

 Kraus & Naimer

Klauke

 **GREENLEE.**

EFEN 



HellermannTyton

 **IBOCO**

 **INSET**

 **PHOENIX CONTACT**

Fiyat Listesi

Ocak 2011

 **KARDEŞ**
Elektrik Sanayi ve Ticaret A.Ş.

NH SİGORTALI YÜK AYIRICILARI



AKIM TRAFOLARI



NH SİGORTALARI



YÜK KESİCİ ŞALTERLER

Alçak Gerilim Dikey ve Yatay Tip NH Sigortalı Yük Ayırıcılar

Enerji üretim, iletim ve dağıtım alanlarında kullanılan NH Sigortalı Yatay ve Dikey Tip Yük Ayırıcılar, NH Sigortalar, Akım Trafoları ve Sigorta Altlıkları gibi pek çok pano elemanı imalatı yapan EFEN'in tüm ürünleri uluslararası kurumlarca akredite edilmiş ve tüm standart belgelerine sahiptir. Son derece geniş aksesuar ve uygulama seçenekleri ile EFEN ürünleri Enerji Dağıtım uygulamalarınızda sizlere vakit kazandıracak ve yaptığınız işin gerek görsel ve gerekse de işlevsel özelliklerini en belirgin biçimde ortaya çıkaracaktır.



EFEN Markalı ürünlerimiz;

- Yatay Tip NH-Sigortalı Yük Ayırıcıları NH Boy000 dan NH Boy 4a ya kadar, VDE/IEC/EN'e uygun.
- Dikey Tip NH-Sigortalı Yük Ayırıcıları NH Boy00 dan NH Boy 4a ya kadar, VDE/IEC/EN'e uygun.
- NH Boy 1/2 Dikey Tip Yük Ayırıcıları
- NH Sigorta Taşıyıcıları, NH00 dan NH 3'e kadar, DIN/VDE/IEC'e uygun.
- NH Sigorta Altlıkları- NH00 dan NH3'e kadar DIN/VDE/IEC'e uygun
- Alçak Gerilim Yük Kesici şalterleri IEC 60947-3 e uygun (NH Sigortalı ve sigortasız)
- Alçak Gerilim Akım Transformatörleri (CT) IEC 60044-1 a uygun.
- NH Sigorta Buşonları NH000 dan NH4a'ya, DIN/VDE/IEC/EN uygun
- Yüksek Gerilim Sigortaları, VDE 0670 / IEC 60282-1'e uygun
- Alçak Gerilim Yıldırım Koruma Parafudurları, VDE standartlarında.
- Telekom uygulamaları için Kesici ve hata bulucular

ürünlerimizde en fazla bulunan özellikler ve uygulama aksesuarları;

- İdeal Gerilim Testi imkanı veren pencerecikler
- Emniyetli anahtarlama için EI Koruma Plakası
- Mühürlenebilir Kapak ve Etiketleme imkanı
- 125 veya 150 mm DIN Raylar için Montaj Aparatı
- Mekanik ve Elektronik Elektronik izleme imkanı
- Multiple Terminal özelliği ile farklı kablo tip ve kesitlerinin, farklı başlanabilmesi imkanı
- Dikey Tiplerde kazara kapanmayı önleyen PARK MODU Gibi pek çok özellik kullanıcılar düşünülerek geliştirilmiştir. EFEN ürünleri ile ilgili daha detaylı bilgi ve dokümanlar için lütfen satış ekibimize irtibat kurabilir yada web sitemizi ziyaret edebilirsiniz.



L230 Şalter

Kardeş Elektrik, Türkiye'de üretmekte olduğu 20 A. den 160 A. kadar, 900'ün üzerinde standart, 3000 inin üzerinde özel tip pako şalter ürün gamına 230 Amp. ihtiyaçlarınıza da çözüm olacak L230 serisini de ilave etmiştir.

Bir fazlı (monofaze), İki Fazlı, Üç Fazlı (Trifaze) ve 4 fazlı olarak, Aç-Kapa kumanda şalterleri, Kutup Değiştiriciler, Motor Kumanda Şalterleri ve Kademeli Şalterler olarak üretim programına alınan L230 kodlu şalterler, altyapı çalışmaları tamamlanmış, tüm testleri yapılmış ve seri üretime geçilerek bilinen Kraus & Naimer kalitesi ile tüm imalatçılarımızın hizmetine sunulmuştur.

Temel zellikleri:

- Kablo pabucu ile bağlantı imkanı.
- 95 mm² ye kadar kablo bağlantısı.
- Kompakt yapı.
- Güçlü ve büyük boy şalter terminalleri.
- I_{th} = 230 A., AC20A ve AC21A şartlarında da 230 A.



KF Serisi Modüler Ana Kumanda ve Emniyet Şalterleri

Kraus & Naimer, Ana Kumanda şalterleri ürün grubuna 16 kW a kadar hizmet edecek yeni Modüler Bloklu KF serisi ana şalterleri ekledi.

Dünyada ilk kez kullanılan yan yana eklenebilen modüler kontaklar sayesinde KF serisi şalterler 2,4,6 ve 8 kutba kadar Ana Kumanda şalteri olarak kullanılabilmesi gibi, 3 ve 4 kutuplu Kutup Değiştirici olarak da kullanılabilir.

Pano tabanına standart montaj, pano kapağına montaj (Türkkuplung kapı kilit mekanizması ve uzatma şaftı ile) ve kutulu olarak imal edilen KF şalterler 6 A., 20 A., 25 A. ve 32 A. nominal akım değerlerinde ve AC-3 e göre 11kW, AC-23 e göre ise 16 kW'a kadar IEC 60947-3/VDE 0660 part 107 direktiflerine tam uygunlukla imal edilmektedir.

KF serisi şalterler, yüksek mekanik dayanımı, klasik dikey kontakt hareket yapısı yerine kullanılan rotatif hareketli kontaktları ve modüler yapısı nedeni ile sağladığı montaj esnekliği sayesinde muadilleri yanında çok daha kullanıcı dostu bir yapı sunmaktadır.



ESG25L - ESG 55L Kesme Makasları



Klauke, Zırlı kablolar ve Çelik Özlü alüminyum iletkenlerin kesilmesi amacı ile ürettiği Kesme Makaslarına Mini Seride Ø25 mm çap'a kadar kabloları kesebilmek için ESG25-L yi geliştirdi. 18 V, 1,5 Ah batarya ile çalışan ESG25-L çelik özlü alüminyum iletkenler, dolu demir ve bakır malzemeler, alüminyum ve çelik gibi malzemelerin bir tetik hareketi ile 4 - 5 sn içinde kesilmesini sağlar.

Bir üst seride daha evvel max Ø45 mm kadar kesme yapabilen Elektrohidrolik serisinde de ESG55-L ile Ø55 mm ye kadar çelik halat dahil kesme işlemlerini gerçekleştirebiliyor.

ESG55-L 12 tonluk bir hidrolik gücüne sahip olup, 18 V, 3 Ah bir batarya ile 300 defa kesme yapabilmektedir. Tüm Klauke elektrohidrolik serilerinde olduğu gibi, yeni geliştirilmiş olan ESG25-L ve ESG55-L serileri de sabit alanlarda kullanılması halinde isteğe bağlı olarak satın alınabilen NG2 serisi şebeke adaptörleri ile sınırsız sayıda işlem yapabilmektedir.

Klauke®

Ultra Tugger™ Kablo Çekme Makinesi

Türkiye ve Ortadoğu Mümessilliğini yapıyor olduğumuz, Kablo işleme ekipmanları konusunda dünya devi Amerikan Greenlee Textron'un Kablo Çekme makinesi Ultra Tugger artık ürün grubumuzda. Avrupa enerji altyapısına uygun olarak 230 V/AC ve 380 V / AC olarak üretilmeye başlanan Ultra Tugger ler ile 4 ton'a kadar kabloların çekilmesi yapabileceğiniz en kolay işlerden biri olacak.

Makine ile birlikte kullanabileceğiniz tüm aksesuarlar da mevcut olup, Kablo Çekme esnasında uyguladığınız gücü görebileceğiniz gösterge, yere sabitlemek için alt kaide, çekme ipi için stand, kablo kayganlaştırıcı jel yada krem, kablo çekmede kullanılacak Kablo Çorapları, fırdöndüler, makaralar gibi işlemlerinizi en kolay ve en sağlıklı biçimde ve en hızlı zaman dilimi içinde yapmanıza hizmet edecek aksesuarları da fiyat listemizde bulabilirsiniz.

Kablo çekme makine ve ekipmanlarına ilişkin daha detaylı bilgi için lütfen satış ekibimizle irtibat kurunuz.



GREENLEE®

HELAGAINE TWIST-IN Kendi Kendine Kapanan Kablo Çorabı

M kemmel koruma ve maksimum esneklik

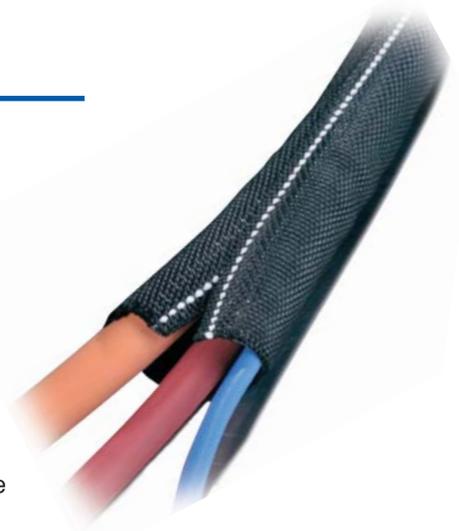
Geleneksel HellermannTyton örgülü makaronlar, hassas kabloların optimum şekilde sürtünmeye karşı korunmasını sağlamaktadır. Yüksek esneklik özelliğinden dolayı çok gevşek kablolar da hızlı ve kolay uygulanabilir. Ancak bu koruma, hali hazırda monte edilmiş kabloları nasıl bağlanabilecek? Ya da insanlar ileride bu kabloları bakım - onarım yapmak istediklerinde ne yapacaklar? Tüm bu durumlara karşılık HellermannTyton, **Helagain Twist-In**'i geliştirdi.

Twist-In

Helagain Twist-In açılabilir ve kendi kendine kapanabilir, polyester liflerden imal bir örgülü makarondur. Boydan boya yarıklı olan yapısıyla kablolar makarona rahatça yerleştirilebilir. Yenilikçi tasarımıyla hali hazırda monte edilmiş kablolar da çok hızlı ve çabuk bir uygulama ve geri çıkarma imkanı sağlar. Helagain Twist-In'le kabloları bakım yapmak, kabloları tamir ve kontrol etmek artık çok kolay.

Twist-In-FR

HellermannTyton ürün portföyündeki yeniliklerden biri de yüksek yangın koruma gerektiren uygulamalar için geliştirilmiş Twist-In-FR serisi örgülü makaronlardır. Twist-In-FR'in kenarlarındaki beyaz ince çizgilerle, görsel olarak ayırım yapabilmemiz mümkün. Twist-In-FR, hammadde karakteristiklerinden dolayı alev geciktirici ve kendi kendine sönmeye özelliklerine sahiptir. Bahnorm (Demiryolları normu) NFF 16101/16102 testlerinden başarıyla geçen Twist-In-FR bu standarda uygun olarak nitelendirilmiştir. Bu yüzden vagon, uçak ve gemi sanayinde de kullanıma uygundur.



HellermannTyton

HA67 6:1 Isıyla Daralan Makaron

HELLERMANNTYTON'DAN B Y K YEN L K!

6:1 ORANINDA DARALMA ÖZELLİĞİNE SAHİP ISIYLA DARALAN MAKARON

- Büyük çap değişimlerinin olduğu veya sıra dışı geometrideki uygulamaların izolasyonu, su / toz yalıtımı ve mekanik koruması için birebir.
- 3,2 mm'den 235 mm'ye kadar çok geniş uygulama aralığı:
 - HA67 - 19.0/3.2
 - HA67 - 33.0/5.5
 - HA67 - 44.4/7.4
 - HA67 - 50.8/8.3
 - HA67 - 69.8/11.7
 - HA67 - 88.9/17.1
 - HA67 - 119.4/22.9
 - HA67 - 235.0/40.0

- Tek tip makaronla, normalde birkaç tipe karşılayabileceğiniz uygulamayı gerçekleştirme imkanı.
- İçi yapışkanlı. Yapışkanın erime sıcaklığı, nem ve kire karşı ekstra koruma sağlamaktadır.



	YENİLİKLER	1-4
	C - CA Serisi Pako Şalterleri	
	0-1 Açma Kapama	8
	Ölçü Komütatörleri	9
	Kutup Değiştiriciler	9-11
	Motor Kumanda Şalterleri	11-12
	Grup Şalterleri	12-13
	Kademeli Şalterler	13-19
	CA4-Mini Pako Şalterler	20
	Şalter Aksesuarları	20
	Sarı-Kırmızı Kilit Mekanizmalı Emniyet Şalteri	22
	Gri - Siyah Kilit Mekanizmalı Ana Şalter	22
	KG-Serisi Sarı - Kırmızı Emniyet Şalterleri, Ana Kumanda Şalterleri	
	3 Kutuplu, Pano Kapağına Montaj "E" Emniyet Şalterleri	23
	4 Kutuplu (3+N), Pano Kapağına Montaj "E" Emniyet Şalterleri	23
	3 Kutuplu, Pano Tabanına Montaj "VE" Kapı Kilit Mekanizmalı Emniyet Şalterleri	23
	4 Kutuplu (3+N), Pano Tabanına Montaj "VE" Kapı Kilit Mekanizmalı Emniyet Şalterleri	23
	IP 65 Kutulu, 3 Kutuplu, Tamir-Bakım ve Emniyet Şalterleri	24
	Topraklama ve Nötr Klemensleri	24
	Yardımcı Kontaklar	24
	Born Klemensler	21
	NH Sigortalı NH Sigortalı Yük Ayırıcıları, Sigorta Altlıkları, Aksesuarlar	
	AG Dikey Tip NH Sigortalı Yük Ayırıcıları, Boy 00 - 3, 3-Faz Anahtarlamalı	26
	AG Dikey Tip NH Sigortalı Yük Ayırıcıları, Boy 00 - 4a, 1-Faz Anahtarlamalı	26
	NH Sigorta Altlıkları, Boy 1/2, 400 A - EDURO serisi	26
	Aksesuarlar	26
	AG Yatay Tip NH Sigortalı Yük Ayırıcıları, Tabana Montaj	27
	AG Yatay Tip NH Sigortalı Yük Ayırıcıları, 60 mm Bara Montaj	27
	Aksesuarlar	27
	Kablo Bağları ve Aksesuarları	
	Kablo Bağları	30
	Etiketli Kablo Bağları	30
	Panel Tipi Kablo Bağları	30
	Geri Açılabilir Kablo Bağları	30
	Kroşeler	30
	TY-ITS Kablo Bağları	31
	TY-ITS Kroşeler	31
	Kablo Bağı Germe / Kesme Aletleri	31
	Paslanmaz Çelik Kablo Bağları (316 Kalite)	32
	Metal İçerikli Kablo Bağları	32
	Ağır Hizmet Kablo Bağı / Speedy-Tie	32
	Geri Açılabilir Esnek Kablo Bağı - SOFTFIX Serisi	32
	Spiral Koruyucu - SBPE	32
	Yarıklı Spiral Koruyucu - Helawrap 25 m'lik	33
	Yarıklı Spiral Koruyucu - Helawrap 2 m'lik	33
	Örgülü Makaron - Helagaine HEGPL	33
	Örgülü Makaron - Helagaine Twist-In	33
	Örgülü Makaron Kutulu	33
	HelaGuard HG-LW PA6 Plastik Spiral	34
	HelaGuard HG-DC Çift Yarıklı Plastik Spiral	34
	HelaGuard HG-S Düz Rakor, Metrik IP66	34
	Kutulu Isı ile Daralan Makaron	35
	Paketli Isı ile Daralan Makaron	35
	Isı İle Daralan Makaron - TCN 20	35
	Buat Klemensleri - Helacon Plus, Şeffaf Gövde, Renk Kodlu	35
	Buat Klemensleri Helacon Easy - Gri Gövde	35
	Kablo Etiketleme - Rite-On	36
	Kablo İşaretleme Elemanları	36



Pano Tipi Kablo Kanalları

Standart Tip Kablo Kanalları	38
Esnek Kablo Kanalları	38
Kablo Kanalı Aksesuarları	38



PVC Spiral Hortum ve Rakorlar

PVC Spiral Hortum ve Rakorlar	39
Kapaklı Kroşeler	39
Kanal Kesme Makasları	39



EI Aletleri, SKP Kablo Pabuçları ve Yüksükler

SKP Kablo Pabuçları - Standart Tip	42
Açılı SKP Kablo Pabuçları 90°	43
Açılı SKP Kablo Pabuçları 45°	43
DIN 46235 Norm Kablo Pabuçları	43
DIN 46234 Norm Kaynaklı Tip Kablo Pabuçları	44
Ek Muflar	44
İzoleli Kablo Yüksükleri DIN 46228	45
İzolesiz Kablo Yüksükleri DIN 46228	45
İkiz Kablo Yüksükleri	45
Yuvarlak Tip (PVC İzoleli)	46
Ay Tipi (PVC İzoleli)	46
Dişi Tip (PVC/Polyamid İzoleli) DIN 46245	46
Dişi Tam İzoleli Tip (Polyamid İzoleli)	46
Erkek Tip (PVC İzoleli)	47
Dişi - Erkek Geri Dönüslü (PVC İzoleli)	47
Erkek Terminaller (PVC İzoleli)	47
İğne Tip (PVC İzoleli)	47
Ek Muflar (Polyamid İzoleli)	47
Dişi Terminaller (PVC İzoleli)	47
Yüksük ve Pabuç Sıkma Penseleri	48
Pro Seri Çok Fonksiyonlu Sıkma Penseleri	48
Mekanik Kablo Pabucu Sıkma Aletleri	48
SKP Kablo Pabuçları Karma Kutu	48
Hidrolik Kablo Pabucu Sıkma Aletleri	48
Hidrolik Kablo Pabucu Sıkma Aletleri	49
Klauke Multi, Universal - Çok Fonksiyonlu - EI Aletleri	49
Sıkma Çeneleri	49
Klauke Mini, Elektrohidrolik Sıkma Aletleri	49
Mekanik Kablo Kesme Makasları	50
Hidrolik Kablo Kesme Makasları	50
Aksesuarlar	50
Kablo Sıyırma Makasları	50
Pense, Kargaburun ve Yankeskiler (VDE İzoleli) 1000 V.	51
Pense, Kargaburun ve Yankeskiler Standart	51
Tornavidalar - VDE İzoleli 1000 V.	52
Tornavidalar Standart	52
Setler - Tornavida ve Anahtar Setleri	52



Test ve Ölçü Aletleri, Delme Aparatları (Punch)

Kademeli Matkap Ucu (Kwik Stepper) - Punch Setler, Dairesel Punchlar- Kare Punchlar	54
Gerilim Test Cihazları, Dijital Multimetreler, Kızılötesi Termometreler, Pens Ampermetreler	55
Toprak Direnci Ölçme Cihazları, Kütle Dedektörleri, Lazer Çiziciler, Aksesuar ve Problar,	56
T-File Tipi Kablo Çorapları	56



Cipline ve Interface Ürünleri

Cipline Ray Klemensleri ve Aksesuarları - Kablo Etiket Kılıfları	58-65
Interface Röleler ve Aksesuarları - Güç Kaynakları - Analog Çeviriciler - Trabtech	66-68

Yetkili Bayiler	70-71
------------------------------	-------

Genel Şartlar ve İrtibat Adresleri	72
---	----



C-CA Serisi Pako Şalterler

KG - Serisi Sarı - Kırmızı Emniyet Şalterleri

- Açma Kapama • Ölçü Komütatörleri • Kutup Değiştiricileri • Motor Kumanda Şalterleri
- Grup Şalterleri • Kademeli Şalterler • CA4 Mini Pako Şalterler
- Pano Kapağına ve Tabana Montaj • 3 ve 4 Kutuplu Tamir Bakım ve Emniyet Şalterleri
- IP65 Kutulu Şalterler • Topraklama ve Nötr Klemensleri • Yardımcı Kontaktlar

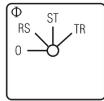
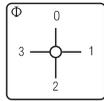
C - CA Serisi Pako Şalterleri

0-1 Açma Kapama

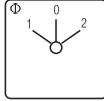
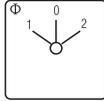
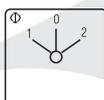
	Sürekli Çalışma Akımı I _{th} A	Ön Etiket Ölçüsü mm.	Max. İletken Kesiti mm ²	Yuva Sayısı	Sipariş Kodu	Birim Fiyat TL/Adet	Ambalaj Miktarı Ad.
Monofaze 1 x (0-1)	20	48x48	2x2,5	1	CA10 A200	9,25	30
	20	64x64	2x2,5	1	CA10B A200	9,25	20
	25	48x48	2x4	1	CA20 A200	12,40	30
	25	64x64	2x4	1	CA20B A200	12,40	20
	32	64x64	2x6	1	C26 A200	16,40	10
	32	88 x88	2x6	1	C26B A200	16,40	1
	40-50	64x64	2x10	1	C32 A200	18,25	10
	40-50	88x88	2x10	1	C32B A200	18,25	1
	63	64x64	2x16	1	C42 A200	20,50	10
	63	88x88	2x16	1	C42B A200	20,50	1
	115	88x88	35	1	C80 A200	32,40	1
	160	88x88	70	2	L160 A200	66,30	1
	230	88x88	95	2	L230 A200	73,00	1
İki Fazlı 2 x (0-1)	20	48x48	2x2,5	1	CA10 A201	12,10	30
	20	64x64	2x2,5	1	CA10B A201	12,10	20
	25	48x48	2x4	1	CA20 A201	14,90	30
	25	64x64	2x4	1	CA20B A201	14,90	20
	32	64x64	2x6	1	C26 A201	20,40	10
	32	88 x88	2x6	1	C26B A201	20,40	1
	40-50	64x64	2x10	1	C32 A201	22,35	10
	40-50	88x88	2x10	1	C32B A201	22,35	1
	63	64x64	2x16	1	C42 A201	26,50	10
	63	88x88	2x16	1	C42B A201	26,50	1
	115	88x88	35	1	C80 A201	42,00	1
	160	88x88	70	2	L160 A201	79,60	1
	230	88x88	95	2	L230 A201	88,00	1
Üç Fazlı 3 x (0-1)	20	48x48	2x2,5	2	CA10 A202	15,65	30
	20	64x64	2x2,5	2	CA10B A202	15,65	20
	25	48x48	2x4	2	CA20 A202	19,40	30
	25	64x64	2x4	2	CA20B A202	19,40	20
	32	64x64	2x6	2	C26 A202	24,95	10
	32	88 x88	2x6	2	C26B A202	24,95	1
	40-50	64x64	2x10	2	C32 A202	28,50	10
	40-50	88x88	2x10	2	C32B A202	28,50	1
	63	64x64	2x16	2	C42 A202	36,75	10
	63	88x88	2x16	2	C42B A202	36,75	1
	115	88x88	35	2	C80 A202	54,10	1
	160	88x88	70	4	L160 A202	115,85	1
	230	88x88	95	4	L230 A202	128,00	1
Dört Fazlı (Trifaze Nötr'lü) 4 x (0 - 1)	20	48x48	2x2,5	2	CA10 A203	18,60	30
	20	64x64	2x2,5	2	CA10B A203	18,60	20
	25	48x48	2x4	2	CA20 A203	22,70	30
	25	64x64	2x4	2	CA20B A203	22,70	20
	32	64x64	2x6	2	C26 A203	30,25	10
	32	88 x88	2x6	2	C26B A203	30,25	1
	40-50	64x64	2x10	2	C32 A203	34,40	10
	40-50	88x88	2x10	2	C32B A203	34,40	1
	63	64x64	2x16	2	C42 A203	44,00	10
	63	88x88	2x16	2	C42B A203	44,00	1
	115	88x88	35	2	C80 A203	66,00	1
	160	88x88	70	4	L160 A203	131,00	1
	230	88x88	95	4	L230 A203	145,00	1
Start - Stop Pako Şalter	20	48x48	2x2,5	1	CA10 A176	12,40	30
	20	64x64	2x2,5	1	CA10B A176	12,40	20
	25	48x48	2x4	1	CA20 A176	15,90	30
	25	64x64	2x4	1	CA20B A176	15,90	20
	20	48x48	2x2,5	2	CA10 A208	15,90	10
Trifaze Rotatif Pako Şalter	20	64x64	2x2,5	2	CA10B A208	15,90	10
	25	48x48	2x4	2	CA20 A208	19,75	10
	25	64x64	2x4	2	CA20B A208	19,75	10
	32	64x64	2x6	2	C26 A208	24,80	10
	32	88 x88	2x6	2	C26B A208	24,80	1
	40-50	64x64	2x10	2	C32 A208	30,30	5
	40-50	88x88	2x10	2	C32B A208	30,30	1
	63	64x64	2x16	2	C42 A208	37,65	5
	63	88x88	2x16	2	C42B A208	37,65	1
	115	88x88	35	2	C80 A208	55,00	1
	160	88x88	70	4	L160 A208	121,00	1
	230	88x88	95	4	L230 A208	134,00	1

C - CA Serisi Pako Şalterleri

Ölçü Komütatörleri

	Sürekli Çalışma Akımı I _{th} A	Ön Etiket Ölçüsü mm.	Max. İletken Kesiti mm ²	Yuva Sayısı	Sipariş Kodu	Birim Fiyat TL/Adet	Ambalaj Miktarı Ad.
Voltmetre Komütatörü 4 Poz (0-LL) 	20	48 x 48	2 x 2,5	2	CA10 A004	19,10	30
	20	64 x 64	2 x 2,5	2	CA10B A004	19,10	20
	25	48 x 48	2 x 4	2	CA20 A004	22,80	30
	25	64 x 64	2 x 4	2	CA20B A004	22,80	20
Voltmetre Komütatörü 7 Poz (LL-0-LN) 	20	48 x 48	2 x 2,5	3	CA10 A007	23,75	30
	20	64 x 64	2 x 2,5	3	CA10B A007	23,75	20
	25	48 x 48	2 x 4	3	CA20 A007	31,25	20
	25	64 x 64	2 x 4	3	CA20B A007	31,25	20
Ampermetre Komütatörü (0-1-2-3) 	20	48 x 48	2 x 2,5	3	CA10 A058	24,25	30
	20	64 x 64	2 x 2,5	3	CA10B A058	24,25	20
	25	48 x 48	2 x 4	3	CA20 A058	36,85	20
	25	64 x 64	2 x 4	3	CA20B A058	36,85	20

Kutup Değiştiriciler

Monofaze 1 x (1-0-2) 	20	48 x 48	2x2,5	1	CA10 A210	12,25	30
	20	64 x 64	2x2,5	1	CA10B A210	12,25	20
	25	48 x 48	2x4	1	CA20 A210	16,60	30
	25	64 x 64	2x4	1	CA20B A210	16,60	20
	32	64 x 64	2x6	1	C26 A210	20,40	10
	32	88 x 88	2x6	1	C26B A210	20,40	1
	40-50	64 x 64	2x10	1	C32 A210	23,00	10
	40-50	88 x 88	2x10	1	C32B A210	23,00	1
	63	64 x 64	2x16	1	C42 A210	26,50	10
	63	88 x 88	2x16	1	C42B A210	26,50	1
İki Fazlı 2 x (1-0-2) 	20	48 x 48	2x2,5	2	CA10 A211	18,50	30
	20	64 x 64	2x2,5	2	CA10B A211	18,50	20
	25	48 x 48	2x4	2	CA20 A211	22,80	30
	25	64 x 64	2x4	2	CA20B A211	22,80	20
	32	64 x 64	2x6	2	C26 A211	29,60	10
	32	88 x 88	2x6	2	C26B A211	29,60	1
	40-50	64 x 64	2x10	2	C32 A211	33,80	10
	40-50	88 x 88	2x10	2	C32B A211	33,80	1
	63	64 x 64	2x16	2	C42 A211	42,50	10
	63	88 x 88	2x16	2	C42B A211	42,50	1
Üç Fazlı 3 x (1-0-2) 	115	88 x 88	35	2	C80 A211	72,50	1
	160	88 x 88	70	4	L160 A211	139,50	1
	230	88 x 88	95	2	L230 A211	154,00	1
	20	48 x 48	2x2,5	3	CA10 A212	23,50	30
	20	64 x 64	2x2,5	3	CA10B A212	23,50	20
	25	48 x 48	2x4	3	CA20 A212	31,50	30
	25	64 x 64	2x4	3	CA20B A212	31,50	20
	32	64 x 64	2x6	3	C26 A212	40,20	10
	32	88 x 88	2x6	3	C26B A212	40,20	1
	40-50	64 x 64	2x10	3	C32 A212	46,00	10
40-50	88 x 88	2x10	3	C32B A212	46,00	1	
63	64 x 64	2x16	3	C42 A212	59,20	5	
63	88 x 88	2x16	3	C42B A212	59,20	1	
115	88 x 88	35	3	C80 A212	96,50	1	
160	88 x 88	70	6	L160 A212	191,00	1	
230	88 x 88	95	2	L230 A212	211,00	1	

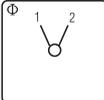
C - CA Serisi Pako Şalterleri

Kutup Değiştiriciler

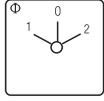
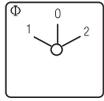
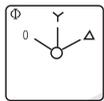
	Sürekli Çalışma Akımı I _{th} A	Ön Etiket Ölçüsü mm.	Max. İletken Kesiti mm ²	Yuva Sayısı	Sipariş Kodu	Birim Fiyat TL/Adet	Ambalaj Miktarı Ad.
Dört Fazlı 4 x (1-0-2)	20	48 x 48	2 x 2,5	4	CA10 A213	31,80	20
	20	64 x 64	2 x 2,5	4	CA10B A213	31,80	10
	25	48 x 48	2 x 4	4	CA20 A213	38,75	20
	25	64 x 64	2 x 4	4	CA20B A213	38,75	10
	32	64 x 64	2 x 6	4	C26 A213	51,90	10
	32	88 x 88	2 x 6	4	C26B A213	51,90	1
	40-50	64 x 64	2 x 10	4	C32 A213	58,60	5
	40-50	88 x 88	2 x 10	4	C32B A213	58,60	1
	63	64 x 64	2 x 16	4	C42 A213	76,50	5
	63	88 x 88	2 x 16	4	C42B A213	76,50	1
	115	88 x 88	35	4	C80 A213	121,50	1
	160	88 x 88	70	8	L160 A213	226,25	1
	230	88 x 88	95	2	L230 A213	249,00	1
Monofaze 1 x (1-0-2) Yaylı	20	48 x 48	2 x 2,5	1	CA10 A214	12,90	30
	20	64 x 64	2 x 2,5	1	CA10B A214	12,90	20
	25	48 x 48	2 x 4	1	CA20 A214	17,00	30
	25	64 x 64	2 x 4	1	CA20B A214	17,00	20
	32	64 x 64	2 x 6	1	C26 A214	20,80	10
	32	88 x 88	2 x 6	1	C26B A214	20,80	1
	40-50	64 x 64	2 x 10	1	C32 A214	23,50	10
	40-50	88 x 88	2 x 10	1	C32B A214	23,50	1
	63	64 x 64	2 x 16	1	C42 A214	27,00	10
	63	88 x 88	2 x 16	1	C42B A214	27,00	1
İki Fazlı 2 x (1-0-2) Yaylı	20	48 x 48	2 x 2,5	2	CA10 A215	19,10	30
	20	64 x 64	2 x 2,5	2	CA10B A215	19,10	20
	25	48 x 48	2 x 4	2	CA20 A215	23,25	30
	25	64 x 64	2 x 4	2	CA20B A215	23,25	20
	32	64 x 64	2 x 6	2	C26 A215	30,25	10
	32	88 x 88	2 x 6	2	C26B A215	30,25	1
	40-50	64 x 64	2 x 10	2	C32 A215	34,40	10
	40-50	88 x 88	2 x 10	2	C32B A215	34,40	1
	63	64 x 64	2 x 16	2	C42 A215	43,25	10
	63	88 x 88	2 x 16	2	C42B A215	43,25	1
Üç Fazlı 3 x (1-0-2) Yaylı	20	48 x 48	2 x 2,5	3	CA10 A216	23,75	30
	20	64 x 64	2 x 2,5	3	CA10B A216	23,75	20
	25	48 x 48	2 x 4	3	CA20 A216	32,10	30
	25	64 x 64	2 x 4	3	CA20B A216	32,10	20
	32	64 x 64	2 x 6	3	C26 A216	40,90	20
	32	88 x 88	2 x 6	3	C26B A216	40,90	1
	40-50	64 x 64	2 x 10	3	C32 A216	47,00	20
	40-50	88 x 88	2 x 10	3	C32B A216	47,00	1
	63	64 x 64	2 x 16	3	C42 A216	59,70	10
	63	88 x 88	2 x 16	3	C42B A216	59,70	1
Monofaze 1 x (1-2)	20	48 x 48	2 x 2,5	1	CA10 A220	12,25	30
	20	64 x 64	2 x 2,5	1	CA10B A220	12,25	20
	25	48 x 48	2 x 4	1	CA20 A220	16,60	30
	25	64 x 64	2 x 4	1	CA20B A220	16,60	20
	32	64 x 64	2 x 6	1	C26 A220	20,40	10
	32	88 x 88	2 x 6	1	C26B A220	20,40	1
	40-50	64 x 64	2 x 10	1	C32 A220	23,00	10
	40-50	88 x 88	2 x 10	1	C32B A220	23,00	1
	63	64 x 64	2 x 16	1	C42 A220	26,50	10
	63	88 x 88	2 x 16	1	C42B A220	26,50	1
İki Fazlı 2 x (1-2)	115	88 x 88	35	1	C80 A220	53,60	1
	20	48 x 48	2 x 2,5	2	CA10 A221	18,50	30
	20	64 x 64	2 x 2,5	2	CA10B A221	18,50	20
	25	48 x 48	2 x 4	2	CA20 A221	22,80	30
	25	64 x 64	2 x 4	2	CA20B A221	22,80	20
	32	64 x 64	2 x 6	2	C26 A221	29,60	10
	32	88 x 88	2 x 6	2	C26B A221	29,60	1
	40-50	64 x 64	2 x 10	2	C32 A221	33,80	10
	40-50	88 x 88	2 x 10	2	C32B A221	33,80	1
	63	64 x 64	2 x 16	2	C42 A221	42,50	10
63	88 x 88	2 x 16	2	C42B A221	42,50	1	
115	88 x 88	35	2	C80 A221	72,50	1	

C - CA Serisi Pako Şalterleri

Kutup Değiştiriciler

	Sürekli Çalışma Akımı I _{th} A	Ön Etiket Ölçüsü mm	Max. İletken Kesiti mm ²	Yuva Sayısı	Sipariş Kodu	Birim Fiyat TL/Adet	Ambalaj Miktarı Ad.
Üç Fazlı 3 x (1-2) 	20	48 x 48	2 x 2,5	3	CA10 A222	23,50	30
	20	64 x 64	2 x 2,5	3	CA10B A222	23,50	20
	25	48 x 48	2 x 4	3	CA20 A222	31,50	20
	25	64 x 64	2 x 4	3	CA20B A222	31,50	10
	32	64 x 64	2 x 6	3	C26 A222	40,20	10
	32	88 x 88	2 x 6	3	C26B A222	40,20	1
	40-50	64 x 64	2 x 10	3	C32 A222	46,00	5
	40-50	88 x 88	2 x 10	3	C32B A222	46,00	1
	63	64 x 64	2 x 16	3	C42 A222	59,20	5
	63	88 x 88	2 x 16	3	C42B A222	59,20	1
	115	88 x 88	35	3	C80 A222	96,50	1
	Dört Fazlı 4 x (1-2)  C 42	20	48 x 48	2 x 2,5	4	CA10 A223	31,80
20		64 x 64	2 x 2,5	4	CA10B A223	31,80	20
25		48 x 48	2 x 4	4	CA20 A223	38,75	20
25		64 x 64	2 x 4	4	CA20B A223	38,75	10
32		64 x 64	2 x 6	4	C26 A223	51,90	10
32		88 x 88	2 x 6	4	C26B A223	51,90	1
40-50		64 x 64	2 x 10	4	C32 A223	58,60	5
40-50		88 x 88	2 x 10	4	C32B A223	58,60	1
63		64 x 64	2 x 16	4	C42 A223	76,50	5
63		88 x 88	2 x 16	4	C42B A223	76,50	1
115		88 x 88	35	4	C80 A223	121,50	1

Motor Kumanda Şalterleri

Monofaze Motor Enversör Şalteri 	20	48 x 48	2 x 2,5	2	CA10 A400	18,55	30
	20	64 x 64	2 x 2,5	2	CA10B A400	18,55	20
	25	48 x 48	2 x 4	2	CA20 A400	23,25	30
	25	64 x 64	2 x 4	2	CA20B A400	23,25	20
	32	64 x 64	2 x 6	2	C26 A400	30,25	10
	32	88 x 88	2 x 6	2	C26B A400	30,25	1
	40-50	64 x 64	2 x 10	2	C32 A400	34,40	10
	40-50	88 x 88	2 x 10	2	C32B A400	34,40	1
	63	64 x 64	2 x 16	2	C42 A400	43,25	10
	63	88 x 88	2 x 16	2	C42B A400	43,25	1
Trifaze Enversör Şalter (Sağ - Sol) 	20	48 x 48	2 x 2,5	3	CA10 A401	23,25	30
	20	64 x 64	2 x 2,5	3	CA10B A401	23,25	20
	25	48 x 48	2 x 4	3	CA20 A401	28,95	30
	25	64 x 64	2 x 4	3	CA20B A401	28,95	20
	32	64 x 64	2 x 6	3	C26 A401	37,00	10
	32	88 x 88	2 x 6	3	C26B A401	37,00	1
	40-50	64 x 64	2 x 10	3	C32 A401	42,00	5
	40-50	88 x 88	2 x 10	3	C32B A401	42,00	1
	63	64 x 64	2 x 16	3	C42 A401	55,50	5
	63	88 x 88	2 x 16	3	C42B A401	55,50	1
Yıldız Üçgen Şalter (0 - Y - Δ) 	20	48 x 48	2 x 2,5	4	CA10 A410	31,80	10
	20	64 x 64	2 x 2,5	4	CA10B A410	31,80	10
	25	48 x 48	2 x 4	4	CA20 A410	38,10	10
	25	64 x 64	2 x 4	4	CA20B A410	38,10	10
	32	64 x 64	2 x 6	4	C26 A410	51,90	10
	32	88 x 88	2 x 6	4	C26B A410	51,90	1
	40-50	64 x 64	2 x 10	4	C32 A410	58,85	5
	40-50	88 x 88	2 x 10	4	C32B A410	58,85	1
	63	64 x 64	2 x 16	4	C42 A410	74,50	5
	63	88 x 88	2 x 16	4	C42B A410	74,50	1
Monofaze Yardımcı Sargılı Motor Şalteri (0 - 1 - start) 	115	88 x 88	35	4	C80 A410	128,50	1
	20	48 x 48	2 x 2,5	2	CA10 A425	17,25	30
	20	64 x 64	2 x 2,5	2	CA10B A425	17,25	20
	25	48 x 48	2 x 4	2	CA20 A425	21,00	30
	25	64 x 64	2 x 4	2	CA20B A425	21,00	20
	32	64 x 64	2 x 6	2	C26 A425	25,15	10
	32	88 x 88	2 x 6	2	C26B A425	25,15	1
	40-50	64 x 64	2 x 10	2	C32 A425	27,50	5

C - CA Serisi Pako Şalterleri

Motor Kumanda Şalterleri

	Sürekli Çalışma Akımı I _{th} A		Ön Etiket Ölçüsü mm.	Max. İletken Kesiti mm ²	Yuva Sayısı	Sipariş Kodu		Birim Fiyat TL/Adet	Ambalaj Miktarı Ad.
Çift Devirli Motor Şalteri (0 - 1 - 2)	40-50	88 x 88	2 x 10	2	2	C32B	A425	27,50	1
	63	64 x 64	2 x 16	2	2	C42	A425	37,65	5
	63	88 x 88	2 x 16	2	2	C42B	A425	37,65	1
	20	48 x 48	2x2,5	4	4	CA10	A440	31,80	20
	20	64 x 64	2x2,5	4	4	CA10B	A440	31,80	10
	25	48 x 48	2x4	4	4	CA20	A440	41,00	20
	25	64 x 64	2x4	4	4	CA20B	A440	41,00	10
	32	64 x 64	2x6	4	4	C26	A440	51,90	10
	32	88 x 88	2x6	4	4	C26B	A440	51,90	1
	40-50	64 x 64	2x10	4	4	C32	A440	58,60	5
Çift Devirli Motor Şalteri (1 - 0 - 2)	40-50	88 x 88	2x10	4	4	C32B	A440	58,60	1
	63	64 x 64	2x16	4	4	C42	A440	76,50	5
	63	88 x 88	2x16	4	4	C42B	A440	76,50	1
	20	48 x 48	2x2,5	4	4	CA10	A441	31,80	20
	20	64 x 64	2x2,5	4	4	CA10B	A441	31,80	10
	25	48 x 48	2x4	4	4	CA20	A441	38,75	20
	25	64 x 64	2x4	4	4	CA20B	A441	38,75	10
	32	64 x 64	2x6	4	4	C26	A441	51,90	10
	32	88 x 88	2x6	4	4	C26B	A441	51,90	1
	40-50	64 x 64	2x10	4	4	C32	A441	58,60	5
Çift Devirli Motor Enversör Şalteri (2-1-0-1-2)	40-50	88 x 88	2x10	4	4	C32B	A441	58,60	1
	63	64 x 64	2x16	4	4	C42	A441	76,50	5
	63	88 x 88	2x16	4	4	C42B	A441	76,50	1
	20	48 x 48	2x2,5	6	6	CA10	A442	45,75	10
	20	64 x 64	2x2,5	6	6	CA10B	A442	45,75	5
	25	48 x 48	2x4	6	6	CA20	A442	60,75	10
	25	64 x 64	2x4	6	6	CA20B	A442	60,75	5
	32	64 x 64	2x6	6	6	C26	A442	76,15	5
	32	88 x 88	2x6	6	6	C26B	A442	76,15	1
	40-50	64 x 64	2x10	6	6	C32	A442	91,75	1
	40-50	88 x 88	2x10	6	6	C32B	A442	91,75	1
	63	64 x 64	2x16	6	6	C42	A442	120,00	1
	63	88 x 88	2x16	6	6	C42B	A442	120,00	1

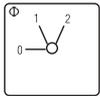
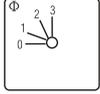
Grup Şalterleri

2 Grup (Tek Kutuplu)	20	48x48	2x2,5	1	1	CA10	A310	13,20	30
	20	64x64	2x2,5	1	1	CA10B	A310	13,20	20
	25	48x48	2x4	1	1	CA20	A310	17,25	30
	25	64x64	2x4	1	1	CA20B	A310	17,25	20
	32	64x64	2x6	1	1	C26	A310	20,80	10
	32	88x88	2x6	1	1	C26B	A310	20,80	1
	40-50	64x64	2x10	1	1	C32	A310	23,50	10
	40-50	88x88	2x10	1	1	C32B	A310	23,50	1
	63	64x64	2x16	1	1	C42	A310	27,40	10
	63	88x88	2x16	1	1	C42B	A310	27,40	1
115	88x88	35	1	1	C80	A310	42,75	1	
3 Grup (Tek Kutuplu)	20	48x48	2x2,5	2	2	CA10	A311	16,60	30
	20	64x64	2x2,5	2	2	CA10B	A311	16,60	20
	25	48x48	2x4	2	2	CA20	A311	20,45	30
	25	64x64	2x4	2	2	CA20B	A311	20,45	20
	32	64x64	2x6	2	2	C26	A311	25,85	10
	32	88x88	2x6	2	2	C26B	A311	25,85	1
	40-50	64x64	2x10	2	2	C32	A311	29,40	10
	40-50	88x88	2x10	2	2	C32B	A311	29,40	1
	63	64x64	2x16	2	2	C42	A311	39,00	10
	63	88x88	2x16	2	2	C42B	A311	39,00	1
115	88x88	35	2	2	C80	A311	55,00	1	
2 Grup (İki Kutuplu)	20	48x48	2x2,5	2	2	CA10	A312	19,40	30
	20	64x64	2x2,5	2	2	CA10B	A312	19,40	20
	25	48x48	2x4	2	2	CA20	A312	23,25	30
	25	64x64	2x4	2	2	CA20B	A312	23,25	20
	32	64x64	2x6	2	2	C26	A312	30,90	10
	32	88x88	2x6	2	2	C26B	A312	30,90	1

C - CA Serisi Pako Şalterleri

Grup Şalterleri

	Sürekli Çalışma Akımı I _{th} A	Ön Etiket Ölçüsü mm.	Max. İletken Kesiti mm ²	Yuva Sayısı	Sipariş Kodu		Birim Fiyat TL/Adet	Ambalaj Miktarı Ad.
3 Grup (İki Kutuplu)	40-50	64 x 64	2 x 10	2	C32	A312	34,70	10
	40-50	88 x 88	2 x 10	2	C32B	A312	34,70	1
	63	64 x 64	2 x 16	2	C42	A312	43,25	10
	63	88 x 88	2 x 16	2	C42B	A312	43,25	1
	115	88 x 88	35	2	C80	A312	66,00	1
	20	48 x 48	2 x 2,5	3	CA10	A313	25,30	10
	20	64 x 64	2 x 2,5	3	CA10B	A313	25,30	10
	25	48 x 48	2 x 4	3	CA20	A313	33,10	10
	25	64 x 64	2 x 4	3	CA20B	A313	33,10	10
	32	64 x 64	2 x 6	3	C26	A313	40,90	10
	32	88 x 88	2 x 6	3	C26B	A313	40,90	1
	40-50	64 x 64	2 x 10	3	C32	A313	47,00	5
	40-50	88 x 88	2 x 10	3	C32B	A313	47,00	1
	63	64 x 64	2 x 16	3	C42	A313	59,25	5
	63	88 x 88	2 x 16	3	C42B	A313	59,25	1
115	88 x 88	35	3	C80	A313	98,75	1	
2 Grup (Üç Kutuplu)	20	48 x 48	2 x 2,5	3	CA10	A314	25,30	10
	20	64 x 64	2 x 2,5	3	CA10B	A314	25,30	10
	25	48 x 48	2 x 4	3	CA20	A314	33,10	10
	25	64 x 64	2 x 4	3	CA20B	A314	33,10	10
	32	64 x 64	2 x 6	3	C26	A314	40,90	10
	32	88 x 88	2 x 6	3	C26B	A314	40,90	1
	40-50	64 x 64	2 x 10	3	C32	A314	47,00	5
	40-50	88 x 88	2 x 10	3	C32B	A314	47,00	1
	63	64 x 64	2 x 16	3	C42	A314	59,25	5
	63	88 x 88	2 x 16	3	C42B	A314	59,25	1
	115	88 x 88	35	3	C80	A314	98,75	1



Kademeli Şalterler

Monofaze Sıfırsız

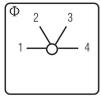
3 Kademeli (1-2-3)



CA 20

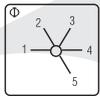
20	48 x 48	2 x 2,5	2	CA10	A230	17,95	20
20	64 x 64	2 x 2,5	2	CA10B	A230	17,95	10
25	48 x 48	2 x 4	2	CA20	A230	20,85	20
25	64 x 64	2 x 4	2	CA20B	A230	20,85	10
32	64 x 64	2 x 6	2	C26	A230	23,65	10
32	88 x 88	2 x 6	2	C26B	A230	23,65	1
40-50	64 x 64	2 x 10	2	C32	A230	30,30	5
40-50	88 x 88	2 x 10	2	C32B	A230	30,30	1
63	64 x 64	2 x 16	2	C42	A230	39,75	5
63	88 x 88	2 x 16	2	C42B	A230	39,75	1

4 Kademeli (1-2-3-4)



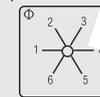
20	48 x 48	2 x 2,5	2	CA10	A231	19,60	20
20	64 x 64	2 x 2,5	2	CA10B	A231	19,60	10
25	48 x 48	2 x 4	2	CA20	A231	24,50	20
25	64 x 64	2 x 4	2	CA20B	A231	24,50	10
32	64 x 64	2 x 6	2	C26	A231	30,90	10
32	88 x 88	2 x 6	2	C26B	A231	30,90	1
40-50	64 x 64	2 x 10	2	C32	A231	34,70	5
40-50	88 x 88	2 x 10	2	C32B	A231	34,70	1
63	64 x 64	2 x 16	2	C42	A231	43,25	5
63	88 x 88	2 x 16	2	C42B	A231	43,25	1

5 Kademeli (1-2-3-4-5)



20	48 x 48	2 x 2,5	3	CA10	A232	23,25	20
20	64 x 64	2 x 2,5	3	CA10B	A232	23,25	10
25	48 x 48	2 x 4	3	CA20	A232	29,90	20
25	64 x 64	2 x 4	3	CA20B	A232	29,90	10
32	64 x 64	2 x 6	3	C26	A232	37,55	10
32	88 x 88	2 x 6	3	C26B	A232	37,55	1
40-50	64 x 64	2 x 10	3	C32	A232	42,30	5
40-50	88 x 88	2 x 10	3	C32B	A232	42,30	1
63	64 x 64	2 x 16	3	C42	A232	53,50	5
63	88 x 88	2 x 16	3	C42B	A232	53,50	1

6 Kademeli (1-2-3-4-5-6)



20	48 x 48	2 x 2,5	3	CA10	A233	25,00	20
20	64 x 64	2 x 2,5	3	CA10B	A233	25,00	10
25	48 x 48	2 x 4	3	CA20	A233	34,60	20
25	64 x 64	2 x 4	3	CA20B	A233	34,60	10

C - CA Serisi Pako Şalterleri

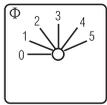
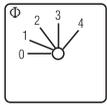
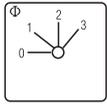
Kademeli Şalterler

	Sürekli Çalışma Akımı I _{th} A	Ön Etiket Ölçüsü mm.	Max. İletken Kesiti mm ²	Yuva Sayısı	Sipariş Kodu	Birim Fiyat TL/Adet	Ambalaj Miktarı Ad.
6 Kademeli (1-2-3-4-5-6)	32	64 x 64	2 x 6	3	C26 A233	40,90	10
	32	88 x 88	2 x 6	3	C26B A233	40,90	1
	40-50	64 x 64	2 x 10	3	C32 A233	47,00	5
	40-50	88 x 88	2 x 10	3	C32B A233	47,00	1
	63	64 x 64	2 x 16	3	C42 A233	59,25	5
	63	88 x 88	2 x 16	3	C42B A233	59,25	1
7 Kademeli (1-2-3-4-5-6-7)	20	48 x 48	2 x 2,5	4	CA10 A234	29,75	20
	20	64 x 64	2 x 2,5	4	CA10B A234	29,75	10
	25	48 x 48	2 x 4	4	CA20 A234	37,50	20
	25	64 x 64	2 x 4	4	CA20B A234	37,50	10
	32	64 x 64	2 x 6	4	C26 A234	45,35	10
	32	88 x 88	2 x 6	4	C26B A234	45,35	1
	40-50	64 x 64	2 x 10	4	C32 A234	51,65	5
	40-50	88 x 88	2 x 10	4	C32B A234	51,65	1
	63	64 x 64	2 x 16	4	C42 A234	69,50	5
	63	88 x 88	2x 16	4	C42B A234	69,50	1
	20	48 x 48	2 x 2,5	4	CA10 A235	31,80	10
	20	64 x 64	2 x 2,5	4	CA10B A235	31,80	10
	25	48 x 48	2 x 4	4	CA20 A235	39,60	10
	25	64 x 64	2 x 4	4	CA20B A235	39,60	10
8 Kademeli (1-2-3-4-5-6-7-8)	32	64 x 64	2 x 6	4	C26 A235	51,90	10
	32	88 x 88	2 x 6	4	C26B A235	51,90	1
	40-50	64 x 64	2 x 10	4	C32 A235	60,35	5
	40-50	88 x 88	2 x 10	4	C32B A235	60,35	1
	63	64 x 64	2 x 16	4	C42 A235	74,25	5
	63	88 x 88	2x 16	4	C42B A235	74,25	1
	20	48 x 48	2 x 2,5	5	CA10 A236	36,70	10
	20	64 x 64	2 x 2,5	5	CA10B A236	36,70	10
	25	48 x 48	2 x 4	5	CA20 A236	46,50	10
	25	64 x 64	2 x 4	5	CA20B A236	46,50	10
	32	64 x 64	2 x 6	5	C26 A236	58,00	10
	32	88 x 88	2 x 6	5	C26B A236	58,00	1
	40-50	64 x 64	2 x 10	5	C32 A236	66,10	5
	40-50	88 x 88	2 x 10	5	C32B A236	66,10	1
9 Kademeli (1-2-3-4-5-6-7-8-9)	63	64 x 64	2 x 16	5	C42 A236	86,00	5
	63	88 x 88	2x 16	5	C42B A236	86,00	1
	20	48 x 48	2 x 2,5	5	CA10 A237	38,10	10
	20	64 x 64	2 x 2,5	5	CA10B A237	38,10	10
	25	48 x 48	2 x 4	5	CA20 A237	49,75	10
	25	64 x 64	2 x 4	5	CA20B A237	49,75	10
	32	64 x 64	2 x 6	5	C26 A237	62,70	10
	32	88 x 88	2 x 6	5	C26B A237	62,70	1
	40-50	64 x 64	2 x 10	5	C32 A237	70,35	5
	40-50	88 x 88	2 x 10	5	C32B A237	70,35	1
	63	64 x 64	2 x 16	5	C42 A237	91,00	5
	63	88 x 88	2x 16	5	C42B A237	91,00	1
	20	48 x 48	2 x 2,5	6	CA10 A238	42,10	5
	20	64 x 64	2 x 2,5	6	CA10B A238	42,10	5
10 Kademeli (1-2-3-4-5-6-7-8-9-10)	25	48 x 48	2 x 4	5	CA20 A237	49,75	10
	25	64 x 64	2 x 4	5	CA20B A237	49,75	10
	32	64 x 64	2 x 6	5	C26 A237	62,70	10
	32	88 x 88	2 x 6	5	C26B A237	62,70	1
	40-50	64 x 64	2 x 10	5	C32 A237	70,35	5
	40-50	88 x 88	2 x 10	5	C32B A237	70,35	1
	63	64 x 64	2 x 16	5	C42 A237	91,00	5
	63	88 x 88	2x 16	5	C42B A237	91,00	1
	20	48 x 48	2 x 2,5	6	CA10 A238	42,10	5
	20	64 x 64	2 x 2,5	6	CA10B A238	42,10	5
	25	48 x 48	2 x 4	6	CA20 A238	55,60	5
	25	64 x 64	2 x 4	6	CA20B A238	55,60	5
	32	64 x 64	2 x 6	6	C26 A238	69,20	5
	32	88 x 88	2 x 6	6	C26B A238	69,20	1
40-50	64 x 64	2 x 10	6	C32 A238	74,25	1	
40-50	88 x 88	2 x 10	6	C32B A238	74,25	1	
11 Kademeli (1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11)	63	64 x 64	2 x 16	6	C42 A238	100,00	1
	63	88 x 88	2x 16	6	C42B A238	100,00	1

C - CA Serisi Pako Şalterleri

Kademeli Şalterler

	Sürekli Çalışma Akımı I _{th} A	Ön Etiket Ölçüsü mm.	Max. İletken Kesiti mm ²	Yuva Sayısı	Sipariş Kodu	Birim Fiyat TL/Adet	Ambalaj Miktarı Ad.
Monofaze Sıfırlı 2 Kademeli (0-1-2)	20	48 x 48	2 x 2,5	1	CA10 A240	14,10	30
	20	64 x 64	2 x 2,5	1	CA10B A240	14,10	20
	25	48 x 48	2 x 4	1	CA20 A240	16,60	30
	25	64 x 64	2 x 4	1	CA20B A240	16,60	20
	32	64 x 64	2 x 6	1	C26 A240	20,80	10
	32	88 x 88	2 x 6	1	C26B A240	20,80	1
	40-50	64 x 64	2 x 10	1	C32 A240	23,50	10
	40-50	88 x 88	2 x 10	1	C32B A240	23,50	1
	63	64 x 64	2 x 16	1	C42 A240	28,60	10
	63	88 x 88	2x 16	1	C42B A240	28,60	1
	115	88 x 88	35	1	C80 A240	51,65	1
	160	88 x 88	70	2	L160 A240	81,10	1
	230	88 x 88	95	2	L230 A240	90,00	1
3 Kademeli (0-1-2-3)	20	48 x 48	2 x 2,5	2	CA10 A241	17,95	30
	20	64 x 64	2 x 2,5	2	CA10B A241	17,95	20
	25	48 x 48	2 x 4	2	CA20 A241	20,10	30
	25	64 x 64	2 x 4	2	CA20B A241	20,10	20
	32	88 x 88	2 x 6	2	C26 A241	26,60	10
	32	64 x 64	2 x 6	2	C26B A241	26,60	1
	40-50	64 x 64	2 x 10	2	C32 A241	30,30	10
	40-50	88 x 88	2 x 10	2	C32B A241	30,30	1
	63	64 x 64	2 x 16	2	C42 A241	37,65	10
	63	88 x 88	2x 16	2	C42B A241	37,65	1
	115	88 x 88	35	2	C80 A241	61,60	1
	160	88 x 88	70	4	L160 A241	118,00	1
	230	88 x 88	95	2	L230 A241	130,00	1
4 Kademeli (0-1-2-3-4)	20	48 x 48	2 x 2,5	2	CA10 A242	19,10	30
	20	64 x 64	2 x 2,5	2	CA10B A242	19,10	20
	25	48 x 48	2 x 4	2	CA20 A242	23,65	30
	25	64 x 64	2 x 4	2	CA20B A242	23,65	20
	32	64 x 64	2 x 6	2	C26 A242	30,90	10
	32	88 x 88	2 x 6	2	C26B A242	30,90	1
	40-50	64 x 64	2 x 10	2	C32 A242	34,40	10
	40-50	88 x 88	2 x 10	2	C32B A242	34,40	1
	63	64 x 64	2 x 16	2	C42 A242	42,00	10
	63	88 x 88	2x 16	2	C42B A242	42,00	1
	115	88 x 88	35	2	C80 A242	68,75	1
	160	88 x 88	70	4	L160 A242	130,00	1
	230	88 x 88	95	2	L230 A242	143,00	1
5 Kademeli (0-1-2-3-4-5)	20	48 x 48	2 x 2,5	3	CA10 A243	23,25	20
	20	64 x 64	2 x 2,5	3	CA10B A243	23,25	10
	25	48 x 48	2 x 4	3	CA20 A243	28,70	20
	25	64 x 64	2 x 4	3	CA20B A243	28,70	10
	32	64 x 64	2 x 6	3	C26 A243	37,55	10
	32	88 x 88	2 x 6	3	C26B A243	37,55	1
	40-50	64 x 64	2 x 10	3	C32 A243	42,00	5
	40-50	88 x 88	2 x 10	3	C32B A243	42,00	1
	63	64 x 64	2 x 16	3	C42 A243	50,50	5
	63	88 x 88	2 x 16	3	C42B A243	50,50	1
	115	88 x 88	35	3	C80 A243	79,00	1
	160	88 x 88	70	6	L160 A243	170,50	1
	230	88 x 88	95	2	L230 A243	188,00	1
6 Kademeli (0-1-2-3-4-5-6)	20	48 x 48	2 x 2,5	3	CA10 A244	28,95	20
	20	64 x 64	2 x 2,5	3	CA10B A244	28,95	10
	25	48 x 48	2 x 4	3	CA20 A244	35,25	20
	25	64 x 64	2 x 4	3	CA20B A244	35,25	10
	32	64 x 64	2 x 6	3	C26 A244	40,90	10
	32	88 x 88	2 x 6	3	C26B A244	40,90	1
	40-50	64 x 64	2 x 10	3	C32 A244	51,65	5
	40-50	88 x 88	2 x 10	3	C32B A244	51,65	1
	63	64 x 64	2 x 16	4	C42 A244	68,00	5
	63	88 x 88	2x 16	4	C42B A244	68,00	1
	115	88 x 88	35	4	C80 A244	107,00	1
	160	88 x 88	70	8	L160 A244	221,50	1
	230	88 x 88	95	2	L230 A244	244,00	1
7 Kademeli (0-1-2-3-4-5-6-7)	20	48 x 48	2 x 2,5	4	CA10 A245	29,75	5
	20	64 x 64	2 x 2,5	4	CA10B A245	29,75	5
	25	48 x 48	2 x 4	4	CA20 A245	35,60	5
	25	64 x 64	2 x 4	4	CA20B A245	35,60	5



C - CA Serisi Pako Şalterleri

Kademeli Şalterler



8 Kademeli
(0-1-2-3-4-5-6-7-8)



9 Kademeli
(0-1-2-3-4-5-6-7-8-9)



10 Kademeli
(0-1-2-3-4-5-6-7-8-9-10)



L 160

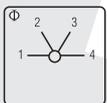


İki fazlı Sıfırsız

3 Kademeli (1-2-3)



4 Kademeli (1-2-3-4)



Sürekli Çalışma Akımı I _{th} A	Ön Etiket Ölçüsü mm.	Max. İletken Kesiti mm ²	Yuva Sayısı	Sipariş Kodu	Birim Fiyat TL/Adet	Ambalaj Miktarı Ad.
32	64 x 64	2 x 6	4	C26 A245	45,35	5
32	88 x 88	2 x 6	4	C26B A245	45,35	1
40-50	64 x 64	2 x 10	4	C32 A245	51,65	5
40-50	88 x 88	2 x 10	4	C32B A245	51,65	1
63	64 x 64	2 x 16	4	C42 A245	68,00	5
63	88 x 88	2x 16	4	C42B A245	68,00	1
115	88 x 88	35	4	C80 A245	107,00	1
160	88 x 88	70	8	L160 A245	221,50	1
230	88 x 88	95	2	L230 A245	244,00	1
20	48 x 48	2 x 2,5	4	CA10 A246	33,20	5
20	64 x 64	2 x 2,5	4	CA10B A246	33,20	5
25	48 x 48	2 x 4	4	CA20 A246	41,00	5
25	64 x 64	2 x 4	4	CA20B A246	41,00	5
32	64 x 64	2 x 6	4	C26 A246	51,90	5
32	88 x 88	2 x 6	4	C26B A246	51,90	1
40-50	64 x 64	2 x 10	4	C32 A246	61,80	5
40-50	88 x 88	2 x 10	4	C32B A246	61,80	1
63	64 x 64	2 x 16	5	C42 A246	83,00	5
63	88 x 88	2x 16	5	C42B A246	83,00	1
115	88 x 88	35	5	C80 A246	145,85	1
160	88 x 88	70	10	L160 A246	292,00	1
230	88 x 88	95	2	L230 A246	322,00	1
20	48 x 48	2 x 2,5	5	CA10 A247	36,50	5
20	64 x 64	2 x 2,5	5	CA10B A247	36,50	5
25	48 x 48	2 x 4	5	CA20 A247	45,00	5
25	64 x 64	2 x 4	5	CA20B A247	45,00	5
32	64 x 64	2 x 6	5	C26 A247	58,00	5
32	88 x 88	2 x 6	5	C26B A247	58,00	1
40-50	64 x 64	2 x 10	5	C32 A247	66,10	5
40-50	88 x 88	2 x 10	5	C32B A247	66,10	1
63	64 x 64	2 x 16	5	C42 A247	86,00	5
63	88 x 88	2x 16	5	C42B A247	86,00	1
115	88 x 88	35	5	C80 A247	145,75	1
160	88 x 88	70	10	L160 A247	292,00	1
230	88 x 88	95	2	L230 A247	322,00	1
20	48 x 48	2 x 2,5	5	CA10 A248	40,50	5
20	64 x 64	2 x 2,5	5	CA10B A248	40,50	5
25	48 x 48	2 x 4	5	CA20 A248	50,75	5
25	64 x 64	2 x 4	5	CA20B A248	50,75	5
32	64 x 64	2 x 6	5	C26 A248	63,75	5
32	88 x 88	2 x 6	5	C26B A248	63,75	1
40-50	64 x 64	2 x 10	5	C32 A248	74,25	5
40-50	88 x 88	2 x 10	5	C32B A248	74,25	1
63	64 x 64	2 x 16	6	C42 A248	102,50	5
63	88 x 88	2 x 16	6	C42B A248	102,50	1
115	88 x 88	35	6	C80 A248	175,50	1
160	88 x 88	70	12	L160 A248	335,00	1
230	88 x 88	95	2	L230 A248	369,00	1
20	48 x 48	2 x 2,5	3	CA10 A250	25,30	20
20	64 x 64	2 x 2,5	3	CA10B A250	25,30	10
25	48 x 48	2 x 4	3	CA20 A250	32,70	20
25	64 x 64	2 x 4	3	CA20B A250	32,70	10
32	64 x 64	2 x 6	3	C26 A250	40,85	5
32	88 x 88	2 x 6	3	C26B A250	40,85	1
40-50	64 x 64	2 x 10	3	C32 A250	47,25	5
40-50	88 x 88	2 x 10	3	C32B A250	47,25	1
63	64 x 64	2 x 16	3	C42 A250	61,00	5
63	88 x 88	2x 16	3	C42B A250	61,00	1
20	48 x 48	2 x 2,5	4	CA10 A251	32,10	20
20	64 x 64	2 x 2,5	4	CA10B A251	32,10	10
25	48 x 48	2 x 4	4	CA20 A251	38,10	20
25	64 x 64	2 x 4	4	CA20B A251	38,10	10
32	64 x 64	2 x 6	4	C26 A251	51,90	5
32	88 x 88	2 x 6	4	C26B A251	51,90	1

C - CA Serisi Pako Şalterleri

Kademeli Şalterler

	Sürekli Çalışma Akımı I _{th} A	Ön Etiket Ölçüsü mm.	Max. İletken Kesiti mm ²	Yuva Sayısı	Sipariş Kodu	Birim Fiyat TL/Adet	Ambalaj Miktarı Ad.
4 Kademeli (1-2-3-4)	40-50	64 x 64	2 x 10	4	C32 A251	60,35	5
	40-50	88 x 88	2 x 10	4	C32B A251	60,35	1
	63	64 x 64	2 x 16	4	C42 A251	76,50	5
	63	88 x 88	2 x 16	4	C42B A251	76,50	1
5 Kademeli (1-2-3-4-5)	20	48 x 48	2 x 2,5	5	CA10 A252	38,10	10
	20	64 x 64	2 x 2,5	5	CA10B A252	38,10	5
	25	48 x 48	2 x 4	5	CA20 A252	47,75	10
	25	64 x 64	2 x 4	5	CA20B A252	47,75	5
	32	64 x 64	2 x 6	5	C26 A252	62,70	5
	32	88 x 88	2 x 6	5	C26B A252	62,70	1
	40-50	64 x 64	2 x 10	5	C32 A252	70,20	5
	40-50	88 x 88	2 x 10	5	C32B A252	70,20	1
	63	64 x 64	2 x 16	5	C42 A252	92,55	5
	63	88 x 88	2 x 16	5	C42B A252	92,55	1
6 Kademeli (1-2-3-4-5-6)	20	48 x 48	2 x 2,5	6	CA10 A253	47,50	10
	20	64 x 64	2 x 2,5	6	CA10B A253	47,50	5
	25	48 x 48	2 x 4	6	CA20 A253	58,50	10
	25	64 x 64	2 x 4	6	CA20B A253	58,50	5
	32	64 x 64	2 x 6	6	C26 A253	74,90	5
	32	88 x 88	2 x 6	6	C26B A253	74,90	1
	40-50	64 x 64	2 x 10	6	C32 A253	91,50	5
	40-50	88 x 88	2 x 10	6	C32B A253	91,50	1
	63	64 x 64	2 x 16	6	C42 A253	111,00	5
	63	88 x 88	2 x 16	6	C42B A253	111,00	1
İki fazlı Sıfır 2 Kademeli (0-1-2)	20	48 x 48	2 x 2,5	2	CA10 A260	19,10	10
	20	64 x 64	2 x 2,5	2	CA10B A260	19,10	5
	25	48 x 48	2 x 4	2	CA20 A260	25,30	10
	25	64 x 64	2 x 4	2	CA20B A260	25,30	5
	32	64 x 64	2 x 6	2	C26 A260	30,90	5
	32	88 x 88	2 x 6	2	C26B A260	30,90	1
	40-50	64 x 64	2 x 10	2	C32 A260	35,10	5
	40-50	88 x 88	2 x 10	2	C32B A260	35,10	1
	63	64 x 64	2 x 16	2	C42 A260	43,25	5
	63	88 x 88	2 x 16	2	C42B A260	43,25	1
3 Kademeli (0-1-2-3)	20	48 x 48	2 x 2,5	3	CA10 A261	25,00	10
	20	64 x 64	2 x 2,5	3	CA10B A261	25,00	5
	25	48 x 48	2 x 4	3	CA20 A261	34,30	10
	25	64 x 64	2 x 4	3	CA20B A261	34,30	5
	32	64 x 64	2 x 6	3	C26 A261	40,90	5
	32	88 x 88	2 x 6	3	C26B A261	40,90	1
	40-50	64 x 64	2 x 10	3	C32 A261	47,25	5
	40-50	88 x 88	2 x 10	3	C32B A261	47,25	1
	63	64 x 64	2 x 16	3	C42 A261	60,75	5
	63	88 x 88	2 x 16	3	C42B A261	60,75	1
4 Kademeli (0-1-2-3-4)	20	48 x 48	2 x 2,5	4	CA10 A262	31,80	10
	20	64 x 64	2 x 2,5	4	CA10B A262	31,80	5
	25	48 x 48	2 x 4	4	CA20 A262	39,25	10
	25	64 x 64	2 x 4	4	CA20B A262	39,25	5
	32	64 x 64	2 x 6	4	C26 A262	51,25	5
	32	88 x 88	2 x 6	4	C26B A262	51,25	1
	40-50	64 x 64	2 x 10	4	C32 A262	58,85	5
	40-50	88 x 88	2 x 10	4	C32B A262	58,85	1
	63	64 x 64	2 x 16	4	C42 A262	75,25	5
	63	88 x 88	2 x 16	4	C42B A262	75,25	1
5 Kademeli (0-1-2-3-4-5)	20	48 x 48	2 x 2,5	5	CA10 A263	37,50	10
	20	64 x 64	2 x 2,5	5	CA10B A263	37,50	5
	25	48 x 48	2 x 4	5	CA20 A263	49,00	10
	25	64 x 64	2 x 4	5	CA20B A263	49,00	5
	32	64 x 64	2 x 6	5	C26 A263	63,25	5
	32	88 x 88	2 x 6	5	C26B A263	63,25	1
	40-50	64 x 64	2 x 10	5	C32 A263	70,70	5
	40-50	88 x 88	2 x 10	5	C32B A263	70,70	1
	63	64 x 64	2 x 16	5	C42 A263	92,55	5
	63	88 x 88	2 x 16	5	C42B A263	92,55	1

C - CA Serisi Pako Şalterleri

Kademeli Şalterler

	Sürekli Çalışma Akımı I _{th} A	Ön Etiket Ölçüsü mm.	Max. İletken Kesiti mm ²	Yuva Sayısı	Sipariş Kodu	Birim Fiyat TL/Adet	Ambalaj Miktarı Ad.
Trifaze Sıfırsız 3 Kademeli (1-2-3)	20	48 x 48	2 x 2,5	5	CA10 A270	36,70	10
	20	64 x 64	2 x 2,5	5	CA10B A270	36,70	5
	25	48 x 48	2 x 4	5	CA20 A270	46,50	10
	25	64 x 64	2 x 4	5	CA20B A270	46,50	5
	32	64 x 64	2 x 6	5	C26 A270	58,00	5
	32	88 x 88	2 x 6	5	C26B A270	58,00	1
	40-50	64 x 64	2 x 10	5	C32 A270	68,75	5
	40-50	88 x 88	2 x 10	5	C32B A270	68,75	1
	63	64 x 64	2 x 16	5	C42 A270	88,00	5
	63	88 x 88	2x16	5	C42B A270	88,00	1
4 Kademeli (1-2-3-4)	20	48 x 48	2 x 2,5	6	CA10 A271	47,30	10
	20	64 x 64	2 x 2,5	6	CA10B A271	47,30	5
	25	48 x 48	2 x 4	6	CA20 A271	60,35	10
	25	64 x 64	2 x 4	6	CA20B A271	60,35	5
	32	64 x 64	2 x 6	6	C26 A271	74,90	5
	32	88 x 88	2 x 6	6	C26B A271	74,90	1
	40-50	64 x 64	2 x 10	6	C32 A271	91,75	5
	40-50	88 x 88	2 x 10	6	C32B A271	91,75	1
	63	64 x 64	2 x 16	6	C42 A271	109,75	5
	63	88 x 88	2 x 16	6	C42B A271	109,75	1
5 Kademeli (1-2-3-4-5)	20	48 x 48	2 x 2,5	8	CA10 A272	54,15	1
	20	64 x 64	2 x 2,5	8	CA10B A272	54,15	1
	25	48 x 48	2 x 4	8	CA20 A272	72,90	1
	25	64 x 64	2 x 4	8	CA20B A272	72,90	1
	32	64 x 64	2 x 6	8	C26 A272	92,15	1
	32	88 x 88	2 x 6	8	C26B A272	92,15	1
	40-50	64 x 64	2 x 10	8	C32 A272	109,00	1
	40-50	88 x 88	2 x 10	8	C32B A272	109,00	1
	63	64 x 64	2 x 16	8	C42 A272	140,00	1
	63	88 x 88	2 x 16	8	C42B A272	140,00	1
6 Kademeli (1-2-3-4-5-6)	20	48 x 48	2 x 2,5	9	CA10 A273	67,75	1
	20	64 x 64	2 x 2,5	9	CA10B A273	67,75	1
	25	48 x 48	2 x 4	9	CA20 A273	94,25	1
	25	64 x 64	2 x 4	9	CA20B A273	94,25	1
	32	64 x 64	2 x 6	9	C26 A273	109,50	1
	32	88 x 88	2 x 6	9	C26B A273	109,50	1
	40-50	64 x 64	2 x 10	9	C32 A273	125,50	1
	40-50	88 x 88	2 x 10	9	C32B A273	125,50	1
	63	64 x 64	2 x 16	9	C42 A273	166,00	1
	63	88 x 88	2x16	9	C42B A273	166,00	1
7 Kademeli (1-2-3-4-5-6-7)	20	48 x 48	2 x 2,5	11	CA10 A274	73,25	1
	20	64 x 64	2 x 2,5	11	CA10B A274	73,25	1
	25	48 x 48	2 x 4	11	CA20 A274	99,80	1
	25	64 x 64	2 x 4	11	CA20B A274	99,80	1
	32	64 x 64	2 x 6	11	C26 A274	128,00	1
	32	88 x 88	2 x 6	11	C26B A274	128,00	1
	40-50	64 x 64	2 x 10	11	C32 A274	142,50	1
	40-50	88 x 88	2 x 10	11	C32B A274	142,50	1
	63	64 x 64	2 x 16	11	C42 A274	191,00	1
	63	88 x 88	2 x 16	11	C42B A274	191,00	1
8 Kademeli (1-2-3-4-5-6-7-8)	20	48 x 48	2 x 2,5	12	CA10 A275	83,15	1
	20	64 x 64	2 x 2,5	12	CA10B A275	83,15	1
	25	48 x 48	2 x 4	12	CA20 A275	107,20	1
	25	64 x 64	2 x 4	12	CA20B A275	107,20	1
	32	64 x 64	2 x 6	12	C26 A275	144,00	1
	32	88 x 88	2 x 6	12	C26B A275	144,00	1
	40-50	64 x 64	2 x 10	12	C32 A275	160,00	1
	40-50	88 x 88	2 x 10	12	C32B A275	160,00	1
	63	64 x 64	2 x 16	12	C42 A275	223,00	1
	63	88 x 88	2 x 16	12	C42B A275	223,00	1

C - CA Serisi Pako Şalterleri

Kademeli Şalterler

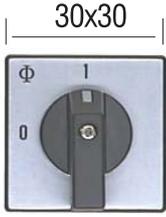
	Sürekli Çalışma Akımı I _{th} A	Ön Etiket Ölçüsü mm.	Max. İletken Kesiti mm ²	Yuva Sayısı	Sipariş Kodu	Birim Fiyat TL/Adet	Ambalaj Miktarı Ad.
Trifaze Sıfırlı	20	48 x 48	2 x 2,5	3	CA10 A280	24,50	10
	20	64 x 64	2 x 2,5	3	CA10B A280	24,50	5
2 Kademeli (0-1-2)	25	48 x 48	2 x 4	3	CA20 A280	33,95	10
	25	64 x 64	2 x 4	3	CA20B A280	33,95	5
	32	64 x 64	2 x 6	3	C26 A280	40,90	1
	32	88 x 88	2 x 6	3	C26B A280	40,90	1
	40-50	64 x 64	2 x 10	3	C32 A280	47,25	5
	40-50	88 x 88	2 x 10	3	C32B A280	47,25	1
	63	64 x 64	2 x 16	3	C42 A280	61,00	5
	63	88 x 88	2 x 16	3	C42B A280	61,00	5
	115	88 x 88	35	3	C80 A280	97,50	1
	3 Kademeli (0-1-2-3)	20	48 x 48	2 x 2,5	5	CA10 A281	36,70
20		64 x 64	2 x 2,5	5	CA10B A281	36,70	5
25		48 x 48	2 x 4	5	CA20 A281	45,75	10
25		64 x 64	2 x 4	5	CA20B A281	45,75	5
32		64 x 64	2 x 6	5	C26 A281	58,00	5
32		88 x 88	2 x 6	5	C26B A281	58,00	1
40-50		64 x 64	2 x 10	5	C32 A281	68,75	5
40-50		88 x 88	2 x 10	5	C32B A281	68,75	1
63		64 x 64	2 x 16	5	C42 A281	90,00	5
63		88 x 88	2 x 16	5	C42B A281	90,00	5
4 Kademeli (0-1-2-3-4)	115	88 x 88	35	5	C80 A281	142,25	1
	20	48 x 48	2 x 2,5	6	CA10 A282	46,50	10
	20	64 x 64	2 x 2,5	6	CA10B A282	46,50	5
	25	48 x 48	2 x 4	6	CA20 A282	59,50	10
	25	64 x 64	2 x 4	6	CA20B A282	59,50	5
	32	64 x 64	2 x 6	6	C26 A282	74,90	5
	32	88 x 88	2 x 6	6	C26B A282	74,90	1
	40-50	64 x 64	2 x 10	6	C32 A282	91,75	5
	40-50	88 x 88	2 x 10	6	C32B A282	91,75	1
	63	64 x 64	2 x 16	6	C42 A282	111,50	1
5 Kademeli (0-1-2-3-4-5)	63	88 x 88	2 x 16	6	C42B A282	111,50	1
	115	88 x 88	35	6	C80 A282	178,50	1
	20	48 x 48	2 x 2,5	8	CA10 A283	55,60	1
	20	64 x 64	2 x 2,5	8	CA10B A283	55,60	1
	25	48 x 48	2 x 4	8	CA20 A283	72,00	1
	25	64 x 64	2 x 4	8	CA20B A283	72,00	1
	32	64 x 64	2 x 6	8	C26 A283	92,15	1
	32	88 x 88	2 x 6	8	C26B A283	92,15	1
	40-50	64 x 64	2 x 10	8	C32 A283	109,00	1
	40-50	88 x 88	2 x 10	8	C32B A283	109,00	1
6 Kademeli (0-1-2-3-4-5-6)	63	64 x 64	2 x 16	8	C42 A283	141,00	1
	63	88 x 88	2 x 16	8	C42B A283	141,00	1
	115	88 x 88	35	8	C80 A283	215,00	1
	20	48 x 48	2 x 2,5	9	CA10 A284	74,90	1
	20	64 x 64	2 x 2,5	9	CA10B A284	74,90	1
	25	48 x 48	2 x 4	9	CA20 A284	97,00	1
	25	64 x 64	2 x 4	9	CA20B A284	97,00	1
	32	64 x 64	2 x 6	9	C26 A284	109,50	1
	32	88 x 88	2 x 6	9	C26B A284	109,50	1
	40-50	64 x 64	2 x 10	9	C32 A284	134,50	1
7 Kademeli (0-1-2-3-4-5-6-7)	40-50	88 x 88	2 x 10	9	C32B A284	134,50	1
	63	64 x 64	2 x 16	11	C42 A284	191,00	1
	63	88 x 88	2 x 16	11	C42B A284	191,00	1
	115	88 x 88	35	9	C80 A284	293,00	1
	20	48 x 48	2 x 2,5	11	CA10 A285	76,25	1
	20	64 x 64	2 x 2,5	11	CA10B A285	76,25	1
	25	48 x 48	2 x 4	11	CA20 A285	99,80	1
	25	64 x 64	2 x 4	11	CA20B A285	99,80	1
	32	64 x 64	2 x 6	11	C26 A285	133,50	1
	32	88 x 88	2 x 6	11	C26B A285	133,50	1
40-50	64 x 64	2 x 10	11	C32 A285	149,00	1	
40-50	88 x 88	2 x 10	11	C32B A285	149,00	1	
63	64 x 64	2 x 16	12	C42 A285	209,50	1	
63	88 x 88	2 x 16	12	C42B A285	209,50	1	
115	88 x 88	35	12	C80 A285	320,00	1	

C - CA Serisi Pako Şalterleri

CA4-Mini Pako Şalterler



CA4



Sürekli Çalışma Akımı I _{th} A	Açıklama	Yuva Sayısı	Sipariş Kodu	Birim Fiyat TL/Adet	Ambalaj Miktarı Ad.
10	Voltmetre Komütatörü 4 poz (0-LL)	2	CA4 A004-600*FS2	46,00	1
10	Voltmetre Komütatörü 7 poz (LL-0-LN)	3	CA4 A007-600*FS2	58,00	1
10	Ampermetre Komütatörü	3	CA4 A048-600*FS2	58,00	1
10	Monofaze Açma Kapama 1x(0-1)	1	CA4 A200-600*FS2	29,00	1
10	İki fazlı Açma Kapama 2x(0-1)	1	CA4 A201-600*FS2	34,00	1
10	Trifaze Açma Kapama 3x(0-1)	2	CA4 A202-600*FS2	42,00	1
10	Dört fazlı Açma Kapama 4x(0-1)	2	CA4 A203-600*FS2	46,00	1
10	Monofaze Kutup Değiştirici 1x(1-0-2)	1	CA4 A210-600*FS2	34,00	1
10	iki fazlı Kutup Değiştirici 2x(1-0-2)	2	CA4 A211-600*FS2	46,00	1
10	Trifaze Kutup Değiştirici 3x(1-0-2)	3	CA4 A212-600*FS2	58,00	1
10	Monofaze Yaylı Kutup Değiştirici 1x(1-0-2)	1	CA4 A214-600*FS2	34,00	1
10	iki fazlı Yaylı Kutup Değiştirici 2x(1-0-2)	2	CA4 A215-600*FS2	46,00	1
10	Trifaze Yaylı Kutup Değiştirici 3x(1-0-2)	3	CA4 A216-600*FS2	58,00	1
10	Monofaze Sıfırsız Kutup Değiştirici 1x(1-2)	1	CA4 A220-600*FS2	34,00	1
10	İki fazlı Sıfırsız Kutup Değiştirici 2x(1-2)	2	CA4 A221-600*FS2	46,00	1
10	Trifaze Sıfırsız Kutup Değiştirici 3x(1-2)	3	CA4 A222-600*FS2	58,00	1

Şalter Aksesuarları



SO V 750D



SO V 760 / A



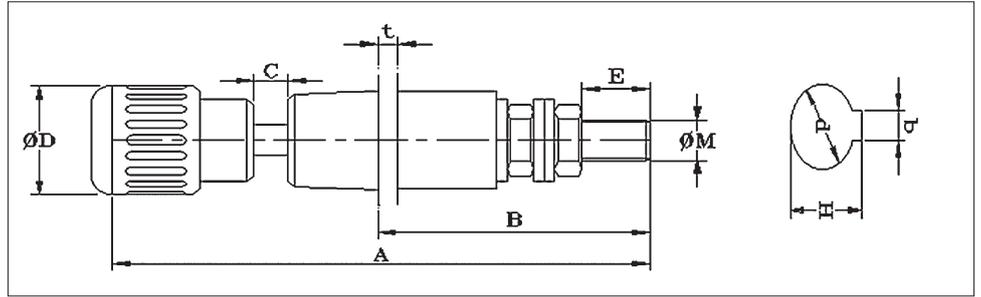
PF

Kullanım Yeri				
CA10-CA20	Anahtarlı kilit mekanizması -göbekten kilitli-	SO V750D	51,00	1
CA10-CA20	Anahtarlı kilit mekanizması - alttan kilitli -	SO V760/A	88,00	1
CA10-CA20yuva	Kutu ilavesi-yerli imalat -	SO PN	6,75	1
CA10-1 yuva	PN, IP42 kutu ilavesi - ithal -	S0D T411	16,25	1
CA10-2yuva	PN, IP42 kutu ilavesi - ithal -	S0D T412	17,25	1
CA10-1 yuva	PF, IP65 kutu ilavesi - ithal -	S0D T461	20,25	1
CA10-2yuva	PF, IP65 kutu ilavesi - ithal -	S0D T462	22,00	1
CA10-CA20	SO mil	S0D M099-99	37,00	1
CA10-CA20	FT1, Ø 22 tek delikli montaj ilavesi	S0E T160/1F	12,50	1
CA10-CA20	IP65 lastik conta	S0C T150K	4,65	1
CA10-CA20	VE1 Raya Montaj İlavesi	S0D T146K	4,40	1
C26-C32-C42	Anahtarlı kilit mekanizması - alttan kilitli -	S1 V760/A	147,00	1
C32	Koruma kapağı - C32 için - ikili -	S1 M160	2,25	1
C42	Koruma kapağı - C42 için - tekli -	S1 M160	1,75	1
CA20 -1 yuva	PN, IP42 kutu ilavesi - ithal -	S1D T401	24,50	1
CA20 - 2 yuva	PN, IP42 kutu ilavesi - ithal -	S1D T402	27,00	1
CA20 -1 yuva	PF, IP65 kutu ilavesi-ithal-	S1D T461	32,50	1
CA20 - 2 yuva	PF, IP65 kutu ilavesi-ithal-	S1D T462	35,25	1
C26-C32-C42	S1 mil	S1B M099-99	47,50	1
C26-C32-C42	IP65 lastik conta	S1C T150K	8,75	1
C26-C32-C42	Geri dönüş kilitleme mekanizması	S1 M400/B	29,00	1
C26 - C32 - C42	VE1 Raya Montaj İlavesi	S1D T146K	7,35	1
C80-L100-L160	Anahtarlı kilit mekanizması - alttan kilitli -	S2 V760/A	335,00	1
C80-L100-L160	S2 mil	S2 M099-99	68,00	1
C26-C32-C42	S1-Türklung İlavesi	S1 M280D/B24S	26,00	1
C80-L100-L160	S2-Türklung İlavesi	S2 M280D/B24S	38,50	1
C26-C32-C42	S1 iki Delikli montaj ilavesi	S1 E22	4,20	1
CA10-CA20	S0 İki Delikli montaj ilavesi	S0 E22	3,15	1

Born Klemensler



NOM. AKIM A.	BOYUTLAR						TESPİT DELİĞİ				RENK	BİRİM FİYAT TL/Ad.	AMBALAJ MİKTARI (Ad.)
	A	B	C	D	E	M	t	d	H	b			
32	45	18	4	14	3	M4	2	9.5	10.5	1.2	■ ■ ■ ■	4,50	25
63	54	24	4	16	6	M6x0,75	2	9.5	11.5	3	■ ■ ■ ■	5,40	25
100	79	40	5	21	10	M8x0,75	3	12.5	14.5	4.5	■ ■ ■ ■	8,35	16



C-CA -Serisi Sarı-Kırmızı Emniyet Şalterleri / Ana Kumanda Şalterleri

Sarı-Kırmızı Kilit Mekanizmalı Emniyet Şalterleri

	Sürekli Çalışma Akımı I _{th} A		Açıklama	Sipariş Kodu	Birim Fiyat TL/Adet	Ambalaj Miktarı Ad.
 48x48	20		İki Fazlı 0-1 Emniyet Şalteri	CA10 T202/01E	12,10	10
	20		Üç Fazlı 0-1 Emniyet Şalteri	CA10 T203/01E	15,65	10
	20		Trifaze Nötrlü 0-1 Emniyet Şalteri	CA10 T204/01E	18,60	10
	25		İki Fazlı 0-1 Emniyet Şalteri	CA20 T202/01E	14,90	10
	25		Üç Fazlı 0-1 Emniyet Şalteri	CA20 T203/01E	19,40	10
	25		Trifaze Nötrlü 0-1 Emniyet Şalteri	CA20 T204/01E	22,70	10
 64x64	20		İki Fazlı 0-1 Emniyet Şalteri	CA10 T202/01EG	12,10	10
	20		Üç Fazlı 0-1 Emniyet Şalteri	CA10 T203/01EG	15,65	10
	20		Trifaze Nötrlü 0-1 Emniyet Şalteri	CA10 T204/01EG	18,60	10
	25		İki Fazlı 0-1 Emniyet Şalteri	CA20 T202/01EG	14,90	10
	25		Üç Fazlı 0-1 Emniyet Şalteri	CA20 T203/01EG	19,40	10
	25		Trifaze Nötrlü 0-1 Emniyet Şalteri	CA20 T204/01EG	22,70	10

Gri - Siyah Kilit Mekanizmalı Ana Şalterler

 48x48	20		İki Fazlı 0-1 Ana Şalter	CA10 T102/01E	12,10	10
	20		Üç Fazlı 0-1 Ana Şalter	CA10 T103/01E	15,65	10
	20		Trifaze Nötrlü 0-1 Ana Şalter	CA10 T104/01E	18,60	10
	25		İki Fazlı 0-1 Ana Şalter	CA20 T102/01E	14,90	10
	25		Üç Fazlı 0-1 Ana Şalter	CA20 T103/01E	19,40	10
	25		Trifaze Nötrlü 0-1 Ana Şalter	CA20 T104/01E	22,70	10
 64x64	20		İki Fazlı 0-1 Ana Şalter	CA10 T102/01EG	12,10	10
	20		Üç Fazlı 0-1 Ana Şalter	CA10 T103/01EG	15,65	10
	20		Trifaze Nötrlü 0-1 Ana Şalter	CA10 T104/01EG	18,60	10
	25		İki Fazlı 0-1 Ana Şalter	CA20 T102/01EG	14,90	10
	25		Üç Fazlı 0-1 Ana Şalter	CA20 T103/01EG	19,40	10
	25		Trifaze Nötrlü 0-1 Ana Şalter	CA20 T104/01EG	22,70	10



KG-Serisi Sarı-Kırmızı Emniyet Şalterleri / Ana Kumanda Şalterleri

3 Kutuplu, Pano Kapağına Montaj "E" Emniyet Şalterleri

Sürekli Çalışma Akımı I _{th} A	Ön Etiket Ölçüsü mm.	Max. İletken Kesiti mm ²	Kumanda Şalteri		Ana Emniyet Şal. AC 23A-AC23B 3x380 - 440 V kW	Sipariş Kodu	Birim Fiyat TL/Adet	Ambalaj Miktarı Ad.
			Düzenli Çalışma AC3 Motor Kumanda kW					
20	48 x 48	2.5	3.7	5.5	KG10A T203/04E	33,00	6	
20	64 x 64	2.5	3.7	5.5	KG10B T203/01E	35,50	6	
25	64 x 64	6	5.5	7.5	KG20B T203/01E	39,50	1	
32	64 x 64	6	7.5	11	KG32B T203/01E	51,00	1	
40	64 x 64	16	11	15	KG41B T203/01E	71,00	1	
63	64 x 64	16	18.5	22	KG64B T203/01E	90,00	1	
80	64 x 64	35	22	30	KG80 T203/01E	119,00	1	
100	64 x 64	35	30	37	KG100 T203/01E	146,00	1	
125	64 x 64	35	37	45	KG105 T203/01E	190,00	1	
125	88 x 88	95	37	45	KG125 T203/01E	220,00	1	
160	88 x 88	95	45	55	KG160 T203/01E	263,00	1	
250	88 x 88	185	55	90	KG250 T203/05E	400,00	1	
315	88 x 88	185	75	110	KG315 T203/05E	550,00	1	



KG41B T203 / 01E

4 Kutuplu (3+N), Pano Kapağına Montaj "E" Emniyet Şalterleri

20	48 x 48	2,5	3,7	5,5	KG10A T204/01E	35,00	1
20	64 x 64	2,5	3,7	5,5	KG10B T204/01E	45,50	1
25	64 x 64	6	5,5	7,5	KG20B T204/01E	56,00	1
32	64 x 64	6	7,5	11	KG32B T204/01E	68,00	1
40	64 x 64	16	11	15	KG41B T204/01E	86,00	1
63	64 x 64	16	18,5	22	KG64B T204/01E	105,00	1
80	64 x 64	35	22	30	KG80 T204/01E	143,00	1
100	64 x 64	35	30	37	KG100 T204/01E	180,00	1
125	64 x 64	35	37	45	KG105 T204/01E	245,00	1
125	88 x 88	95	37	45	KG125 T204/01E	315,00	1
160	88 x 88	95	45	55	KG160 T204/01E	380,00	1



KG32B T204/01E

3 Kutuplu, Pano Tabanına Montaj "VE" Kapı Kilit Mekanizmalı Emniyet Şalterleri

20	48 x 48	2.5	3.7	5.5	KG10A T203/68VE	54,00	6
20	64 x 64	2.5	3.7	5.5	KG10B T203/09VE	56,00	6
25	64 x 64	6	5.5	7.5	KG20B T203/09VE	62,50	1
32	64 x 64	6	7.5	11	KG32B T203/09VE	71,00	1
40	64 x 64	16	11	15	KG41B T203/09VE	92,00	1
63	64 x 64	16	18.5	22	KG64B T203/09VE	116,00	1
80	64 x 64	35	22	30	KG80 T203/09VE	148,00	1
100	64 x 64	35	30	37	KG100 T203/09VE	178,00	1
125	64 x 64	35	37	45	KG105 T203/09VE	240,00	1
125	88 x 88	95	37	45	KG125 T203/09VE	280,00	1
160	88 x 88	95	45	55	KG160 T203/09VE	315,00	1
250	88 x 88	185	55	90	KG250 T203/13VE	460,00	1
315	88 x 88	185	75	110	KG315 T203/13VE	650,00	1



KG41B T203 / 09VE

4 Kutuplu (3+N), Pano Tabanına Montaj "VE" Kapı Kilit Mekanizmalı Emniyet Şalterleri

20	64 x 64	2.5	3.7	5.5	KG10B T204/09VE	56,00	1
25	64 x 64	6	5.5	7.5	KG20B T204/09VE	69,00	1
32	64 x 64	6	7.5	11	KG32B T204/09VE	80,00	1
40	64 x 64	16	11	15	KG41B T204/09VE	100,00	1
63	64 x 64	16	18.5	22	KG64B T204/09VE	126,00	1
80	64 x 64	35	22	30	KG80 T204/09VE	165,00	1
100	64 x 64	35	30	37	KG100 T204/09VE	205,00	1
125	64 x 64	35	37	45	KG105 T204/09VE	280,00	1
125	88 x 88	95	37	45	KG125 T204/09VE	340,00	1
160	88 x 88	95	45	55	KG160 T204/09VE	410,00	1



KG32B T204 / 09VE

Tamir-Bakım ve Emniyet Şalterleri

IP 65 Kutulu, 3 Kutuplu, Tamir-Bakım ve Emniyet Şalterleri



KG10 T203 / 75 KS51

Sürekli Çalışma Akımı I _{th} A	Ön Etiket Ölçüsü mm.	Max. İletken Kesiti mm ²	Kumanda Şalteri Düzenli Çalışma AC3 Motor Kumanda kW	Ana Emniyet Şal. AC 23A-AC23B 3x380 - 440 V kW	Sipariş Kodu	Birim Fiyat TL/Adet	Ambalaj Miktarı Ad.
20	120x85x80	2.5	3.7	5.5	KG10 T203/75KS51	47,00	1
25	120x85x80	6	5.5	7.5	KG20 T203/75 KS51	56,00	1
32	160x85x82	6	7.5	11	KG32 T203/75KL51	75,00	1
40	190x100x91	16	11	15	KG41 T203/75KL11	105,00	1
63	190x100x91	16	18.5	22	KG64 T203/75KL11	121,00	1
80	250x145x100	35	22	30	KG80 T203/75KL71	190,00	1
100	250x145x100	35	30	37	KG100 T203/75 KL71	220,00	1
125	250x145x100	35	37	45	KG105 T203/75KL71	280,00	1
125	300x200x172	95	37	45	KG125 T203/76STM	620,00	1
160	300x200x172	95	45	55	KG160 T203/76STM	670,00	1
250	380x280x180	185	55	90	KG250 T203/36STM	955,00	1
315	380x280x180	185	75	110	KG315 T203/36STM	1.270,00	1

*4 ve 6 kutuplu ile yardımcı kontaklı tipler için satış ekibimizle görüşünüz.

İlave Modüller

Topraklama ve Nötr Klemensleri



K3 H052 / D

Sürekli Çalışma Akımı I _{th} A	Max. İletken Kesiti mm ²	Kullanım Yeri	Açıklama	Sipariş Kodu	Birim Fiyat TL/Adet	Ambalaj Miktarı Ad.
32	6	KG20-32B	- Topraklama Klemensi	K0 H052/A	10,00	1
63	16	KG41-64B	- Topraklama Klemensi	K1 H052/B	13,00	1
100	35	KG 80-100	- Topraklama Klemensi	K2 H052/C	20,50	1
160	95	KG 125-160	- Topraklama Klemensi	K3 H052/H	72,00	1
315	185	KG 250-315	- Topraklama Klemensi	K3 H052/D	120,00	1
32	6	KG20-32B	- Nötr Klemensi	K0 H053/A	10,00	1
63	16	KG41-64B	- Nötr Klemensi	K1 H053/B	13,00	1
100	35	KG 80-100	- Nötr Klemensi	K2 H053/C	20,50	1
160	95	KG 125-160	- Nötr Klemensi	K3 H053/H	72,00	1
315	185	KG 250-315	- Nötr Klemensi	K3 H053/D	120,00	1

Yardımcı Kontaktlar



K0 H010 / A11-E

Sürekli Çalışma Akımı I _{th} A	Max. İletken Kesiti mm ²	Kullanım Yeri	Açıklama	Sipariş Kodu	Birim Fiyat TL/Adet	Ambalaj Miktarı Ad.
10	1.5	KG20-32B	(1 NO+1NC) Normal Kumanda	K0 H010/A11-E/VE	23,50	1
16	4	KG41-64B	(1 NO+1NC) Normal Kumanda	K1 H010/A11-E/VE	25,50	1
16	4	KG 80-105	(1 NO+1NC) Normal Kumanda	K2 H010/A11-E/VE	33,00	1
16	4	KG 125-160	(2 NO+1NC) Normal Kumanda	K3A H010/A21-E/VE	50,00	1
16	4	KG 250-315	(2 NO+1NC) Normal Kumanda	K3 H010/A21-E/VE	50,00	1

* Yardımcı kontaktlar istek üzerine şaltere monte edilmiş şekilde sevk edilir.



AG NH Sigortalı Yük Ayırıcıları

- Yatay Tip NH-Sigortalı Yük Ayırıcıları, Tabana Montaj ve 60 mm Bara Montaj
- Dikey Tip NH Sigortalı Yük Ayırıcıları, 3 Faz ve 1 Faz Anahtarlmalı
- NH Sigorta Altlıkları • Aksesuarlar

Dikey Tip NH Sigortalı Yük Ayırıcıları / NH Sigorta Altlıkları

AG Dikey Tip NH Sigortalı Yük Ayırıcıları, Boy 00 - 3, 3-Faz Anahtarlamalı

VDE 0660 T107 / IEC/IN 60947-3



38016.0020

38054.0020

Tip	Boy	Anma Akımı (A)	Kablo Bağlantı Sistemi	Bara Sistemi (mm)	Sipariş Kodu	Fiyatı TL/Ad.
E3	NH 00	160 A.	M8 Pabuç Bağlantılı	60	38044.0020	128,00
E3	NH 00	160 A.	M8 Pabuç Bağlantılı	100	38054.0020	122,00
E3	NH 00	160 A.	M8 Pabuç Bağlantılı	185	38064.0020	172,00
E3	NH 1	250 A.	M12 Pabuç Bağlantılı	185	38016.0020	299,00
E3	NH 2	400 A.	M12 Pabuç Bağlantılı	185	38026.0020	310,00
E3	NH 3	630 A.	M12 Pabuç Bağlantılı	185	38036.0020	346,00

AG Dikey Tip NH Sigortalı Yük Ayırıcıları, Boy 00 - 4a, 1-Faz Anahtarlamalı



38016.0000

38064.0000

Tip	Boy	Anma Akımı (A)	Kablo Bağlantı Sistemi	Bara Sistemi (mm)	Sipariş Kodu	Fiyatı TL/Ad.
E3	NH 00	160 A.	M8 Pabuç Bağlantılı	185	38064.0000	165,00
E3	NH 1	250 A.	M12 Pabuç Bağlantılı	185	38016.0000	305,00
E3	NH 2	400 A.	M12 Pabuç Bağlantılı	185	38026.0000	310,00
EKDEO	NH 1/2	400 A.	M12x30 Pabuç Bağlantılı	185	38662.0000	245,00
E3	NH 3	630 A.	M12 Pabuç Bağlantılı	185	38036.0000	348,00
R2000	NH 4a	1250 A.	M16 Pabuç Bağlantılı	185	38400.0000	1.900,00
R2000	NH 4a	1600 A.	2xM12 Pabuç Bağlantılı	185	38400.0020	2.875,00

NH Sigorta Altlıkları, Boy 1/2, 400 A - EDURO serisi



EDURO

Tip	Boy	Anma Akımı (A)	Kablo Bağlantı Sistemi	Bara Sistemi (mm)	Sipariş Kodu	Fiyatı TL/Ad.
EDURO	1/2	400 A.	M12 Pabuç Bağlantılı	185	38864.0020	200,00
EDURO	1/2	400 A.	V2N Klemens ile kullanılır	185	38865.0020	200,00

Aksesuarlar



Açıklamalar	Sipariş Kodu	Fiyatı TL/Ad.
100/185 Busbar için Montaj Adaptörü	36337.0010	90,00
185/185 Busbar için Montaj Adaptörü	36398.0010	90,00
V2N Klemens 25-240 mm ² (1 set = 3 adet)	36723.0010	28,00

Yatay Tip NH Sigortalı Yük Ayırıcıları

AG Yatay Tip NH Sigortalı Yük Ayırıcıları, Tabana Montaj



34077.0000

Tip	Boy	Anma Akımı (A)	Kablo Bağlantı Sistemi	Sipariş Kodu	Fiyatı TL/Ad.
IN	NH 000	100 A.	1,5-50 mm ² Klemens Bağlantılı	34050.0000	56,00
Silas	NH 000	100 A.	2,5-50 mm ² Klemens Bağlantılı	34040.0007	98,00
Silas	NH 00	160 A.	2,5-95 mm ² Klemens Bağlantılı	34076.0000	65,00
Silas	NH 00	160 A.	M8 Pabuç Bağlantılı	34077.0000	60,00
Silas	NH 1	250 A.	M10 Pabuç Bağlantılı	34170.0000	165,00
Silas	NH 2	400 A.	M10 Pabuç Bağlantılı	34270.0000	260,00
Silas	NH 3	630 A.	M10 Pabuç Bağlantılı	34370.0000	295,00

Kablo Bağlantısı: Pabuç bağlantılı olan tipler çoklu kullanıma uygun klemens yapısına sahiptirler. İstenildiğinde uygun aksesuarlar kullanılarak klemens bağlantılı olarak da kullanılabilirler.

AG Yatay Tip NH Sigortalı Yük Ayırıcıları, 60 mm Bara Montaj



Tip	Boy	Anma Akımı (A)	Kablo Bağlantı Sistemi	Sipariş Kodu	Fiyatı TL/Ad.
Silas	NH 000	100 A.	2,5-50 mm ² Alttan Klemens Bağlantılı	39010.0007	110,00
Silas	NH 000	100 A.	2,5-50 mm ² Üstten Klemens Bağlantılı	39011.0007	110,00
Silas	NH 00	160 A.	2,5-95 mm ² Klemens Bağlantılı	39050.0000	105,00
Silas	NH 00	160 A.	M8 Pabuç Bağlantılı	39052.0000	105,00
Silas	NH 1	250 A.	M10 Pabuç Bağlantılı	39064.0000	199,00
Silas	NH 2	400 A.	M10 Pabuç Bağlantılı	39070.0000	330,00
Silas	NH 3	630 A.	M10 Pabuç Bağlantılı	39080.0000	410,00



Aksesuarlar



Açıklama	Kesit	Boy	Sipariş Kodu	Fiyatı TL/Ad.
Silas Serisi Pabuç Bağlantılı Yük Ayırıcıları	6- 70 mm ²	NH 00	36975.0010	23,00
İçin Klemens Bağlantı Aksesuarları	70-150 mm ²	NH 1	36942.0010	122,00
	120-240 mm ²	NH 2	36943.0010	195,00
	150-300 mm ²	NH 3	36981.0010	214,00
60 mm Bara Mesneti			85270.0600	20,00

Çeliğe damganızı vurun!



M-BOSS Lite

PASLANMAZ ÇELİK ETİKET YAZICISI

- Tehlikeli çevresel koşullar için profesyonel kablo işaretleme. Açık deniz /petrokimya, gemi inşa, demiryolu, madencilik...
- M-Boss Lite'la basılan HellermannTyton paslanmaz çelik etiketler, 4,6 mm genişliğindeki MBT Serisi paslanmaz çelik kablo bağları ve MK9SST el aletiyle kablolarla güvenli bir şekilde yerleştirilebilir.
- M-Boss Lite, küçük ve orta hacimlerdeki (yıllık 15.000 adet) paslanmaz çelik etiketlerin basılması için idealdir.



* 15.000 – 40.000 adet arası yıllık etiket uygulamalarınız için büyük hacimli M-BOSS Paslanmaz Çelik Etiket Yazıcısını önermekteyiz.



Kablo Bağları ve Aksesuarları

Kroşeler, Kablo Koruma, İşaretleme ve Bağlantı Sistemleri

Standart Kablo Bağları • Geri Açılabilir Kablo Bağları • Etiketli Kablo Bağları • Paslanmaz Çelik Kablo Bağları • Yapışkanlı ve Vidalı Kroşeler • Manuel ve Pnömatik Germe / Kesme Aletleri • Isı ile Daralan Makaronlar • Örgülü Makaronlar (Kablo Çorapları) • Spiral Hortumlar • Numaralama ve Etiketleme Sistemleri • Buat Klemensleri

HellermannTyton

Kablo Bağları - Aksesuarları ve Kroşeler

Kablo Bağları



Ebat Boy x Genişlik (mm)	Asgari Germe Kuvveti (N)	Max. Bağlama Çapı (mm)	Sipariş Kodu	Birim Fiyat TL/1000 Ad.	Ambalaj Miktarı Ad.	Koli Miktarı Adet
100 x 2,5	80	22	T 18 R	11,95	1000	40000
140 x 2,5	80	35	T 18 I	25,50	100	30000
205 x 2,5	80	55	T 18 L	41,00	100	20000
150 x 3,5	135	35	T 30 R	28,00	100	15000
190 x 3,5	135	50	T 30 L	60,00	100	12000
290 x 3,5	135	80	T 30 LL	83,00	100	8000
150 x 4,6	225	35	T 50 S	69,00	100	8000
200 x 4,6	225	50	T 50 R	68,00	100	7000
210 x 4,7	355	55	T 80 R	60,00	100	7000
300 x 4,6	225	85	T 50 I	105,00	100	5000
300 x 4,7	355	85	T 80 I	104,00	100	5000
390 x 4,6	225	110	T 50 L	162,00	100	4000
390 x 4,7	355	110	T 80 L	126,00	100	4000
270 x 4,6	225	73	LK 2 A	130,00	100	6000
300 x 7,6	535	80	T 120 I	245,00	100	2000
390 x 7,6	535	105	T 120 R	248,00	100	2000
460 x 7,6	535	130	T 120 M	388,00	100	1500
760 x 7,6	535	225	T 120 L	680,00	50	1000

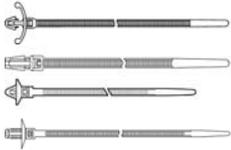
NOT: Kablo bağlarının siyah renkli olanları da mevcuttur.

Etiketli Kablo Bağları



100x2,3	80	22	IT18R	99,00	100	10000
203x4,6	225	44,5	IT50R	350,00	100	5000

Panel Tipi Kablo Bağları



Ebat Boy x Genişlik (mm)	Panel Kalınlığı (mm)	Delik Çapı (mm)	Sipariş Kodu	Birim Fiyat TL/1000 Ad.	Ambalaj Miktarı Ad.	Koli Miktarı Adet
100 x 2,5	1,0 - 3,0	4,65 - 4,85	T18RSF	140,00	100	8000
210 x 4,6	2,9 - 3,1	6,2 - 6,4	T50RSF(E)	199,00	500	2000
160 x 5,0	0,6 - 1,8	6,3 - 7,5	T50SD6	320,00	500	3000
170 x 5,0	0,8 - 7,0	6,3 - 7,1	T50SDP6	265,00	500	3000

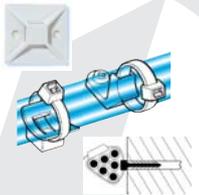
NOT: Panel tipi kablo bağlarının siyah renkli olanları da mevcuttur.

Geri Açılabilir Kablo Bağları



Ebat Boy x Genişlik (mm)	Asgari Germe Kuvveti (N)	Max. Bağlama Çapı (mm)	Sipariş Kodu	Birim Fiyat TL/1000 Ad.	Ambalaj Miktarı Ad.	Koli Miktarı Adet
200 x 4,8	135	50	REZ200	530,00	100	6000
300 x 4,8	135	80	REZ300	580,00	100	3500

Kroşeler



Ebat Boy x Genişlik (mm)	Yapışkanlı Kroşe	Sipariş Kodu	Birim Fiyat TL/1000 Ad.	Ambalaj Miktarı Ad.	Koli Miktarı Adet
19 x 19 x 3,8	Yapışkanlı Kroşe	MB 3 A	205,00	100	15000
28 x 28 x 4,7	Yapışkanlı Kroşe	MB 4 A	295,00	100	6000
17 x 25 x 13,5	Vidalı Kroşe	LKC	105,00	100	6000
12 x 27 x 16	Vidalı Kroşe	CL8	100,00	100	6000
44 x 9,2	8 mm, Beton Kroşesi	LOK 01	150,00	100	6000
30 x 7,2	6 mm, Beton Kroşesi	LOK 01 B	119,00	100	6000

NOT: Yapışkanlı ve vidalı kroşelerin siyah renkli olanları da mevcuttur.

Kablo Bağları - Aksesuarları ve Kroşeler

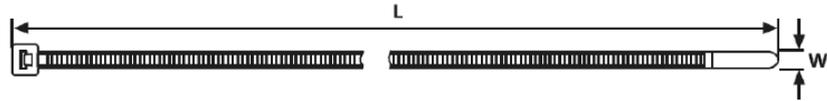
Kablo Bağları



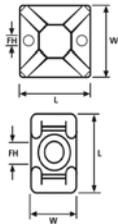
Ebat Boy x Genişlik L x W (mm)	Asgari Germe Kuvveti (N)	Max. Bağlama Çapı (mm)	Renk	Sipariş Kodu	Birim Fiyat TL/1000 Ad.	Ambalaj Miktarı Ad.	Koli Miktarı Adet
100 x 2,5	80	22	Naturel	UB1-N	8,30	1000	40000
100 x 2,5	80	22	Siyah	UB1-B	8,30	1000	40000
100 x 2,5	80	22	Naturel	UB100A-N	11,00	100	32000
100 x 2,5	80	22	Siyah	UB100A-B	11,00	100	32000
140 x 2,5	80	35	Naturel	UB140A-N	19,50	100	25000
140 x 2,5	80	35	Siyah	UB140A-B	19,50	100	25000
200 x 2,5	80	55	Naturel	UB200A-N	35,00	100	13000
200 x 2,5	80	55	Siyah	UB200A-B	35,00	100	13000
150 x 3,5	135	35	Naturel	UB150B-N	22,00	100	10000
150 x 3,5	135	35	Siyah	UB150B-B	22,00	100	10000
198 x 3,5	135	50	Naturel	UB200B-N	36,00	100	10000
198 x 3,5	135	50	Siyah	UB200B-B	36,00	100	10000
160 x 4,6	225	35	Naturel	UB160C-N	35,00	100	8000
160 x 4,6	225	35	Siyah	UB160C-B	35,00	100	8000
200 x 4,6	225	50	Naturel	UB200C-N	39,00	100	7000
200 x 4,6	225	50	Siyah	UB200C-B	39,00	100	7000
245 x 4,6	225	65	Naturel	UB250C-N	59,00	100	6000
245 x 4,6	225	65	Siyah	UB250C-B	59,00	100	6000
270 x 4,6	225	73	Naturel	UB270C-N	70,00	100	6000
270 x 4,6	225	73	Siyah	UB270C-B	70,00	100	6000
300 x 4,6	225	85	Naturel	UB300C-N	72,00	100	5000
300 x 4,6	225	85	Siyah	UB300C-B	72,00	100	5000
390 x 4,7	225	110	Naturel	UB385C-N	97,00	100	4000
390 x 4,7	225	110	Siyah	UB385C-B	97,00	100	4000
390 x 7,6	535	100	Naturel	UB385E-N	181,00	100	2000
390 x 7,6	535	100	Siyah	UB385E-B	181,00	100	2000
760 x 7,6	535	225	Naturel	UB760E-N	435,00	50	1000
760 x 7,6	535	225	Siyah	UB760E-B	435,00	50	1000

yeni

yeni



Kroşeler



Ebat Boy x Genişlik L x W x FH (mm)	Açıklama	Renk	Sipariş Kodu	Birim Fiyat TL/1000 Ad.	Ambalaj Miktarı Ad.	Koli Miktarı Adet
19x19x3,1	Yapışkanlı Kroşe	Naturel	UB19-N	89,00	100	15000
19x19x3,1	Yapışkanlı Kroşe	Siyah	UB19-B	89,00	100	15000
28x28x4,0	Yapışkanlı Kroşe	Naturel	UB28-N	110,00	100	6000
28x28x4,0	Yapışkanlı Kroşe	Siyah	UB28-B	110,00	100	6000
18x12x4,5	Vidalı Kroşe	Naturel	UB186-N	138,00	100	6000
18x12x4,5	Vidalı Kroşe	Siyah	UB186-B	138,00	100	6000

Kablo Bağ Germe Aletleri

HellermannTyton



Açıklama	Sipariş Kodu	TL/Adet	Adet
2,5 - 4,8 Genişliğindeki Kablo Bağları için Manuel	MK20	55,00	1
2,5 - 7,6 Genişliğindeki Kablo Bağları için Manuel	MK21	55,00	1
2,5 - 4,8 Genişliğindeki Kablo Bağları için Otomatik	MK3SP	570,00	1
2,5 - 9,0 Genişliğindeki Kablo Bağları için Otomatik	MK6	910,00	1
2,5 - 4,8 Gen. Kablo Bağları için Otomatik-Hassas Ayarlı	MK7	695,00	1
2,5 - 13,5 Gen. Kablo Bağları için Otomatik-Hassas Ayarlı	MK9	650,00	1
2,5 - 4,8 Gen. Kablo Bağları için Pnömatik	MK3PNSP2	2.700,00	1
2,5 - 4,8 Gen. Kablo Bağları için Pnömatik	MK7P	3.400,00	1
4,5 - 13,0 Gen. Çelik Kablo Bağları için Hassas Ayarlı	MK9SST	1.500,00	1

Özel Amaçlı Kablo Bağları / Kablo Koruma Sistemleri

Paslanmaz Çelik Kablo Bağları (316 Kalite)



Ebat Boy x Genişlik (mm)	Asgari Germe Kuvveti (N)	Max. Bağlama Çapı (mm)	Sipariş Kodu	Birim Fiyat TL/Ad.	Ambalaj Miktarı Ad.	Koli Miktarı Adet
127x4,6	670	25	MBT5S	1,60	100	5000
201x4,6	670	50	MBT8S	1,45	100	4000
362x4,6	670	102	MBT14S	2,25	100	4000
521x4,6	670	152	MBT20S	2,70	100	2000
362x7,9	1115	102	MBT14H	2,10	50	2000
521x7,9	1115	152	MBT20H	2,50	50	1000
681x7,9	1115	203	MBT27H	2,50	50	1000
838x7,9	1115	254	MBT33H	3,10	50	1000

Metal İçerikli Kablo Bağları



Ebat Boy x Genişlik (mm)	Asgari Germe Kuvveti (N)	Max. Bağlama Çapı (mm)	Sipariş Kodu	Birim Fiyat TL/1000 Ad.	Ambalaj Miktarı Ad.	Koli Miktarı Adet
150 x 3,5	135,3	35	MCT30R	308,00	100	1000
200 x 4,6	225	50	MCT50R	452,00	100	7000
390 x 4,6	225	110	MCT50L	752,00	100	4000
380 x 7,6	535	100	MCT120R	927,00	100	2000
250 x 4,6	225	65	MCTRELK2M*	582,00	100	4000

* Geri açılabilir özelliindedir.

- Metal içerikli kablo bağları sayesinde ilaç ve gıda üretimi yapan işletmelerdeki plastik malzeme kaçacağına son.
- Bu bağlar HACCP sürecinin bir parçası olarak kullanılabilir.

Ağır Hizmet Kablo Bağı / Speedy-Tie

888 N kuvvete dayanımlı, geri açılabilir, ağır hizmet kablo bağı



Ebat Boy x Genişlik (mm)	Asgari Germe Kuvveti (N)	Max. Bağlama Çapı (mm)	Sipariş Kodu	Birim Fiyat TL/Ambalaj	Ambalaj Miktarı Ad.	Koli Miktarı Adet
750 x 13,0	888	210	SPEEDYTIE-YE*	57,50	25	200
750 x 13,0	888	210	SPEEDYTIE-BK**	13,00	5	60

* Sarı renk, standart PA66'dan imaldir.

** Siyah renk, PA66HIR - Darbe dayanımlı malzemeden imaldir.

Gerçek Açılabilir Esnek Kablo Bağı - SOFTFIX Serisi **yeni**



Ebat Boy x Genişlik (mm)	Asgari Germe Kuvveti (N)	Max. Bağlama Çapı (mm)	Sipariş Kodu	Birim Fiyat TL/Ambalaj	Ambalaj Miktarı Ad.	Koli Miktarı Adet
180 x 7,0	57	45	SOFTFIX XS	22,00	16	320
260 x 7,0	57	79	SOFTFIX S	22,00	12	240
260 x 11,0	123	55	SOFTFIX M	22,00	8	160
340 x 11,0	123	90	SOFTFIX L	22,00	6	120
580 x 28,0	360	150	SOFTFIX XL	33,50	3	60

Spiral Koruyucu - SBPE



Nominal Çap (mm)	Et Kalınlığı (mm)	Demet Çapı (mm)	Renk	Sipariş Kodu	Birim Fiyat TL/ Kutu	Kutu Miktarı mt.
1,5	0,8	1,6 - 8,0	Naturel (NA)	SBPE1.5	29,00	30
4	1	5,0 - 20,0	Naturel (NA)	SBPE4	37,50	30
9	1,4	10,0 - 100	Naturel (NA)	SBPE9	114,00	30
16	1,6	20,0 - 150	Naturel (NA)	SBPE16	240,00	30

NOT: Siyah (BK) ve gri (GY) renkleri de mevcuttur.

NOT: Ayrıntılı bilgi için satış ekibimize irtibat kurabilirsiniz.

Kablo Koruma Sistemleri

Yarıklı Spiral Koruyucu - Helawrap 25 mt'lik



Renk	Max. Çap (mm)	Et Kalınlığı (mm)	Uygulama Aleti	Sipariş Kodu	TL/Kutu	Kutu Miktarı mt.
Gri (GY)	9	0,85	HAT8	HWPP8	123,00	25
Gri (GY)	15	0,85	HAT16	HWPP16	155,00	25
Gri (GY)	20	0,95	HAT20	HWPP20	190,00	25
Gri (GY)	25	1,05	HAT25	HWPP25	227,00	25
Gri (GY)	31	1,05	HAT30	HWPP30	270,00	25

NOT: Siyah (BK), gümüş (SR) ve beyaz (WH) renkleri de mevcuttur.

Yarıklı Spiral Koruyucu - Helawrap 2 mt'lik **yeni**



Renk	Max. Çap (mm)	Et Kalınlığı (mm)	Uygulama Aleti	Sipariş Kodu	TL/Amb.	Ambalaj Miktarı mt.
Gri (GY)	16	0,80	HAT16	HWPP16L2	22,00	2
Gri (GY)	27	1,05	HAT25	HWPP25L2	28,50	2

NOT: Siyah (BK) ve gümüş (SR) renkleri de mevcuttur.

Örgülü Makaron - Helagaine HEGPL



Renk	Min. Çap (mm)	Max. Çap (mm)	Sipariş Kodu	TL/mt.	Ambalaj Miktarı mt.
Siyah	3	8	HEGPL03	0,99	100
Siyah	5	12	HEGPL06	1,26	100
Siyah	8	21	HEGPL12	1,90	100
Siyah	12	30	HEGPL20	2,84	100
Siyah	18	55	HEGPL30	3,94	50
Siyah	24	66	HEGPL40	6,60	50
Siyah	30	82	HEGPL50	8,25	50

Örgülü Makaron - Helagaine Twist-In **yeni**



Siyah	4	5	Twist-In 05	5,30	150
Siyah	5	8	Twist-In 08	6,80	100
Siyah	10	13	Twist-In 13	11,30	50
Siyah	16	19	Twist-In 19	14,50	25
Siyah	19	25	Twist-In 25	20,50	25
Siyah	25	29	Twist-In 29	22,50	15
Siyah	29	32	Twist-In 32	24,00	15
Siyah	32	38	Twist-In 38	28,50	15

Kendi kendine kapanabilme özelliğine sahiptir.

Örgülü Makaron Kutulu



Çap (mm)	TL/Kutu	mt.
15	47,00	10
25	58,00	10
35	73,00	10



Ağırlık (kg)	Renk	TL/Adet	Adet
1	Mavi (BU)	657,00	1

Not: HEGPL Serisi örgülü makaronların gri renkli olanları da mevcuttur. Fiyat bilgisi için satış ekibimize irtibat kurunuz.

Plastik Spiral ve Rakorlar

HelaGuard HG-LW PA6 Plastik Spiral



Nominal Çap (mm)	Dış Çap (mm)	İç Çap (mm)	Renk	Sipariş Kodu	Birim Fiyat TL/ mt.	Ambalaj Miktarı mt.
10	10	6,5	Siyah (BK)	HG-LW10	2,05	50
11	11,5	8,4	Siyah (BK)	HG-LW11	2,05	50
13	13	9,8	Siyah (BK)	HG-LW13	2,15	50
16	15,8	11,8	Siyah (BK)	HG-LW16	2,70	50
21	21,2	16,7	Siyah (BK)	HG-LW21	3,70	50
28	28,5	21,7	Siyah (BK)	HG-LW28	6,30	50
34	34,5	28,1	Siyah (BK)	HG-LW34	8,40	50
42	42,5	35,5	Siyah (BK)	HG-LW42	9,00	25
54	54,5	47,2	Siyah (BK)	HG-LW54	16,20	25
67	67,2	56,5	Siyah (BK)	HG-LW67	32,60	25

HelaGuard HG-DC Çift Yarıklı Plastik Spiral



Nominal Çap (mm)	Dış Çap (mm)	İç Çap (mm)	Renk	Sipariş Kodu	Birim Fiyat TL/ mt.	Ambalaj Miktarı mt.
11	11,5	6,7	Siyah (BK)	HG-DC11	14,50	50
13	13	7,9	Siyah (BK)	HG-DC13	16,40	50
16	15,8	10,5	Siyah (BK)	HG-DC16	21,80	50
21	21,2	13,9	Siyah (BK)	HG-DC21	25,20	50
28	28,5	20,5	Siyah (BK)	HG-DC28	36,90	50
34	34,5	27	Siyah (BK)	HG-DC34	60,00	25
42	42,5	34,8	Siyah (BK)	HG-DC42	73,00	25
54	54,5	45,3	Siyah (BK)	HG-DC54	85,00	25

Çift yarıklı tasarımıyla hem çok pratik, hem de çok sağlam !

HelaGuard HG-S Düz Rakor, Metrik IP66



Spiral Çapı (mm)	Vida Çapı (metrik)	Renk	Sipariş Kodu	Birim Fiyat TL/ Ad.	Ambalaj Miktarı Adet
10	M12	Siyah (BK)	HG-10-S-M12	3,92	10
10	M16	Siyah (BK)	HG-10-S-M16	3,92	10
11	M12	Siyah (BK)	HG-11-S-M12	3,92	10
13	M12	Siyah (BK)	HG-13-S-M12	4,10	10
13	M16	Siyah (BK)	HG-13-S-M16	4,10	10
13	M20	Siyah (BK)	HG-13-S-M20	4,10	10
16	M16	Siyah (BK)	HG-16-S-M16	4,36	10
16	M20	Siyah (BK)	HG-16-S-M20	4,50	10
18	M20	Siyah (BK)	HG-18-S-M20	4,64	10
20	M20	Siyah (BK)	HG-20-S-M20	4,64	10
21	M20	Siyah (BK)	HG-21-S-M20	4,10	10
25	M25	Siyah (BK)	HG-25-S-M25	7,26	10
28	M25	Siyah (BK)	HG-28-S-M25	6,62	10
28	M32	Siyah (BK)	HG-28-S-M32	7,26	10
34	M32	Siyah (BK)	HG-34-S-M32	8,59	10
34	M40	Siyah (BK)	HG-34-S-M40	8,27	10
42	M40	Siyah (BK)	HG-42-S-M40	15,47	2
42	M50	Siyah (BK)	HG-42-S-M50	16,64	10
54	M50	Siyah (BK)	HG-54-S-M50	21,52	2
54	M63	Siyah (BK)	HG-54-S-M63	23,32	10
67	M63	Siyah (BK)	HG-67-S-M63	31,16	1

* Spiral ve rakorların gri (GY) renkleri de mevcuttur.

Not: HelaGuard HG-S Düz PG rakorlarımız için satış ekibimizle irtibata geçebilirsiniz.

Kablo Yalıtım ve Bağlantı Sistemleri

Kutulu Isı ile Daralan Makaron



Daralmadan Önceki Çap (mm)	Daralmadan Sonraki Çap (mm)	Et Kalınlığı (mm)	Renk	Sipariş Kodu	Birim Fiyat TL/ Kutu	Kutu Miktarı mt.
1,5	0,5	0,5	Siyah (BK)	HIS-3-1,5/0,5	27,30	10
3,0	1,0	0,6	Siyah (BK)	HIS-3-3/1	27,30	10
6,0	2,0	0,7	Siyah (BK)	HIS-3-6/2	27,30	5
9,0	3,0	0,8	Siyah (BK)	HIS-3-9/3	27,30	5
12,0	4,0	0,85	Siyah (BK)	HIS-3-12/4	27,30	5
18,0	6,0	1,0	Siyah (BK)	HIS-3-18/6	32,50	4
24,0	8,0	1,2	Siyah (BK)	HIS-3-24/8	34,50	3
Makaron Makası İçeren HIS-Servis Seti - BOŞ					115,00	1

NOT: HIS-3 Serisinin kırmızı (RD), şeffaf (CL), mavi (BU) ve yeşil-sarı (GNYE) renkleri de mevcuttur.

Paketli Isı ile Daralan Makaron **yeni**



Daralmadan Önceki Çap (mm)	Daralmadan Sonraki Çap (mm)	Et Kalınlığı (mm)	Renk	Sipariş Kodu	Birim Fiyat TL/ Amb.	Ambalaj Miktarı mm.
1,5	0,5	0,45	Siyah (BK)	HIS-3-BAG-1,5/0,5	4,80	10 x 200
3,0	1,0	0,55	Siyah (BK)	HIS-3-BAG-3/1	5,40	10 x 200
6,0	2,0	0,65	Siyah (BK)	HIS-3-BAG-6/2	7,40	10 x 200
12,0	4,0	0,8	Siyah (BK)	HIS-3-BAG-12/4	10,50	10 x 200

NOT: HIS-3-BAG Serisinin kırmızı (RD), mavi (BU), gri (GY), kahverengi (BN), şeffaf (CL) ve yeşil-sarı (GNYE) renkleri de mevcuttur.

Isı İle Daralan Makaron - TCN 20



					Birim Fiyat TL/ mt.	Ambalaj Miktarı mt.
1,2	0,6	0,30	Siyah (BK)	TCN20-1,2/0,6-BK	0,69	300
1,6	0,8	0,35	Siyah (BK)	TCN20-1,6/0,8-BK	0,75	300
2,4	1,2	0,45	Siyah (BK)	TCN20-2,4/1,2-BK	0,82	300
3,2	1,6	0,45	Siyah (BK)	TCN20-3,2/1,6-BK	0,95	300
4,8	2,4	0,50	Siyah (BK)	TCN20-4,8/2,4-BK	1,03	300
6,4	3,2	0,55	Siyah (BK)	TCN20-6,4/3,2-BK	1,17	300
9,5	4,8	0,55	Siyah (BK)	TCN20-9,5/4,8-BK	1,88	100
12,7	6,4	0,65	Siyah (BK)	TCN20-12,7/6,4-BK	2,22	100
19,1	9,5	0,80	Siyah (BK)	TCN20-19,1/9,5-BK	4,72	60
25,4	12,7	0,90	Siyah (BK)	TCN20-25,4/12,7-BK	5,18	60
38,1	19,1	1,02	Siyah (BK)	TCN20-38,1/19,1-BK	10,30	30
50,8	25,4	1,15	Siyah (BK)	TCN20-50,8/25,4-BK	12,50	30

Buat Klemensleri

Buat Klemensleri - Helacon Plus, Şeffaf Gövde, Renk Kodlu



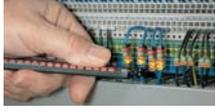
Açıklamalar	Renk	Bağlanabilen Maks. İletken Sayısı	W x H x D* (mm)	Sipariş Kodu	TL/Adet	Adet
HelaCon Plus	Şeffaf (CL) Sarı (YE)	2	11,75x10,45x19	HECP-2	0,29	100
HelaCon Plus	Şeffaf (CL) Turuncu (OG)	3	15,9x10,45x19	HECP-3	0,34	100
HelaCon Plus	Şeffaf (CL)	4	20,05x10,45x19	HECP-4	0,42	75
HelaCon Plus	Şeffaf (CL) Mavi (BU)	5	24,2x10,45x19	HECP-5	0,44	50
HelaCon Plus	Şeffaf (CL) Mor (VT)	6	28,35x10,45x19	HECP-6	0,66	50
HelaCon Plus	Şeffaf (CL) Gri (GY)	8	36,65x10,45x19	HECP-8	0,85	40

Buat Klemensleri Helacon Easy - Gri Gövde



HelaCon Easy	Gri (GY)	2	10,5x9,5x19,5	HECE-2	0,21	100
HelaCon Easy	Gri (GY)	3	13,5x9,5x19,7	HECE-3	0,27	75
HelaCon Easy	Gri (GY)	4	17,2x9,5x19,7	HECE-4	0,32	100
HelaCon Easy	Gri (GY)	5	21,1x9,5x19,7	HECE-5	0,37	100
HelaCon Easy	Gri (GY)	8	17,5x16,8x19	HECE-8	0,68	50

Kablo İşaretleme Elemanları



Açıklamalar	Min. Çap (mm)	Maks. Çap (mm)	W x H x L** (mm)	Uygulama Aleti	Sipariş Kodu	TL/100 Ad.	Ambalaj Miktarı Adet
0,5-1,5 mm ² Kablo İşaretleme*	2	2,8	5x6,4x3	WIC Aleti	WIC1	9,24	1000
1,5-2,5 mm ² Kablo İşaretleme*	2,8	3,8	5,6x7,1x3	WIC Aleti	WIC2	10,40	1000
4,0-6,0 mm ² Kablo İşaretleme*	4,3	5,3	8x9,6x3	WIC Aleti	WIC3	13,90	500
						TL/Ad.	Adet
WIC Uygulama Aleti					WIC Aleti	12,70	5



Açıklamalar	Min. Çap (mm)	Maks. Çap (mm)	Uzunluk (mm)	Önerilen Taşıyıcı	Sipariş Kodu	TL/100 Ad.	Adet
Ovalgrip Kablo İşaretleme*	1,7	3,6	4,0	AT1	HODS50	7,30	1000
Ovalgrip Kablo İşaretleme*	1,8	6,3	4,5	AT2/AT3	HODS85	9,50	1000



Açıklamalar	Ovalgrip Adedi	Genişlik (mm)	Uzunluk (mm)	Renk***	Sipariş Kodu	TL/100 Ad.	Adet
Ovalgrip Taşıyıcı	7	4,7	62,5	Naturel (NA)	AT1	25,00	100
Ovalgrip Taşıyıcı	8	9,0	63,0	Naturel (NA)	AT2	25,00	100
Ovalgrip Taşıyıcı	14	9,0	100	Naturel (NA)	AT3	32,00	100

* Mevcut Karakterler: 0-9, A-Z ve standart elektrik sembolleri, renk kodlu işaretleme
 ** W x H x L: Genişlik x Yükseklik x Uzunluk
 *** Siyah (BK) rengi de mevcuttur ve T82S işaretleme kalemleri ile de kullanılabilir.

Kablo Etiketleme - Rite-On



Açıklamalar	Genişlik (mm)	Min. Çap (mm)	Maks. Çap (mm)	Renk	Sipariş Kodu	Birim Fiyat TL/ Kutu	Kutu Miktarı Etiket
Başlangıç Paketi*	19,10	6,00	12,10	Beyaz (WH)	SPRO200-1401-WH	69,00	150
Doldurulmuş Kutu	12,70	4,00	8,10	Beyaz (WH)	RO201-1401-WH	54,00	200
Doldurulmuş Kutu	19,10	6,10	12,10	Beyaz (WH)	RO202-1401-WH	54,00	150
Doldurulmuş Kutu	19,10	9,10	18,20	Beyaz (WH)	RO203-1401-WH	54,00	100
						TL/Adet	Etiket
Kartuş Paketi	12,70	4,00	8,10	Beyaz (WH)**	RO201REF-1401-WH	34,00	200
Kartuş Paketi	19,10	6,10	12,10	Beyaz (WH)**	RO202REF-1401-WH	34,00	150
Kartuş Paketi	19,10	9,10	18,10	Beyaz (WH)**	RO203REF-1401-WH	34,00	100
						TL/Adet	Adet
İşaretleme Kalemi				Siyah (BK)	T82S-BK	25,00	2
İşaretleme Kalemi				Kırmızı (RD)	T82R-RD	25,00	2
						TL/Adet	Adet
Boş Kutu					590-00010	24,00	1

* Birer adet doldurulmuş kutu ve işaretleme kaleminden oluşmaktadır.
 ** Kırmızı (RD), turuncu (OG), sarı (YE), yeşil (GR) ve mavi (BU) renkleri de mevcuttur.



Kablo Kanalları ve Aksesuarları PVC Spiral Hortum ve Rakorları

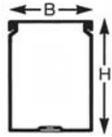
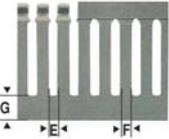
- Pano Tipi Kablo Kanalları • Kanal İçi Tutucular • Kanal Sabitleme Perginleri
- Esnek Kablo Kanalları • PVC Spiral Hortumlar • PVC Rakorlar

Pano Tipi Kablo Kanalları

Standart Tip Kablo Kanalları



T1-EN



Ebatlar (mm)					Kesit (mm ²)	Sipariş Kodu	Birim Fiyat TL/mt.	Ambalaj Miktarı mt.
B (Taban)	Yükseklik (H)	Diş Arası (E)	Diş Kalınlığı (F)	Diş				
15	30	5	7.5	340	T1 15x30 G	3,75	64	
25	30	5	7.5	610	T1-N 25x30 G	4,30	72	
25	40	4	6	820	T1-EN 25x40 G	4,27	72	
40	40	4	6	1360	T1-EN 40x40 G	6,10	40	
60	40	4	6	1970	T1-EN 60x40 G	9,65	24	
80	40	4	6	2680	T1-EN 80x40 G	11,50	24	
100	40	4	6	3380	T1-EN 100x40 G	14,90	16	
25	60	4	6	1190	T1-EN 25x60 G	7,20	48	
40	60	4	6	2040	T1-EN 40x60 G	8,20	36	
60	60	4	6	3080	T1-EN 60x60 G	10,50	24	
80	60	4	6	4150	T1-EN 80x60 G	13,10	24	
100	60	4	6	5250	T1-EN 100x60 G	16,65	16	
120	60	4	6	6300	T1-EN 120x60 G	20,50	16	
25	80	4	6	1550	T1-EN 25x80 G	10,10	48	
40	80	4	6	2700	T1-EN 40x80 G	10,80	32	
60	80	4	6	4140	T1-EN 60x80 G	13,90	24	
80	80	4	6	5660	T1-EN 80x80 G	16,50	24	
100	80	4	6	7150	T1-EN 100x80 G	22,90	16	
120	80	4	6	8630	T1-EN 120x80 G	25,25	16	
25	100	4	6	1750	T1-EN 25x100 G	15,00	16	
40	100	4	6	3310	T1-EN 40x100 G	15,60	16	
60	100	4	6	5140	T1-EN 60x100 G	17,75	8	
80	100	4	6	7020	T1-EN 80x100 G	23,40	8	
100	100	4	6	8920	T1-EN 100x100 G	39,15	8	
150	100	4	6	13570	T1-N 150x100 G	59,00	8	

yeni

Esnek Kablo Kanalları

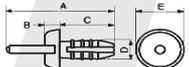
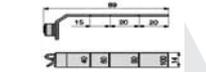
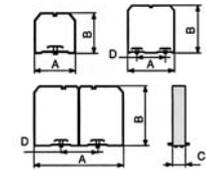


DN-A

B (Taban)	Yükseklik (H)	Boy / Ad.	Kesit (mm ²)	Sipariş Kodu	Birim Fiyat TL/Adet	Ambalaj Miktarı Ad.
15,0	13,0	50 cm	100	DN-A 10 G	8,60	42
17,5	23,0	50 cm	275	DN-AS G	11,30	24
32,0	38,5	50 cm	900	DN-AM G	15,10	24
42,5	48,5	50 cm	1550	DN-AL G	18,90	14

Kablo Kanalı Aksesuarları

Açıklamalar	Ölçüler				Sipariş Kodu	Birim Fiyat TL/Adet	Ambalaj Miktarı Ad.
	A	B	C	D			
Kanal İçi Kablo Tutucuları							
40 x 40 mm. Kanal için	35	36	20	-	CL 40 x 40	0,88	40
60 x 40 mm. Kanal için	55	35	20	-	CL 60 x 40	1,32	40
40 x 60 mm. Kanal için	35	56	20	-	CL 40 x 60	1,12	40
60 x 60 mm. Kanal için	54	55	20	-	CL 60 x 60	1,58	20
80 x 60 mm. Kanal için	74	55	20	50	CL 80 x 60	2,15	10
100 x 60 mm. Kanal için	94	55	20	50	CL 100 x 60	2,48	10
120 x 60 mm. Kanal için	114	54	20	50	CL 120 x 60	2,62	10
40 x 80 mm. Kanal için	34	75	20	-	CL 40 x 80	1,55	20
60 x 80 mm. Kanal için	54	75	20	-	CL 60 x 80	1,65	20
80 x 80 mm. Kanal için	74	74	20	50	CL 80 x 80	2,20	10
100 x 80 mm. Kanal için	94	75	20	50	CL 100 x 80	2,70	10
Kanal İçi Kablo Tutucuları							
T1 Serisi 40-60-80-100 mm (TR) Kablo kanalları için					TR1	0,75	50
T1-E Serisi 60-80-100 mm (TR) Kablo kanalları için					TR1-E	0,75	50
Kanal İçi Sabitleme Elemanları							
Kanal içi Sabitleme Elemanı	13	6	9	-	ZP1	0,16	100
Kanal içi Kablo Bağı Sabitleme Elemanı	6	13	7	18	ZP2	0,44	50
Plastik Kanal Montaj Perçini							
4 mm Kanal Montaj Perçini (Polyamide 6)	25	12	4	9	DUCTAFIXR-4	0,14	250
6 mm Kanal Montaj Perçini (Polyamide 6)	29	14	6	11	DUCTAFIXR-6	0,14	250
Yedek Kablo Kanalı Kapağı							
Taban 25 mm. Kanallar için					COV 25	1,60	50
Taban 40 mm. Kanallar için					COV 40	2,65	50
Taban 60 mm. Kanallar için					COV 60	4,30	50
Taban 80 mm. Kanallar için					COV 80	6,65	50
Taban 100 mm. Kanallar için					COV 100	7,75	50



PVC Spiral Hortum ve Rakorlar

PVC Spiral Hortumlar



Dış Çap (mm)	İç Çap (mm)	Açıklama	Sipariş Kodu	Birim Fiyatı TL/mt.	Ambalaj Miktarı/mt.	Kutu Miktarı mt.
11,5	8	Ø 8 mm. Spiral Hortum	GSG 008	1,68	30	240
14,7	10	Ø 10 mm. Spiral Hortum	GSG 010	1,70	30	180
16,4	12	Ø 12 mm. Spiral Hortum	GSG 012	1,78	30	180
18,9	14	Ø 14 mm. Spiral Hortum	GSG 014	1,90	30	180
20,7	16	Ø 16 mm. Spiral Hortum	GSG 016	2,12	30	180
24,7	20	Ø 20 mm. Spiral Hortum	GSG 020	2,57	30	180
27,7	22	Ø 22 mm. Spiral Hortum	GSG 022	2,78	30	-
30,6	25	Ø 25 mm. Spiral Hortum	GSG 025	3,21	30	-
33,5	28	Ø 28 mm. Spiral Hortum	GSG 028	3,89	30	-
38	32	Ø 32 mm. Spiral Hortum	GSG 032	4,30	30	-
41	35	Ø 35 mm. Spiral Hortum	GSG 035	5,05	30	-
46,4	40	Ø 40 mm. Spiral Hortum	GSG 040	6,25	30	-
57	50	Ø 50 mm. Spiral Hortum	GSG 050	9,09	30	-

Rakorlar - Metrik - IP64



Dış Çap (M 1,5)				TL/Adet	Adet	Adet
16	10	Ø 10 mm. Rakor	RAMG 010	1,73	20	100
16	12	Ø 12 mm. Rakor	RAMG 012	1,76	20	200
20	14	Ø 14 mm. Rakor	RAMG 014	1,79	20	120
20	16	Ø 16 mm. Rakor	RAMG 016	1,88	20	120
25	20	Ø 20 mm. Rakor	RAMG 020	2,04	20	240
25	22	Ø 22 mm. Rakor	RAMG 022	2,16	20	40
32	25	Ø 25 mm. Rakor	RAMG 025	2,78	10	100
32	28	Ø 28 mm. Rakor	RAMG 028	2,90	5	40
40	32	Ø 32 mm. Rakor	RAMG 032	3,40	10	100
40	35	Ø 35 mm. Rakor	RAMG 035	3,55	10	30
50	40	Ø 40 mm. Rakor	RAMG 040	6,80	-	25
63	50	Ø 50 mm. Rakor	RAMG 050	8,80	-	15

Rakorlar - Pg - IP65



Pg Ölçüsü				TL/Adet	Adet	Adet
Pg9	10	Pg9 Ø10 mm. Rakor	RPG 10	1,75	20	160
Pg11	12	Pg11 Ø12 mm. Rakor	RPG 112	1,90	20	160
Pg13,5	12	Pg13,5 Ø12 mm. Rakor	RPG 212	1,90	20	160
Pg13,5	14	Pg13,5 Ø14 mm. Rakor	RPG 14	1,98	20	100
Pg13,5	16	Pg13,5 Ø16 mm. Rakor	RPG 216	1,98	20	100
Pg16	16	Pg16 Ø16 mm. Rakor	RPG 316	1,98	20	100
Pg21	20	Pg21 Ø20 mm. Rakor	RPG 20	2,15	20	100
Pg21	22	Pg21 Ø22 mm. Rakor	RPG 22	2,25	20	100
Pg29	25	Pg29 Ø25 mm. Rakor	RPG 25	2,90	10	70
Pg29	28	Pg29 Ø28 mm. Rakor	RPG 28	3,00	10	70
Pg36	32	Pg36 Ø32 mm. Rakor	RPG 32	3,50	10	50
Pg36	36	Pg36 Ø36 mm. Rakor	RPG 35	3,60	10	40

Kapaklı Kroşeler



Açıklama	Max. Kavrama Ø	Sipariş Kodu	TL/Adet	Adet	Adet
Kapaklı Kroşe	12/16	FIT 16	0,52	50	300
Kapaklı Kroşe	20/25	FIT 25	0,77	50	250
Kapaklı Kroşe	32/40	FIT 40	1,48	30	120
		FIT 50	2,04		

Kanal Kesme Makasları



Açıklama	Sipariş Kodu	TL/Adet	Adet	Adet
Kablo Kanalı Kesme Makası	GLVKS125	3.500,00	1	1
Yan Duvar ve Hortum Kesme Makası	4F	220,00	1	1

ACRS Kablo Kesmek hiç bu kadar kolay olmadı!



- ACSR (Çelik Özlü) kablolarda Ø 55 mm'ye kadar kesme.
- 18 V batarya ile 300'e varan sayıda kesme sayısı.
- Sabit kullanım için şebeke adaptörü ile kullanabilme imkanı.
- Dolu bakır, demir, alüminyum gibi malzemelerde sorunsuz ve hızlı uygulama.
- Bir parmak hareketi ile 4 saniyede kablo kesme işlemi tamamlanır.



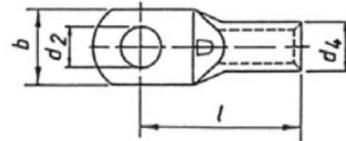
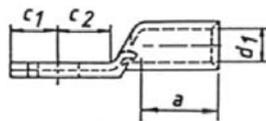
Kablo Pabuç ve Yüksükleri Hidrolik ve Mekanik El Aletleri - Küçük El Aletleri

- El Aletleri • Kablo Pabuçları • Küçük El Aletleri • Kablo Yüksükleri ve Terminaller
- İzoleli Kablo Uçları • Faston Tipi İzoleli Kablo Uçları

Klauke®

SKP Kablo Pabuçları - Standart Tip

Kesit mm ²	Sipariş Kodu	Vida Delik Çapı	Ebatlar (mm)								Ağırlık	Birim Fiyatı TL/ Ad.	Ambalaj Miktarı/Ad.
			b	c1	c2	d1	d4	d2	a	l			
6	L 6 / 5 MS	M 5	9,5	6,5	6,5	4	6	5,3	9	19	0,31	0,45	100
6	L 6 / 6 MS	M 6	10	7	7	4	6	6,5	9	19	0,31	0,45	100
10	L 10 / 5 MS	M 5	10	6,25	6,5	4,4	6	5,3	10	21	0,29	0,44	100
10	L 10 / 6 MS	M 6	10	7	7	4,4	6	6,5	10	21	0,29	0,44	100
10	L 10 / 8 MS	M 8	13	8,5	8,5	4,4	6	8,5	10	24	0,33	0,46	100
16	L 16 / 5 MS	M 5	11,5	6,25	7,5	5,5	8	5,6	11	24	0,65	0,68	100
16	L 16 / 6 MS	M 6	11,5	6,25	7,5	5,5	8	6,5	11	24	0,65	0,68	100
16	L 16 / 8 MS	M 8	14	8,5	9,5	5,5	8	8,5	11	27	0,74	0,71	100
16	L 16 / 10 MS	M 10	17	10,5	11,5	5,5	8	10,5	11	29	0,79	0,72	100
25	L 25 / 6 MS	M 6	13	7,5	7,5	6,8	9	6,5	12	26	0,75	0,76	100
25	L 25 / 8 MS	M 8	14	10	10	6,8	9	8,5	12	28	0,83	0,76	100
25	L 25 / 10 MS	M 10	17	12	12	6,8	9	10,5	12	31	0,9	0,85	100
25	L 25 / 12 MS	M 12	19	13	13	6,8	9	13	12	32	0,9	0,94	100
35	L 35 / 6 MS	M 6	16	7,5	7,5	8,2	11	6,5	15	30	1,4	1,19	100
35	L 35 / 8 MS	M 8	16	10	10	8,2	11	8,5	15	32	1,45	1,19	100
35	L 35 / 10 MS	M 10	18	12	12	8,2	11	10,5	15	35	1,57	1,32	100
35	L 35 / 12 MS	M 12	19	13	13	8,2	11	13	15	36	1,57	1,36	100
50	L 50 / 6 MS	M 6	18	7,5	7,5	9,5	12	6,5	18	36	1,58	1,58	100
50	L 50 / 8 MS	M 8	18	10	10	9,5	12	8,5	18	36	1,63	1,58	100
50	L 50 / 10 MS	M 10	18	12	12	9,5	12	10,5	18	38	1,73	1,58	100
50	L 50 / 12 MS	M 12	21	13	13	9,5	12	13	18	39	1,74	1,58	100
50	L 50 / 14 MS	M 14	21	14,5	14,5	9,5	12	15	18	42	1,8	1,83	100
70	L 70 / 8 MS	M 8	21	10	10	11,2	14,5	8,5	20	39	2,74	2,20	100
70	L 70 / 10 MS	M 10	21	12	12	11,2	14,5	10,5	20	41	2,9	2,25	100
70	L 70 / 12 MS	M 12	22	13	13	11,2	14,5	13	20	42	2,9	2,30	100
70	L 70 / 14 MS	M 14	23	14,5	14,5	11,2	14,5	15	20	45	3	2,60	100
70	L 70 / 16 MS	M 16	26	16	16	11,2	14,5	17	20	46	3,1	2,60	100
95	L 95 / 10 MS	M 10	25	12	12	13,4	17	10,5	22	45	4,1	3,50	50
95	L 95 / 12 MS	M 12	25	13	13	13,4	17	13	22	47	4,2	3,55	50
95	L 95 / 14 MS	M 14	27	14,5	14,5	13,4	17	15	22	49	4,3	3,80	50
95	L 95 / 16 MS	M 16	27	16	16	13,4	17	17	22	51	4,4	3,80	50
120	L 120 / 12 MS	M 12	28	14	14	15	19,5	13	26	51	6,45	5,00	50
120	L 120 / 14 MS	M 16	28	15	15	15	19,5	17	26	52	6,6	5,50	50
120	L 120 / 20 MS	M 20	28	15	15	15	19,5	17	26	52	6,6	6,60	50
150	L 150 / 12 MS	M 12	31	15	15	16,5	21	13	30	57	7,65	7,10	50
150	L 150 / 14 MS	M 16	31	16	16	16,5	21	17	30	58	7,85	7,35	50
185	L 185 / 16 MS	M 16	35	18	18	19	24	17	30	65	11,4	9,50	50
240	L 240 / 16 MS	M 16	39	21,5	19	21	26	17	35	72	14	12,40	50
240	L 240 / 20 MS	M 20	39	21,5	19	21	26	21	35	72	14,4	13,00	50
300	L 300 / 16 MS	M 16	43	24	24	23,5	29,5	17	44	87	23,8	19,50	25
300	L 300 / 20 MS	M 20	43	24	24	23,5	29,5	21	44	87	23,1	20,50	25
400	L 400 / 16 MS	M 16	49	24	24	27	34	17	44	90	31,5	33,50	20
400	L 400 / 20 MS	M 20	49	24	24	27	34	21	44	90	32,5	33,50	20
500	L 500 / 16 MS	M 16	56	24	24	31	38	17	68	120	46	45,40	10
500	L 500 / 20 MS	M 20	56	24	24	31	38	21	68	120	49	46,50	10

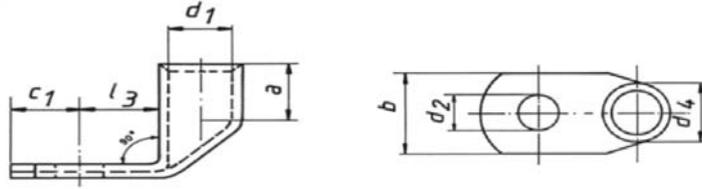


Kablo Pabuçları

Açılı SKP Kablo Pabuçları 90°



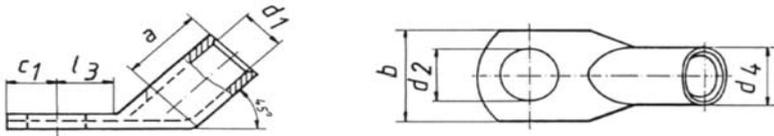
Kesit mm ²	Sipariş Kodu	Vida Delik Çapı	Ebatlar (mm)							Ağırlık	Birim Fiyatı TL/ Ad.	Ambalaj Miktarı/Ad.
			b	c1	l3	d1	d4	d2	a			
10	L 10-6/90 MS	M 6	10	6,25	6,5	4,4	6	5,3	10	0,29	0,75	100
16	L 16-6/90 MS	M 6	11,5	6,25	7,5	5,5	8	6,5	11	0,65	0,87	100
25	L 25-8/90 MS	M 8	14	10	10	6,8	9	8,5	12	0,83	0,85	100
35	L 35-10/90 MS	M 10	18	12	12	8,2	11	10,5	15	1,57	1,38	100
50	L 50-10/90 MS	M 10	18	12	12	9,5	12	10,5	18	1,73	2,05	100
70	L 70-10/90 MS	M 10	21	12	12	11,2	14,5	10,5	20	2,9	2,36	100
95	L 95-12/90 MS	M 12	25	13	13	13,4	17	13	22	4,2	4,75	50
120	L 120-12/90 MS	M 12	28	14	14	15	19,5	13	26	6,45	5,67	50



Açılı SKP Kablo Pabuçları 45°



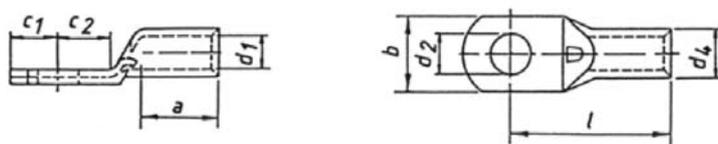
Kesit mm ²	Sipariş Kodu	Vida Delik Çapı	Ebatlar (mm)							Ağırlık	Birim Fiyatı TL/ Ad.	Ambalaj Miktarı/Ad.
			b	c1	l3	d1	d4	d2	a			
10	L 10-5/45 MS	M 5	10	6,25	6,5	4,4	6	5,3	10	0,29	0,85	100
16	L 16-6/45 MS	M 6	11,5	6,25	7,5	5,5	8	6,5	11	0,65	0,89	100
25	L 25-8/45 MS	M 8	14	10	10	6,8	9	8,5	12	0,83	0,98	100
35	L 35-10/45 MS	M 10	18	12	12	8,2	11	10,5	15	1,57	1,50	100
50	L 50-10/45 MS	M 10	18	12	12	9,5	12	10,5	18	1,73	2,05	100
70	L 70-10/45 MS	M 10	21	12	12	11,2	14,5	10,5	20	2,90	2,45	100
95	L 95-12/45 MS	M 12	25	13	13	13,4	17	13	22	4,20	4,74	50
120	L 120-12/45 MS	M 12	28	14	14	15	19,5	13	26	6,45	5,66	50
150	L 150-12/45 MS	M 12	31	15	15	16,5	21	13	30	7,65	8,00	50
185	L 185-12/45 MS	M12	35	18	18	19	24	17	30	11,40	11,57	50



DIN 46235 Norm Kablo Pabuçları

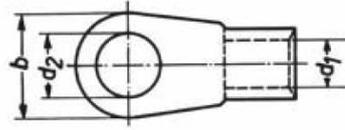
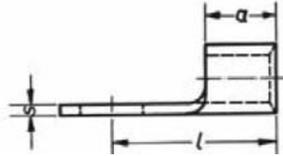


Kesit mm ²	Sipariş Kodu	Vida Delik Çapı	Ebatlar (mm)							Ağırlık	Birim Fiyatı TL/ Ad.	Ambalaj Miktarı/Ad.	
			b	c1	c2	d1	d4	d2	a				L
16	103 R/8	M 8	13.0	10.0	10.0	5.5	8.5	8.4	20	36	1.22	1,27	100
25	104 R/8	M 8	16.0	10.0	10.0	7.0	10.0	8.4	20	38	1.54	1,50	50
35	105 R/8	M 8	17.0	10.0	10.0	8.2	12.5	8.4	20	42	2.85	2,75	50
35	105 R/10	M 10	19.0	12.0	12.0	8.2	12.5	10.5	20	42	2.84	2,75	50
50	106 R/8	M 8	20.0	10.0	10.0	10.0	14.5	8.4	28	52	4.46	3,60	50
50	106 R/10	M 10	22.0	12.0	12.0	10.0	14.5	10.5	28	52	4.48	3,60	50
70	107 R/10	M 10	24.0	12.0	12.0	11.5	16.5	10.5	28	55	6.02	5,30	50
95	108 R/10	M 10	28.0	12.0	12.0	13.5	19.0	10.5	35	65	8.97	7,75	50
95	108 R/12	M 12	28.0	13.0	13.0	13.5	19.0	13.0	35	65	8.62	7,75	50
120	109 R/10	M 10	32.0	15.0	16.0	15.5	21.0	10.5	35	70	11.40	9,60	50
120	109 R/12	M 12	32.0	16.0	17.0	15.5	21.0	13.0	35	70	11.31	9,60	50
150	110 R/10	M 10	34.0	15.0	16.0	17.0	23.5	10.5	35	78	16.38	13,50	10
150	110 R/12	M 12	34.0	16.0	17.0	17.0	23.5	13.0	35	78	16.29	13,50	25
185	111 R/10	M 10	37	15	16	19.0	25.5	10.5	40	82	18.96	15,80	10
185	111 R/12	M 12	37	16	17	19.0	25.5	13.0	40	82	18.11	15,80	10
240	112 R/14	M 14	42	19	20	21.5	29.0	15.0	40	92	27.58	22,50	10
300	113 R/16	M 16	46	19	22	24.5	32.0	17.0	50	100	32.94	28,50	5
400	114 R/16	M 16	54	25	25	27.5	38.5	17.0	70	115	68.54	58,50	5



DIN 46234 Norm Kaynaklı Tip Kablo Pabuçları

Kesit mm ²	Sipariş Kodu	Vida Delik		Ebatlar (mm)						Ağırlık	Birim Fiyatı TL/ Ad.	Ambalaj Miktarı/Ad.
		Çapı	d1	d2	b	L	a	s				
1,5 - 2,5	1630/5	5-2,5	2,3	5,3	10	14	5	0,8	0,090	0,20	100	
4-6	1650/4	4-6	3,6	4,3	8	14	6	1,0	0,140	0,30	100	
4-6	1650/6	6-6	3,6	6,5	11	16	6	1,0	0,170	0,30	100	
10	1652/5	5-10	4,5	5,3	10	16	8	1,1	0,230	0,45	100	
10	1652/6	6-10	4,5	6,5	11	17	8	1,1	0,240	0,45	100	
16	1653/5	5-16	5,8	5,3	11	20	10	1,2	0,390	0,80	100	
16	1653/6	6-16	5,8	6,5	11	20	10	1,2	0,380	0,80	100	
16	1653/8	8-16	5,8	8,4	14	22	10	1,2	0,430	0,83	100	
25	1654/6	6-25	7,5	6,5	12	25	11	1,5	0,690	1,33	100	
25	1654/8	8-25	7,5	8,4	16	25	11	1,5	0,750	1,34	100	
25	1654/10	10-25	7,5	10,5	18	26	11	1,5	0,760	1,48	100	
35	1655/6	6-35	9,0	6,5	15	26	12	1,6	1,010	1,58	100	
35	1655/8	8-35	9,0	8,4	16	26	12	1,6	0,980	1,61	100	
35	1655/10	10-35	9,0	10,5	18	27	12	1,6	1,000	1,85	100	
50	1656/8	8-50	11,0	8,4	18	34	16	1,8	1,650	2,75	100	
50	1656/10	10-50	11,0	10,5	18	34	16	1,8	1,600	2,81	100	
50	1656/12	12-50	11,0	13,0	22	36	16	1,8	1,800	2,88	100	
70	1657/10	10-70	13,0	10,5	22	38	18	2,0	2,500	3,74	50	
70	1657/12	12-70	13,0	13,0	22	38	18	2,0	2,400	3,79	50	
70	1657/16	16-70	13,0	17,0	28	42	18	2,0	2,700	4,10	50	
95	1658/10	10-95	15,0	10,5	24	42	20	2,5	4,100	5,37	50	
95	1658/12	12-95	15,0	13,0	24	42	20	2,5	3,900	5,59	50	
95	1658/16	16-95	15,0	17,0	28	44	20	2,5	4,100	5,66	50	
120	1659/10	10-120	17,0	10,5	24	44	22	3,0	5,600	7,65	50	
120	1659/12	12-120	17,0	13,0	24	44	22	3,0	5,400	7,65	50	
120	1659/16	16-120	17,0	17,0	28	48	22	3,0	5,800	10,00	50	
150	1660/10	10-150	19,0	10,5	30	50	24	3,2	7,600	14,00	50	
150	1660/12	12-150	19,0	13,0	30	50	24	3,2	7,600	12,30	50	
150	1660/16	16-150	19,0	17,0	30	50	24	3,2	7,500	14,00	50	
185	1661/12	12-185	21,0	13,0	36	50	28	3,5	11,300	21,00	50	
185	1661/16	16-185	21,0	17,0	36	50	28	3,5	11,300	21,00	50	
240	1662/12	12-240	23,5	13,0	38	56	32	4,0	15,900	26,00	25	
240	1662/16	16-240	23,5	17,0	38	56	32	4,0	15,900	26,00	25	



Ek Muflar

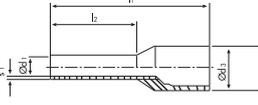
Kesit mm ²	Sipariş Kodu	Ebatlar (mm)			Ağırlık	Birim Fiyatı TL/ Ad.	Ambalaj Miktarı/Ad.
		d1	d4	l			
6	LV 6	4	6	20	0,28	0,42	100
10	LV 10	4,4	6	21	0,29	0,45	100
16	LV 16	5,5	8	26	0,62	0,70	100
25	LV 25	6,8	9	29	0,71	0,80	100
35	LV 35	8,2	11	32	1,21	1,25	100
50	LV 50	9,5	12	38	1,42	1,45	100
70	LV 70	11,2	14,5	42	2,5	2,23	100
95	LV 95	13,4	17	48	3,68	3,30	50
120	LV 120	15	19,5	52	5,65	4,75	50
150	LV 150	16,5	21	56	6,6	6,70	50
185	LV 185	19	24	65	3,8	8,50	25
240	LV 240	21	26	75	12,4	10,40	25
300	LV 300	23,5	29,5	75	16,7	14,50	25
400	LV 400	27	34	75	22,4	22,70	10
500	LV 500	31	38	140	47,5	41,00	1
630	LV 630	34	40	160	50	43,50	1



Kablo Yüksükleri ve Terminaller

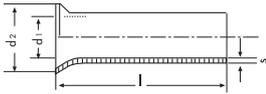
İzoleli Kablo Yüksükleri DIN 46228

Kesit mm ²	Sipariş Kodu	Ebatlar (mm)					Renk	Birim Fiyatı TL/ 1000 Ad.	Ambalaj Miktarı/Ad.
		d ₁	d ₃	l ₁	l ₂	s ₁			
0.5	KIY 0,5 BY	1	3,0	14	8	0,15	Beyaz	23,50	1000
0.5	KIY0.5TR	1	3,0	14	8	0,15	Turuncu	23,50	1000
0.75	KIY0.75MV	1,2	3,2	14,6	8	0,15	Mavi	23,50	1000
0.75	KIY0.75BY	1,2	3,2	14,6	8	0,15	Beyaz	23,50	1000
1	KIY1KR	1,4	3,5	14,8	8	0,15	Kırmızı	23,50	1000
1	KIY1SR	1,4	3,5	16,4	8	0,15	Sarı	23,50	1000
1.5	KIY 1,5 SY	1,7	3,9	13,5	8	0,15	Siyah	23,50	1000
1.5	KIY1.5KR	1,7	4,0	14,6	8	0,15	Kırmızı	23,50	1000
2.5	KIY 2,5 GR	2,3	4,9	15,2	8	0,15	Gri	29,90	1000
2.5	KIY2.5MV	2,3	4,9	15,2	8	0,15	Mavi	29,90	1000
2.5	KIY2.5MV/18	2,3	4,9	25	18	0,15	Mavi	78,00	500
4	KIY4TR	2,8	5,5	16,5	10	0,2	Turuncu	54,50	500
4	KIY 4 GR	2,9	5,5	16,5	10	0,15	Gri	54,50	500
4	KIY4GR/12	2,9	5,5	19,5	12	0,15	Gri	78,00	500
4	KIY4GR/18	2,9	5,5	25,5	18	0,15	Gri	95,00	200
6	KIY6YS	3,5	7,0	20	12	0,2	Yeşil	81,00	200
6	KIY6SY	3,5	6,3	20	12	0,2	Siyah	81,00	200
6	KIY6SY/18	3,5	6,3	26	18	0,2	Siyah	117,00	200
10	KIY10KH	4,5	8,4	21,5	12	0,2	Kahverengi	97,50	200
10	KIY10FD/12	4,5	8	21,5	12	0,2	Fildişi	97,50	200
10	KIY10FD/18	4,5	8	27,5	18	0,2	Fildişi	147,00	100
16	KIY16FD	5,8	9,8	23,5	12	0,2	Fildişi	137,00	100
16	KIY16YS/12	5,8	9,6	22,2	12	0,2	Yeşil	137,00	100
16	KIY16YS/18	5,8	9,6	28,2	18	0,2	Yeşil	190,00	100
25	KIY25SY	7,3	12	28	16	0,2	Siyah	274,00	50
25	KIY25KH/16	7,3	12,1	29	16	0,2	Kahverengi	274,00	50
25	KIY25KH/22	7,3	12,1	35	22	0,2	Kahverengi	410,00	50
35	KIY35KR	8,3	13,5	30	16	0,2	Kırmızı	350,00	50
35	KIY35BJ	8,3	13,6	30	16	0,2	Bej	350,00	50
50	KIY50MV	10,3	16	36	20	0,3	Mavi	545,00	50
50	KIY50SY	10,3	16,4	36,4	20	0,35	Siyah	545,00	50
70	KIY 70 SR	13,5	17,2	37	21	0,4	Sarı	1.495,00	25



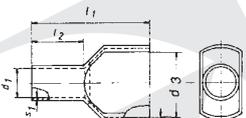
İzolesiz Kablo Yüksükleri DIN 46228

Kesit mm ²	Sipariş Kodu	d ₁	d ₂	l	s	Renk	Birim Fiyatı TL/ 1000 Ad.	Ambalaj Miktarı/Ad.
0.75	KY0.75	1,2	2,3	6	0,15		22,00	1000
1	KY1	1,4	2,5	6	0,15		23,50	1000
1.5	KY1.5	1,7	2,8	6	0,15		22,00	1000
2.5	KY2.5	2,2	3,4	8	0,15		29,00	1000
4	KY4	2,8	4	12	0,15		45,00	1000
6	KY6	3,5	4,7	12	0,2		52,50	500
10	KY10	4,5	5,8	15	0,2		74,50	100
16	KY16	5,8	7,5	15	0,2		97,50	100
25	KY25	7,3	9,5	15	0,3		152,00	100
35	KY35	8,3	11	18	0,3		270,00	100
50	KY50	10,5	13	18	0,3		600,00	50
70	KY70	12,7	15	25	0,4		855,00	25
95	KY95	14,7	17	30	0,4		1.050,00	25
120	KY120	16,7	19	34	0,5		1.300,00	25
150	KY150	18,7	21	38	0,5		1.600,00	25



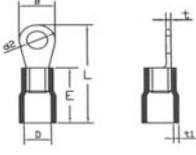
İkiz Kablo Yüksükleri

Kesit mm ²	Sipariş Kodu	d ₁	d ₃	l ₁	l ₂	s ₁	Renk	Birim Fiyatı TL/ 1000 Ad.	Ambalaj Miktarı/Ad.
2x0.75	KIKY 2x0,75	1,8	2,8/5	15	8	0,15	Gri	58,00	1000
2x1	KIKY 2x1	2,05	3,4/5,4	15	8	0,15	Kırmızı	61,00	500
2x1.5	KIKY 2x1,5	2,3	3,6/6,6	16	8	0,15	Siyah	61,00	500
2x2.5	KIKY 2x2,5	2,9	4,2/7,8	18,5	8	0,2	Mavi	72,00	200
2x4	KIKY 2x4	3,8	4,9/8,8	23	10	0,2	Gri	183,00	200
2x6	KIKY 2x6	4,9	6,9/10	26	12	0,2	Sarı	225,00	100
2x10	KIKY 2x10	6,5	7,2/13	26	12	0,2	Kırmızı	285,00	100
2x16	KIKY 2x16	8,3	9,6/18,4	25,5	12	0,2	Mavi	350,00	100



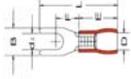
İzoleli Kablo Uçları

Yuvarlak Tip (PVC İzoleli)



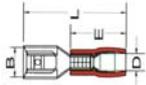
Kesit mm ²	Sipariş Kodu	Ebatlar (mm)							Renk	Birim Fiyatı TL/ 1000 Ad.	Ambalaj Miktarı/Ad.
		d ₂	B	L	D	E	t	t ₁			
0,5 - 1	KHT0,5-1/3	3,7	5,5	17,5	4,3	10,5	0,8	0,8	Kırmızı	98,00	200
0,5 - 1	KHT0,5-1/3,5	3,7	6,0	20,4	4,3	10,5	0,8	0,8	Kırmızı	99,00	200
0,5 - 1	KHT0,5-1/4	4,3	8,0	21,7	4,3	10,5	0,8	0,8	Kırmızı	100,00	200
0,5 - 1	KHT0,5-1/5	5,3	8,0	21,7	4,3	10,5	0,8	0,8	Kırmızı	101,00	200
0,5 - 1	KHT0,5-1/6	6,4	11,6	21,6	4,3	10,5	0,8	0,8	Kırmızı	146,00	200
0,5 - 1	KHT0,5-1/8	8,4	11,6	27,6	4,3	10,5	0,8	0,8	Kırmızı	147,00	200
1,5 - 2,5	KHT1,5-2,5/3	3,2	6,6	20,6	4,9	11,0	0,8	0,8	Mavi	120,00	200
1,5 - 2,5	KHT1,5-2,5/4	4,3	8,5	23,0	4,9	11,0	0,8	0,8	Mavi	120,00	200
1,5 - 2,5	KHT1,5-2,5/5	5,3	9,5	23,0	4,9	11,0	0,8	0,8	Mavi	120,00	200
1,5 - 2,5	KHT1,5-2,5/6	6,4	12,0	28,1	4,9	11,0	0,8	0,8	Mavi	150,00	200
1,5 - 2,5	KHT1,5-2,5/8	8,4	12,0	28,1	4,9	11,0	0,8	0,8	Mavi	152,00	200
1,5 - 2,5	KHT1,5-2,5/10	10,5	13,7	31,9	6,7	14,0	1,0	0,8	Mavi	194,00	100
4,0 - 6,0	KHT4-6/4	4,3	7,4	26,7	6,7	14,0	1,0	0,8	Sarı	194,00	100
4,0 - 6,0	KHT4-6/5	5,3	9,5	26,7	6,7	14,0	1,0	0,8	Sarı	197,00	100
4,0 - 6,0	KHT4-6/6	6,4	12,0	32,7	6,7	14,0	1,0	0,8	Sarı	246,00	100
4,0 - 6,0	KHT4-6/8	8,4	15,0	34,9	6,7	14,0	1,0	0,8	Sarı	265,00	100
4,0 - 6,0	KHT4-6/10	10,5	15,0	34,9	6,7	14,0	1,0	0,8	Sarı	275,00	100

Ay Tipi (PVC İzoleli)



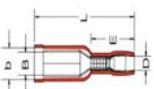
Kesit mm ²	Sipariş Kodu	d ₂	B	F	L	D	E	Renk	Birim Fiyatı TL/ 1000 Ad.	Ambalaj Miktarı/Ad.
0,5 - 1	KÇT 0,5-1/3,5	3,7	6,2	7,2	22,0	4,3	10,5	Kırmızı	104,00	200
0,5 - 1	KÇT 0,5-1/4	4,3	6,4	7,2	22,0	4,3	10,5	Kırmızı	105,00	200
0,5 - 1	KÇT 0,5-1/5	5,3	8,0	6,5	22,0	4,3	10,5	Kırmızı	105,00	200
0,5 - 1	KÇT 0,5-1/6	6,4	10,8	8,0	23,0	4,3	10,5	Kırmızı	125,00	200
1,5 - 2,5	KÇT 1,5-2,5/3	3,2	5,7	6,5	22,5	4,9	11,0	Mavi	111,00	200
1,5 - 2,5	KÇT 1,5-2,5/3,5	3,7	6,2	6,5	22,5	4,9	11,0	Mavi	111,00	200
1,5 - 2,5	KÇT 1,5-2,5/4	4,3	7,2	6,5	22,5	4,9	11,0	Mavi	111,00	200
1,5 - 2,5	KÇT 1,5-2,5/5	5,3	8,0	6,5	22,5	4,9	11,0	Mavi	111,00	200
1,5 - 2,5	KÇT 1,5-2,5/6	6,4	10,8	7,7	23,5	4,9	11,0	Mavi	125,00	200
4,0 - 6,0	KÇT 4-6/4	4,3	8,2	6,3	26,7	6,7	14,0	Sarı	198,00	100
4,0 - 6,0	KÇT 4-6/5	5,3	9,0	8,0	26,7	6,7	14,0	Sarı	198,00	100
4,0 - 6,0	KÇT 4-6/6	6,4	12,0	9,9	30,7	6,7	14,0	Sarı	250,00	100

Dişi Tip (PVC/Polyamid İzoleli) DIN 46245



Kesit mm ²	Sipariş Kodu	Soket Kalınlığı (mm)	Soket Geniřliđi (mm)	B	L	D	E	Renk	Birim Fiyatı TL/ 1000 Ad.	Ambalaj Miktarı/Ad.
0,5 - 1	KFD0,5-1/0828	0,8	2,8	3,2	19,0	3,6	10,5	Kırmızı	150,00	200
0,5 - 1	KFD0,5-1/0548	0,5	4,8	5,0	19,5	3,6	10,5	Kırmızı	160,00	200
0,5 - 1	KFD0,5-1/0848	0,8	4,8	5,0	19,5	3,6	10,5	Kırmızı	160,00	200
0,5 - 1	KFD0,5-1/0863	0,8	6,3	6,8	21,5	3,6	10,5	Kırmızı	177,00	200
0,5 - 1	KFD0,5-1/0877	0,8	7,7	6,8	21,5	3,6	11,0	Kırmızı	344,00	200
1,5 - 2,5	KFD1,5-2,5/0828	0,8	2,8	3,2	19,5	4,3	11,0	Mavi	165,00	200
1,5 - 2,5	KFD1,5-2,5/0548	0,5	4,8	5,0	20,0	4,3	11,0	Mavi	165,00	200
1,5 - 2,5	KFD1,5-2,5/0848	0,8	4,8	5,0	20,0	4,3	11,0	Mavi	206,00	200
1,5 - 2,5	KFD1,5-2,5/0877	0,8	7,7	6,8	22,0	4,3	11,0	Mavi	335,00	200
4,0 - 6,0	KFD4-6/0863	0,8	6,3	6,8	25,0	5,7	14,0	Sarı	282,00	100
4,0 - 6,0	KFD4-6/1295	1,2	9,5	6,8	25,0	5,7	14,0	Sarı	395,00	100

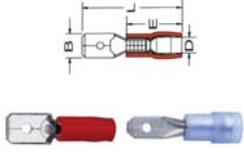
Dişi Tam İzoleli Tip (Polyamid İzoleli)



Kesit mm ²	Sipariş Kodu	B	b	L	D	E	Renk	Birim Fiyatı TL/ 1000 Ad.	Ambalaj Miktarı/Ad.
0,5 - 1	KFDT 0,5-1/0863	6,8	9,0	22,0	3,6	10,5	Kırmızı	210,00	100
1,5 - 2,5	KFDT 1,5-2,5/0848	5,0	7,4	20,5	4,3	14,0	Mavi	210,00	100
1,5 - 2,5	KFDT 1,5-2,5/0863	6,8	9,0	22,5	4,3	11,0	Mavi	212,00	100
4,0 - 6,0	KFDT 4-6/0863	6,8	9,0	25,5	5,7	14,0	Sarı	305,00	100

Faston Tipi İzoleli Kablo Uçları

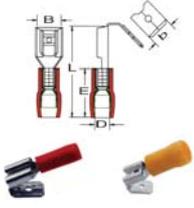
Erkek Tip (PVC İzoleli)



Kesit mm ²	Sipariş Kodu	Ebatlar (mm)				Renk	Birim Fiyatı TL/ 1000 Ad.	Ambalaj Miktarı/Ad.
		B	L	D	E			
0,5 - 1	KFEO,5-1/0828	2,8	22,0	3,6	10,5	Kırmızı	149,00	200
0,5 - 1	KFEO,5-1/0863	6,4	22,0	3,6	10,5	Kırmızı	177,00	200
1,5 - 2,5	KFE1,5-2,5/0863	6,4	22,5	5,7	14,0	Mavi	195,00	200
4,0 - 6,0	KFE4-6/0863	6,4	24,5	5,7	14,0	Sarı	287,00	100

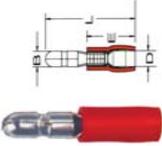
B b L D E

Dişi - Erkek Geri Dönüştürülebilir (PVC İzoleli)



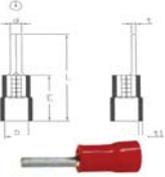
Kesit mm ²	Sipariş Kodu	Ebatlar (mm)				Renk	Birim Fiyatı TL/ 1000 Ad.	Ambalaj Miktarı/Ad.	
		B	b	L	D				E
0,5 - 1	KFDE0,5-1/0863	6,5	6,3	22,5	3,6	10,5	Kırmızı	258,00	100
1,5 - 2,5	KFDE1,5-2,5/0863	6,5	6,3	23,0	4,3	11,0	Mavi	265,00	100
4,0 - 6,0	KFDE4-6/0863	6,5	6,3	25,0	5,7	11,5	Sarı	342,00	100

Erkek Terminaller (PVC İzoleli)



Kesit mm ²	Sipariş Kodu	Ebatlar (mm)				Renk	Birim Fiyatı TL/ 1000 Ad.	Ambalaj Miktarı/Ad.
		B	L	D	E			
0,5-1	KET 0,5-1	4,0	21,5	3,6	10,5	Kırmızı	168,00	200
1,5-2,5	KET 1,5-2,5	5,0	22,5			Mavi	190,00	200
4-6	KET 4-6	5,0	26,0	5,7	14,0	Sarı	275,00	100

İğne Tip (PVC İzoleli)



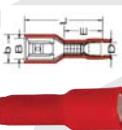
Kesit mm ²	Sipariş Kodu	Ebatlar (mm)						Renk	Birim Fiyatı TL/ 1000 Ad.	Ambalaj Miktarı/Ad.
		d ₂	L	D	E	t	t ₁			
0,5 - 1	KITP 05	2,0	22,5	4,3	10,5	0,8	0,8	Kırmızı	101,00	200
1,5 - 2,5	KITP 10	2,0	23,0	4,9	11,0	0,8	0,8	Mavi	114,00	200
4,0 - 6,0	KITP 15	2,7	27,5	6,7	14,0	1,0	0,8	Sarı	198,00	100

Ek Mufklar (Polyamid İzoleli)



Kesit mm ²	Sipariş Kodu	Ebatlar (mm)					Renk	Birim Fiyatı TL/ 1000 Ad.	Ambalaj Miktarı/Ad.
		d	D	I	C	L			
0,5 - 1	KEM 0,5-1	4,1	5,6	15,0	4,9	25,0	Kırmızı	132,00	200
1,5 - 2,5	KEM 1,5-2,5	4,5	6,1	15,0	5,7	25,0	Mavi	155,00	100
4,0 - 6,0	KEM 4-6	6,6	8,1	15,0	7,1	27,0	Sarı	227,00	100

Dişi Terminaller (PVC İzoleli)



Kesit mm ²	Sipariş Kodu	Ebatlar (mm)				Renk	Birim Fiyatı TL/ 1000 Ad.	Ambalaj Miktarı/Ad.	
		b	B	L	D				E
0,5 - 1	KDT 0,5-1	5,8	4,0	24,0	3,6	10,5	Kırmızı	195,00	200
1,5 - 2,5	KDT 1,5-2,5	6,2	5,0	24,5			Mavi	215,00	100
4,0 - 6,0	KDT 4-6	8,2	5,0	28,0	5,7	14,0	Sarı	310,00	100

El Aletleri

Yüksük ve Pabuç Sıkma Penseleri



Sipariş Kodu	Açıklama	Birim Fiyatı Euro (€)/ Ad.
K 37	0,14 - 6 mm ² yüksük sıkma pensesi - trapez sıkma	175,00 €
K 39	10-25 mm ² yüksük sıkma pensesi - trapez sıkma	175,00 €
K 30/3	0,14 -10 mm ² yüksük sıkma pensesi - kare sıkma	130,00 €
K 85	0,5 - 6 mm ² izoleli ve izolesiz pabuç sıkma pensesi	167,00 €
K 57/2	0,1 -1 mm ² /2,8 mm terminal sıkma pensesi	225,00 €
K 58/2	0,5 - 2,5 mm ² / 4,8 mm terminal sıkma pensesi	257,00 €
K 507	Çok fonksiyonlu el aleti 0,5-10 mm ² yüksük, - 0,5-6 mm ² izoleli pabuç, 0,5-10 mm ² izolesiz pabuç sıkma	110,00 €
K 38 ERGO	0,25 - 6 mm ² yüksük sıkma makinası - kare sıkma	120,00 €

Pro Seri Çok Fonksiyonlu Sıkma Penseleri



KP1	Mekanik Ana Kol - Standart	41,00 €
KP1L	Mekanik Ana Kol - Uzun Versiyon	50,00 €
EKP1	Bataryalı, Mini Elektrohidrolik Ana Ünite	725,00 €
KP31/2	0,14 - 6 mm ² Yüksük Sıkma Kafası - Trapez	135,00 €
KP30/3	0,14 -10 mm ² Yüksük Sıkma Kafası - Kare	112,00 €
KP30/4	10-16 mm ² Yüksük Sıkma Kafası - Kare	148,00 €
KP35/1	1,5 - 6 mm ² Yüksük Sıkma Kafası - Dairesel	148,00 €
KP35/2	10-16 mm ² Yüksük Sıkma Kafası - Dairesel	148,00 €
KP66	0,5 - 2,5 mm ² Yüksük Sıkma Kafası -Rulo	190,00 €
KP80	0,1-1 mm ² İzoleli Terminal Sıkma Kafası -Sarı, Kırmızı	148,00 €
KP81	0,5-2,5 mm ² izoleli Terminal Sıkma Kafası -Kırmızı, Mavi	135,00 €
KP83	4-6 mm ² izoleli Terminal Sıkma Kafası -Sarı	148,00 €
KP23/2	0,5-6 mm ² izolesiz Pabuç ve Terminal Sıkma	135,00 €
KP24/2	4-10 mm ² izolesiz Pabuç ve Terminal Sıkma	148,00 €
SKP1 SET	Pro Seri Mekanik Set - KP1+KP30/3+KP81+KP23/2	355,00 €

Mekanik Kablo Pabucu Sıkma Aletleri



K 2	0,75 -16 mm ² kesitli pabuçlar için	65,00 €
K 05L	6 - 70 mm ² kesitli pabuçlar için, döner çeneli	115,00 €
K 06L	10-120 mm ² kesitli pabuçlar için, döner çeneli	185,00 €
K 09L	25-150 mm ² kesitli pabuçlar için, döner çeneli	190,00 €
K 35/4	6-120 mm ² değiştirilebilir çeneli - mini	285,00 €
K 18	6-185 mm ² değiştirilebilir çeneli	260,00 €
K 22	6-300 mm ² değiştirilebilir çeneli	510,00 €

SKP Kablo Pabuçları Karma Kutu



SK 65BL	6-50 mm ² arası kablo pabuçları +1 Ad. K05L Sıkma Pensesi	295,00 €
SK 50B	6-50 mm ² arası DIN46235 kablo pabuçları +1 Ad. K05D Sıkma Pensesi	470,00 €
SK 30/3P	0,5-10 mm arası izoleli kablo yüksükleri +1 er Ad. K34/2 ve K30/3	315,00 €
SK 82P	muhtelif izoleli pabuçlar +1 'er Ad. K41 ve K82	325,00 €

Hidrolik Kablo Pabucu Sıkma Aletleri



HK 60/18	6-185 mm ² değiştirilebilir çeneli	1.250,00 €
HK 60/22	6-300 mm ² değiştirilebilir çeneli	1.275,00 €
HK 60/22 SETL	16-240 mm ² değiştirilebilir çeneli hidrolik set (çene takımları ve çantası ile)	1.635,00 €
HK 120/25	16-400 mm ² değiştirilebilir çeneli, ağız açıklığı - 25 mm.	1.860,00 €
HK 120/42	16-400 mm ² değiştirilebilir çeneli, ağız açıklığı - 42 mm.	2.200,00 €
HK 60VP	10-240 mm ² ÇENESİZ	2.175,00 €
HK 60VP/FT	10-300 mm ² ÇENESİZ flip-top kapalı ağız	2.374,00 €

El Aletleri

Hidrolik Kablo Pabucu Sıkma Aletleri



EK 60/22 L



EK 120 ID-L

Sipariş Kodu	Açıklama	Birim Fiyatı Euro (€)/ Ad.	
EK 60/22-L	6-300 mm ² değiştirilebilir çeneli, bataryalı YENİ SERİ	2.450,00 €	yeni
EK 120/25-L	16-400 mm ² değiştirilebilir çeneli, bataryalı ağız açıklığı-25 mm. YENİ SERİ	3.000,00 €	yeni
EK 120/42-L	16-400 mm ² değiştirilebilir çeneli, bataryalı ağız açıklığı-42 mm. YENİ SERİ	3.300,00 €	yeni
EK 60VP-L	10-240 mm ² ÇENESİZ, 4 noktadan sıkma, bataryalı	3.300,00 €	yeni
EK 60VP/FT-L	10-300 mm ² ÇENESİZ flip-top kapalı ağız, 4 noktadan sıkma, bataryalı	3.750,00 €	yeni
EK 120 ID-L	35-500 mm ² ÇENESİZ flip-top kapalı ağız, çentikli sıkma, bataryalı	3.800,00 €	yeni
PK 22	6- 300 mm ² değiştirilebilir çeneli hidrolik kafa	945,00 €	
PK 120/38	16-400 mm ² değiştirilebilir çeneli hidrolik kafa	1.460,00 €	
PK 45	120 -1.000 mm ² değiştirilebilir çeneli hidrolik kafa	2.720,00 €	
HK 12/2	16 - 400 mm ² değiştirilebilir çeneli pompalı kafa	3.100,00 €	
HK 25/2	16 - 400 mm ² değiştirilebilir çeneli pompalı kafa	3.060,00 €	
FHP 2	700 bar ayak pompası	1.450,00 €	

* Tüm "değiştirilebilir çeneli" sıkma penselerinde çene fiyatları hariçtir.

Klaue Mini, Elektrohidrolik Sıkma Aletleri



EK50/5-L

EK 15/50	0,75 -10 mm ² düz ağızlı - mini - bataryalı	950,00 €
EK 15/50G	0,75 -10 mm ² açılı ağızlı - mini - bataryalı	850,00 €
EK 35/4	6-120 mm ² değiştirilebilir çeneli - mini - bataryalı	980,00 €
EK 35/4SETHL	6-120 mm ² değiştirilebilir çeneli - mini - bataryalı (çene takımları ve çantası ile birlikte)	1.400,00 €
EK 50/5-L	6-240 mm ² değiştirilebilir çeneli - mini - bataryalı (çantası ile birlikte)	1.750,00 €

Sıkma Çeneleri

R 22



HR 25



R 6...185	K18, HK60/18ve Multi için (6-10-16-25-35-50-70-95-120-150-185 mm.)	40,00 €
R 22/6...300	K22, HK60/22, EK22 plus, PK22 ve Multi için (R serisi SKP pabuçlar için sıkma çenesi) (6-10-16-25-35-50-70-95-120-150-185-240-300 mm.)	43,00 €
L 22/6...300	K22, HK60/22, EK22 plus, PK22 ve Multi için (L serisi SKP pabuçlar için sıkma çenesi)	43,00 €
HR 13/16...400	HK120/25, HK120/42, HK12/2, EK 120/25, EK 120/42 ve PK120/38 için	94,00 €
R 50/1-2	EK 15/50 ve EK 15/50 G için	62,00 €
HR 4/6...120	K35/4 ve EK 35/4 için (6-10-16-25-35-50-70-95-120 mm.) (R serisi SKP pabuçlar için sıkma çenesi)	78,00 €
HL 4/6...120	K35/4 ve EK 35/4 için (6-10-16-25-35-50-70-95-120 mm.) (L serisi SKP pabuçlar için sıkma çenesi)	80,00 €
HL 5/6...240	EK 50/5-L için (6-10-16-25-35-50-70-95-120-150-185-240 mm. Pabuçlar için sıkma çenesi)	87,00 €
HR 25/16...400	HK25/2 için (16-25-35-50-70-95-120-150-185-240-300-400mm.)	130,00 €
HD 45/120...1000	PK 45 için (120-150-185-240-300-400-500-625-800-1000mm.)	430,00 €

Klaue Multi, Universal - Çok Fonksiyonlu - El Aletleri



EK120-UNV-L

Aksesuarlar



UA 22



UC 40



UCM



UCD

HK 60-UNV	Çok Fonksiyonlu Hidrolik Pense, çantası ile birlikte	1.575,00 €
EK 60-UNV-L	Yeni Seri Çok Fonksiyonlu Bataryalı Hidrolik Pense 60 kN	2.700,00 €
EK 120-UNV-L	Yeni Seri Çok Fonksiyonlu Bataryalı Hidrolik Pense 120 kN	3.300,00 €
UA22	22 serisi sıkma çeneleri için adaptör	200,00 €
UA18	18 serisi sıkma çeneleri için adaptör	200,00 €
UA5	5 serisi sıkma çeneleri için adaptör	200,00 €
UA6P	Sac Delme (Punch) işlemleri için adaptör	510,00 €
UC26	max. 26 mm. çaplı kablolar için kesme çenesi	160,00 €
UC40	max. 40 mm. çaplı kablolar için kesme çenesi	160,00 €
UCACSR	max. 40 mm. çaplı ACSR çelik özlü alüminyum kablo kesme çenesi	200,00 €
UCM 5	M5 Yivli Çubuk (Saplama) Kesme Çenesi	180,00 €
UCM 6	M6 Yivli Çubuk (Saplama) Kesme Çenesi	180,00 €
UCM 8	M8 Yivli Çubuk (Saplama) Kesme Çenesi	180,00 €
UCM 10	M10 Yivli Çubuk (Saplama) Kesme Çenesi	180,00 €
UCM 12	M12 Yivli Çubuk (Saplama) Kesme Çenesi	180,00 €
UCD3515	DIN 35x15 Ray Kesme Çenesi	180,00 €
UCD3215	DIN 32x15x9 Ray Kesme Çenesi	180,00 €
UCD3575	DIN 35x7,5 Ray Kesme Çenesi	180,00 €
UPD6	Ray Delme Adaptörü	220,00 €

El Aletleri

Mekanik Kablo Kesme Makasları

	Sipariş Kodu	Açıklama	Birim Fiyatı Euro (€)/ Ad.	
	K 100	max.14mm. Çaplı kablolar için	57,00 €	
	K 101/1	max.26mm. Değiştirilebilir bıçaklı	65,00 €	
	K 201/1	max.26mm. Değiştirilebilir bıçaklı, VDE 1000 V izoleli, IEC 60900	175,00 €	yeni
	K 101/2	max.38mm. Değiştirilebilir bıçaklı	130,00 €	
	K 105/1	max.26mm. Değiştirilebilir bıçaklı, teleskopik kollar	115,00 €	
	K 106/1	max.32mm. Çaplı kablolar için, kademeli	215,00 €	
	K 106/2	max.52mm. Çaplı kablolar için, kademeli	316,00 €	
	K 103/1	max.60mm. Çaplı kablolar için, kademeli	520,00 €	
	K 104/1	max.100mm. Çaplı kablolar için, kademeli	600,00 €	

Hidrolik Kablo Kesme Makasları

	HSG 50	max.48mm. Çaplı kablolar için	1.375,00 €	
	HSG 85/2	max. 85mm. Çaplı kablolar için	2.200,00 €	
	HSG 45	max. 45mm. Çaplı Al/Çelik (ACSR) kablolar için	2.200,00 €	
	HSG 55	max. 55mm. Çaplı Al/Çelik (ACSR) kablolar için	2.700,00 €	
	ES 20	max. 20mm. Çaplı Al/Çelik (ACSR) Kablolar için, bataryalı - Mini	1.050,00 €	
	ESG 25-L	max. 25mm. Çaplı Al/Çelik (ACSR) Kablolar için, bataryalı - Mini	1.850,00 €	yeni
	ES 32	max. 32mm. Çaplı kablolar için, bataryalı - Mini	995,00 €	
	ES 32F	max. 32mm. Çaplı, flexible kablolar için, bataryalı - Mini	995,00 €	yeni
	ESG 50-L	max. 50mm. Çaplı kablolar için, bataryalı	2.450,00 €	yeni
	ESG 85-L	max. 85mm, Çaplı kablolar için, bataryalı	3.200,00 €	yeni
	ESG 45-L	max. 45mm. Çaplı Al/Çelik kablolar için, bataryalı	3.200,00 €	yeni
	ESG 55-L	max. 55mm. Çaplı Al/Çelik (ACSR) kablolar için, bataryalı	3.800,00 €	
	EBS-8	8mm. Tel tava kesme makası, bataryalı - Mini	790,00 €	
	EBS-12	12mm. Tel tava kesme makası, bataryalı - Mini	830,00 €	

Kablo Sıyırma Makasları

	K 43/2	0,08-10 mm ² kablo sıyırma ve kesme makası	85,00 €	
	K 44	1 -25 mm ² kablo sıyırma ve kesme makası	165,00 €	
	K400	40 mm çapa kadar kablo soyma aparatı	185,00 €	yeni
	KL765PV	1,5-6 mm ² Photovoltaic kablo sıyırma aparatı	70,00 €	yeni
	KL735PV	8,5 mm ye kadar Photovoltaic kablolar için cep tipi sıyırma aparatı	30,00 €	yeni

Aksesuarlar

	RA5	Yedek Pili 12 VNiMh	165,00 €
	RAM 3	Yedek Pili 9,6 VNiMh	145,00 €
	RAL1	Yedek Batarya 18 V/ 1,5 Ah, Li-İon	200,00 €
	RAL 2	Yedek Batarya 18 V/ 3,0 Ah, Li-İon	250,00 €
	LG4	Şarj Cihazı	205,00 €
	LG5	Hızlı Şarj Cihazı	335,00 €
	LGM4	Şarj Cihazı	170,00 €
	LGL	YENİ SERİ Bataryalar için Şarj Cihazı	265,00 €
NG 1/230	Şebeke Adaptörü	340,00 €	
NG 2	YENİ SERİ Cihazlar için Şebeke Adaptörü	350,00 €	

Küçük El Aletleri

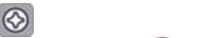
Pense, Kargaburun ve Yankeskiler (VDE İzoleli) 1000 V.

	Sipariş Kodu	Açıklama	Birim Fiyatı TL/Ad.	Ambalaj MiktarıAd.
	KL 010160IS VDE	Kablo Makası, 160mm (VDE İzoleli)	123,00	6
	KL 010210IS VDE	Kablo Makası, 210mm (VDE İzoleli)	180,00	6
	KL 020165IS VDE	Pense, DIN ISO5746,164mm (VDE İzoleli)	62,00	6
	KL 020180 IS VDE	Pense, DIN ISO 5746,180mm (VDE İzoleli)	68,00	6
	KL 020 205 IS VDE	Pense, DIN ISO 5746,205mm (VDE İzoleli)	76,00	6
	KL 040145IS VDE	Yan Keski, DIN ISO 5749,145mm (VDE İzoleli)	72,00	6
	KL 040160IS VDE	Yan Keski, DIN ISO 5749,160mm (VDE İzoleli)	78,00	6
	KL 040180IS VDE	Yan Keski, DIN ISO 5749,180mm (VDE İzoleli)	82,00	6
	KL 042190IS VDE	Yan Keski, Kablo Sıyırma Delikli 190mm (VDE İzoleli)	111,00	6
	KL 044 200 IS VDE	Güçlü Yan Keski, 200mm (VDE İzoleli)	130,00	6
	KL 045180 IS VDE	Güçlü Yan Keski, DIN ISO 5749,180mm (VDE İzoleli)	99,00	6
	KL 045 200 IS VDE	Güçlü Yan Keski, DIN ISO 5749,200mm (VDE İzoleli)	108,00	6
	KL 045 240 IS VDE	Güçlü Yan Keski, DIN ISO 5749,240mm (VDE İzoleli)	137,00	6
	KL 050 205 IS VDE	Kargaburun Düz, DIN ISO 5745,205mm (VDE İzoleli)	80,00	6
	KL 055 205 IS VDE	Kargaburun Kıvrık, DIN ISO 5745,205mm (VDE İzoleli)	90,00	6
	KL 060160IS VDE	Kablo Sıyırma Pensesi, 160mm (VDE İzoleli)	79,00	6

Pense, Kargaburun ve Yankeskiler Standart

	KL 025165	Güçlü Pense, Kombine Yıldız Anahtarlı, 165mm	68,00	6
	KL 025180	Güçlü Pense, Kombine Yıldız Anahtarlı, 180mm	71,00	6
	KL 025 205	Güçlü Pense, Kombine Yıldız Anahtarlı, 200mm	82,00	6
	KL 020165	Pense, DIN ISO 5745,165mm	60,00	6
	KL 020180	Pense, DIN ISO 5745,180mm	67,00	6
	KL 020 205	Pense, DIN ISO 5745,205mm	72,00	6
	KL 030160	Kargaburun, Uzun Düz Burunlu, DIN ISO 5745,160mm	68,00	6
	KL 035160	Kargaburun, Uzun Yuvarlak Burunlu, DIN ISO 5745,160mm	69,00	6
	KL 040145	Yan Keski, DIN ISO 5749,145mm,	67,00	6
	KL 040160	Yan Keski, DIN ISO 5749,160mm,	73,00	6
	KL 040180	Yan Keski, DIN ISO 5749,180mm,	78,00	6
	KL 045180	Güçlü Yan Keski, DIN ISO 5749,180mm	93,00	6
	KL 045200	Güçlü Yan Keski, DIN ISO 5749,200mm	103,00	6
	KL 050170	Kargaburun, Düz, DIN ISO 5745,170mm	72,00	6
	KL 050205	Kargaburun, Düz, DIN ISO 5745,205mm	78,00	6
	KL 055170	Kargaburun, Kıvrık, DIN ISO 5745,170mm	79,00	6
	KL 055205	Kargaburun, Kıvrık, DIN ISO 5745,205mm	92,00	6
	KL 060160	Kablo Sıyırma Pensesi, 160mm	73,00	6
	KL 070250G	Ayarlı Pense, DIN ISO 8976, Plastik İzoleli, 250mm	68,00	6
	KL 070 250	Ayarlı Pense, DIN ISO 8976, 250mm	82,00	6
	KL 303IS VDE	Set 3 Parça (Pense 180mm, Yankeski 160mm, Kargaburun 200mm (VDE İzoleli)	231,00	1
	KL 306IS VDE	Set 6 Parça (Yankeski 160mm, Kargaburun 200mm, Yıldız T PH1+PH2, Düz Torn. (VDE İzoleli)	234,00	1
	KL 810B20	20 Parçalı Takım Çantası Siyah Kısmen VDE İzoleli Takım, DIN 60900	1.750,00	1
	KL 880B26IS VDE	26 Parçalı Takım Çantası Kırmızı 26 ad. VDE İzoleli Takım, DIN 60900	3.100,00	1
	KL 900L	Laptop gözlü mühendis takım çantası (Boş)	260,00	1
	KL 900B15	Laptop gözlü mühendis takım çantası (15 Parçalı)	750,00	1

Tornavidalar - VDE İzoleli 1000 V.

	Sipariş Kodu	Açıklama	Birim Fiyatı TL/Ad.	Ambalaj Miktarı/Ad.
	KL 150TX10 IS VDE	Tornavida (Tora vidalar için) Tx10 (VDE izoleli)	27,00	12
	KL 150TX15 IS VDE	Tornavida (Tora vidalar için) Tx15 (VDE izoleli)	28,00	12
	KL 150 TX20 IS VDE	Tornavida (Tora vidalar için) Tx20 (VDE izoleli)	29,00	12
	KL 150 TX25 IS VDE	Tornavida (Tora vidalar için) Tx25 (VDE izoleli)	29,00	12
	KL 150 TX30 IS VDE	Tornavida (Tora vidalar için) Tx30 (VDE izoleli)	33,00	6
	KL 100 75 25 IS VDE	Düz Tornavida (VDE izoleli) 2,5 x 0,4	15,50	12
	KL 100 100 30 IS VDE	Düz Tornavida (VDE izoleli) 3,0 x 0,5	15,50	12
	KL 100 100 35 IS VDE	Düz Tornavida (VDE izoleli) 3,5 x 0,6	16,00	12
	KL 100 100 40 IS VDE	Düz Tornavida (VDE izoleli) 4,0 x 0,8	16,50	12
	KL 100 125 55 IS VDE	Düz Tornavida (VDE izoleli) 5,5x1,0	22,00	12
	KL 100 150 65 IS VDE	Düz Tornavida (VDE izoleli) 6,5 x 1,2	23,00	6
	KL 100 175 80 IS VDE	Düz Tornavida (VDE izoleli) 8,0 x 1,2	27,00	6
	KL 110 PH1 IS VDE	Yıldız Tornavida (VDE izoleli) Philips PH1	17,50	12
	KL 110 PH2 IS VDE	Yıldız Tornavida (VDE izoleli) Philips PH2	23,00	12
	KL 110 PH3 IS VDE	Yıldız Tornavida (VDE izoleli) Philips PH3	31,50	6
	KL 120 PZ1 IS VDE	Yıldız Tornavida (VDE izoleli) Pozidriv PZ1	21,00	12
	KL 120 PZ2 IS VDE	Yıldız Tornavida (VDE izoleli) Pozidriv PZ2	24,00	12
	KL 120 PZ3 IS VDE	Yıldız Tornavida (VDE izoleli) Pozidriv PZ3	36,00	6
	KL19073 IS VDE	Kontrol Kalemi 1000V. 3,0x0,8mm, 73 mm uç	19,50	12

Tornavidalar Standart

	KL 100 75 25	Düz Tornavida, ince 2,5 x 0,4	12,50	12
	KL 100 80 30	Düz Tornavida, ince 3,0 x 0,5	13,00	12
	KL 100100 35	Düz Tornavida, ince 3,5 x 0,6	15,50	12
	KL 100100 40	Düz Tornavida, ince 4,0 x 0,8	15,00	12
	KL 105100 55	Düz Tornavida, Kalın 5,5x1,0	26,00	12
	KL 105125 65	Düz Tornavida, Kalın 6,5x1,2	31,50	12
	KL 105150 80	Düz Tornavida, Kalın 8,0x1,2	56,00	12
	KL 120 PZ1	Yıldız Tornavida Pozidriv PZ1	18,50	12
	KL 120 PZ2	Yıldız Tornavida Pozidriv PZ2	21,50	12
	KL 120 PZ3	Yıldız Tornavida Pozidriv PZ3	33,00	6
	KL 110 PH1	Yıldız Tornavida Philips PH1	16,50	12
	KL 110 PH2	Yıldız Tornavida Philips PH2	20,50	12
	KL 110 PH3	Yıldız Tornavida Philips PH3	30,00	6
	KL 100 25 55	Karbüratör Tornavidası, Düz 5,5 x 1,0 El	16,00	12
	KL 110 25 PH1	Karbüratör Tornavidası, Yıldız PH1	16,00	12

Setler - Tornavida ve Anahtar Setleri

	KL 350	Elektronikçi Tornavida Seti 7 Parça	120,00	1
	KL 300 IS VDE	Klauke E-Smart Tornavida seti 12 parça (Değiştirilebilir Uçlu)	213,00	1
	KL360	Lokma Anahtar Seti	299,00	1
	KL 380	Düz Tornavida Seti 3 Parça	109,00	1
	KL 390 IS	Tornavida seti 6 Parça (Yıldız 2 ad, Düz 3 Ad, Kont Kalemi) VDE İzoleli	109,00	1
	KL 38715	Torklu Tornavida Seti 0,6-1,5Nm, 14 parçalı	510,00	1
	KL 38830	Torklu Tornavida Seti 1,5-3,0Nm, 14 parçalı	510,00	1



Test ve Ölçü Cihazları - Sac Delme Aparatları Kablo Çekme Makineleri ve Kablo Çorapları

- Test ve Ölçü Cihazları • Kademeli Matkap Ucu (Kwik Stepper)
- Punch Setleri ve Hidrolik Üniteler • Dairesel Punchlar • Kare Punchlar
- Kablo Çorapları

Delme Aparatları (Punch)

Kademeli Matkap Ucu (Kwik Stepper)



Sipariş Kodu	Kademe Sayısı	Açıklama	Delebileceği Delik Çapları Ø mm	Matkap Açıklığı Ø mm	Birim Fiyatı TL/Ad.
36018	1	Kademeli Matkap Ucu	9,7	6,4	89,00
34410	1	Kademeli Matkap Ucu	12,7	6,4	90,00
34401	13	Kademeli Matkap Ucu	3,2-12,7	6,4	99,00
36414	5	Kademeli Matkap Ucu	22,2 - 34,9	9,5	250,00
36020	7	Kademeli Matkap Ucu	PG-7'den PG-21'e kadar tek işlemde deler	9,5	245,00
06990	-	Kademeli Matkap Ucu Seti	4-12,4-20,6-30 mm, çaplı 3 Ad, uç içerir	-	490,00

Punch Setleri ve Hidrolik Üniteler



36691

Sipariş Kodu	Açıklama	Delebileceği Delik Çapları Ø mm	Birim Fiyatı TL/Ad.
36687	Manuel Punch Seti, tek parça çıkaran tip	PG-9'dan PG-48'e kadar punch, çekme dişlisi, kolu, 12,7 mm matkap ucu, Plastik Taşıma Çantası ile	1.300,00
36691	Manuel Punch Seti, kırarak çıkaran tip	PG-9'dan PG-48'e kadar punch, çekme dişlisi, kolu, 9,7 mm matkap ucu, Plastik Taşıma Çantası ile	1.600,00
34291	Avuç içi düz hidrolik pompa	Hidrolik pompa, Adaptör, Ara Parçası, Plastik Çantası ile	1.990,00
35611	Düz hidrolik pompa ve Punch Seti	Hidrolik pompa, Pg-9,11,13,16,21 ve 30,5 mm punch ve kalıpları, adaptör, çekme vidaları ile birlikte	2.250,00
15906	El tipi hidrolik ram	El pompası, ram, plastik çantası ile	2.675,00
25097	Ayak tip hidrolik ram	Ayak pompası, ram, metal çantası ile	3.950,00
LS 50-L Flex	Bataryalı hidrolik Punch Ünitesi mini	Elektro - Hidrolik Punch Ünitesi, adaptör, çekme vidaları ve matkap ucu, Metal çantası ile birlikte	5.400,00 yeni
LS 60-L	Bataryalı, Hidrolik Punch Ünitesi	Elektro - Hidrolik Punch Ünitesi, adaptör, çekme vidaları ve matkap ucu, Metal çantası ile birlikte	5.780,00 yeni
32398	Hidrolik Üniteler için Punch Seti	Pg-9,11,13,16,21 ve 30,5 mm - 6 farklı ölçüde punch ve kalıp içerir.	510,00
32803	Hidrolik Üniteler için Punch Seti	Pg-9,11,13,16,21,29,36,48 ve 30,5 mm - 9 farklı ölçüde punch ve kalıp içerir	1.150,00

Dairesel Punchlar



31998

Sipariş Kodu	Açıklama	PG No	Sac		Delik Çapı		Ağırlık Kg.	Birim Fiyatı TL/Ad.
			Kalınlığı (mm)	Ø mm	Ø inch			
31989	Dairesel punch	PG-9	2.00	15.2	0.598	137	115,00	
31990	Dairesel punch	PG-11	2.00	18.6	0.732	137	115,00	
31991	Dairesel punch	PG-13	2.00	20.4	0.803	137	115,00	
31962	Dairesel punch	PG-16	3.00	22.5	0.812	137	115,00	
06955	Paslanmaz çelik için	PG-16	3.50	22.5	0.812	273	380,00	
31993	Dairesel punch	PG-21	2.00	28.3	1.115	273	145,00	
36508	Dairesel punch	-	2.00	30.5	1.210	273	157,00	
31995	Dairesel punch	PG-29	3.00	37.0	1.457	454	210,00	
31996	Dairesel punch	PG-36	3.00	47.0	1.850	772	290,00	
31998	Dairesel punch	PG-48	3.00	60.0	2.362	1180	335,00	

Kare Punchlar



60019

Sipariş Kodu	Ölçü (mm)	Uygulama Şekli	Sac Kalınlığı (mm)	Ağırlık			Birim Fiyatı TL/Ad.
				Kg.	Ibs.	Ağırlık Gr.	
60001	12.7x12.7	el ile veya hidrolik	2.00	0.50	1.10	9.50	410,00
60004	15.9x15.9	el ile veya hidrolik	2.00	0.68	1.50	12.70	410,00
61007	19.1x19.1	el ile veya hidrolik	2.00	0.68	1.50	12.70	440,00
61010	22.4x22.4	el ile veya hidrolik	2.00	0.82	1.80	12.70	580,00
61014	24.0x24.0	el ile veya hidrolik	2.00	1.00	2.30	12.70	600,00
60016	25.4x25.4	el ile veya hidrolik	2.00	1.10	2.40	15.90	580,00
60019	46,0x46,0	sadece hidrolik	3.00	2.80	6.20	30.20	1.480,00
60168	50.8x50,8	sadece hidrolik	3.00	3.10	6.90	30.20	1.750,00
60171	68,0x68,0	sadece hidrolik	3.00	4.60	10.10	30.20	2.070,00
60174	92,0x92,0	sadece hidrolik ram	3.00	6.70	14.80	30.20	2.600,00
60177	104,8x104,8	sadece hidrolik ram	3.00	8.50	18.80	30.20	3.700,00
60234	138,0x138,0	sadece hidrolik ram	2.00	9.10	20.00	30.20	3.900,00

Test ve Ölçü Cihazları

Gerilim Test Cihazı



GT12 GT16 GT-55NE GT-85NE

Sipariş Kodu	Açıklama	Birim Fiyatı Euro (€)/ Ad.	
GT-12	Temassız Gerilim Algılayıcı (50 -1000 V)	19,50 €	yeni
GT-16	Temassız Gerilim Algılayıcı (12 - 90 V)	23,00 €	yeni
GT-55NE	LED Göstergeli 2 Kutuplu Voltaj Test Cihazı	59,00 €	yeni
GT-85NE	LCD Ekranlı 2 Kutuplu Voltaj Test Cihazı	99,00 €	yeni

Dijital Multimetreler



DM-200A DM-810



DM-820A DM-500/510

DM-20	300 V AC/DC Dijital Multimetre DC 200 mA	22,00 €	
DM-40	600 V AC/DC Dijital Multimetre DC 200 mA	34,00 €	
DM-60	600 V AC/DC Dijital Multimetre DC 10 A	85,00 €	
DM-200A	Dijital Multimetre	98,00 €	yeni
DM-210A	Dijital Multimetre + Frekans, Kapasitans, Sıcaklık Ölçümü	130,00 €	yeni
DM-310	Dijital Multimetre DC/AC10 A	115,00 €	
DM-350	Dijital Multimetre DC/AC 10 A True RMS + Ekran Işıklı	172,00 €	
DM-510	Dijital Multimetre, True RMS + Harmonik Ölçümü	262,00 €	
DM-510A	Dijital Multimetre, True RMS + Harmonik Ölçümü, Sıcaklık Ölçümü	180,00 €	yeni
DM-810A	Dijital Multimetre, CAT IV + True RMS	220,00 €	yeni
DM-820A	Dijital Multimetre, CAT IV + True RMS + Hold özelliği	255,00 €	yeni
DM-860	Endüstriyel Dijital Multimetre, True RMS	450,00 €	

Elektrik Test Cihazları



GT-220 GT-540

GT-220	Elektrik Test Cihazı AC/DC 1000 V	72,00 €	
GT-540	Elektrik Test Cihazı + Diyot + Kapasitans Ölçümü, Auto/Manual seçimi	108,00 €	

Pens Ampermetreler



CMP-80 CM-330 CM-600



CM-900-950 CM-1550 CSJ-100

CMT-80	Otomatik Ölçümlü Pensampermetre	124,00 €	
CM-330	Pens Ampermetre AC 400 A.	68,00 €	
CM-410	Pens Ampermetre AC 400 A., AC/DC 600 V	112,00 €	yeni
CM-600	Pens Ampermetre AC 600 A.	108,00 €	
CM-800	Pens Ampermetre AC 600 A, AC/DC 600 V	177,00 €	
CM-850	Pens Ampermetre AC 600 A, AC/DC 600 V, True RMS	200,00 €	
CM-900	Pens Ampermetre AC/DC 600 A	226,00 €	
CM-950	Pens Ampermetre, AC/DC 600 A, True RMS	259,00 €	
CM-1300	Pens Ampermetre AC 1000 A., AC 750 V., DC 1000 V	259,00 €	
CM-1350	Pens Ampermetre AC 1000 A., AC 750 V., DC 1000 V, True RMS	287,00 €	
CM-1500	Pens Ampermetre AC/DC 1000 A., AC 750 V., DC 1000 V	284,00 €	
CM-1550	Pens Ampermetre AC/DC 1000 A., AC 750 V., DC 1000 V, True RMS	339,00 €	
CSJ-100	Açık ağızlı pens ampermetre AC/DC 1000 V, AC 200 A	150,00 €	yeni

Kızılötesi Termometreler



TG-600

TG-600	Kızılötesi Termometre max 500 oC optik çöz. 12:1	222,00 €	
--------	--	----------	--

Test ve Ölçü Cihazları

Toprak Direnci Ölçme Cihazları



ETEST MULTI ETEST R_E ETEST R_{ISO}

Sipariş Kodu	Açıklama	Birim Fiyatı Euro (€)/ Ad.
EEST MULTI	Multi, çok fonksiyonlu test cihazı	798,00 €
EEST R _E	Toprak direnci ölçme cihazı	730,00 €
EEST R _{ISO}	İzolasyon direnci ölçme cihazı	375,00 €

Kütle Dedektörleri



SF-420 AC SF-530 SF-780

SF-420AC	Kütle Dedektörü	53,00 €
SF-530	Çoklu Dedektör	101,00 €
SF-780	Metal Dedektörü	315,00 €

Çantalar



TC-20

TC-20	Multimetreler için Çanta	15,50 €
TC-30	Pensampermetreler için Çanta	17,00 €

Problar



TPSFC

50065700	Termal Prob - 40 + 204 oC	115,00 €
50075926	Termal Prob - 40 + 500 oC + Yüzey sıcaklığı ölçümü	86,00 €

Kablo Çekme Ekipmanları

Ultra Tugger™ Kablo Çekme Makinası



Sipariş Kodu	Açıklama	Birim Fiyatı TL/Ad.
6800-22 CE	Motorlu kablo çekme makinası, 3,6 to, 220 V	22.000,00
34136	6800-22 CE için kablo çekme halatı, 91 mt	7.500,00
34137	6800-22 CE için kablo çekme halatı, 182 mt	15.000,00
34138	6800-22 CE için kablo çekme halatı, 365 mt	15.750,00
34362	91 ve 182 mt halatlar için taşıma standı	1.100,00

T-File Tipi Kablo Çorapları



Sipariş Kodu	Kablo Çağı (mm)	Ağ Uzunluğu (mm)	Çekme Halkası Uzunluğu (mm)	Max. Kapasite kN	Birim Fiyatı TL/Ad.
30558	13-15	535	200	4,0	440,00
30560	16-18	610	200	4,9	465,00
30562	19-25	610	230	6,0	475,00
30564	26-38	610	230	8,7	480,00
30566	39-50	610	280	14,5	525,00
30568	51-63	610	300	16,4	565,00
30570	64-76	610	300	21,7	610,00
30572	77-88	610	360	21,7	665,00
30574	89-100	660	360	27,5	745,00
30576	19-25	915	230	6,0	595,00
30578	26-38	915	230	8,7	615,00
31010	39-50	915	280	14,5	640,00
30580	51-63	915	300	16,4	715,00
31012	64-76	915	300	21,7	760,00
30582	77-88	915	360	21,7	830,00
31014	89-100	1020	360	27,5	940,00



Clipline ve Interface Ürünleri

- Üniversal Ray Klemensleri • Çift Katlı Klemensler • Topraklama Klemensler • Ayırma Kollu Sigortalı Klemensler • Fiş Sigortalı Klemensler • Ölçme - Ayırma ve Test Klemensler • Yaylı Klemensler • Çift Katlı Yaylı Klemensler • Aksesuarlar • PLC Röleler • Güvenlik Röleleri
- Trabtech Aşırı Gerilim Koruma Ürünleri

Clipline Ray Klemensleri

Üniversal Klemensler



UK 2,5 N

Sipariş Kodu	Tip	Açıklamalar Kesit mm ²	Birim Fiyat TL/Adet	Ambalaj Miktarı Ad.
3001501	UK 3 N	Geçiş klemensi, gri, 2,5 mm ² , 32 A	0,69	50
3001514	UK 3 N BUmavi	Geçiş klemensi, mavi, 2,5 mm ² , 32 A	0,69	50
3003347	UK 2,5 N	Geçiş klemensi, gri, 2,5 mm ² , 24 A	0,73	50
3003350	UK 2,5 N BU mavi	Geçiş klemensi, mavi, 2,5 mm ² , 24 A	0,73	50
3004362	UK 5 N	Geçiş klemensi, gri, 4 mm ² , 41 A	0,89	50
3004388	UK 5 N BU mavi	Geçiş klemensi, mavi, 4 mm ² , 41 A	0,89	50
3004524	UK 6 N	Geçiş klemensi, gri, 6 mm ² , 57 A	1,42	50
3004977	UK 6 N BUmavi	Geçiş klemensi, mavi, 6 mm ² , 57 A	1,42	50
3005073	UK 10 N	Geçiş klemensi, gri, 10 mm ² , 76 A	1,93	50
3005086	UK 10N BUmavi	Geçiş klemensi, mavi, 10 mm ² , 76 A	1,93	50
3006043	UK 16 N	Geçiş klemensi, gri, 16 mm ² , 101 A	2,42	50
3006056	UK 16 N BUmavi	Geçiş klemensi, mavi, 16 mm ² , 101 A	2,42	50
3006182	UIK 35	Geçiş klemensi, gri, 35 mm ² , 125 A	5,44	50
3006302	UIK 35 BU mavi	Geçiş klemensi, mavi, 35 mm ² , 125 A	5,44	50
3074130	UK 35 N	Geçiş klemensi, gri, 35 mm ² , 125 A	6,00	50
3058350	UK 35 N BU mavi	Geçiş klemensi, mavi, 35 mm ² , 125 A	6,00	50
3008012	UK 35	Geçiş klemensi, gri, 35 mm ² , 150 A	6,26	50
3008025	UK 35 BU mavi	Geçiş klemensi, mavi, 35 mm ² , 150 A	6,26	50
3009118	UKH 50	Yüksek Akım klemensi, gri, 50 mm ² , 150 A	18,96	10
3009105	UKH 50 BU mavi	Yüksek Akım klemensi, mavi, 50 mm ² , 150 A	18,96	10
3010013	UKH 95	Yüksek Akım klemensi, gri, 35 mm ² , 232 A	30,97	10
3010136	UKH 95 BU mavi	Yüksek Akım klemensi, mavi, 35 mm ² , 232 A	30,97	10

Tek Giriş - Çift Çıkışlı Klemensler



3002225	UK 3-TWIN	0,2-2,5 mm ² , tek giriş çift çıkış	3,00	50
1923021	UK 5-TWIN	0,2-4 mm ² , tek giriş çift çıkış	2,43	50

Çift Katlı Klemensler



UKKB 5

2770011	UKK3	0,2-2,5 mm ² , üst katta köprüleme	2,51	50
2770095	UKK3 BUmavi	0,2-2,5 mm ² , üst katta köprüleme	2,51	50
2774017	UKK5	0,2-4 mm ² , üst katta köprüleme	2,73	50
2774091	UKK5 BUmavi	0,2-4 mm ² , üst katta köprüleme	2,73	50
2771146	UKKB 5	0,2-4 mm ² , her iki katta köprüleme	3,90	50
2772077	UKKB 10	0,5-10 mm ² , her iki katta köprüleme	7,22	50
2791016	UKK5-DIO/0-U	0,2-4 mm ² , diotlu, diot yönü üst kattan alt kata doğru	7,49	50
2791029	UKK 5-DIO/UL-UR	0,2-4 mm ² , diotlu, diot yönü alt katta giriş çıkış arasında	8,44	50
2791113	UKK5-2DIO/0-UL/UR-UL	0,2-4 mm ² , 2 diotlu, diot yönü üst kat giriş ve alt kat çıkıştan alt kat giriş yönüne	10,77	50

Çift Katlı Mikro Klemensler



MBKKB 2,5

1414064	MBKKB2.5	0,2-2,5 mm ² , her iki katta köprüleme	2,37	50
1414077	MBKKB 2,5 BU mavi	0,2-2,5 mm ² , her iki katta köprüleme	2,37	50
2800583	MBKKB 2,5-PV	0,2-2,5 mm ² , her iki kat kısa devre, iki katta köprüleme	6,09	50

Üç Katlı Vidalı Tesisat Klemensler



PIK 4-PE/L/L

2714022	PIK 4-PE/L/L	Üç katlı, alt katı toprak bağlantısı için	5,67	50
2714019	PIK 4-PE/L/N	Üç katlı, alt katı toprak, üst katı N bağlantısı için	5,67	50
2714006	PIK 4-PE/L/NT	Üç katlı, alt katı toprak, üst katı N barası bağlantısı için	6,00	50

Clipline Ray Klemensleri

Topraklama Klemensleri



USLKG 5

Sipariş Kodu	Tip	Açıklamalar Kesit mm ²	Birim Fiyat TL/Adet	Ambalaj Miktarı Ad.
0441083	USLKG 3	0,2-2,5 mm ²	2,78	50
0441025	USLKG 2,5	0,2-2,5 mm ²	3,19	50
0441119	USLKG 2,5 N	0,2-2,5 mm ²	3,66	50
0441504	USLKG 5	0,2-4 mm ²	3,51	50
0442079	USLKG 6 N	0,2-6 mm ²	4,73	50
3003923	USLKG10N	0,5-10 mm ²	4,95	50
0443023	USLKG16N	2,5-16 mm ²	6,83	50
0444019	USLKG35	0,75-35 mm ²	11,86	25
2774211	UKK5-PE	0,2-4 mm ² , iki katlı	11,83	50

Ayırma Kollu Sigortalı Klemensler



UK 5-HESI

3004100	UK 5-HESI	0,2-4 mm ²	4,01	50
3046032	UT 4-HESI (5x20)	0,14-4 mm ²	4,63	50
3004126	UK 5-HESILED 24	0,2-4 mm ² , 15-30 VAC/DC LED'li	10,02	50
3004142	UK 5-HESILA250	0,2-4 mm ² , 110-250 VAC/DC LED'li	10,64	50
3007204	UKK 5-HESI (5x20)	0,2-4 mm ² , çift katlı, 5x20 sigortalı	8,99	50

Fiş Sigortalı Klemensler



UK 4-TG

2812018	UK 4-TG	0,2-4 mm ² , taban klemensi	2,67	50
3007042	UKK5-TG	0,2-4 mm ² , alt katı geçiş, üst katı soketli	8,71	50
0921011	ST-SI-UK 4	UK4-TG VE UKK5-TG ile kullanılır, sigorta fişi	2,45	50
0921037	ST-SILED24-UK4	UK 4-TG VE UKK5-TG ile kullanılır, 15-30 VAC/DC LED'li sigorta fişi	12,36	50
0921040	ST-SILED 60-UK 4	UK 4-TG VE UKK5-TG ile kullanılır, 30-60 VAC/DC LED'li sigorta fişi	12,36	50
0921053	ST-SILA250-UK4	UK 4-TG VE UKK5-TG ile kullanılır, 110-250 VAC/DC LED'li sigorta fişi	9,08	50

Ölçme - Ayırma ve Test Klemensleri



MTK-P/P

3101016	MTK	0,2-2,5 mm ² , bıçaklı ayırma klemensi	4,55	50
3104013	MTK-P/P	0,2-2,5 mm ² , test soketli	5,45	50
3004032	UK5-MTK-P/P	0,2-4 mm ² , test soketli, tamamı kapalı	4,82	50
0311087	URTK/S	0,5-6 mm ²	6,75	50
0309109	URTK/S-BEN10	0,5-10 mm ²	7,02	50

Yaylı Klemensler



ST 2,5

3031076	ST 1,5	0,08-1,5 mm ²	0,69	50
3031089	ST 1,5 BU mavi	0,08-1,5 mm ²	0,69	50
3031212	ST 2,5	0,08-2,5 mm ²	0,74	50
3031225	ST 2,5 BU mavi	0,08-2,5 mm ²	0,74	50
3031364	ST 4	0,08-4 mm ²	0,94	50
3031377	ST 4 BU mavi	0,08-4 mm ²	0,94	50
3031487	ST 6	0,2-6 mm ²	1,59	50
3031490	ST 6 BU mavi	0,2-6 mm ²	1,59	50
3036110	ST 10	0,2-10 mm ²	2,30	50
3036123	ST 10 BU mavi	0,2-10 mm ²	2,30	50
3036149	ST 16	0,2-16 mm ²	3,12	50
3036152	ST 16 BU mavi	0,2-16 mm ²	3,12	50

Çift Katlı Yaylı Klemensler



STTB 2,5

3031157	STTB 1,5	0,08-1,5 mm ²	1,96	50
3031160	STTB 1,5 BU mavi	0,08-1,5 mm ²	1,96	50
3031270	STTB 2,5	0,08-2,5 mm ²	2,50	50
3031283	STTB 2,5 BU mavi	0,08-2,5 mm ²	2,50	50
3031429	STTB 4	0,08-4 mm ²	3,24	50
3031432	STTB 4 BU mavi	0,08-4 mm ²	3,24	50

Clipline Ray Klemensleri

Üç ve Dört Katlı Yaylı Klemensler



ST 2,5-3L

Sipariş Kodu	Tip	Açıklamalar Kesit mm ²	Birim Fiyat TL/Adet	Ambalaj Miktarı Ad.
3036042	ST 2,5-3L	0,08-2,5 mm ² üç katlı klemens	4,29	50
3036055	ST 2,5-PE/3L	0,08-2,5 mm ² dört katlı, alt kat toprak (motor klemens)	7,83	50
3038338	ST 4-PE/3L	0,08-4 mm ² dört katlı, alt kat toprak (motor klemens)	9,45	50

Yaylı Topraklama Klemensler



ST 2,5-PE

3031513	ST1.5-PE	0,08-1,5 mm ²	3,38	50
3031238	ST 2,5-PE	0,08-2,5 mm ²	3,29	50
3031380	ST4-PE	0,08-4 mm ²	3,51	50
3031500	ST6-PE	0,2-6 mm ²	5,02	50
3036136	ST10-PE	0,2-10 mm ²	6,01	50
3036165	ST16-PE	0,2-16 mm ²	7,37	25
3036026	STTB 2,5-PE	0,08-2,5 mm ² , iki katlı	7,37	50
3036039	STTB4-PE	0,08-4 mm ² , iki katlı	9,29	50

Sigortalı Klemensler

3036369	ST 4 HESI (5x20)	0,08-4 mm ²	5,45	50
---------	------------------	------------------------	------	----

Tesisat Klemensleri



STI 2,5-PE/L/NT

3031827	STI 2,5-PE/L/NT	0,08-4 mm ² , üç katlı, alt kat toprak, üst kat N barası bağlantılı	5,95	50
3031843	STI 2,5-PE/L/N	0,08-4 mm ² , üç katlı alt kat toprak	5,65	50
3201851	STI 2,5-L/N	0,08-4 mm ² , iki katlı	3,90	50

Sensör Aktüatör Klemensleri



STIO...

3209015	STIO 2,5/3-2B/L	Üç iletkenli	5,30	50
3209028	STIO 2,5/3-2B/L-LA24RD/O-M	Üç iletkenli, 15-30 C DC kırmızı LED'li	8,83	50
3209196	STIO-IN 2,5/3 OG	Besleme klemensi, 3 iletkenli	4,53	25

PIT Serisi Sensör Aktüatör Klemensleri



PIT 2,5

3209510	PIT 2,5	2,5 mm ² , tek giriş, tek çıkış	0,96	50
3209523	PIT 2,5 BU	2,5 mm ² , tek giriş, tek çıkış, mavi	0,96	50
3209536	PIT 2,5-PE	2,5 mm ² , tek giriş, tek çıkış, topraklama	3,70	50
3209549	PIT 2,5-TWIN	2,5 mm ² , tek giriş, çift çıkış	1,62	50
3211757	PIT 4	4 mm ² , tek giriş, tek çıkış	1,49	50
3211760	PIT 4 BU	4 mm ² , tek giriş, tek çıkış, mavi	1,49	50
3211766	PIT 4-PE	4 mm ² , tek giriş, tek çıkış, topraklama	4,61	50
3211771	PIT 4-TWIN	4 mm ² , tek giriş, çift çıkış	2,18	50
3211861	PIT 4-HESI (5X20)	4 mm ² , tek giriş, tek çıkış, sigortalı	6,20	50
3210567	PITTB 2,5	2,5 mm ² , çift katlı	2,83	50
3211786	PITTB 4	4 mm ² , çift katlı	3,68	50
3210499	PIT 2,5-3L	2,5 mm ² , üç katlı	6,06	50

Bara Klemensleri ve Aksesuarları



AKG.....

0404017	AK 4	0,5-6 mm ²	0,76	50
0404033	AK 16	1,5-16 mm ²	1,27	50
0421016	AKG 4 BU mavi	0,5-6 mm ² , mavi	1,09	50
0423014	AKG 16 BU mavi	1,5-16 mm ² , mavi	1,88	50
0421029	AKG 4 GNYE yeşil sarı	0,5-6 mm ² , topraklama	1,15	50
0423027	AKG 16 GNYE yeşil sarı	1,5-16 mm ² , topraklama	1,88	50
0402174	NLS-CU 3/10 SN 1000MM	10x3 mm, bakır, kalay kaplı, 1m bara	28,31	10
0404428	AB/SS	10x3 mm bara mesneti	2,10	10
0404460	ABN2/SS	Bara mesneti, çift katlı, 36,8 mm	4,07	10

Aksesuarlar

Montaj Rayları



NS 35/7,5

Sipariş Kodu	Tip	Açıklamalar	Birim Fiyat TL/mt.	Ambalaj Miktarı mt.
1401682	NS15	15x5, çelik, delikli	8,48	2
1401695	NS15	15x5, çelik, deliksiz	8,18	2
0801733	NS 35/ 7,5	35x7,5, çelik, delikli w. otomat rayı	5,36	2
0801681	NS 35/ 7,5	35x7,5, çelik, deliksiz w. otomat rayı	5,23	2
1201730	NS 35/15	Yükseklik 15 mm delikli	15,39	2
1201714	NS 35/15	Yükseklik 15 mm deliksiz	14,94	2
1201002	NS32	G tipi çelik delikli	10,18	2
1201015	NS32	G tipi çelik deliksiz	9,44	2
1201756	NS35/15-AL	Alüminyum ray, deliksiz, yükseklik 15 mm	29,83	2
3240262	NS 30/15	Kablo kroşeleri için ray, delikli	19,00	2
1201086	BG/S	Ray taşıyıcı, M6, 30 derece açılı, 35 mm	3,15	10
1206560	NS 35/ 7,5 CAP	35x7,5 ray için plastik kapak	0,45	100
1206573	NS 35/15 CAP	35x15 ray için plastik kapak	0,50	100

Kablo Kroşeleri



WCC

Sipariş Kodu	Tip	Açıklamalar	Birim Fiyat TL/Adet	Ambalaj Miktarı Ad.
3240252	WCC 14	6-14 mm çapında kablolar için	4,75	25
3240253	WCC 18	12-18 mm çapında kablolar için	5,55	25
3240254	WCC 22	18-22 mm çapında kablolar için	5,70	25
3240255	WCC 26	22-26 mm çapında kablolar için	6,10	25
3240256	WCC 30	26-30 mm çapında kablolar için	6,80	25

Ekranlama Klemensleri



SK...

3025163	SK 8	3-8 mm Ø, baraya montaj için	11,87	10
3025176	SK 14	3-14 mm Ø, baraya montaj için	13,78	10

Klemens Durdurucuları



CLIPFIX 35-5

3022276	CLIPFIX 35 -5	Vidasız durdurucu, 5 mm	0,93	50
3022218	CLIPFIX 35	Vidasız durdurucu	1,16	50
1201442	E/UK	UK.. için, üniversal tabanlı	1,08	50
0800886	E/NS 35 N	NS 35 ray için	2,46	50
1201662	E/AL-NS 35	NS 35 ray için	7,81	10

Nihayet Plakaları



D-UK 2,5



D-ST...

3001022	D-UK 2,5	UK2.5N için	0,55	50
3001103	D-UK 2,5 BU mavi	UK2.5N BU için	0,55	50
3003020	D-UK 4/10	UK3N, UK5N, UK6N, UK10N, UK4-TG için	0,55	50
3003101	D-UK 4/10 BU mavi	UK 5N BU, UK 6N BU, UK10N BU, UKN 5 BU, UKN 6 BU için	0,55	50
3006027	D-UK 16	UK 16 için	0,79	50
2770024	D-UKK3/5	UKK3, UKK5 için	1,11	50
2771023	D-UKKB 3/5	UKKB 5 için	1,30	50
3001394	D-UKKB10	UKKB10 için	1,66	50
1413052	D-MBKKB 2,5	MBKKB 2,5, MBKKB 2,5 PV için	0,77	50
3101029	D-MTK	MTK, MTK-P/P için	0,70	50
0310020	D-URTK	URTK/S için	1,53	50
0308029	D-URTK/S-BEN	URTK/S BEN 10 için	1,45	50
3026340	D-URTK 6	URTK 6, UGSK 6, URDK 6 için	1,51	50
3030417	D-ST 2,5	ST1,5, ST 2,5, ST 2,5/1 P, ST 2,5/1 P-PE için	0,62	50
3030420	D-ST4	ST4, ST4/1P, ST4/1P-PE için	0,62	50
3030433	D-ST 6	ST 6 için	0,70	50
3036644	D-ST10	ST 10 için	0,78	50
3036657	D-ST16	ST 16 için	0,92	50
3030459	D-STTB 2,5	STTB 1,5, STTB 2,5 için	0,70	50
3030462	D-STTB 4	STTB 4 için	0,70	50
3208977	D-PIT 4-TWIN	PIT 4-TWIN için	0,70	50
3211634	D-PITTB 2,5	PITTB 2,5 için	0,72	50
3211647	D-PIT 2,5-3L	PIT 2,5/3L için	0,89	50

Aksesuarlar

Ayrırma Plakaları



ATP...

Sipariş Kodu	Tip	Açıklamalar	Birim Fiyat TL/Adet	Ambalaj Miktarı Ad.
3003224	ATP-UK	UK 2,5N, UK 3N, UK 5N, UK 6N, UK 10N, UK 16N	0,85	50
2770215	TS-KK3	UK2.5N için	0,32	50
1302215	TS-K	UK5N,UK6N, UK10N, UK16N, UK 35 için	0,39	50
1413065	DP-MBKKB2.5	MBKKB 2,5 için	0,60	50
3101223	ATS-MTK	MTK, MTK P/P için	0,88	50
0310211	TS-RTK	URTK/S için	1,27	50
0310224	ATS-RTK	URTK/S için	2,00	100
2778521	ATP-UKK3/5	UKK3, UKK5 için	1,32	50
2771065	ATP-UKKB3	UKKB 5 için	1,42	50
2770817	DG-UKK3/5	UKK3, UKK5 için	1,20	50
3030721	ATP-ST4	ST 1,5, ST 2,5, ST 4, ST 2,5/1 P, ST 2,5/1 P-PE, ST-4MT, ST 4-TG, ST 4-HESI (5x20) için	0,51	50
3024481	ATP-ST6	ST 6 için	0,77	50
3030747	ATP-STTB4	STTB 1,5, STTB 2,5, STTB 4 için	0,80	50

Üst Köprüler



FBI...

Sipariş Kodu	Tip	Açıklamalar Kesit mm ²	Birim Fiyat TL/mt.	Ambalaj Miktarı mt.
0201184	FB10-6	UK5N için, 10lu	5,41	10
0202170	FB10-8	UK6N için, 10lu	5,71	10
0203179	FB10-10	UK10N için, 10'lu	7,42	10
3000227	FBRI 2-5 N	UK2.5N, UK3N için, 2'li	1,36	10
3000201	FBRI 3-5 N	UK2.5N, UK3N için, 3'lü	1,96	10
3000191	FBRI 4-5 N	UK2.5N, UK3N için, 4'lü	2,59	10
2770642	FBR110-5 N	UK 2,5 N, UK 3N, UK3-MSTB-5.08 için 10'lu	5,74	10
2772080	FBR110-8 N	UKK5-HESI için	6,90	10
0203250	FBI10-6	UK5N için, 10'lu, izoleli	6,60	10
0203263	FBI10-8	UK6N için, 10'lu, izoleli	7,36	10
0203276	FBI10-10	UK10N için, 10'lu, izoleli	8,43	10
0203454	FBI10-12	UK16N için, 10'lu, izoleli	9,36	10
0201333	FBI 2-15	UK35 için, 2'li	3,35	10
0201278	FBI 3-15	UK35 için,3'lü	5,02	10
2770639	FBRNI 10-5 N	UKK 3, MBKKB 2,5 için, 10'lu	6,79	10
3030158	FBS 10-4	ST 1,5 için, 10'lu	3,30	10
3030161	FBS 2-5	ST 2,5 için, 2'li	0,61	50
3030174	FBS 3-5	ST 2,5 için, 3'lü	0,97	50
3030187	FBS 4-5	ST 2,5 için, 4'lü	1,30	50
3030190	FBS 5-5	ST 2,5 için, 5li	1,62	50
3030213	FBS 10-5	ST 2,5 için, 10'lu	3,24	10
3030226	FBS 20-5	ST 2,5 için, 20li	6,48	10
3038930	FBS 50-5	ST 2,5 için, 50li	16,23	10
3030336	FBS 2-6	ST 4 için, 2'li	0,74	50
3030242	FBS 3-6	ST 4 için, 3'lü	1,11	50
3030255	FBS 4-6	ST4 için, 4'lü	1,47	50
3030349	FBS 5-6	ST 4 için, 5'li	1,84	50
3030271	FBS 10-6	ST 4 için, 10'lu	3,67	10
3030365	FBS 20-6	ST 4 için, 20'li	7,29	10
3030284	FBS 2-8	ST 6 için, 2'li	0,88	10
3030297	FBS 3-8	ST 6 için, 3'lü	1,32	10
3030307	FBS 4-8	ST 6 için, 4'lü	1,77	10
3030310	FBS 5-8	ST 6 için, 5'li	2,21	10
3030323	FBS 10-8	ST 6 için, 10'lu	4,41	10
3005947	FBS 2-10	ST 10 için, 2'li	1,18	10
3005950	FBS 2-12	ST 16 için, 2'li	1,40	10
3030860	RBST 6-(2,5/4)	ST serisi klemensler için 6 mm ² 'den 4 ve 2,5 mm ² 'ye geçiş köprüsü	1,30	10
3030873	RBST10-(2,5/4)	ST serisi klemensler için 10 mm ² 'den 4 ve 2,5 mm ² 'ye geçiş köprüsü	2,46	10
3030886	RBST16-(2,5/4)	ST serisi klemensler için 16 mm ² 'den 4 ve 2,5 mm ² 'ye geçiş köprüsü	2,92	10

Klemens Etiketleri ve Klemens Grup Etiketleri

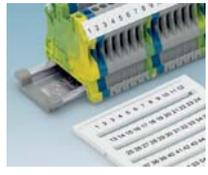
Vidalı Klemens Etiketleri



ZB...

Sipariş Kodu	Tip	Açıklamalar	Birim Fiyat TL/Şerit	Ambalaj Miktarı Adet
1050004	ZB 5	5.2 mm genişliğinde klemensler için, 10 ad/şerit	0,95	10
1051003	ZB 6	6.2 mm genişliğinde klemensler için, 10 ad/şerit	0,95	10
1052002	ZB 8	8.2 mm genişliğinde klemensler için, 10 ad/şerit	0,95	10
1053001	ZB 10	10 mm genişliğinde klemensler için, 10 ad/şerit	0,95	10
0812120	ZB 12	12 mm genişliğinde klemensler için, 5 ad/şerit	0,95	10
0811972	ZB 15	15 mm genişliğinde klemensler için, 5 ad/şerit	0,95	10
5061549	ZBM 5/WH	5.2 mm genişliğinde klemensler için, 120 ad/tabaka	8,09	100
5061222	ZBM 6/WH	6.2 mm genişliğinde klemensler için, 100 ad/tabaka	8,09	100

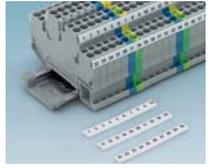
ZB... ve ZBM... etiketler PLOTTER ile yazdırılır



UC-TM... ve ZBM...

Sipariş Kodu	Tip	Açıklamalar	Birim Fiyat TL/Tabaka	Ambalaj Miktarı Adet
0818111	UC-TM 4	4.2 mm genişliğinde klemensler için, 120 ad/tabaka	8,23	10
0818108	UC-TM 5 WH	5.2 mm genişliğinde klemensler için, 90 ad/tabaka	6,08	10
0818085	UC-TM 6 WH	6.2 mm genişliğinde klemensler için, 80 ad/tabaka	6,08	10
0818072	UC-TM 8 WH	8.2 mm genişliğinde klemensler için, 56 ad/tabaka	5,01	10
0818069	UC-TM 10 WH	10 mm genişliğinde klemensler için, 48 ad/tabaka	4,29	10
0819194	UC-TM 12 WH	12 mm genişliğinde klemensler için, 40 ad/tabaka	7,15	10
0819217	UC-TM 16 WH	16 mm genişliğinde klemensler için, 32 ad/tabaka	5,72	10

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



ZBF...

Sipariş Kodu	Tip	Açıklamalar	Birim Fiyat TL/Şerit	Ambalaj Miktarı Adet
0809997	ZBF 10	10.2 mm genişliğinde klemensler için, 10 ad/şerit	0,92	10
0809735	ZBF 12	12 mm genişliğinde klemensler için, 5 ad/şerit	0,92	10
0811202	ZBF 15	15 mm genişliğinde klemensler için, 5 ad/şerit	0,92	10
0803579	ZBFM 4/WH	4.2 mm genişliğinde klemensler için, 100 ad/tabaka	7,45	100
0803595	ZBFM 5/WH	5.2 mm genişliğinde klemensler için, 120 ad/tabaka	7,45	100
0803618	ZBFM 6/WH	6.2 mm genişliğinde klemensler için, 100 ad/tabaka	7,45	100
0800734	ZBFM 8/WH	8.2 mm genişliğinde klemensler için, 50 ad/tabaka	8,09	100

ZBF... ve ZBFM... etiketler PLOTTER ile yazdırılır



UC-TMF... ve ZBFM...

Sipariş Kodu	Tip	Açıklamalar	Birim Fiyat TL/Tabaka	Ambalaj Miktarı Adet
0818166	UC-TMF 4	4.2 mm genişliğinde klemensler için, 120 ad/tabaka	8,40	10
0818153	UC-TMF 5	5.2 mm genişliğinde klemensler için, 90 ad/tabaka	5,60	10
0818140	UC-TMF 6	6.2 mm genişliğinde klemensler için, 80 ad/tabaka	5,60	10
0818137	UC-TMF 8	8.2 mm genişliğinde klemensler için, 56 ad/tabaka	9,72	10
0818124	UC-TMF 10	10 mm genişliğinde klemensler için, 48 ad/tabaka	4,14	10
0819233	UC-TMF 12	12 mm genişliğinde klemensler için, 40 ad/tabaka	6,89	10
0819262	UC-TMF 16	16 mm genişliğinde klemensler için, 32 ad/tabaka	5,51	10

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

Klemens Grup Etiketleri Taşıyıcılar



KLM-A

Sipariş Kodu	Tip	Açıklamalar	Birim Fiyat TL/Adet	Ambalaj Miktarı Adet
0809421	KLM-A+ESL 44x7	E/UK, E/NS 35 N ve CLIPFIX 35 için	2,30	50
0811969	KLM 3	CLIPFIX... için	0,68	100

Kablo Etiketleri

Baştan Geçmeli Kablo Etiketleri

Sipariş Kodu	Tip	Açıklamalar	Birim Fiyat TL/Rulo	Ambalaj Miktarı Adet
0817222	WMT 3,5(15x5)R	2-3.5 mm çapında kablolar için, 4000 ad/rulo, THERMOMARK S1.1 ile yazdırılır	358,00	1

Kendinden Yapışkanlı Kablo Etiketleri



WML...

Sipariş Kodu	Tip	Açıklamalar	Birim Fiyat TL/Rulo	Ambalaj Miktarı Adet
0817523	WML 5 (25x10)R	5 mm çapında kablolar için, 3000 ad/rulo, THERMOMARK S1.1 ile yazdırılır	1.040,00	1
0816252	WML 6 (13x13)R	6 mm çapında kablolar için, 3000 ad/rulo, THERMOMARK S1.1 ile yazdırılır	1.596,00	1
5036163	KML 25X12 WH	6.5 mm çapında kablolar için, 56 ad/sayfa, lazer yazıcı ile yazdırılır	24,00*	10

*(Sayfa fiyatıdır.)

WML... etiketler THERMOMARK S1.1 ve THERMOMARK X1.2 ile yazdırılır.

Şeffaf Etiket Kılıfları (Kapalı Tip)



PATG...

Sipariş Kodu	Tip	Uygun Etiketler	Birim Fiyat TL/100Adet	Ambalaj Miktarı Adet
1013795	PATG 0/10	PABA/10, UC-WMT (10x4), EMT (10x4)	7,14	1000
1013805	PATG 1/10	PABA/10, UC-WMT (10x4), EMT (10x4)	6,29	1000
1013818	PATG 2/10	PABA/10, UC-WMT (10x4), EMT (10x4)	6,72	1000
1013821	PATG 3/10	PABA/10, UC-WMT (10x4), EMT (10x4)	8,50	500
1013740	PATG 0/15	PABA/15, UC-WMT (15x4), EMT (15x4)	7,14	1000
1013025	PATG 1/15	PABA/15, UC-WMT (15x4), EMT (15x4)	6,29	1000
1013038	PATG 2/15	PABA/15, UC-WMT (15x4), EMT (15x4)	6,72	1000
1013041	PATG 3/15	PABA/15, UC-WMT (15x4), EMT (15x4)	8,50	500
1013054	PATG 4/15	PABA/15, UC-WMT (15x4), EMT (15x4)	8,93	500
1013847	PATG 1/23	PABA/23, UC-WMT (23x4), EMT (23x4)	8,08	1000
1013850	PATG 2/23	PABA/23, UC-WMT (23x4), EMT (23x4)	8,50	500
1013863	PATG 3/23	PABA/23, UC-WMT (23x4), EMT (23x4)	10,71	500
0808011	PATG 4/23	PABA/23, UC-WMT (23x4), EMT (23x4)	13,86	200
0822453	PATG 2/30	UC-WMT (30x4)	9,73	500

Şeffaf Etiket Kılıfları (Açık Tip)



PATO...

1013876	PATO 1/10	PABA /10, UC-WMT (10x4), EMT (10x4)	12,92	1000
1013889	PATO 2/10	PABA /10, UC-WMT (10x4), EMT (10x4)	20,57	1000
1013119	PATO 1/15	PABA /15, UC-WMT (15x4), EMT (15x4)	12,92	1000
1013122	PATO 2/15	PABA /15, UC-WMT (15x4), EMT (15x4)	21,00	1000
1013135	PATO 3/15	PABA /15, UC-WMT (15x4), EMT (15x4)	23,63	500
1013148	PATO 4/15	PABA /15, UC-WMT (15x4), EMT (15x4)	28,56	500
1013892	PATO 1/23	PABA /23, UC-WMT (23x4), EMT (23x4)	16,49	500

Kablo Etiket Kılıfları İçin Etiketler (CMS - P1 Plotter İçin)

Birim Fiyat (TL/Tabaka)

1013753	PABA WH/10 Baskısız	10x4 mm'lik 20 adetlik etiket, baskısız, beyaz	3,02	50
1013766	PABA YE/10 Baskısız	10x4 mm'lik 20 adetlik etiket, baskısız, sarı	3,02	50
1013151	PABA WH/15 Baskısız	15x4 mm'lik 20 adetlik etiket, baskısız, beyaz	3,02	50
1013698	PABA YE/15 Baskısız	15x4 mm'lik 20 adetlik etiket, baskısız, sarı	3,02	50
1013779	PABA WH/23 Baskısız	23x4 mm'lik 20 adetlik etiket, baskısız, beyaz	3,02	10
1013782	PABA YE/23 Baskısız	23x4 mm'lik 20 adetlik etiket, baskısız, sarı	3,02	10
0816235	EMT (10x4)R	Beyaz,10x4 mm yazı alanı, 7500 etiket/rulo, THERMOMARK S1.1 ile yazılır	625,00*	1
0817329	EMT (15x4)R	Beyaz,15x4 mm yazı alanı, 7500 etiket/rulo, THERMOMARK S1.1 ile yazılır	625,00*	1
0817361	EMT (23x4)R	Beyaz,23x4 mm yazı alanı, 5000 etiket/rulo, THERMOMARK S1.1 ile yazılır	625,00*	1

*(Rulo fiyatıdır.)

Grup Kablo Etiketleri



UC-WMTBA...

Sipariş Kodu	Tip	Açıklamalar	Birim Fiyat TL/Rulo	Ambalaj Miktarı Adet
0816278	WMTB (24x8)R	Beyaz, 24x8 mm yazı alanı, 4000 etiket/rulo THERMOMARK S1.1 ile yazılır	675,00	1
0817316	WMTB (35x15)R	Beyaz, 35x15 mm yazı alanı, 1700 etiket/rulo THERMOMARK S1.1 ile yazılır	675,00	1
0820426	UC-WMTBA (24X5)	4 mm çapında kablolar için,12 etiket/tabaka CMS-P1-PLOTTER ile yazılır, baskısız	9,90*	1
0820183	UC-WMTBA (29x8)	6 mm çapında kablolar için,12 etiket/tabaka CMS-P1-PLOTTER ile yazılır, baskısız	9,90*	1

*(Tabaka fiyatıdır.)

Kablo Grup Etiket Taşıyıcıları



KMK 2

Sipariş Kodu	Tip	Açıklamalar	Birim Fiyat TL/Adet	Ambalaj Miktarı Adet
1005266	KMK 2	Kablo grup etiket taşıyıcı, kablo bağı ile takılır	1,70	100
0817277	EMT (29X8)R	5400 ad/rulo, THERMOMARK S1.1 ile yazdırılır	625,00*	1

*(Rulo fiyatıdır.)

Pano Etiketleri

Kendinden Yapışkanlı Pano Etiketleri



UC-EMLP...

Sipariş Kodu	Tip	Açıklamalar	Birim Fiyat TL/Tabaka	Ambalaj Miktarı Adet
0822615	UC-EMLP (15X5) YE	15x5, sarı, 10 ad./tabaka, baskısız	6,74	10
0822628	UC-EMLP (17X9) YE	17x9, sarı, 10 ad./tabaka, baskısız	6,42	10
0819327	UC-EMLP (20x8)	20x8,beyaz, 10 ad./tabaka, baskısız	6,42	10
0825475	UC-EMLP (27x18)	27x18,beyaz, 8 ad./tabaka, baskısız	7,08	10
0819330	UC-EMLP (60x15)	60x15, beyaz, 4 ad./tabaka, baskısız	5,35	10
0819343	UC-EMLP (60x30)	60x30,beyaz, 3 ad./tabaka, baskısız	5,35	10

CMS-P1-PLOTTER ile yazılır

Kendinden Yapışkanlı Pano Etiketleri



EMLP...

Sipariş Kodu	Tip	Açıklamalar	Birim Fiyat TL/Rulo	Ambalaj Miktarı Adet
0816045	EML (15x9)R YE	15x9, sarı, 2500 ad/rulo, THERMOMARK S1.1 ile yazılır	119,00	1
0816744	EML (17,5x8)R	17.5x8,beyaz, 2500 ad/rulo, THERMOMARK S1.1 ile yazılır	115,00	1
0816786	EML (20x8)R	20x8, beyaz, 2500 ad/rulo, THERMOMARK S1.1 ile yazılır	143,00	1
0816799	EML (20x8)R YE	20x8, sarı, 2500 ad/rulo, THERMOMARK S1.1 ile yazılır	115,00	1
0817060	EML (70x32)R	70x32, beyaz,1000 ad/rulo, THERMOMARK S1.1 ile yazılır	434,00	1
0817125	EML (100x73)R	100x73, beyaz, 300 ad/rulo, THERMOMARK S1.1 ile yazılır	296,00	1
0819521	EMLP (27X12,5)R SR	27x12.5, gümüş, 500 ad/rulo, THERMOMARK S1.1 ile yazılır	615,00	1
0819534	EMLP (27x18)R SR	27x18, gümüş, 500 ad/rulo, THERMOMARK S1.1 ile yazılır	777,00	1
0819547	EMLP (45x15)R SR	45x15, gümüş, 500 ad/rulo, THERMOMARK S1.1 ile yazılır	903,00	1
0819505	EMLP (60x30)R	60x30,beyaz,250 ad/rulo, THERMOMARK S1.1 ile yazılır	1,040,00	1
0819563	EMLP 24 (30x12)R SR	Çap 22 mm butonlar için, gümüş, 500 ad/rulo, THERMOMARK S1.1 ile yazılır	1,040,00	1
5032280	BMKL 20X 8 WH	224 ad/sayfa, lazer yazıcı ile yazdırılır	23,00	10

Etiket Taşıyıcıları



UC-EMP...

Sipariş Kodu	Tip	Açıklamalar	Birim Fiyat TL/Adet	Ambalaj Miktarı Adet
0827451	CARRIER-EMP (27X15)	Dikdörtgen, panoya vidalanır	1,68	80
0827447	CARRIER-EMP 22 (27x15)	Butonlar için, yazı alanı 27x15	1,90	50
0825439	UC-EMP (27X15)	8 etiket/plaka, baskısız	6,81	10
0828986	CARRIER-EMLP 22 (27X15)	Butonlar için, yazı alanı 27x15	1,90	50
0816838	EML (25,4x12,7)R YE	2500 etiket/rulo, THERMOMARK S1.1 ile yazdırılır	318,00*	1

*(Rulo fiyatıdır.)

Termal Yazıcılar



BLUEMARK LED

Sipariş Kodu	Tip	Açıklamalar	Birim Fiyat	Ambalaj Miktarı Adet
5147888	BLUEMARK LED	Yüksek baskı dayanımına sahip etiket yazıcısı	Sorunuz	1
5144615	CMS-P1-PLOTTER	Plotter	Sorunuz	1
5145546	P1 ENGRAVING UNIT	CMS-P1-PLOTTER için gravür ünitesi	Sorunuz	1
5146257	THERMOMARK S1.1	Termal yazıcı	Sorunuz	1

Interface Röleler

Üniversal 6 mm PLC Röleler



PLC-RSC...

Sipariş Kodu	Tip	Açıklamalar	Birim Fiyat €/Adet	Ambalaj Miktarı Ad.
6 A, 250 VAC/DC, 1 ENVERSÖR KONTAK (1 PDT)				
2966906	PLC-RSC-12DC/21	12 VDC bobin gerilimi	9,80 €	10
2966171	PLC-RSC-24DC/21	24 VDC bobin gerilimi	9,45 €	10
2966184	PLC-RSC-24UC/21	24 VAC/DC bobin gerilimi	11,50 €	10
2966197	PLC-RSC-120UC/21	120 VAC/DC bobin gerilimi	13,74 €	10
2966207	PLC-RSC-230UC/21	230 VAC/DC bobin gerilimi	13,74 €	10
6 A, 250 VAC/DC, 2 ENVERSÖR KONTAK (2 PDT)				
2967060	PLC-RSC-24DC/21-21	24 VDC bobin gerilimi	11,66 €	10
2967073	PLC-RSC-24UC/21-21	24 VAC/DC bobin gerilimi	12,90 €	10
2967086	PLC-RSC-120UC/21-21	120 VAC/DC bobin gerilimi	16,50 €	10
2967099	PLC-RSC-230UC/21-21	230 VAC/DC bobin gerilimi	16,50 €	10

Güvenlik Röleleri



PSR...

Acil Durdurma ve Güvenlik Kapısı Uygulamaları

Manuel Aktivasyon				
2963718	PLC-RSC-12DC/21	Kategori 4, 1/2 kanal, 2NO, 1NC, 24 VAC/DC	152,00 €	1
2963776	PLC-RSC-24DC/21	Kategori 4, 1/2 kanal, 3NO, 1NC, 24 VAC/DC	159,00 €	1
Manuel/Otomatik Aktivasyon				
2963750	PSR-SCP-24UC/ESA4/2X1/1X2	Kategori 4, 1/2 kanal, 2NO, 1NC, 24 VAC/DC	152,00 €	1
2963763	PSR-SCP-24UC/ESA4/3X1/1X2/B	Kategori 4, 1/2 kanal, 3NO, 1NC, 24 VAC/DC	159,00 €	1
2963802	PSR-SCP-24UC/ESA2/4X1/1X2/B	Kategori 2, 1 kanal, 4NO, 1NC, 24 VAC/DC	149,00 €	1
2981114	PSR-SCP-24-230UC/ESAM4/3X1/1X2	Kategori 4, 1/2 kanal, 3NO, 1NC, SIL 3 / IEC 61508, 24 - 230 VAC/DC	259,00 €	1
2981020	PSR-SCP-24DC/ESP4/2X1/1X2	Kategori 2, 1 kanal, 2NO, 1NC, SIL 3 / IEC 61508, 24VDC	137,00 €	1

Acil Durdurma ve Güvenlik Kapısı Uygulamaları, Ayarlı Zaman Gecikmeli

Manuel Aktivasyon				
2981428	PSR-SCP-24DC/ESD/5X1/1X2/300	Kategori 3/4, 1/2 kanal, 3NO, 1NC, 2NO, 0 - 300s, 24 VAC/DC	322,00 €	1

Acil Durdurma ve Güvenlik Kapısı Uygulamaları, Standart Zaman Gecikmeli

Manuel Aktivasyon (Kategori 3/4, 1/2 kanal)				
2981101	PSR-SCP-24DC/ESD/5X1/1X2/0T5	3NO, 1NC, 2NO, 0,5s, 24 VAC/DC	322,00 €	1
2981143	PSR-SCP-24DC/ESD/5X1/1X2/T1	3NO, 1NC, 2NO, 1s, 24 VAC/DC	322,00 €	1
2981169	PSR-SCP-24DC/ESD/5X1/1X2/T5	K3NO, 1NC, 2NO, 1,5s, 24 VAC/DC	322,00 €	1
2981125	PSR-SCP-24DC/ESD/5X1/1X2/T2	3NO, 1NC, 2NO, 2s, 24 VAC/DC	322,00 €	1
2981208	PSR-SCP-24DC/ESD/5X1/1X2/2T5	3NO, 1NC, 2NO, 2,5s, 24 VAC/DC	322,00 €	1
2981224	PSR-SCP-24DC/ESD/5X1/1X2/T3	3NO, 1NC, 2NO, 3s, 24 VAC/DC	322,00 €	1
2981240	PSR-SCP-24DC/ESD/5X1/1X2/T4	3NO, 1NC, 2NO, 4s, 24 VAC/DC	322,00 €	1
2981266	PSR-SCP-24DC/ESD/5X1/1X2/T5	3NO, 1NC, 2NO, 5s, 24 VAC/DC	322,00 €	1
2981282	PSR-SCP-24DC/ESD/5X1/1X2/T6	3NO, 1NC, 2NO, 6s, 24 VAC/DC	322,00 €	1
2981088	PSR-SCP-24DC/ESD/5X1/1X2/T10	3NO, 1NC, 2NO, 10s, 24 VAC/DC	322,00 €	1
2981305	PSR-SCP-24DC/ESD/5X1/1X2/T15	3NO, 1NC, 2NO, 15s, 24 VAC/DC	322,00 €	1
2981321	PSR-SCP-24DC/ESD/5X1/1X2/T20	3NO, 1NC, 2NO, 20s, 24 VAC/DC	322,00 €	1
2981347	PSR-SCP-24DC/ESD/5X1/1X2/T30	3NO, 1NC, 2NO, 30s, 24 VAC/DC	322,00 €	1

Acil Durdurma ve Güvenlik Kapısı Uygulamaları, Ayarlı Zaman Gecikmeli

Manuel/Otomatik Aktivasyon				
2963912	PSR-SCP-24UC/ESAM4/8X1/1X2	Kategori 4, 1/2 kanal, 8NO, 1NC, 24 VAC/DC	335,00 €	1
2981059	PSR-SCP-24UC/ESL4/3X1/1X2/B	Kategori 4, 1/2 kanal, 3NO, 1NC, 24 VAC/DC	181,00 €	1

Çift El Kumanda

2963721	PSR-SCP-24UC/THC4/2X1/1X2	Kategori 4, 2 kanal, 2NO, 1NC, Otomatik aktivasyon, 24 VAC/DC	193,00 €	1
---------	---------------------------	--	----------	---

Ekstra Kontak Modülleri

2963734	PSR-SCP-24UC/URM4/5X1/2X2	Kategori 4, 1/2 kanal, 5NO, 1NC, 24 VAC/DC	152,00 €	1
2981033	PSR-SCP-24UC/URM4/5X1/2X2/B	Kategori 4, 1 kanal, 5NO, 1NC, 24 VAC/DC	137,00 €	1

Duruş Kontrol ve Hız Kontrol Emniyeti (Kategori 4, 2 Kanal SIL 3/IEC 61508, 24 VDC)

2981567	PSR-SCP-24DC/SSM/2X1	Duruş kontrol rölesi, 2NO, 2NC, Otomatik	416,00 €	1
2981538	PSR-SCP-24DC/RSM4/4X1	Hız ve Duruş kontrol rölesi, 4NO Manuel/Otomatik	955,00 €	1



PSR-SCP.../URM4...

Güç Kaynakları

Trío Power Anahtarlmalı Güç Kaynakları, Kısa Devre ve Aşırı Yüklenmeye Karşı Korumalı



Sipariş Kodu	Tip	Açıklamalar	Birim Fiyat €/Adet	Ambalaj Miktarı Ad.
2866268	TRIO-PS/1AC/24DC/2.5	1 fazlı, 24 VDC, 2,5 A	70,00 €	1
2866310	TRIO-PS/1AC/24DC/5	1 fazlı, 24 VDC, 5 A	93,00 €	1
2866323	TRIO-PS/1AC/24DC/10	1 fazlı, 24 VDC, 10 A	165,00 €	1
2866381	TRIO-PS/1AC/24DC/20	1 fazlı, 24 VDC, 20 A	221,00 €	1
2866459	TRIO-PS/3AC/24DC/10	3 fazlı, 24 VDC, 10 A	175,00 €	1
2866394	TRIO-PS/3AC/24DC/20	3 fazlı, 24 VDC, 20 A	245,00 €	1
2866404	TRIO-PS/3AC/24DC/40	3 fazlı, 24 VDC, 40 A	361,00 €	1

Mini Power Anahtarlmalı Güç Kaynakları, Kısa Devre ve Aşırı Yüklenmeye Karşı Korumalı



MINI...

2938714	MINI-PS-100-240AC/5DC/3	5 VDC, 3 A	132,00 €	1
2938756	MINI-PS-100-240AC/10-15DC/2	10-15 VDC, 2 A	132,00 €	1
2866297	MINI-PS-100-240AC/10-15DC/8	10-15 VDC, 8 A	205,00 €	1
2938743	MINI-PS-100-240AC/2X15DC/1	±15 VDC, 1 A	142,00 €	1
2938840	MINI-PS-100-240AC/24DC/1	24 VDC, 1 A	110,00 €	1
2866446	MINI-PS-100-240AC/24DC/1,3	24 VDC, 1,3 A	110,00 €	1
2866983	MINI-SYS-PS 100-240AC/24DC/1.5	24 VDC, 1,5 A	123,00 €	1
2938730	MINI-PS-100-240AC/24DC/2	24 VDC, 2 A	128,00 €	1
2938837	MINI-PS-100-240AC/24DC/4	24 VDC, 4 A	163,00 €	1
2866653	MINI-PS-100-240AC/24DC/1,5/EX	24 VDC, 1,5 A Ex	185,00 €	1

Quint Anahtarlmalı Güç Kaynakları, Kısa Devre ve Aşırı Yüklenmeye Karşı Korumalı



QUINT...

2938811	Quint-PS-100-240AC/12DC/10	1 fazlı 12 VDC, 10 A	318,00 €	1
2938578	Quint-PS-100-240AC/24DC/2.5	1 fazlı 24 VDC, 2,5 A	176,00 €	1
2938581	Quint-PS-100-240AC/24DC/5	1 fazlı 24 VDC, 5 A	248,00 €	1
2938604	Quint-PS-100-240AC/24DC/10	1 fazlı 24 VDC, 10 A	325,00 €	1
2938620	Quint-PS-100-240AC/24DC/20	1 fazlı 24 VDC, 20 A	433,00 €	1
2938879	Quint-PS-100-240AC/24DC/40	1 fazlı 24 VDC, 40 A	657,00 €	1
2866255	Quint-PS-100-240AC/48DC/5	1 fazlı 48 VDC, 5 A	370,00 €	1
2938248	Quint-PS-100-240AC/48DC/10	1 fazlı 48 VDC, 10 A	485,00 €	1
2938976	Quint-PS-100-240AC/48DC/20	1 fazlı 48 VDC, 20 A	723,00 €	1
2938594	Quint-PS-3X400-500AC/24DC/5	3 fazlı 24 VDC, 5 A	273,00 €	1
2938617	Quint-PS-3X400-500AC/24DC/10	3 fazlı 24 VDC, 10 A	351,00 €	1
2938727	Quint-PS-3X400-500AC/24DC/20	3 fazlı 24 VDC, 20 A	411,00 €	1
2938633	Quint-PS-3X400-500AC/24DC/30	3 fazlı 24 VDC, 30 A	572,00 €	1
2938646	Quint-PS-3X400-500AC/24DC/40	3 fazlı 24 VDC, 40 A	612,00 €	1
2938219	Quint-PS-3x400-500AC/48DC/10	3 fazlı 48 VDC, 10 A	430,00 €	1
2938222	Quint-PS-3x400-500AC/48DC/20	3 fazlı 48 VDC, 20 A	652,00 €	1
2938853	Quint-PS-100-240AC/24DC/5/Ex	Ex uygulamalar için 1 fazlı 24 VDC, 5A	456,00 €	1
2938866	Quint-PS-100-240AC/24DC/10/Ex	Ex uygulamalar için 1 fazlı 24 VDC, 10A	594,00 €	1
2938963	Quint-DIODE/40	Ex uygulamalarda %100 yedekleme için diyot modülü	141,00 €	1

Quint SFB Serisi Güç Kaynakları, Sigorta Attırma Özellikli



2866747	Quint-PS-1AC/24DC/3.5	1 fazlı, 24VDC,3,5A	146,00 €	1
2866750	Quint-PS-1AC/24DC/5	1 fazlı, 24VDC.5A	206,00 €	1
2866763	Quint-PS-1AC/24DC/10	1 fazlı, 24VDC, 10A	270,00 €	1
2866776	Quint-PS-1AC/24DC/20	1 fazlı, 24VDC, 20A	355,00 €	1
2866734	Quint-PS/3AC/24DC/5	3 Fazlı SFB,24VDC,5A	219,00 €	1
2866705	Quint-PS/3AC/24DC/10	3 Fazlı SFB,24VDC,10A	288,00 €	1
2866792	Quint-PS/3AC/24DC/20	3 Fazlı SFB,24VDC,20A	332,00 €	1

Analog Çeviriciler



MCR-SL-UI-UI...



MINI MCR-SL-PT 100



ME 6,2 TBUS

2864150	MİNİ MCR-SL-UI-UI-NC	36 farklı kombinasyona ayarlanabilir, 3 yollu galvanik izolasyonlu kuvvetlendirici	211,00€	1
2864176	MİNİ MCR-SL-UI-2I-NC	Giriş 0(4)..20 mA veya 0..10 V, çift çıkış 0(4)..20 mA sinyal çoğultayıcı	234,00€	1
2865007	MİNİ MCR-SL-U-UI-NC	Giriş 0..24V veya 0..30V gerilim dönüştürücü izolatör, çıkış 0..10V, 0..5V, 1..5V, 2..10V	211,00€	1
2864406	MİNİ MCR-SL-I-I	Giriş 0(4)..20 mA, çıkış 0(4)20 mA, 3 yol galvanik izolasyonlu kuvvetlendirici	150,00€	1
2864684	MİNİ MCR-SL-U-U	Giriş 0.10 V veya ±10 V çıkış 0-10 V veya ±10 V, 3 yol galvanik izolasyonlu kuvvetlendirici	150,00€	1
2813512	MINI-MCR-SL-U-I-0	Giriş 0.10 V, çıkış 0..20 mA, 3 yollu galvanik izolasyonlu kuvvetlendirici	150,00€	1
2813525	MINI-MCR-SL-U-I-4	Giriş 0..10 V, çıkış 4..20 mA, 3 yollu galvanik izolasyonlu kuvvetlendirici	150,00€	1
2813541	MINI-MCR-SL-I-U-0	Giriş 0..20 mA, çıkış 0..10 V veya giriş ±20 mA, çıkış ±10 V, 3 yollu galvanik izolasyonlu kuvvetlendirici	150,00€	1
2813538	MINI-MCR-SL-I-U-4	Giriş 4..20 mA, çıkış 0..10 V, 3 yollu galvanik izolasyonlu kuvvetlendirici	150,00€	1
2864422	MİNİ MCR-SL-RPS-I-I	Giriş 4.20 mA, çıkış 4.20 mA, sensör beslemeli izolasyon modülü	156,00€	1
2864079	MİNİ MCR-SL-RPSS-I-I	Giriş 4..20 mA, çıkış 4..20 mA, sensör beslemeli izolasyon modülü, HART desteği	189,00€	1
2864419	MİNİ MCR-SL-1CP-I-I	1kanallı giriş 0(4)..20 mA, çıkış 0(4)..20 mA, pasif izolasyon modülü	156,00€	1
2864655	MİNİ MCR-SL-2CP-I-I	2kanallı giriş 0(4)..20 mA, çıkış 0(4)..20 mA, pasif izolasyon modülü	245,00€	1
2864273	MİNİ MCR-SL-PT 100-UI-NC	Giriş 2,3,4 telli PT100, çıkış 0(4)..20 mA, 0..10 V, 1 0(1)..5 V sıcaklık dönüştürücü, (-150 °C ...+850 °C)	156,00€	1
2864370	MİNİ MCR-SL-PT100-UI-200-NC	Giriş 2,3,4 telli PT 100, çıkış 0(4)..20 mA, 0..10 V 0(1)..5 V sıcaklık dönüştürücü, (-50 °C ...+200 °C)	156,00€	1
2864299	MİNİ MCR-SL-TC-UI-NC	Giriş J, K tipi termokupl, çıkış 0(4)20 mA, 0.10 V, 0(1)..5V sıcaklık dönüştürücü	167,00€	1
2810308	MİNİ MCR-SL-PT100-LP-NC	Giriş 2,3,4 telli PT 100, çıkış 4..20mA/20...4mA, döngü beslemeli sıcaklık dönüştürücü, (-150°C... 300°C)	145,00€	1
2864105	MİNİ MCR-SL-NAM-2RNO	Namur amplifikatörü, giriş namur sensör/kurul kontak, çıkış 2 NO kontak	107,00€	1
2864095	MİNİ MCR-SL-R-UI	Giriş 0.100kO direnç, çıkış I/U, potansiyometre dönüştürücü	215,00€	1
2864082	MİNİ MCR-SL-UI-f	Akım/ Gerilim frekans dönüştürücü	145,00€	1
2864134	MİNİ MCR-SL-PTB	Giriş 0..20 mA, 4.. 20mA, 0.10mA, 2..10mA, TBUS'a besleme taşımak için, REDUNDANT besleme terminali	45,00€	1
2869728	ME6.2 TBUS-21.5/5-ST-3.81 GN	MİNİ modül 6,2mm için TBUS köprüsü	5,90€	10
2866983	MINI-SYS-PS 100-240AC/24DC/1.5	24 VDC..1.5A çıkışlı besleme kaynağı (Alta TBUS köprüsü vardır)	177,00€	1
2709561	ME-17,5 TBUS 1,5/5-ST-3,81 GN	Güç kaynağı için TBUS besleme köprüsü	123,00€	10

Trabtech Aşırı Gerilim Koruma Ürünleri Ekonomik Seri



FLT-CP-3S-350

2800183	VAL-MS-T1/T2 335/12,5/3+1-FM	5 hatlı şebekeler (TN-S ve TT) için 50 kA. ikaz kontak çıkışlı	360,00€	1
2800184	VAL-MS-T1/T2 335/12,5/3+1	5 hatlı şebekeler (TN-S ve TT) için 50 kA.	325,00€	1
2800188	VAL-MS-T1/T2 335/12,5/3+0-FM	4 hatlı şebekeler (TN-C) için 37,5 kA. ikaz kontak çıkışlı	242,00€	1
2800189	VAL-MS-T1/T2 335/12,5/3+0	4 hatlı şebekeler (TN-C) için 37,5 kA.	211,00€	1
2800186	VAL-MS-T1/T2 335/12,5/1+1-FM	3 hatlı şebekeler (L-N-PE) için 50 kA ikaz kontak çıkışlı	195,00€	1
2800187	VAL-MS-T1/T2 335/12,5/1+1	3 hatlı şebekeler (L-N-PE) için 50 kA.	175,00€	1
2800190	VAL-MS-T1/T2 335/12,5 ST	L-N ileticiler için yedek fiş	76,50€	1
2800191	F-MS-T1/T2 50 ST	N-PE ileticiler için yedek fiş	92,00€	1

yeni

230 A.



- Kablo Pabucu ile Bağlantı İmkânı
- 95 mm² ye Kadar Kablo Bağlantı Olanğı
- Kompakt Yapı
- 230 Amper nominal akım
- IEC 60947-3 direktiflerine uygun
- Tüm standart Açma Kapama, Motor Kumanda, kademeli şalter serilerinde üretim

Yetkili Bayiler

Adana

ÖZTEKNİK ENERJİ

Hacı Sabancı OSB Vatan Cad.
No:13 Yakapınar / ADANA
Tel : 0 (322) 394 40 13
Fax: 0 (322) 394 47 44
info@ozteknikenerji.com
www.ozteknikenerji.com

Antalya

HAMAMCIOĞLU AYDINLATMA SAN. ve TİC. A.Ş.

Etiler Mah. Evliya Çelebi Cad. Koçak Apt.
No:22-B - ANTALYA
Tel : 0 (242) 311 22 00
Fax: 0 (242) 311 01 00
info@hamamcioglu.com.tr
www.hamamcioglu.com.tr

Bursa

MERPA PAZARLAMA A.S.

Nilüfer Tic. Mrk. Elk. Hırdavat ve
Mak. Sitesi 65. Sk. No:17
Nilüfer - BURSA
Tel : 0 (224) 443 64 00
Fax: 0 (224) 443 11 27
merpa@merpa.com
www.merpa.com

Eskişehir

DERYA ELEKTRİK SAN. ve TİC.LTD. ŞTİ.

Teksan San. Sitesi B-4 Blok No:1
ESKİŞEHİR
Tel : 0 (222) 228 17 28
Fax: 0 (222) 228 17 30
deryaelk@hotmail.com

Balıkesir

KRC ELEKTROMARKET LTD.ŞTİ.

Kasaplar Mh. Yeni İzmir Yolu No:6/B
BALIKESİR
Tel : 0 (266) 241 00 21
Fax: 0 (266) 241 00 31
balikesir@krcelektromarket.com
www.krcelektromarket.com

ÖZTÜRK ELEKTRİK ELEKTRONİK MAK. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

Nilüfer Ticaret Merkezi 66. Sokak
No:18 Nilüfer - BURSA
Tel : 0 (224) 443 43 25
Fax: 0 (224) 443 41 63
info@ozturkelektrik.com
www.ozturkelektrik.com

KIRAC ELEK.SAN.TİC.LTD.ŞTİ.

Organize San. Böl. Şehitler Bulvarı
No:21 - ESKİŞEHİR
Tel : 0 (222) 236 15 00
Fax: 0 (222) 236 15 01
kirac@kiracelektrik.com.tr
www.kiracelektrik.com.tr

SERA ELEKTROMARKET LTD. ŞTİ.

Karasoku Mah. 28006 Sokak No:2/A Akyüz
İş Hanı Altı Zemin Kat ADANA
Tel : 0 (322) 352 57 57
Fax: 0 (322) 359 42 33
info@seraelektromarket.com
www.seraelektromarket.com

Ankara

ALGAN TİCARET ve SANAYİ KOLL.ŞTİ.

Sanayi Caddesi 29 / 8
Ulus - ANKARA
Tel : 0 (312) 311 20 95
Fax: 0 (312) 310 53 15
algankollektif@hotmail.com

Bartın

GELİŞİM ELEK.ELEKTR.TİC. PAZ.LTD.ŞTİ.

Cumhuriyet Mah.Atatürk Cad. Gözen 2
Sitesi Deniz Ap.No.11/F - BARTIN
Tel : 0 (378) 228 84 70
Fax: 0 (378) 228 84 72
gelisimelektrik_74@hotmail.com
www.gelisimelektrik.com

Çanakkale

KALE ELEKTRİK İNŞAAT SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.

İnönü Cad. 225
ÇANAKKALE
Tel : 0 (286) 217 23 44
Fax: 0 (286) 217 71 32
kaleelektrik@ttmail.com

KRC ELEKTROMARKET LTD.ŞTİ.

Hasan Polatkan Cad. (Atalar Cad.)
No:6/B - ESKİŞEHİR
Tel : 0 (222) 234 34 04
Fax: 0 (222) 234 35 45
hakan@krcomotasyon.com
www.krcelektromarket.com

Bursa

ALTERNATİF ELEKTRO MARKET SANAYİ TİC. LTD. ŞTİ.

Otomasyon Plaza Alaattin Bey mah.
636 sok. no:12 - BURSA
Tel : 0 (224) 443 05 05
Fax: 0 (224) 443 05 00
alternatif@aelektromarket.com.tr
www.aelektromarket.com.tr

Denizli

VEGA OTOMASYON MAK. TAAH. SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.

Bozburun Mevkii 7040 sok. No:33 - DENİZLİ
Tel : 0 (258) 372 11 77
Fax: 0 (258) 372 00 10
atokat@vegaotm.com
www.vegaotm.com

Erzurum

TİMUR ELEKTRİK

Pelit Meydanı No:24/B
ERZURUM
Tel : 0 (442) 233 29 54
Fax: 0 (442) 233 98 90
erdinctimur@gmail.com
www.timurelektrik.com.tr

EMOSAN ANKARA ELEK. MAK. OTOMASYON LTD. ŞTİ.

İvedik Organize San. Böl. 1354. Cad.
(Eski 21.Cad) No: 65 Ostim - ANKARA
Tel : 0 (312) 354 66 07
Fax: 0 (312) 354 48 99
info@emosan.com.tr
www.emosan.com.tr

ÜNKO ELEK.İNŞ.MAK.SAN.TİC.AŞ.

100. Yıl Bulvarı, Kosova İş Merkezi 137/G
06374 Ostim - ANKARA
Tel : 0 (312) 354 86 56
Fax: 0 (312) 354 41 45
unko@unko.com.tr
www.unko.com.tr

BOTEK ELEK. ELEKTRONİK OTOMAS. SAN.TİC.LTD.ŞTİ.

Nilüfer Ticaret Merkezi Otomasyon Plaza
No:20 - BURSA
Tel : 0 (224) 441 15 45
Fax: 0 (224) 441 28 80
fatih@botekotomasyon.com
www.botekotomasyon.com

Diyarbakır

ECER ELEKTRİK SAN. ve TİC LTD. ŞTİ.

Musavirler Apartmanı Altı, 3/E Ali Emiri
Caddesi, 5. Sokak - DİYARBAKIR
Tel : 0 (412) 223 31 88
Fax: 0 (412) 223 95 15
ecerelektrik21@ttmail.com

Gaziantep

AN-EL ELEKTRO TEKNİK SAN LTD ŞTİ.

İncilipınar Mah. Kıbrıs Cad. No:10 / A
GAZİANTEP
Tel : 0 (342) 220 56 85
Fax: 0 (342) 230 40 89
info@anelektroteknik.com
www.anelektroteknik.com

Elazığ

SOYUYÜCE ELEKTRİK İNŞ. SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.

1. Harput Cad. 6/A - ELAZIĞ
Tel : 0 (424) 218 33 00
Fax: 0 (424) 212 12 50
nadirsoyuyuce@gmail.com

KRC ELEKTROMARKET LTD.ŞTİ.

Nilüfer Ticaret Merkezi 66. Sk. No:25
Beşevler - BURSA
Tel : 0 (224) 443 45 00
Fax: 0 (224) 443 45 88
bursa@krcelektromarket.com
www.krcelektromarket.com

İstanbul - Avrupa

ANKA ELEKTRİK ELEKTRONİK MÜHENDİSLİK SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
Perpa Tic. Mrk. A – Blok Kat : 5 No : 182 – 184 Okmeydanı - İSTANBUL
Tel : 0 (212) 222 00 61
Fax : 0 (212) 222 01 70
info@ankamuh.com
www.ankamuh.com

BOTEK ELEK. ELEKTRONİK OTOMAS. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

Perpa Ticaret Merkezi A Blok Kat:2 No: 2-3 Okmeydanı - İSTANBUL
Tel : 0 (212) 210 94 27
Fax : 0 (212) 210 94 43
info@botekotomasyon.com
www.botekotomasyon.com

İBAY ELEK. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

Okçumusa Cad. Yanıkkapı
Tenha Sokak Yusuf Mutlu İş Hanı
Kat:1 Karaköy - İSTANBUL
Tel : 0 (212) 253 11 75
Fax : 0 (212) 235 90 06
info@ibayelektrik.com.tr
www.ibayelektrik.com.tr

PINAR ELEKTRİK MALZ. SAN. VE TİC. PZ. LTD. ŞTİ.

Orta Mahallesi Çevreyolu Cad. No:1 Bayrampaşa - İSTANBUL
Tel : 0 (212) 613 47 11 (3 hat)
Fax : 0 (212) 567 57 03
info@pinarelektrik.com
www.pinarelektrik.com

OTS ELEKTRONİK SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

Marmara San. Sitesi R – Blok No:453 İkitelli – K.Çekmece İSTANBUL
Tel : 444 14 19
Fax : 0 (212) 494 28 29
info@otselektronik.com
www.otselektronik.com

ÜNPA ELEKTROTEKNİK PAZ. SAN. LTD. ŞTİ.

Okçumusa Cad. No:32/A Karaköy İSTANBUL
Tel : 0 (212) 256 97 82
Fax : 0 (212) 237 36 34
unpa@unpaelektrik.com.tr
www.unpaelektrik.com.tr

İstanbul - Anadolu

ANKA ELEKTRİK ELEKTRONİK MÜHENDİSLİK SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
Ferhatpaşa Mah. G 12 Sok. No.13 Ataşehir - İSTANBUL
Tel : 0 (216) 660 16 16
Fax : 0 (216) 660 03 09
info@ankamuh.com
www.ankamuh.com

BETESAN MÜHENDİSLİK GEMİ. ELK. İNŞ. İÇ ve DIŞ TİC. LTD. ŞTİ.

Rauf Orbay Cad. No:19/1 Tuzla - İSTANBUL
Tel : 0 (216) 395 22 48
Fax : 0 (216) 395 97 28
info@betesan.com
www.betesan.com

BOTEK ELEK. ELEKTRONİK OTOMAS. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

Keyap Çarşısı F 1 Blok No:89 Yukarı Dudullu - Ümraniye / İSTANBUL
Tel : 0 (216) 527 75 31
Fax : 0 (216) 527 75 35
info@botekotomasyon.com
www.botekotomasyon.com

VEKMAR ELEKTRİK SİSTEMLERİ YATIRIM ve TİCARET A.Ş.

BOSB Boya Vernik Organize Sanayi Bölgesi, TEM Yanyolu üzeri Orhanlı-Tuzla
Tel : 0 (216) 593 11 00
Fax : 0 (216) 593 11 12
vekmar@vekmarm.com.tr
www.vekmarm.com.tr

İzmir

BATISAN SAN. TİC. LTD. ŞTİ

1204 Sokak No:41 E Gıda Çarşısı Yenişehir - İZMİR
Tel : 0 (232) 469 10 86
Fax : 0 (232) 469 10 78
batisan@batisan.com
www.batisan.com

PROMEDA ELEK. VE AYDINLATMA SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

1376 Sok. No. 3-AP Boran Plaza Halkapınar - İZMİR
Tel : 0 (232) 459 22 22
Fax : 0 (232) 459 22 90
levant.karaoglu@promeda.net
www.promeda.net

TEKNOPAN PANO ELEKTRİK MALZEMELERİ TİC. LTD. ŞTİ.

1203/5 Sokak No:3/B İkiz Çarşısı-2 Yenişehir - İZMİR
Tel : 0 (232) 459 41 41
Fax : 0 (232) 459 20 84
info@teknopanltd.com
www.teknopanltd.com

İzmit

NOKTA ELEKTOSHOP
Çarşıyapı Sanayi Mah. A/5 Blok (Koçtaş-Yıldız Cam Arkası) KOCAELİ
Tel : 0 (262) 335 60 05 (pbx)
Fax : 0 (262) 335 60 05
info@noktaelektroshop.com
www.noktaelektroshop.com

Karaman

KONYA ENERJİ ELEKTRİK MALZ. LTD. ŞTİ.
Sekiçeşme Mah. Atatürk Bulvarı No:94/A - KARAMAN
Tel : 0 (338) 214 99 29
Fax : 0 (338) 224 99 28
bilgi@konyaenerji.com.tr
www.konyaenerji.com.tr

Kayseri

RUHBAŞ ELEKTROMARKET ELEK. OTM. İNŞ. TAAH. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
Sanayi Bölgesi 3. Cadde No:24
Tel : 0 (352) 336 32 10
Fax : 0 (352) 336 32 11
ruhbas@ruhbas.com
www.ruhbas.com

MESA ENERJİ TAAH. ELEK. MÜH. MAK. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

1. Organize San. Bölge. 12. Cad. No:5/9
Tel : 0 (352) 321 30 00
Fax : 0 (352) 321 30 01
fatih.lazoglu@mesaenerji.com.tr
www.mesaenerji.com.tr

Konya

KONYA ENERJİ ELEKTRİK MALZ. LTD. ŞTİ.
Büsan Org. San. Kosgeb Cad. No:66
Tel : 0 (332) 345 09 00
Fax : 0 (332) 345 09 09
veli@konyaenerji.com.tr
www.konyaenerji.com.tr

Malatya

YUVAM ELEKTRİK SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
Niyazi Mısıri Cad. Niyazi Sok. 1. Ara No:4
Tel : 0 (422) 321 49 69
Fax : 0 (422) 324 12 82
info@yuvamelektrik.com.tr
www.yuvamelektrik.com.tr

Mersin

ER ELEKTRİK SANAYİ ve TİC. LTD. ŞTİ.
Mustafa Kemal Mahallesi H. Okan Merzeci Blv. No:396/A - MERSİN
Tel : 0 (324) 226 36 37
Fax : 0 (324) 226 36 36
info@erelektrik.com.tr
www.erelektrik.com.tr

Sakarya

ELPİM MAK. İNŞ. ELEKTRİK MALZ. PAZARLAMA TİC. ve SAN. A.Ş.
Erenler Mah. 201 Sk. SAKARYA
Tel : 0 (264) 276 00 83
Fax : 0 (264) 275 19 00
elpim@elpim.com.tr
www.elpim.com.tr

Samsun

ASAL ELEKTRİK MAKİNA TİCARET
Pazar Mahallesi Şeyh Hamza Sok.
No:13 SAMSUN
Tel : 0 (362) 432 14 00
Fax : 0 (362) 431 26 38
asal@asalelektrik.com
www.asalelektrik.com

Sivas

TERMO ELEKTRİK MAKİNE İNŞAAT MALZ. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
Çarşıbaşı Mah. 5. Sok. Ercan Apt. altı No:4
Tel : 0 (346) 224 00 33
Fax : 0 (346) 221 32 09
termo@termoelektrik.com
www.termoelektrik.com

Tekirdağ

BOTEM BOBİNAJ ELEKTRİK. MLZ. TİC. ve PAZ. SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
Kumyol Cad. No:31/C
Çorlu - TEKİRDAĞ
Tel : 0 (282) 652 33 56
Fax : 0 (282) 653 21 68
botembobinaj@hotmail.com

TRAKYA ENDÜSTRİ FAB. MLZ. TİC. LTD. ŞTİ.

Fevzipaşa Cad. No : 5 Çerkezköy
Tel : 0 (282) 726 90 45
Fax : 0 (282) 726 24 02
info@trakyaendustri.com.tr
www.trakyaendustri.com.tr

Trabzon

AREMES END. OTOMASYON MÜH. VE SERVİS HİZ. LTD. ŞTİ.
Değirmendere San. Sit. 13. Blok No.19
Tel : 0 (462) 325 40 60
Fax : 0 (462) 325 30 66
info@aremes.com.tr
www.aremes.com.tr

Şanlıurfa

AR ELEKTRİK GIDA ve İNŞAAT TİC. SAN. LTD. ŞTİ.
Diyarbakır Yolu Emek Apt. Altı No: 1
Tel : 0 (414) 314 32 46
Fax : 0 (414) 314 98 80
arelektrik@superonline.com

İrtibat Adresleri

Merkez:

Eski Londra Asfaltı No: 6 34295 Beşyol - Sefaköy / İstanbul
Tel : +90 (212) 624 92 04 pbx • Fax: +90 (212) 592 48 10

<http://www.kardeselektrik.com.tr> • e-mail: info@kardeselektrik.com.tr

Bölge Bürolarımız:

İç Anadolu - Karadeniz Bölgesi:

İvedik O.S.B. 1122 Cd. (Eski 22. Cd.) No:40/28 Prestij İş Merkezi
İvedik - Yenimahalle / Ankara
Tel: +90 (312) 395 87 40 • Fax: +90 (312) 395 87 44

Akdeniz ve Doğu Anadolu Bölgesi:

Tel: +90 (530) 772 90 99

Ege Bölgesi:

1004 Sokak No: 5 L Kat: 3/310 Keremoğlu İş Mrk. 35110 Yenişehir / İzmir
Tel: +90 (232) 459 14 24 • Fax:+90 (232) 469 14 15

Orta Anadolu Bölgesi:

Tel: +90 (533) 819 06 51 • Fax:+90 (332) 265 18 57

Güney Marmara Bölgesi:

Tel: +90(538) 429 34 60 • Fax:+90 (224) 452 97 11

Genel Şartlar

- Bu fiyat listesi 01 OCAK 2011 tarihinden itibaren geçerli olan liste fiyatlarımızı içermektedir.
- Fiyatlarımızda önceden herhangi bir ihbara gerek duymaksızın değişiklik yapma hakkımız mahfuzdur.
- Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.
- Döviz bazında verilen fiyatlar teslim tarihindeki T.C.M.B. döviz satış kuru üzerinden Türk Lirasına (TL) çevrilerek fatura edilir.
- Listemizde bulamadığınız ürünler için, lütfen satış birimlerimiz ile irtibata geçiniz.
- Teslimatlarımız, teslim tarihinde geçerli olan fiyat listemize göre yapılmaktadır.
- Nakliye ücreti alıcıya aittir.
- Kardeş Elk. San. ve Tic. A.Ş.'nin yazılı onayı olmadan iade işlemi kabul edilmez.

Diğer Üretimlerimiz



Oto Kömürleri ve Kömür Yuvaları

- Marş Motoru Kömürleri
- Alternatör Kömürleri
- Kömür Yuvaları



Karbon Grafit Ürünler

- Karbon Fırçalar
- Mekanik Sızdırmazlık Elemanları ve Yatakları
- Endüstriyel Grafit Uygulamaları





Yetkili Satıcı

