS/3AC/24DC/20/CO	928,00 €	
2203876	ICS25-B77X75-0-7035	8,55 €	210	2297031	ELR W3-24DC/500AC-2I	244,00 €	97	2321790	VIP-PA-FLK14/2,0M/S7	239,00 €	
2203878	ICS20-B100X98-V-7035	8,45 €	210	2297044	ELR W3-230AC/500AC-2I	247,00 €	97	2321800	VIP-PA-FLK50/2,0M/S7	284,00 €	
2203879	ICS20-C100X12-7035	3,51 €	210	2297057	ELR W3-24DC/500AC-9I	247,00 €	97	2321910	VIP-PA-FLK50/4X14/ 2,0M/S7	400,00 €	
2203880	ICS20-TL100X12-7035	5,65 €	210	2297060	ELR W3-230AC/500AC-9I	244,00 €	97	2322249	VIP-2/SC/FLK14/LED/PLC	84,00 €	
2203882	ICS25-C100X12-7035	3,83 €	210	2297374	ELR W2+1- 24DC/500AC-37	731,00 €	97	2322249	VIP-2/SC/FLK14/LED/PLC	84,00 €	
2203883	ICS25-TL100X12-7035	6,12 €	210	2297620	EM-PB-GATEWAY-IFS	442,00 €	84	2322252	VIP-2/SC/FLK50/LED/PLC	171,00 €	
2203884	ICS25-B100X120-V-7035	10,10 €	210	2299576	FLK 14/EZ-DR/ 1000/KONFEK	86,00 €	115	2322252	VIP-2/SC/FLK50/LED/PLC	171,00 €	
2203888	ICS20-F22S-7035	0,97 €	210	2299660	PLC-V8L/FLK14/OUT	91,00 €	115	2322443	VIP-PA-FLK50/0,5M/S7	259,00 €	
2203889	ICS20-F45S-7035	1,46 €	210	2299660	PLC-V8L/FLK14/OUT	91,00 €	115	2322456	VIP-PA-FLK50/1,0M/S7	266,00 €	
2203890	ICS25-F22S-7035	1,21 €	210	2299770	FLKM 14 - PA-S300	95,00 €	114	2322469	VIP-PA-FLK50/1,5M/S7	275,00 €	
2203890	ICS25-F22S-7035	1,21 €	210	2304610	UM 45-FLK50/S7-300	150,00 €	115	2322485	VIP-PA-FLK50/3,0M/S7	299,00 €	
2203891	ICS25-F45S-7035	1,70 €	210	2304610	UM 45-FLK50/S7-300	150,00 €	115	2322498	VIP-PA-FLK50/4,0M/S7	315,00 €	
2203891	ICS25-F45S-7035	1,70 €	210	2308027	MCR-SL-CUC-100-I	355,00 €	133	2322540	VIP-PA-FLK50/10,0M/S7	415,00 €	
2203892	ICS20-F22A-7035	1,82 €	210	2308030	MCR-SL-CUC-200-I	355,00 €	133	2322553	VIP-PA-FLK50/4X14/ 0,5M/S7	358,00 €	
2203894	ICS25-F22A-7035	2,06 €	210	2308043	MCR-SL-CUC-300-I	391,00 €	133	2322566	VIP-PA-FLK50/4X14/ 1,0M/S7	372,00 €	
2203895	ICS25-F22J-7035	2,06 €	210	2308072	MCR-SL-CUC-400-I	457,00 €	133	2322579	VIP-PA-FLK50/4X14/ 1,5M/S7	385,00 €	
2203895	ICS25-F22J-7035	2,06 €	210	2308085	MCR-SL-CUC-500-I	447,00 €	133	2322595	VIP-PA-FLK50/4X14/ 3,0M/S7	428,00 €	
2203896	ICS25-F45D15-7035	2,55 €	210	2308098	MCR-SL-CUC-600-I	447,00 €	133	2322605	VIP-PA-FLK50/4X14/ 4,0M/S7	455,00 €	
2203896	ICS25-F45D15-7035	2,55 €	210	2308108	MCR-SL-CUC-100-U	361,00 €	133	2322650	VIP-PA-FLK50/4X14/ 10,0M/S7	624,00 €	
2203900	ICC20-H/3L5,0-7035	2,55 €	210	2308205	MCR-SL-CUC-200-U	361,00 €	133	2322663	VIP-PA-FLK14/0,5M/S7	218,00 €	
2203901	ICC20-H/3R5,0-7035	2,55 €	210	2308302	MCR-SL-CUC-300-U	391,00 €	133	2322676	VIP-PA-FLK14/1,0M/S7	224,00 €	
2203902	ICC25-H/4L5,0-7035	4,20 €	210	2309000	MCR-PAC-T-USB	253,00 €	133	2322689	VIP-PA-FLK14/1,5M/S7	233,00 €	
2203902	ICC25-H/4L5,0-7035	4,20 €	210	2313096	PSI-REP-RS485W2	887,00 €	221	2322702	VIP-PA-FLK14/3,0M/S7	252,00 €	
2203902	ICC25-H/4L5,0-7035	4,20 €	210	2313342	PSI-GSM-STUB-ANT	105,00 €	221	2322715	VIP-PA-FLK14/4,0M/S7	267,00 €	
2203903	ICC25-H/4R5,0-7035	4,20 €	210	2313371	PSI-GSM/UMTS-QB-ANT	155,00 €	221	2322760	VIP-PA-FLK14/10,0M/S7	351,00 €	
2203903	ICC25-H/4R5,0-7035	4,20 €	210	2313371	PSI-GSM/UMTS-QB-ANT	155,00 €	221	2400127	PRG CAB MINI DIN	68,00 €	
2203903	ICC25-H/4R5,0-7035	4,20 €	210	2313371	PSI-GSM/UMTS-QB-ANT	155,00 €	221	2400332	VL2 BPC 2000	Sorunuz	
2276120	PACT MCR-V2-5012- 85- 200-5A-1	58,00 €	136	2313656	PSI-MODEM-SHDSL/PB	2.329,00 €	221	2400333	VL2 BPC 7000	Sorunuz	
2276133	PACT MCR-V2-5012- 85- 250-5A-1	58,00 €	136	2313672	SUBCON-PLUS-PROFIB/90/IDC	60,00 €	221	2400334	VL2 PPC 2000	Sorunuz	
2276162	PACT MCR-V2-5012- 85- 600-5A-1	58,00 €	136	2313685	SUBCON-PLUS-PROFIB/90/PG/IDC	75,00 €	221	2400346	VL2 PPC 7000	Sorunuz	
2277022	PACT MCR-V1-21-44-100-5A-1	39,21 €	136	2313698	SUBCON-PLUS-PROFIB/90/SC	60,00 €	221	2400492	VL2 BPC 3000	Sorunuz	
2277048	PACT MCR-V1-21-44-250-5A-1	39,21 €	136	2313708	SUBCON-PLUS-PROFIB/90/PG/SC	75,00 €	221	2400498	VL2 PPC 3000	Sorunuz	
2277051	PACT MCR-V1-21-44-400-5A-1	39,21 €	136	2313915	FL ISOLATOR 1000-RJ/RJ	344,00 €	232	2400499	VL2 BPC 9000	Sorunuz	
2277064	PACT MCR-V2-3015- 60- 100-5A-1	35,10 €	136	2313931	FL ISOLATOR 100-RJ/RJ	273,00 €	232	2400500	VL2 PPC 9000	Sorunuz	
2277080	PACT MCR-V2-3015- 60- 250-5A-1	35,10 €	136	2315081	VIP-3/SC/FLK50	93,00 €	115	2400515	BL FPM 21.5	2.757,00 €	
2277093	PACT MCR-V2-3015- 60- 400-5A-1	35,10 €	136	2315214	VIP-2/SC/FLK14/PLC	45,21 €	115	2402684	PC WORX UA SERVER-PLC 10	67,00 €	
2277116	PACT MCR-V2-4012- 70- 250-5A-1	43,64 €	136	2315214	VIP-2/SC/FLK14/PLC	45,21 €	115	2402685	PC WORX UA SERVER-PLC 40	959,00 €	
2277776	PACT MCR-V1-21-44-200-5A-1	39,21 €	136	2315227	VIP-2/SC/FLK50/PLC	91,00 €	115	2402686	PC WORX UA SERVER-PLC 80	5.711,00 €	
2277873	PACT MCR-V2-6015- 85- 200-5A-1	67,00 €	136	2315227	VIP-2/SC/FLK50/PLC	91,00 €	115	2402980	BL FPM 15.6	2.298,00 €	
2288901	FLK 14/EZ-DR/ 50/KONFEK	30,69 €	115	2315230	VIP-2/SC/2FLK14 (1-20) /S7	77,00 €	115	2402981	BL FPM 18.5	2.527,00 €	
2288914	FLK 14/EZ-DR/ 100/KONFEK	33,33 €	115	2315230	VIP-2/SC/2FLK14 (1-20) /S7	77,00 €	115	2403046	VL2 BPC 1000	Sorunuz	
2288927	FLK 14/EZ-DR/ 150/KONFEK	35,86 €	115	2315243	VIP-2/SC/FLK50 (1-40) /S7	105,00 €	115	2403047	VL2 PPC 1000	Sorunuz	
2288930	FLK 14/EZ-DR/ 200/KONFEK	38,50 €	115	2315243	VIP-2/SC/FLK50 (1-40) /S7	105,00 €	115	2403115	AXC F XT ETH 1TX	483,00 €	
2288956	FLK 14/EZ-DR/ 300/KONFEK	44,66 €	115	2315256	VIP-2/SC/PDM-2/16	41,80 €	110	2403696	IL PN BK-PAC	348,00 €	
2288972	FLK 14/EZ-DR/ 400/KONFEK	51,00 €	115	2315269	VIP-2/SC/PDM-2/24	46,09 €	110	2403708	VL2 PPC7 1000	Sorunuz	
2289065	FLK 50/EZ-DR/ 50/KONFEK	68,00 €	113	2315272	VIP-2/SC/PDM-2/32	54,00 €	110	2403709	VL2 PPC9 1000	Sorunuz	
2289078	FLK 50/EZ-DR/ 100/KONFEK	73,00 €	113	2316365	GW PL DP/MODBUS	1.561,00 €	221	2403710	VL2 PPC12 1000	Sorunuz	
2289081	FLK 50/EZ-DR/ 150/KONFEK	79,00 €	113	2320034	QUINT-PS/24DC/24DC/ 5	390,00 €	104	2403869	AXL F BK PN TPS	618,00 €	
2289094	FLK 50/EZ-DR/ 200/KONFEK	85,00 €	113	2320092	QUINT-PS/24DC/24DC/ 10	486,00 €	104	2404267	AXC F 2152	1.257,00 €	
2289117	FLK 50/EZ-DR/ 300/KONFEK	97,00 €	113	2320102	QUINT-PS/24DC/24DC/ 20	816,00 €	104	2404777	BL2 BPC 1000	Sorunuz	
2289133	FLK 50/EZ-DR/ 400/KONFEK	114,00 €	113	2320115	QUINT-PS/24DC/12DC/ 8	403,00 €	104	2404833	VISU+ 2 SP BACNET	2.089,00 €	
2289609	FLK 50/EZ-DR/ 600/KONFEK	141,00 €	113	2320128	QUINT-PS/24DC/48DC/ 5	561,00 €	104	2404834	VISU+ 2 SP KONNEX	2.089,00 €	
2289683	FLK 50/EZ-DR/ 1000/KONFEK	197,00 €	113	2320131	QUINT-PS/12DC/24DC/5	404,00 €	104	2404835	VISU+ 2 SP IEC 61850	2.089,00 €	
2290863	FLK 14/EZ-DR/ 600/KONFEK	63,00 €	115	2320144	QUINT-PS/48DC/24DC/5	413,00 €	104	2404836	VISU+ 2 SP LON	2.089,00 €	
2293585	UM 45-FLK50/ZFKDS	168,00 €	115	2320173	QUINT-ORING/24DC/X10/1X20	318,00 €	106	2404837	VISU+ 2 SP SNMP	2.089,00 €	
2294445	FLKM 50-PA-S300	95,00 €	114	2320186	QUINT-ORING/24DC/X20/1X40	393,00 €	106	2404841	VISU+ 2 SP IEC 60870 101	2.089,00 €	
2294500	FLKM 50-PA-S400	245,00 €	114	2320212	QUINT-UPS/ 24DC/ 24DC/ 5	389,00 €	108	2404844	BL2 BPC 2000	Sorunuz	
2294908	FLKM 50-PA-S400(3-48)	245,00 €	114	2320225	QUINT-UPS/ 24DC/ 24DC/10	424,00 €	108	2404845	BL2 PPC 1000	Sorunuz	
2295554	PLC-V8/FLK14/OUT	56,00 €	113	2320238	QUINT-UPS/ 24DC/ 24DC/20	474,00 €	108	2404846	BL2 PPC 2000	Sorunuz	
2295554	PLC-V8/FLK14/OUT	56,00 €	113	2320241	QUINT-UPS/ 24DC/ 24DC/40	865,00 €	108	2404848	VISU+ 2 SP IEC 60870 104	2.089,00 €	
2295554	PLC-V8/FLK14/OUT	56,00 €	113	2320254	QUINT-UPS/ 24DC/ 24DC/ 5/1.3AH	524,00 €	108	2688022	AXL F DI 16/4	271,00 €	
2296281	FLKM 50/4-FLK14/PA-S300	111,00 €	114	2320267	QUINT-UPS/ 24DC/ 24DC/10/3.4AH	573,00 €	108	2688035	AXL F DI 32/1	351,00 €	
2296553	PLC-V8/FLK14/IN	56,00 €	113	2320283	QUINT-4UPS/1AC/1AC/1KVA	3.457,00 €	109	2688048	AXL F DO 16/3	350,00 €	
2296553	PLC-V8/FLK14/IN	56,00 €	113	2320461	QUINT-UPS/ 24DC/12DC/5/24DC/10	499,00 €	108	2688051	AXL F DO 32/1	411,00 €	
2296553	PLC-V8/FLK14/IN	56,00 €	113	2320490	IF5-RS232-DATACABLE	151,00 €	109	2688064	AXL F AI 8	696,00 €	
2296689	FLK 50/4X14/EZ/DR/50/KONFEK	111,00 €	113	2320500	IFS-USB-PROG-ADAPTER	105,00 €	84	2688077	AXL F RTD 8	701,00 €	
2296692	FLK 50/4X14/EZ/DR/100/KONFEK	120,00 €	11								

Sip.no.	Açıklama	Fiyat	Sayfa	Sip.no.	Açıklama	Fiyat	Sayfa	Sip.no.	Açıklama	Fiyat	Sayfa
2688349	AXL F DO 16/1	224,00 €	257	2701134	FL EPA WMS	133,00 €	238	2702274	TC ANT MOBILE WALL 0,5M	193,00 €	222
2688381	AXL F D08/2-2A	258,00 €	257	2701185	CF FLASH 2 GB	210,00 €	248	2702291	AXL F D16/1 D08/2-2A 2H	479,00 €	257
2688394	AXL F BK EIP	755,00 €	257	2701186	ANT-DIR-2459-01	387,00 €	227	2702323	FL SWITCH 2005	552,00 €	234
2688417	AXL F UTH 8	743,00 €	257	2701186	ANT-DIR-2459-01	387,00 €	227	2702324	FL SWITCH 2008	621,00 €	234
2688433	AXL F SSI 1/AO 1	530,00 €	257	2701189	CF FLASH 2 GB APPLIC A	448,00 €	248	2702326	FL SWITCH 2205	771,00 €	234
2688459	AXL F BK ETH	564,00 €	257	2701190	SD FLASH 2GB APPLIC A	510,00 €	239	2702327	FL SWITCH 2208	886,00 €	234
2688491	AXL F AI4 I	479,00 €	257	2701347	ANT-OMNI-5900-01	394,00 €	239	2702328	FL SWITCH 2207-FX	1.099,00 €	234
2688501	AXL F AI4 U	513,00 €	257	2701358	RAD-ISM-2400-ANT-VAN-3-0-RSMA	181,00 €	239	2702329	FL SWITCH 2207-FX SM	1.432,00 €	234
2688527	AXL F AO 4	518,00 €	257	2701358	RAD-ISM-2400-ANT-VAN-3-0-RSMA	181,00 €	239	2702330	FL SWITCH 2206-2FX	1.263,00 €	234
2688530	AXL F BK PB	564,00 €	257	2701362	RAD-ISM-2400-ANT-OMNI-2-1-RSMA	131,00 €	239	2702331	FL SWITCH 2206-2FX SM	1.955,00 €	234
2688556	AXL F RTD 4	513,00 €	257	2701362	RAD-ISM-2400-ANT-OMNI-2-1-RSMA	131,00 €	239	2702332	FL SWITCH 2206-2FX ST	1.263,00 €	234
2688598	AXL F UTH 4	513,00 €	257	2701402	RAD-PIG-EF316-N-RSMA	135,00 €	239	2702333	FL SWITCH 2206-2FX SM ST	1.955,00 €	234
2688666	AXL F RS UNI	502,00 €	257	2701402	RAD-PIG-EF316-N-RSMA	135,00 €	239	2702334	FL SWITCH 2204-2TC-2SFX	1.342,00 €	234
2688899	AXL F BK EC	457,00 €	257	2701408	ANT-OMNI-2459-02	91,00 €	227	2702372	IL ETH BK-PAC	375,00 €	250
2692322	IL PB DI8 D04/EF-PAC	415,00 €	250	2701408	ANT-OMNI-2459-02	91,00 €	227	2702373	IL IL SGI 2/P/EF-PAC*	856,00 €	251
2692720	IB IL IFS-MA-PAC	303,00 €	252	2701450	AXL F DI 6/1	558,00 €	257	2702409	TC EXTENDER 2001 ETH-2S	1.544,00 €	222
2693020	IB IL 24 PWR IN/R/L-0,8A-PAC	185,00 €	253	2701457	AXL F BK SAS	981,00 €	257	2702507	IL EC BK-PAC	355,00 €	251
2700074	ILC 191 ME/AN	1.132,00 €	245	2701492	AXL E EIP DI8 D08 M12 6P	674,00 €	260	2702534	FL WLAN 1100	791,00 €	238
2700172	IB IL 24 DO 8/HD-PAC	102,00 €	251	2701493	AXL E EIP DI16 M12 6P	628,00 €	260	2702535	FL WLAN 2100	1.047,00 €	238
2700173	IB IL 24 DI 8/HD-PAC	92,00 €	251	2701494	AXL E EIP DIO16 M12 6P	718,00 €	260	2702652	FL SWITCH 2308	1.411,00 €	238
2700196	IB IL CAN-MA-PAC	585,00 €	251	2701495	AXL E EIP DI8 D04 2A M12 6P	696,00 €	260	2702653	FL SWITCH 2304-2GC-2SFP	1.869,00 €	234
2700198	FL MGUARD GT/GT VPN	3.519,00 €	237	2701496	AXL E EIP IOL8 D14 M12 6P	718,00 €	260	2702658	AXL E IOL DI8 M12 6P	220,00 €	263
2700200	FL Switch 1605 M12	512,00 €	232	2701497	AXL E PB DI8 D08 M12 6P	674,00 €	259	2702659	AXL E IOL D08 M12 6P	240,00 €	263
2700270	SD FLASH 256 / MRM	402,00 €	236	2701498	AXL E PB DI16 M12 6P	628,00 €	259	2702660	AXL E IOL DI16 M12 6P	289,00 €	263
2700271	FL SWITCH GHS 4G / 12	5.419,00 €	235	2701499	AXL E PB DI016 M12 6P	718,00 €	259	2702665	FL SWITCH 2105	876,00 €	234
2700273	AXL E IOL AI1 U M12 S	195,00 €	260	2701502	AXL E PB DI8 D04 2A M12 6P	696,00 €	259	2702666	FL SWITCH 2108	993,00 €	234
2700275	AXL E IOL AI1 I M12 S	193,00 €	260	2701503	AXL E PB IOL8 D14 M12 6P	718,00 €	259	2702671	AXL F PM EF 1F	822,00 €	257
2700278	AXL E IOL AO1 U M12 S	195,00 €	260	2701509	AXL E PN DI8 D08 M12 6P	674,00 €	259	2702758	GW DEVICE SERVER 1E/1DB9	619,00 €	221
2700282	AXL E IOL AO1 I M12 S	195,00 €	260	2701510	AXL E PN DI16 M12 6P	628,00 €	259	2702760	GW DEVICE SERVER 1E/2DB9	845,00 €	221
2700305	AXL E IOL RTD1 M12 S	193,00 €	260	2701511	AXL E PN DI016 M12 6P	718,00 €	259	2702764	GW MODBUS TCP/RTU 1E/1DB9	845,00 €	221
2700336	AXL E IOL AI1 U M12 S	195,00 €	260	2701512	AXL E PN DI8 D04 2A M12 6P	696,00 €	259	2702765	GW MODBUS TCP/RTU 1E/2DB9	1.020,00 €	221
2700338	AXL E IOL AI1 I M12 S	195,00 €	260	2701513	AXL E PN IOL8 D14 M12 6P	718,00 €	259	2702783	AXL F DI8/2 24DC 1F	676,00 €	257
2700350	AXL E IOL AO1 U M12 S	195,00 €	260	2701515	AXL E PN DI8 D08 M12 6M	879,00 €	259	2702875	ILB BT ADIO MUX	1.659,00 €	224
2700351	AXL E IOL AO1 I M12 S	195,00 €	260	2701516	AXL E PN DI16 M12 6M	815,00 €	259	2702881	FL NAT 2008	1.645,00 €	236
2700352	AXL E IOL RTD1 M12 S	195,00 €	260	2701517	AXL E PN DI016 M12 6M	872,00 €	259	2702889	FL NETWORK MANAGER BASIC	856,00 €	236
2700356	PSR-PS20-1NO-1NC-24DC-SC	199,00 €	220	2701518	AXL E PN DI8 D04 2A M12 6M	879,00 €	259	2702899	FL WLAN 1010	767,00 €	238
2700357	PSR-PS21-1NO-1NC-24DC-SC	179,00 €	220	2701519	AXL E PN IOL8 D14 M12 6M	912,00 €	259	2702903	FL SWITCH 2016	1.166,00 €	234
2700398	PSR-PS40-1NO-1DO-24DC-SC	202,00 €	220	2701520	AXL E EC DI8 D08 M12 6P	674,00 €	259	2702904	FL SWITCH 2216	1.411,00 €	234
2700458	IB IL AI 4/I-PAC	268,00 €	251	2701521	AXL E EC DI16 M12 6P	628,00 €	259	2702905	FL SWITCH 2214-2FX	1.893,00 €	234
2700459	IB IL AI 4/U-PAC	268,00 €	251	2701522	AXL E EC DI016 M12 6P	718,00 €	259	2702906	FL SWITCH 2214-2FX SM	3.073,00 €	234
2700466	PSR-MC20-3NO-1DO-24DC-SC	248,00 €	220	2701523	AXL E EC DI8 D04 2A M12 6P	696,00 €	259	2702907	FL SWITCH 2212-2TC-2SFX	2.018,00 €	234
2700498	PSR-MC30-2NO-1DO-24DC-SC	248,00 €	220	2701532	AXL E ETH DI8 D08 M12 6P	674,00 €	259	2702908	FL SWITCH 2116	1.603,00 €	234
2700518	AXL SHIELD Set	46,00 €	258	2701533	AXL E ETH DI16 M12 6P	628,00 €	259	2702909	FL SWITCH 2316	2.242,00 €	234
2700577	PSR-PC20-1NO-1NC-24DC-SC	237,00 €	220	2701534	AXL E ETH DI016 M12 6P	718,00 €	259	2702910	FL SWITCH 2312-2GC-2SFP	2.797,00 €	234
2700588	PSR-PC40-2NO-1DO-24DC-SC	254,00 €	220	2701535	AXL E ETH DI8 D04 2A M12 6P	696,00 €	259	2702911	AXL F SG12 1H	713,00 €	257
2700606	IB IL 24 LPDSO 8 V2-PAC	709,00 €	217	2701542	AXL E S3 DI8 D08 M12 6P	674,00 €	260	2702969	FL SWITCH 2206-2SFX	1.229,00 €	234
2700607	SD FLASH 256 / L3 / MRM	2.158,00 €	236	2701544	AXL E S3 DI16 M12 6P	628,00 €	260	2702970	FL SWITCH 2306-2SFP	1.759,00 €	234
2700608	AXL F D0R4/2 AC/220DC 1F	469,00 €	257	2701545	AXL E S3 DI016 M12 6P	718,00 €	260	2702983	AXL E IOL TC4/K M12	584,00 €	263
2700630	IB IL PB MA-PAC	621,00 €	252	2701546	AXL E S3 DI8 D04 2A M12 6P	696,00 €	260	2703022	PP-RJ-SCC-F	227,00 €	171
2700642	FL MGUARD RS2000 TX/TX VPN	1.653,00 €	237	2701625	IB IL 24 LPDSO 8 V3-PAC	879,00 €	217	2703022	PP-RJ-SCC-F	227,00 €	171
2700684	AXL F DI8/2 110/220DC 1F	676,00 €	257	2701626	CAB-USB A/MICRO USB B/2,0M	50,00 €	248	2703981	IL ETH BK D18 D04 2TX-PAC	536,00 €	250
2700689	FL SWITCH IRT 4TX	2.103,00 €	235	2701626	CAB-USB A/MICRO USB B/2,0M	50,00 €	248	2703994	IL PN BK D18 D04 2TX-PAC	586,00 €	250
2700691	FL SWITCH IRT 2TX / 2POF	2.252,00 €	235	2701680	PC WORX SRT	344,00 €	247	2708232	SUBCON-PLUS-PROFIB/SC2	60,00 €	221
2700692	FL SWITCH IRT TX / 3POF	2.390,00 €	235	2701722	AXL F DI 16/1 HS	424,00 €	257	2708245	SUBCON-PLUS-PROFIB/PG/SC2	75,00 €	221
2700697	FL SWITCH IRT IP TX / 3POF	2.773,00 €	235	2701800	SD FLASH 512MB PDPI BASIC	428,00 €	248	2708261	PSI-MOS PROFIB/FO 850 T	1.983,00 €	223
2700775	IB IL AO 2/U1-PAC	191,00 €	252	2701801	SD FLASH 512MB PDPI PRO	623,00 €	248	2708274	PSI-MOS PROFIB/FO 850 E	1.493,00 €	223
2700784	RFC 460R PN 3TX	12.516,00 €	247	2701872	SD FLASH 512 MB MODULAR MUX	223,00 €	248	2708287	PSI-MOS PROFIB/FO 660 T	1.389,00 €	223
2700786	FL SWITCH GHS 4G / 12-L3	7.462,00 €	235	2701916	AXL F DI8/1 D08/1 1H	228,00 €	257	2708290	PSI-MOS PROFIB/FO 660 E	1.093,00 €	223
2700787	FL SWITCH GHS 12G / 8-L3	9.024,00 €	235	2701927	IB IL MBUS-PAC	668,00 €	252	2708300	PSI-MOS-RS485W2/F0 660 T	1.464,00 €	223
2700893	IB IL RS UNI-PAC	430,00 €	252	2702053	AXL F D064/1 2F	624,00 €	257	2708313	PSI-MOS-RS485W2/F0 660 E	1.145,00 €	223
2700948	WEBVISIT 6 BASIC	2.197,00 €	266	2702072	AXL F AI2 A02 1H	522,00 €	257	2708326	PSI-MOS-RS485W2/F0 850 T	2.090,00 €	223
2700949	WEBVISIT 6 PRO	4.286,00 €	266	2702106	AXL F DI16/1 D016/1 2H	392,00 €	257	2708339	PSI-MOS-RS485W2/F0 850 E	1.638,00 €	223
2700965	IB IL 3P/N/EF-PAC	677,00 €	252	2702136	ANT-OMNI-868-01	476,00 €	227	2708368	PSI-MOS-RS232/F0 660 E	899,00 €	223
2700973	ILC 131 ETH	432,00 €	245	2702137	ANT-DIR-868-01	492,00 €	227	2708371	PSI-MOS-RS232/F0 850 E	1.063,00 €	223
2700974	ILC 151 ETH	690,00 €	245	2702140	RAD-PIG-RSMA/N-5	131,00 €	227	2708410	PSI-MOS-RS232/F0 660 T	1.464,00 €	223
2700975	ILC 171 ETH	985,00 €	245	2702171	AXL F LPSD08/3 1F	979,00 €	217	2708423	PSI-MOS-RS232/F0 850 T	1.724,00 €	223
2700976	ILC 191 ETH	1.149,00 €	245	2702198	BAR-ANT-N-N-EX	476,00 €	227	2708559	PSI-MOS-PROFIB/FO1300 E	2.258,00 €	223
2700977	ILC 151 GSM/GPRS	1.443,00 €	245	2702230	IL CO BK-PAC	355,00 €	251	2708562	PSI-MOS-RS485W2/F0 1300 E	2.365,00 €	223
2700988	AXC 1050	1.099,00 €	247	2702233	GW PL ETH/UNI-BUS	3.209,00 €	212	2708588	PSI-MOS-RS232/F0 1300 E	2.365,00 €	223
2700989	AXC 3050	3.628,00 €	247	2702263							

Sip.no.	Açıklama	Fiyat	Sayfa	Sip.no.	Açıklama	Fiyat	Sayfa	Sip.no.	Açıklama	Fiyat	Sayfa
2709561	ME 17,5 TBUS 1,5/5-ST-3,81 GN	13,43 €	124	2861263	IB IL 24 DO 2-2A-PAC	92,00 €	251	2866022	EMD-FL-C-10	320,00 €	135
2709561	ME-17,5 TBUS 1,5/5-ST-3,81 GN	13,43 €	124	2861302	IB IL AI 2/SF-PAC	315,00 €	251	2866035	EMD-SL-V-UV-300	214,00 €	135
2710314	MCR-SL-D-SPA-UI	338,00 €	128	2861315	IB IL AO 1/SF-PAC	223,00 €	252	2866048	EMD-FL-V-300	335,00 €	135
2736903	IB IL 24 FLM-PAC	94,00 €	252	2861328	IB IL TEMP 2 RTD-PAC	341,00 €	251	2866051	EMD-SL-3V-400	208,00 €	135
2744380	SUBCON-PLUS-PROFIB/AX/SC2	60,00 €	221	2861331	IB IL 24 PWR IN-PAC	38,00 €	253	2866064	EMD-FL-3V-400	320,00 €	135
2744416	PSM-ME-RS232/RS485-P	664,00 €	221	2861386	IB IL TEMP 2 UTH-PAC	355,00 €	251	2866077	EMD-SL-PH-400	131,00 €	135
2744429	PSM-ME-RS485/RS485-P	726,00 €	221	2861399	IB IL AO 1/U/SF-PAC	204,00 €	252	2866093	EMD-SL-PTC	130,00 €	135
2744458	PSM-ME-RS232/TTY-P	733,00 €	221	2861412	IB IL AI 8/SF-PAC	747,00 €	251	2866103	EMD-SL-PS-24AC	16,50 €	135
2744461	PSM-ME-RS232/RS232-P	639,00 €	221	2861438	IB IL 24 PWR IN/F-PAC	48,00 €	253	2866116	EMD-SL-PS-110AC	16,50 €	135
2744623	PSM-STRIP-FC/PROFIB	257,06 €	221	2861441	IBS IL 24 RB-T-PAC	187,00 €	252	2866129	EMD-SL-PS-230VAC	16,50 €	135
2744652	PSM-CABLE-PROFIB/FC	5,23 €	221	2861467	IB IL AO 2/U/BP-PAC	297,00 €	252	2866268	TRIO-PS/1AC/24DC/2.5	119,00 €	101
2761499	SUBCON 9/F-SH	60,00 €	221	2861580	IBS IL 24 BK-T/U-PAC	330,00 €	250	2866310	TRIO-PS/1AC/24DC/5	161,00 €	101
2761509	SUBCON 9/M-SH	60,00 €	221	2861603	IB IL 24 DO 8-2A-PAC	233,00 €	251	2866323	TRIO-PS/1AC/24DC/10	278,00 €	101
2761596	SUBCON 15/F-SH	66,00 €	221	2861632	IB IL PWM/2-PAC	313,00 €	252	2866381	TRIO-PS/1AC/24DC/20	376,00 €	101
2761606	SUBCON 15/M-SH	66,00 €	221	2861674	IB IL 24 PWR IN/R-PAC	230,00 €	253	2866394	TRIO-PS/3AC/24DC/20	416,00 €	101
2761619	SUBCON 25/F-SH	74,00 €	221	2861755	IB IL INC-IN-PAC	331,00 €	252	2866404	TRIO-PS/3AC/24DC/40	612,00 €	101
2761622	SUBCON 25/M-SH	74,00 €	221	2861768	IB IL IMPULSE-IN-PAC	519,00 €	252	2866459	TRIO-PS/3AC/24DC/10	298,00 €	101
2800627	VAL-MS 1000DC-PV/2+V-FM	288,00 €	150	2861852	IB IL CNT-PAC	302,00 €	252	2866462	TRIO-PS/3AC/24DC/5	217,00 €	101
2800627	VAL-MS 1000DC-PV/2+V-FM	288,00 €	150	2861865	IB IL SSI-PAC	478,00 €	252	2866475	TRIO-PS/1AC/12DC/5	175,00 €	101
2800628	VAL-MS 1000DC-PV/2+V	240,00 €	278	2862149	IB IL AI 2-HART-PAC	787,00 €	251	2866488	TRIO-PS/1AC/12DC/10	229,00 €	101
2801057	CN-LAMBDA/4-2.25-BB	208,00 €	227	2862217	IB IL AI 2/4-20-PAC	345,00 €	251	2866491	TRIO-PS/1AC/48DC/ 5	309,00 €	101
2801057	CN-LAMBDA/4-2.25-BB	208,00 €	227	2862246	IL PB KB DP/V1-PAC	341,00 €	250	2866501	TRIO-PS/1AC/48DC/10	475,00 €	101
2801160	VAL-MS-T1/T2 1000DC-PV/2+V	250,00 €	150	2862822	IB IL 24 DO 32/HD-PAC	351,00 €	251	2866527	TRIO-DIODE/48DC/2X10/1X20	104,00 €	105
2801161	VAL-MS-T1/T2 1000DC-PV/2+V-FM	300,00 €	150	2862835	IB IL 24 DI 32/HD-PAC	330,00 €	251	2866530	TRIO-PS/600DC/24DC/ 20	457,00 €	101
2803166	CN-UB-70DC-6-BB	252,00 €	227	2863083	IB IL AO 2/SF-PAC	372,00 €	252	2866679	QUINT-PS/1AC/48DC/ 5	582,00 €	104
2810081	MCR-SL-D-RA	97,00 €	128	2863627	IB IL RS 485/422-PRO-PAC	431,00 €	252	2866682	QUINT-PS/1AC/48DC/10	794,00 €	104
2810308	MINI MCR-SL-PT100-LP-NC	247,00 €	123	2863915	IB IL TEMP 4/8 RTD-PAC	569,00 €	251	2866695	QUINT-PS/1AC/48DC/20	1.160,00 €	104
2810612	MACX MCR-SL-CAC-5-I	283,00 €	134	2863928	IB IL 24 DI 4-ME	48,00 €	251	2866705	QUINT-PS/3AC/24DC/10	475,00 €	104
2810625	MACX MCR-SL-CAC-5-I-UP	329,00 €	134	2863931	IB IL 24 DO 4-ME	55,00 €	251	2866718	QUINT-PS/1AC/12DC/15	582,00 €	104
2810638	MACX MCR-SL-CAC-12-I-UP	329,00 €	134	2863944	IB IL AI 2/SF-ME	258,00 €	251	2866721	QUINT-PS/1AC/12DC/20	782,00 €	104
2810780	MINI MCR-SL-SHUNT-UI	255,00 €	124	2863957	IB IL AO 2/U/BP-ME	259,00 €	252	2866734	QUINT-PS/3AC/24DC/ 5	360,00 €	104
2811271	IFS-USB-PROG-ADAPTER	172,00 €	126	2864079	MINI MCR-SL-RPSS-I-I	324,00 €	123	2866747	QUINT-PS/1AC/24DC/3.5	257,00 €	104
2811271	IFS-USB-PROG-ADAPTER	172,00 €	126	2864082	MINI MCR-SL-UI-f	247,00 €	124	2866750	QUINT-PS/1AC/24DC/ 5	360,00 €	104
2811297	MACX MCR-SL-UI-UP-NC	515,00 €	125	2864095	MINI MCR-SL-R-UI	362,00 €	124	2866763	QUINT-PS/1AC/24DC/10	475,00 €	104
2811378	MACX MCR-T-UIREL-UP	561,00 €	125	2864105	MINI MCR-SL-NAM-2RNO	184,00 €	124	2866776	QUINT-PS/1AC/24DC/20	617,00 €	104
2811394	MACX MCR-T-UI-UP	509,00 €	125	2864134	MINI MCR-SL-PTB	78,00 €	124	2866789	QUINT-PS/1AC/24DC/40	847,00 €	104
2811420	MINI MCR-SL-TB	66,00 €	124	2864150	MINI MCR-SL-UI-UI-NC	362,00 €	122	2866792	QUINT-PS/3AC/24DC/20	548,00 €	104
2811446	MACX MCR-UI-UI-NC	497,00 €	125	2864176	MINI MCR-SL-UI-2I-NC	400,00 €	123	2866802	QUINT-PS/3AC/24DC/40	832,00 €	104
2813457	MCR-SL-S-100-U	301,00 €	133	2864273	MINI MCR-SL-PT 100-UI-NC	267,00 €	123	2867649	RAD-CAB-EF393-3M	213,00 €	227
2813460	MCR-SL-S-200-U	301,00 €	133	2864370	MINI MCR-SL-PT 100-UI-200-NC	267,00 €	123	2867649	RAD-CAB-EF393-3M	213,00 €	227
2813473	MCR-SL-S-400-U	301,00 €	133	2864406	MINI MCR-SL-I-I	247,00 €	122	2867652	RAD-CAB-EF393-5M	287,00 €	239
2813486	MCR-SL-S-100-I-LP	336,00 €	133	2864422	MINI MCR-SL-RPS-I-I	267,00 €	123	2867652	RAD-CAB-EF393-5M	287,00 €	239
2813499	MCR-SL-S-200-I-LP	336,00 €	133	2864464	MCR-SL-S-16-SP-24	224,00 €	134	2867665	RAD-CAB-EF393-10M	474,00 €	239
2813509	MCR-SL-S-400-I-LP	336,00 €	133	2864480	MINI MCR-SL-UI-REL	285,00 €	124	2867665	RAD-CAB-EF393-10M	474,00 €	239
2813512	MINI-MCR-SL-U-I-0	247,00 €	122	2864684	MINI MCR-SL-U-U	247,00 €	122	2867694	RAD-PIG-EF316-N-SMA	98,00 €	239
2813525	MINI-MCR-SL-U-I-4	247,00 €	122	2865007	MINI MCR-SL-U-I-NC	362,00 €	122	2867843	RAD-ADP-N/F-N/F	54,00 €	239
2813538	MINI-MCR-SL-U-I-4	247,00 €	122	2865010	MACX MCR-SL-NAM-2R0	201,00 €	126	2867937	EMD-SL-C-UC-10	243,00 €	135
2813541	MINI-MCR-SL-I-U-0	247,00 €	122	2865023	MACX MCR-SL-NAM-2T	211,00 €	126	2868538	STEP-PS/1AC/12DC/1	64,00 €	101
2814359	MCR-SLP-1-5-UI-0	225,00 €	134	2865049	MACX MCR-SL-2NAM-RO	230,00 €	126	2868541	STEP-PS/1AC/5DC/6.5	118,00 €	101
2814715	MCR-S-1-5-UI-DCI-NC	456,00 €	134	2865052	MACX MCR-SL-2NAM-R-UP	256,00 €	126	2868554	STEP-PS/1AC/12DC/1.5/FL	72,00 €	101
2814728	MCR-S-10-50-UI-DCI-NC	459,00 €	134	2865340	MACX MCR-EX-SL-RPSSI-I	329,00 €	129	2868583	STEP-PS/1AC/12DC/5	118,00 €	101
2814731	MCR-S-1-5-UI-SW-DCI-NC	575,00 €	134	2865366	MACX MCR-EX-SL-RPSSI-2I	501,00 €	129	2868606	STEP-DIODE/5-24DC/2X5/1X10	61,00 €	105
2814744	MCR-S10-50-UI-SW-DCI-NC	575,00 €	134	2865382	MACX MCR-EX-SL-RPSS-2I-2I	511,00 €	129	2868619	STEP-PS/1AC/15DC/4	118,00 €	101
2819574	IB IL SSI-IN-PAC	340,00 €	252	2865421	MACX MCR-EX-IDS-2I-2I	536,00 €	129	2868622	STEP-PS/1AC/24DC/0.75/FL	67,00 €	101
2832205	FL IF 2FX SM SC-D	2.157,00 €	236	2865434	MACX MCR-EX-SL-NAM-R	186,00 €	130	2868635	STEP-PS/1AC/24DC/0.75	66,00 €	101
2832344	FL IF 2TX VS-RJ-F	216,00 €	236	2865450	MACX MCR-EX-SL-NAM-2R0	204,00 €	130	2868648	STEP-PS/1AC/24DC/1.75	96,00 €	101
2832357	FL IF 2TX VS-RJ-D	216,00 €	236	2865463	MACX MCR-EX-SL-NAM-2T	215,00 €	130	2868680	STEP-PS/1AC/48DC/2	172,00 €	101
2832412	FL IF 2FX SC-F	876,00 €	236	2865476	MACX MCR-EX-SL-2NAM-RO	233,00 €	130	2869728	ME 6,2 TBUS-2 1,5/5-ST-3,81 GN	16,68 €	124
2832425	FL IF 2FX SC-D	876,00 €	236	2865489	MACX MCR-EX-SL-2NAM-T	253,00 €	130	2869728	ME 6,2 TBUS-2 1,5/5-ST-3,81 GN	16,68 €	124
2832904	FL IF 2PSE-F	499,00 €	236	2865492	MACX MCR-EX-SL-SD-21-25-LP	215,00 €	131	2869728	ME 6,2 TBUS-2 1,5/5-ST-3,81 GN	16,68 €	124
2833657	LDP-12-24DC	2,54 €	96	2865515	MACX MCR-EX-SL-SD-21-60-LP	215,00 €	131	287036	IB IL AO 4/8/U/BP-PAC	538,00 €	252
2833712	LV-12-24UC	4,98 €	96	2865609	MACX MCR-EX-SL-SD-24-48-LP	215,00 €	131	2878447	IB IL AI 4/E-FPAC	533,00 €	251
2833738	LV-120-230AC/110DC	2,86 €	96	2865625	MACX MCR-PTB	146,00 €	131	2878638	IB IL SGI 2/F-PAC	586,00 €	251
2833767	RC-120-230UC	2,54 €	96	2865654	MACX MCR-EX-T-UI-UP	597,00 €	130	2878696	IL MOD BK D18 D04-PAC	446,00 €	250
2833880	V-120-230UC	2,59 €	96	2865751	MACX MCR-EX-T-UIREL-UP	649,00 €	130	2878722	IB IL RS 232-PRO-PAC	409,00 €	252
2834821	REL-MR- 48DC/21HC	5,38 €	93	2865764	MACX MCR-EX-SL-SD-21-40-LP	215,00 €	131	2884033	FL IF 2FX ST-D	876,00 €	236
2834834	REL-MR- 48DC/21-21	5,97 €	93	2865793	MACX MCR-EX-SL-RPSSI-I-UP	404,00 €	129	2884208	ILB BT AD10 MUX-OMNI	1.822,00 €	224
2838199	VAL-MS 230/3+1 FM	349,00 €	144	2865955	MACX MCR-SL-RPSSI-I	337,00 €	126	2885278	EMD-SL-3V-400-N	235,00 €	135
2838199	VAL-MS 230/3+1 FM	349,00 €	144	2865968	MACX MCR-SL-RPSSI-I-UP	397,00 €	126	2885294	EMD-SL-PS45-230AC	18,27 €	135
2838490	CN-LAMDA/4-5.9-BB	348,00 €	227	2865984	MACX MCR-EX-SL-2NAM-RO-UP	260,00 €	130	2885359	EMD-SL-PS-24DC	41,37 €	135
28											

Sip.no.	Açıklama	Fiyat	Sayfa	Sip.no.	Açıklama	Fiyat	Sayfa	Sip.no.	Açıklama	Fiyat	Sayfa
2885906	EMD-SL-LL-230	243,00 €	135	2900566	ELR H3-IES-SC-24DC/500AC-0,6	202,00 €	97	2902993	UNO-PS/1AC/24DC/100W	122,00 €	99
2885919	RAD-ISM-2400-ANT-OMNI-6-0	375,00 €	227	2900567	ELR H3-IES-SC-24DC/500AC-2	202,00 €	97	2902997	UNO-PS/1AC/12DC/100W	134,00 €	99
2885919	RAD-ISM-2400-ANT-OMNI-6-0	375,00 €	227	2900568	ELR H3-IES-SC-230AC/500AC-2	202,00 €	97	2902998	UNO-PS/1AC/12DC/30W	70,00 €	99
2891001	FL SWITCH SFNB 5TX	196,00 €	232	2900569	ELR H3-IES-SC-24DC/500AC-9	202,00 €	97	2902999	UNO-PS/1AC/12DC/55W	93,00 €	99
2891027	FL SWITCH SFNB 4TX/FX	421,00 €	232	2900570	ELR H3-IES-SC-230AC/500AC-9	202,00 €	97	2903147	TRIO-PS-2G/1AC/24DC/3/C2LPS	106,00 €	10
2891029	FL SWITCH SFNB 4TX/FX SM20	560,00 €	232	2900573	ELR H5-I-SC-24DC/500AC-0,6	201,00 €	97	2903148	TRIO-PS-2G/1AC/24DC/5	144,00 €	100
2891030	FL SWITCH 3005	883,00 €	234	2900574	ELR H5-I-SC-24DC/500AC-2	199,00 €	97	2903148	TRIO-PS-2G/1AC/24DC/5	144,00 €	100
2891031	FL SWITCH 3008	1.074,00 €	234	2900576	ELR H5-I-SC-24DC/500AC-9	201,00 €	97	2903149	TRIO-PS-2G/1AC/24DC/10	248,00 €	100
2891032	FL SWITCH 3005T	1.046,00 €	234	2900582	ELR H5-IES-SC-24DC/500AC-0,6	229,00 €	97	2903151	TRIO-PS-2G/1AC/24DC/20	357,00 €	100
2891035	FL SWITCH 3008T	1.216,00 €	234	2900931	RIF-1-BPT/2x21	5,79 €	93	2903153	TRIO-PS-2G/3AC/24DC/5	206,00 €	100
2891036	FL SWITCH 3006T-2FX	1.553,00 €	234	2900931	RIF-1-BPT/2x21	5,79 €	93	2903154	TRIO-PS-2G/3AC/24DC/10	283,00 €	100
2891037	FL SWITCH 3006T-2FX ST	1.553,00 €	234	2900934	RIF-2-BPT/4x21	6,96 €	94	2903155	TRIO-PS-2G/3AC/24DC/20	394,00 €	100
2891041	FL Switch 1824	936,00 €	232	2900938	RIF-3-BPT/3x21	8,28 €	94	2903156	TRIO-PS-2G/3AC/24DC/40	553,00 €	100
2891057	FL Switch 1924	2.012,00 €	232	2900939	RIF-LDP-12-24 DC	3,56 €	95	2903157	TRIO-PS-2G/1AC/12DC/5/C2LPS	166,00 €	100
2891058	FL SWITCH 3016	2.172,00 €	234	2900940	RIF-LDP-48-60 DC	3,57 €	95	2903158	TRIO-PS-2G/1AC/12DC/10	217,00 €	100
2891059	FL SWITCH 3016T	2.397,00 €	234	2900941	RIF-LDP-110 DC	3,57 €	95	2903159	TRIO-PS-2G/1AC/48DC/5	287,00 €	100
2891060	FL SWITCH 3006T-2FX SM	2.486,00 €	234	2900942	RIF-LV-12-24 UC	4,02 €	95	2903160	TRIO-PS-2G/1AC/48DC/10	431,00 €	100
2891062	FL SWITCH 4008T-2SFP	2.024,00 €	234	2900944	RIF-LV-120-230 AC/110 DC	4,02 €	95	2903182	RAD-TAPE-SV-19-3	42,00 €	227
2891064	FL SWICTH 1001T-4PoE	717,00 €	236	2900949	RIF-RC-12-24 UC	3,57 €	95	2903182	RAD-TAPE-SV-19-3	42,00 €	227
2891081	FL SFP FX	213,00 €	236	2900951	RIF-RC-120-230 UC	3,57 €	95	2903241	SCK-M-I-8S-20A	617,00 €	278
2891082	FL SFP FX SM	365,00 €	236	2900953	RIF-RH-1	0,40 €	93	2903242	SCK-M-I-4S-20A	464,00 €	278
2891084	FL IF 2POF SCRJ-D	1.048,00 €	236	2900954	RIF-RH-2	0,40 €	94	2903263	RAD-PIG-RSMA/N-0,5	95,00 €	227
2891259	FL MEM PLUG	300,00 €	236	2900955	RIF-RH-3	0,59 €	94	2903263	RAD-PIG-RSMA/N-0,5	95,00 €	227
2891275	FL MEM PLUG /MRM	429,00 €	236	2900956	RIF-RH-4	0,59 €	95	2903264	RAD-PIG-RSMA/N-1	104,00 €	227
2891754	FL SFP SX	309,00 €	236	2900958	RIF-0-BPT/21	8,28 €	93	2903264	RAD-PIG-RSMA/N-1	104,00 €	227
2891754	FL SFP SX	309,00 €	236	2900961	RIF-4-BPT/3x21	10,26 €	95	2903265	RAD-PIG-RSMA/N-2	115,00 €	227
2891754	FL SFP SX	309,00 €	236	2901428	PSR-SCP-230UC/ESAM4/3X1/1X2/B	290,00 €	215	2903265	RAD-PIG-RSMA/N-2	115,00 €	227
2891767	FL SFP LX	486,00 €	236	2901430	PSR-SCP-230AC/ESAM2/3X1/1X2/B	273,00 €	215	2903266	RAD-PIG-RSMA/N-3	126,00 €	227
2897156	IB IL 24 DI 16-ME	191,00 €	251	2901533	RAD-DAI06-IFS	631,00 €	226	2903266	RAD-PIG-RSMA/N-3	126,00 €	227
2897253	IB IL 24 DO 16-ME	216,00 €	251	2901535	RAD-DI4-IFS	527,00 €	226	2903276	RIF-4-RPT-LV-230AC/3x21	35,97 €	92
2897402	IB IL TEMP 4/8 RTD/EF-PAC	814,00 €	251	2901536	RAD-DOR4-IFS	527,00 €	226	2903277	RIF-4-RPT-LV-120AC/3x21	34,78 €	92
2897457	IB IL 24 LSKIP-PAC	227,00 €	252	2901537	RAD-AI4-IFS	631,00 €	226	2903278	RIF-4-RPT-LDP-24DC/3x21	33,48 €	92
2897758	IL EIP BK D18 D04 2TX-PAC	594,00 €	251	2901538	RAD-A04-IFS	631,00 €	226	2903292	RIF-3-RPT-LV-230AC/3x21	28,52 €	92
2900280	PLC-BPT-120UC/21	9,25 €	88	2901539	RAD-DI8-IFS	571,00 €	226	2903293	RIF-3-RPT-LV-120AC/3x21	27,22 €	92
2900281	PLC-BPT-230UC/21	10,15 €	88	2901541	RAD-2400-IFS	901,00 €	226	2903294	RIF-3-RPT-LDP-24DC/3x21	25,17 €	92
2900291	PLC-RPT-24DC/21HC	18,43 €	86	2901674	SCK-C-MODBUS	388,00 €	278	2903304	RIF-2-RPT-LV-230AC/4x21	19,63 €	92
2900296	PLC-RPT-120UC/21HC	22,21 €	86	2901873	RIF-0-BPT/1	4,69 €	93	2903305	RIF-2-RPT-LV-120AC/4x21	19,83 €	92
2900297	PLC-RPT-230UC/21HC	22,21 €	86	2901995	MINI MCR-2-I-I-ILP-PT	218,00 €	121	2903306	RIF-2-RPT-LV-24AC/4x21	19,83 €	92
2900298	PLC-RPT-24DC/1IC/ACT	20,33 €	86	2901997	MINI MCR-2-I-2I-ILP-PT	328,00 €	121	2903308	RIF-2-RPT-LDP-24DC/4x21	16,26 €	92
2900299	PLC-RPT-24DC/21	15,41 €	113	2901999	MINI MCR-2-I-I-PT	234,00 €	119	2903310	RIF-2-RPT-LV-230AC/2x21	19,17 €	92
2900299	PLC-RPT-24DC/21	15,41 €	113	2902001	MINI MCR-2-I-0U-PT	234,00 €	119	2903311	RIF-2-RPT-LV-120AC/2x21	19,86 €	92
2900300	PLC-RPT-24UC/21	21,90 €	85	2902003	MINI MCR-2-I-14-U-PT	234,00 €	119	2903313	RIF-2-RPT-LV-24AC/2x21	19,73 €	92
2900304	PLC-RPT-120UC/21	21,09 €	85	2902005	MINI MCR-2-NAM-2R0-PT	203,00 €	120	2903315	RIF-2-RPT-LDP-24DC/2x21	15,78 €	92
2900305	PLC-RPT-230UC/21	21,95 €	85	2902015	MINI MCR-2-RPSS-I-1-PT	281,00 €	119	2903331	RIF-1-RPT-LV-230AC/2x21	18,01 €	92
2900306	PLC-RPT-24DC/21AU	15,17 €	113	2902017	MINI MCR-2-POT-UI-PT	328,00 €	119	2903332	RIF-1-RPT-LV-120AC/2x21	16,36 €	92
2900316	PLC-RPT-12DC/21	18,98 €	85	2902021	MINI MCR-2-U-UI-PT	311,00 €	120	2903333	RIF-1-RPT-LV-24AC/2x21	15,38 €	92
2900330	PLC-RPT-24DC/21-21	18,87 €	85	2902023	MINI MCR-2-U-10-PT	234,00 €	119	2903334	RIF-1-RPT-LDP-24DC/2x21	14,19 €	92
2900332	PLC-RPT-24UC/21-21	24,95 €	85	2902028	MINI MCR-2-UNI-UI-UIRO-PT	420,00 €	119	2903339	RIF-1-RPT-LV-230AC/1x21	17,62 €	92
2900335	PLC-RPT-120UC/21-21	25,82 €	85	2902030	MINI MCR-2-U-14-PT	234,00 €	119	2903340	RIF-1-RPT-LV-120AC/1x21	16,13 €	92
2900336	PLC-RPT-230UC/21-21	25,82 €	85	2902032	MINI MCR-2-UI-FRO-PT	297,00 €	120	2903341	RIF-1-RPT-LV-24AC/1x21	15,09 €	92
2900352	PLC-OPT-24DC/48DC/100	23,76 €	87	2902035	MINI MCR-2-UI-REL-PT	272,00 €	120	2903342	RIF-1-RPT-LDP-24DC/1x21	13,83 €	92
2900364	PLC-OPT-24DC/24DC/2	39,96 €	87	2902040	MINI MCR-2-UI-UI-PT	311,00 €	119	2903361	RIF-0-RPT-24DC/1	15,96 €	92
2900367	PLC-OPT-120UC/24DC/2	37,37 €	87	2902043	MINI MCR-2-U-U-PT	234,00 €	119	2903362	RIF-0-RPT-12DC/1	13,06 €	92
2900368	PLC-OPT-230UC/24DC/2	38,34 €	87	2902052	MINI MCR-2-RTD-UI-PT	297,00 €	119	2903370	RIF-0-RPT-24DC/21	16,05 €	92
2900369	PLC-OPT-24DC/230AC/1	34,78 €	87	2902058	MINI MCR-2-F-U-PT	372,00 €	128	2903371	RIF-0-RPT-12DC/21	15,72 €	92
2900372	PLC-OPT-120UC/230AC/1	37,37 €	87	2902063	MINI MCR-2-UI-1-OLP-PT	281,00 €	120	2903447	RAD-CABLE-USB	147,00 €	226
2900374	PLC-OPT-230UC/230AC/1	38,34 €	87	2902068	MINI MCR-2-TB	70,00 €	120	2903521	EMD-BL-C-10	177,00 €	135
2900383	PLC-OPT-24DC/300DC/1	71,00 €	87	2902317	SUBCON-PLUS-PROFIB/90/PG/M12	86,00 €	221	2903523	EMD-BL-V-230	157,00 €	135
2900398	PLC-OPT-24DC/24DC/10/R	77,00 €	87	2902318	SUBCON-PLUS-PROFIB/90/M12	71,00 €	221	2903525	EMD-BL-3V-400	151,00 €	135
2900414	ELR H5-IES-SC-24DC/500AC-2	229,00 €	97	2902319	SUBCON-PLUS-PROFIB/35/PG/M12	86,00 €	221	2903527	EMD-BL-PH-480	106,00 €	135
2900420	ELR H5-IES-SC-230AC/500AC-2	229,00 €	97	2902320	SUBCON-PLUS-PROFIB/35/M12	71,00 €	221	2903591	SCK-M-U-1500V	309,00 €	278
2900421	ELR H5-IES-SC-24DC/500AC-9	229,00 €	97	2902321	SUBCON-PLUS-PROFIB/A/X12	71,00 €	221	2903659	REL-IR2/LDP-12DC/2X21	12,74 €	94
2900422	ELR H5-IES-SC-230AC/500AC-9	229,00 €	97	2902647	RIF-T3-24UC	47,85 €	95	2903660	REL-IR2/LDP-24DC/2X21	12,74 €	94
2900445	PLC-BPT-24DC/21	7,22 €	88	2902811	RAD-D08-IFS	571,00 €	226	2903661	REL-IR2/LDP-48DC/2X21	12,74 €	94
2900446	PLC-BPT-24UC/21	14,48 €	88	2902814	RAD-CONF-RF3	90,00 €	226	2903662	REL-IR2/LDP-60DC/2X21	12,85 €	94
2900453	PLC-BPT-120UC/21/S046	18,01 €	88	2902815	RAD-CONF-RF5	90,00 €	226	2903663	REL-IR2/LDP-110DC/2X21	13,02 €	94
2900455	PLC-BPT-230UC/21/S046	18,71 €	88	2902816	RAD-CONF-RF7	90,00 €	226	2903664	REL-IR2/LDP-125DC/2X21	13,02 €	94
2900509	PSR-SCP-24UC/ESAM4/3X1/1X2	304,00 €	215	2902822	MINI MCR-SL-CVS-24-5-10-NC	170,00 €	124	2903665	REL-IR2/LDP-220DC/2X21	16,31 €	94
2900525	PSR-SCP-24UC/ESAM4/2X1/1X2	294,00 €	215	2902828	RAD-MEMORY	90,00 €	226	2903666	REL-IR2/L-24AC/2X21	12,34 €	94
2900538	ELR H5-SC-24DC/500AC-9	173,00 €	97	2902851	MINI MCR-TC-UI-NC	302,00 €	124	2903667	REL-IR2/L-120AC/2X21	12,61 €	

Sip.no.	Açıklama	Fiyat	Sayfa	Sip.no.	Açıklama	Fiyat	Sayfa	Sip.no.	Açıklama	Fiyat	Sayfa
2903678	REL-IR4/LDP- 48DC/4X21	12,66 €	94	2905635	MINI MCR-2-V8-MOD-TCP	715,00 €	120	2907953	EEM-MA770-EIP	955,00 €	132
2903679	REL-IR4/LDP- 60DC/4X21	12,80 €	94	2905636	MINI MCR-2-V8-PB-DP	715,00 €	120	2907954	EEM-MB370	415,00 €	132
2903680	REL-IR4/LDP-110DC/4X21	13,49 €	94	2905637	MINI MCR-2-V8-PN	711,00 €	120	2907971	EEM-MB370-EIP	878,00 €	132
2903681	REL-IR4/LDP-125DC/4X21	13,49 €	94	2905743	CBM E4 24DC/0.5-10A NO-R	207,00 €	110	2907980	EEM-MA370-R	502,00 €	132
2903682	REL-IR4/LDP-220DC/4X21	15,43 €	94	2905744	CBM E8 24DC/0.5-10A NO-R	363,00 €	110	2907983	EEM-MA370	476,00 €	132
2903686	REL-IR4/L- 24AC/4X21	12,34 €	94	2905872	IFS-BT-PROG-ADAPTER	230,00 €	121	2907984	EEM-MB370-PN	729,00 €	132
2903687	REL-IR4/L-120AC/4X21	12,61 €	94	2905872	IFS-BT-PROG-ADAPTER	230,00 €	121	2908060	MACX MCR-EX-IDS-I-I	357,00 €	129
2903688	REL-IR4/L-230AC/4X21	12,61 €	94	2905872	IFS-BT-PROG-ADAPTER	230,00 €	121	2908063	MACX MCR-IDS-I-I	352,00 €	126
2903693	REL-OR3/LDP- 24DC/3X21	19,21 €	94	2905909	TRIO-UPS-2G/1AC/1AC/230V/750VA	1.504,00 €	109	2908065	MACX MCR-IDS-2I-2I	529,00 €	126
2903694	REL-OR3/L- 24AC/3X21	20,10 €	94	2905909	TRIO-UPS-2G/1AC/1AC/230V/750VA	1.504,00 €	109	2908262	PTCB E1 24DC/1-8A NO	58,00 €	110
2903695	REL-OR3/L-120AC/3X21	20,29 €	94	2905909	TRIO-UPS-2G/1AC/1AC/230V/750VA	1.504,00 €	109	2908283	QUINT4-BUFFER/24DC/40	417,00 €	108
2903696	REL-OR3/L-230AC/3X21	20,77 €	94	2906032	CBMC E4 24DC/1-10A NO	141,00 €	110	2908496	VIP-3/PT/FLK50/AN/S7-1500	115,00 €	113
2903702	REL-PR3- 24DC/3x21	18,86 €	95	2906212	UM 108-PROFIL 200CM	104,34 €	209	2908660	MACX MCR-EX-TS-I-OLP	683,00 €	127
2903703	REL-PR3- 24AC/3x21	19,14 €	95	2906225	UM 72-PROFIL CM	95,59 €	209	2908662	MACX MCR-TS-I-OLP	616,00 €	127
2903704	REL-PR3-120AC/3x21	19,28 €	95	2906231	PACT RCP-4000A-UIRO-D95	586,00 €	137	2908798	MCR-S-20-100-UI-DCI	546,00 €	134
2903705	REL-PR3-230AC/3x21	19,63 €	95	2906232	PACT RCP-4000A-UIRO-D140	586,00 €	137	2909575	QUINT4-PS/1AC/24DC/1.3/PT	125,00 €	101
2903706	REL-PR3- 24DC/3x1	19,21 €	95	2906233	PACT RCP-4000A-UIRO-D190	586,00 €	137	2909576	QUINT4-PS/1AC/24DC/2.5/PT	157,00 €	101
2903707	REL-PR3- 24AC/3x1	19,43 €	95	2906239	MACX MCR-VAC	540,00 €	134	2909577	QUINT4-PS/1AC/24DC/3.8/PT	225,00 €	101
2903708	REL-PR3-120AC/3x1	19,63 €	95	2906242	MACX MCR-VDC	540,00 €	134	2909777	TR-ES-1T-MUL-10H	94,00 €	135
2903709	REL-PR3-230AC/3x1	19,93 €	95	2906253	EMD-BL-PTC-PT	110,00 €	135	2910105	UNO2-PS/1AC/24DC/480W	248,00 €	99
2903717	VIP-2/SC/PDM-2/48	80,00 €	110	2906285	REL-MR-BL-24DC/21HC	2,81 €	96	2910119	QUINT4-PS/24DC/24DC/5/PT	302,00 €	105
2903797	VIP-3/PT/PDM-2/16	56,00 €	110	2906286	REL-MR-BL-24DC/21-21	3,02 €	96	2910120	QUINT4-PS/24DC/24DC/10/PT	408,00 €	105
2903798	VIP-3/PT/PDM-2/24	62,00 €	110	2906287	REL-MR-BL-230AC/21-21	5,48 €	96	2910121	QUINT4-PS/24DC/24DC/20/PT	696,00 €	105
2903799	VIP-3/PT/PDM-2/32	72,00 €	110	2906288	REL-MR-BL-230AC/21HC	5,28 €	96	2910122	QUINT4-PS/24DC/12DC/8/PT	346,00 €	105
2903800	VIP-3/PT/PDM-2/48	108,00 €	110	2906367	TRIO-UPS-2G/3AC/24DC/20	882,00 €	108	2910123	QUINT4-PS/24DC/48DC/5/PT	525,00 €	105
2903803	VIP-2/PT/FLK50/PLC	102,00 €	113	2906447	MINI MCR-2-RPS-I-1-OLP-PT	258,00 €	121	2910125	QUINT4-PS/48DC/24DC/5/PT	359,00 €	105
2904035	RAD-PT100-4-IFS	704,00 €	236	2906449	MINI MCR-2-RPS-2I-1-OLP-PT	435,00 €	121	2910411	CBMC E4 24DC/1-10A IOL	197,00 €	110
2904089	MACX MCR-SL-RPSS-2I-2I	502,00 €	126	2906908	ME LP	34,56 €	218	2910586	ESSENTIAL-PS/1AC/24DC/120W/EE	65,00 €	98
2904280	VIP-2/PT/FLK50/LED/PLC	198,00 €	113	2906917	PLC-APT-UI-IN	89,00 €	84	2910587	ESSENTIAL-PS/1AC/24DC/240W/EE	100,00 €	98
2904371	UNO-PS/2AC/24DC/90W/C2LPS	143,00 €	99	2906919	PLC-APT-PT100-IN	95,00 €	84	2910588	ESSENTIAL-PS/1AC/24DC/480W/EE	170,00 €	98
2904376	UNO-PS/1AC/24DC/150W	138,00 €	99	2906921	PLC-APT-UI-OUT	108,00 €	84	2916493	IB 24 PSDO 4/4-PAC	578,00 €	217
2904468	RIF-RH-1-H	0,40 €	93	2906990	QUINT4-UPS/24DC/24DC/5	321,00 €	107	2917036	RAD-ADP-N/M-SMA/F	85,00 €	239
2904595	QUINT4-PS/1AC/5DC/5/PT	149,00 €	101	2906991	QUINT4-UPS/24DC/24DC/5/USB	367,00 €	107	2924825	MACX MCR-SL-RPSS-2I	491,00 €	126
2904600	QUINT4-PS/1AC/24DC/5	333,00 €	103	2906993	QUINT4-UPS/24DC/24DC/5/PN	509,00 €	107	2924867	MACX MCR EX-SL-23-48-LFD	337,00 €	131
2904601	QUINT4-PS/1AC/24DC/10	431,00 €	103	2906994	QUINT4-UPS/24DC/24DC/5/EIP	509,00 €	107	2940252	EMG 30-SP- 4K7LIN	98,00 €	128
2904602	QUINT4-PS/1AC/24DC/20	583,00 €	103	2906996	QUINT4-UPS/24DC/24DC/5/EC	514,00 €	107	2942124	EMG 30-SP/10K LIN	98,00 €	128
2904603	QUINT4-PS/1AC/24DC/40	845,00 €	103	2907027	RELOR3/LDP220DC/3X21	22,43 €	94	2950048	EMG 22-D10E4E	38,88 €	135
2904605	QUINT4-PS/1AC/12DC/2.5/PT	152,00 €	101	2907064	FA MCR-D-TUI-UI-2REL-UP	754,00 €	128	2950103	EMG 45-D10E	65,00 €	135
2904607	QUINT4-PS/1AC/12DC/7.5/PT	238,00 €	101	2907066	QUINT4-UPS/24DC/24DC/10	352,00 €	107	2950132	EMG 45-DI014M/LP	93,00 €	135
2904608	QUINT4-PS/1AC/12DC/15	482,00 €	103	2907067	QUINT4-UPS/24DC/24DC/10/USB	399,00 €	107	2954785	EMG 90-DIO 32M/LP	156,00 €	135
2904610	QUINT4-PS/1AC/48DC/5	475,00 €	103	2907068	QUINT4-UPS/24DC/24DC/10/PN	541,00 €	107	2954798	EMG 45-DIO 8E/LP	67,00 €	135
2904611	QUINT4-PS/1AC/48DC/10	658,00 €	103	2907069	QUINT4-UPS/24DC/24DC/10/EIP	541,00 €	107	2954808	EMG 90-DIO 16E/LP	144,00 €	135
2904613	QUINT4-PS/1AC/110DC/4	765,00 €	103	2907070	QUINT4-UPS/24DC/24DC/10/EC	548,00 €	107	2954895	EMG 90-DI017E	140,00 €	135
2904617	QUINT4-PS/1AC/24DC/20/-	832,00 €	103	2907071	QUINT4-UPS/24DC/24DC/20	414,00 €	107	2959337	UM 72-SE	0,87 €	209
2904620	QUINT4-PS/3AC/24DC/5	360,00 €	103	2907072	QUINT4-UPS/24DC/24DC/20/USB	448,00 €	107	2959340	UM 72-SEFE/L	1,01 €	209
2904621	QUINT4-PS/3AC/24DC/10	468,00 €	103	2907073	QUINT4-UPS/24DC/24DC/20/PN	600,00 €	107	2959353	UM 72-SEFE/R	1,01 €	209
2904622	QUINT4-PS/3AC/24DC/20	551,00 €	103	2907074	QUINT4-UPS/24DC/24DC/20/EIP	600,00 €	107	2959382	UM 72-FE	1,01 €	209
2904623	QUINT4-PS/3AC/24DC/40	897,00 €	103	2907076	QUINT4-UPS/24DC/24DC/20/EC	607,00 €	107	2959463	UM108-FE	1,16 €	209
2904625	QUINT4-PS/1AC/24DC/10/CO	517,00 €	103	2907077	QUINT4-UPS/24DC/24DC/40	723,00 €	107	2959476	UM108-SE	1,60 €	209
2904895	PACT RCP-CLAMP	14,52 €	137	2907078	QUINT4-UPS/24DC/24DC/40/USB	761,00 €	107	2959683	UM108-SEFE/R	1,72 €	209
2904909	RAD-868-IFS	1.313,00 €	226	2907079	QUINT4-UPS/24DC/24DC/40/PN	915,00 €	107	2959696	UM108-SEFE/L	1,72 €	209
2904921	PACT RCP-4000A-1A-D95	513,00 €	137	2907080	QUINT4-UPS/24DC/24DC/40/EIP	915,00 €	107	2961105	REL-MR-24DC/21	7,68 €	87
2904922	PACT RCP-4000A-1A-D140	513,00 €	137	2907081	QUINT4-UPS/24DC/24DC/40/EC	921,00 €	107	2961105	REL-MR-24DC/21	7,68 €	87
2904923	PACT RCP-4000A-1A-D190	513,00 €	137	2907160	TRIO-UPS-2G/1AC/24DC/5	518,00 €	108	2961118	REL-MR-60DC/21	12,57 €	85
2904950	PSR-MS20-1NO-1DO-24DC-SC	193,00 €	227	2907161	TRIO-UPS-2G/1AC/24DC/10	664,00 €	108	2961150	REL-MR-12DC/21	8,95 €	87
2904951	PSR-MS25-1NO-1DO-24DC-SC	193,00 €	220	2907379	TRIO2-DIODE/12-24DC/2X20/1X40	159,00 €	105	2961150	REL-MR-12DC/21	8,95 €	87
2904954	PSR-MS40-1NO-1DO-24DC-SC	202,00 €	220	2907380	TRIO2-DIODE/12-24DC/2X20/1X20	86,00 €	105	2961192	REL-MR-24DC/21-21	4,83 €	87
2904955	PSR-MS45-1NO-1DO-24DC-SC	202,00 €	220	2907384	FLKM 50-PA/PT/DIO/S7-1500	110,00 €	112	2961192	REL-MR-24DC/21-21	4,83 €	87
2904956	PSR-MS50-1NO-1DO-24DC-SC	203,00 €	220	2907386	FLKM 50-PA/AN/S7-1500	105,00 €	112	2961202	REL-MR-110DC/21-21	7,59 €	93
2904957	PSR-MS55-1NO-1DO-24DC-SC	203,00 €	220	2907443	PLC-V8C/PT-24DC/SAM2	211,00 €	84	2961202	REL-MR-110DC/21-21	7,59 €	93
2905009	QUINT-PS/60-72DC/24DC/10	517,00 €	105	2907446	PLC-V8C/PT-24DC/BM2	239,00 €	84	2961257	REL-MR-12DC/21-21	4,83 €	88
2905010	QUINT-PS/96-110DC/24DC/10	517,00 €	105	2907517	DP-12-24 DC	2,54 €	96	2961273	REL-MR-60DC/21-21	5,49 €	87
2905028	MINI MCR-2-UNI-UI-2UI-PT	388,00 €	121	2907518	ECOR-1-BSC3/2X21	3,32 €	96	2961309	REL-MR-12DC/21HC	4,49 €	87
2905137	PLC-V8C/PT-24DC/EM	205,00 €	84	2907521	ECOR-2-BSC3/4X21	4,15 €	96	2961309	REL-MR-12DC/21HC	4,49 €	87
2905214	PLC-HSC-24DC/230AC/10	114,00 €	84	2907523	ECOR-RH-1H	0,30 €	96	2961312	REL-MR-24DC/21HC	4,49 €	87
2905215	PLC-HPT-24DC/230AC/10	107,00 €	84	2907524	ECOR-RH-1L	0,30 €	96	2961312	REL-MR-24DC/21HC	4,49 €	87
2905249	MINI MCR-2-TC-UI-PT	297,00 €	119	2907719	QUINT4-DIODE/12-24DC/2X20/1X40	186,00 €	106	2961338	REL-MR-110DC/21HC	7,23 €	87
2905263	PLC-V8C/CAB/TBUS/0,3M	23,76 €	84	2907720	QUINT4-DIODE/48DC/2X20/1X40	202,00 €	106	2961338	REL-MR-110DC/21HC	7,23 €	87
2905489	UNO-DI										

Sip.no.	Açıklama	Fiyat	Sayfa	Sip.no.	Açıklama	Fiyat	Sayfa	Sip.no.	Açıklama	Fiyat	Sayfa
2961448	REL-MR-120AC/21-21	6,72 €	93	2980319	PLC-BSC-120UC/21/S046	18,69 €	88	3000657	PPC 2,5/3	2,53 €	14
2961451	REL-MR-230AC/21-21	8,76 €	93	2980335	PLC-BSC-230UC/21/S046	19,88 €	88	3000659	PPC 2,5/5	3,68 €	14
2962476	UM 45-FLK14/PLC	64,00 €	115	2980416	PLC-BSC-120UC/21-21/S046	23,66 €	88	3000662	PPC 2,5/8	5,39 €	14
2962489	UM 45-FLK50/PLC	131,00 €	115	2980429	PLC-BSC-230UC/21-21/S046	23,66 €	88	3000671	D-PPC 2,5	0,30 €	14
2962492	UM 45-FLK14/LA/PLC	109,00 €	115	2980432	PLC-BSC-120UC/21HC/S046	26,46 €	88	3000833	SCBI 10-5 N W	0,79 €	42
2962502	UM 45-FLK50/LA/PLC	282,00 €	115	2980445	PLC-BSC-230UC/21HC/S046	26,46 €	88	3000834	SCBI 10-6 W	0,74 €	42
2962612	UM 45-FLK50	144,00 €	115	2980636	PLC-OSC-24DC/48DC/500/W	38,45 €	87	3000835	SCBI 10-8 W	0,91 €	42
2962890	UM 45-FLK50/32IM/PLC	199,00 €	117	2980678	PLC-OSC-24DC/300DC/1	68,00 €	87	3000836	SCBI 10-10 W	1,01 €	42
2963718	PSR-SCP-24UC/ESM4/2X1/1X2	273,00 €	215	2981020	PSR-SCP-24DC/ESP4/2X1/1X2	249,00 €	215	3000890	TB 4-L/LB-PV I	4,88 €	37
2963721	PSR-SCP-24UC/THC4/2X1/1X2	347,00 €	216	2981033	PSR-SCP-24UC/URM4/5X1/2X2/B	249,00 €	216	3000901	TB 2,5-L/LB-PV I	4,82 €	34
2963734	PSR-SCP-24UC/URM4/5X1/2X2	273,00 €	216	2981059	PSR-SCP-24UC/ESL4/3X1/1X2/B	327,00 €	216	3000906	D-TB 2,5/4-L/LB	0,41 €	41
2963750	PSR-SCP-24UC/ESA4/2X1/1X2	275,00 €	215	2981428	PSR-SCP-24DC/ESD/5X1/1X2/300	583,00 €	215	3000954	TB 2,5-2L1 BU	2,19 €	37
2963763	PSR-SCP-24UC/ESA4/3X1/1X2/B	288,00 €	215	2981800	PSR-SCP-24DC/ESD/4X1/30	398,00 €	215	3000957	TB 4-2L1 BU	2,36 €	37
2963776	PSR-SCP-24UC/ESM4/3X1/1X2/B	288,00 €	215	2981978	PSR-SCP-24DC/FSP/1X1/1X2	233,00 €	216	3001591	FBSR 3-5	0,82 €	43
2963802	PSR-SCP-24UC/ESA4/4X1/1X2/B	270,00 €	215	2982100	OPT-24DC/24DC/5	40,18 €	88	3001592	FBSR 4-5	1,07 €	43
2963912	PSR-SCP-24UC/ESAM4/8X1/1X2	604,00 €	216	2982171	OPT-24DC/230AC/2	39,42 €	88	3001593	FBSR 5-5	1,36 €	43
2963983	PSR-SPP-24UC/THC4/2X1/1X2	350,00 €	216	2982702	PLC-OSC-24DC/24DC/10/R	71,00 €	87	3001594	FBSR 3-6	0,91 €	43
2964270	DEK-0E-5DC/24DC/100KHZ	72,00 €	86	2982728	PLC-OSC-24DC/TTL	65,00 €	86	3001595	FBSR 4-6	1,10 €	43
2964283	DEK-0E-24DC/24DC/100KHZ	72,00 €	86	2982760	PLC-OSC-24DC/230AC/2/ACT	56,00 €	87	3001596	FBSR 5-6	1,45 €	43
2964319	DEK-TR/INV	42,99 €	86	2982786	PLC-OSC-24DC/24DC/5/ACT	56,00 €	87	3001597	FBSR 3-8	1,12 €	43
2965143	UM 45-2FLK14/S7	109,00 €	115	2985259	PC WORX BASIC-PRO LIC	2.855,00 €	264	3001599	FBSR 10-8	3,63 €	43
2965143	UM 45-2FLK14/S7	109,00 €	115	2985262	PC WORX BASIC UPD	1.099,00 €	264	3002368	PT 2X10/9X4 BU	10,46 €	12
2965156	UM 45-2FLK14/ZFKDS/S7	121,00 €	115	2985275	PC WORX BASIC LIC	2.197,00 €	264	3002369	PT 2X10/9X4	10,46 €	12
2965156	UM 45-2FLK14/ZFKDS/S7	121,00 €	115	2985372	PC WORX PRO UPD	2.215,00 €	264	3002370	PTU 35/4X10 BU	12,95 €	12
2965172	UM 45-FLK14/ZFKDS/PLC	69,00 €	115	2985385	PC WORX PRO LIC	4.393,00 €	264	3002371	PTU 35/4X10	12,95 €	12
2965198	UM 45-FLK50/ZFKDS/PLC	145,00 €	115	2985631	IB IL 24 PSDO 8-PAC	652,00 €	217	3002757	PTF1X 6X1,5 GY	2,06 €	18
2965224	UM 45-FLK50/32IM/ZFKDS/PLC	217,00 €	117	2985688	IB IL 24 PSDI 8-PAC	453,00 €	217	3002758	PTF1X 12X1,5 GY	4,12 €	18
2966016	PLC-BSC-24DC/21	7,67 €	88	2985864	IB IL 24 PSDOR 4-PAC	769,00 €	217	3002760	PTF1X 18X1,5 GY	6,18 €	18
2966029	PLC-BSC-24UC/21	15,24 €	88	2985945	AX OPC DA SERVER	904,00 €	265	3002761	PTF1X 6X1,5 BU	2,06 €	18
2966032	PLC-BSC-120UC/21	9,82 €	88	2985974	FL NP PND-4TX IB	3.409,00 €	248	3002763	PTF1X 12X1,5 BU	4,12 €	18
2966045	PLC-BSC-230UC/21	10,78 €	88	2986575	PSR-SCP-24DC/FSP2/2X1/1X2	184,00 €	216	3002764	PTF1X 18X1,5 BU	6,18 €	18
2966171	PLC-RSC-24DC/21	15,41 €	85	2986960	PSR-SCP-24DC/FSP/2X1/1X2	233,00 €	216	3002765	PTF1X 6X1,5 RD	2,06 €	18
2966184	PLC-RSC-24UC/21	23,33 €	85	2987888	REL-MR-24DC/21HC/MS	5,47 €	93	3002766	PTF1X 12X1,5 RD	4,12 €	18
2966197	PLC-RSC-120UC/21	22,43 €	85	2987891	REL-MR-24AC/21HC/MS	5,99 €	93	3002767	PTF1X 18X1,5 RD	6,18 €	18
2966207	PLC-RSC-230UC/21	23,33 €	85	2987901	REL-MR-120AC/21HC/MS	8,64 €	93	3002774	PTF1X 6X1,5 BN	2,06 €	18
2966210	PLC-RSC-24DC/1/ACT	15,22 €	86	2987914	REL-MR-230AC/21HC/MS	9,79 €	93	3002776	PTF1X 12X1,5 BN	4,12 €	18
2966223	PLC-RSC-24DC/1/SEN	15,22 €	86	2987943	REL-MR-24DC/21-21/MS	5,85 €	93	3002777	PTF1X 18X1,5 BN	6,18 €	18
2966236	FBST 6-PLC RD	1,13 €	88	2987956	REL-MR-24AC/21-21/MS	6,34 €	93	3002781	PTF1X 6X1,5 BK	2,06 €	18
2966508	PLC-ESK GY	17,63 €	88	2987969	REL-MR-120AC/21-21/MS	9,08 €	93	3002782	PTF1X 12X1,5 BK	4,12 €	18
2966595	OPT-24DC/24DC/2	36,08 €	88	2987972	REL-MR-230AC/21-21/MS	10,14 €	93	3002783	PTF1X 18X1,5 BK	6,18 €	18
2966634	PLC-OSC-24DC/24DC/2	39,96 €	87	2988146	SD FLASH 512 MB	189,00 €	236	3002795	PTF1X 6X1,5-FE	2,06 €	18
2966650	PLC-OSC-120UC/24DC/2	39,75 €	87	2988162	SD FLASH 2 GB	239,00 €	236	3002796	PTF1X 12X1,5-FE	4,12 €	18
2966663	PLC-OSC-230UC/24DC/2	40,61 €	87	2988528	VISU+ 2.x RT 2048	6.921,00 €	266	3002797	PTF1X 18X1,5-FE	6,18 €	18
2966692	FBST 500-PLC BU	18,95 €	88	2988531	VISU+ 2.x RT 4096	7.906,00 €	266	3002910	PTF1X 6X1,5-NS15A GY	2,94 €	18
2966728	PLC-OSC-24DC/48DC/100	25,49 €	87	2988544	VISU+ 2.x	3.847,00 €	266	3002914	PTF1X 12X1,5-NS15A GY	5,00 €	18
2966786	FBST 500-PLC RD	18,95 €	88	2988557	VISU+ 2.x RT 8192	9.004,00 €	266	3002917	PTF1X 18X1,5-NS15A GY	7,04 €	18
2966812	FBST 6-PLC BU	1,13 €	88	2988573	VISU+ 2.x RT-D 8192	11.312,00 €	266	3002919	PTF1X 6X1,5-NS15A BU	2,94 €	18
2966825	FBST 6-PLC GY	1,13 €	88	2988586	VISU+ 2.x RT 128	2.287,00 €	266	3002922	PTF1X 12X1,5-NS15A BU	5,00 €	18
2966838	FBST 500-PLC GY	18,95 €	88	2988609	VISU+ 2.x RT 256	3.515,00 €	266	3002926	PTF1X 18X1,5-NS15A BU	7,04 €	18
2966841	PLC-ATP BK	1,71 €	88	2988612	VISU+ 2.x RT 512	4.725,00 €	266	3002928	PTF1X 6X1,5-NS15A RD	2,94 €	18
2966906	PLC-RSC-12DC/21	20,17 €	85	2988641	VISU+ 2.x RT 1024	5.931,00 €	266	3002931	PTF1X 12X1,5-NS15A RD	5,00 €	18
2967015	PLC-BSC-24DC/21-21	15,06 €	88	2988654	VISU+ 2.x RT UNLIMITED	10.541,00 €	266	3002934	PTF1X 18X1,5-NS15A RD	7,04 €	18
2967031	PLC-BSC-120UC/21-21	18,95 €	88	2988683	VISU+ 2.x RT 64	1.539,00 €	266	3002967	PTF1X 6X1,5-NS15A BK	2,94 €	18
2967044	PLC-BSC-230UC/21-21	18,95 €	88	2988696	VISU+ 2.x RT-D 128	2.856,00 €	266	3002968	PTF1X 12X1,5-NS15A BK	5,00 €	18
2967060	PLC-RSC-24DC/21-21	20,06 €	85	2988719	VISU+ 2.x RT-D 256	4.394,00 €	266	3002969	PTF1X 18X1,5-NS15A BK	7,04 €	18
2967073	PLC-RSC-24UC/21-21	22,90 €	85	2988722	VISU+ 2.x RT-D 512	5.931,00 €	266	3002970	PTF1X 6X1,5-NS15A BN	2,94 €	18
2967086	PLC-RSC-120UC/21-21	27,44 €	85	2988735	VISU+ 2.x RT-D 1024	7.359,00 €	266	3002971	PTF1X 12X1,5-NS15A BN	5,00 €	18
2967099	PLC-RSC-230UC/21-21	27,44 €	85	2988748	VISU+ 2.x RT-D unlimited	13.112,00 €	266	3002972	PTF1X 18X1,5-NS15A BN	7,04 €	18
2967604	PLC-RSC-24DC/1IC/ACT	21,62 €	85	2988751	VISU+ 2.x RT-D 64	1.957,00 €	266	3002980	PTF1X 6X1,5-NS15A-FE	2,94 €	18
2967620	PLC-RSC-24DC/21HC	19,59 €	85	2988764	VISU+ 2.x RT-D 2048	8.677,00 €	266	3002981	PTF1X 12X1,5-NS15A-FE	5,00 €	18
2967662	PLC-RSC-120UC/21HC	23,66 €	85	2988913	VISU+ 2.x RT-D 4096	9.994,00 €	266	3002983	PTF1X 18X1,5-NS15A-FE	7,04 €	18
2967675	PLC-RSC-230UC/21HC	23,66 €	85	2989200	FL SWITCH GHS 12G / 8	6.988,00 €	235	3005947	FBS 2-10	1,19 €	43
2967688	FBST 8-PLC GY	1,45 €	88	2989307	FL FXT	1.299,00 €	236	3005950	FBS 2-12	1,36 €	43
2967691	FBST 14-PLC BK	1,45 €	88	2989912	FL SFP LH	2.637,00 €	236	3005963	FBS 2-16	1,57 €	43
2967772	PLC-BSC-24DC/21HC	19,33 €	88	3000417	SCBI 10-8,15 ISO	5,52 €	42	3009053	UKH 50-IB	16,60 €	30
2967811	PLC-BSC-120UC/21HC	18,95 €	88	3000486	TB 6 I	1,10 €	36	3009066	UKH 50-IB BU	16,60 €	30
2967824	PLC-BSC-230UC/21HC	18,95 €	88	3000605	TB 4-MTD I	1,53 €	37	3009105	UKH 50 BU	16,45 €	30
2967840	PLC-OSC-24DC/230AC/1	36,83 €	87	3000607	TB 4-MT N I	2,25 €	38	3009118	UKH 50	16,45 €	30
2967879	PLC-OSC-120UC/230AC/1	39,75 €	87	3000652	PPC 2,5-NS/1-L	0,90 €	14	3010013	UKH 95	29,85 €	30
2967882	PLC-OSC-230UC/230AC/1	40,61 €	87	3000653	PPC 2,5/L	0,90 €	14	3010110	UKH 150	36,14 €	30
2967989	OPT-5DC/24DC/2	38,24 €	88	3000654	PPC 2,5-1-L BU	0,90 €	14	3010123	UKH 150 BU	36,14 €	30
2968111	UM 45-FLK50/ZFKDS/S7-300										

Sip.no.	Açıklama	Fiyat	Sayfa	Sip.no.	Açıklama	Fiyat	Sayfa	Sip.no.	Açıklama	Fiyat	Sayfa
3022218	CLIPFIX 35	0,99 €	45	3031364	ST 4	0,98 €	24	3036327	STTB 2,5-PE/N	5,24 €	
3022263	CLIPFIX 15	1,05 €	45	3031377	ST 4 BU	0,98 €	24	3036330	STTB 2,5-L/N	2,85 €	
3022276	CLIPFIX 35 -5	0,86 €	45	3031380	ST 4-PE	3,39 €	24	3036343	ST 2,5-MT	3,70 €	
3025042	PT 6-DREHSI (5X20)	7,63 €	11	3031393	ST 4-TWIN	1,63 €	25	3036369	ST 4 HESI (5x20)	5,06 €	
3025046	PT 6-DREHSILED 24 (5X20)	13,94 €	11	3031403	ST 4-TWIN BU	1,63 €	25	3036372	ST 4-FSI/C	7,53 €	
3025163	SK 8	10,30 €	47	3031416	ST 4-TWIN-PE	4,59 €	25	3036505	ST 4-FSI/C-LED 24	13,49 €	
3025176	SK 14	11,96 €	47	3031429	STTB 4	2,68 €	24	3036518	ST 2,5-DIO/R-L	5,33 €	
3025189	SK 20	16,56 €	47	3031432	STTB 4 BU	2,68 €	24	3036547	ST 4-HESILED 24	11,73 €	
3025338	SK 5	8,97 €	47	3031445	ST 4-QUATTRO	2,03 €	25	3036563	ST 4-HESILA 250	12,11 €	
3025341	AB-SK	7,18 €	48	3031458	ST 4-QUATTRO BU	2,03 €	25	3036576	ST 2,5-QUATTRO-MT	4,37 €	
3026463	SK 35	17,36 €	47	3031461	ST 4-QUATTRO-PE	5,73 €	25	3036644	D-ST 10	0,73 €	
3026476	AB-SK/E	4,70 €	48	3031487	ST 6	1,59 €	24	3036657	D-ST 16	0,83 €	
3030116	FBS 2-4	0,57 €	42	3031490	ST 6 BU	1,59 €	24	3036660	D-ST 2,5-3L	0,84 €	
3030129	FBS 3-4	0,97 €	42	3031500	ST 6-PE	4,86 €	25	3036673	D-ST 2,5-PE/3L	0,84 €	
3030132	FBS 4-4	1,30 €	42	3031513	ST 1,5-PE	3,25 €	25	3036783	P-DI	0,81 €	
3030145	FBS 5-4	1,66 €	42	3031563	STTB 2,5-DIO/U-0	7,20 €	25	3036796	P-CO	3,36 €	
3030158	FBS 10-4	3,33 €	42	3031584	STTB 2,5-2DIO/0-UL/UR-UL	10,68 €	25	3036797	P-CO XL	7,17 €	
3030161	FBS 2-5	0,59 €	42	3031597	STTB 2,5-2DIO/0-UL/0-UR	10,68 €	25	3036806	P-FU 5x20	2,67 €	
3030174	FBS 3-5	0,89 €	42	3032114	FBS 50-5 BU	16,14 €	43	3036819	P-FU 5x20 LED 24	7,68 €	
3030187	FBS 4-5	1,26 €	43	3032198	FBS 10-6 BU	3,35 €	43	3036835	P-FU 5x20 LA 250	9,07 €	
3030190	FBS 5-5	1,59 €	43	3032729	PAI-4-FIX BU	1,59 €	44	3036916	FBS 10-5 BU	3,31 €	
3030213	FBS 10-5	3,31 €	43	3032732	PAI-4-FIX RD	1,59 €	44	3036929	FBS 20-5 BU	6,46 €	
3030226	FBS 20-5	6,46 €	43	3032745	PAI-4-FIX YE	1,59 €	44	3036932	FBS 2-6 BU	0,63 €	
3030242	FBS 3-6	0,97 €	43	3032774	PAI-4-FIX BK	1,59 €	44	3036945	FBS 3-6 BU	0,97 €	
3030255	FBS 4-6	1,29 €	43	3033126	STU 35/4X10	17,36 €	28	3036958	FBS 4-6 BU	1,29 €	
3030271	FBS 10-6	3,35 €	43	3033139	STU 10/4X2,5	5,66 €	28	3037012	ST 1,5 OG	0,69 €	
3030284	FBS 2-8	0,83 €	43	3033142	STU 10/4X2,5 BU	5,66 €	28	3037025	ST 1,5 YE	0,69 €	
3030297	FBS 3-8	1,20 €	43	3033197	D-STU 10/4x25	1,18 €	41	3037038	ST 1,5 RD	0,69 €	
3030307	FBS 4-8	1,70 €	43	3033210	STU 35/4X10 BU	17,36 €	28	3037041	ST 1,5 GN	0,69 €	
3030310	FBS 5-8	2,22 €	43	3033702	FBSR 2-5	0,49 €	43	3037054	ST 1,5 WH	0,69 €	
3030323	FBS 10-8	4,21 €	43	3033710	FBSR 10-5	2,59 €	43	3037067	ST 1,5 BK	0,69 €	
3030336	FBS 2-6	0,63 €	43	3033715	FBSR 2-6	0,53 €	43	3037070	ST 2,5 OG	0,73 €	
3030349	FBS 5-6	1,72 €	43	3033716	FBSR 10-6	2,89 €	43	3037083	ST 2,5 YE	0,73 €	
3030352	FBS 20-4	6,71 €	43	3033808	FBSR 2-8	0,69 €	43	3037096	ST 2,5 RD	0,73 €	
3030365	FBS 20-6	7,33 €	43	3033809	FBSR 5-8	1,78 €	43	3037106	ST 2,5 GN	0,73 €	
3030417	D-ST 2,5	0,59 €	41	3034358	APT-ME	2,94 €	46	3037119	ST 2,5 WH	0,73 €	
3030420	D-ST 4	0,59 €	41	3034361	AP-ME METER	122,89 €	46	3037122	ST 2,5 BK	0,73 €	
3030433	D-ST 6	0,65 €	41	3034372	AP 2-TU KS	1,85 €	46	3037135	ST 4 OG	0,98 €	
3030459	D-STTB 2,5	0,64 €	41	3034373	AP 3-TU KS	2,20 €	46	3037148	ST 4 YE	0,98 €	
3030462	D-STTB 4	0,64 €	41	3034374	APH-ME	4,58 €	46	3037151	ST 4 RD	0,98 €	
3030488	D-ST 2,5-TWIN	0,59 €	41	3034426	D-DTME 6	1,35 €	41	3037164	ST 4 GN	0,98 €	
3030491	D-ST 4-TWIN	0,59 €	41	3035056	STTBs 4	2,73 €	24	3037177	ST 4 WH	0,98 €	
3030511	D-ST 2,5-0,8 OG	0,60 €	41	3035069	STTBs 4 BU	2,73 €	24	3037180	ST 4 BK	0,98 €	
3030514	D-ST 2,5-QUATTRO	0,65 €	41	3035098	D-STTBs 4	0,64 €	41	3038338	ST 4-PE/3L	9,42 €	
3030527	D-ST 4-QUATTRO	0,65 €	41	3035140	ST 4-HEDI	5,28 €	25	3038367	ST 4-TG	2,40 €	
3030721	ATP-ST 4	0,49 €	42	3035483	STTBs 4-TG	5,84 €	25	3038435	ST 2,5-TG	2,18 €	
3030747	ATP-STTB 4	0,76 €	42	3035548	D-STTBs 4-MT	0,95 €	41	3038464	STTBs 2,5	2,55 €	
3030789	ATP-ST-TWIN	0,68 €	42	3035691	STME 6-DIO/L-R HV	9,89 €	25	3038480	STTBs 2,5-PE	7,74 €	
3030815	ATP-ST QUATTRO	0,75 €	42	3035692	STME 6-DIO/R-L HV	9,89 €	25	3038493	STTBs 2,5 BU	2,55 €	
3030860	RB ST 6-(2,5/4)	1,07 €	43	3035755	SB-ME 2-6	2,85 €	44	3038503	D-STTBs 2,5	0,64 €	
3030873	RB ST 10-(2,5/4)	1,99 €	43	3035756	SB-ME 3-6	4,26 €	44	3038590	D-ST 2,5-QUATTRO-MT	0,65 €	
3030886	RB ST 16-(2,5/4)	2,36 €	43	3035757	SB-ME 4-6	5,69 €	44	3038875	ST 4-MT	3,95 €	
3031076	ST 1,5	0,69 €	24	3035975	PAI-4-FIX/5-6 BU	1,59 €	44	3038930	FBS 50-5	16,14 €	
3031089	ST 1,5 BU	0,69 €	24	3035976	PAI-4-FIX/5-6 RD	1,59 €	44	3040012	ST 2,5/1P	1,15 €	
3031128	ST 1,5-TWIN	1,14 €	25	3035977	PAI-4-FIX/5-6 YE	1,59 €	44	3040025	ST 2,5/1P-PE	3,70 €	
3031131	ST 1,5-TWIN BU	1,14 €	25	3035980	PAI-4-FIX/5-6 BK	1,59 €	44	3040038	ST 2,5-QUATTRO/2P	1,87 €	
3031144	ST 1,5-TWIN-PE	4,23 €	25	3036026	STTB 2,5-PE	7,03 €	25	3040054	STTB 2,5/2P	2,79 €	
3031157	STTB 1,5	1,94 €	24	3036039	STTB 4-PE	8,86 €	25	3040083	D-ST 2,5 QUATTRO/2P	0,65 €	
3031160	STTB 1,5 BU	1,94 €	24	3036042	ST 2,5-3L	4,09 €	25	3040096	D-STTB 2,5/2P	0,64 €	
3031186	ST 1,5-QUATTRO	1,29 €	25	3036055	ST 2,5-PE/3L	7,55 €	25	3040258	SP 2,5/1	1,24 €	
3031199	ST 1,5-QUATTRO BU	1,29 €	25	3036071	ST 2,5-3PE	8,38 €	25	3040261	SP 2,5/2	2,04 €	
3031209	ST 1,5-QUATTRO-PE	4,42 €	25	3036084	ST 2,5-PE/L/N	7,46 €	25	3040274	SP 2,5/3	2,85 €	
3031212	ST 2,5	0,73 €	24	3036097	ST 2,5-PE/L/L	6,64 €	25	3040287	SP 2,5/4	3,66 €	
3031225	ST 2,5 BU	0,73 €	24	3036110	ST 10	2,32 €	25	3040290	SP 2,5/ 5	4,49 €	
3031238	ST 2,5-PE	3,17 €	24	3036123	ST 10 BU	2,32 €	24	3040300	SP 2,5/ 6	5,32 €	
3031241	ST 2,5-TWIN	1,30 €	25	3036136	ST 10-PE	5,69 €	25	3040326	SP 2,5/ 8	6,93 €	
3031254	ST 2,5-TWIN BU	1,30 €	25	3036149	ST 16	2,97 €	24	3040342	SP 2,5/10	8,55 €	
3031267	ST 2,5-TWIN-PE	4,25 €	25	3036152	ST 16 BU	2,97 €	24	3040559	PR	0,42 €	
3031270	STTB 2,5	2,40 €	24	3036165	ST 16-PE	6,94 €	25	3040588	PC	1,01 €	
3031283	STTB 2,5 BU	2,40 €	24	3036178	ST 35	20,53 €	24	3040614	PRZ	0,60 €	
3031306	ST 2,5-QUATTRO	1,67 €	24	3036181	ST 35 BU	20,53 €	24	3040627	PZ/2	0,44 €	
3031319	ST 2,5-QUATTRO BU	1,67 €	24	3036194	ST 35-PE	36,44 €	25	3040630	PR/2	0,57 €	
3031322	ST 2,5-QUATTRO-PE	5,21 €	24	3036262	ST 2,5-DIO/L-R	5,33 €	25	3040643	PZ/4	0,41 €	

Sip.no.	Açıklama	Fiyat	Sayfa	Sip.no.	Açıklama	Fiyat	Sayfa	Sip.no.	Açıklama	Fiyat	Sayfa
3040656	ST 2,5/1P BU	1,15 €	27	3044636	UTTB 2,5	2,25 €	30	3059919	D-TB 2,5	0,37 €	41
3041312	SC 2,5/ 2	2,16 €	28	3044649	UTTB 2,5 BU	2,25 €	30	3059922	D-TB 16	0,58 €	41
3042117	ST 2,5-TWIN/1P	1,42 €	27	3044665	UTTB 2,5-PE	8,05 €	30	3059935	D-TB 35	0,61 €	41
3042159	ST 2,5-QUATTRO/4P	1,61 €	27	3044720	UTTB 4-TG	6,51 €	30	3059951	D-TB 6-T	1,04 €	41
3042188	SC 2,5/ 1-L	0,97 €	28	3044759	UTTB 4-PE	9,77 €	30	3059964	D-TB 2,5/4-2L	0,74 €	41
3042191	SC 2,5/ 1-L BU	0,97 €	28	3044791	UTTB 4 BU	2,73 €	30	3059980	TB 4-PE I	2,34 €	36
3042201	SC 2,5/ 1-L GNYE	0,97 €	28	3044814	UTTB 4	2,73 €	30	3064137	UT 2,5-MTD-DIO/L-R	6,93 €	31
3042243	D-SC 2,5	0,33 €	28	3045046	UT 2,5 OG	0,63 €	30	3064140	UT 2,5-MTD-DIO/R-L	6,93 €	31
3042269	SC 2,5/ 3	2,78 €	28	3045059	UT 2,5 YE	0,63 €	30	3070321	SBP-TB 6-T 2-8	4,77 €	44
3042272	SC 2,5/ 4	3,39 €	28	3045062	UT 2,5 RD	0,63 €	30	3070323	SBP-TB 6-T 4-8	9,26 €	48
3042285	SC 2,5/ 5	4,01 €	28	3045075	UT 2,5 WH	0,63 €	30	3071400	CGS 50	68,83 €	48
3042298	SC 2,5/ 6	4,62 €	28	3045088	UT 2,5 BK	0,63 €	30	3071410	CGS-AH 50	22,55 €	48
3042308	SC 2,5/ 8	5,86 €	28	3045091	UT 2,5 GN	0,63 €	30	3073319	UW 4/S	3,28 €	206
3042311	SC 2,5/10	7,11 €	28	3045101	UT 4 OG	0,76 €	30	3073335	UW 10/S	5,26 €	206
3042340	SC 2,5-NS/1-L	0,97 €	28	3045114	UT 4 YE	0,76 €	30	3073351	UW 16/S	6,50 €	206
3042450	SC 4/ 2	2,32 €	28	3045127	UT 4 RD	0,76 €	30	3073377	UW 25/S	8,31 €	206
3042463	SC 4/ 3	3,44 €	28	3045130	UT 4 WH	0,76 €	30	3073393	UWV 4/S	3,28 €	206
3042476	SC 4/ 4	4,57 €	28	3045143	UT 4 BK	0,76 €	30	3073416	UWV 10/S	5,26 €	206
3042489	SC 4/ 5	5,69 €	28	3045156	UT 4 GN	0,76 €	30	3073432	UWV 16/S	6,50 €	206
3042599	SC 4/ 1-L	1,21 €	28	3045185	UT 6 RD	1,26 €	30	3073458	UWV 25/S	8,31 €	206
3042609	SC 4/ 1-L BU	1,21 €	28	3045208	UT 6 BK	1,26 €	30	3075842	SB 6-T 2-8	2,36 €	44
3042612	SC 4/ 1-L GNYE	1,21 €	28	3046032	UT 4 HESI (5x20)	3,59 €	31	3075844	SB 6-T 4-8	5,28 €	44
3042719	ST 4/1P	1,44 €	27	3046090	UT 4 HESILED 24 (5x20)	8,23 €	31	3075846	SB 6-T 10-8	13,18 €	44
3042722	ST 4/1P-PE	3,95 €	27	3046100	UT 4 HESILA 250 (5x20)	8,46 €	31	3075896	RBO 6	2,57 €	40
3042751	SP 4/ 1-L	1,89 €	27	3046139	UT 4 MT	3,32 €	31	3076659	TB 16 I BU	1,83 €	36
3042764	SP 4/ 1-L BU	1,89 €	27	3046142	UT 4-TG	2,48 €	31	3076662	TB 35 I BU	3,99 €	36
3042777	SP 4/ 1-L GNYE	1,89 €	27	3046171	UT 4-MT-P/P	5,20 €	31	3100046	MTKD-FE/CUNI	11,62 €	34
3042780	SP 4/ 1-M	1,89 €	27	3046184	UT 4-MTD	1,26 €	31	3100059	MTKD-CU/CUNI	11,62 €	34
3042793	SP 4/ 1-M BU	1,89 €	27	3046197	UT 4-MTD BU	1,26 €	31	3100062	MTKD-NICR/NI	12,59 €	34
3042803	SP 4/ 1-M GNYE	1,89 €	27	3046210	UT 4-MTD-DIO/L-R	9,00 €	31	3101223	ATS-MTK	0,83 €	42
3042816	SP 4/ 1-R	1,89 €	27	3046236	UT 4-MTD-DIO/R-L	9,00 €	31	3113771	D-PT 1,5/S-3L	0,83 €	41
3042829	SP 4/ 1-R BU	1,89 €	27	3046272	ATP-TB	0,82 €	42	3200027	AI 0,75- 8 BU	0,02 €	76
3042832	SP 4/ 1-R GNYE	1,89 €	27	3046304	UT 10 RD	1,78 €	30	3200030	AI 1-8 RD	0,02 €	76
3042874	ST 4/1P BU	1,44 €	27	3046320	UT 10 BK	1,78 €	30	3200043	AI 1,5-8 BK	0,02 €	76
3042887	SP 4/1	1,89 €	27	3046650	UTTB 2,5-DIO/O-U	12,36 €	31	3200072	AI 2,5-18 GY	0,06 €	76
3042890	SP 4/2	3,16 €	27	3046663	UTTB 2,5-DIO/U-O	12,36 €	31	3200522	AI 2,5-8 BU	0,03 €	76
3042900	SP 4/3	4,46 €	27	3047028	D-UT 2,5/10	0,57 €	41	3200535	AI 4-10 GY	0,05 €	76
3042926	SP 4/ 4	5,72 €	27	3047060	RB UT 10-(2,5/4)	1,73 €	43	3200807	AI-TWIN 2X 0,75- 8 GY	0,06 €	76
3042939	SP 4/ 5	6,97 €	27	3047073	RB UT 16-(2,5/4)	2,04 €	43	3200836	AI-TWIN 2X 2,5-10 BU	0,06 €	76
3043019	SP 2,5/ 1-L	1,24 €	27	3047112	AGK 4-UT 10	2,58 €	43	3200933	AI-TWIN 2X 0,5-8 WH	0,06 €	76
3043022	SP 2,5/ 1-L BU	1,24 €	27	3047125	AGK 4-UT 16	2,65 €	43	3200988	AI-TWIN 2X 1-10 RD	0,07 €	76
3043035	SP 2,5/ 1-L GNYE	1,24 €	27	3047138	AGK 4-UT 35	2,65 €	43	3200991	AI-TWIN 2X 1,5-12 BK	0,07 €	76
3043043	SP 2,5/ 1-M	1,24 €	27	3047141	D-UT 2,5/4-TWIN	0,91 €	41	3201000	AI-TWIN 2X 4-12 GY	0,16 €	76
3043051	SP 2,5/ 1-M BU	1,24 €	27	3047167	ATP-UT	0,81 €	42	3201013	AI-TWIN 2X 6-14 YE	0,19 €	76
3043064	SP 2,5/ 1-M GNYE	1,24 €	27	3047170	D-UT 2,5/4-QUATTRO	0,84 €	41	3201026	AI-TWIN 2X10-14 RD	0,24 €	76
3043077	SP 2,5/ 1-R	1,24 €	27	3047206	DT 16	1,04 €	41	3201068	AI 10-12 IV	0,07 €	76
3043080	SP 2,5/ 1-R BU	1,24 €	27	3047235	D-UT 2,5/10 BU	0,57 €	41	3201071	AI 35-16 BE	0,25 €	76
3043093	SP 2,5/ 1-R GNYE	1,24 €	27	3047251	RB UT 6-(2,5/4)	0,75 €	41	3201084	AI 25-16 BN	0,20 €	76
3043307	D-SC 4	0,33 €	28	3047293	D-UTTB 2,5/4	1,21 €	41	3201097	AI 1-8 YE	0,02 €	76
3043404	SC 4-NS/1-L	1,21 €	28	3047303	DP-UTTB 2,5/4	0,66 €	41	3201107	AI 6-12 BK	0,06 €	76
3043815	SSL 2,5	0,53 €	28	3047400	UTME 6	8,72 €	32	3201110	AI 0,75-8 WH	0,02 €	76
3044076	UT 2,5	0,63 €	30	3047426	D-UTME 6	1,75 €	41	3201123	AI 0,5-8 OG	0,02 €	76
3044089	UT 2,5 BU	0,63 €	30	3047452	UTME 4	7,05 €	32	3201136	AI 1,5-8 RD	0,02 €	76
3044092	UT 2,5 PE	2,40 €	30	3047453	UTME 4-P/P	7,27 €	32	3201152	AI 16-12 GN	0,10 €	76
3044102	UT 4	0,76 €	30	3047491	D-UTME 4	1,28 €	41	3201178	AI 50-20 OL	0,38 €	76
3044115	UT 4 BU	0,76 €	30	3057432	UTME 4-CT/1P	7,05 €	32	3208100	PT 1,5/S	0,71 €	8
3044128	UT 4 PE	2,95 €	30	3057445	D-UTME 4-CT/1P	1,35 €	41	3208126	PT 1,5/S BU	0,71 €	8
3044131	UT 6	1,26 €	30	3057458	UPCT 4/3	16,42 €	32	3208127	PT 1,5/S RD	0,71 €	8
3044144	UT 6 BU	1,26 €	30	3057461	UPCT 4/2	12,02 €	32	3208128	PT 1,5/S BK	0,71 €	8
3044157	UT 6 PE	3,79 €	30	3057665	TB 2,5 I BU	0,50 €	36	3208129	PT 1,5/S GN	0,71 €	8
3044160	UT 10	1,78 €	30	3057678	TB 4 I BU	0,59 €	36	3208130	PT 1,5/S YE	0,71 €	8
3044173	UT 10 PE	4,10 €	30	3057681	TB 6 I BU	1,10 €	36	3208139	PT 1,5-S-PE	2,50 €	10
3044188	UT 10 BU	1,78 €	30	3057694	TB 10 I BU	1,49 €	36	3208142	D-PT 1,5/S	0,57 €	41
3044199	UT 16	2,30 €	30	3059139	AP RSC-T	29,09 €	40	3208155	PT 1,5/S-TWIN	0,96 €	10
3044209	UT 16 BU	2,30 €	30	3059809	D-TB 4/10	0,37 €	41	3208168	PT 1,5/S-TWIN BU	0,96 €	10
3044212	UT 16 PE	6,05 €	30	3059812	D-TB 4-HESI	0,51 €	41	3208171	PT 1,5/S-TWIN-PE	3,41 €	10
3044225	UT 35	5,11 €	30	3059825	D-TB 2,5/4-TWIN	0,51 €	41	3208184	D-PT 1,5/S-TWIN	0,57 €	41
3044238	UT 35 BU	5,11 €	30	3059838	D-TB 2,5/4-QUATTRO	0,52 €	41	3208197	PT 1,5/S-QUATTRO	1,15 €	41
3044241	UT 35-PE	10,98 €	31	3059841	TB 2,5-PE I	2,07 €	36	3208208	PT 1,5/S-QUATTRO BU	1,15 €	10
3044364	UT 4-TWIN	2,51 €	30	3059870	TB 6-PE I	2,88 €	36	3208333	PT 1,5/S-QUATTRO-PE	3,66 €	10
3044513	UT 2,5-TWIN	2,45 €	30	3059883	TB 10-PE I	3,23 €	36	3208375	D-PT 1,5/S-QUATTRO	0,65 €	41
3044542	UT 2,5-QUATTRO	3,01 €	30	3059896	TB 16-PE I	5,04 €	36	3208511	PTTB 1,5/S	1,94 €	10
3044571	UT 4-QUATTRO	3,21 €	30	3059906	TB 35-PE I	10,04 €	36	3208524	PTTB 1,5/S BU	1,94 €	10

Sip.no.	Açıklama	Fiyat	Sayfa	Sip.no.	Açıklama	Fiyat	Sayfa	Sip.no.	Açıklama	Fiyat	Sayfa
3208579	D-PTTB 1,5/S	0,66 €	42	3211771	PT 4-TWIN	1,74 €	8	3213142	UKH 70/4X10	26,13 €	30
3208582	PT 1,5/S/1P	0,91 €	14	3211775	PT 4-TWIN BU	1,74 €	8	3213143	UKH 70/4X10 BU	26,13 €	30
3208595	PT 1,5/S/1P BU	0,91 €	14	3211776	PT 4 BK	1,11 €	8	3213144	UKH 70/4X10-PE	41,81 €	30
3208943	PT 4-FSI/F	7,18 €	11	3211777	PT 4 RD	1,11 €	8	3213357	PPC 1,5/S/1-L	0,81 €	14
3208964	PT 4-FSI/F-LED 24	12,74 €	11	3211778	PT 4 WH	1,11 €	8	3213360	PPC 1,5/S/1-L BU	0,81 €	14
3208977	D-PT 4-TWIN	0,63 €	42	3211780	PT 4-TWIN-PE	4,32 €	10	3213373	PPC 1,5/S/1-L GNYE	0,81 €	14
3208979	D-PT 4-QUATTRO	0,65 €	42	3211786	PTTB 4	2,95 €	10	3213386	PPC 1,5/S/2	1,80 €	14
3209015	STIO 2,5/3-2B/L	4,34 €	26	3211793	PTTB 4 BU	2,95 €	10	3213399	PPC 1,5/S/3	2,30 €	14
3209028	STIO 2,5/3-2B/L-LA24RD/O-M	7,72 €	26	3211797	PT 4-QUATTRO	2,18 €	10	3213409	PPC 1,5/S/4	2,80 €	14
3209044	STIO 2,5/3-PE/B/L	7,10 €	26	3211802	PT 4-QUATTRO BU	2,18 €	10	3213412	PPC 1,5/S/5	3,31 €	14
3209066	STIO-IN 2,5/3-PE	6,41 €	26	3211809	PT 4-QUATTRO-PE	5,69 €	10	3213425	PPC 1,5/S/6	3,82 €	14
3209112	D-STIO 2,5/3	0,73 €	41	3211813	PT 6	1,70 €	8	3213441	PPC 1,5/S/8	4,85 €	14
3209196	STIO-IN 2,5/3 OG	3,86 €	26	3211819	PT 6 BU	1,70 €	8	3213467	PPC 1,5/S/10	5,89 €	14
3209235	P-FU 5X20-5	2,58 €	40	3211822	PT 6-PE	4,69 €	8	3213690	D-PPC-H 1,5/S	0,30 €	14
3209248	P-FU 5X20 LED 24-5	7,25 €	40	3211854	PTTB 4-PE	7,62 €	10	3213700	PPC 1,5/S-NS/1-L	0,88 €	14
3209264	P-FU 5X20 LED 250-5	7,15 €	40	3211861	PT 4-HESI (5x20)	4,62 €	11	3213713	PT 1,5/S-3L	3,24 €	10
3209510	PT 2,5	0,75 €	8	3211888	PTTB 4-HESILED 24 (5X20)	10,50 €	11	3213726	PT 1,5/S-3L BU	3,24 €	10
3209511	PT 2,5 YE	0,75 €	8	3211903	PT 4-HESILED 24 (5x20)	11,62 €	11	3213739	PT 1,5/S-3PE	7,68 €	10
3209512	PT 2,5 RD	0,75 €	8	3211907	PT 4-HESILA 250 (5x20)	12,00 €	11	3213755	PT 1,5/S-PE/L/N	5,93 €	10
3209513	PT 2,5 GN	0,75 €	8	3211922	PT 4-TG	3,31 €	12	3213768	PT 1,5/S-PE/L/L	5,56 €	10
3209514	PT 2,5 WH	0,75 €	8	3211933	PT 4-MT	3,44 €	12	3213946	PTI 2,5-PE/L/NT	4,26 €	11
3209523	PT 2,5 BU	0,75 €	8	3212044	D-PT 6	0,65 €	42	3213947	PTI 2,5-L/NT	2,97 €	11
3209536	PT 2,5-PE	2,74 €	8	3212057	D-PT 10	0,63 €	42	3213950	PTI 2,5-PE/L/N	3,88 €	11
3209549	PT 2,5-TWIN	1,30 €	10	3212060	D-PT 16 N	0,80 €	42	3213953	PTI 2,5-L/L	2,44 €	11
3209552	PT 2,5-TWIN BU	1,30 €	10	3212064	PTPOWER 35	8,85 €	9	3213954	PTI 2,5-L/N	2,44 €	11
3209565	PT 2,5-TWIN-PE	4,34 €	10	3212065	PTPOWER 35 BU	8,85 €	9	3213955	PTI 2,5-PE/L/NTB	6,05 €	11
3209578	PT 2,5-QUATTRO	1,78 €	10	3212066	PTPOWER 35-PE	16,82 €	9	3213956	PTI 2,5-L/NTB	5,16 €	11
3209581	PT 2,5-QUATTRO BU	1,78 €	10	3212120	PT 10	2,56 €	8	3213963	PTN 2,5	2,21 €	11
3209594	PT 2,5-QUATTRO-PE	5,10 €	10	3212123	PT 10 BU	2,56 €	8	3213967	PTN 6	3,20 €	11
3209604	PTTB S 2,5	2,19 €	10	3212131	PT 10-PE	5,69 €	10	3213968	PTI 2,5	0,98 €	11
3209617	PTTB S 2,5 BU	2,19 €	10	3212138	PT 16 N	3,56 €	8	3213969	PTI 2,5 BU	0,98 €	11
3209879	PP-H 2,5/2	1,87 €	14	3212139	PTME 4	4,21 €	15	3213972	PTI 6	1,87 €	11
3209882	PP-H 2,5/3	2,62 €	14	3212142	PT 16 N BU	3,56 €	8	3213973	PTI 6 BU	1,87 €	11
3209895	PP-H 2,5/4	3,35 €	14	3212147	PT 16 N-PE	7,86 €	10	3213975	D-PTI/3	0,59 €	42
3209905	PP-H 2,5/5	4,10 €	14	3212166	PT 6-FSI/C	8,57 €	11	3214039	FP (5x20)	1,91 €	38
3209934	PP-H 2,5/8	6,31 €	14	3212167	D-PTME 4	0,97 €	42	3214042	FP (5x20) 24	4,88 €	38
3209950	PP-H 2,5/10	7,79 €	14	3212170	PTME 6	6,50 €	15	3214071	CP	3,64 €	38
3210033	PT 2,5/1P	0,99 €	14	3212172	PT 6-FSI/C-LED 24	14,32 €	11	3214080	PTU 35/4X6/6X2,5	14,62 €	12
3210046	PT 2,5/1P BU	0,99 €	14	3212329	PT 2,5 OG	0,75 €	8	3214081	PTU 35/4X6/6X2,5 BU	14,62 €	12
3210059	PT 2,5/1P-PE	3,13 €	14	3212330	PT 2,5 BK	0,75 €	8	3214259	UT 2,5-3L	5,47 €	12
3210062	PP-H 2,5/1-L	1,14 €	14	3212332	PT 1,5/S/1P-PE	2,96 €	14	3214314	D-UT 2,5-3L	1,28 €	41
3210075	PP-H 2,5/1-L BU	1,14 €	14	3212358	PT 1,5/S-TWIN/1P	1,13 €	14	3214657	PTTB S 1,5/S	2,01 €	10
3210088	PP-H 2,5/1-L GNYE	1,14 €	14	3212390	PT 1,5/S-QUATTRO/2P	1,25 €	14	3214660	PTTB S 1,5/S BU	2,01 €	10
3210091	PP-H 2,5/1-M	1,14 €	14	3212510	PP-H 1,5/S/2	1,74 €	14	3214699	D-PTTB S 1,5/S	0,60 €	42
3210101	PP-H 2,5/1-M BU	1,14 €	14	3212523	PP-H 1,5/S/3	2,45 €	14	3215057	EB 2-31/PT	26,06 €	44
3210114	PP-H 2,5/1-M GNYE	1,14 €	14	3212536	PP-H 1,5/S/4	3,14 €	14	3240016	C-RCI 1,5/M3	0,18 €	77
3210127	PP-H 2,5/1-R	1,14 €	14	3212549	PP-H 1,5/S/5	3,85 €	14	3240017	C-RCI 1,5/M3,5	0,18 €	77
3210130	PP-H 2,5/1-R BU	1,14 €	14	3212552	PP-H 1,5/S/6	4,55 €	14	3240018	C-RCI 1,5/M4	0,18 €	77
3210143	PP-H 2,5/1-R GNYE	1,14 €	14	3212578	PP-H 1,5/S/8	5,94 €	14	3240019	C-RCI 1,5/M5	0,18 €	77
3210156	PT 2,5-MT	3,40 €	12	3212594	PP-H 1,5/S/10	7,34 €	14	3240020	C-RCI 1,5/M6	0,21 €	77
3210185	PT 2,5-TG	2,94 €	12	3212659	PP-H 1,5/S/1-L	1,05 €	14	3240021	C-RCI 2,5/M3	0,18 €	77
3210301	PT 1,5/S-MT	1,79 €	12	3212662	PP-H 1,5/S/1-L BU	1,05 €	14	3240022	C-RCI 2,5/M3,5	0,18 €	77
3210442	PT 4-PE/3L	8,70 €	10	3212675	PP-H 1,5/S/1-L GNYE	1,05 €	14	3240023	C-RCI 2,5/M4	0,14 €	77
3210443	D-PT 4-PE/3L	0,81 €	10	3212688	PP-H 1,5/S/1-M	1,05 €	14	3240024	C-RCI 2,5/M5	0,14 €	77
3210499	PT 2,5-3L	4,18 €	10	3212691	PP-H 1,5/S/1-M BU	1,05 €	14	3240025	C-RCI 2,5/M6	0,16 €	77
3210538	PT 2,5-PE/L/N	6,57 €	10	3212701	PP-H 1,5/S/1-M GNYE	1,05 €	14	3240026	C-RCI 2,5/M8	0,20 €	77
3210541	PT 2,5-PE/L/L	6,10 €	10	3212714	PP-H 1,5/S/1-R	1,05 €	14	3240027	C-RCI 6/M4	0,22 €	77
3210542	PT 2,5-PE/3L	7,17 €	10	3212727	PP-H 1,5/S/1-R BU	1,05 €	14	3240028	C-RCI 6/M5	0,22 €	77
3210543	D-PT 2,5-PE/3L	0,81 €	42	3212730	PP-H 1,5/S/1-R GNYE	1,05 €	14	3240029	C-RCI 6/M6	0,23 €	77
3210567	PTTB S 2,5	2,05 €	10	3212882	PR 1,5/S	0,36 €	14	3240030	C-RCI 6/M8	0,40 €	77
3210570	PTTB S 2,5 BU	2,05 €	10	3212895	PR 1,5/S/2	0,50 €	14	3240031	C-RCI 6/M10	0,32 €	77
3210596	PTTB S 2,5-PE	6,01 €	10	3212905	PRZ 1,5/S	0,60 €	14	3240032	C-FCI 1,5/M3	0,17 €	77
3210923	PTTB S 2,5-DIO/O-U	4,62 €	12	3213014	FBS 2-3,5	0,53 €	42	3240033	C-FCI 1,5/M3,5	0,17 €	77
3210936	PTTB S 2,5-DIO/U-O	4,62 €	12	3213027	FBS 3-3,5	0,94 €	42	3240034	C-FCI 1,5/M4	0,17 €	77
3210994	PTTB S 2,5-L/N	2,44 €	10	3213043	FBS 5-3,5	1,88 €	42	3240035	C-FCI 1,5/M5	0,17 €	77
3211003	D-PT 2,5-MT	0,60 €	41	3213056	FBS 10-3,5	4,32 €	42	3240036	C-FCI 1,5/M6	0,20 €	77
3211634	D-PTTB S 2,5	0,66 €	42	3213069	FBS 20-3,5	8,37 €	42	3240037	C-FCI 2,5/M3	0,17 €	77
3211647	D-PT 2,5-3L	0,81 €	42	3213098	D-RSC 6	0,53 €	40	3240038	C-FCI 2,5/M3,5	0,17 €	77
3211757	PT 4	1,11 €	8	3213125	FBS 10-3,5 BU	4,32 €	42	3240039	C-FCI 2,5/M4	0,17 €	77
3211758	PT 4 OG	1,11 €	8	3213137	RBO 8	16,23 €	40	3240040	C-FCI 2,5/M5	0,16 €	77
3211760	PT 4 BU	1,11 €	8	3213138	FBS 20-3,5 BU	8,37 €	42	3240041	C-FCI 2,5/M6	0,21 €	77
3211762	PT 4 YE	1,11 €	8	3213140	UKH 70	21,83 €	30	3240042	C-FCI 6/M4	0,24 €	77
3211766	PT 4-PE	3,60 €	8	3213141	UKH 70-PE/S	40,15 €	30	3240043	C-FCI 6/M5	0,24 €	77

Sip.no.	Açıklama	Fiyat	Sayfa	Sip.no.	Açıklama	Fiyat	Sayfa	Sip.no.	Açıklama	Fiyat	Sayfa
3240044	C-FCI 6/M6	0,30 €	77	3244436	PTIO 1,5/S/3-LED 24 GN	6,35 €	12	3247970	HC-RBO 10	2,86 €	40
3240045	C-FCI 6/M8	0,30 €	77	3244449	PTIO 1,5/S/3-PE	6,26 €	12	3247983	HC-RBO 12	3,49 €	40
3240152	C-SCF 1/2,8X0,5	0,17 €	77	3244559	PTIO-IN 2,5/3 OG	3,41 €	12	3247996	HC-RBO 16	3,49 €	40
3240153	C-SCF 1/2,8X0,8	0,17 €	77	3244575	D-PTIO 1,5/S/3	0,58 €	41	3248100	MPT 1,5/S	0,75 €	15
3240154	C-SCF 1,5/4,8X0,5	0,24 €	77	3244589	D-PTIO 1,5/S/5	0,66 €	41	3248101	MPT 1,5/S BU	0,75 €	15
3240155	C-SCF 1,5/4,8X0,8	0,24 €	77	3244601	UKH 70 BU	21,83 €	30	3248110	MPT 1,5/S-PE	1,97 €	15
3240156	C-SCF 1,5/6,3X0,8	0,28 €	77	3244614	RBO 10	22,10 €	40	3248120	D-MPT 1,5/S	0,23 €	15
3240157	C-SCF 2,5/4,8X0,5	0,25 €	77	3244627	RBO 12	29,07 €	40	3248125	MPT 2,5	0,81 €	15
3240158	C-SCF 2,5/4,8X0,8	0,25 €	77	3244630	RBO 16	33,32 €	40	3248126	MPT 2,5 BU	0,81 €	15
3240159	C-SCF 2,5/6,3X0,8	0,28 €	77	3245134	SCBI 10-8,15	5,27 €	42	3248130	MPT 2,5-PE	2,07 €	15
3240160	C-SCF 6/6,3X0,8	0,30 €	77	3246120	SCBI 10-6	3,87 €	42	3248140	D-MPT 2,5	0,23 €	15
3240161	C-SCM 1,5/6,3X0,8	0,30 €	77	3246133	SCBI 10-8	4,06 €	42	3249000	MPT 4	0,93 €	15
3240162	C-SCM 2,5/6,3X0,8	0,32 €	77	3246146	SCBI 10-10	5,26 €	42	3249001	MPT 4 BU	0,93 €	15
3240187	CD 25X25	8,77 €	78	3246159	SCBI 10-12	7,36 €	42	3249002	MPT 4-PE	2,15 €	15
3240188	CD 25X40	8,97 €	78	3246162	SCBI 2-15	2,16 €	42	3249003	D-MPT 4	0,33 €	15
3240189	CD 40X40	11,18 €	78	3246175	INB 10-5	1,52 €	44	3251200	TB 95 I	22,53 €	36
3240190	CD 60X40	13,90 €	78	3246188	INB 10-6	2,33 €	44	3251201	TB 150 I	27,17 €	36
3240191	CD 25X60	12,15 €	78	3246191	INB 10-8	2,86 €	44	3251202	TB 240 I	33,29 €	36
3240192	CD 40X60	14,14 €	78	3246201	INB 10-10	3,83 €	44	3251203	TB 95 I BU	22,53 €	36
3240193	CD 60X60	18,22 €	78	3246214	INB 10-12	4,21 €	44	3251204	TB 150 I BU	27,17 €	36
3240194	CD 80X60	24,66 €	78	3246311	TB 2,5 I	0,50 €	36	3251205	TB 240 I BU	33,29 €	36
3240195	CD 100X60	28,34 €	78	3246324	TB 4 I	0,59 €	36	3251206	TB 50-PE I	26,69 €	36
3240196	CD 120X60	35,01 €	78	3246340	TB 10 I	1,49 €	36	3251207	TB 70-PE I	50,19 €	36
3240198	CD 40X80	19,71 €	78	3246353	TB 16 I	1,83 €	36	3251208	TB 95-PE I	57,20 €	36
3240199	CD 60X80	23,86 €	78	3246366	TB 35 I	3,99 €	36	3251212	INB 2-25	8,38 €	44
3240200	CD 80X80	28,34 €	78	3246379	TB 4-MT I	2,24 €	38	3251213	INB 3-25	12,19 €	44
3240201	CD 100X80	35,01 €	78	3246382	TB 4-TG I	1,58 €	38	3251214	INB 2-31	12,05 €	44
3240219	C-RCI 10/M5	0,74 €	77	3246395	TB 4-TG-P/P I	1,83 €	38	3251215	INB 3-31	18,11 €	44
3240220	C-RCI 10/M6	0,74 €	77	3246405	TB 4-MT-P/P I	3,18 €	38	3251216	INB 2-36	13,94 €	44
3240221	C-RCI 10/M8	0,74 €	77	3246418	TB 4-HESI (5X20) I	3,45 €	37	3260050	PTPOWER 50	19,77 €	9
3240222	C-RCI 10/M10	1,01 €	77	3246421	TB 4-HEDI I	3,32 €	37	3260051	PTPOWER 50 BU	19,77 €	9
3240252	WCC 14	3,99 €	45	3246434	TB 4-HESILED 24 (5X20) I	6,75 €	37	3260052	PTPOWER 50-PE	32,73 €	9
3240253	WCC 18	4,10 €	45	3246447	TB 4-HESILED 60 (5X20) I	6,75 €	37	3260065	PTPOWER 50 P	20,15 €	9
3240254	WCC 22	4,21 €	45	3246450	TB 4-HESILA 250 (5X20) I	6,95 €	37	3260067	EB 2-20/PT	9,37 €	44
3240255	WCC 26	4,59 €	45	3246463	TB 6-T I	4,43 €	38	3260100	PTPOWER 95	33,64 €	9
3240256	WCC 30	5,07 €	45	3246476	TBD 6 I	3,23 €	38	3260103	PTPOWER 95 BU	33,64 €	9
3240262	NS 30/15 PERF 2000 mm	15,59 €	45	3246492	TB 2,5-QUATTRO I	2,69 €	36	3260106	PTPOWER 95-PE	46,36 €	9
3240265	AH-ME	27,85 €	46	3246502	TB 4-TWIN I	2,06 €	36	3260145	AGK 10-PTPOWER	4,36 €	43
3240284	CD WR	1,46 €	78	3246515	TB 4-QUATTRO I	2,78 €	36	3260157	EB 2-25/PT	11,14 €	44
3240285	CD COVER 25	3,46 €	78	3246528	TB 2,5-2L I	2,19 €	37	3260163	PTPOWER 95 P	34,32 €	9
3240286	CD COVER 40	5,06 €	78	3246544	TB 4-2L I	2,36 €	37	3260166	PTPOWER 95 P BU	34,32 €	9
3240287	CD COVER 60	7,83 €	78	3246573	SCBI 3-15	2,97 €	42	3270115	PTRV 4 /WH	10,11 €	13
3240288	CD COVER 80	12,08 €	78	3246612	SCBI 5-15	4,60 €	42	3270118	PTRV 4 BU/BU	10,11 €	13
3240289	CD COVER 100	17,20 €	78	3246749	TBIO 2,5 I	2,84 €	37	3270121	PTRV 4 /RD	10,11 €	13
3240290	CD COVER 120	21,12 €	78	3246777	TB 4-2L-HESILED 60 (5X20) I	10,35 €	38	3270136	PTRV 8 BU/BU	19,72 €	13
3240498	RVT-PA 4	0,22 €	78	3246784	TB 2,5-3L I	4,59 €	38	3270137	PTRV 8 /RDWH	19,72 €	13
3240499	RVT-PA 6	0,30 €	78	3246812	TB 2,5-L/L/TG I	7,05 €	37	3270151	D-PTRV 4 WH	1,65 €	13
3240732	WT-HF 2,5X98	0,03 €	79	3246819	TB 4-2L-HESILA 250 (5X20) I	9,90 €	38	3270152	D-PTRV 4 WH 1-4	1,89 €	13
3240733	WT-HF 2,5X98 BK	0,03 €	79	3246826	TB 2,5-PE/3L I	7,11 €	37	3270153	D-PTRV 4 WH A-D	1,89 €	13
3240736	WT-HF 2,6X160	0,04 €	79	3246833	TB 4-PE/3L I	10,11 €	37	3270154	D-PTRV 8 WH	2,17 €	13
3240737	WT-HF 2,6X160 BK	0,04 €	79	3246847	TB 4-2L-HESI (5X20) I	6,20 €	38	3270155	D-PTRV 8 WH 1-8	2,39 €	13
3240740	WT-HF 2,6X200	0,04 €	79	3246854	TB 4-2L-HESILED 24 (5X20) I	10,88 €	38	3270156	D-PTRV 8 WH A-H	2,39 €	13
3240741	WT-HF 2,6X200 BK	0,04 €	79	3246882	TBIO 2,5-PE I	3,90 €	37	3270157	PTRVB 4-PV	14,43 €	13
3240744	WT-HF 3,6X140	0,04 €	79	3246889	TBIO 2,5-PE/L/L I	4,98 €	37	3270158	PTRVB 4-FI	14,43 €	13
3240745	WT-HF 3,6X140 BK	0,04 €	79	3246896	TBIO 2,5-PE/TG I	4,88 €	37	3270159	PTRVB 8-PV	28,04 €	13
3240748	WT-HF 3,6X200	0,04 €	79	3246903	TBIO 2,5-PE/L/TG I	5,30 €	37	3270160	PTRVB 8-FI	28,04 €	13
3240749	WT-HF 3,6X200 BK	0,04 €	79	3246959	ATP-TB/3	0,89 €	42	3270167	CDC-PTRV	2,17 €	13
3240752	WT-HF 3,6X290	0,06 €	79	3246966	E/TB	1,08 €	45	3273000	PTFIX 6X2,5-NS35 GY	3,14 €	19
3240753	WT-HF 3,6X290 BK	0,06 €	79	3246980	FP IO (5X20)	1,50 €	38	3273002	PTFIX 6X2,5-NS35 BU	3,14 €	19
3240760	WT-HF 4,5X200	0,06 €	79	3246994	FP IO (5X20) LED 24	5,52 €	38	3273004	PTFIX 6X2,5-NS35 RD	3,14 €	19
3240761	WT-HF 4,5X200 BK	0,06 €	79	3247159	INBS 10-8	2,83 €	44	3273010	PTFIX 6X2,5-NS35 BN	3,14 €	19
3240768	WT-HF 4,5X360	0,10 €	79	3247180	TB 50 I	13,40 €	36	3273014	PTFIX 6X2,5-NS35 BK	3,14 €	19
3240769	WT-HF 4,5X360 BK	0,10 €	79	3247187	TB 50 I BU	13,40 €	36	3273020	PTFIX 6X2,5-NS35-FE	3,14 €	19
3240772	WT-HF 7,8X300	0,19 €	79	3247194	TB 70 I	17,40 €	36	3273022	PTFIX 12X2,5-NS35 GY	5,39 €	19
3240773	WT-HF 7,8X300 BK	0,19 €	79	3247201	TB 70 I BU	17,40 €	36	3273024	PTFIX 12X2,5-NS35 BU	5,39 €	19
3240774	WT-HF 7,8X365	0,20 €	79	3247222	SCBI 2-20 N	4,00 €	42	3273026	PTFIX 12X2,5-NS35 RD	5,39 €	19
3240775	WT-HF 7,8X365 BK	0,20 €	79	3247229	SCBI 3-20 N	4,56 €	42	3273032	PTFIX 12X2,5-NS35 BN	5,39 €	19
3240778	WT-HF 9X780	0,75 €	79	3247400	UKH 50 1500 V	15,84 €	30	3273036	PTFIX 12X2,5-NS35 BK	5,39 €	19
3240779	WT-HF 9X780 BK	0,75 €	79	3247402	UKH 50 1500 V BU	15,84 €	30	3273042	PTFIX 12X2,5-NS35-FE	5,39 €	19
3240807	WT-STEEL S 4,6X150	1,08 €	79	3247419	UKH 95 1500 V	32,19 €	30	3273044	PTFIX 18X2,5-NS35 GY	7,65 €	19
3240808	WT-STEEL S 4,6X201	1,12 €	79	3247420	UKH 95 1500 V BU	32,19 €	30	3273046	PTFIX 18X2,5-NS35 BU	7,65 €	19
3240810	WT-STEEL S 4,6X360	1,34 €	79	3247433	UKH 150 1500 V	39,09 €	30	5146662	BLUEMARK CLED FLUID-CARTRIDGE	503,09 €	70
3244410	PTIO 1,5/S/3	3,83 €	12	3247461	UKH 70 1500 V	23,64 €	30	5148007	THERMOMARK-RIBBON 110-WMTB HF	476,28 €	71
3244423	PTIO 1,5/S/3-LED 24 RD	6,35 €	12	3247967	HC-RBO 8	2,26 €	40	5148888	THERMOMARK PRIME	14.157,00 €	71

Sip.no.	Açıklama	Fiyat	Sayfa	Sip.no.	Açıklama	Fiyat	Sayfa	Sip.no.	Açıklama	Fiyat	Sayfa
3273048	PTFIX 18X2,5-NS35 RD	7,65 €	19	3273322	PTFIX 18X2,5 BK	6,79 €	19	3273724	PTFIX 10/6X4-NS35A GY	4,74 €	20
3273054	PTFIX 18X2,5-NS35 BN	7,65 €	19	3273328	PTFIX 18X2,5-FE	6,79 €	19	3273726	PTFIX 10/6X4-NS35A BU	4,74 €	20
3273058	PTFIX 18X2,5-NS35 BK	7,65 €	19	3273330	PTFIX 6/6X2,5 GY	2,99 €	19	3273728	PTFIX 10/6X4-NS35A RD	4,74 €	20
3273064	PTFIX 18X2,5-NS35-FE	7,65 €	19	3273332	PTFIX 6/6X2,5 BU	2,99 €	19	3273734	PTFIX 10/6X4-NS35A BN	4,74 €	20
3273066	PTFIX 6/6X2,5-NS35 GY	3,86 €	19	3273334	PTFIX 6/6X2,5 RD	2,99 €	19	3273738	PTFIX 10/6X4-NS35A BK	4,74 €	20
3273068	PTFIX 6/6X2,5-NS35 BU	3,86 €	19	3273340	PTFIX 6/6X2,5 BN	2,99 €	19	3273744	PTFIX 10/6X4-NS35A-FE	4,74 €	20
3273070	PTFIX 6/6X2,5-NS35 RD	3,86 €	19	3273344	PTFIX 6/6X2,5 BK	2,99 €	19	3273746	PTFIX 10/12X4-NS35A GY	7,61 €	20
3273076	PTFIX 6/6X2,5-NS35 BN	3,86 €	19	3273350	PTFIX 6/6X2,5-FE	2,99 €	19	3273748	PTFIX 10/12X4-NS35A BU	7,61 €	20
3273080	PTFIX 6/6X2,5-NS35 BK	3,86 €	19	3273352	PTFIX 6/12X2,5 GY	5,26 €	19	3273750	PTFIX 10/12X4-NS35A RD	7,61 €	20
3273086	PTFIX 6/6X2,5-NS35-FE	3,86 €	19	3273354	PTFIX 6/12X2,5 BU	5,26 €	19	3273756	PTFIX 10/12X4-NS35A BN	7,61 €	20
3273088	PTFIX 6/12X2,5-NS35 GY	6,11 €	19	3273356	PTFIX 6/12X2,5 RD	5,26 €	19	3273760	PTFIX 10/12X4-NS35A BK	7,61 €	20
3273090	PTFIX 6/12X2,5-NS35 BU	6,11 €	19	3273362	PTFIX 6/12X2,5 BN	5,26 €	19	3273766	PTFIX 10/12X4-NS35A-FE	7,61 €	20
3273092	PTFIX 6/12X2,5-NS35 RD	6,11 €	19	3273366	PTFIX 6/12X2,5 BK	5,26 €	19	3273768	PTFIX 10/18X4-NS35A GY	10,49 €	20
3273098	PTFIX 6/12X2,5-NS35 BN	6,11 €	19	3273372	PTFIX 6/12X2,5-FE	5,26 €	19	3273770	PTFIX 10/18X4-NS35A BU	10,49 €	20
3273102	PTFIX 6/12X2,5-NS35 BK	6,11 €	19	3273374	PTFIX 6/18X2,5 GY	7,50 €	19	3273772	PTFIX 10/18X4-NS35A RD	10,49 €	20
3273108	PTFIX 6/12X2,5-NS35-FE	6,11 €	19	3273376	PTFIX 6/18X2,5 BU	7,50 €	19	3273778	PTFIX 10/18X4-NS35A BN	10,49 €	20
3273110	PTFIX 6/18X2,5-NS35 GY	8,38 €	19	3273378	PTFIX 6/18X2,5 RD	7,50 €	19	3273782	PTFIX 10/18X4-NS35A BK	10,49 €	20
3273112	PTFIX 6/18X2,5-NS35 BU	8,38 €	19	3273384	PTFIX 6/18X2,5 BN	7,50 €	19	3273788	PTFIX 10/18X4-NS35A-FE	10,49 €	20
3273114	PTFIX 6/18X2,5-NS35 RD	8,38 €	19	3273388	PTFIX 6/18X2,5 BK	7,50 €	19	3273790	PTFIX 6X4 GY	2,89 €	20
3273120	PTFIX 6/18X2,5-NS35 BN	8,38 €	19	3273394	PTFIX 6/18X2,5-FE	7,50 €	19	3273792	PTFIX 6X4 BU	2,89 €	20
3273124	PTFIX 6/18X2,5-NS35 BK	8,38 €	19	3273526	PTFIX 6X4-NS35 GY	3,77 €	20	3273794	PTFIX 6X4 RD	2,89 €	20
3273130	PTFIX 6/18X2,5-NS35-FE	8,38 €	19	3273528	PTFIX 6X4-NS35 BU	3,77 €	20	3273800	PTFIX 6X4 BN	2,89 €	20
3273132	PTFIX 6X2,5-NS35A GY	3,14 €	19	3273530	PTFIX 6X4-NS35 RD	3,77 €	20	3273804	PTFIX 6X4 BK	2,89 €	20
3273134	PTFIX 6X2,5-NS35A BU	3,14 €	19	3273536	PTFIX 6X4-NS35 BN	3,77 €	20	3273810	PTFIX 6X4-FE	2,89 €	20
3273136	PTFIX 6X2,5-NS35A RD	3,14 €	19	3273540	PTFIX 6X4-NS35 BK	3,77 €	20	3273812	PTFIX 12X4 GY	5,77 €	20
3273142	PTFIX 6X2,5-NS35A BN	3,14 €	19	3273546	PTFIX 6X4-NS35-FE	3,77 €	20	3273814	PTFIX 12X4 BU	5,77 €	20
3273146	PTFIX 6X2,5-NS35A BK	3,14 €	19	3273548	PTFIX 12X4-NS35 GY	6,63 €	20	3273816	PTFIX 12X4 RD	5,77 €	20
3273152	PTFIX 6X2,5-NS35A-FE	3,14 €	19	3273550	PTFIX 12X4-NS35 BU	6,63 €	20	3273822	PTFIX 12X4 BN	5,77 €	20
3273154	PTFIX 12X2,5-NS35A GY	5,39 €	19	3273552	PTFIX 12X4-NS35 RD	6,63 €	20	3273826	PTFIX 12X4 BK	5,77 €	20
3273156	PTFIX 12X2,5-NS35A BU	5,39 €	19	3273558	PTFIX 12X4-NS35 BN	6,63 €	20	3273832	PTFIX 12X4-FE	5,77 €	20
3273158	PTFIX 12X2,5-NS35A RD	5,39 €	19	3273562	PTFIX 12X4-NS35 BK	6,63 €	20	3273834	PTFIX 18X4 GY	8,64 €	20
3273164	PTFIX 12X2,5-NS35A BN	5,39 €	19	3273568	PTFIX 12X4-NS35-FE	6,63 €	20	3273836	PTFIX 18X4 BU	8,64 €	20
3273168	PTFIX 12X2,5-NS35A BK	5,39 €	19	3273570	PTFIX 18X4-NS35 GY	9,52 €	20	3273838	PTFIX 18X4 RD	8,64 €	20
3273174	PTFIX 12X2,5-NS35A-FE	5,39 €	19	3273572	PTFIX 18X4-NS35 BU	9,52 €	20	3273844	PTFIX 18X4 BN	8,64 €	20
3273176	PTFIX 18X2,5-NS35A GY	7,65 €	19	3273574	PTFIX 18X4-NS35 RD	9,52 €	20	3273848	PTFIX 18X4 BK	8,64 €	20
3273178	PTFIX 18X2,5-NS35A BU	7,65 €	19	3273580	PTFIX 18X4-NS35 BN	9,52 €	20	3273854	PTFIX 18X4-FE	8,64 €	20
3273180	PTFIX 18X2,5-NS35A RD	7,65 €	19	3273584	PTFIX 18X4-NS35 BK	9,52 €	20	3273856	PTFIX 10/6X4 GY	3,88 €	20
3273186	PTFIX 18X2,5-NS35A BN	7,65 €	19	3273590	PTFIX 18X4-NS35-FE	9,52 €	20	3273858	PTFIX 10/6X4 BN	3,88 €	20
3273190	PTFIX 18X2,5-NS35A BK	7,65 €	19	3273592	PTFIX 10/6X4-NS35 GY	4,74 €	20	3273860	PTFIX 10/6X4 RD	3,88 €	20
3273196	PTFIX 18X2,5-NS35A-FE	7,65 €	19	3273594	PTFIX 10/6X4-NS35 BU	4,74 €	20	3273866	PTFIX 10/6X4 BN	3,88 €	20
3273198	PTFIX 6/6X2,5-NS35A GY	3,86 €	19	3273596	PTFIX 10/6X4-NS35 RD	4,74 €	20	3273870	PTFIX 10/6X4 BK	3,88 €	20
3273200	PTFIX 6/6X2,5-NS35A BU	3,86 €	19	3273602	PTFIX 10/6X4-NS35 BN	4,74 €	20	3273876	PTFIX 10/6X4-FE	3,88 €	20
3273202	PTFIX 6/6X2,5-NS35A RD	3,86 €	19	3273606	PTFIX 10/6X4-NS35 BK	4,74 €	20	3273878	PTFIX 10/12X4 GY	6,76 €	20
3273208	PTFIX 6/6X2,5-NS35A BN	3,86 €	19	3273612	PTFIX 10/6X4-NS35-FE	4,74 €	20	3273880	PTFIX 10/12X4 BU	6,76 €	20
3273212	PTFIX 6/6X2,5-NS35A BK	3,86 €	19	3273614	PTFIX 10/12X4-NS35 GY	7,61 €	20	3273882	PTFIX 10/12X4 RD	6,76 €	20
3273218	PTFIX 6/6X2,5-NS35A-FE	3,86 €	19	3273616	PTFIX 10/12X4-NS35 BU	7,61 €	20	3273888	PTFIX 10/12X4 BN	6,76 €	20
3273220	PTFIX 6/12X2,5-NS35A GY	6,11 €	19	3273618	PTFIX 10/12X4-NS35 RD	7,61 €	20	3273892	PTFIX 10/12X4 BK	6,76 €	20
3273222	PTFIX 6/12X2,5-NS35A BU	6,11 €	19	3273624	PTFIX 10/12X4-NS35 BN	7,61 €	20	3273898	PTFIX 10/12X4-FE	6,76 €	20
3273224	PTFIX 6/12X2,5-NS35A RD	6,11 €	19	3273628	PTFIX 10/12X4-NS35 BK	7,61 €	20	3273900	PTFIX 10/18X4 GY	9,62 €	20
3273230	PTFIX 6/12X2,5-NS35A BN	6,11 €	19	3273634	PTFIX 10/12X4-NS35-FE	7,61 €	20	3273902	PTFIX 10/18X4 BU	9,62 €	20
3273234	PTFIX 6/12X2,5-NS35A BK	6,11 €	19	3273636	PTFIX 10/18X4-NS35 GY	10,49 €	20	3273904	PTFIX 10/18X4 RD	9,62 €	20
3273240	PTFIX 6/12X2,5-NS35A-FE	6,11 €	19	3273638	PTFIX 10/18X4-NS35 BU	10,49 €	20	3273910	PTFIX 10/18X4 BN	9,62 €	20
3273242	PTFIX 6/18X2,5-NS35A GY	8,38 €	19	3273640	PTFIX 10/18X4-NS35 RD	10,49 €	20	3273914	PTFIX 10/18X4 BK	9,62 €	20
3273244	PTFIX 6/18X2,5-NS35A BU	8,38 €	19	3273646	PTFIX 10/18X4-NS35 BN	10,49 €	20	3273920	PTFIX 10/18X4-FE	9,62 €	20
3273246	PTFIX 6/18X2,5-NS35A RD	8,38 €	19	3273650	PTFIX 10/18X4-NS35 BK	10,49 €	20	3274054	PTFIX-NS35	0,88 €	23
3273252	PTFIX 6/18X2,5-NS35A BN	8,38 €	19	3273656	PTFIX 10/18X4-NS35-FE	10,49 €	20	3274056	PTFIX-NS35A	0,44 €	23
3273256	PTFIX 6/18X2,5-NS35A BK	8,38 €	19	3273658	PTFIX 6X4-NS35A GY	3,77 €	20	3274057	PTFIX-NS35A-FIX	0,88 €	23
3273262	PTFIX 6/18X2,5-NS35A-FE	8,38 €	19	3273660	PTFIX 6X4-NS35A BU	3,77 €	20	3274058	PTFIX-NS15A	0,44 €	23
3273264	PTFIX 6X2,5 GY	2,27 €	19	3273662	PTFIX 6X4-NS35A RD	3,77 €	20	3274059	PTFIX-NS15A-FIX	0,88 €	23
3273266	PTFIX 6X2,5 BU	2,27 €	19	3273668	PTFIX 6X4-NS35A BN	3,77 €	20	3274060	PTFIX-F	0,44 €	23
3273268	PTFIX 6X2,5 RD	2,27 €	19	3273672	PTFIX 6X4-NS35A BK	3,77 €	20	5021110	A/U CM	Sorunuz	46
3273274	PTFIX 6X2,5 BN	2,27 €	19	3273678	PTFIX 6X4-NS35A-FE	3,77 €	20	5022627	AP 2 METER	31,41 €	46
3273278	PTFIX 6X2,5 BK	2,27 €	19	3273680	PTFIX 12X4-NS35A GY	6,63 €	20	5022630	AP 2-TU	1,48 €	46
3273284	PTFIX 6X2,5-FE	2,27 €	19	3273682	PTFIX 12X4-NS35A BU	6,63 €	20	5022643	AP 3 METER	42,07 €	46
3273286	PTFIX 12X2,5 GY	4,52 €	19	3273684	PTFIX 12X4-NS35A RD	6,63 €	20	5022656	AP 3-TU	1,82 €	46
3273288	PTFIX 12X2,5 BU	4,52 €	19	3273690	PTFIX 12X4-NS35A BN	6,63 €	20	5022672	AP 3-TNS 35	7,65 €	46
3273290	PTFIX 12X2,5 RD	4,52 €	19	3273694	PTFIX 12X4-NS35A BK	6,63 €	20	5032138	BMKL 20x8 YE	21,84 €	63
3273296	PTFIX 12X2,5 BN	4,52 €	19	3273700	PTFIX 12X4-NS35A-FE	6,63 €	20	5032170	BMKL 18x8 YE	21,84 €	63
3273300	PTFIX 12X2,5 BK	4,52 €	19	3273702	PTFIX 18X4-NS35A GY	9,52 €	20	5032280	BMKL 20x8 WH	21,84 €	63
3273306	PTFIX 12X2,5-FE	4,52 €	19	3273704	PTFIX 18X4-NS35A BU	9,52 €	20	5032497	BMKL 15x9 YE	21,84 €	63
3273308	PTFIX 18X2,5 GY	6,79 €	19	3273706	PTFIX 18X4-NS35A RD	9,52 €	20	5145384	THERMOMARK RIBBON 110	289,45 €	71
3273310	PTFIX 18X2,5 BU	6,79 €	19	3273712	PTFIX 18X4-NS35A BN	9,52 €	20	5606614	RAD-ISM-900-ANT-YAGI-10-N	588,00 €	227
3273312	PTFIX 18X2,5 RD	6,79 €	19	3273716	PTFIX 18X4-NS35A BK	9,52 €	20			</	



PHOENIX CONTACT ELEKTRONİK TİCARET LTD. ŞTİ.

1. Bu fiyat listesi, 01.01.2023 tarihinden itibaren geçerli olan liste fiyatlarımıza içermektedir.
2. Phoenix Contact Elektronik Tic. Ltd. Şti. fiyat ve satış şartlarında önceden herhangi bir ihbara gerek duymaksızın değişiklik yapma hakkını saklı tutar.
3. Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.
4. Fiyat listesinde olusablecek baskı hatalarından firmamız sorumlu değildir.
5. Ödemelerin faturadaki para birimi cinsinden yapılması gerekmektedir. Yeni yayınlanan kanunla 19 Nisan 2022 tarihi ve sonrası EUR döviz cinsinden düzenlenen faturalara ilişkin ödemelerin, ödeme tarihindeki TCMB Döviz Satış kurundan TL'ye dönülerken TL olarak yapılmasını rica ederiz.
6. Listemizde bulamadığınız ürünler için lütfen Satış ve Satış Destek Sorumlularımız ile irtibata geçiniz. Satış ve Satış Destek Sorumlularımızın iletişim bilgilerine www.phoenixcontact.com.tr web sitemizdeki "İletişim" kismından ulaşabilirsiniz.
7. Sipariş ve Sipariş Teyit İşlemleri: Sipariş ve sipariş teyit işlemleri şirketimizin Satış Destek Sorumluları vasıtısı ile teklif@phoenixcontact.com e-posta adresi veya şirketimizin +90.216.481 76 78 ve +90.216.481 83 00 numaralı faks numaraları üzerinden yazılı olarak yapılacaktır. Faks veya E-posta yolu ile yapılan sipariş yazışmaları yönünden firmamız faks ve 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.
- Belirtilen e-posta adresleri ve faks numaraları üzerinden yürütülecek yazışma içerikleri, yazılı ve münhasır delil niteligidir.
8. Teslim Süresi : Ürünlerimiz ile ilgili güncel stok bilgisi ile her türlü teknik bilgi ve dokümantasyona firmamızın www.phoenixcontact.com.tr web sitesi üzerinde mevcut "Alışveriş Sepeti" bağlantısından ulaşılabilen E-Shop uygulamamızdan temin edilebilir. Ancak müşteri dilediği takdirde güncel stok bilgisi ve malzeme teslimatları ile ilgili teyit işlemlerini şirketimiz Satış Destek Sorumlularımız ile teklif@phoenixcontact.com e-posta adresi üzerinden yapılacak yazışmalar ile de öğrenebilir. Mücbir sebep hallerinden veya firmamızın yetki ve kontrolü dışında olusablecek sair nedenlerden dolayı teslimat gecikmelerinden firmamız sorumlu tutulamaz.
9. Ödeme : Vadesi gelen faturaların vadesinde ödenmediği takdirde ihtarla gerek kalmaksızın temerrüde düşmüş sayılır ve aylık %3 "akdi ticari temerrüt faizi" uygulanır. Sektorde ve veya ülke genelinde hakim bulunan olaganüstü nitelikteki güncel ekonomik ve siyasi koşulların yaratığı gelişmeler göz önüne alınarak ödeme koşulları firmamız tarafından önceden herhangi bir ihbara gerek duymaksızın değiştirilip güncel koşullara tek taraflı olarak uyarlanabilir.
10. Minimum Sipariş Tutarı : KDV hariç, net 2.000 (iki bin) TL altındaki siparişlerde KDV hariç, 100 (Yüz) TL minimum sipariş işlem ücreti uygulanır.
11. Teslim Yeri ve Şekli : Teslimatlarımız, teslim tarihinde geçerli olan fiyat listemize göre yapılmaktadır. Nakliye ücreti aliciya aittir. Siparişlerin teslim yeri Sancaktepe depo adresimiz olup, kısmi teslimat yapma hakkımız saklıdır. Sancaktepe depo teslimatlarında nakliyeci alıcı tarafından belirlenmekte olup, sorumluluğumuz ürünlerin nakliyeciye teslim edildiği anda son bulmaktadır.
12. Ekspres Teslimat Ücreti : Uçak kargo, özel kurye, ekspres kargo, v.b ile erken teslimat talep edilmesi durumunda her türlü ekspres teslimat ücreti faturamıza yansıtılacaktır. Teklif ve sipariş konu ürünlerin ekspres teslimat ücretleri ile ilgili bilgi şirketimizin Satış Destek Sorumluları'ndan alınabilir.
13. Sipariş İptali : Müşteri teklife konu olan ürünlerin, yapacağı uygulamada teknik olarak yeterli olduğunu teyit etmektedir. Sipariş verilen ürünler müşteri için özel ithal edildiğinden müşteri sipariş ettiği ürünü/ürünleri almaktan kaçınamaz, değiştiremez, siparişin iptalin talep edmez.
14. İade Koşulları : Sipariş verilen ürünler müşteri için özel ithal edildiğinden, orijinal ambalajı içerisinde bulunan, ambalajı açılmamış, bozulmamış, üzerinde herhangi bir tahrifat yapılmamış ürünler, iade alıp almama konusunda nihai değerlendirme ve iade talebini tamamen veya kısmen kabul veya reddetme hakkı firmamızda saklı olmak koşulu ile iadesi kabul edilen ürünler net satış fiyat üzerinden %15 iskonta uygulanarak iade alınır. İade taleplerinde Phoenix Contact'ın güncel iade prosedürleri uygulanır. Fatura tarihinden itibaren 3 ay geçen malzemelerin iade talebi değerlendirilmeye alınmaz.
15. Otomasyon Ürünleri (PLC, SCADA, I/O ve Network ürünler) Teknik Destek : Türkiye sınırları içerisinde müşterinin belirteceği adreste Phoenix Contact Kontrolörler, PLC Programlama, OPC Server, ODP Server, SCADA ve WEB İzleme Yazılımları, Endüstriyel PC'ler, Operatör Panelleri, I/O ve Network ürünler (Bkz : Phoenix Contact Türkiye Ocak Fiyat Listesi) ile ilgili ürün, yazılım ve konfigürasyon satış sonrası eğitim ve teknik destek müşterinin talebine bağlı olarak 1 (bir) kez ve 2 (iki) iş gününe geçmeyecek şekilde ücretsiz olarak sağlanır. Satış sonrası ücretsiz eğitim ve teknik destek KDV hariç, minimum net 5.000 (Beş bin) EURO siparişler için geçerlidir. Bu tutarın altındaki siparişlerde veya sonraki eğitim ve teknik destek talepleri ücretre tabidir. Yurt dışında satış öncesi veya sonrasında teknik destek veya eğitim sağlanmamaktadır.
16. Garanti : Ürünlerimiz talimatnamelerine uygun olarak monte edilmiş ve amacı dahilinde kullanılması kaydı ve şartı ile fatura tarihinden itibaren 24 (yirmi dört) ay süre ile imalat hatalarına karşı garantisini altındadır. Kullanıcı ve veya şebeke/testisat kaynaklı hasarlar garanti kapsamı dışındadır. Arıza ve hasar kaynak tespitinde firmamız tarafından yapılacak değerlendirme nihai olup, müşteri itirazı kabul edilmez.
17. Türkiye için Yazılım lisansı Koşulları"na ilişkin düzenlemeye içeren her tür ve derecedeki teknik ve hukuki detaylar www.phoenixcontact.com.tr/lisans linkinde ayrıntılı olarak belirtilmiş olup link içeriği, elektronik posta yoluyla tarafınıza gönderilen işbu "Genel Satış Koşulları"nın devamı ve ayrılmaz bir parçası durumundadır.
18. COVID-19 SALGINI KAPSAMINDA İFA İMKANSIZLIĞI - AŞIRI İFA GÜÇLÜĞÜ HALLERİ :Teklif nitelidgesinde olana "PHOENIX CONTACT ELEKTRONİK TİC. LTD. ŞTİ./ 2023 YILI GENEL SATIŞ KOŞULLARI" kapsamında müşteri ile PHOENIX CONTACT ELEKTRONİK TİC. LTD. ŞTİ. arasında sözleşme kurulması durumunda, halen sürmekte olan COVID-19 salgınının yol açtığı ve açılabileceği "ifa imkansızlığı ve / veya aşırı ifa gücü" hallerinde taraflar; münhasıran ve karşılıklı olarak, aşağıda belirtilen hukuki düzenleme hükümlerine göre hareket ederler.

COVID-19 salgını ve yol açtığı önlemler, özellikle sözleşme konusu taşıınır malların üretiminin yapıldığı yurt dışında ticari faaliyet gösteren PHOENIX CONTACT grubuna bağlı fabrikaların üretim faaliyetleri ve veya bu fabrikaların üretim yaptıkları devletin sınırlarının geçici veya sürekli olarak resmi makamlarca kapatılması, çok sayıda çalışanın hastalanması, tedarik zincirinde teslimat zorlukları, vb. zorlayıcı nedenlerle, PHOENIX CONTACT ELEKTRONİK TİC. LTD. ŞTİ.'nin sorumlu tutulamayacağı sebeplerle bağlı olarak kısmen veya tamamen imkansızlaşır, PHOENIX CONTACT ELEKTRONİK TİC. LTD. ŞTİ. başta, sözleşme konusu ürünlerin teslim tarihleri gelmek üzere sözleşmeden doğan sair yükümlülüklerini kısmen veya tamamen yerine getiremeyeceğinden, bu durumu derhal "Elektronik Posta" veya sair yazılı bildirim araçları ile sözleşmenin diğer tarafına bildirecektir. Bu durumda PHOENIX CONTACT ELEKTRONİK TİC. LTD. ŞTİ. kısmi veya tam ifa imkansızlığı ve/veya aşırı ifa gücü" devam ettiği sürece sözleşmeden doğan edimlerini yerine getirmeyi yukarıda bahse konu zorlayıcı sebepler devam ettiği sürece erteleme hakkına sahip olacaktır.

Eğer ifa imkansızlığı veya aşırı ifa gücü 60 günden uzun sürerse, taraflardan her biri, diğer tarafa 7 iş günü öncesinden "E-POSTA" dahil herhangi bir yazışma usulünü kullanıp "Yazılı bildirimde" bulunmak koşulu ile tek taraflı ve tazminatsız olarak sözleşmeden dönebilir.

Aşırı ifa gücüne ortaya çıkması ve Türk Borçlar Kanunu'nun 138. Maddesi ilgili hükmünde düzenlenen yasal koşulların olması durumunda, her bir sözleşme tarafı, hakimden sözleşmenin yeni koşullara uyarlanması isteme, bu mümkün olmadığı takdirde sözleşmeden dönme hakkına sahiptir.

Sözleşmeden dönme halinde, PHOENIX CONTACT ELEKTRONİK TİC. LTD. ŞTİ. sözleşme kapsamında daha önce diğer tarafça kendisine kısmen veya tamamen ödenmiş olan satım bedelinin, fesilti bildiriminin yapıldığı tarihinden itibaren 7 iş günü içinde karşı tarafa ödeyecektir, karşı taraf da sözleşme kapsamında daha önce kendisine teslim edilen taşıınır malları PHOENIX CONTACT ELEKTRONİK TİC. LTD. ŞTİ.'ne iade edecektir. Karşı tarafın zarar-ziyaret tazminatları böyle bir durumda kapsam dışındadır.

Phoenix Contact Türkiye, uçan taşıtlar üzerinde kullanılmak üzere bunları üreten gerçek ve tüzel kişilere mal satışı yapmaz, yapılmasına da aracılık yapmaz. Müşteri de aynı şekilde uçan taşıtlara veya bunları kontrol eden üniteleri üreten gerçek ve tüzel kişilere doğrudan veya dolaylı olarak hiç bir surette satışı yapmayacağı, yapılmasına aracılık yapmayacağı ve bu tip araçların üretiminde, montajında kullanılmayacağını taahhüt eder. Müşteri, bu ve benzeri bir faaliyyete bulunması durumunda maruz kalacağı her türlü yaptırımdan kendisi tam mesuliyet altında olup, Phoenix Contact Türkiye hiç bir surette mesuliyet taşımamaktadır. Ayrıca Phoenix Contact Türkiye, Müşteri'nin bulunacağı böyle bir faaliyetten dolayı ugrayabileceğii maddi ve manevi tüm zararlar ile talep edecek tazminat haklarını saklı tutar. Müşteri, böyle bir durumdan dolayı herhangi bir itiraz ve veya hak talebinde bulunamaz.

Phoenix Contact Türkiye, askeri projelere, uzay ile ilgili projelere ve nükleer projelere doğrudan veya dolaylı olarak hiç bir surette onay almadan satış yapmayacağı, yapılmasına aracılık yapmayacağı ve bu projelerin üretiminde, montajında kullanılmayacağını taahhüt eder. Müşteri, bu ve benzeri bir faaliyyete bulunması durumunda maruz kalacağı her türlü yaptırımdan kendisi tam mesuliyet altında olup, Phoenix Contact Türkiye hiç bir surette mesuliyet taşımamaktadır. Ayrıca Phoenix Contact Türkiye, Müşteri'nin bulunacağı böyle bir faaliyetten dolayı ugrayabileceğii maddi ve manevi tüm zararlar ile talep edecek tazminat haklarını saklı tutar. Müşteri, böyle bir durumdan dolayı herhangi bir itiraz ve veya hak talebinde bulunamaz.

Phoenix Contact Türkiye, Birleşmiş Milletler, Amerika Birleşik Devletleri ve veya bağlı kurumları, Avrupa Birliği Devletleri ve veya bağlı kurumları kararları ile teknik, ticari, askeri, vb. ambargo uygulanan, kısıtlama getirilmiş gerçek ve tüzel kişiler ile benzer şekilde ambargo uygulanmakta olan ülkelere ve veya bu ülkelere degerinden gerçek ve veya tüzel kişilere doğrudan veya dolaylı olarak hiç bir surette satış yapmaz, yapılmasına da aracılık yapmaz. Müşteri de aynı şekilde Birleşmiş Milletler kararları ile teknik, ticari, askeri, vb. ambargo uygulanan, kısıtlama getirilmiş gerçek ve tüzel kişiler ile benzer şekilde ambargo uygulanmakta olan ülkelere ve veya bu ülkelere degerinden gerçek ve veya tüzel kişilere doğrudan veya dolaylı olarak hiç bir surette satış yapmayacağı, yapılmasına da aracılık yapmayacağı taahhüt eder. Müşteri, bu ve benzeri bir faaliyyete bulunması durumunda maruz kalacağı her türlü yaptırımdan kendisi tam mesuliyet altında olup, Phoenix Contact Türkiye hiç bir surette mesuliyet taşımamaktadır. Ayrıca Phoenix Contact Türkiye, Müşteri'nin bulunacağı böyle bir faaliyetten dolayı ugrayabileceğii maddi ve manevi tüm zararlar ile talep edecek tazminat haklarını saklı tutar. Müşteri, böyle bir durumdan dolayı herhangi bir itiraz ve veya hak talebinde bulunamaz.

ADANA

ALAN OTOMASYON ve MÜH. HİZ. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
 Yeşiloba Mah. Turhan Cemal Beriker Blv. E-5
 karayolu üzeri No: 486/B Seyhan / ADANA
 Tel : (0 322) 233 99 66
 Faks : (0 322) 233 99 69
 alan@alanotomasyon.com.tr

AFYON

KRC ELEKTROMARKET SAN. TİC. A.Ş.
 OSB 1.Cd. No:1/4 (Sosyal Tesisler) AFYON
 Tel : (0272) 222 2050(pbx)
 Faks : (0272) 221 2089
 afyon@krcelektromarket.com.tr

ANKARA

AGON ENERJİ ELEKTRİK OTOMASYON AYDINLATMA SANAYİ VE TİC. LTD. ŞTİ.
 Macun Mah. Battı Bulvarı, ATB İş Merkezi Apt.
 No: 1/253 Yenimahalle / ANKARA
 Tel : (0312) 395 79 30
 Faks : (0312) 395 79 31
 info@agonenerji.com.tr

METRO ELEKTRİK MÜH. TAAH. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
 Mustafa Kemal Mah. 2152. Sok. Kent İş
 Merkezi No: D 2/9/10 - 06510
 Söğütözü-ANKARA
 Tel : (0312) 219 68 16
 Tel : (0312) 219 46 55
 Faks : (0312) 219 46 12
 info@metrolektrik.com.tr

SİSTEK ELEKTRONİK SİSTEMLERİ SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
 İvedik Org. Sanayi Bölgesi
 Ağacı İşleri Yapı Koop. 1354. Cad.
 No:98 Ostim, Yeni Mahalle-ANKARA
 Tel : (0312) 394 59 83
 Faks : (0312) 394 59 87
 satis@sistekelektronik.com
 info@sistekelektronik.com

ÜNKO ELEKTRİK MAKİNA İNŞAAT SAN. ve TİC. A.Ş.
 İvogsan 1467. Cad. Elektroket
 No: 2/23 06370 Yeni Mahalle-ANKARA
 Tel : (0312) 354 86 56
 Faks : (0312) 354 41 45
 bkocaman@unko.com.tr
 unko@unko.com.tr

ANTALYA

HAMAMCIOĞLU AYDINLATMA SAN. ve TİC. A.Ş.
 Muratpaşa Mah.605 Sok.Yıldırım Sarilar Ap.No:8/A Muratpaşa-ANTALYA
 Tel : (0242) 322 12 22
 Faks : (0242) 311 01 00
 info@hamamcioglu.com.tr

AYDIN

KRC ELEKTROMARKET SAN. TİC. A.Ş.
 Güzelhisar Mh. Denizli Bulvari No:19/A
 Yiğit Apartmanı AYDIN
 Tel : (0256) 212 2785(pbx)
 Faks : (0256) 214 0387
 aydin@krcelektromarket.com.tr

BALIKESİR

KRC ELEKTROMARKET SAN. TİC. A.Ş.
 Sunullah Mh. Ordu Cd. No:117
 Bandırma-BALIKESİR
 Tel : (0266) 718 10 33
 Faks : (0266) 718 10 44
 bandirma@krcelektromarket.com.tr

BALIKESİR

KRC ELEKTROMARKET SAN. TİC. A.Ş.
 Yeni Sanayi Sitesi Cumhuriyet Cad.
 No:196 BALIKESİR
 Tel : (0266) 241 00 21
 Faks : (0266) 241 00 31
 balikesir@krcelektromarket.com.tr

BURSA

ANOT ENDÜSTRİ VE TİCARET A.Ş.
 Alaaddin Bey Mah. 638. Sk. A Blok 2A/1
 Nilüfer/Bursa
 Tel: 0222 236 16 16
 www.anot.com.tr
 info@anot.com.tr

FELKO ELEKTROMARKET SAN.ve TİC. A.Ş.
 Nilüfer Tic. Mrk. 66.Sok. No:23-25 Üçevler
 Nilüfer 16120 Bursa
 Telefon : 0 224 443 45 00
 Faks : 0 224 443 45 88
 info@felko.com.tr

KRC ELEKTROMARKET SAN. TİC. A.Ş.
 Osmaniye Mh.Şebboy Cd.No:93/A
 İnegöl / BURSA
 Tel : (0244) 712 0323(pbx)
 Faks : (0244) 712 1814
 inegol@krcelektromarket.com.tr

PROMEK MEKATRONİK ELEKTRİK ELEK. OTOMASYON MAK. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
 Niltim Alaaddinbey Mah. Pazar Cad. No:27
 B/C Nilüfer / BURSA
 Tel : (0224) 441 33 15
 Faks : (0224) 441 33 25
 promek@promekotomasyon.com

DENİZLİ

VEGA OTOMASYON MAK. TAAH. SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
 Saraylar Mah. 160. Sokak No:8
 Merkezefendi / DENİZLİ
 Tel : (0258) 242 58 93
 Fax : (0258) 242 09 07
 hayatı.adak@vegaotm.com
 vega@vegaotm.com

ERZURUM

TİMUR ENERJİ ELEKTRİK MALZEMELERİ SAN.TİC. LTD. ŞTİ.
 Lalapasa Mah. Pelit Meydanı Cad. No:24/A
 Yakutiye / ERZURUM
 Tel : (0442) 233 29 54
 Faks : (0442) 233 98 90
 timur@timurelektrik.com.tr
 erindictimur@gmail.com

ESKİŞEHİR

ANOT ENDÜSTRİ VE TİCARET A.Ş.
 Organize Sanayi Bölgesi 20. Cd. No:29
 Odunpazarı/Eskişehir
 Telefon : 0222 236 16 16
 www.anot.com.tr
 info@anot.com.tr

KIRAC ELEKTRİK İNŞ. MÜH. SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
 Organize Sanayi Bölgesi Şehitler Bulvarı No: 21 ESKİŞEHİR
 Tel : (0222) 236 15 00
 Faks : (0222) 236 15 01
 kirac@kiracelektrik.com.tr
 bilgi@kiracelektrik.com.tr

KRC ELEKTROMARKET SAN. TİC. A.Ş.
 Mustafa Kemal Mah. Org. San. Böl.
 9. Cad. No:23-ESKİŞEHİR
 Tel : (0222) 234 34 04
 Faks : (0222) 234 35 45
 eskisehir@krcelektromarket.com.tr

GAZİANTEP

AN-EL ELEKTRO TEKNİK SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
 Mücahitler Mah. Sani Konukoğlu Bulvarı
 25. Cad. No:4 Şehitkamil-GAZİANTEP
 Tel : (0342) 220 56 85 (pbx)
 Faks : (0342) 230 40 89
 anel@anelelektrroteknik.com

İSTANBUL Anadolu

3D MÜH.ELK.SAN. ve TİC.LTD.ŞTİ.
 Şehit Şükür Sok. No: 2A/A
 Acıbadem-Üsküdar-İSTANBUL
 Tel : (0216) 327 63 53
 Faks : (0216) 327 63 55
 info@3dmuh.com.tr

ANKA ELEK. ELEKTR. MÜH. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
 Ferhatpaşa Mah. G 12 Sok. No.11
 Ataşehir-İSTANBUL
 Tel : (0216) 660 16 16
 Faks : (0216) 660 03 09
 info@ankamuh.com
 fatih@ankamuh.com

EYD MÜHENDİSLİK ELEKTROMARKET TİC. LTD. ŞTİ.
 Şerifali Mahallesi Bayraktar Bulvarı Garip
 Sokak No:39/B Ümraniye/ İSTANBUL
 Tel : (0 216) 999 33 46
 Faks : (0 216) 999 40 76
 satis@eydmuhendislik.com

İBAY ELEKTRİK SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
 Esenköy Mah. Çetin Emeç Cad.
 No:30 Y. Dudullu / Ümraniye - İSTANBUL
 Tel : (0216) 527 44 91-92-93
 Faks : (0216) 527 45 93
 info@ibayelektrik.com.tr

METRO ELEKTRİK MÜH. TAAH. SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
 Şerifali Mah. Çetin Cad. İbrahim Hakkı Sok.
 No:36 34775 Ümraniye / İSTANBUL
 Tel : (0216) 420 40 40 Pbx
 Faks : (0216) 420 79 44
 info@metrolektrik.com.tr

OSKON OTOMASYON SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
 Aydınlı Mah. Yanyol Cad. Melodi Sok.
 Bilmən Sanayi Sitesi No:2/62 Tuzla İSTANBUL
 Tel : (0 216) 593 08 18
 Faks : (0 216) 593 49 77
 info@oskonotomasyon.com

İSTANBUL Avrupa

ANKA ELEK. ELEKTR. MÜH. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
 Bedrettin Dalan Bulvarı, İkitelli O.S.B
 Aykosan Sanayi Sitesi Çarşı B Blok VIP Plaza
 No.11, 34490 Başakşehir/Istanbul
 Tel : (0212) 407 03 43
 info@ankamuh.com

İBAY ELEKTRİK SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
 Emekyeme Mah. Yanıkapi Sokak.
 Aslan Duruş İshani No: 18/G Kat:2
 Karaköy-İSTANBUL
 Tel : (0212) 253 11 75
 Tel : (0212) 255 57 73
 Faks : (0212) 235 90 06
 info@ibayelektrik.com.tr

MAKRO HAREKET KONTROL OTOMASYON ELK. MAK. İTH. İHR. TİC. LTD. ŞTİ.
 İkitelli Organize Sanayi Bölgesi Aykosan
 Çarşı B Blok Vip Plaza No:1/15 Başakşehir
 İstanbul
 Tel : (0212) 671 61 47
 Faks : (0212) 671 61 87
 eskisehir@makrootomasyon.com.tr

İSTANBUL Avrupa

METRO ELEKTRİK MÜH. TAAH. SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
 İkitelli O.S.B. Küçük Marmara San. Sit.
 B Blok No:13-14 İkitelli / İSTANBUL
 Tel : (0212) 472 00 78
 Faks : (0212) 472 00 81
 info@metrolektrik.com.tr

PINAR ELEKTRİK MLZ. SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
 Ortak Mah. Çevre Yolu Cad.
 No: 1 Bayrampaşa-İSTANBUL
 Tel : (0212) 613 47 11-12-13
 Faks : (0212) 567 57 03
 info@pinarelektrik.com

PINAR ELEKTRİK MLZ. SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
 Bahçeşehir 2. Kısıم Mercedes Bulvarı
 Bahçekent Ticari Üniteler 1. Blok No:24A
 Kapı: 56-57-58 Başakşehir - İSTANBUL
 Tel : (0212) 858 10 98-99
 Faks : (0212) 858 10 97
 hadimkoy@pinarelektrik.com

PINAR ELEKTRİK MLZ. SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
 İkitelli OSB Bedrettin Dalan Bulvarı Metro 34
 Plaza No: 23/10 Başakşehir İstanbul
 Tel : 0 212 858 10 97
 ikitelli@pinarelektrik.com

TEKNO ELEKTRİK İNSAAT MÜHENDİSLİK SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
 PERPA Ticaret Merkezi A Blok Kat:8
 No: 713 Okmeydanı Şişli -İSTANBUL
 Tel : (0212) 222 78 65 pbx
 Faks : (0212) 222 78 17
 info@teknoelk.com.tr

TFD ELEKTRİK KABLO SAN. ve TİC. A.Ş.
 Perpa Ticaret Merkezi B Blok Kat:8
 No: 886 Okmeydanı, Şişli / İSTANBUL
 Tel : (0212) 256 97 82 (Pbx)
 Faks : (0212) 237 36 34
 satis@tfdelektrik.com

İZMİR

KARSIM ELEKTRİK VE OTM. SAN. TİC. A.Ş.
 Halkapınar, 1082. Sk. No:7/N, 35110
 Konak/İzmir
 Tel : (0232) 502 65 91
 info@karsimotomasyon.com

KRC ELEKTROMARKET SAN. TİC. A.Ş.
 İstasyonaltı Mh. Odin İş Mrk. 8229/2 Sk.
 No:8 Çiğli/İZMİR
 Tel : (0232) 376 0215(pbx)
 Faks : (0232) 376 0417
 izmircigili@krcelektromarket.com.tr

METRO ELEKTRİK MÜH. TAAH. SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
 Emir Sultan Mah. Gaziler Cad. No: 478/407
 Konak / İZMİR
 Tel : (0 232) 472 16 93
 Faks : (0 232) 472 22 43
 info@metrolektrik.com.tr

PROMEDA ELEKTRİK ve AYDINLATMA MALZ. SAN.TİC.LTD.ŞTİ.
 Ulukent Sanayi Bölgesi 29 Ekim Mah.
 10007 Sok. No:17 Menemen - İZMİR
 Tel : (0232) 459 22 22
 Faks : (0232) 459 22 90
 satis@promeda.net

TEKNOPAN PANO-ELEK. ve ELEKTRONİK MALZ. TİC. LTD. ŞTİ.
 1203/5 Sok. No: 3/B İkiz Çarşı-2
 Yenisehir-İZMİR
 Tel : (0232) 459 41 41
 Faks : (0232) 459 20 84
 info@teknopan.com

KAYSERİ

MESA ENERJİ TAAH. ELEK. MÜH. MAK. SAN.TİC.LTD. ŞTİ.
 1.Organize San. Böl. 12. Cadde OSB Ticaret Merkezi No. 5/9 Melikgazi-KAYSERİ
 Tel : (0352) 321 30 00
 Faks : (0352) 321 30 01
 info@mesaenerji.com.tr

KOCAELİ

ALP ELEKTROMARKET
 Ulus Mah. Sakip Sabancı Cad.
 No: 28 Köseköy, Kartepe-KOCAELİ
 Tel : (0262) 373 64 60
 Faks : (0262) 373 64 62
 alpelektr@alpelektrmarket.com

ERTEK ELEKTRİK (ERHAN İLHAN)
 Gaziler, İbrahim Ağa Cd. No:267, 41400
 Gebze/Kocaeli
 Tel : (0262) 646 06 95-97
 Faks : (0262) 646 06 91
 erhan.ilhan@ertekelk.com

KRC ELEKTROMARKET SAN. TİC. A.Ş.
 Çarşı Yapı F Blok No:9 KOCAELİ
 Tel : (0262) 335 2727(pbx)
 Faks : (0262) 335 1330
 kocaeli@krcelektrmarket.com.tr

KRC ELEKTROMARKET SAN. TİC. A.Ş.
 Gaziler Mah.Ibrahimaga Cad. No:211/A
 Gebze/KOCAELİ
 Tel : (0262) 644 1615(pbx)
 Faks : (0262) 645 1615
 gebze@krcelektrmarket.com.tr

KOCAELİ

MARMARA NOKTA ELEKTROSHOP NAZMİ KESKİN
 Sanayi Mah. Çarşayıpı A blok No:5 -KOCAELİ
 Tel : (0262) 335 60 05
 Faks : (0262) 335 60 04
 info@noktaelektrikmarket.com

OSKON OTOMASYON SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
 Sanayi Mah. Çarşayıpı Sitesi B Blok
 İç Kapı No: 25 İzmİt/KOCAELİ
 Telefon : (0534) 368 9997/ 444 9 675
 info@oskonotomasyon.com

KONYA

ARKON OTOMASYON MÜH. ENERJİ TAAH. ELK. ELEKTR. DANIŞMANLIK MAK. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
 Fevzi Çakmak Mah. Demirkapı Cad. A Blok
 No:22/H (KTM Plaza) Karatay/KONYA
 Tel : (0332) 501 51 52
 info@arkonotomasyon.com.tr

SECA MÜHENDİSLİK OTOMASYON ELEKT. ELEKTR. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
 Fevzi Çakmak Mah. Demirkapı Cad. A Blok
 No:22/H (KTM Plaza) Karatay-KONYA
 Tel : (0332) 342 62 17
 Faks : (0332) 342 62 27
 info@secamuhendislik.com

SALT OTOMASYON ELEK. ELEKTRONİK SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
 Büsan O.S.B. Kosgeb Cd. No:34 Karatay /
 KONYA
 Tel : (0332) 345 31 81 (pbx)
 Faks : (0332) 345 31 84
 info@saltotomasyon.com

KÜTAHYA

KRC ELEKTROMARKET SAN. TİC. A.Ş.
 A.Menderes Blv. Acar 23 Apt. Altı KÜTAHYA
 Tel : (0274) 226 1300(pbx)
 Faks : (0274) 226 2833
 kutahya@krcelektrmarket.com.tr

MANİSA

KRC ELEKTROMARKET SAN. TİC. A.Ş.
 Güzelyurt Mah. 5779 Sok. No:14/A
 Tekstilciler Sit. Yunus Emre - MANİSA
 Tel : (0236) 236 33 79 - 80
 Faks : (0236) 236 33 82
 manisa@krcelektrmarket.com.tr

MERSİN

ER ELEKTRİK SANAYİ ve TİC. LTD. ŞTİ.
 Mustafa Kemal Mah. H. Okanlar Merzeci
 Bulv.No:396/A 33099 Toroslar - MERSİN
 Tel : (0324) 226 36 37
 Faks : (0324) 226 36 36
 info@erelektrik.com.tr

SAKARYA

ELPİM MAK. İNŞ. ELEK. MAL. PAZ. TİC. SAN. A.Ş.
 Erenler Mah. 1201. Sok. No:12
 Adapazarı - SAKARYA
 Tel : (0264) 276 00 83
 Faks : (0264) 275 19 00
 teknif@elpim.com.tr
 elpim@elpim.com.tr
 satin alma@elpim.com.tr

SAKARYA

KRC ELEKTRO MARKET SAN. VE TİC. A.Ş.
 Erenler Mah. Sakarya Cad. No: 344 iç Kapı
 No: 1 Erenler / Sakarya
 Tel : (0264) 275 90 00 (pbx)
 Faks : (0264) 276 18 88
 Gsm : (0530) 694 74 94
 sakarya@krcelektrmarket.com.tr

TEKİRDAĞ

TRAKYA ENDÜSTRİ FABR. MLZ. PAZ. SAN. ve TİC. A.Ş.
 G.O. Paşa Mah. Fevzipaşa Cad.
 No:5 Çerkezköy - TEKİRDAĞ
 Tel : (0282) 726 90 45
 Faks : (0282) 726 24 02
 info@trakyaendustri.com.tr

TRABZON

AREMES END. OTOMASYON MÜHENDİSLİK ve SERVİS HİZMETLERİ TİC. LTD. ŞTİ.
 Sanayi Sitesi 303 Nolu Sokak No:13
 Değirmendere-TRABZON
 Tel : (0462) 325 40 60
 Faks : (0462) 325 30 66
 aremes@aremes.com.tr

PROJE VE UYGULAMA FİRMALARI

OTOMASYON PROJE VE UYGULAMA FİRMALARI

ADANA

CSE KONTROL SİSTEMLERİ SAN. TİC. LTD.
 Sarıhamzalı Mh. 47173 Sk. Demir Yazlamaz
 Sanayi Sitesi No:6/S Seyhan ADANA
 Tel : (0322) 231 00 55
 Faks : (0322) 231 00 54
 cse@csekontrol.com

ANKARA

SİMKOL ELEKTRİK TİC. ve SAN. LTD. ŞTİ.
 OSTİM OSB Mah. Uzayçağı Cad. No:32
 Ostim / Ankara
 Telefon : (0312) 385 46 74 - 354 66 67
 Faks : (0312) 385 44 71
 info@simkol.com.tr

YILDIRIM VE AŞIRI GERİLİME KARŞI KORUMA SİSTEMLERİ PROJE VE UYGULAMA FİRMALARI

ANKARA

AKEN ELEKTRİK ELEKTRONİK ENERJİ SANAYİ TİC. LTD. ŞTİ.
 Cevat Dündar Caddesi No:147
 Ostim Yenimahalle, Ankara
 Tel : (0312) 394 69 11-13
 Faks : (0312) 394 69 12
 info@aken.com.tr

İSTANBUL

NTS TEKNOLOJİ SİSTEMLERİ SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
 Göksu Evleri Sitesi Göztepe Mah. No:55
 Akkavak Cad. B95 A Anadolu Kavağı
 Beykoz / İstanbul
 Tel : (0216) 465 90 56
 Faks : (0216) 465 25 44
 info@ntteknojoli.com.tr

ENOKSİS ENDÜSTRİYEL OTOMASYON İÇ VE DIŞ TİC. LTD. ŞTİ.
 Topselvi Mah. Yuvam sok. No:11 Dükkan:1
 Yakacık - Kartal / İstanbul
 Tel : (0216) 306 67 33
 Faks : (0216) 306 67 34
 info@enoksis.com.tr

İZMİR

DEDEM ELEKTRİK TAHHÜT OTOMASYON SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
 İTOB Organize Sanayi Bölgesi
 10023 Sok. No: 5 Tekeli, Menderes / İzmir
 Tel : (0232) 472 18 48
 Faks : (0232) 472 17 03
 satis@dedemmekatronik.com

CİHAZ BAĞLANTI KONNEKTÖRLERİ YETKİLİ SATICI

İSTANBUL

BEMAR ELEKTRİK MALZEMELERİ SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
 Cumhuriyet Mahallesi Öztürk Sokak No:2/A
 Kartal - İstanbul
 Tel : 0 216 377 70 04
 Faks : 0 216 377 70 05
 Gsm : 0 532 374 79 05
 E-mail : bemar@bemarelektrik.com

PHOENIX CONTACT ELEKTRONİK TİC. LTD. ŞTİ.

İSTANBUL / MERKEZ

Kıskılı Mah. Hanım Seti Sk. No: 38/A
34692 B. Çamlıca, Üsküdar - İSTANBUL
Tel: (0216) 225 43 00 • Faks: (0216) 481 83 00

İSTANBUL / DEPO

Akpınar Mah. Bilim Cad. Transkonak Plaza No: 5/2
34885 Sancaktepe - İSTANBUL
Tel: (0216) 225 43 00

ANKARA İrtibat Bürosu

Turgut Özal Mah., Astor Business Center,
1467/1 Cad. No:42 İç Kapı No: 9 Yenimahalle/ Ankara
Tel: (0312) 395 02 64 • Faks: (0312) 395 02 65

İZMİR İrtibat Bürosu

Keremoğlu İş Merkezi Halkapınar Mah. 1004 Sok. No: 5
D: 310 35110 Konak - İZMİR
Tel: (0232) 459 44 78 • Faks: (0232) 459 31 68

ADANA İrtibat

Tel: (0530) 834 82 25

BURSA - ESKİSEHIR İrtibat

Tel: (0534) 889 85 88
Tel: (0530) 387 15 04

KOCAELİ İrtibat

Tel: (0539) 550 30 88

Ticaret Sicil No : 228951

Mersis No: 0729002180800018

info@phoenixcontact.com.tr
www.phoenixcontact.com.tr

**PHOENIX
CONTACT**
INSPIRING INNOVATIONS



**Phoenix Contact Sosyal Medya hesaplarınıza
takip ederek bizden haberdar olun!**