

Aralık 2021
**Fiyat
Listesi**



HAKKIMIZDA :

Firmamız ilk olarak 1963 yılında Elektrik Mühendisi ÜNAL KARDEŞ tarafından Karaköy Bankalar Caddesinde kurulmuş ve bu faaliyet Kraus & Naimer'in Türkiye temsilcisi olarak 1968 yılına kadar sürmüştür, aynı yıl içinde imalata da başlanmıştır. 1974 yılında ise Kardeş Elektrik San. Ve Tic. AŞ. Sefaköy 'deki fabrikasına taşınarak Kraus&Naimer C-CA serisi pako şalterleri ile MEGA Otomotiv kömürlerinin seri üretimine başlamıştır. 2013 yılında 50.yılıni kutlayan firmamız, üretimi, ihracatı ve temsil ettiği markalarıyla birlikte sürekli gelişerek, değerli iş ortaklarımıza ve Türk sanayisine en iyi ve en kaliteli hizmeti vermektedir ve vermeye de devam edecektir. 2017 Yılı itibarıyla da şu an üretim faaliyetlerini gerçekleştirdiği 11.000 m² kapalı alana sahip Arnavutköy'deki son teknolojiyle donatılmış yeni fabrikasına taşınmıştır. Bu yeni fabrikasında birçok ürünün imalatını yaparken, ayrıca uluslararası büyük markalarında tek ve yetkili Türkiye mümessilliğini yürütmektedir.

İMALATLARIMIZ :

- Dünyaca ünlü Kraus & Naimer markasına ait C-CA serisi pako şalterler
- Kardeş markasıyla bilinen Standart Tip Kablo Pabuçları (SKP)
- Otomotiv sektöründeki MEGA markalı oto kömür ve kömür yuvaları,
- MEGA markalı Marş Otomatiği,

MÜMESSİLLİKLERİMİZ :

KRAUS & NAIMER	KG Serisi Ana Kumanda ve Emniyet Şalterleri / Avusturya
HELLERMANN TYTON	Kablo bağları ve aksesuarları / Almanya
KLAUKE	Bağlantı Teknolojileri ve El Aletleri / Almanya
EFEN	Sigortalı Yük Ayırıcıları / Almanya
IBOCO	Pano tipi Kablo Kanalları ve aksesuarları / İtalya
İNSET	Spiral Hortum, Rakor ve aksesuarları / İtalya
SCHLEGEL	Kumanda butonları ve sinyal lambaları / Almanya

Kardeş Elektrik bugün itibarıyla Türkiye'de 350'den fazla uzman çalışanı, 40'a yakın yetkili bayisi ve 6 farklı bölgede (İstanbul Anadolu, İstanbul Avrupa, Güney Marmara Bölgesi, Ege Bölgesi, İç Anadolu & Karadeniz Bölgesi, Doğu ve Güneydoğu Anadolu Bölgesi) gösterdiği faaliyetlerle tüm müşterilerine ve çözüm ortaklarına, kurulduğu günden bugüne kadar sürdürülebilir, kaliteli ve yenilikçi hizmet anlayışıyla faaliyetlerine devam etmektedir.

Yeni KA40/63 Serisi Şalterler

- IP20 parmak temasına karşı yalıtımlı terminallere sahiptir.
- Terminaller 2,5 mm² ile 25 mm² kabloları uygundur.
- 3 kutuplu şaltere aksesuar eklenerek 4 veya 5 kutuplu olarak kullanılabilir.
- NA ve NK yardımcı kontaklar sonradan eklenebilir.
- HS, ROHS ve REACH uyumludur.

Type	Thermal Current I _N /I _{th}	Utilization Category		Ampere- Rating	Standard Motor Load DOL-Rating	
		AC-23A	AC-3			
		3 x 380 V - 440 V			3 x 600 V	2 x 240 V
	A	kW	kW	A	HP	HP
KA 40	40	20	15	40	15	25
KA 63	63	22	18,5	60	15	30



3 kutuplu bir şalter yan tarafına 4 ve 5 kutup eklenerek kullanılabilir.



Terminalleri muadili olan KG41/64'e göre 25 mm² kablo bağlanabilecek ölçüde büyütülmüştür.



Discrepancy Switch

Orta gerilim ve yüksek gerilimde kesici ve ayırıcı devrelerinin kontrol ve kumandasında kullanılan pako şalterler.

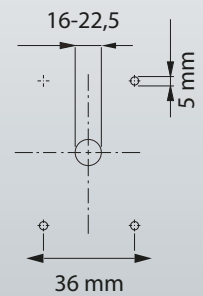
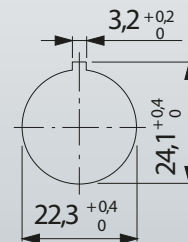
Yuvarlak Etiketli



Kare Etiketli



- Yaylı konumlara çevirmek için kolu itmek gerekmektedir.
- BA9s standardına uygun duya sahiptir.
- İstenilen voltaja uygun LED lamba ile sevk edilir.
- IP20 elle temasa karşı korumalı terminaller içerir.
- Tek delik (22,5 mm) veya 4 vida ile ön panele tespit edilebilir.
- Opak beyaz ve transparan kol seçenekleri bulunmaktadır.



Yenilenmiş Standart Tip Kablo Pabuçları



*EN 13600 şartlarına uygun
güvenli ve hızlı çözüm...*

Doğru Pabuç, Doğru Çene



55 yılı aşkın süredir elektrik sektöründe faaliyet gösteren Kardeş Elektrik San. Tic. A.Ş., yılların getirdiği tecrübe ve bilgi birikimi ile, 2017 yılından beri yeni üretim tesislerinde kablo pabucu imalatı yapmaktadır.

Yola çıktığımız günden bugüne kadar hiçbir zaman taviz vermediğimiz kalite anlayışımız, her geçen gün daha da artarak sektörde yön belirleyici ve örnek teşkil edecek konuma gelmemizde en büyük pay olmuştur.

Gerek imalatımız olan pako şalterler & oto kömürleri, gerekse temsilciliğini yaptığımız Avrupa menşeli markalarımıza ek olarak kablo pabucu imalatımız ile de çalışmalarımızı daha da ileriye götürme hedefindeyiz.



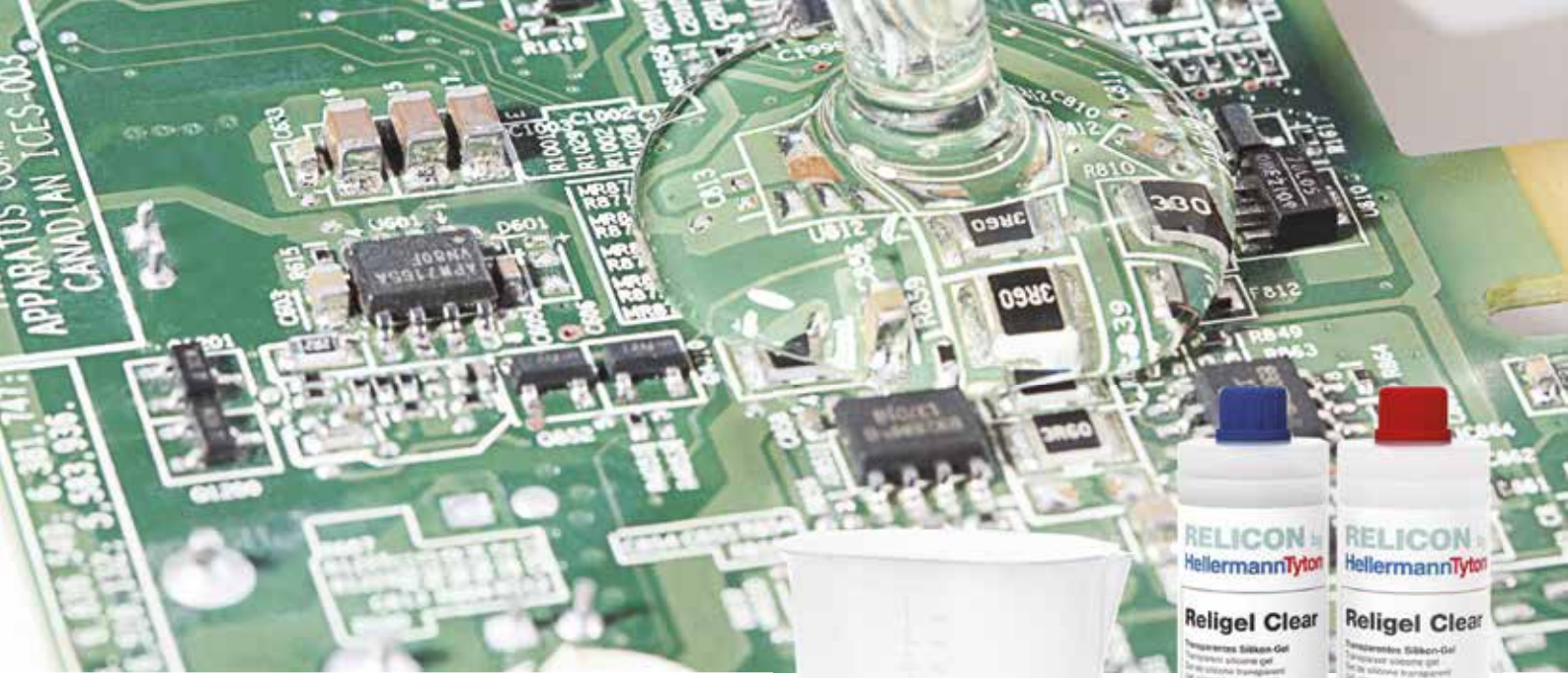
Tüm Kablo pabuçlarımız EN 13600 şartlarına uygun %99,95 Cu-ETP elektrolitik bakır borulardan üretilmektedir. Standart seri kablo pabuçlarımız (KP), 10 mm²'den 400 mm²'ye kadar standart üretimimiz olup, farklı kesit ve metrik ölçülerde üretimlerimiz mevcuttur. Optimum elektriksel iletkenlik değerleri için, pabuçlarımız özel olarak tasarlanmıştır.



"Doğru pabuç - doğru çene" anlayışını piyasaya tanıtan firma olarak, pabuçlarımız için özel olarak üretilen sıkma çenelerinin kullanılmasını tavsiye ediyoruz. Her zaman olduğu gibi en doğru ürün seçimi için sizlere yardımcı olmaktan memnuniyet duyacağız.

Sektörel talepler göz önünde bulundurularak geliştirdiğimiz Kardeş Sıkmalı Kablo Pabuçları, rekabetçi fiyat ve yüksek kalite standartları ile ihtiyaçlarınızı karşılamak adına, yaygın bayi ağımız ve Türkiye genelindeki satış ofislerimiz ile her zaman en yakınınızda olacaktır.

HellermannTyton



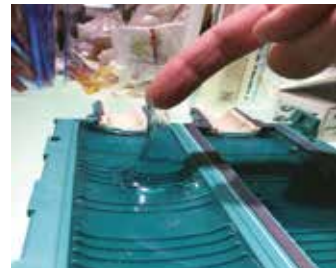
RELICON Religel Clear: Saydam ve ısıya dayanıklı iki bileşenli silikon jel

RELICON Religel Clear saydam, elastik iki bileşenli silikon bir jeldir. Bu ürün ölçme kabı ve karıştırma çubuğu da dahil olmak üzere pratik saydam şişelerde ve metal kutularda teslim edilmektedir.



Faydaları:

- Saydam renk sayesinde **optimal görsel kontrol**
- **Çok amaçlı kullanım** mümkündür, karıştırma oranı 1:1
- Mükemmel **akış ve yalıtım özellikleri**
- Mükemmel **nem direnci**
- İyi **kimyasal direnç**
- Yumuşak elastik, titreşim etkisini azaltır ve çıkarılabilir.



Yenilikler	1-4	
C - CA Serisi Pako Şalterleri	6-23	 KRAUS & NAIMER PAKO VE EMNİYET ŞALTERLERİ
KG-Serisi Sarı - Kırmızı Emniyet Şalterleri, Ana Kumanda Şalterleri	24-27	
Born Klemensler	22	
NH Sigortalı Yük Ayırıcıları, Sigorta Altlıkları, Aksesuarlar	28-31	 E F E N EFEN NH SİGORTALI YÜK AYIRICILAR
DC Yatay Tip NH Sigortalı Yük Ayırıcıları ve Sigorta Buşonları	32	
AC NH Sigorta Buşonları	33	
Kablo Bağları ve Aksesuarları	34-38	 HellermannTyton HELLERMANN TYTON KABLO BAĞLARI VE AKSESUARLARI
Kablo Bağı Kesme ve Germe Aletleri	39	
Kablo Koruma Sistemleri	40-41	
Kablo Yalıtım ve Bağlantı Sistemleri	43	
Kablo İşaretleme Sistemleri	44	
Pano Tipi Kablo Kanalları	46	 BOCO IBOCO, INSET PANO TİPİ KABLO KANALLARI PVC SPR. HORTUM VE RAKOR
PVC Spiral Hortum ve Rakorlar	47	
KARDEŞ Standart Tip Kablo Pabuçları	48-49	 KARDEŞ ELEKTRİK KARDEŞ STANDART TİP KABLO PABUÇLARI
KLAUKE Kablo Pabuçları	50	 KLAUKE KLAUKE EL ALETLERİ VE BAĞLANTI TEKNOLOJİLERİ
KLAUKE Orange Seri El Aletleri	55	
Sıkma Penseleri & Sıkma Aletleri & El Aletleri	56-58	
Kesme ve Sıyırma Makasları	59	
Kumanda ve Acil Stop Butonları	60-64	 SCHLEGEL ELEKTROKONTAKT SCHLEGEL KUMANDA VE ACİL STOP BUTONLARI
Yetkili Bayiler	65-67	
Sertifikalar ve Genel Şartlar	70	



Tamir - Bakım ve Emniyet Şalterleri



Tamir - Bakım Şalterleri Yerli KS51 Kutulu **YENİ**

- 20A-32A CG,CA ve KG şalterler için uygun.
- Yüksek mekanik mukavemetli kapak kaplinli kutular.
- UV ışınlarına karşı son derece dayanımlı.
- 120 x 85 x 80 mm ebatlarında.
- 4xM20/25 + 1xM20 rakor deliğine sahip.



Yassiören Mahallesi, Hifa Sokak No:4
34277 Arnavutköy, İstanbul
Tel: +90 (212) 624 92 04 pbx Fax: +90 (212) 592 48 10
www.kardeselektrik.com.tr

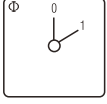
Pako Şalterleri, Ana Kumanda ve Emniyet Şalterleri

- 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 Kontaklar

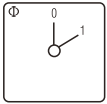


0-1 Açma Kapama

Monofaze 1 x (0-1)



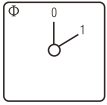
İki Fazlı 2 x (0-1)



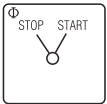
Üç Fazlı 3 x (0-1)



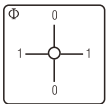
CA 10 A202

Dört Fazlı (Trifaze Nötr'lü)
4 x (0-1)

Start - Stop Pako Şalter

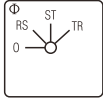


Trifaze Rotatif Pako Şalter

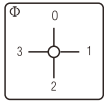


Sürekli Çalışma Akımı I _{th} A	Ön Etiket Ölçüsü mm	Max. İletken Kesiti mm ²	Yuva Sayısı	Sipariş Kodu		Birim Fiyat ₺ / Adet	Ambalaj Miktarı Ad.
20	48x48	2x2,5	1	CA10	A200	56,90	30
20	64x64	2x2,5	1	CA10B	A200	63,90	20
25	48x48	2x4	1	CA20	A200	78,80	30
25	64x64	2x4	1	CA20B	A200	85,80	20
32	64x64	2x6	1	C26	A200	103,90	10
32	88 x88	2x6	1	C26B	A200	114,90	1
40-50	64x64	2x10	1	C32	A200	116,00	10
40-50	88x88	2x10	1	C32B	A200	127,00	1
63	64x64	2x16	1	C42	A200	134,00	10
63	88x88	2x16	1	C42B	A200	145,00	1
115	88x88	35	1	C80	A200	226,90	1
160	88x88	70	2	L160	A200	459,70	1
230	88x88	95	2	L230	A200	506,40	1
20	48x48	2x2,5	1	CA10	A201	76,40	30
20	64x64	2x2,5	1	CA10B	A201	83,40	20
25	48x48	2x4	1	CA20	A201	94,10	30
25	64x64	2x4	1	CA20B	A201	101,10	20
32	64x64	2x6	1	C26	A201	128,30	10
32	88 x88	2x6	1	C26B	A201	139,30	1
40-50	64x64	2x10	1	C32	A201	142,10	10
40-50	88x88	2x10	1	C32B	A201	153,10	1
63	64x64	2x16	1	C42	A201	173,20	10
63	88x88	2x16	1	C42B	A201	184,20	1
115	88x88	35	1	C80	A201	286,90	1
160	88x88	70	2	L160	A201	598,00	1
230	88x88	95	2	L230	A201	651,00	1
20	48x48	2x2,5	2	CA10	A202	98,20	30
20	64x64	2x2,5	2	CA10B	A202	105,20	20
25	48x48	2x4	2	CA20	A202	119,20	30
25	64x64	2x4	2	CA20B	A202	126,20	20
32	64x64	2x6	2	C26	A202	158,50	10
32	88 x88	2x6	2	C26B	A202	169,50	1
40-50	64x64	2x10	2	C32	A202	186,30	10
40-50	88x88	2x10	2	C32B	A202	197,30	1
63	64x64	2x16	2	C42	A202	235,10	10
63	88x88	2x16	2	C42B	A202	246,10	1
115	88x88	35	2	C80	A202	378,70	1
160	88x88	70	4	L160	A202	856,00	1
230	88x88	95	4	L230	A202	945,60	1
20	48x48	2x2,5	2	CA10	A203	113,90	30
20	64x64	2x2,5	2	CA10B	A203	120,90	20
25	48x48	2x4	2	CA20	A203	139,40	30
25	64x64	2x4	2	CA20B	A203	146,40	20
32	64x64	2x6	2	C26	A203	190,70	10
32	88 x88	2x6	2	C26B	A203	201,70	1
40-50	64x64	2x10	2	C32	A203	224,80	10
40-50	88x88	2x10	2	C32B	A203	235,80	1
63	64x64	2x16	2	C42	A203	284,60	10
63	88x88	2x16	2	C42B	A203	295,60	1
115	88x88	35	2	C80	A203	431,00	1
160	88x88	70	4	L160	A203	1.010,80	1
230	88x88	95	4	L230	A203	1.118,80	1
20	48x48	2x2,5	1	CA10	A176	78,80	30
20	64x64	2x2,5	1	CA10B	A176	85,80	20
25	48x48	2x4	1	CA20	A176	100,30	30
25	64x64	2x4	1	CA20B	A176	107,30	20
20	48x48	2x2,5	2	CA10	A208	97,70	10
20	64x64	2x2,5	2	CA10B	A208	104,70	10
25	48x48	2x4	2	CA20	A208	125,40	10
25	64x64	2x4	2	CA20B	A208	132,40	10
32	64x64	2x6	2	C26	A208	157,80	10
32	88 x88	2x6	2	C26B	A208	168,80	1
40-50	64x64	2x10	2	C32	A208	192,40	5
40-50	88x88	2x10	2	C32B	A208	203,40	1
63	64x64	2x16	2	C42	A208	242,20	5
63	88x88	2x16	2	C42B	A208	253,20	1
115	88x88	35	2	C80	A208	375,20	1
160	88x88	70	4	L160	A208	850,50	1
230	88x88	95	4	L230	A208	940,10	1

Ölçü Komütatörleri

Voltmetre Komütatörü
4 Poz (0-LL)Voltmetre Komütatörü
7 Poz (LL-0-LN)

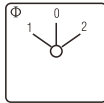
CA10 A007

Ampermetre Komütatörü
(0-1-2-3)

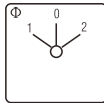
Sürekli Çalışma Akımı I _{th} A	Ön Etiket Ölçüsü mm	Max. İletken Kesiti mm ²	Yuva Sayısı	Sipariş Kodu		Birim Fiyat ₺ / Adet	Ambalaj Miktarı Ad.
20	48 x 48	2 x 2,5	2	CA10	A004	117,20	30
20	64 x 64	2 x 2,5	2	CA10B	A004	124,20	20
25	48 x 48	2 x 4	2	CA20	A004	139,50	30
25	64 x 64	2 x 4	2	CA20B	A004	146,50	20
20	48 x 48	2 x 2,5	3	CA10	A007	149,30	30
20	64 x 64	2 x 2,5	3	CA10B	A007	156,30	20
25	48 x 48	2 x 4	3	CA20	A007	196,80	20
25	64 x 64	2 x 4	3	CA20B	A007	203,80	20
20	48 x 48	2 x 2,5	3	CA10	A058	153,00	30
20	64 x 64	2 x 2,5	3	CA10B	A058	160,00	20
25	48 x 48	2 x 4	3	CA20	A058	226,20	20
25	64 x 64	2 x 4	3	CA20B	A058	233,20	20

Kutup Değiştiriciler

Monofaze 1 x (1-0-2)



İki Fazlı 2 x (1-0-2)



Üç Fazlı 3 x (1-0-2)

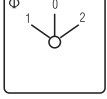
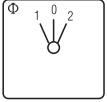
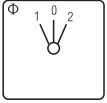
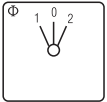


C 32B A212

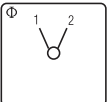
20	48 x 48	2x2,5	1	CA10	A210	76,70	30
20	64 x 64	2x2,5	1	CA10B	A210	83,70	20
25	48 x 48	2x4	1	CA20	A210	101,20	30
25	64 x 64	2x4	1	CA20B	A210	108,20	20
32	64 x 64	2x6	1	C26	A210	129,30	10
32	88 x 88	2x6	1	C26B	A210	140,30	1
40-50	64 x 64	2x10	1	C32	A210	150,10	10
40-50	88 x 88	2x10	1	C32B	A210	161,10	1
63	64 x 64	2x16	1	C42	A210	170,90	10
63	88 x 88	2x16	1	C42B	A210	181,90	1
115	88 x 88	35	1	C80	A210	338,10	1
160	88 x 88	70	2	L160	A210	601,80	1
230	88 x 88	95	2	L230	A210	662,40	1
20	48 x 48	2x2,5	2	CA10	A211	113,10	30
20	64 x 64	2x2,5	2	CA10B	A211	120,10	20
25	48 x 48	2x4	2	CA20	A211	139,50	30
25	64 x 64	2x4	2	CA20B	A211	146,50	20
32	64 x 64	2x6	2	C26	A211	186,90	10
32	88 x 88	2x6	2	C26B	A211	197,90	1
40-50	64 x 64	2x10	2	C32	A211	221,10	10
40-50	88 x 88	2x10	2	C32B	A211	232,10	1
63	64 x 64	2x16	2	C42	A211	285,60	10
63	88 x 88	2x16	2	C42B	A211	296,60	1
115	88 x 88	35	2	C80	A211	473,70	1
160	88 x 88	70	4	L160	A211	1.030,90	1
230	88 x 88	95	4	L230	A211	1.126,90	1
20	48 x 48	2x2,5	3	CA10	A212	144,10	30
20	64 x 64	2x2,5	3	CA10B	A212	151,10	20
25	48 x 48	2x4	3	CA20	A212	193,60	30
25	64 x 64	2x4	3	CA20B	A212	200,60	20
32	64 x 64	2x6	3	C26	A212	246,00	10
32	88 x 88	2x6	3	C26B	A212	257,00	1
40-50	64 x 64	2x10	3	C32	A212	305,50	10
40-50	88 x 88	2x10	3	C32B	A212	316,50	1
63	64 x 64	2x16	3	C42	A212	393,50	5
63	88 x 88	2x16	3	C42B	A212	404,50	1
115	88 x 88	35	3	C80	A212	630,80	1
160	88 x 88	70	6	L160	A212	1.473,60	1
230	88 x 88	95	6	L230	A212	1.559,40	1

Kutup Değiştiriciler

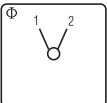
Dört Fazlı 4 x (1-0-2)

Monofaze
1 x (1-0-2) Yaylıİki Fazlı
2 x (1-0-2) YaylıÜç Fazlı
3 x (1-0-2) Yaylı

Monofaze 1 x (1-2)



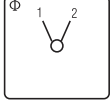
İki Fazlı 2 x (1-2)



Sürekli Çalışma Akımı I _{th} A	Ön Etiket Ölçüsü mm	Max. İletken Kesiti mm ²	Yuva Sayısı	Sipariş Kodu	Birim Fiyat ₺ / Adet	Ambalaj Miktarı Ad.
20	48 x 48	2 x 2,5	4	CA10 A213	194,70	20
20	64 x 64	2 x 2,5	4	CA10B A213	201,70	10
25	48 x 48	2 x 4	4	CA20 A213	237,90	20
25	64 x 64	2 x 4	4	CA20B A213	244,90	10
32	64 x 64	2 x 6	4	C26 A213	317,90	10
32	88 x 88	2 x 6	4	C26B A213	328,90	1
40-50	64 x 64	2 x 10	4	C32 A213	380,20	5
40-50	88 x 88	2 x 10	4	C32B A213	391,20	1
63	64 x 64	2 x 16	4	C42 A213	508,50	5
63	88 x 88	2 x 16	4	C42B A213	519,50	1
115	88 x 88	35	4	C80 A213	807,90	1
160	88 x 88	70	8	L160 A213	1.793,10	1
230	88 x 88	95	8	L230 A213	1.921,50	1
20	48 x 48	2 x 2,5	1	CA10 A214	81,30	30
20	64 x 64	2 x 2,5	1	CA10B A214	88,30	20
25	48 x 48	2 x 4	1	CA20 A214	103,90	30
25	64 x 64	2 x 4	1	CA20B A214	110,90	20
32	64 x 64	2 x 6	1	C26 A214	131,90	10
32	88 x 88	2 x 6	1	C26B A214	142,90	1
40-50	64 x 64	2 x 10	1	C32 A214	147,20	10
40-50	88 x 88	2 x 10	1	C32B A214	158,20	1
63	64 x 64	2 x 16	1	C42 A214	173,40	10
63	88 x 88	2 x 16	1	C42B A214	184,40	1
20	48 x 48	2 x 2,5	2	CA10 A215	117,20	30
20	64 x 64	2 x 2,5	2	CA10B A215	124,20	20
25	48 x 48	2 x 4	2	CA20 A215	146,90	30
25	64 x 64	2 x 4	2	CA20B A215	153,90	20
32	64 x 64	2 x 6	2	C26 A215	192,40	10
32	88 x 88	2 x 6	2	C26B A215	203,40	1
40-50	64 x 64	2 x 10	2	C32 A215	216,10	10
40-50	88 x 88	2 x 10	2	C32B A215	227,10	1
63	64 x 64	2 x 16	2	C42 A215	286,30	10
63	88 x 88	2 x 16	2	C42B A215	297,30	1
20	48 x 48	2 x 2,5	3	CA10 A216	145,40	30
20	64 x 64	2 x 2,5	3	CA10B A216	152,40	20
25	48 x 48	2 x 4	3	CA20 A216	196,60	30
25	64 x 64	2 x 4	3	CA20B A216	203,60	20
32	64 x 64	2 x 6	3	C26 A216	251,00	20
32	88 x 88	2 x 6	3	C26B A216	262,00	1
40-50	64 x 64	2 x 10	3	C32 A216	302,60	20
40-50	88 x 88	2 x 10	3	C32B A216	313,60	1
63	64 x 64	2 x 16	3	C42 A216	395,60	10
63	88 x 88	2 x 16	3	C42B A216	406,60	1
20	48 x 48	2 x 2,5	1	CA10 A220	77,30	30
20	64 x 64	2 x 2,5	1	CA10B A220	84,30	20
25	48 x 48	2 x 4	1	CA20 A220	101,20	30
25	64 x 64	2 x 4	1	CA20B A220	108,20	20
32	64 x 64	2 x 6	1	C26 A220	127,70	10
32	88 x 88	2 x 6	1	C26B A220	138,70	1
40-50	64 x 64	2 x 10	1	C32 A220	144,20	10
40-50	88 x 88	2 x 10	1	C32B A220	155,20	1
63	64 x 64	2 x 16	1	C42 A220	170,90	10
63	88 x 88	2 x 16	1	C42B A220	181,90	1
115	88 x 88	35	1	C80 A220	338,10	1
20	48 x 48	2 x 2,5	2	CA10 A221	113,10	30
20	64 x 64	2 x 2,5	2	CA10B A221	120,10	20
25	48 x 48	2 x 4	2	CA20 A221	139,50	30
25	64 x 64	2 x 4	2	CA20B A221	146,50	20
32	64 x 64	2 x 6	2	C26 A221	184,60	10
32	88 x 88	2 x 6	2	C26B A221	195,60	1
40-50	64 x 64	2 x 10	2	C32 A221	212,60	10
40-50	88 x 88	2 x 10	2	C32B A221	223,60	1
63	64 x 64	2 x 16	2	C42 A221	284,70	10
63	88 x 88	2 x 16	2	C42B A221	295,70	1
115	88 x 88	35	2	C80 A221	473,70	1

Kutup Değiştiriciler

Üç Fazlı 3 x (1-2)



Dört Fazlı 4 x (1-2)

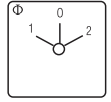


CA20 A223

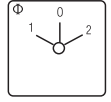
Sürekli Çalışma Akımı I _{th} A	Ön Etiket Ölçüsü mm	Max. İletken Kesiti mm ²	Yuva Sayısı	Sipariş Kodu	Birim Fiyat ₺ / Adet	Ambalaj Miktarı Ad.
20	48 x 48	2 x 2,5	3	CA10 A222	144,10	30
20	64 x 64	2 x 2,5	3	CA10B A222	151,10	20
25	48 x 48	2 x 4	3	CA20 A222	193,60	20
25	64 x 64	2 x 4	3	CA20B A222	200,60	10
32	64 x 64	2 x 6	3	C26 A222	249,50	10
32	88 x 88	2 x 6	3	C26B A222	260,50	1
40-50	64 x 64	2 x 10	3	C32 A222	293,40	5
40-50	88 x 88	2 x 10	3	C32B A222	304,40	1
63	64 x 64	2 x 16	3	C42 A222	391,90	5
63	88 x 88	2 x 16	3	C42B A222	402,90	1
115	88 x 88	35	3	C80 A222	630,80	1
20	48 x 48	2 x 2,5	4	CA10 A223	194,70	30
20	64 x 64	2 x 2,5	4	CA10B A223	201,70	20
25	48 x 48	2 x 4	4	CA20 A223	237,90	20
25	64 x 64	2 x 4	4	CA20B A223	244,90	10
32	64 x 64	2 x 6	4	C26 A223	322,20	10
32	88 x 88	2 x 6	4	C26B A223	333,20	1
40-50	64 x 64	2 x 10	4	C32 A223	378,30	5
40-50	88 x 88	2 x 10	4	C32B A223	389,30	1
63	64 x 64	2 x 16	4	C42 A223	502,20	5
63	88 x 88	2 x 16	4	C42B A223	513,20	1
115	88 x 88	35	4	C80 A223	815,50	1

Motor Kumanda Şalterleri

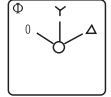
Monofaze Motor Enversör Şalteri



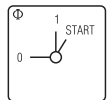
Trifaze Enversör Şalter (Sağ - Sol)



Yıldız Üçgen Şalter (0 - Y - Δ)

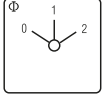
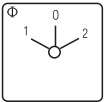
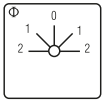


Monofaze Yardımcı Sargılı Motor Şalteri (0 - 1 - start)



20	48 x 48	2 x 2,5	2	CA10 A400	113,90	30
20	64 x 64	2 x 2,5	2	CA10B A400	120,90	20
25	48 x 48	2 x 4	2	CA20 A400	142,60	30
25	64 x 64	2 x 4	2	CA20B A400	149,60	20
32	64 x 64	2 x 6	2	C26 A400	188,40	10
32	88 x 88	2 x 6	2	C26B A400	199,40	1
40-50	64 x 64	2 x 10	2	C32 A400	221,70	10
40-50	88 x 88	2 x 10	2	C32B A400	232,70	1
63	64 x 64	2 x 16	2	C42 A400	286,30	10
63	88 x 88	2 x 16	2	C42B A400	297,30	1
20	48 x 48	2 x 2,5	3	CA10 A401	142,60	30
20	64 x 64	2 x 2,5	3	CA10B A401	149,60	20
25	48 x 48	2 x 4	3	CA20 A401	177,40	30
25	64 x 64	2 x 4	3	CA20B A401	184,40	20
32	64 x 64	2 x 6	3	C26 A401	198,60	10
32	88 x 88	2 x 6	3	C26B A401	209,60	1
40-50	64 x 64	2 x 10	3	C32 A401	274,80	5
40-50	88 x 88	2 x 10	3	C32B A401	285,80	1
63	64 x 64	2 x 16	3	C42 A401	369,00	5
63	88 x 88	2 x 16	3	C42B A401	380,00	1
115	88 x 88	35	3	C80 A401	567,30	1
20	48 x 48	2 x 2,5	4	CA10 A410	194,70	10
20	64 x 64	2 x 2,5	4	CA10B A410	201,70	10
25	48 x 48	2 x 4	4	CA20 A410	234,00	10
25	64 x 64	2 x 4	4	CA20B A410	241,00	10
32	64 x 64	2 x 6	4	C26 A410	317,90	10
32	88 x 88	2 x 6	4	C26B A410	328,90	1
40-50	64 x 64	2 x 10	4	C32 A410	395,00	5
40-50	88 x 88	2 x 10	4	C32B A410	406,00	1
63	64 x 64	2 x 16	4	C42 A410	499,60	5
63	88 x 88	2 x 16	4	C42B A410	510,60	1
115	88 x 88	35	4	C80 A410	854,60	1
20	48 x 48	2 x 2,5	2	CA10 A425	105,90	30
20	64 x 64	2 x 2,5	2	CA10B A425	112,90	20
25	48 x 48	2 x 4	2	CA20 A425	129,10	30
25	64 x 64	2 x 4	2	CA20B A425	136,10	20
32	64 x 64	2 x 6	2	C26 A425	160,00	10
32	88 x 88	2 x 6	2	C26B A425	171,00	1
40-50	64 x 64	2 x 10	2	C32 A425	185,10	5

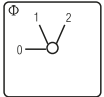
Motor Kumanda Şalterleri

Çift Devirli
Motor Şalteri (0 - 1 - 2)Çift Devirli
Motor Şalteri (1 - 0 - 2)Çift Devirli
Motor Enversör
Şalteri (2-1-0-1-2)

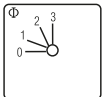
Sürekli Çalışma Akımı I _{th} A	Ön Etiket Ölçüsü mm	Max. İletken Kesiti mm ²	Yuva Sayısı	Sipariş Kodu		Birim Fiyat ₺ / Adet	Ambalaj Miktarı Ad.
40-50	88 x 88	2 x 10	2	C32B	A425	196,10	1
63	64 x 64	2 x 16	2	C42	A425	239,60	5
63	88 x 88	2 x 16	2	C42B	A425	250,60	1
20	48 x 48	2x2,5	4	CA10	A440	194,70	20
20	64 x 64	2x2,5	4	CA10B	A440	201,70	10
25	48 x 48	2x4	4	CA20	A440	251,50	20
25	64 x 64	2x4	4	CA20B	A440	258,50	10
32	64 x 64	2x6	4	C26	A440	317,90	10
32	88 x 88	2x6	4	C26B	A440	328,90	1
40-50	64 x 64	2x10	4	C32	A440	378,30	5
40-50	88 x 88	2x10	4	C32B	A440	389,30	1
63	64 x 64	2x16	4	C42	A440	513,50	5
63	88 x 88	2x16	4	C42B	A440	524,50	1
20	48 x 48	2x2,5	4	CA10	A441	194,70	20
20	64 x 64	2x2,5	4	CA10B	A441	201,70	10
25	48 x 48	2x4	4	CA20	A441	237,90	20
25	64 x 64	2x4	4	CA20B	A441	244,90	10
32	64 x 64	2x6	4	C26	A441	317,90	10
32	88 x 88	2x6	4	C26B	A441	328,90	1
40-50	64 x 64	2x10	4	C32	A441	383,00	5
40-50	88 x 88	2x10	4	C32B	A441	394,00	1
63	64 x 64	2x16	4	C42	A441	513,50	5
63	88 x 88	2x16	4	C42B	A441	524,50	1
20	48 x 48	2x2,5	6	CA10	A442	280,40	10
20	64 x 64	2x2,5	6	CA10B	A442	287,40	5
25	48 x 48	2x4	6	CA20	A442	373,00	10
25	64 x 64	2x4	6	CA20B	A442	380,00	5
32	64 x 64	2x6	6	C26	A442	467,20	5
32	88 x 88	2x6	6	C26B	A442	478,20	1
40-50	64 x 64	2x10	6	C32	A442	586,60	1
40-50	88 x 88	2x10	6	C32B	A442	597,60	1
63	64 x 64	2x16	6	C42	A442	787,40	1
63	88 x 88	2x16	6	C42B	A442	798,40	1

Grup Şalterleri

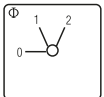
2 Grup (Tek Kutuplu)



3 Grup (Tek Kutuplu)



2 Grup (İki Kutuplu)



20	48x48	2x2,5	1	CA10	A310	83,30	30
20	64x64	2x2,5	1	CA10B	A310	90,30	20
25	48x48	2x4	1	CA20	A310	105,90	30
25	64x64	2x4	1	CA20B	A310	112,90	20
32	64x64	2x6	1	C26	A310	129,10	10
32	88x88	2x6	1	C26B	A310	140,10	1
40-50	64x64	2x10	1	C32	A310	145,70	10
40-50	88x88	2x10	1	C32B	A310	156,70	1
63	64x64	2x16	1	C42	A310	179,30	10
63	88x88	2x16	1	C42B	A310	190,30	1
115	88x88	35	2	C80	A310	273,20	1
20	48x48	2x2,5	2	CA10	A311	101,20	30
20	64x64	2x2,5	2	CA10B	A311	108,20	20
25	48x48	2x4	2	CA20	A311	125,50	30
25	64x64	2x4	2	CA20B	A311	132,50	20
32	64x64	2x6	2	C26	A311	162,10	10
32	88x88	2x6	2	C26B	A311	173,10	1
40-50	64x64	2x10	2	C32	A311	184,70	10
40-50	88x88	2x10	2	C32B	A311	195,70	1
63	64x64	2x16	2	C42	A311	244,80	10
63	88x88	2x16	2	C42B	A311	255,80	1
115	88x88	35	2	C80	A311	375,20	1
20	48x48	2x2,5	2	CA10	A312	118,50	30
20	64x64	2x2,5	2	CA10B	A312	125,50	20
25	48x48	2x4	2	CA20	A312	144,90	30
25	64x64	2x4	2	CA20B	A312	151,90	20
32	64x64	2x6	2	C26	A312	197,20	10
32	88x88	2x6	2	C26B	A312	208,20	1

Grup Şalterleri

3 Grup (İki Kutuplu)



2 Grup (Üç Kutuplu)



Sürekli Çalışma Akımı I _{th} A	Ön Etiket Ölçüsü mm	Max. İletken Kesiti mm ²	Yuva Sayısı	Sipariş Kodu		Birim Fiyat ₺ / Adet	Ambalaj Miktarı Ad.
40-50	64 x 64	2 x 10	2	C32	A312	216,10	10
40-50	88 x 88	2 x 10	2	C32B	A312	227,10	1
63	64 x 64	2 x 16	2	C42	A312	276,20	10
63	88 x 88	2 x 16	2	C42B	A312	287,20	1
115	88 x 88	35	2	C80	A312	421,50	1
20	48 x 48	2 x 2,5	3	CA10	A313	155,40	10
20	64 x 64	2 x 2,5	3	CA10B	A313	162,40	10
25	48 x 48	2 x 4	3	CA20	A313	202,80	10
25	64 x 64	2 x 4	3	CA20B	A313	209,80	10
32	64 x 64	2 x 6	3	C26	A313	254,50	10
32	88 x 88	2 x 6	3	C26B	A313	265,50	1
40-50	64 x 64	2 x 10	3	C32	A313	294,50	5
40-50	88 x 88	2 x 10	3	C32B	A313	305,50	1
63	64 x 64	2 x 16	3	C42	A313	391,90	5
63	88 x 88	2 x 16	3	C42B	A313	402,90	1
115	88 x 88	35	3	C80	A313	639,60	1
20	48 x 48	2 x 2,5	3	CA10	A314	155,40	10
20	64 x 64	2 x 2,5	3	CA10B	A314	162,40	10
25	48 x 48	2 x 4	3	CA20	A314	202,80	10
25	64 x 64	2 x 4	3	CA20B	A314	209,80	10
32	64 x 64	2 x 6	3	C26	A314	254,50	10
32	88 x 88	2 x 6	3	C26B	A314	265,50	1
40-50	64 x 64	2 x 10	3	C32	A314	302,60	5
40-50	88 x 88	2 x 10	3	C32B	A314	313,60	1
63	64 x 64	2 x 16	3	C42	A314	397,00	5
63	88 x 88	2 x 16	3	C42B	A314	408,00	1
115	88 x 88	35	3	C80	A314	645,20	1

Kademeli Şalterler

Monafaze Sıfırsız

3 Kademeli (1-2-3)



4 Kademeli (1-2-3-4)



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



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



20	48 x 48	2 x 2,5	2	CA10	A230	110,00	20
20	64 x 64	2 x 2,5	2	CA10B	A230	117,00	10
25	48 x 48	2 x 4	2	CA20	A230	127,70	20
25	64 x 64	2 x 4	2	CA20B	A230	134,70	10
32	64 x 64	2 x 6	2	C26	A230	148,30	10
32	88 x 88	2 x 6	2	C26B	A230	159,30	1
40-50	64 x 64	2 x 10	2	C32	A230	192,40	5
40-50	88 x 88	2 x 10	2	C32B	A230	203,40	1
63	64 x 64	2 x 16	2	C42	A230	259,40	5
63	88 x 88	2 x 16	2	C42B	A230	270,40	1
20	48 x 48	2 x 2,5	2	CA10	A231	120,30	20
20	64 x 64	2 x 2,5	2	CA10B	A231	127,30	10
25	48 x 48	2 x 4	2	CA20	A231	150,40	20
25	64 x 64	2 x 4	2	CA20B	A231	157,40	10
32	64 x 64	2 x 6	2	C26	A231	196,60	10
32	88 x 88	2 x 6	2	C26B	A231	207,60	1
40-50	64 x 64	2 x 10	2	C32	A231	220,90	5
40-50	88 x 88	2 x 10	2	C32B	A231	231,90	1
63	64 x 64	2 x 16	2	C42	A231	290,40	5
63	88 x 88	2 x 16	2	C42B	A231	301,40	1
20	48 x 48	2 x 2,5	3	CA10	A232	142,60	20
20	64 x 64	2 x 2,5	3	CA10B	A232	149,60	10
25	48 x 48	2 x 4	3	CA20	A232	183,30	20
25	64 x 64	2 x 4	3	CA20B	A232	190,30	10
32	64 x 64	2 x 6	3	C26	A232	238,30	10
32	88 x 88	2 x 6	3	C26B	A232	249,30	1
40-50	64 x 64	2 x 10	3	C32	A232	269,00	5
40-50	88 x 88	2 x 10	3	C32B	A232	280,00	1
63	64 x 64	2 x 16	3	C42	A232	358,90	5
63	88 x 88	2 x 16	3	C42B	A232	369,90	1
20	48 x 48	2 x 2,5	3	CA10	A233	153,20	20
20	64 x 64	2 x 2,5	3	CA10B	A233	160,20	10
25	48 x 48	2 x 4	3	CA20	A233	212,50	20
25	64 x 64	2 x 4	3	CA20B	A233	219,50	10

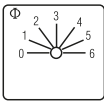
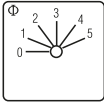
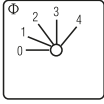
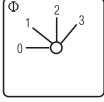
Kademeli Şalterler

6 Kademeli
(1-2-3-4-5-6)7 Kademeli
(1-2-3-4-5-6-7)8 Kademeli
(1-2-3-4-5-6-7-8)9 Kademeli
(1-2-3-4-5-6-7-8-9)10 Kademeli
(1-2-3-4-5-6-7-8-9-10)11 Kademeli
(1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11)

Sürekli Çalışma Akımı I _{th} A	Ön Etiket Ölçüsü mm	Max. İletken Kesiti mm ²	Yuva Sayısı	Sipariş Kodu	Birim Fiyat ₺ / Adet	Ambalaj Miktarı Ad.
32	64 x 64	2 x 6	3	C26 A233	257,60	10
32	88 x 88	2 x 6	3	C26B A233	268,60	1
40-50	64 x 64	2 x 10	3	C32 A233	303,60	5
40-50	88 x 88	2 x 10	3	C32B A233	314,60	1
63	64 x 64	2 x 16	3	C42 A233	397,00	5
63	88 x 88	2 x 16	3	C42B A233	408,00	1
20	48 x 48	2 x 2,5	4	CA10 A234	182,60	20
20	64 x 64	2 x 2,5	4	CA10B A234	189,60	10
25	48 x 48	2 x 4	4	CA20 A234	229,90	20
25	64 x 64	2 x 4	4	CA20B A234	236,90	10
32	64 x 64	2 x 6	4	C26 A234	285,60	10
32	88 x 88	2 x 6	4	C26B A234	296,60	1
40-50	64 x 64	2 x 10	4	C32 A234	337,80	5
40-50	88 x 88	2 x 10	4	C32B A234	348,80	1
63	64 x 64	2 x 16	4	C42 A234	443,70	5
63	88 x 88	2 x 16	4	C42B A234	454,70	1
20	48 x 48	2 x 2,5	4	CA10 A235	194,70	10
20	64 x 64	2 x 2,5	4	CA10B A235	201,70	10
25	48 x 48	2 x 4	4	CA20 A235	242,90	10
25	64 x 64	2 x 4	4	CA20B A235	249,90	10
32	64 x 64	2 x 6	4	C26 A235	327,00	10
32	88 x 88	2 x 6	4	C26B A235	338,00	1
40-50	64 x 64	2 x 10	4	C32 A235	393,80	5
40-50	88 x 88	2 x 10	4	C32B A235	404,80	1
63	64 x 64	2 x 16	4	C42 A235	508,30	5
63	88 x 88	2 x 16	4	C42B A235	519,30	1
20	48 x 48	2 x 2,5	5	CA10 A236	224,70	10
20	64 x 64	2 x 2,5	5	CA10B A236	231,70	10
25	48 x 48	2 x 4	5	CA20 A236	285,50	10
25	64 x 64	2 x 4	5	CA20B A236	292,50	10
32	64 x 64	2 x 6	5	C26 A236	370,30	10
32	88 x 88	2 x 6	5	C26B A236	381,30	1
40-50	64 x 64	2 x 10	5	C32 A236	422,00	5
40-50	88 x 88	2 x 10	5	C32B A236	433,00	1
63	64 x 64	2 x 16	5	C42 A236	580,90	5
63	88 x 88	2 x 16	5	C42B A236	591,90	1
20	48 x 48	2 x 2,5	5	CA10 A237	234,00	10
20	64 x 64	2 x 2,5	5	CA10B A237	241,00	10
25	48 x 48	2 x 4	5	CA20 A237	304,90	10
25	64 x 64	2 x 4	5	CA20B A237	311,90	10
32	64 x 64	2 x 6	5	C26 A237	384,40	10
32	88 x 88	2 x 6	5	C26B A237	395,40	1
40-50	64 x 64	2 x 10	5	C32 A237	460,30	5
40-50	88 x 88	2 x 10	5	C32B A237	471,30	1
63	64 x 64	2 x 16	5	C42 A237	644,20	5
63	88 x 88	2 x 16	5	C42B A237	655,20	1
20	48 x 48	2 x 2,5	6	CA10 A238	258,70	5
20	64 x 64	2 x 2,5	6	CA10B A238	265,70	5
25	48 x 48	2 x 4	6	CA20 A238	341,10	5
25	64 x 64	2 x 4	6	CA20B A238	348,10	5
32	64 x 64	2 x 6	6	C26 A238	430,10	5
32	88 x 88	2 x 6	6	C26B A238	441,10	1
40-50	64 x 64	2 x 10	6	C32 A238	506,20	1
40-50	88 x 88	2 x 10	6	C32B A238	517,20	1
63	64 x 64	2 x 16	6	C42 A238	638,60	1
63	88 x 88	2 x 16	6	C42B A238	649,60	1

Kademeli Şalterler

Monofaze Sıfırlı	Sürekli Çalışma Akımı I _{th} A	Ön Etiket Ölçüsü mm	Max. İletken Kesiti mm ²	Yuva Sayısı	Sipariş Kodu	Birim Fiyat ₺ / Adet	Ambalaj Miktarı Ad.
2 Kademeli (0-1-2)	20	48 x 48	2 x 2,5	1	CA10 A240	88,50	30
	20	64 x 64	2 x 2,5	1	CA10B A240	95,50	20
	25	48 x 48	2 x 4	1	CA20 A240	101,20	30
	25	64 x 64	2 x 4	1	CA20B A240	108,20	20
	32	64 x 64	2 x 6	1	C26 A240	131,90	10
	32	88 x 88	2 x 6	1	C26B A240	142,90	1
	40-50	64 x 64	2 x 10	1	C32 A240	147,50	10
	40-50	88 x 88	2 x 10	1	C32B A240	158,50	1
	63	64 x 64	2 x 16	1	C42 A240	182,00	10
	63	88 x 88	2 x 16	1	C42B A240	193,00	1
	115	88 x 88	35	1	C80 A240	326,00	1
	160	88 x 88	70	2	L160 A240	570,50	1
	230	88 x 88	95	2	L230 A240	646,20	1
	20	48 x 48	2 x 2,5	2	CA10 A241	110,00	30
3 Kademeli (0-1-2-3)	20	64 x 64	2 x 2,5	2	CA10B A241	117,00	20
	25	48 x 48	2 x 4	2	CA20 A241	123,10	30
	25	64 x 64	2 x 4	2	CA20B A241	130,10	20
	32	88 x 88	2 x 6	2	C26 A241	167,50	10
	32	64 x 64	2 x 6	2	C26B A241	178,50	1
	40-50	64 x 64	2 x 10	2	C32 A241	197,50	10
	40-50	88 x 88	2 x 10	2	C32B A241	208,50	1
	63	64 x 64	2 x 16	2	C42 A241	242,90	10
	63	88 x 88	2 x 16	2	C42B A241	253,90	1
	115	88 x 88	35	2	C80 A241	401,90	1
	160	88 x 88	70	4	L160 A241	885,40	1
	230	88 x 88	95	4	L230 A241	952,00	1
	20	48 x 48	2 x 2,5	2	CA10 A242	117,20	30
	20	64 x 64	2 x 2,5	2	CA10B A242	124,20	20
4 Kademeli (0-1-2-3-4)	25	48 x 48	2 x 4	2	CA20 A242	144,90	30
	25	64 x 64	2 x 4	2	CA20B A242	151,90	20
	32	64 x 64	2 x 6	2	C26 A242	194,70	10
	32	88 x 88	2 x 6	2	C26B A242	205,70	1
	40-50	64 x 64	2 x 10	2	C32 A242	218,80	10
	40-50	88 x 88	2 x 10	2	C32B A242	229,80	1
	63	64 x 64	2 x 16	2	C42 A242	282,50	10
	63	88 x 88	2 x 16	2	C42B A242	293,50	1
	115	88 x 88	35	2	C80 A242	457,70	1
	160	88 x 88	70	4	L160 A242	1.003,00	1
	230	88 x 88	95	4	L230 A242	1.103,20	1
	20	48 x 48	2 x 2,5	3	CA10 A243	142,60	20
	20	64 x 64	2 x 2,5	3	CA10B A243	149,60	10
	25	48 x 48	2 x 4	3	CA20 A243	175,70	20
5 Kademeli (0-1-2-3-4-5)	25	64 x 64	2 x 4	3	CA20B A243	182,70	10
	32	64 x 64	2 x 6	3	C26 A243	236,20	10
	32	88 x 88	2 x 6	3	C26B A243	247,20	1
	40-50	64 x 64	2 x 10	3	C32 A243	267,60	5
	40-50	88 x 88	2 x 10	3	C32B A243	278,60	1
	63	64 x 64	2 x 16	3	C42 A243	339,70	5
	63	88 x 88	2 x 16	3	C42B A243	350,70	1
	115	88 x 88	35	3	C80 A243	568,40	1
	160	88 x 88	70	6	L160 A243	1.314,90	1
	230	88 x 88	95	6	L230 A243	1.450,50	1
	20	48 x 48	2 x 2,5	3	CA10 A244	177,40	20
	20	64 x 64	2 x 2,5	3	CA10B A244	184,40	10
	25	48 x 48	2 x 4	3	CA20 A244	215,70	20
	25	64 x 64	2 x 4	3	CA20B A244	222,70	10
6 Kademeli (0-1-2-3-4-5-6)	32	64 x 64	2 x 6	3	C26 A244	257,60	10
	32	88 x 88	2 x 6	3	C26B A244	268,60	1
	40-50	64 x 64	2 x 10	3	C32 A244	326,00	5
	40-50	88 x 88	2 x 10	3	C32B A244	337,00	1
	63	64 x 64	2 x 16	4	C42 A244	451,90	5
	63	88 x 88	2 x 16	4	C42B A244	462,90	1
	115	88 x 88	35	4	C80 A244	692,00	1
	160	88 x 88	70	8	L160 A244	1.557,00	1
	230	88 x 88	95	8	L230 A244	1.737,50	1
	20	48 x 48	2 x 2,5	4	CA10 A245	182,60	5
	20	64 x 64	2 x 2,5	4	CA10B A245	189,60	5
	25	48 x 48	2 x 4	4	CA20 A245	217,70	5
	25	64 x 64	2 x 4	4	CA20B A245	224,70	5
	32	88 x 88	2 x 6	4	C26 A245	257,60	10
	32	88 x 88	2 x 6	4	C26B A245	268,60	1
7 Kademeli (0-1-2-3-4-5-6-7)	40-50	64 x 64	2 x 10	4	C32 A245	326,00	5
	40-50	88 x 88	2 x 10	4	C32B A245	337,00	1
	63	64 x 64	2 x 16	4	C42 A245	451,90	5
	63	88 x 88	2 x 16	4	C42B A245	462,90	1
	115	88 x 88	35	4	C80 A245	692,00	1
	160	88 x 88	70	8	L160 A245	1.557,00	1
	230	88 x 88	95	8	L230 A245	1.737,50	1
	20	48 x 48	2 x 2,5	4	CA10 A245	182,60	5
	20	64 x 64	2 x 2,5	4	CA10B A245	189,60	5
	25	48 x 48	2 x 4	4	CA20 A245	217,70	5
	25	64 x 64	2 x 4	4	CA20B A245	224,70	5
	32	88 x 88	2 x 6	4	C26 A245	257,60	10
	32	88 x 88	2 x 6	4	C26B A245	268,60	1
	40-50	64 x 64	2 x 10	4	C32 A245	326,00	5
	40-50	88 x 88	2 x 10	4	C32B A245	337,00	1



Kademeli Şalterler

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



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)



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 ₺ / Adet	Ambalaj Miktarı Ad.
32	64 x 64	2 x 6	4	C26	A245	285,60	5
32	88 x 88	2 x 6	4	C26B	A245	296,60	1
40-50	64 x 64	2 x 10	4	C32	A245	337,80	5
40-50	88 x 88	2 x 10	4	C32B	A245	348,80	1
63	64 x 64	2 x 16	4	C42	A245	476,30	5
63	88 x 88	2 x 16	4	C42B	A245	487,30	1
115	88 x 88	35	4	C80	A245	728,90	1
160	88 x 88	70	8	L160	A245	1.708,60	1
230	88 x 88	95	8	L230	A245	1.863,90	1
20	48 x 48	2 x 2,5	4	CA10	A246	203,00	5
20	64 x 64	2 x 2,5	4	CA10B	A246	210,00	5
25	48 x 48	2 x 4	4	CA20	A246	251,50	5
25	64 x 64	2 x 4	4	CA20B	A246	258,50	5
32	64 x 64	2 x 6	4	C26	A246	327,00	5
32	88 x 88	2 x 6	4	C26B	A246	338,00	1
40-50	64 x 64	2 x 10	4	C32	A246	404,00	5
40-50	88 x 88	2 x 10	4	C32B	A246	415,00	1
63	64 x 64	2 x 16	5	C42	A246	552,60	5
63	88 x 88	2 x 16	5	C42B	A246	563,60	1
115	88 x 88	35	5	C80	A246	919,20	1
160	88 x 88	70	10	L160	A246	2.026,50	1
230	88 x 88	95	10	L230	A246	2.263,10	1
20	48 x 48	2 x 2,5	5	CA10	A247	223,80	5
20	64 x 64	2 x 2,5	5	CA10B	A247	230,80	5
25	48 x 48	2 x 4	5	CA20	A247	286,90	5
25	64 x 64	2 x 4	5	CA20B	A247	293,90	5
32	64 x 64	2 x 6	5	C26	A247	370,30	5
32	88 x 88	2 x 6	5	C26B	A247	381,30	1
40-50	64 x 64	2 x 10	5	C32	A247	432,00	5
40-50	88 x 88	2 x 10	5	C32B	A247	443,00	1
63	64 x 64	2 x 16	5	C42	A247	577,10	5
63	88 x 88	2 x 16	5	C42B	A247	588,10	1
115	88 x 88	35	5	C80	A247	930,60	1
160	88 x 88	70	10	L160	A247	2.053,10	1
230	88 x 88	95	10	L230	A247	2.263,10	1
20	48 x 48	2 x 2,5	5	CA10	A248	248,20	5
20	64 x 64	2 x 2,5	5	CA10B	A248	255,20	5
25	48 x 48	2 x 4	5	CA20	A248	311,10	5
25	64 x 64	2 x 4	5	CA20B	A248	318,10	5
32	64 x 64	2 x 6	5	C26	A248	390,80	5
32	88 x 88	2 x 6	5	C26B	A248	401,80	1
40-50	64 x 64	2 x 10	5	C32	A248	484,80	5
40-50	88 x 88	2 x 10	5	C32B	A248	495,80	1
63	64 x 64	2 x 16	6	C42	A248	681,00	5
63	88 x 88	2 x 16	6	C42B	A248	692,00	1
115	88 x 88	35	6	C80	A248	1.137,10	1
160	88 x 88	70	12	L160	A248	2.354,40	1
230	88 x 88	95	12	L230	A248	2.594,40	1
20	48 x 48	2 x 2,5	3	CA10	A250	155,40	20
20	64 x 64	2 x 2,5	3	CA10B	A250	162,40	10
25	48 x 48	2 x 4	3	CA20	A250	200,40	20
25	64 x 64	2 x 4	3	CA20B	A250	207,40	10
32	64 x 64	2 x 6	3	C26	A250	250,70	5
32	88 x 88	2 x 6	3	C26B	A250	261,70	1
40-50	64 x 64	2 x 10	3	C32	A250	297,60	5
40-50	88 x 88	2 x 10	3	C32B	A250	308,60	1
63	64 x 64	2 x 16	3	C42	A250	409,40	5
63	88 x 88	2 x 16	3	C42B	A250	420,40	1
20	48 x 48	2 x 2,5	4	CA10	A251	196,60	20
20	64 x 64	2 x 2,5	4	CA10B	A251	203,60	10
25	48 x 48	2 x 4	4	CA20	A251	234,00	20
25	64 x 64	2 x 4	4	CA20B	A251	241,00	10
32	64 x 64	2 x 6	4	C26	A251	327,00	5
32	88 x 88	2 x 6	4	C26B	A251	338,00	1

Kademeli Şalterler

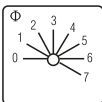
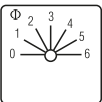
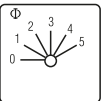
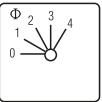
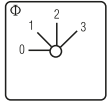
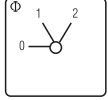
	Sürekli Çalışma Akımı I _{th} A	Ön Etiket Ölçüsü mm	Max. İletken Kesiti mm ²	Yuva Sayısı	Sipariş Kodu	Birim Fiyat ₺ / Adet	Ambalaj Miktarı Ad.
4 Kademeli (1-2-3-4)	40-50	64 x 64	2 x 10	4	C32 A251	393,80	5
	40-50	88 x 88	2 x 10	4	C32B A251	404,80	1
	63	64 x 64	2 x 16	4	C42 A251	513,50	5
	63	88 x 88	2 x 16	4	C42B A251	524,50	1
5 Kademeli (1-2-3-4-5)	20	48 x 48	2 x 2,5	5	CA10 A252	234,00	10
	20	64 x 64	2 x 2,5	5	CA10B A252	241,00	5
	25	48 x 48	2 x 4	5	CA20 A252	297,10	10
	25	64 x 64	2 x 4	5	CA20B A252	304,10	5
	32	64 x 64	2 x 6	5	C26 A252	400,50	5
	32	88 x 88	2 x 6	5	C26B A252	411,50	1
	40-50	64 x 64	2 x 10	5	C32 A252	448,80	5
	40-50	88 x 88	2 x 10	5	C32B A252	459,80	1
	63	64 x 64	2 x 16	5	C42 A252	621,60	5
	63	88 x 88	2 x 16	5	C42B A252	632,60	1
	20	48 x 48	2 x 2,5	6	CA10 A253	291,50	10
	20	64 x 64	2 x 2,5	6	CA10B A253	298,50	5
6 Kademeli (1-2-3-4-5-6)	25	48 x 48	2 x 4	6	CA20 A253	358,60	10
	25	64 x 64	2 x 4	6	CA20B A253	365,60	5
	32	64 x 64	2 x 6	6	C26 A253	478,70	5
	32	88 x 88	2 x 6	6	C26B A253	489,70	1
	40-50	64 x 64	2 x 10	6	C32 A253	592,90	5
	40-50	88 x 88	2 x 10	6	C32B A253	603,90	1
	63	64 x 64	2 x 16	6	C42 A253	737,80	5
	63	88 x 88	2 x 16	6	C42B A253	748,80	1
	20	48 x 48	2 x 2,5	2	CA10 A260	117,20	10
	20	64 x 64	2 x 2,5	2	CA10B A260	124,20	5
	25	48 x 48	2 x 4	2	CA20 A260	159,40	10
	25	64 x 64	2 x 4	2	CA20B A260	166,40	5
İki fazlı sıfırlı	32	64 x 64	2 x 6	2	C26 A260	196,60	5
	32	88 x 88	2 x 6	2	C26B A260	207,60	1
	40-50	64 x 64	2 x 10	2	C32 A260	223,10	5
	40-50	88 x 88	2 x 10	2	C32B A260	234,10	1
	63	64 x 64	2 x 16	2	C42 A260	290,40	5
	63	88 x 88	2 x 16	2	C42B A260	301,40	1
	20	48 x 48	2 x 2,5	3	CA10 A261	153,20	10
	20	64 x 64	2 x 2,5	3	CA10B A261	160,20	5
	25	48 x 48	2 x 4	3	CA20 A261	210,60	10
	25	64 x 64	2 x 4	3	CA20B A261	217,60	5
	32	64 x 64	2 x 6	3	C26 A261	251,00	5
	32	88 x 88	2 x 6	3	C26B A261	262,00	1
3 Kademeli (0-1-2-3)	40-50	64 x 64	2 x 10	3	C32 A261	305,80	5
	40-50	88 x 88	2 x 10	3	C32B A261	316,80	1
	63	64 x 64	2 x 16	3	C42 A261	407,80	5
	63	88 x 88	2 x 16	3	C42B A261	418,80	1
	20	48 x 48	2 x 2,5	4	CA10 A262	194,70	10
	20	64 x 64	2 x 2,5	4	CA10B A262	201,70	5
	25	48 x 48	2 x 4	4	CA20 A262	240,80	10
	25	64 x 64	2 x 4	4	CA20B A262	247,80	5
	32	64 x 64	2 x 6	4	C26 A262	322,80	5
	32	88 x 88	2 x 6	4	C26B A262	333,80	1
	40-50	64 x 64	2 x 10	4	C32 A262	384,90	5
	40-50	88 x 88	2 x 10	4	C32B A262	395,90	1
4 Kademeli (0-1-2-3-4)	63	64 x 64	2 x 16	4	C42 A262	504,90	5
	63	88 x 88	2 x 16	4	C42B A262	515,90	1
	20	48 x 48	2 x 2,5	5	CA10 A263	229,90	10
	20	64 x 64	2 x 2,5	5	CA10B A263	236,90	5
	25	48 x 48	2 x 4	5	CA20 A263	300,50	10
	25	64 x 64	2 x 4	5	CA20B A263	307,50	5
	32	64 x 64	2 x 6	5	C26 A263	388,30	5
	32	88 x 88	2 x 6	5	C26B A263	399,30	1
	40-50	64 x 64	2 x 10	5	C32 A263	461,90	5
	40-50	88 x 88	2 x 10	5	C32B A263	472,90	1
	63	64 x 64	2 x 16	5	C42 A263	621,60	5
	63	88 x 88	2 x 16	5	C42B A263	632,60	1

Kademeli Şalterler

Trifaze Sıfırsız	Sürekli Çalışma Akımı I _{th} A	Ön Etiket Ölçüsü mm	Max. İletken Kesiti mm ²	Yuva Sayısı	Sipariş Kodu	Birim Fiyat ₺ / Adet	Ambalaj Miktarı Ad.
3 Kademeli (1-2-3)	20	48 x 48	2 x 2,5	5	CA10 A270	224,70	10
	20	64 x 64	2 x 2,5	5	CA10B A270	231,70	5
	25	48 x 48	2 x 4	5	CA20 A270	285,50	10
	25	64 x 64	2 x 4	5	CA20B A270	292,50	5
	32	64 x 64	2 x 6	5	C26 A270	355,40	5
	32	88 x 88	2 x 6	5	C26B A270	366,40	1
	40-50	64 x 64	2 x 10	5	C32 A270	444,90	5
	40-50	88 x 88	2 x 10	5	C32B A270	455,90	1
	63	64 x 64	2 x 16	5	C42 A270	585,60	5
	63	88 x 88	2 x 16	5	C42B A270	596,60	1
4 Kademeli (1-2-3-4)	20	48 x 48	2 x 2,5	6	CA10 A271	289,90	10
	20	64 x 64	2 x 2,5	6	CA10B A271	296,90	5
	25	48 x 48	2 x 4	6	CA20 A271	369,90	10
	25	64 x 64	2 x 4	6	CA20B A271	376,90	5
	32	64 x 64	2 x 6	6	C26 A271	459,70	5
	32	88 x 88	2 x 6	6	C26B A271	470,70	1
	40-50	64 x 64	2 x 10	6	C32 A271	578,20	5
	40-50	88 x 88	2 x 10	6	C32B A271	589,20	1
	63	64 x 64	2 x 16	6	C42 A271	729,60	5
	63	88 x 88	2 x 16	6	C42B A271	740,60	1
5 Kademeli (1-2-3-4-5)	20	48 x 48	2 x 2,5	8	CA10 A272	332,20	1
	20	64 x 64	2 x 2,5	8	CA10B A272	339,20	1
	25	48 x 48	2 x 4	8	CA20 A272	446,70	1
	25	64 x 64	2 x 4	8	CA20B A272	453,70	1
	32	64 x 64	2 x 6	8	C26 A272	565,00	1
	32	88 x 88	2 x 6	8	C26B A272	576,00	1
	40-50	64 x 64	2 x 10	8	C32 A272	705,10	1
	40-50	88 x 88	2 x 10	8	C32B A272	716,10	1
	63	64 x 64	2 x 16	8	C42 A272	931,00	1
	63	88 x 88	2 x 16	8	C42B A272	942,00	1
6 Kademeli (1-2-3-4-5-6)	20	48 x 48	2 x 2,5	9	CA10 A273	415,60	1
	20	64 x 64	2 x 2,5	9	CA10B A273	422,60	1
	25	48 x 48	2 x 4	9	CA20 A273	577,20	1
	25	64 x 64	2 x 4	9	CA20B A273	584,20	1
	32	64 x 64	2 x 6	9	C26 A273	671,80	1
	32	88 x 88	2 x 6	9	C26B A273	682,80	1
	40-50	64 x 64	2 x 10	9	C32 A273	812,30	1
	40-50	88 x 88	2 x 10	9	C32B A273	823,30	1
	63	64 x 64	2 x 16	9	C42 A273	1.104,00	1
	63	88 x 88	2 x 16	9	C42B A273	1.115,00	1
7 Kademeli (1-2-3-4-5-6-7)	20	48 x 48	2 x 2,5	11	CA10 A274	449,20	1
	20	64 x 64	2 x 2,5	11	CA10B A274	456,20	1
	25	48 x 48	2 x 4	11	CA20 A274	612,20	1
	25	64 x 64	2 x 4	11	CA20B A274	619,20	1
	32	64 x 64	2 x 6	11	C26 A274	784,90	1
	32	88 x 88	2 x 6	11	C26B A274	795,90	1
	40-50	64 x 64	2 x 10	11	C32 A274	923,40	1
	40-50	88 x 88	2 x 10	11	C32B A274	934,40	1
	63	64 x 64	2 x 16	11	C42 A274	1.220,00	1
	63	88 x 88	2 x 16	11	C42B A274	1.231,00	1
8 Kademeli (1-2-3-4-5-6-7-8)	20	48 x 48	2 x 2,5	12	CA10 A275	510,50	1
	20	64 x 64	2 x 2,5	12	CA10B A275	517,50	1
	25	48 x 48	2 x 4	12	CA20 A275	667,00	1
	25	64 x 64	2 x 4	12	CA20B A275	674,00	1
	32	64 x 64	2 x 6	12	C26 A275	882,80	1
	32	88 x 88	2 x 6	12	C26B A275	893,80	1
	40-50	64 x 64	2 x 10	12	C32 A275	1.036,30	1
	40-50	88 x 88	2 x 10	12	C32B A275	1.047,30	1
	63	64 x 64	2 x 16	12	C42 A275	1.482,60	1
	63	88 x 88	2 x 16	12	C42B A275	1.493,60	1

Kademeli Şalterler

	Sürekli Çalışma Akımı I _{th} A	Ön Etiket Ölçüsü mm	Max. İletken Kesiti mm ²	Yuva Sayısı	Sipariş Kodu		Birim Fiyat ₺ / Adet	Ambalaj Miktarı Ad.
Trifaze Sıfırlı								
	20	48 x 48	2 x 2,5	3	CA10	A280	150,40	10
	20	64 x 64	2 x 2,5	3	CA10B	A280	157,40	5
	25	48 x 48	2 x 4	3	CA20	A280	208,00	10
	25	64 x 64	2 x 4	3	CA20B	A280	215,00	5
	32	64 x 64	2 x 6	3	C26	A280	251,00	1
	32	88 x 88	2 x 6	3	C26B	A280	262,00	1
	40-50	64 x 64	2 x 10	3	C32	A280	305,80	5
	40-50	88 x 88	2 x 10	3	C32B	A280	316,80	1
	63	64 x 64	2 x 16	3	C42	A280	405,90	5
	63	88 x 88	2 x 16	3	C42B	A280	416,90	5
	115	88 x 88	35	3	C80	A280	631,00	1
	20	48 x 48	2 x 2,5	5	CA10	A281	224,70	10
	20	64 x 64	2 x 2,5	5	CA10B	A281	231,70	5
	25	48 x 48	2 x 4	5	CA20	A281	280,40	10
	25	64 x 64	2 x 4	5	CA20B	A281	287,40	5
	32	64 x 64	2 x 6	5	C26	A281	355,40	5
	32	88 x 88	2 x 6	5	C26B	A281	366,40	1
	40-50	64 x 64	2 x 10	5	C32	A281	444,90	5
	40-50	88 x 88	2 x 10	5	C32B	A281	455,90	1
	63	64 x 64	2 x 16	5	C42	A281	597,60	5
	63	88 x 88	2 x 16	5	C42B	A281	608,60	5
	115	88 x 88	35	5	C80	A281	954,50	1
	20	48 x 48	2 x 2,5	6	CA10	A282	285,50	10
	20	64 x 64	2 x 2,5	6	CA10B	A282	292,50	5
	25	48 x 48	2 x 4	6	CA20	A282	364,50	10
	25	64 x 64	2 x 4	6	CA20B	A282	371,50	5
	32	64 x 64	2 x 6	6	C26	A282	459,70	5
	32	88 x 88	2 x 6	6	C26B	A282	470,70	1
	40-50	64 x 64	2 x 10	6	C32	A282	578,20	5
	40-50	88 x 88	2 x 10	6	C32B	A282	589,20	1
	63	64 x 64	2 x 16	6	C42	A282	741,60	1
	63	88 x 88	2 x 16	6	C42B	A282	752,60	1
	115	88 x 88	35	6	C80	A282	1.186,50	1
	20	48 x 48	2 x 2,5	8	CA10	A283	341,10	1
	20	64 x 64	2 x 2,5	8	CA10B	A283	348,10	1
	25	48 x 48	2 x 4	8	CA20	A283	441,10	1
	25	64 x 64	2 x 4	8	CA20B	A283	448,10	1
	32	64 x 64	2 x 6	8	C26	A283	565,00	1
	32	88 x 88	2 x 6	8	C26B	A283	576,00	1
	40-50	64 x 64	2 x 10	8	C32	A283	705,10	1
	40-50	88 x 88	2 x 10	8	C32B	A283	716,10	1
	63	64 x 64	2 x 16	8	C42	A283	937,50	1
	63	88 x 88	2 x 16	8	C42B	A283	948,50	1
	115	88 x 88	35	8	C80	A283	1.442,80	1
	20	48 x 48	2 x 2,5	9	CA10	A284	459,70	1
	20	64 x 64	2 x 2,5	9	CA10B	A284	466,70	1
	25	48 x 48	2 x 4	9	CA20	A284	594,60	1
	25	64 x 64	2 x 4	9	CA20B	A284	601,60	1
	32	64 x 64	2 x 6	9	C26	A284	671,80	1
	32	88 x 88	2 x 6	9	C26B	A284	682,80	1
	40-50	64 x 64	2 x 10	9	C32	A284	871,40	1
	40-50	88 x 88	2 x 10	9	C32B	A284	882,40	1
	63	64 x 64	2 x 16	11	C42	A284	1.236,30	1
	63	88 x 88	2 x 16	11	C42B	A284	1.247,30	1
	115	88 x 88	35	9	C80	A284	1.897,20	1
	20	48 x 48	2 x 2,5	11	CA10	A285	468,00	1
	20	64 x 64	2 x 2,5	11	CA10B	A285	475,00	1
	25	48 x 48	2 x 4	11	CA20	A285	612,20	1
	25	64 x 64	2 x 4	11	CA20B	A285	619,20	1
	32	64 x 64	2 x 6	11	C26	A285	818,70	1
	32	88 x 88	2 x 6	11	C26B	A285	829,70	1
	40-50	64 x 64	2 x 10	11	C32	A285	964,60	1
	40-50	88 x 88	2 x 10	11	C32B	A285	975,60	1
	63	64 x 64	2 x 16	12	C42	A285	1.356,00	1
	63	88 x 88	2 x 16	12	C42B	A285	1.367,00	1
	115	88 x 88	35	11	C80	A285	2.127,60	1



Kutulu 0 - 1 Açma Kapama Şalterleri

	Sürekli Çalışma Akımı I _{th} A	Ön Etiket Ölçüsü mm	Max. İletken Kesiti mm ²	Yuva Sayısı	Sipariş Kodu	Birim Fiyat ₺ / Adet	Ambalaj Miktarı Ad.
Tek Kutuplu	20	KE01	2 x 2,5	1	CA10 A200/TRA101	122,80	1
	25	KE01	2 x 4	1	CA20 A200/TRA101	144,70	1
	32	KE02	2 x 6	1	CA26 A200/TRA201	194,70	1
	40-50	KE02	2 x 10	1	C32 A200/TRA201	206,80	1
	40-50	KE03	2 x 10	1	C32 A200/TRA301	264,00	1
	63	KE03	2 x 16	1	C42 A200/TRA301	282,00	1
Üç Kutuplu	20	KE01	2 x 2,5	2	CA10 A202/TRA101	164,10	1
	25	KE01	2 x 4	2	CA20 A202/TRA101	164,10	1
	32	KE02	2 x 6	2	C26 A202/TRA201	249,30	1
	40-50	KE03	2 x 10	2	C32 A202/TRA301	334,30	1
	63	KE03	2 x 16	2	C42 A202/TRA301	383,10	1

Kutulu Kutup Değiştirici Şalterler

Tek Kutuplu	20	KE01	2 x 2,5	1	CA10 A210/TRA101	142,60	1
	25	KE01	2 x 4	1	CA20 A210/TRA101	167,10	1
	32	KE02	2 x 6	1	C26 A210/TRA201	220,10	1
	40-50	KE03	2 x 10	1	C32 A210/TRA301	298,10	1
	63	KE03	2 x 16	1	C42 A210/TRA301	318,90	1
	20	KE01	2 x 2,5	3	CA10 A212/TRA101	210,00	1
Üç Kutuplu	25	KE03	2 x 4	3	CA20 A212/TRA301	348,60	1
	32	KE03	2 x 6	3	C26 A212/TRA301	394,00	1
	40-50	KE03	2 x 10	3	C32 A212/TRA301	453,50	1
	63	KE03	2 x 16	3	C42 A212/TRA301	541,50	1

Kutulu Motor Kumanda Şalterleri

Monofaze Motor Enversör Şalterleri	20	KE01	2 x 2,5	2	CA10 A400/TRA101	179,80	1
	25	KE02	2 x 4	2	CA20 A400/TRA101	208,50	1
	32	KE03	2 x 6	2	C26 A400/TRA201	279,20	1
	40-50	KE03	2 x 10	2	C32 A400/TRA301	369,70	1
	63	KE03	2 x 16	2	C42 A400/TRA301	434,30	1
	20	KE02	2 x 2,5	3	CA10 A401/TRA201	240,40	1
Trifaze Enversör Şalterleri (Sağ - Sol)	25	KE03	2 x 4	3	CA20 A401/TRA301	332,40	1
	32	KE03	2 x 6	3	C26 A401/TRA301	346,60	1
	40-50	KE03	2 x 10	3	C32 A401/TRA301	422,80	1
	63	KE03	2 x 16	3	C42 A401/TRA301	517,00	1
	20	KE03	2 x 2,5	4	CA10 A410/TRA301	349,70	1
	25	KE03	2 x 4	4	CA20 A410/TRA301	389,00	1
Yıldız Üçgen Şalterler (0-Y-Δ)	32	KE03	2 x 6	4	C26 A410/TRA301	465,90	1
	20	KE01	2 x 2,5	2	CA10 A425/TRA101	171,80	1
	25	KE01	2 x 4	2	CA20 A425/TRA101	195,00	1
	32	KE02	2 x 6	2	C26 A425/TRA201	250,80	1
	40-50	KE03	2 x 10	2	C32 A425/TRA301	333,10	1
	63	KE03	2 x 16	2	C42 A425/TRA301	387,60	1
Monofaze Yardımcı Sargılı Motor Şalterleri (0-1-start)	20	KE03	2 x 2,5	4	CA10 A440/TRA301	349,70	1
	25	KE03	2 x 4	4	CA20 A440/TRA301	406,50	1
	32	KE03	2 x 6	4	C26 A440/TRA301	465,90	1
	20	KE03	2 x 2,5	4	CA10 A441/TRA301	349,70	1
	25	KE03	2 x 4	4	CA20 A441/TRA301	392,90	1
	32	KE03	2 x 6	4	C26 A441/TRA301	465,90	1

Kod Yapısı

CA10 A200/TRA?0?

Kutu tipi 1 = KE 01

2 = KE 02

3 = KE 03

Kol tipi 1 = I Kol

2 = S/K kilitli

3 = G/S kilitli

Verilen kodlar standart "I" kollu şalterleri yapılan kutulu kombinasyonları içerir.
Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah Asma Kilit takılabilen kutulu şalter kombinasyonları için siparişte ;
Sarı - Kırmızı Asma Kilit Mekanizma için : CA?? A???/TRA?02
Gri - Siyah Asma Kilit Mekanizma için : CA?? A???/TRA?03 kodunu kullanınız.

Örnek : Sarı - Kırmızı asma kilit mekanizmalı 20A. monofaze kutulu aç-kapa şalter için : CA10 A200/TRA102
Gri - Siyah asma kilit mekanizmalı 20A. monofaze kutulu aç-kapa şalter için : CA10 A200/TRA103

Şalter Kutuları



KE

Koruma Sınıfı	Kullanım Yeri	Açıklama	Sipariş Kodu	Birim Fiyat ₺ / Adet	Ambalaj Miktarı Ad.
IP65	CA10-CA20	KE kutu - yerli	KE 01	65,90	10
IP65	CA10B-CA20B ... C42 / KG10B ... KG32B	KE kutu - yerli	KE 02	90,80	10
IP65	C26 ... C42 / KG10B ... KG64B	KE kutu - yerli	KE 03	148,00	5

Şalter Aksesuarları



SO V 750D



SO V 760 / A

Kullanım Yeri	Açıklama	Sipariş Kodu	Birim Fiyat ₺ / Adet	Ambalaj Miktarı Ad.
CA10-CA20	Anahtarlı kilit mekanizması - göbekten kilitli	S0 V750D	₺355,00	1
CA10-CA20	Anahtarlı kilit mekanizması - alttan kilitli	S0 V760/A	₺766,00	1
CA10-CA20	SO mil - 1 m. asimetrik profil	SOD M099-99	₺293,00	1
CA10-CA20	FT1, FT2 Ø22 mm tek delikli montaj ilavesi	S0E T160/1F	₺30,00	1
CA10-CA20	IP65 lastik conta	S0C T150K	₺13,50	1
CA10-CA20	VE1 Raya Montaj ilavesi	S0D T111K	₺36,00	1
C26-C32-C42	Anahtarlı kilit mekanizması - alttan kilitli	S1 V760/A	₺1.350,00	1
C32	Koruma kapağı - C32 için - ikili	S1 M160	₺21,00	1
C42	Koruma kapağı - C42 için - tekli	S1 M160	₺17,00	1
C26-C32-C42	S1 mil - 1 m. asimetrik profil	S1B M099-99	₺460,00	1
C26-C32-C42	IP65 lastik conta	S1C T150K	₺60,00	1
C26-C32-C42	Geri dönüş kilitleme mekanizması	S1 M400/B	₺243,00	1
C26 - C32 - C42	VE1 Raya Montaj ilavesi	S1D T146K	₺71,00	1
C80-L100-L230	Anahtarlı kilit mekanizması - alttan kilitli	S2 V760/A	₺3.064,00	1
C80-L100-L230	S2 mil - 1 m. asimetrik profil	S2 M099-99	₺524,00	1
C26-C32-C42	S1-Türkluplung ilavesi	S1 M280D B 24S-EF	₺212,00	1
C80-L100-L160	S2-Türkluplung ilavesi	S2 M280D B 24S-EF	₺301,00	1

CA4 Serisi Mini Pako Şalterler



CA4



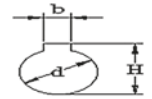
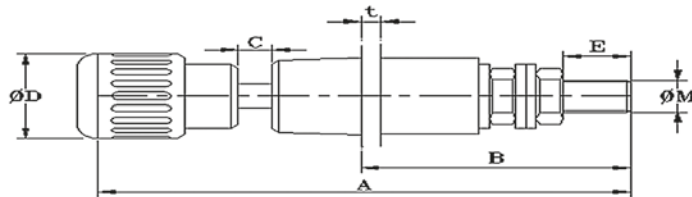
30 x30

Sürekli Çalışma Akımı I _{th} A	Açıklama	Yuva Sayısı	Sipariş Kodu	Birim Fiyat € / Adet	Ambalaj Miktarı Ad.
10	Voltmetre Komütatörü 4 poz (0-LL)	2	CA4 A004-600 FS2	27,55	1
10	Voltmetre Komütatörü 7 poz (LL-0-LN)	3	CA4 A007-600 FS2	34,91	1
10	Ampermetre Komütatörü	3	CA4 A048-600 FS2	36,47	1
10	Monofaze Açma Kapama 1x(0-1)	1	CA4 A200-600 FS2	17,57	1
10	İki fazlı Açma Kapama 2x(0-1)	1	CA4 A201-600 FS2	20,39	1
10	Trifaze Açma Kapama 3x(0-1)	2	CA4 A202-600 FS2	25,09	1
10	Dört fazlı Açma Kapama 4x(0-1)	2	CA4 A203-600 FS2	27,55	1
10	Monofaze Kutup Değiştirici 1x(1-0-2)	1	CA4 A210-600 FS2	20,39	1
10	İki fazlı Kutup Değiştirici 2x(1-0-2)	2	CA4 A211-600 FS2	27,55	1
10	Trifaze Kutup Değiştirici 3x(1-0-2)	3	CA4 A212-600 FS2	34,91	1
10	Monofaze Yaylı Kutup Değiştirici 1x(1-0-2)	1	CA4 A214-600 FS2	20,19	1
10	İki fazlı Yaylı Kutup Değiştirici 2x(1-0-2)	2	CA4 A215-600 FS2	27,55	1
10	Trifaze Yaylı Kutup Değiştirici 3x(1-0-2)	3	CA4 A216-600 FS2	34,91	1
10	Monofaze Sıfırsız Kutup Değiştirici 1x(1-2)	1	CA4 A220-600 FS2	20,19	1
10	İki fazlı Sıfırsız Kutup Değiştirici 2x(1-2)	2	CA4 A221-600 FS2	27,55	1
10	Trifaze Sıfırsız Kutup Değiştirici 3x(1-2)	3	CA4 A222-600 FS2	36,35	1

Born Klemensler



NOM. AKIM A	BOYUTLAR						TESPİT DELİĞİ				RENK	Birim Fiyat t / Adet	Ambalaj Miktarı 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		36,00	25
63	54	24	4	16	6	M6x0,75	2	9.5	11.5	3		43,00	25
100	79	40	5	21	10	M8x0,75	3	12.5	14.5	4.5		68,00	15



Sarı - Kırmızı Kilit Mekanizmalı Emniyet Şalterleri

Sürekli Çalışma Akımı I _{th} A	Açıklama	Sipariş Kodu	Birim Fiyat ₺ / Adet	Ambalaj Miktarı Ad.
20	İki Fazlı 0-1 Emniyet Şalteri	CA10 T202/01E	76,40	10
20	Üç Fazlı 0-1 Emniyet Şalteri	CA10 T203/01E	98,20	10
20	Trifaze Nötrlü 0-1 Emniyet Şalteri	CA10 T204/01E	113,90	10
25	İki Fazlı 0-1 Emniyet Şalteri	CA20 T202/01E	94,10	10
25	Üç Fazlı 0-1 Emniyet Şalteri	CA20 T203/01E	119,20	10
25	Trifaze Nötrlü 0-1 Emniyet Şalteri	CA20 T204/01E	139,40	10
20	İki Fazlı 0-1 Emniyet Şalteri	CA10 T202/01EG	83,40	10
20	Üç Fazlı 0-1 Emniyet Şalteri	CA10 T203/01EG	105,20	10
20	Trifaze Nötrlü 0-1 Emniyet Şalteri	CA10 T204/01EG	120,90	10
25	İki Fazlı 0-1 Emniyet Şalteri	CA20 T202/01EG	101,10	10
25	Üç Fazlı 0-1 Emniyet Şalteri	CA20 T203/01EG	126,20	10
25	Trifaze Nötrlü 0-1 Emniyet Şalteri	CA20 T204/01EG	146,40	10

Gri - Siyah Kilit Mekanizmalı Ana Şalterler

Sürekli Çalışma Akımı I _{th} A	Açıklama	Sipariş Kodu	Birim Fiyat ₺ / Adet	Ambalaj Miktarı Ad.
20	İki Fazlı 0-1 Ana Şalter	CA10 T102/01E	76,40	10
20	Üç Fazlı 0-1 Ana Şalter	CA10 T103/01E	98,20	10
20	Trifaze Nötrlü 0-1 Ana Şalter	CA10 T104/01E	113,90	10
25	İki Fazlı 0-1 Ana Şalter	CA20 T102/01E	94,10	10
25	Üç Fazlı 0-1 Ana Şalter	CA20 T103/01E	119,20	10
25	Trifaze Nötrlü 0-1 Ana Şalter	CA20 T104/01E	139,40	10
20	İki Fazlı 0-1 Ana Şalter	CA10 T102/01EG	83,40	10
20	Üç Fazlı 0-1 Ana Şalter	CA10 T103/01EG	105,20	10
20	Trifaze Nötrlü 0-1 Ana Şalter	CA10 T104/01EG	120,90	10
25	İki Fazlı 0-1 Ana Şalter	CA20 T102/01EG	101,10	10
25	Üç Fazlı 0-1 Ana Şalter	CA20 T103/01EG	126,20	10
25	Trifaze Nötrlü 0-1 Ana Şalter	CA20 T104/01EG	146,40	10

5 Kutuplu Sarı Kırmızı Kilit Mekanizmalı Asansör Şalterleri

Sürekli Çalışma Akımı I _{th} A	Açıklama	Sipariş Kodu	Birim Fiyat ₺ / Adet	Ambalaj Miktarı Ad.
20	Beş Fazlı 0-1 Asansör Şalteri	CA10B A341+S1 V840G/D6	149,60	1
25	Beş Fazlı 0-1 Asansör Şalteri	CA20B A341+S1 V840G/D6	182,70	1
32	Beş Fazlı 0-1 Asansör Şalteri	C26 A341+S1 V840G/D6	236,20	1
40-50	Beş Fazlı 0-1 Asansör Şalteri	C32 A341+S1 V840G/D6	267,60	1
63	Beş Fazlı 0-1 Asansör Şalteri	C42 A341+S1 V840G/D6	339,70	1

6 Kutuplu Sarı Kırmızı Kilit Mekanizmalı Asansör Şalterleri

Sürekli Çalışma Akımı I _{th} A	Açıklama	Sipariş Kodu	Birim Fiyat ₺ / Adet	Ambalaj Miktarı Ad.
20	Altı Fazlı 0-1 Asansör Şalteri	CA10B A342+S1 V840G/D6	184,40	1
25	Altı Fazlı 0-1 Asansör Şalteri	CA20B A342+S1 V840G/D6	222,70	1
32	Altı Fazlı 0-1 Asansör Şalteri	C26 A342+S1 V840G/D6	257,60	1
40-50	Altı Fazlı 0-1 Asansör Şalteri	C32 A342+S1 V840G/D6	326,00	1
63	Altı Fazlı 0-1 Asansör Şalteri	C42 A342+S1 V840G/D6	451,90	1

3 Kutuplu, Pano Kapağına Montaj "E" Emniyet Şalterleri**KG41B T203 / 01E**

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 € / Adet	Ambalaj Miktarı Ad.
20	48 x 48	2,5	3,7	5,5	KG10A T203/04 E	19,00	6
20	64 x 64	2,5	3,0	5,5	CG8 T203/01 EG	14,00	1
20	64 x 64	2,5	3,7	5,5	KG10B T203/01 E	21,68	6
25	64 x 64	6	5,5	7,5	KG20B T203/01 E	23,30	1
32	64 x 64	6	7,5	11	KG32B T203/01 E	25,50	1
40	64 x 64	16	11	15	KG41B T203/01 E	30,30	1
63	64 x 64	16	18,5	22	KG64B T203/01 E	41,80	1
80	64 x 64	35	22	30	KG80 T203/01 E	69,26	1
100	64 x 64	35	30	37	KG100 T203/01 E	85,96	1
125	64 x 64	35	37	45	KG105 T203/01 E	113,13	1
125	88 x 88	95	37	45	KG125 T203/01 E	141,94	1
160	88 x 88	95	45	55	KG160 T203/01 E	161,89	1
250	88 x 88	185	55	90	KG250 T203/05 E	224,87	1
315	88 x 88	185	75	110	KG315 T203/05 E	303,57	1

4 Kutuplu (3+N), Pano Kapağına Montaj "E" Emniyet Şalterleri**KG32B T204/01E**

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 € / Adet	Ambalaj Miktarı Ad.
20	48 x 48	2,5	3,7	5,5	KG10A T204/01 E	18,73	6
20	64 x 64	2,5	3,0	5,5	CG8 T204/01 EG	16,80	1
20	64 x 64	2,5	3,7	5,5	KG10B T204/01 E	29,99	6
25	64 x 64	6	5,5	7,5	KG20B T204/01 E	30,40	2
32	64 x 64	6	7,5	11	KG32B T204/01 E	32,80	1
40	64 x 64	16	11	15	KG41B T204/01 E	58,51	1
63	64 x 64	16	18,5	22	KG64B T204/01 E	63,39	1
80	64 x 64	35	22	30	KG80 T204/01 E	85,19	1
100	64 x 64	35	30	37	KG100 T204/01 E	107,20	1
125	64 x 64	35	37	45	KG105 T204/01 E	143,87	1
125	88 x 88	95	37	45	KG125 T204/01 E	181,41	1
160	88 x 88	95	45	55	KG160 T204/01 E	209,01	1

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



KG41B T203 / 09 VE

Sürekli Çalışma Akımı I _{th} A	Ön Etiket Ölçüsü mm	Max. İletken Kesiti mm	Kumanda Şalteri Düzenli Çalışma AC3 Motor Kumanda kW	Ana Emniyet Şal. AC 23A-AC23B 3x380 - 440 V kW	Sipariş Kodu	Birim Fiyat € / Adet	Ambalaj Miktarı Ad.
20	48 x 48	2,5	3,7	5,5	KG10A T203/68 VE	34,30	6
20	64 x 64	2,5	3,0	5,5	CG8 T203/09 VE	20,70	1
20	64 x 64	2,5	3,7	5,5	KG10B T203/09 VE	28,37	6
25	64 x 64	6	5,5	7,5	KG20B T203/09 VE	32,20	1
32	64 x 64	6	7,5	11	KG32B T203/09 VE	37,40	1
40	64 x 64	16	11	15	KG41B T203/09 VE	41,80	1
63	64 x 64	16	18,5	22	KG64B T203/09 VE	53,20	1
80	64 x 64	35	22	30	KG80 T203/09 VE	83,50	1
100	64 x 64	35	30	37	KG100 T203/09 VE	102,10	1
125	64 x 64	35	37	45	KG105 T203/09 VE	136,56	1
125	88 x 88	95	37	45	KG125 T203/09 VE	158,63	1
160	88 x 88	95	45	55	KG160 T203/09 VE	176,92	1
250	88 x 88	185	55	90	KG250 T203/13 VE	270,91	1
315	88 x 88	185	75	110	KG315 T203/13 VE	338,72	1

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



KG32B T204/09 VE

Sürekli Çalışma Akımı I _{th} A	Ön Etiket Ölçüsü mm	Max. İletken Kesiti mm	Kumanda Şalteri Düzenli Çalışma AC3 Motor Kumanda kW	Ana Emniyet Şal. AC 23A-AC23B 3x380 - 440 V kW	Sipariş Kodu	Birim Fiyat € / Adet	Ambalaj Miktarı Ad.
20	64 x 64	2,5	3,0	5,5	CG8 T204/09 VE	22,60	1
20	64 x 64	2,5	3,7	5,5	KG10B T204/09 VE	40,75	6
25	64 x 64	6	5,5	7,5	KG20B T204/09 VE	42,10	1
32	64 x 64	6	7,5	11	KG32B T204/09 VE	45,20	1
40	64 x 64	16	11	15	KG41B T204/09 VE	68,31	1
63	64 x 64	16	18,5	22	KG64B T204/09 VE	76,27	1
80	64 x 64	35	22	30	KG80 T204/09 VE	99,42	1
100	64 x 64	35	30	37	KG100 T204/09 VE	123,34	1
125	64 x 64	35	37	45	KG105 T204/09 VE	163,55	1
125	88 x 88	95	37	45	KG125 T204/09 VE	198,10	1
160	88 x 88	95	45	55	KG160 T204/09 VE	224,05	1

Topraklama ve Nötr Klemensleri



Sürekli Çalışma Akımı I _{th} A	Max. İletken Kesiti mm ²	Kullanım Yeri	Açıklama	Sipariş Kodu	Birim Fiyat € / Adet	Ambalaj Miktarı Ad.
32	6	KG 20-32B	- Topraklama Klemensi	K0 H052/A	5,58	1
63	16	KG 41-64B	- Topraklama Klemensi	K1 H052/B	7,24	1
100	35	KG 80-100	- Topraklama Klemensi	K2 H052/C	11,02	1
160	95	KG 125-160	- Topraklama Klemensi	K3 H052/H	38,90	1
315	185	KG 250-315	- Topraklama Klemensi	K3 H052/D	64,98	1
32	6	KG 20-32B	- Nötr Klemensi	K0 H053/A	5,58	1
63	16	KG 41-64B	- Nötr Klemensi	K1 H053/B	7,24	1
100	35	KG 80-100	- Nötr Klemensi	K2 H053/C	11,02	1
160	95	KG 125-160	- Nötr Klemensi	K3 H053/H	38,90	1
315	185	KG 250-315	- Nötr Klemensi	K3 H053/D	64,98	1

Yardımcı Kontaklar



Sürekli Çalışma Akımı I _{th} A	Max. İletken Kesiti mm ²	Kullanım Yeri	Açıklama	Sipariş Kodu	Birim Fiyat € / Adet	Ambalaj Miktarı Ad.
10	1.5	KG 20-32B	(1 NO+1NC) Normal Kumanda	K0 H010/A11-E	12,82	1
10	1.5	KG 20-32B	(1 NO+1NC) Normal Kumanda	K0 H010/A11-VE	12,82	1
16	4	KG 41-64B	(1 NO+1NC) Normal Kumanda	K1 H010/A11-E	14,18	1
16	4	KG 41-64B	(1 NO+1NC) Normal Kumanda	K1 H010/A11-VE	14,18	1
16	4	KG 80-105	(1 NO+1NC) Normal Kumanda	K2 H010/A11-E	17,80	1
16	4	KG 80-105	(1 NO+1NC) Normal Kumanda	K2 H010/A11-VE	17,80	1
16	4	KG 125-160	(2 NO+1NC) Normal Kumanda	K3A H010/A21-E	27,15	1
16	4	KG 125-160	(2 NO+1NC) Normal Kumanda	K3A H010/A21-VE	27,15	1
16	4	KG 250-315	(2 NO+1NC) Normal Kumanda	K3 H010/A21-E	27,15	1
16	4	KG 250-315	(2 NO+1NC) Normal Kumanda	K3 H010/A21-VE	27,15	1

Tamir - Bakım ve Emniyet Şalterleri

IP66/67 Kutulu, 3 Kutuplu, Tamir-Bakım ve Emniyet Şalterleri



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 € / Adet	Ambalaj Miktarı Ad.
20	120x85x80	2,5	3,0	5,5	CG8 T203/TR0033 KS51	20,60	1
20	120x85x80	2,5	3,7	5,5	KG10 T203/TR0033 KS51	25,20	1
25	120x85x80	6	5,5	7,5	KG20 T203/TR0033 KS51	30,77	1
32	120x85x80	6	7,5	11	KG32 T203/TR0033 KS51	32,10	1
40	190x100x93	16	11	15	KG41 T203/33 KL11V	53,50	1
63	190x100x93	16	18.5	22	KG64 T203/33 KL11V	64,50	1
80	250x145x107	50	22	30	KG80 T203/33 KL71V	113,56	1
100	250x145x107	50	30	37	KG100 T203/33 KL71V	130,29	1
125	250x145x107	50	37	45	KG105 T203/75 KL71	158,17	1
125	360x250x200	95	37	45	KG125 T203/TR0034 TP1 ***	372,20	1
160	360x250x200	95	45	55	KG160 T203/TR0034 TP1 ***	389,10	1
250	560x280x180	185	55	90	KG250 T203/36 STM ***	541,76	1
315	560x280x180	185	75	110	KG315 T203/36 STM ***	724,33	1

4 kutuplu tipler için Satış Ekibimiz ile iletişime geçiniz.
*** STM kutular IP 65 koruma sınıfına sahiptir.

IP66/IP67 Kutulu, 3 Kutuplu, 1 NA + 1 NK Yardımcı Kontaklı Tamir-Bakım ve Emniyet Şalterleri

	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 € / Adet	Am- balaj Miktarı Ad.
CG 8 T203/TR0040 KS51 KG 10...32 T203/TR0040 KS51	20	160x85x82	2,5	3,0	5,5	CG8 T203/TR0041 KS51*	24,00	1
	20	160x85x82	2,5	3,0	5,5	CG8 T203/TR0042 KS51**	24,00	1
	20	160x85x82	2,5	3,7	5,5	KG10 T203/TR0040 KS51	32,50	1
	25	160x85x82	6	5,5	7,5	KG20 T203/TR0040 KS51	43,20	1
	32	160x85x82	6	7,5	11	KG32 T203/TR0040 KS51	45,10	1
	32	160x85x82	6	7,5	11	KG32 T203/40 KL51V	51,70	1
	40	190x100x93	16	11	15	KG41 T203/40 KL11V	62,90	1
	63	190x100x93	16	18.5	22	KG64 T203/40 KL11V	73,60	1
	80	250x145x107	50	22	30	KG80 T203/40 KL71V	126,84	1
	100	250x145x107	50	30	37	KG100 T203/40 KL71V	143,57	1
	125	380x280x180	50	37	45	KG105 T203/40 KL71V	180,92	1

* 1 NK yardımcı kontaklı

** 1 NA yardımcı kontaklı

IP66/IP67 Kutulu, 4 Kutuplu, 1 NA + 1 NK Yardımcı Kontaklı Tamir-Bakım ve Emniyet Şalterler

KG10 T04/40KL...

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 € / Adet	Am- balaj Miktarı Ad.
20	190x100x93	2,5	3,7	5,5	KG10 T204/40 KS51V	46,58	1
25	190X100X93	6	5,5	7,5	KG20 T204/40 KL11V	67,54	1
32	190X100X93	6	7,5	11	KG32 T204/40 KL11V	73,48	1
40	190X100X93	16	11	15	KG41 T204/40 KL11V	104,20	1
63	190X100X93	16	18,5	22	KG64 T204/40 KL11V	126,18	1
80	250X145X107	50	22	30	KG80 T204/40 KL71V	153,70	1
100	250X145X107	50	30	37	KG100 T204/40 KL71V	164,07	1
125	250X145X107	50	37	45	KG105 T204/40 KL71V	229,70	1

IP66/IP67 Kutulu, 6 Kutuplu, 1 NA + 1 NK Yardımcı Kontaklı Tamir-Bakım ve Emniyet Şalterleri

KG10...64B T206/40 K...

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 € / Adet	Am- balaj Miktarı Ad.
20	120x85x90	2,5	3,7	5,5	KG10 T206/40 KS51V	47,65	1
25	190x100x93	6	5,5	7,5	KG20B T206/40 KL11V	73,50	1
32	190x100x93	6	7 5	11	KG32B T206/40 KL11V	76,70	1
40	250x145x107	16	11	15	KG41B T206/40 KL71V	144,03	1
63	250x145x107	16	18 5	22	KG64B T206/40 KL71V	151,37	1
80	360x250x200	50	22	30	KG80C T206/TR0041 TP1	340,70	1
100	360x250x200	50	30	37	KG100C T206/TR0041 TP1	360,20	1
125	400x300x172	95	37	45	KG125 T206/91 STM	584,37	1
160	400x300x172	95	45	55	KG160 T206 /91 STM	627,79	1
315	560x380x280	185	55	132	C316 T206/48 STM	2.146,87	1



Mükemmel Tasarım : **SILAS**



Silas Yatay Tip NH Sigortalı Yük Ayırıcıları



- 40 ve 60 mm bara sistemlerine ve pano tabanına montaj imkanı
- Geniş aksesuar seçenekleri ile çok sayıda uygulama olanağı
- Aynı montaj derinliğine sahip tüm cihazlarda kaza ile temasa kaşı mükemmel koruma avantajı



Yassiören Mahallesi, Hifa Sokak No:4
34277 Arnavutköy, İstanbul
Tel: +90 (212) 624 92 04 pbx Fax: +90 (212) 592 48 10
www.kardeselektrik.com.tr



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 Anahtarlama
- NH Sigorta Altlıkları
- Aksesuarlar
- DC Yatay Tip NH Sigortalı Yük Ayırıcıları ve Sigorta Buşonları
- AC NH Sigorta Buşonları



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

VDE 0660 T1Q7 / IEC/IN 60947-3



Tip	Boy	Anma Akımı (A)	Kablo Bağlantı Sistemi	Bara Sistemi (mm)	Sipariş Kodu	Birim Fiyat € / Adet
E3	NH 00	160 A	M8 Pabuç Bağlantılı	60	38044-0020	159,40
E3	NH 00	160 A	M8 Pabuç Bağlantılı	100	38054-0020	169,61
E3	NH 00	160 A	M8 Pabuç Bağlantılı	185	38064-0020	122,03
E3	NH 1	250 A	M12 Pabuç Bağlantılı	185	38016-0020	184,39
E3	NH 2	400 A	M12 Pabuç Bağlantılı	185	38026-0020	228,19
E3	NH 3	630 A	M12 Pabuç Bağlantılı	185	38036-0020	264,77
E3	NH 4	1000 A	2xM12 Pabuç Bağlantılı	185	38036-0080	570,33

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



Tip	Boy	Anma Akımı (A)	Kablo Bağlantı Sistemi	Bara Sistemi (mm)	Sipariş Kodu	Birim Fiyat € / Adet
E3	NH 00	160 A	M8 Pabuç Bağlantılı	185	38064-0000	121,23
E3	NH 1	250 A	M12 Pabuç Bağlantılı	185	38016-0000	184,86
E3	NH 2	400 A	M12 Pabuç Bağlantılı	185	38026-0000	228,19
EKDEO	NH 1/2	400 A	M12x30 Pabuç Bağlantılı	185	38662-0000	371,21
EKDEO V-Line	NH 1/2	400 A	M 12x30 Pabuç Baelantılı	185	38664-0009	148,15
E3	NH 3	630 A	M12 Pabuç Bağlantılı	185	38036-0000	264,77
E3	NH 3	1000 A	2xM12 Pabuç Bağlantılı	185	38070-0780	821,31
R2000	NH 4a	1250 A	M16 Pabuç Bağlantılı	185	38400-0000	1.498,55
R2000	NH 3a	1600 A	2xM12 Pabuç Bağlantılı	185	38400-0020	1.957,59

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



38010-0190

Tip	Boy	Anma Akımı (A)	Kablo Bağlantı Sistemi	Bara Sistemi (mm)	Sipariş Kodu	Birim Fiyat € / Adet
E3	NH 1	250 A	Sağdan Çıkışlı	185	38010-0110	176,76
E3	NH 1	250 A	Baradan baraya geçiş	185	38010-0150	229,06
E3	NH 2	400 A	Sağdan Çıkışlı	185	38020-0110	176,76
E3	NH 2	400 A	Baradan baraya geçiş	185	38020-0150	229,06
E3	NH 3	630 A	Sağdan Çıkışlı	185	38030-0110	459,94
E3	NH 3	630 A	Soldan Çıkışlı	185	38030-0130	459,94
E3	NH 3	630 A	Baradan baraya geçiş	185	38030-0150	742,30

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



EDURO

Tip	Boy	Anma Akımı (A)	Kablo Bağlantı Sistemi	Bara Sistemi (mm)	Sipariş Kodu	Birim Fiyat € / Adet
EDURO	1/2	400 A	M12 Pabuç Bağlantılı	185	38864-0020	213,47
EDURO	1/2	400 A	V2N Klemens ile kullanılır	185	38865-0020	209,83

Aksesuarlar



Açıklamalar	Sipariş Kodu	Birim Fiyat € / Adet
100/185 Busbar için Montaj Adaptörü	36337-0010	77,43
185/185 Busbar için Montaj Adaptörü	36398-0010	77,12
V2N Klemens 25-240 mm ² (1 set = 3 adet)	36723-0010	42,85

AG Yatay Tip NH Sigortalı Yük Ayırıcıları, Tabana Montaj



Kutup	Tip	Boy	Anma Akımı (A)	Kablo Bağlantı Sistemi	Sipariş Kodu	Birim Fiyat € / Adet
1	IN	NH 00	160 A	M8 Pabuç Bağlantılı	33136-0010	42,73
	IN	NH 000	100 A	1,5-50 mm ² Klemens Bağlantılı	34050-0000	39,43
	Silas	NH 000	100 A	2,5-50 mm ² Klemens Bağlantılı	34040-0007	68,96
	Silas	NH 00	160 A	2,5-95 mm ² Klemens Bağlantılı	34076-0000	41,89
	Silas	NH 00	160 A	M8 Pabuç Bağlantılı	34077-0000	38,28
3	Silas	NH 1	250 A	M10 Pabuç Bağlantılı	34170-0000	119,25
	Silas	NH 2	400 A	M10 Pabuç Bağlantılı	34270-0000	185,57
	Silas	NH 3	630 A	M10 Pabuç Bağlantılı	34370-0000	225,86
	IN	NH 3	919 A	M12 Pabuç Bağlantılı	34360-1000	520,82
	IN	NH 4a	1250 A	M16 Pabuç Bağlantılı (1-faz anaht.)	34400-0000	1.211,68
	IN	NH 4a	1250 A	M16 Pabuç Bağlantılı (3-faz anaht.)	34400-1010	1.104,65
	IN	NH 4a	1600 A	2xM12 Pabuç Bağlantılı (1-faz anaht.)	34400-1040	1.510,80
	IN	NH 4a	1600 A	2xM12 Pabuç Bağlantılı (3-faz anaht.)	34400-1050	1.628,62
	IN	NH 00	160 A	M8 Pabuç Bağlantılı	34060-4000	81,07
	IN	NH 1	250 A	M10 Pabuç Bağlantılı	34162-4000	392,44
4	IN	NH 2	400 A	M10 Pabuç Bağlantılı	34262-4000	469,94
	IN	NH 4a	1250 A	M16 Pabuç Bağlantılı	34440-1010	1.773,44
	IN	NH 4a	1600 A	M16 Pabuç Bağlantılı	34440-1090	1.795,17

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



Kutup	Tip	Boy	Anma Akımı (A)	Kablo Bağlantı Sistemi	Sipariş Kodu	Birim Fiyat € / Adet
1	Silas	NH 00	160 A	M8 Pabuç Bağlantılı	33137-0010	54,53
	Silas	NH 000	100 A	2,5-50 mm ² Altan Klemens Bağlantılı	39010-0007	72,64
	Silas	NH 000	100 A	2,5-50 mm ² Üstten Klemens Bağlantılı	39011-0007	126,05
	Silas	NH 00	160 A	2,5-95 mm ² Klemens Bağlantılı	39050-0000	70,87
	Silas	NH 00	160 A	M8 Pabuç Bağlantılı	39052-0000	74,90
3	Silas	NH 1	250 A	M10 Pabuç Bağlantılı	39064-0000	361,90
	Silas	NH 2	400 A	M10 Pabuç Bağlantılı	39070-0000	416,67
	Silas	NH 3	630 A	M10 Pabuç Bağlantılı	39080-0000	515,92



Aksesuarlar



Açıklama	Kesit	Boy	Sipariş Kodu	Fiyat € / Adet
Silas serisi pabuç bağlantılı yük ayırıcılar için klemens bağlantı elemanları	6- 70 mm ²	NH 00	36975-0010	12,08
Silas serisi pabuç bağlantılı yük ayırıcılar için klemens bağlantı elemanları	70-150 mm ²	NH 1	36942-0010	70,39
Silas serisi pabuç bağlantılı yük ayırıcılar için klemens bağlantı elemanları	120-240 mm ²	NH 2	36943-0010	98,60
Silas serisi pabuç bağlantılı yük ayırıcılar için klemens bağlantı elemanları	150-300 mm ²	NH 3	36981-0010	109,88
60 mm Bara mesneti			85270-0600	25,34

DC Yatay Tip NH Sigortalı Yük Ayırıcıları, Tabana Montaj 550V



33107-0000

Boy	Anma Akımı (A)	Tip	Sipariş Kodu	Birim Fiyat € / Adet
NH 00	125 A	NH-LATR 00 1P SC U3U3	33108-0010	92,77
NH 00	160 A	NH-LATR 00 1P SC G4G4	33107-0010	91,63
NH 1	250 A	NH-LATR 1 1P SC L5L5	33095-0010	230,79
NH 2	400 A	NH-LATR 2 1P SC L5L5	33096-0010	250,82
NH 3	630 A	NH-LATR 3 1P SC L6L6	33097-0010	267,02
NH 4a	1250 A	NH-LATR/UNT 4A 1P L8L8	33047-0010	216,42

DC Yatay Tip NH Sigortalı Yük Ayırıcıları, Baraya Montaj 550V



33100-0000

Boy	Anma Akımı (A)	Tip	Sipariş Kodu	Birim Fiyat € / Adet
NH 00	125 A	NH-LATR 00 1P SB SC U3	33112-0010	92,98
NH 00	160 A	A NH-LATR 00 1P SB SC G4	33111-0010	91,83
NH 1	250 A	NH-LATR 1 1PU SB SC L5	33098-0010	236,00
NH 2	400 A	NH-LATR 2 1PU SB SC L5	33099-0010	236,00
NH 3	630 A	NH-LATR 3 1PU SB SC L6	33100-0010	252,93
NH 4a	1250 A	NH-LATR/UNT 4A 1PU SB L8	33048-0010	463,07
NH 4a	1600 A	NH-LATR/UNT 4A 1PU SB 1600A L6	33048-0030	542,19

DC Yatay Tip NH Sigortalı Yük Ayırıcıları, TPS, Tabana Montaj 80V



33107-000

Boy	Anma Akımı (A)	Tip	Sipariş Kodu	Birim Fiyat € / Adet
NH 00	250 A	NH-LATR TPS 00/250 1P G4G4	33107-0250	99,26
NH 00	600 A	NH-LATR TPS 00/600 1P L6L6	33107-0600	129,18
NH 2	1200 A	NH-LATR TPS 2/1200 1P L8L8	33460-0000	433,99
NH 2	1600 A	NH-LATR TPS 2/1600 1P L6L6	33560-0000	550,91

DC Yatay Tip NH Sigortalı Yük Ayırıcıları, TPS, Baraya Montaj 80V



33111-0250

Boy	Anma Akımı (A)	Tip	Sipariş Kodu	Birim Fiyat € / Adet
NH 00	250 A	NH-LATR TPS 00/250 1P SB G4	33111-0250	97,04
NH 00	600 A	NH-LATR TPS 00/600 1P SB L6	33111-0600	117,16
NH 2	1200 A	NH-LATR TPS 2/1200 1P SB L8	33470-0000	447,66

550 V DC Sigorta Buşonları



35178-0020

Boy	Anma Akımı (A)	Tip	Sipariş Kodu	Birim Fiyat € / Adet
NH 000	100 A	NH-BATARYA SİGORTASI 00 E	35177-0010	135,49
NH 3	630 A	NH-BATARYA SİGORTASI 3 A	35180-0010	559,06
NH 4a	1600 A	NH-BATARYA SİGORTASI 4 C	35183-0020	1.115,10

80 V DC Sigorta Buşonları



35300-0600

Boy	Anma Akımı (A)	Tip	Sipariş Kodu	Birim Fiyat € / Adet
NH 00	250 A	TPS HATA SİLİCİ SİGORTA 250A	35300-0250	68,13
NH 00	600 A	TPS HATA SİLİCİ SİGORTA 600A	35300-0600	96,62
NH 2	1200 A	TPS HATA SİLİCİ SİGORTA 1200A	35330-1200	248,77
NH 2	1600 A	TPS HATA SİLİCİ SİGORTA 1600A	35330-1600	297,18

gG 500V NH Sigorta Buşonları



35000-0800



35054-0150

Boy	Anma Akımı (A)	Tip	Sipariş Kodu	Birim Fiyat €/Adet
NH 000	10 A	NH-SI 000 10A GG AC500V AS	35000-0100	6,36
	25 A	NH-SI 000 25A GG AC500V AS	35000-0250	7,19
	32 A	NH-SI 000 32A GG AC500V AS	35000-0320	6,36
	40 A	NH-SI 000 40A GG AC500V AS	35000-0400	6,36
	63 A	NH-SI 000 63A GG AC500V AS	35000-0630	7,19
	80 A	NH-SI 000 80A GG AC500V AS	35000-0800	6,36
	100 A	NH-SI 000 100A GG AC500V AS	35000-1000	7,19
NH 00	25 A	NH-SI 00 25A GG AC500V	35011-0070	7,92
	32 A	NH-SI 00 32A GG AC500V	35011-0080	7,92
	40 A	NH-SI 00 40A GG AC500V	35011-0100	7,92
	63 A	NH-SI 00 63A GG AC500V	35011-0120	7,92
	80 A	NH-SI 00 80A GG AC500V	35011-0130	7,92
	100 A	NH-SI 00 100A GG AC500V	35011-0140	7,92
	125 A	NH-SI 00 125A GG AC500V	35011-0150	8,33
NH 1	160 A	NH-SI 1/ 160A GG AC500V	35035-0120	13,85
	250 A	NH-SI 1 250A GG AC500V	35035-0150	16,98
NH 2	400 A	NH-SI 2 400A GG AC500V	35054-0150	24,02
NH 3	630 A	NH-SI 3 630A GG AC500V	35078-0060	59,97
	800 A	NH-SI 4A 800A GG AC500V	35097-0030	192,65
NH 4a	1000 A	NH-SI 4A 1000A GG AC500V	35097-0040	232,60
	1250 A	NH-SI 4A 1250A GG AC500V	35097-0050	223,17
	1600 A	NH-SI 4A 1600A GG AC500V	35097-0110	287,78

gG 690V NH Sigorta Buşonları



35421-0250



35425-4000

Boy	Anma Akımı (A)	Tip	Sipariş Kodu	Birim Fiyat €/Adet
NH 000	10 A	NH-SI 000 10A GG AC690V AK	35421-0100	22,70
	25 A	NH-SI 000 25A GG AC690V AK	35421-0250	22,70
	32 A	NH-SI 000 32A GG AC690V AK	35421-0320	22,70
	40 A	NH-SI 000 40A GG AC690V AK	35421-0400	21,87
	63 A	NH-SI 000 63A GG AC690V AK	35421-0630	21,87
NH 00	100 A	NH-SI 00 100A GG AC690V AK	35422-1000	22,70
	125 A	NH-SI 00 125A GG AC690V AK	35422-1250	22,70
NH 1	160 A	NH-SI 1 160A GG AC690V AK	35423-1600	37,69
NH 2	250 A	NH-SI 1 250A GG AC690V AK	35423-2500	40,61
NH 3	630 A	NH-SI 3 630A GG AC690V AK	35425-6300	114,74

HellermannTyton

UV Dayanımlı Kablo Bağları

Uygulama

Kablo, hortum ve boruların bağlanması ve güvene alınması için

- Çok çeşitli malzeme ve ebatlarda mevcuttur.
- %100 yüksek kaliteli plastikten imal edilmiş olup, iyi bir geri kazanıma imkan verir.
- İçten tırtıklı yapısı sayesinde kablo demetleri üzerinde güçlü bir kavrama sağlar.
- Ergonomik tasarımı sayesinde bir el aleti veya el ile kolayca uygulanabilir.



Yassiören Mahallesi, Hifa Sokak No:4
34277 Arnavutköy, İstanbul
Tel: +90 (212) 624 92 04 pbx Fax: +90 (212) 592 48 10
www.kardeselektrik.com.tr

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



Kablo Bağları - T Serisi



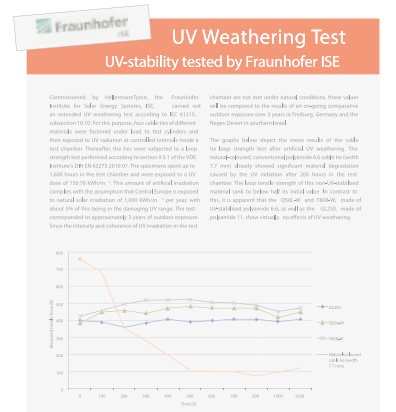
Ebat Boy x Genişlik (mm)	Asgari Germe Kuvveti (N)	Max. Bağlama Çapı (mm)	Sipariş Kodu	Birim Fiyat € / 1000 Adet	Ambalaj Miktarı Ad.	Koli Miktarı Adet
100 x 2,5	80	22	T18 R	13,80	1000	40000
140 x 2,5	80	35	T18 I	32,00	100	30000
205 x 2,5	80	55	T18 L	43,10	100	20000
150 x 3,5	135	35	T30 R	30,60	100	15000
190 x 3,5	135	50	T30 L	59,50	100	12000
290 x 3,5	135	80	T30 LL	72,00	100	8000
150 x 4,6	225	35	T50 S	60,70	100	8000
200 x 4,6	225	50	T50 R	51,40	100	7000
210 x 4,7	355	55	T80 R	64,40	100	7000
300 x 4,6	225	85	T50 I	81,00	100	5000
300 x 4,7	355	85	T80 I	113,50	100	5000
390 x 4,6	225	110	T50 L	150,00	100	4000
390 x 4,7	355	110	T80 L	139,70	100	4000
270 x 4,6	225	73	LK2 A	100,50	100	6000
300 x 7,6	535	80	T120 I	214,40	100	2000
390 x 7,6	535	105	T120 R	194,30	100	2000
460 x 7,6	535	130	T120 M	343,40	100	1500
760 x 7,6	535	225	T120 L	603,80	50	1000

NOT: Kablo bağlarının siyah renkli olanları da mevcuttur.

UV Dayanımlı Kablo Bağları



Ebat Boy x Genişlik (mm)	Asgari Germe Kuvveti (N)	Max. Bağlama Çapı (mm)	Sipariş Kodu	Birim Fiyat € / 1000 Adet	Ambalaj Miktarı Ad.	Koli Miktarı Adet
100 x 2,5	80	22	T18RW(111-01960)	40,10	100	40000
145 x 2,5	80	35	T18IW(111-02360)	78,70	100	30000
205 x 2,5	80	55	T18LW(111-02160)	91,90	100	20000
150 x 3,5	135	35	T30RW(111-03260)	79,10	100	15000
190 x 3,5	135	50	T30LW(111-03460)	119,50	100	12000
290 x 3,5	135	80	T30LLW(111-03570)	69,70	100	8000
150 x 4,6	225	35	T50SW(111-05860)	115,50	100	8000
200 x 4,6	225	50	T50RW(111-04889)	52,50	100	7000
210 x 4,7	355	55	T80RW(111-05060)	63,70	100	7000
300 x 4,7	355	85	T80IW(111-08290)	211,40	100	5000
390 x 4,6	225	110	T50LW(111-05440)	115,50	100	4000
390 x 4,7	355	110	T80LW(111-05460)	257,30	100	4000
300 x 7,6	535	80	T120IW(111-12230)	525,10	100	2000
390 x 7,6	535	105	T120RW(111-12060)	414,80	100	2000
460 x 7,6	535	130	T120MW(111-12660)	682,60	100	1500
760 x 7,6	535	225	T120LW(111-12430)	545,60	50	1000

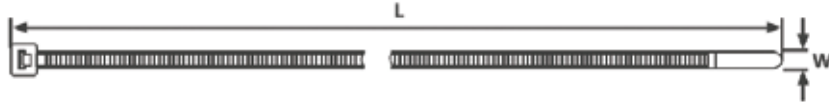




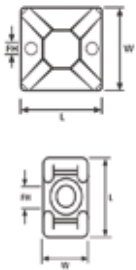
Kablo Bağları



Ebat Boy x Genişlik (mm)	Asgari Germe Kuvveti (N)	Max. Bağlama Çapı (mm)	Renk	Sipariş Kodu	Birim Fiyat € / 1000 Adet	Ambalaj Miktarı Ad.	Koli Miktarı Adet
100 x 2,5	80	22	Naturel	UB1-N	9,50	1000	40000
100 x 2,5	80	22	Siyah	UB1-B	9,50	1000	40000
100 x 2,5	80	22	Naturel	UB100A-N	12,10	100	32000
100 x 2,5	80	22	Siyah	UB100A-B	12,10	100	32000
140 x 2,5	80	35	Naturel	UB140A-N	22,20	100	25000
140 x 2,5	80	35	Siyah	UB140A-B	22,20	100	25000
200 x 2,5	80	55	Naturel	UB200A-N	35,50	100	13000
200 x 2,5	80	55	Siyah	UB200A-B	35,50	100	13000
150 x 3,5	135	35	Naturel	UB150B-N	24,30	100	10000
150 x 3,5	135	35	Siyah	UB150B-B	20,80	100	10000
198 x 3,5	135	50	Naturel	UB200B-N	23,90	100	10000
198 x 3,5	135	50	Siyah	UB200B-B	24,20	100	10000
160 x 4,6	225	35	Naturel	UB160C-N	25,30	100	8000
160 x 4,6	225	35	Siyah	UB160C-B	25,00	100	8000
200 x 4,6	225	50	Naturel	UB200C-N	38,10	100	7000
200 x 4,6	225	50	Siyah	UB200C-B	30,00	100	7000
245 x 4,6	225	65	Naturel	UB250C-N	40,70	100	6000
245 x 4,6	225	65	Siyah	UB250C-B	40,70	100	6000
270 x 4,6	225	73	Naturel	UB270C-N	47,60	100	6000
270 x 4,6	225	73	Siyah	UB270C-B	47,60	100	6000
300 x 4,6	225	85	Naturel	UB300C-N	69,70	100	5000
300 x 4,6	225	85	Siyah	UB300C-B	49,80	100	5000
390 x 4,7	225	110	Naturel	UB385C-N	67,50	100	4000
390 x 4,7	225	110	Siyah	UB385C-B	67,50	100	4000
390 x 7,6	535	100	Naturel	UB385E-N	123,00	100	2000
390 x 7,6	535	100	Siyah	UB385E-B	123,00	100	2000
760 x 7,6	535	225	Naturel	UB760E-N	348,10	50	1000
760 x 7,6	535	225	Siyah	UB760E-B	320,20	50	1000



Kroşeler



Ebat Boy x Genişlik L x W x FH (mm)	Açıklama	Renk	Sipariş Kodu	Birim Fiyat € / 1000 Adet	Ambalaj Miktarı Ad.	Koli Miktarı Adet
19x19x3,1	Yapışkanlı Kroşe	Naturel	UB19-N	82,60	100	15000
19x19x3,1	Yapışkanlı Kroşe	Siyah	UB19-B	82,60	100	15000
28x28x4,0	Yapışkanlı Kroşe	Naturel	UB28-N	99,30	100	6000
28x28x4,0	Yapışkanlı Kroşe	Siyah	UB28-B	99,30	100	6000
18x12x4,5	Vidalı Kroşe	Naturel	UB186-N	95,10	100	6000
18x12x4,5	Vidalı Kroşe	Siyah	UB186-B	95,10	100	6000

Etiketli Kablo Bağları

	Ebat Boy x Genişlik (mm)	Asgari Germe Kuvveti (N)	Max. Bağlama Çapı (mm)	Sipariş Kodu	Birim Fiyat € / 1000 Adet	Ambalaj Miktarı Ad.	Koli Miktarı Adet
	100 x 2,3	80	22	IT18R	70,90	100	10000
	203 x 4,6	225	44,5	IT50R	479,40	100	5000

Panel Tipi Kablo Bağları

	Ebat Boy x Genişlik (mm)	Asgari Germe Kuvveti (N)	Max. Bağlama Çapı (mm)	Sipariş Kodu	Birim Fiyat € / 1000 Adet	Ambalaj Miktarı Ad.	Koli Miktarı Adet
	100 x 2,5	1,0 - 3,0	4,65 - 4,85	T18RSF	94,60	100	8000
	210 x 4,6	2,9 - 3,1	6,2 - 6,4	T50RSF(E)	152,30	500	2000
	160 x 5,0	0,6 - 1,8	6,3 - 7,5	T50SD6	228,40	500	3000
	170 x 5,0	0,8 - 7,0	6,3 - 7,1	T50SDP6	183,80	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 € / 1000 Adet	Ambalaj Miktarı Ad.	Koli Miktarı Adet
200 x 4,8	135	50	REZ200	301,20	100	6000
300 x 4,8	135	80	REZ300	308,90	100	3500

Kroşeler



Ebat Boy x Genişlik (mm)	Açıklama	Sipariş Kodu	Birim Fiyat € / 1000 Adet	Ambalaj Miktarı Ad.	Koli Miktarı Adet
19 x 19 x 3,8	Yapışkanlı Kroşe	MB 3A	178,30	100	15000
28 x 28 x 4,7	Yapışkanlı Kroşe	MB 4A	367,60	100	6000
17 x 25 x 13,5	Vidalı Kroşe	LKC	99,20	100	6000
12 x 27 x 16	Vidalı Kroşe	CL8	73,10	100	6000
44 x 9,2	8 mm, Beton Kroşesi	LOK 01	109,60	100	6000
30 x 7,2	6 mm, Beton Kroşesi	LOK 01B	95,90	100	6000



Ebat Boy x Genişlik (mm)	Açıklama	Sipariş Kodu	Birim Fiyat € / Adet	Ambalaj Miktarı Ad.	Koli Miktarı Adet
28 x 28 x 6,3	Esnek Yapışkanlı Kroşe	FMB4APT-I NA	1,51	100	5000
28 x 28 x 6,3	Esnek Yapışkanlı Kroşe	FMB4APT-I BK	1,51	100	5000

Not: Yapışkanlı ve vidalı kroşelerin siyah renkli olanları da mevcuttur. Fiyat bilgisi için satış ekibimizle irtibat kurunuz.

Kablo Bağı Germe Aletleri



Açıklama	Sipariş Kodu	Birim Fiyat € / Adet	Ambalaj Miktarı Ad.
2,5 - 4,8 Genişliğindeki Kablo Bağları için Manuel	MK20	37,79	1
2,5 - 7,6 Genişliğindeki Kablo Bağları için Manuel	MK21	37,79	1
2,5 - 4,8 Genişliğindeki Kablo Bağları için Otomatik - Metal	MK3SP	388,06	1
2,5 - 9,0 Genişliğindeki Kablo Bağları için Otomatik	MK6	618,62	1
2,5 - 4,8 Genişliğindeki Kablo Bağları için Otomatik - Hassas	EVO7	744,22	1
2,5 - 4,8 Gen. Kablo Bağları için Pnömatik	MK3PNSP2	2.021,33	1
2,5 - 4,8 Gen. Kablo Bağları için Pnömatik	MK7P	2.388,85	1
2,5 - 13,5 Gen. Kablo Bağları için Pnömatik	MK9P	7.738,38	1
4,5 - 13,0 Gen. Çelik Kablo Bağları için Hassas Ayarlı	MK9SST	1.469,96	1
2,5 - 13,5 Gen. Kablo Bağları için Otomatik - Hassas Ayarlı	EVO9	886,05	1

Paslanmaz Çelik Kablo Bağları (316 Kalite)



Ebat Boy x Genişlik (mm)	Asgari Germe Kuvveti (N)	Max. Bağlama Çapı (mm)	Sipariş Kodu	Birim Fiyat € / Adet	Ambalaj Miktarı Ad.	Koli Miktarı Adet
127 x 4,6	670	25	MBT5S	1,10	100	5000
201 x 4,6	670	50	MBT8S	1,30	100	4000
362 x 4,6	670	102	MBT14S	1,34	100	4000
521 x 4,6	670	152	MBT20S	1,85	100	2000
362 x 7,9	1115	102	MBT14H	1,74	50	2000
521 x 7,9	1115	152	MBT20H	2,06	50	1000
681 x 7,9	1115	203	MBT27H	2,18	50	1000
838 x 7,9	1115	254	MBT33H	2,29	50	1000

Metal İçerikli Kablo Bağları



HACCP

Ebat Boy x Genişlik (mm)	Asgari Germe Kuvveti (N)	Max. Bağlama Çapı (mm)	Sipariş Kodu	Birim Fiyat € / Adet	Ambalaj Miktarı Ad.	Koli Miktarı Adet
100 x 2,5	80	22	MCT18R	0,15	100	1000
150 x 3,5	135	35	MCT30R	0,18	100	1000
200 x 4,6	225	50	MCT50R	0,25	100	7000
390 x 4,6	225	110	MCT50L	0,43	100	4000
380 x 7,6	535	100	MCT120R	0,53	100	2000
250 x 4,6	225	65	MCTRELK2M*	0,32	100	4000

* Geri açılabilir özelliktedir.

- Metal içerikli kablo bağları sayesinde ilaç ve gıda üretimi yapan işletmelerdeki plastik malzeme kaçışına 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 € / Ambalaj	Ambalaj Miktarı Ad.	Koli Miktarı Adet
750 x 13,0	888	210	SPEEDYTIE-YE*	30,30	25	200
750 x 13,0	888	210	SPEEDYTIE-BK**	7,73	5	60

* Sarı renk, standart PA66'dan imal edilmiştir.

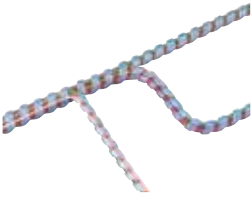
** Siyah renk, PA66HIR - Darbe dayanımlı malzemeden imaldir.

Geri Açılabilir Esnek Kablo Bağı - SOFTFIX Serisi



Ebat Boy x Genişlik (mm)	Asgari Germe Kuvveti (N)	Max. Bağlama Çapı (mm)	Sipariş Kodu	Birim Fiyat € / Ambalaj	Ambalaj Miktarı Ad.	Koli Miktarı Adet
180 x 7,0	57	45	SOFTFIX XS	12,73	16	320
260 x 7,0	57	79	SOFTFIX S	12,73	12	240
260 x 11,0	123	55	SOFTFIX M	12,73	8	160
340 x 11,0	123	90	SOFTFIX L	12,73	6	120
580 x 28,0	360	150	SOFTFIX XL	20,35	3	60

Spiral Koruyucu - SBPE



Nominal Çap (mm)	Et Kalınlığı (mm)	Demet Çapı (mm)	Renk	Sipariş Kodu	Birim Fiyat € / Kutu	Kutu Miktarı mt.
1,5	0,8	1,6 - 8,0	Naturel (NA)	SBPE1.5	17,12	30
4	1	5,0 - 20,0	Naturel (NA)	SBPE4	22,34	30
9	1,4	10,0 - 100	Naturel (NA)	SBPE9	64,89	30
16	1,6	20,0 - 150	Naturel (NA)	SBPE16	147,73	30

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

Not: Ayrıntılı bilgi için satış ekibimizle irtibat kurabilirsiniz.

RELIGEL, Saydam Silikon Jel

HellermannTyton

Religel Clear Şeffaf, Esnek, Çift Bileşenli Silikon Jel



Ürün Tanımı	Kapasite	Renk	Sipariş Kodu	Birim Fiyat € / Kutu
Religel Clear	500 ml.	Şeffaf	435-00757	66,70
Religel Clear	1.000 ml.	Şeffaf	435-00754	89,48
Religel Plus	500 ml.	Yeşil	435-00756	60,19
Religel Plus	1.000 ml.	Yeşil	435-00752	86,22
Religel Plus	10.000 ml.	Yeşil	435-00753	675,10

Teknik Özellikler

İşleme Özellikleri

Karıştırma oranı (Ağırlık)	A:B	100:100
Çalışma Süresi	23°C ile	10 dakika
Polimerleşme Süresi	23°C ile	20 dakika

Fiziksel Özellikler

Yoğunluk	0,97 g/cm ³	DIN EN ISO 2781
Viskozite (Akışmazlık) 23°C	1075 mPa*s	EN ISO 2555
Son Kullanma Tarihi (Kapalı)	Yok	
Renk (Karışık)	Parlak - Saydam	

Mekanik Özellikler (Kürlenmiş)

İşlem Sıcaklığı	-60 / +200 °C	EN ISO 868
-----------------	---------------	------------

Elektriksel Özellikler (Kürlenmiş)

Diyaletik dayanımı 23°C	25,5 kV/mm	EN ISO 60243-1
-------------------------	------------	----------------

67/548/EEC ve 1999/45/EC EC Yönergesine göre tehlikesiz

Yarıklı Spiral Koruyucu - Helawrap 25 mt'lik



Renk	Max. Çap (mm)	Et Kalınlığı (mm)	Uygulama Aleti	Sipariş Kodu	€ / Kutu	Kutu Miktarı mt.
Gri (GY)	9	0,85	HAT8	HWPP8	73,87	25
Gri (GY)	15	0,85	HAT16	HWPP16	92,43	25
Gri (GY)	20	0,95	HAT20	HWPP20	110,79	25
Gri (GY)	25	1,05	HAT25	HWPP25	131,25	25
Gri (GY)	31	1,05	HAT30	HWPP30	156,91	25

Not: Yarıklı Spiral Koruyucu ürünlerin siyah renkte olanları da mevcut olup herhangi bir fiyat değişikliği bulunmamaktadır. Fiyat bilgisi için satış ekibimizle irtibat kurunuz.

Yarıklı Spiral Koruyucu - Helawrap 2 mt'lik



Renk	Max. Çap (mm)	Et Kalınlığı (mm)	Uygulama Aleti	Sipariş Kodu	€ / Ambalaj	Ambalaj Miktarı mt.
Gri (GY)	16	0,80	HAT16	HWPP16L2	12,61	2
Gri (GY)	27	1,05	HAT25	HWPP25L2	16,57	2

Örgülü Makaron - Helagaine HEGPL



Renk	Min. Çap (mm)	Max. Çap (mm)	Sipariş Kodu	€ / mt.	Ambalaj Miktarı mt.
Siyah	3	8	HEGPL03	0,57	100
Siyah	5	12	HEGPL06	0,73	100
Siyah	8	21	HEGPL12	1,09	100
Siyah	12	30	HEGPL20	1,64	100
Siyah	18	55	HEGPL30	2,21	50
Siyah	24	66	HEGPL40	3,88	50
Siyah	30	82	HEGPL50	4,75	50

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

Örgülü Makaron - Helagaine Twist-In



Siyah	4	5	Twist-In 05	3,08	150
Siyah	5	8	Twist-In 08	3,98	100
Siyah	10	13	Twist-In 13	6,51	50
Siyah	16	19	Twist-In 19	8,41	25
Siyah	19	25	Twist-In 25	12,01	25
Siyah	25	29	Twist-In 29	13,21	15
Siyah	29	32	Twist-In 32	13,93	15
Siyah	32	38	Twist-In 38	16,67	15

Örgülü Makaron Kutulu



Renk	Çap(mm)	Min. Çap (mm)	Max. Çap (mm)	Sipariş Kodu	€ / Kutu	mt.
Siyah	15	5	21	HLB15	26,71	10
Siyah	25	10	30	HLB25	33,39	10
Siyah	35	18	54	HLB35	41,74	10



	Ağırlık (kg)	Renk	Sipariş Kodu	€ / Adet	Adet
Örgülü Makaron Sıcak Kesme Aleti	1	Mavi (BU)	HSG0	388,22	1

HelaGuard HG-LW PA6 Plastik Spiral



Nominal Çap (mm)	Dış Çap (mm)	İç Çap (mm)	Renk	Sipariş Kodu	Birim Fiyat € / mt.	Ambalaj Miktarı mt..
10	10	6,5	Siyah (BK)	HG-LW10	1,17	50
11	11,5	8,4	Siyah (BK)	HG-LW11	1,17	50
13	13	9,8	Siyah (BK)	HG-LW13	1,25	50
16	15,8	11,8	Siyah (BK)	HG-LW16	1,51	50
21	21,2	16,7	Siyah (BK)	HG-LW21	2,04	50
28	28,5	21,7	Siyah (BK)	HG-LW28	3,45	50
34	34,5	28,1	Siyah (BK)	HG-LW34	4,59	50
42	42,5	35,5	Siyah (BK)	HG-LW42	4,92	25
54	54,5	47,2	Siyah (BK)	HG-LW54	8,87	25
67	67,2	56,5	Siyah (BK)	HG-LW67	17,76	25

HelaGuard HG-DC Çift Yarıklı Plastik Spiral



Nominal Çap (mm)	Dış Çap (mm)	İç Çap (mm)	Renk	Sipariş Kodu	Birim Fiyat € / mt.	Ambalaj Miktarı mt.
11	11,5	6,7	Siyah (BK)	HG-DC11	7,85	50
13	13	7,9	Siyah (BK)	HG-DC13	8,93	50
16	15,8	10,5	Siyah (BK)	HG-DC16	11,96	50
21	21,2	13,9	Siyah (BK)	HG-DC21	13,76	50
28	28,5	20,5	Siyah (BK)	HG-DC28	20,03	50
34	34,5	27	Siyah (BK)	HG-DC34	32,67	25
42	42,5	34,8	Siyah (BK)	HG-DC42	39,61	25
54	54,5	45,3	Siyah (BK)	HG-DC54	46,08	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 € / Adet	Ambalaj Miktarı Ad.
10	M12	Siyah (BK)	HG-10-S-M12	2,08	10
13	M12	Siyah (BK)	HG-13-S-M12	2,31	10
13	M16	Siyah (BK)	HG-13-S-M16	2,31	10
13	M20	Siyah (BK)	HG-13-S-M20	2,31	10
16	M16	Siyah (BK)	HG-16-S-M16	2,40	10
16	M20	Siyah (BK)	HG-16-S-M20	2,51	10
18	M20	Siyah (BK)	HG-18-S-M20	2,55	10
20	M20	Siyah (BK)	HG-20-S-M20	2,55	10
21	M20	Siyah (BK)	HG-21-S-M20	2,23	10
25	M25	Siyah (BK)	HG-25-S-M25	3,95	10
28	M25	Siyah (BK)	HG-28-S-M25	3,60	10
28	M32	Siyah (BK)	HG-28-S-M32	3,95	10
34	M32	Siyah (BK)	HG-34-S-M32	4,70	10
34	M40	Siyah (BK)	HG-34-S-M40	7,04	10
42	M40	Siyah (BK)	HG-42-S-M40	8,50	2
42	M50	Siyah (BK)	HG-42-S-M50	9,10	10
54	M50	Siyah (BK)	HG-54-S-M50	11,71	2
54	M63	Siyah (BK)	HG-54-S-M63	13,84	10
67	M63	Siyah (BK)	HG-67-S-M63	16,99	1

Spiral ve rakorların gri (GY) renkleri de mevcuttur.

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

Kutulu Isı ile Daralan Makaron



Daralmadan Önceki Çap (mm)	Daralmadan Sonraki Çap (mm)	Et Kalınlığı (mm)	Renk	Sipariş Kodu	Birim Fiyat € / Kutu	Kutu Miktarı mt.
1,5	0,5	0,5	Siyah (BK)	HIS-3-1,5/0,5	19,29	10
3,0	1,0	0,6	Siyah (BK)	HIS-3-3/1	19,29	10
6,0	2,0	0,7	Siyah (BK)	HIS-3-6/2	19,29	5
9,0	3,0	0,8	Siyah (BK)	HIS-3-9/3	19,29	5
12,0	4,0	0,85	Siyah (BK)	HIS-3-12/4	19,29	5
18,0	6,0	1,0	Siyah (BK)	HIS-3-18/6	22,54	4
24,0	8,0	1,2	Siyah (BK)	HIS-3-24/8	24,30	3
						Adet
Makaron Makası İçeren HIS-Servis Seti - BOŞ						1
						68,24

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

Renk değişikliğinde fiyat değişebilir, lütfen satış ekibimizle temasa geçiniz.

Paketli Isı ile Daralan Makaron



Daralmadan Önceki Çap (mm)	Daralmadan Sonraki Çap (mm)	Et Kalınlığı (mm)	Renk	Sipariş Kodu	Birim Fiyat € / Ambalaj	Ambalaj Miktarı mm.
1,5	0,5	0,45	Siyah (BK)	HIS-3-BAG-1,5/0,5	3,38	10 x 200
3,0	1,0	0,55	Siyah (BK)	HIS-3-BAG-3/1	12,73	10 x 200
6,0	2,0	0,65	Siyah (BK)	HIS-3-BAG-6/2	5,22	10 x 200
12,0	4,0	0,8	Siyah (BK)	HIS-3-BAG-12/4	12,73	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. Renk değişikliğinde fiyat değişebilir, lütfen satış ekibimizle temasa geçiniz.

Isı ile Daralan Makaron - TFN 21 - 2:1

EKONOMİK SERİ



Daralmadan Önceki Çap (mm)	Daralmadan Sonraki Çap (mm)	Et Kalınlığı (mm)	Renk	Sipariş Kodu	Birim Fiyat €/mt.	Ambalaj Miktarı mt.
1,2	0,6	0,40	Siyah (BK)	TFN21-1,2/0,6-BK	0,34	30
1,6	0,8	0,40	Siyah (BK)	TFN21-1,6/0,8-BK	0,39	30
2,4	1,2	0,48	Siyah (BK)	TFN21-2,4/1,2-BK	0,51	30
3,2	1,6	0,48	Siyah (BK)	TFN21-3,2/1,6-BK	0,53	30
4,8	2,4	0,48	Siyah (BK)	TFN21-4,8/2,4-BK	0,63	30
6,4	3,2	0,56	Siyah (BK)	TFN21-6,4/3,2-BK	0,82	30
9,5	4,8	0,62	Siyah (BK)	TFN21-9,5/4,8-BK	1,21	30
12,7	6,4	0,62	Siyah (BK)	TFN21-12,7/6,4-BK	1,38	30
16,0	8,0	0,68	Siyah (BK)	TFN21-16,0/8,0-BK	2,09	30
19,1	9,5	0,68	Siyah (BK)	TFN21-19,1/9,5-BK	2,69	30
25,4	12,7	0,87	Siyah (BK)	TFN21-25,4/12,7-BK	3,66	30
31,8	16,0	1,00	Siyah (BK)	TFN21-31,8/16,0-BK	5,40	30
38,1	19,1	1,00	Siyah (BK)	TFN21-38,1/19,1-BK	6,79	30
50,8	25,4	1,10	Siyah (BK)	TFN21-50,8/25,4-BK	8,89	30
76,2	38,1	1,20	Siyah (BK)	TFN21-76,2/38,1-BK	18,26	30
102,0	50,8	1,35	Siyah (BK)	TFN21-102/50,8-BK	23,24	30
125,0	63,5	1,40	Siyah (BK)	TFN21-125/63,5-BK	28,61	30

Not: TFN 21 serisinin Şeffaf (CL), Kırmızı(RD), Sarı(YE), Mavi(BU), Yeşil(GN), Sarı-Yeşil(YE-GN), Beyaz(WH) renkleri de mevcuttur. Renk değişikliğinde fiyat değişebilir, lütfen satış ekibimizle temasa geçiniz.

Buat Klemensler

Buat Klemensleri - HelaCon Plus, Şeffaf Gövde, Renk Kodlu



Açıklamalar	Renk	Bağlanabilen Maks. İletken Sayısı	W x H x D* (mm)	Sipariş Kodu	Birim Fiyat € / Adet	Kutu Miktarı Ad.
HelaCon Plus	Şeffaf (CL) Sarı (YE)	2	11,75x10,45x19	HECP-2	0,24	100
HelaCon Plus	Şeffaf (CL) Turuncu (OG)	3	15,9x10,45x19	HECP-3	0,29	100
HelaCon Plus	Şeffaf (CL)	4	20,05x10,45x19	HECP-4	0,37	75
HelaCon Plus	Şeffaf (CL) Mavi (BU)	5	24,2x10,45x19	HECP-5	0,38	50
HelaCon Plus	Şeffaf (CL) Mor (VT)	6	28,35x10,45x19	HECP-6	0,57	50
HelaCon Plus	Şeffaf (CL) Gri (GY)	8	36,65x10,45x19	HECP-8	0,71	40

Buat Klemensleri HelaCon Easy - Gri Gövde



HelaCon Easy	Gri (GY)	2	10,5x9,5x19,5	HECE-2	0,18	100
HelaCon Easy	Gri (GY)	3	13,5x9,5x19,7	HECE-3	0,17	75
HelaCon Easy	Gri (GY)	4	17,2x9,5x19,7	HECE-4	0,29	100
HelaCon Easy	Gri (GY)	5	21,1x9,5x19,7	HECE-5	0,33	100
HelaCon Easy	Gri (GY)	8	17,5x16,8x19	HECE-8	0,64	50

HelaCon Plus Tırnaklı Kablo Klemensleri

W x H x L



HelaCon Plus	Şeffaf (CL)	2	20,5x14x12	HCRN-2	0,24	80
HelaCon Plus	Şeffaf (CL)	3	20,5x14x17	HCRN-3	0,29	50
HelaCon Plus	Şeffaf (CL)	5	20,5x14x26	HCRN-5	0,41	30

Kablo İşaretleme Elemanları



Açıklama	Min. Çap (mm)	Maks. Çap (mm)	W x H x L** (mm)	Uygulama Aleti	Sipariş Kodu	€ / 100 adet	Ambalaj Miktarı Ad.
0,5-1,5 mm ² Kablo İşaretleme*	2	2,8	5x6,4x3	WIC Aleti	WIC1	6,00	1000
1,5-2,5 mm ² Kablo İşaretleme*	2,8	3,8	5,6x7,1x3	WIC Aleti	WIC2	7,00	1000
4,0-6,0 mm ² Kablo İşaretleme*	4,3	5,3	8x9,6x3	WIC Aleti	WIC3	9,00	500
						€ / Adet	Adet

WIC Uygulama Aleti

WIC Aleti

7,16

5



Açıklama	Min. Çap (mm)	Maks. Çap (mm)	Uzunluk (mm)	Önerilen Taşıyıcı	Sipariş Kodu	€ / 100 adet	Adet
Ovalgrip Kablo İşaretleme*	1,7	3,6	4,0	AT1	HODS50	5,00	1000
Ovalgrip Kablo İşaretleme*	1,8	6,3	4,5	AT2/AT3	HODS85	6,00	1000



Açıklama	Min. Çap (mm)	Maks. Çap (mm)	Uzunluk (mm)	Renk***	Sipariş Kodu	€ / 100 adet	Adet
Ovalgrip Taşıyıcı	7	4,7	62,5	Naturel (NA)	AT1	15,00	100
Ovalgrip Taşıyıcı	8	9,0	63,0	Naturel (NA)	AT2	15,00	100
Ovalgrip Taşıyıcı	14	9,0	100	Naturel (NA)	AT3	20,00	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



Açıklama	Genişlik (mm)	Min. Çap (mm)	Maks. Çap (mm)	Renk	Sipariş Kodu	Birim Fiyat € / Kutu	Kutu Miktarı Etiket
Başlangıç Paketi*	19,10	6,00	12,10	Beyaz (WH)	SPRO200-1401-WH	42,02	150
Doldurulmuş Kutu	12,70	4,00	8,10	Beyaz (WH)	RO201-1401-WH	32,41	200
Doldurulmuş Kutu	19,10	6,10	12,10	Beyaz (WH)	RO202-1401-WH	32,41	150
Doldurulmuş Kutu	19,10	9,10	18,20	Beyaz (WH)	RO203-1401-WH	32,41	100



						€ / Adet	Etiket
Kartuş Paketi	12,70	4,00	8,10	Beyaz (WH)**	RO201REF-1401-WH	20,40	200
Kartuş Paketi	19,10	6,10	12,10	Beyaz (WH)**	RO202REF-1401-WH	20,40	150
Kartuş Paketi	19,10	9,10	18,10	Beyaz (WH)**	RO203REF-1401-WH	20,40	100



						€ / Adet	Adet
İşaretleme Kalemi				Siyah (BK)	T82S-BK	22,34	2
İşaretleme Kalemi				Kırmızı (RD)	T82R-RD	22,34	2

						€ / Adet	Adet
Boş Kutu					590-00010	24,56	1

* Birer adet doldurulmuş kutu ve işaretleme kaleminden oluşmaktadır.

** Kırmızı (RD), turuncu (OG), sarı (YE), yeşil (GR) ve mavi (BU) renkleri de mevcuttur.

Yazdırılabilir Isı ile Daralan Makaron - TCGT



Daralmadan Önceki Çap (mm)	Daralmadan Sonraki Çap (mm)	Et Kalınlığı (mm)	Renk	Sipariş Kodu	Birim Fiyat € / mt.	Rulo Uzunluğu mt.	Koli Miktarı Rulo
3,0	1,0	0,60	Beyaz (WH)	TCGT3-1WH	4,18	22	8
3,0	1,0	0,60	Sarı (YE)	TCGT3-1YE	4,18	22	8
4,8	1,6	0,65	Sarı (YE)	TCGT4.8-1.6YE	5,22	22	5
9,0	3,0	0,80	Beyaz (WH)	TCGT9-3WH	8,43	18	4
9,0	3,0	0,80	Sarı (YE)	TCGT9-3YE	8,43	18	4
12,0	4,0	0,85	Beyaz (WH)	TCGT12-4WH	10,44	18	3
12,0	4,0	0,85	Sarı (YE)	TCGT12-4YE	11,27	18	3
18,0	6,0	1,00	Beyaz (WH)	TCGT18-6WH	14,18	13	2
24,0	8,0	1,20	Beyaz (WH)	TCGT24-8WH	20,45	13	2

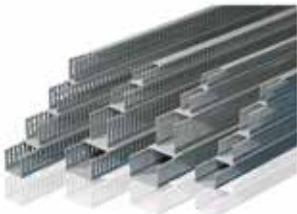
Not: Termal transfer yazıcı için lütfen bizimle temasa geçiniz.



Zorlu sahalarda yüksek kaliteli malzeme ile...

Kablo Kanalları ve Aksesuarları, PVC Spiral Hortum ve Rakorları

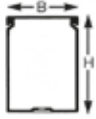
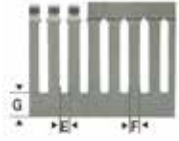
- Pano Tipi Kanallar
- Kanal İçi Tutucular
- Kanal Sabitleme Perçinleri
- Esnek Kablo Kanalları
- PVC Spiral Hortumlar
- PVC Rakorlar



Standart Tip Kablo Kanalları



T1-EN



Ebatlar (mm)					Sipariş Kodu	Birim Fiyat € / mt.	Ambalaj Miktarı mt.
Taban (B)	Yükseklik (H)	Diş Arası (E)	Diş Kalınlığı (F)	Kesit (mm ²)			
15	30	5	7,5	340	T1 15x30 G	2,68	64
25	30	5	7,5	610	T1-N 25x30 G	3,02	72
25	40	4	6	820	T1-EN 25x40 G	2,92	72
40	40	4	6	1360	T1-EN 40x40 G	4,24	40
60	40	4	6	1970	T1-EN 60x40 G	6,66	24
80	40	4	6	2680	T1-EN 80x40 G	7,75	24
100	40	4	6	3380	T1-EN 100x40 G	9,70	16
25	60	4	6	1190	T1-EN 25x60 G	4,95	48
40	60	4	6	2040	T1-EN 40x60 G	5,73	36
60	60	4	6	3080	T1-EN 60x60 G	7,30	24
80	60	4	6	4150	T1-EN 80x60 G	9,04	24
100	60	4	6	5250	T1-EN 100x60 G	11,51	16
120	60	4	6	6300	T1-EN 120x60 G	14,21	16
25	80	4	6	1550	T1-EN 25x80 G	6,97	48
40	80	4	6	2700	T1-EN 40x80 G	7,50	32
60	80	4	6	4140	T1-EN 60x80 G	9,56	24
80	80	4	6	5660	T1-EN 80x80 G	11,42	24
100	80	4	6	7150	T1-EN 100x80 G	15,86	16
120	80	4	6	8630	T1-EN 120x80 G	17,32	16
25	100	4	6	1750	T1-EN 25x100 G	10,39	16
40	100	4	6	3310	T1-EN 40x100 G	9,81	16
60	100	4	6	5140	T1-EN 60x100 G	12,22	8
80	100	4	6	7020	T1-EN 80x100 G	14,55	8
100	100	4	6	8920	T1-EN 100x100 G	26,96	8
150	100	4	6	13570	T1-N 150x100 G	36,93	8

Halojen Free Kablo Kanalları



Ebatlar (mm)				Sipariş Kodu	Birim Fiyat € / mt.	Ambalaj Miktarı mt.
Taban (B)	Yükseklik (H)	Diş Arası (E)	Diş Kalınlığı (F)			
25	25	6	12,5	T1-ZH 25X25	10,64	24
25	40	6	12,5	T1-ZH 25X40	10,81	48
25	60	6	12,5	T1-ZH 25X60	14,06	48
40	40	6	12,5	T1-ZH 40X40	21,44	40
40	60	6	12,5	T1-ZH 40X60	16,99	36
40	80	6	12,5	T1-ZH 40X80	16,09	32
60	40	6	12,5	T1-ZH 60X40	23,16	24
60	60	6	12,5	T1-ZH 60X60	27,61	24
60	80	6	12,5	T1-ZH 60X80	33,96	24
60	100	6	12,5	T1-ZH 60X100	28,25	8
80	60	6	12,5	T1-ZH 80X60	25,16	24
80	80	6	12,5	T1-ZH 80X80	33,44	12
80	100	6	12,5	T1-ZH 80X100	40,64	8
100	60	6	12,5	T1-ZH 100x60	47,33	16
100	80	6	12,5	T1-ZH 100X80	35,67	16
100	100	6	12,5	T1-ZH 100X100	39,62	8
120	80	6	12,5	T1-ZH 120X80	47,33	16

Malzeme: Alev iletmez PC/ABS karışımı (Bromir, klor ve flor gibi zararlı malzemeler içermez)
EN50085-2-3, UL-94V0, RoHS, EN 45545-2 şartlarını sağlar.
Renk: Gri (RAL 7035)

Esnek Kablo Kanalları



DN-A

Taban (B)	Yükseklik (H)	Boy / Ad.	Kesit (mm ²)	Sipariş Kodu	Birim Fiyat € / Adet	Ambalaj Miktarı Ad.
17,5	23,0	50 cm	275	DN-AS G	9,24	24
32,0	38,5	50 cm	900	DN-AM G	12,32	24
42,5	48,5	50 cm	1550	DN-AL G	15,65	14

PVC Spiral Hortumlar



Dış Çap (mm)	İç Çap (mm)	Açıklama	Sipariş Kodu	Birim Fiyat € / mt.	Ambalaj Miktarı/mt.	Kutu Miktarı mt.
11,5	8	Ø 8 mm. Spiral Hortum	GSIG 008	1,40	30	240
14,7	10	Ø 10 mm. Spiral Hortum	GSIG 010	1,39	30	180
16,4	12	Ø 12 mm. Spiral Hortum	GSIG 012	1,42	30	180
18,9	14	Ø 14 mm. Spiral Hortum	GSIG 014	1,51	30	180
20,7	16	Ø 16 mm. Spiral Hortum	GSIG 016	1,69	30	180
24,7	20	Ø 20 mm. Spiral Hortum	GSIG 020	2,04	30	180
27,7	22	Ø 22 mm. Spiral Hortum	GSIG 022	2,19	30	-
30,6	25	Ø 25 mm. Spiral Hortum	GSIG 025	2,50	30	-
33,5	28	Ø 28 mm. Spiral Hortum	GSIG 028	3,04	30	-
38	32	Ø 32 mm. Spiral Hortum	GSIG 032	3,32	30	-
41	35	Ø 35 mm. Spiral Hortum	GSIG 035	3,97	30	-
46,4	40	Ø 40 mm. Spiral Hortum	GSIG 040	4,87	30	-
57	50	Ø 50 mm. Spiral Hortum	GSIG 050	7,03	30	-

Rakorlar - Metrik - IP64



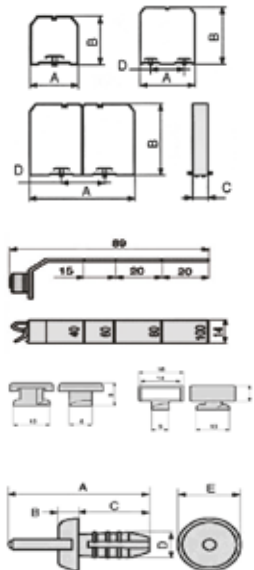
Dış Çap (mm)	İç Çap (mm)	Açıklama	Sipariş Kodu	€ / Adet	Adet	Adet
16	10	Ø 10 mm. Rakor	RAMG 010	1,58	20	100
16	12	Ø 12 mm. Rakor	RAMG 012	1,58	20	200
20	14	Ø 14 mm. Rakor	RAMG 014	1,63	20	120
20	16	Ø 16 mm. Rakor	RAMG 016	1,68	20	120
25	20	Ø 20 mm. Rakor	RAMG 020	1,68	20	240
25	22	Ø 22 mm. Rakor	RAMG 022	1,93	20	40
32	25	Ø 25 mm. Rakor	RAMG 025	2,27	10	100
32	28	Ø 28 mm. Rakor	RAMG 028	2,37	5	40
40	32	Ø 32 mm. Rakor	RAMG 032	2,67	10	100
40	35	Ø 35 mm. Rakor	RAMG 035	2,86	10	30
50	40	Ø 40 mm. Rakor	RAMG 040	5,67	-	25
63	50	Ø 50 mm. Rakor	RAMG 050	7,35	-	15

Rakorlar - Pg - IP65



Pg Ölçüsü	İç Çap (mm)	Açıklama	Sipariş Kodu	€ / Adet	Adet	Adet
Pg9	10	Pg9 Ø10 mm. Rakor	RPG 10	1,58	20	160
Pg11	12	Pg11 Ø12 mm. Rakor	RPG 112	1,68	20	160
Pg13,5	12	Pg13,5 Ø12 mm. Rakor	RPG 212	1,68	20	160
Pg13,5	14	Pg13,5 Ø14 mm. Rakor	RPG 14	1,73	20	100
Pg13,5	16	Pg13,5 Ø16 mm. Rakor	RPG 216	1,73	20	100
Pg16	16	Pg16 Ø16 mm. Rakor	RPG 316	1,73	20	100
Pg21	20	Pg21 Ø20 mm. Rakor	RPG 20	1,83	20	100
Pg21	22	Pg21 Ø22 mm. Rakor	RPG 22	1,93	20	100
Pg29	25	Pg29 Ø25 mm. Rakor	RPG 25	2,37	10	70
Pg29	28	Pg29 Ø28 mm. Rakor	RPG 28	2,42	10	70
Pg36	32	Pg36 Ø32 mm. Rakor	RPG 32	2,70	10	50
Pg36	36	Pg36 Ø36 mm. Rakor	RPG 35	2,75	10	40

Aksesuarlar



Açıklamalar	Ölçüler				Sipariş Kodu	Birim Fiyat € / Adet	Kutu Miktarı Ad.
40 x 40 mm. Kanal içi kablo tutucular	35	36	20	-	CL 40 x 40	0,75	120
60 x 40 mm. Kanal içi kablo tutucular	55	35	20	-	CL 60 x 40	1,17	120
40 x 60 mm. Kanal içi kablo tutucular	35	56	20	-	CL 40 x 60	0,99	120
60 x 60 mm. Kanal içi kablo tutucular	54	55	20	-	CL 60 x 60	1,42	120
80 x 60 mm. Kanal içi kablo tutucular	74	55	20	50	CL 80 x 60	1,92	60
100 x 60 mm. Kanal içi kablo tutucular	94	55	20	50	CL 100 x 60	2,15	60
120 x 60 mm. Kanal içi kablo tutucular	114	54	20	50	CL 120 x 60	2,28	50
40 x 80 mm. Kanal içi kablo tutucular	34	75	20	-	CL 40 x 80	1,38	120
60 x 80 mm. Kanal içi kablo tutucular	54	75	20	-	CL 60 x 80	1,42	60
80 x 80 mm. Kanal içi kablo tutucular	74	74	20	50	CL 80 x 80	1,92	60
100 x 80 mm. Kanal içi kablo tutucular	94	75	20	50	CL 100 x 80	2,34	30
T1 Serisi 40-60-80-100 mm (TR) Kablo kanalları için tutucular					TR1	0,67	50
T1-E Serisi 60-80-100 mm (TR) Kablo kanalları için tutucular					TR1-E	0,67	50
Kanal içi Sabitleme Elemanı	13	6	9	-	ZP1	0,15	100
Kanal içi Kablo Bağlı Sabitleme Elemanı	6	13	7	18	ZP2	0,43	50
4 mm Kanal Montaj Perçini (Polyamide 6)	25	12	4	9	DUCTAFIX R-4	0,14	1000
6 mm Kanal Montaj Perçini (Polyamide 6)	29	14	6	11	DUCTAFIX R-6	0,14	1000
Yan Duvar ve Hortum Kesme Makası					4F	166,13	1

Açıklamalar	Sipariş Kodu	Birim Fiyat € / Metre	Kutu Miktarı Mt.
Taban 25 mm. Kanallar için yedek kapak	COV 25	1,13	50
Taban 40 mm. Kanallar için yedek kapak	COV 40	1,83	50
Taban 60 mm. Kanallar için yedek kapak	COV 60	2,89	50
Taban 80 mm. Kanallar için yedek kapak	COV 80	4,54	50
Taban 100 mm. Kanallar için yedek kapak	COV 100	5,36	50



Yenilenmiş Standart Tip Kablo Pabuçları



Kablo Pabuçları ile Hızlı Çözümler

- 10mm² - 400mm²'ye kadar toplam 13 farklı kesitte standart kablo pabucu
- TS EN 61238 standartlarına uygun
- Elektrolitik kalay kaplı
- TS EN 13600 şartlarına uygun elektrolitik bakır borulardan imal edilir.

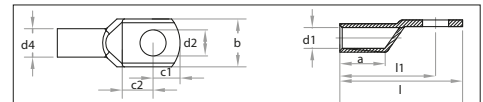


Yassiören Mahallesi, Hıfı Sokak No:4
34277 Arnavutköy, İstanbul
Tel: +90 (212) 624 92 04 pbx Fax: +90 (212) 592 48 10
www.kardeselektrik.com.tr

Yenilenmiş Standart Tip Kablo Pabuçları

Ürün Kodu	Kesit mm ²	Civata Ø	Ölçüler									Birim Fiyat €/ Adet	Ambalaj Mikt. Ad.
			d1	d4	d2	b	a	c1	c2	l1	l		
KP010-M05	10 mm ²	M5	4,70	6,60	5,50	10,30	10,00	5,50	7,00	22,00	27,50	0,21	500
KP010-M06	10 mm ²	M6	4,70	6,60	6,50	10,30	10,00	5,50	7,20	22,00	27,50	0,22	500
KP010-M08	10 mm ²	M8	4,70	6,60	8,50	13,50	10,00	7,60	8,50	22,80	30,40	0,22	500
KP010-M10	10 mm ²	M10	4,70	6,60	10,50	14,00	10,00	7,60	8,50	22,80	30,40	0,22	500
KP016-M05	16 mm ²	M5	5,60	7,80	5,50	11,40	12,00	5,50	6,80	24,00	29,50	0,30	300
KP016-M06	16 mm ²	M6	5,60	7,80	6,50	11,40	12,00	5,50	6,80	34,00	39,50	0,30	300
KP016-M08	16 mm ²	M8	5,60	7,80	8,50	13,50	12,00	6,80	8,70	26,20	33,00	0,32	300
KP016-M10	16 mm ²	M10	5,60	7,80	10,50	16,00	12,00	8,50	10,40	27,50	36,00	0,37	300
KP016-M12	16 mm ²	M12	5,60	7,80	12,50	16,00	12,00	9,60	9,80	28,40	38,00	0,37	300
KP025-M06	25 mm ²	M6	7,10	9,50	6,50	13,70	16,00	6,90	9,40	32,10	39,00	0,51	200
KP025-M08	25 mm ²	M8	7,10	9,50	8,50	13,70	16,00	6,80	9,20	32,20	39,00	0,49	200
KP025-M10	25 mm ²	M10	7,10	9,50	10,50	16,00	16,00	8,00	11,00	34,00	42,00	0,55	200
KP025-M12	25 mm ²	M12	7,10	9,50	12,50	18,00	16,00	10,00	12,00	35,00	45,00	0,61	200
KP035-M06	35 mm ²	M6	8,20	10,80	6,50	15,50	19,00	8,30	9,70	35,70	44,00	0,67	100
KP035-M08	35 mm ²	M8	8,20	10,80	8,50	15,50	19,00	8,30	9,70	35,70	44,00	0,67	100
KP035-M10	35 mm ²	M10	8,20	10,80	10,50	15,70	19,00	10,00	12,00	38,00	48,00	0,67	100
KP035-M12	35 mm ²	M12	8,20	10,80	12,50	18,00	19,00	10,00	12,00	38,00	48,00	0,77	100
KP050-M08	50 mm ²	M8	10,10	13,00	8,50	19,10	21,00	8,30	9,70	38,70	47,00	1,03	150
KP050-M10	50 mm ²	M10	10,10	13,00	10,50	18,90	21,00	10,00	12,00	41,50	51,50	1,03	150
KP050-M12	50 mm ²	M12	10,10	13,00	12,50	18,80	21,00	10,00	11,80	41,60	51,60	1,10	150
KP070-M08	70 mm ²	M8	11,50	14,70	8,50	21,50	24,00	8,60	9,50	42,20	50,80	1,41	100
KP070-M10	70 mm ²	M10	11,50	14,70	10,50	21,50	24,00	10,10	11,80	44,50	54,60	1,41	100
KP070-M12	70 mm ²	M12	11,50	14,70	13,00	21,70	24,00	10,00	12,10	44,60	54,60	1,47	100
KP095-M08	95 mm ²	M8	13,50	16,70	8,50	24,70	26,00	10,00	12,00	48,80	58,80	1,58	75
KP095-M10	95 mm ²	M10	13,50	16,70	10,50	24,70	26,00	10,00	12,00	48,80	58,80	1,48	75
KP095-M12	95 mm ²	M12	13,50	16,70	13,00	24,70	26,00	10,00	12,00	48,80	58,80	1,48	75
KP120-M08	120 mm ²	M8	15,60	19,00	8,50	27,70	29,00	12,10	12,50	54,40	66,50	2,14	50
KP120-M10	120 mm ²	M10	15,60	19,00	10,50	27,70	29,00	12,30	12,50	54,20	66,50	2,14	50
KP120-M12	120 mm ²	M12	15,60	19,00	13,00	27,80	29,00	13,20	14,10	56,30	69,50	2,14	50
KP120-M14	120 mm ²	M14	15,60	19,00	15,00	27,90	29,00	14,30	13,80	55,50	69,80	2,14	50
KP150-M10	150 mm ²	M10	16,50	21,00	10,50	30,60	32,00	17,30	15,30	61,20	78,50	3,42	30
KP150-M12	150 mm ²	M12	16,50	21,00	13,00	30,60	32,00	17,30	15,30	61,20	78,50	3,30	30
KP150-M14	150 mm ²	M14	16,50	21,00	15,00	30,60	32,00	17,30	15,30	61,20	78,50	3,30	30
KP185-M12	185 mm ²	M12	18,40	23,00	13,00	33,60	33,00	16,40	18,00	66,00	82,40	3,78	25
KP185-M14	185 mm ²	M14	18,40	23,00	15,00	33,60	33,00	16,40	18,00	66,40	82,80	3,78	25
KP185-M16	185 mm ²	M16	18,40	23,00	17,00	33,70	33,00	17,70	18,00	64,80	82,50	3,78	25
KP240-M12	240 mm ²	M12	21,00	26,00	13,00	37,80	38,50	16,00	16,70	71,00	87,00	5,31	20
KP240-M14	240 mm ²	M14	21,00	26,00	15,00	37,80	38,50	16,00	18,00	72,00	88,00	5,19	20
KP240-M16	240 mm ²	M16	21,00	26,00	17,00	38,00	38,50	17,00	18,00	72,00	89,00	5,19	20
KP300-M10	300 mm ²	M10	23,40	29,50	10,50	42,00	41,00	18,00	17,30	75,60	93,60	6,60	15
KP300-M12	300 mm ²	M12	23,40	29,50	13,00	42,00	41,00	18,00	17,30	75,60	93,60	6,60	15
KP300-M16	300 mm ²	M16	23,40	29,50	17,00	42,50	41,00	18,00	17,30	75,60	93,60	6,60	15
KP400-M20	400 mm ²	M20	27,00	34,00	21,00	49,00	44,00	22,20	21,10	86,50	108,70	10,98	12

- Ürünlerimizin tamamı Elektrolitik Bakır (Cu-ETP) borulardan üretilmiş ve kalay kaplanmıştır.
- Firmamız önceden haber vermedikçe ürün ölçülerinde değişiklik yapma hakkını saklı tutar.
- Uygun sıkma çenesi seçimi için bizimle irtibata geçebilirsiniz.
- Farklı talepleriniz ve ölçülerinize uygun imalat yapılabilir.





Klauke **I-PRESS® APP Uygulaması** **ile Tanışın!**

Kompakt ve her zaman yanınızda:

Akıllı telefonunuz, el aletlerinizin kontrol merkezi haline gelerek, günlük çalışma rutininizi düzenler. Üstelik ücretsiz.

Kolay Kullanım:

Yeni Nesil el aletiniz Bluetooth aracılığıyla i-press® uygulamasına bağlanır. Ve geniş kapsamlı fonksiyonlar sunar.

- Önemli bilgilerini ekrandan okuma
- Sıkma işlemlerinizle ilgili tüm bilgileri kaydetme
- Proje tamamlandığında, özet rapor sunma



Yassıören Mahallesi, Hıfı Sokak No:4
34277 Arnavutköy, İstanbul
Tel: +90 (212) 624 92 04 pbx Fax: +90 (212) 592 48 10
www.kardeselektrik.com.tr

Klauke

Hidrolik ve Mekanik El Aletleri, Kablo Pabuçları

- Kablo Pabuçları
- Yüksük ve Pabuç Sıkma Penseleri
- Mekanik Kablo Pabucu Sıkma Aletleri
- Hidrolik Kablo Pabucu Sıkma ve Kablo Kesme Aletleri
- Elektrohidrolik Sıkma Aletleri
- Çok Fonksiyonlu El Aletleri
- Sıkma Çeneleri
- Mekanik Kablo Kesme Makasları
- Hidrolik Kablo Kesme Makasları
- Kablo Sıyırma Makasları
- Aksesuarlar

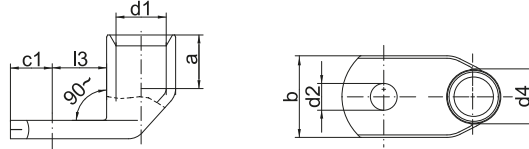


Açılı SKP Kablo Pabuçları 90°



Kesit mm ²	Sipariş Kodu	Vida Delik Çapı	b	c1	c2	d1	d4	d2	a	Ağırlık Paket/kg	Birim Fiyat Adet (€)	Ambalaj Miktarı Ad.
25	L25890MS	M 8	14	10	10	6,8	9	8,5	12	0,83	0,72	100
35	L351090MS	M 10	18	12	12	8,2	11	10,5	15	1,57	1,33	100
50	L501090MS	M 10	18	12	12	9,5	12	10,5	18	1,73	1,67	100
70	L701090MS	M 10	21	12	12	11,2	14,5	10,5	20	2,9	2,22	100
95	L951290MS	M 12	25	13	13	13,4	17	13	22	4,2	4,04	50
120	L1201290MS	M 12	28	14	14	15	19,5	13	26	6,45	5,41	50

Farklı ölçü ve kesitler için Satış Temsilcilerimizle iletişime geçiniz.

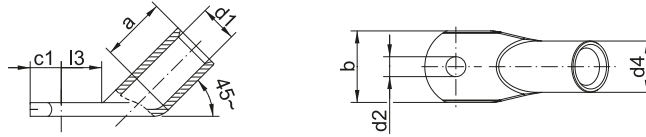


Açılı SKP Kablo Pabuçları 45°



Kesit mm ²	Sipariş Kodu	Vida Delik Çapı	b	c1	c2	d1	d4	d2	a	Ağırlık Paket/kg	Birim Fiyat Adet (€)	Ambalaj Miktarı Ad.
25	L25845MS	M 8	14	10	10	6,8	9	8,5	12	0,83	0,81	100
35	L351045MS	M 10	18	12	12	8,2	11	10,5	15	1,57	1,34	100
70	L701045MS	M 10	21	12	12	11,2	14,5	10,5	20	2,90	2,27	100
120	L1201245MS	M 12	28	14	14	15	19,5	13	26	6,45	5,19	50

Farklı ölçü ve kesitler için Satış Temsilcilerimizle iletişime geçiniz.



DIN 46235 Normlu Bakır Kablo Pabuçları



DIN Normlu
Bakır Kablo Pabuçları



Sert iletken
(DIN EN 60228'e uygun)



Çok telli iletken
(DIN EN 60228'e uygun)



Sıkıştırılmış çok telli iletken
(DIN EN 60228'e uygun)



Ultra ince telli iletken
(DIN EN 60228'e uygun)



İnce telli iletken
(DIN EN 60228'e uygun)



120° Katı iletken
(DIN EN 60228'e uygun)



90° Katı iletken
(DIN EN 60228'e uygun)



Sıkıştırılmış çok telli iletken 90°
(DIN EN 60228'e uygun)

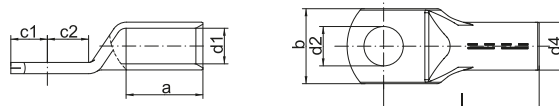


Sıkıştırılmış çok telli iletken 120°
(DIN EN 60228'e uygun)



Havai hatlar için bakır iletken
ve alüminyum / alüminyum
alaşımı iletkenler

Kesit mm ²	Sipariş Kodu	Vida Delik Çapı	b	c1	c2	d1	d4	d2	a	l	Ağırlık Paket/kg	Birim Fiyat Adet (€)	Ambalaj Miktarı Ad.
6	101R5	M 5	8,5	6,5	7,5	3,8	5,5	5,3	10,5	25	0,24	0,48	100
6	101R6	M 6	8,5	8	8,5	3,8	5,5	6,4	10,5	25	0,30	0,49	100
6	101R8	M 8	13,0	10,0	10,0	3,8	5,5	8,4	10,5	25	0,34	0,57	100
10	102R5	M 5	9,0	6,5	9,0	4,5	6,0	5,3	10,5	25	0,37	0,82	100
10	102R6	M 6	9,0	8,0	9,0	4,5	6,0	6,3	10,5	25	0,36	0,82	100
10	102R8	M 8	13,0	10,5	10,0	4,5	6,0	8,4	13	25	0,38	0,82	100
16	103R8	M 8	13,0	10,0	10,0	5,5	8,5	8,4	20	36	1,22	1,11	100
25	104R8	M 8	16,0	10,0	10,0	7,0	10,0	8,4	20	38	1,54	1,31	50
35	105R8	M 8	17,0	10,0	10,0	8,2	12,5	8,4	20	42	2,85	2,40	50
35	105R10	M 10	19,0	12,0	12,0	8,2	12,5	10,5	20	42	2,84	2,40	100
50	106R8	M 8	20,0	10,0	10,0	10,0	14,5	8,4	28	52	4,46	3,24	50
50	106R10	M 10	22,0	12,0	12,0	10,0	14,5	10,5	28	52	4,48	3,20	50
70	107R10	M 10	24,0	12,0	12,0	11,5	16,5	10,5	28	55	6,02	4,71	50
95	108R10	M 10	28,0	12,0	12,0	13,5	19,0	10,5	35	65	8,97	6,95	50
95	108R12	M 12	28,0	13,0	13,0	13,5	19,0	13,0	35	65	8,62	6,84	50
120	109R10	M 10	32,0	15,0	16,0	15,5	21,0	10,5	35	70	1,40	8,53	50
120	109R12	M 12	32,0	16,0	17,0	15,5	21,0	13,0	35	70	11,31	8,51	50
150	110R10	M 10	34,0	15,0	16,0	17,0	23,5	10,5	35	78	16,38	12,10	10
150	110R12	M 12	34,0	16,0	17,0	17,0	23,5	13,0	35	78	16,29	12,10	25
185	111R10	M 10	37	15	16	19,0	25,5	10,5	40	82	18,96	14,13	10
185	111R12	M 12	37	16	17	19,0	25,5	13,0	40	82	18,11	13,86	10
240	112R14	M 14	42	19	20	21,5	29,0	15,0	40	92	27,58	19,98	10
240	112R16	M 16	42	19	20	21,5	29,0	17,0	40	92	27,38	19,91	25
300	113R16	M 16	46	19	22	24,5	32,0	17,0	50	100	32,94	25,27	5
400	114R16	M 16	54	25	25	27,5	38,5	17,0	70	115	68,54	51,17	5

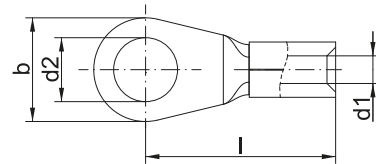
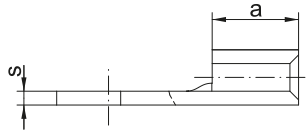


Ürünler ambalaj miktarı ve katları şeklinde sipariş edilmelidir. Ambalajlar bölünemez.

DIN 46234 Normlu Kaynaklı Tip Kablo Pabuçları

DIN Normu Bakır
Lehimsiz terminaler,
konetörler uygunÇok telli iletken
(DIN EN 60228'e uygun)Sıkıştırılmış çok telli iletken
(DIN EN 60228'e uygun)İnce telli iletken
(DIN EN 60228'e uygun)Ultra ince telli iletken
(DIN EN 60228'e uygun)

Kesit mm ²	Sipariş Kodu	Vida Delik Çapı	Ebatlar (mm)						Ağırlık Paket/kg	Birim Fiyat Adet (€)	Ambalaj Miktarı Ad.
d1	d2	b	L	a	s						
1,5-2,5	16305	5-2,5	2,3	5,3	10	14	5	0,8	0,090	0,18	100
4-6	16504	4-6	3,6	4,3	8	14	6	1,0	0,140	0,25	100
4-6	16506	6-6	3,6	6,5	11	16	6	1,0	0,170	0,26	100
10	16525	5-10	4,5	5,3	10	16	8	1,1	0,230	0,38	100
10	16526	6-10	4,5	6,5	11	17	8	1,1	0,240	0,38	100
16	16535	5-16	5,8	5,3	11	20	10	1,2	0,390	0,67	100
16	16536	6-16	5,8	6,5	11	20	10	1,2	0,380	0,67	100
16	16538	8-16	5,8	8,4	14	22	10	1,2	0,430	0,70	100
25	16546	6-25	7,5	6,5	12	25	11	1,5	0,690	1,11	100
25	16548	8-25	7,5	8,4	16	25	11	1,5	0,750	1,13	100
25	165410	10-25	7,5	10,5	18	26	11	1,5	0,760	1,23	100
35	16556	6-35	9,0	6,5	15	26	12	1,6	1,010	1,32	100
35	16558	8-35	9,0	8,4	16	26	12	1,6	0,980	1,32	100
35	165510	10-35	9,0	10,5	18	27	12	1,6	1,000	1,55	100
50	16568	8-50	11,0	8,4	18	34	16	1,8	1,650	2,27	100
50	165610	10-50	11,0	10,5	18	34	16	1,8	1,600	2,36	100
50	165612	12-50	11,0	13,0	22	36	16	1,8	1,800	2,41	100
70	165710	10-70	13,0	10,5	22	38	18	2,0	2,500	3,17	50
70	165712	12-70	13,0	13,0	22	38	18	2,0	2,400	3,13	50
70	165716	16-70	13,0	17,0	28	42	18	2,0	2,700	3,45	50
95	165810	10-95	15,0	10,5	24	42	20	2,5	4,100	4,61	50
95	165812	12-95	15,0	13,0	24	42	20	2,5	3,900	4,76	50
95	165816	16-95	15,0	17,0	28	44	20	2,5	4,100	4,81	50
120	165910	10-120	17,0	10,5	24	44	22	3,0	5,600	6,50	50
120	165912	12-120	17,0	13,0	24	44	22	3,0	5,400	6,44	50
120	165916	16-120	17,0	17,0	28	48	22	3,0	5,800	7,00	50
150	166010	10-150	19,0	10,5	30	50	24	3,2	7,600	9,56	50
150	166012	12-150	19,0	13,0	30	50	24	3,2	7,600	9,70	50
150	166016	16-150	19,0	17,0	30	50	24	3,2	7,500	9,53	50
185	166112	12-185	21,0	13,0	36	50	28	3,5	11,30	13,90	50
185	166116	16-185	21,0	17,0	36	50	28	3,5	11,30	13,19	50
240	166212	12-240	23,5	13,0	38	56	32	4,0	15,90	17,87	25
240	166216	16-240	23,5	17,0	38	56	32	4,0	15,90	17,72	25



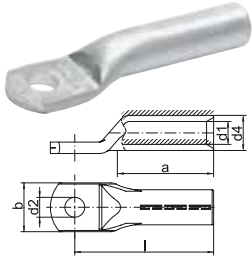
Ek Muflar

Kesit mm ²	Sipariş Kodu	Ebatlar (mm)			Ağırlık Paket/kg	Birim Fiyat Adet (€)	Ambalaj Miktarı Ad.
d1	d4	I					
6	LV6	4	6	20	0,28	0,34	100
10	LV10	4,4	6	21	0,29	0,35	100
16	LV16	5,5	8	26	0,62	0,57	100
25	LV25	6,8	9	29	0,71	0,68	100
35	LV35	8,2	11	32	1,21	1,04	100
50	LV50	9,5	12	38	1,42	1,20	100
70	LV70	11,2	14,5	42	2,5	1,88	100
95	LV95	13,4	17	48	3,68	2,81	50
120	LV120	15	19,5	52	5,65	4,08	50
150	LV150	16,5	21	56	6,6	5,62	50
185	LV185	19	24	65	3,8	7,23	25
240	LV240	21	26	75	12,4	8,84	25
300	LV300	23,5	29,5	75	16,7	12,25	25
400	LV400	27	34	75	22,4	18,48	20
500	LV500	31	38	140	47,5	32,95	10
630	LV630	34	40	160	50	34,77	5



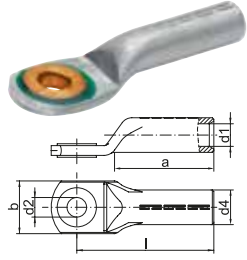
Ürünler ambalaj miktarı ve katları şeklinde
sipariş edilmelidir. Ambalajlar bölünemez.

DIN 46329 Normlu Alüminyum Kablo Pabuçları

DIN Normlu
Alüminyum Kablo PabuçlarıSert İletken
(DIN EN 60228'e uygun)Çok telli iletken
(DIN EN 60228'e uygun)Sıkıştırılmış çok telli iletken
(DIN EN 60228'e uygun)120° Katı iletken
(DIN EN 60228'e uygun)90° Katı iletken
(DIN EN 60228'e uygun)Sıkıştırılmış
çok telli iletken 90°
(DIN EN 60228'e uygun)Sıkıştırılmış
çok telli iletken 120°
(DIN EN 60228'e uygun)Havai hatlar için bakır iletken
ve alüminyum / alüminyum
alaşımı iletkenler

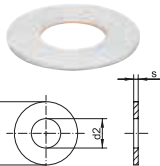
Kesit mm²	Sipariş Kodu	Vida Delik Çapı	Ebatlar (mm) d1 d2 b L	Ağırlık 100 ad. ~ kg	Birim Fiyat Adet (€)	Ambalaj Miktarı Ad.
10	202R6	6	5,0 16 6,5 52	0,86	2,03	25
10	202R8	8	5,0 18 8,5 52	0,88	2,03	25
16	203R8	8	5,8 18 8,5 52	1,37	2,14	10
16	203R10	10	5,8 18 10,5 52	1,39	2,14	10
25	204R8	8	6,8 18 8,5 60	1,41	2,17	10
25	204R10	10	6,8 18 10,5 60	1,46	2,17	10
35	205R10	10	8,0 21 10,5 67	2,08	2,38	10
35	205R12	12	8,0 21 13,0 67	2,05	2,38	10
50	206R10	10	9,8 25 10,5 72	2,68	2,54	10
50	206R12	12	9,8 25 13,0 72	2,73	2,54	10
70	207R10	10	11,2 28 10,5 86	4,42	3,16	10
70	207R12	12	11,2 28 13,0 86	4,27	3,16	10
95	208R10	10	13,2 32 10,5 90	7,40	4,30	4
95	208R12	12	13,2 32 13,0 90	7,50	4,30	4
95	208R16	16	13,2 34 17,0 90	7,30	4,30	4
120	209R12	12	14,7 32 13,0 91	6,68	4,16	4
120	209R16	16	14,7 34 17,0 91	6,41	4,16	4
150	210R12	12	16,3 35 13,0 103	9,64	4,87	4
150	210R16	16	16,3 35 17,0 103	9,24	4,87	4
150	210R20	20	16,3 41 21,0 103	9,40	4,87	4
185	211R12	12	18,3 40 13,0 106	12,61	6,24	1
185	211R16	16	18,3 40 17,0 106	11,92	6,24	1
185	211R20	20	18,3 40 21,0 106	13,10	6,24	1
240	212R12	12	21,0 45 13,0 116	18,30	7,92	1
240	212R16	16	21,0 45 17,0 116	17,60	7,92	1
240	212R20	20	21,0 45 21,0 116	17,30	7,92	1
300	213R16	16	23,3 49 17,0 124	17,50	11,79	1
300	213R20	20	23,3 49 21,0 124	17,30	11,79	1
400	214R16	16	26,0 58 17,0 165	32,20	18,91	1
400	214R20	20	26,0 58 21,0 165	31,90	18,91	1

DIN 46329 Normlu Bakır Pullu Alüminyum Kablo Pabuçları

Alüminyum ve Bakır
Kablo PabuçlarıSert İletken
(DIN EN 60228'e uygun)Çok telli iletken
(DIN EN 60228'e uygun)Sıkıştırılmış çok telli iletken
(DIN EN 60228'e uygun)120° Katı iletken
(DIN EN 60228'e uygun)90° Katı iletken
(DIN EN 60228'e uygun)Sıkıştırılmış
çok telli iletken 90°
(DIN EN 60228'e uygun)Sıkıştırılmış
çok telli iletken 120°
(DIN EN 60228'e uygun)Havai hatlar için bakır iletken
ve alüminyum / alüminyum
alaşımı iletkenler

Kesit mm²	Sipariş Kodu	Vida Delik Çapı	Ebatlar (mm) d1 d2 b L	Ağırlık cu 100 ad. ~ kg	Toplam Ağırlık 100 ad. ~ kg	Birim Fiyat Adet (€)	Ambalaj Miktarı Ad.
10	302R6	6	5,0 16 6,5 52	0,260	1,20	4,57	10
10	302R8	8	5,0 18 8,5 52	0,580	1,50	4,76	10
16	303R8	8	5,8 18 8,5 52	0,600	1,95	5,30	10
16	303R10	10	5,8 18 10,5 52	0,600	2,00	5,69	10
25	304R8	8	6,8 18 8,5 60	0,625	2,00	5,57	10
25	304R10	10	6,8 18 10,5 60	0,900	2,10	6,06	10
35	305R10	10	8,0 21 10,5 67	0,800	3,00	6,38	10
35	305R12	12	8,0 21 13,0 67	1,120	3,10	6,47	10
50	306R10	10	9,8 25 10,5 72	0,900	3,60	6,68	10
50	306R12	12	9,8 25 13,0 72	1,120	3,80	6,81	10
70	307R10	10	11,2 28 10,5 86	1,075	5,60	7,45	10
70	307R12	12	11,2 28 13,0 86	1,300	5,70	7,61	10
95	308R10	10	13,2 32 10,5 90	1,435	10,00	8,92	5
95	308R12	12	13,2 32 13,0 90	1,735	9,50	8,73	5
95	308R16	16	13,2 34 17,0 90	2,655	10,00	11,00	5
120	309R12	12	14,7 32 13,0 91	1,810	8,70	9,59	5
120	309R16	16	14,7 34 17,0 91	2,230	8,80	10,58	5
150	310R12	12	16,3 35 13,0 103	2,025	12,20	9,29	5
150	310R16	16	16,3 35 17,0 103	2,655	12,30	11,26	5
150	310R20	20	16,3 41 21,0 103	3,620	12,80	13,28	5
185	311R12	12	18,3 40 13,0 106	2,320	15,00	12,08	5
185	311R16	16	18,3 40 17,0 106	4,975	15,50	13,40	5
185	311R20	20	18,3 40 21,0 106	4,610	15,50	16,00	5
240	312R12	12	21,0 45 13,0 116	2,750	20,00	13,44	5
240	312R16	16	21,0 45 17,0 116	3,400	21,00	14,06	5
240	312R20	20	21,0 45 21,0 116	4,600	22,00	17,76	5
300	313R16	16	23,3 49 17,0 124	3,980	21,60	19,45	1
300	313R20	20	23,3 49 21,0 124	5,510	22,20	21,90	1
400	314R16	16	26,0 58 17,0 165	4,200	35,00	26,65	1
400	314R20	20	26,0 58 21,0 165	5,950	35,00	29,12	1

Bakır / Alüminyum Pabuç İşleme Pulu



Sipariş Kodu	Vida Delik Çapı	Ebatlar (mm) d1 d2 b	Ağırlık cu 100 ad. ~ kg	Birim Paket Fiyatı (€)	Ambalaj Miktarı Ad.
CS818	M 8	18 8,5 1	0,09	1,33	10
CS1022	M 10	22 11,0 2	0,26	3,69	10
CS1228	M 12	28 13,0 2	0,44	4,66	10
CS1428	M 14	28 15,0 2	0,40	4,96	10
CS1635	M 16	35 17,0 2	0,66	5,28	10

Ürünler ambalaj miktarı ve katları şeklinde
sipariş edilmelidir. Ambalajlar bölünmez.



Sipariş Kodu	Açıklama	Birim Fiyat Euro (€) / Adet
EKM6022ISM	6 - 300 mm ² , VDE bataryalı, ARS Özellikli, 1000V'a kadar yalıtımlı	6.443,60
EKM60IDISM	10 - 240 mm ² , VDE bataryalı, 1000V'a kadar yalıtımlı	7.151,17
ESM50ISM	max. 50 mm Bakır ve Alüminyum için, VDE bataryalı, MRS Özellikli, 1000V'a kadar yalıtımlı	5.153,45
ES20ISM	max. 18 mm, VDE bataryalı, MRS Özellikli, 1000V'a kadar yalıtımlı	4.382,19
ES32ISM	max. 32 mm, VDE bataryalı, MRS Özellikli, 1000V'a kadar yalıtımlı	3.868,04
ESM25ISM	max. 25 mm, VDE bataryalı, MRS Özellikli, 1000V'a kadar yalıtımlı	5.412,90
ESM35ISM	max. 35 mm Bakır ve Alüminyum için, VDE bataryalı, MRS Özellikli, 1000V'a kadar yalıtımlı	4.356,28

Tüm Orange Seri ürünlerde çene fiyatları hariçtir.

Sertifikalı ve Test Edilmiş VDE BATARYALI, 1000V'a KADAR YALITIMLI



Küresel ve Benzersiz

Orange serisi VDE bataryalı hidrolik kesme ve sıkma el aletleri dünyada kendi türlerinde sunulan ilk aletlerdir.

1.000 V'a kadar elektrik çarpmalarına karşı koruma sağlar.

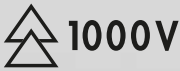
Kendi bünyesinde geliştirilen bariyer, voltajı engeller.

El Aleti başlığı ile ve gövdesi arasında boşaltma.

Her bir alet, yüksek standartlara uygunluk açısından test edilir.

Üretim süreci IEC 60900 gereksinimlerini karşılar.

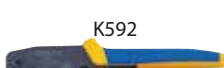
Bu, 1.000 V'a kadar voltaj korumasını garanti eder.



VDE, 1.000 V'a göre test edilmiş ve onaylanmıştır.
IEC 60900'ün elektrik gereksinimlerine ve
IEC 62841-1'e göre tam sertifikalıdır.



Yüksük ve Pabuç Sıkma Aletleri

	Sipariş Kodu	Açıklama	Birim Fiyat Euro (€) / Adet
	K271	2x4-50 mm ² yüksük sıkma aleti, trapez sıkma	421,73
	K272	50-90 mm ² yüksük sıkma aleti, trapez sıkma	424,56
	K28	2x4-50 mm ² yüksük sıkma aleti, trapez sıkma	421,73
	K29	50 - 95 mm ² yüksük sıkma aleti	424,56
	K3	0,5 - 16 mm ² yüksük sıkma pensi, kablo kesicili	85,14
	K303	0.08 - 10 mm ² yüksük sıkma, 2x0.25 - 2x4 mm ²	389,67
	K304K	0.08 - 16 mm ² yüksük sıkma, 2x0.5 - 2x6 mm ²	455,20
	K306K	0.08 - 16 mm ² altıgen yüksük sıkma, 2x0.5 - 2x10 mm ²	455,20
	K3014K	0,14- 10 mm ² Kendinden ayarlı yüksük sıkma, 2x0.25 - 2x4 mm ²	373,13
	K37	0,14 - 6 mm ² yüksük sıkma aleti- trapez sıkma	501,11
	K39	10 - 25 mm ² yüksük sıkma aleti- trapez sıkma	501,11
	K4	0,5 - 2,5 mm ² yüksük sıkma pensi	56,76
	K507	Çok fonksiyonlu el aleti 0,5-10 mm, 0,5 - 10 mm ² izolesiz pabuç sıkma	310,59
	K572	0,1 - 1 mm ² /2,8 mm terminal sıkma aleti	637,87
	K592	0,5 - 6 mm ² / 6,3 mm terminal sıkma aleti	637,87
	K82A	0,5 - 6 mm ² izoleli terminal sıkma pensi	455,81

Mekanik Kablo Pabuçu Sıkma Aletleri

	K04	10-25 mm ² kablo pabuçu sıkma aleti, altıgen sıkma profili	502,15
	K05	6-70 mm ² kesitli kablo pabuçları için, döner çeneli	538,68
	K06	10-120 mm ² kesitli kablo pabuçları için, döner çeneli	650,54
	K09	25-150 mm ² kesitli kablo pabuçları için, döner çeneli	715,84
	K18	6-185 mm ² değiştirilebilir çeneli	806,53
	K2	0,75 -16 mm ² kesitli pabuçlar için	201,06
	K22	6-300 mm ² değiştirilebilir çeneli	1.528,04
	K25	0,5-16 mm ² kaynaklı tip pabuç sıkma aleti (DIN 46234)	283,32
	K354	6-120 mm ² değiştirilebilir çeneli - mini	979,17

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

SKP Kablo Pabuçları Karma Kutu



SK303P

SK303P	0,5-10 mm arası izoleli kablo yüksükleri +1 er Ad. K342 ve K303	928,98
SK50B	6-50 mm ² arası DIN46235 kablo pabuçları +1 Ad. K05D Sıkma Pensesi	1.376,23
SK82P	muhtelif izoleli pabuçlar +1'er Ad. K41 ve K82	948,09

Klauke Hidrolik Kablo Pabucu Sıkma Aletleri

	Sipariş Kodu	Açıklama	Birim Fiyat Euro (€) / Adet
 HK252	FHP2	700 bar ayak pompası	4.004,82
	HK252	16 - 625 mm ² değiştirilebilir çeneli pompalı kafa	8.325,71
	HK6022	6-300 mm ² değiştirilebilir çeneli	4.553,70
 HK6022	HK60VPFT	10-300 mm ² ÇENESİZ flip-top kapalı ağız	5.134,78
	HK12030	16-400 mm ² değiştirilebilir çeneli, ağız açıklığı - 30 mm.	4.938,82
	HK12042	16-400 mm ² değiştirilebilir çeneli, ağız açıklığı - 42 mm.	5.681,76
 HK60VP	PK22	6- 300 mm ² değiştirilebilir çeneli hidrolik kafa	2.692,56
	PK252	16-630 mm ² değiştirilebilir çeneli hidrolik kafa	4.429,68
	PK45	120 -1.000 mm ² değiştirilebilir çeneli hidrolik kafa	7.836,92
	PK12030	16-400 mm ² değiştirilebilir çeneli hidrolik kafa, 30mm strok	3.677,77
	PK12042	16-400 mm ² değiştirilebilir çeneli hidrolik kafa, 42mm strok	3.933,36

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

Klauke Mini, Elektrohidrolik Sıkma Aletleri

EK1550ML	EK354ML	EK1550ML	0,14 -50 mm ² değiştirilebilir çeneli - mini - li-ion bataryalı	2.809,05
 EK1550ML	 EK354ML	EK354CFM	6-150 mm ² değiştirilebilir çeneli - mini - bataryalı, Bluetooth ve iPress App	3.967,11
		EK354ML	6-150 mm ² değiştirilebilir çeneli - mini - li-ion bataryalı	2.693,49
		EK50ML	0,75 -50 mm ² değiştirilebilir çeneli - mini - li-ion bataryalı	1.219,47
 EK505CFM	 EKM6022CFM	EK505CFM	6-240 mm ² değiştirilebilir çeneli - mini - bataryalı (çantalı) Bluetooth ve iPress App	4.758,25
		EKM60IDCFM	10-240 mm ² ÇENESİZ, tek noktadan sıkma, bataryalı	5.172,82
		EKM6022CFM	6-300 mm ² değiştirilebilir çeneli - mini - bataryalı, Yeni seri ARS özelliği	6.292,62

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

Klauke Ultra+, Elektrohidrolik Sıkma Aletleri

 EK6022CFM	EK6022CFM	6-300 mm ² değiştirilebilir çeneli, bataryalı, ARS özelliği, IPS	7.228,91
	EK60UNVCFM	6-300 mm ² bataryalı el aleti ve çene seti 6...300mm ² , IPS, 2 Kademeli	8.071,15
	EK60VPCFM	10-240 mm ² ÇENESİZ, 4 noktadan sıkma, bataryalı, IPS	8.139,58
 EK12042CFM	EK60VPFTCFM	10-300 mm ² ÇENESİZ flip-top kapalı ağız, 4 noktadan sıkma, bataryalı, IPS	10.066,32
	EK12042CFM	Yeni seri, 16-400 mm ² değiştirilebilir çeneli, bataryalı ağız açıklığı-42 mm. ARS, IPS	7.949,40
	EK120IDCFM	Yeni seri, 35-500 mm ² değiştirilebilir çeneli, bataryalı ağız açıklığı-52 mm. ARS, IPS	9.166,53
 AHP700L	EK120UNVCFM	Yeni seri, 10-400 mm ² değiştirilebilir çeneli, bataryalı ağız açıklığı-42 mm. ARS, IPS	8.139,58
	AHP700L	Bataryalı hidrolik pompa ünitesi, IPS	8.702,65

• Tüm "değiştirilebilir çeneli" sıkma penselerinde çene fiyatları hariçtir.
 • MRS özelliği, otomatik geri çekme sırasında manuel olarak çeneyi istediğiniz konumda durdurmanızı sağlar.
 • IPS, cihaz herhangi bir sebeple basınca girmez yada yetersiz kuvvet uygularsa kullanıcıyı sesli ve ışıklı ikaz ile uyarır.

Klauke Multi, Universal - Çok Fonksiyonlu - El Aletleri

	Sipariş Kodu	Açıklama	Birim Fiyat Euro (€) / Adet
	EKM60UNVCFM	Harici çeneler ile 6-300 mm ² sıkma, 25 mm çapa kadar kablo kesme, punch özelliği, UA22 çene adaptörü ile birlikte	6.787,92
	EK60UNVCFM	Harici çeneler ile 6-300 mm ² sıkma, 40 mm çapa kadar kablo kesme, punch özelliği UA22 çene adaptörü ile birlikte	8.071,15
	EK120UNVCFM	Harici çeneler ile 10-400 mm ² sıkma, 40 mm çapa kadar kablo kesme, punch özelliği 13 serisi çeneler kullanır.	8.139,58
	HK60UNV	Harici çeneler ile 6-300 mm ² sıkma, 40 mm çapa kadar kablo kesme, punch özelliği	3.194,98
	UA5	5 serisi sıkma çeneleri için adaptör	577,48
	UA6P	Sac Delme (Punch) işlemleri için adaptör	1.464,65
	UA18	18 serisi sıkma çeneleri için adaptör	577,48
	UA22	22 serisi sıkma çeneleri için adaptör	577,48
	UC26	max. 26 mm. çaplı kablolar için kesme çenesi	462,59
	UC40	max. 40 mm. çaplı kablolar için kesme çenesi	462,59
	UCACSR	max. 40 mm. çaplı ACSR çelik özlü alüminyum kablo kesme çenesi	566,56
	UCD3215	DIN 32x15x9 Ray Kesme Çenesi	490,83
	UCD3515	DIN 35x15 Ray Kesme Çenesi	516,43
	UCD3575	DIN 35x7,5 Ray Kesme Çenesi	516,43
	UCM5	M5 Yivli Çubuk (Saplama) Kesme Çenesi	490,83
	UCM6	M6 Yivli Çubuk (Saplama) Kesme Çenesi	490,83
	UCM8	M8 Yivli Çubuk (Saplama) Kesme Çenesi	490,83
	UCM10	M10 Yivli Çubuk (Saplama) Kesme Çenesi	490,83
	UCM12	M12 Yivli Çubuk (Saplama) Kesme Çenesi	516,43
	UPD6	Ray Delme Adaptörü	623,40

• Tüm "universal" aletlerde çene fiyatları hariçtir.

Sıkma Çeneleri

	Sipariş Kodu	Açıklama	Birim Fiyat Euro (€) / Adet
	A 10...185	Alüminyum pabuçlar için sıkma çeneleri (10-16/25-35-50-70-95/120-150-185 mm ²)	131,13
	A22 10...300	Alüminyum pabuçlar için sıkma çeneleri (10-16/25-35-50-70-95/120-150-185-240-300 mm ²)	135,80
	B22SET	Çene seti 6...300 mm ² tüm kesitler, 14'lü, Plastik Çantası ile	1.970,86
	R22SET	K 22, HK 60/22, HK 60 UNV + UA22, EK 60/22, EKM 60/22, EKM 60 UNV, EK 60 UNV, PK 22, PK 60 UNV için	
	D22 6...300	K 22, HK 60/22, EK 22 Plus, PK 22, EK 60/22, HK 60-UNV, EK 60 UNV-L, EKM 60 UNV-L için (DIN 46235 pabuçlar için sıkma çenesi) (6-10-16-25-35-50-70-95-120-150-185-240-300 mm ²)	136,34
	D22 SET	Çene seti 6...300 mm ² tüm kesitler, DIN NORM pabuçlar için	1.752,84
		K 22, HK 60/22, PK 22, EK 60/22-L, HK 60 UNV, EK 60 UNV-L, EKM 60 UNV-L için	
	HA4 10...70	Alüminyum pabuçlar için sıkma çeneleri (10-16/25-35-50-70 mm ²)	233,00
	HA5 10...150	Alüminyum pabuçlar için sıkma çeneleri (10-16/25-35-50-70-95/120-150 mm ²)	191,56
	HA13 10...400	Alüminyum pabuçlar için sıkma çeneleri (10-16/25-35-50-70-95/120-150-185-240-300-400 mm ²)	280,45
	HA25 10...500	Alüminyum pabuçlar için sıkma çeneleri (10-16/25-35-50-70-95/120-150-185-240-300-400-500 mm ²)	387,12
	HA45 150...500	Alüminyum pabuçlar için sıkma çeneleri (150-185-240-300-400-500 mm ²)	1.300,06
	HD13 10...300	PK 45 için (10-16-25-35-50-70-95-120-150-185-240-300 mm ²)	280,45
	HD45 120...1000	PK 45 için (120-150-185-240-300-400-500-625-800-1000 mm ²)	1.294,41
	HR4 6...150	K 35/4, EK 35/4 ve EK 35/4 ML için (6-10-16-25-35-50-70-95-120-150 mm ²) R serisi SKP sıkma çenesi	233,00
	HR4 SET	6-150 mm ² Sıkma Çenesi Seti, Plastik Çantada, 11'li.	1.702,32
	R501	EK 15/50 ve EK 15/50 G için	119,76
	R502		

Mekanik Kablo Kesme Makasları

	Sipariş Kodu	Açıklama	Birim Fiyat Euro (€) / Adet
	K1011	max.14mm. Çaplı kablolar için	165,94
	K1011	max.26mm. Değiştirilebilir bıçaklı	201,06
	K1012	max.38mm. Değiştirilebilir bıçaklı	373,97
	K102	max. 20mm. Flex kablolar için kesme makası	144,11
	K1031	max.60mm. Çaplı, 3 yada 4 damarlı çok telli kablolar için, örn. 4x240 mm ² NAYY	1.491,12
	K1041	max.100mm. Çaplı, 3 yada 4 damarlı çok telli kablolar için, örn. 4x400 mm ² NAYY	1.704,43
	K1051	max.26mm. Değiştirilebilir bıçaklı, teleskopik kollu	332,53
	K1061	max.32mm. Çaplı, 3 yada 4 damarlı çok telli kablolar için, örn. 4x35 mm ² NYY	672,49
	K1062	max.52mm. Çaplı, 3 yada 4 damarlı çok telli kablolar için, örn. 4x120 mm ² NYY	789,30
	K2011	max.26mm. Değiştirilebilir bıçaklı, VDE 1000 V izoleli, IEC 60900	503,37

Hidrolik Kablo Kesme Makasları

	Sipariş Kodu	Açıklama	Birim Fiyat Euro (€) / Adet
	EBS6LGKS	6mm. Tel tava kesme makası, bataryalı - Mini	3.327,94
	EBS8CFM	8mm. Tel tava kesme makası, bataryalı - Mini	3.030,75
	EBS12CFM	12mm. Tel tava kesme makası, bataryalı - Mini	3.158,11
	ES20CFM	max. 20mm. Çaplı Al/Çelik (ACSR) kablolar için, bataryalı - Mini	4.146,34
	ES32CFM	max. 32mm. Çaplı 3 yada 4 damarlı çok telli kablolar için	3.629,82
	ES32FCFM	max. 32mm. Çaplı, flexible kablolar için, bataryalı - Mini	3.629,82
	ES65CFM	max. 65mm. Çaplı hafif zırlı kablolar için, bataryalı	7.502,59
	ES85CFM	max. 85mm. Çaplı kablolar için, bataryalı	8.875,24
	ES105CFM	max. 105mm. Çaplı zırlı kablolar için, bataryalı	9.901,22
	ESG25CFM	max. 25mm. Çaplı Al/Çelik (ACSR) kablolar için, bataryalı	4.056,72
	ESG45CFM	max. 45mm. Çaplı Al/Çelik (ACSR) kablolar için, bataryalı	8.875,24
	ESG55CFM	max. 55mm. Çaplı Al/Çelik (ACSR) kablolar için, bataryalı	8.422,42
	ESG85CFM	max. 85mm. Çaplı kablolar için, bataryalı	7.416,91
	ESG105CFM	max. 105mm. Çaplı zırlı kablolar için, bataryalı	8.557,97
	ESG65RMCCFM	max. 65mm. Çaplı zırlı kablolar için, bataryalı, uzaktan kumandalı	9.080,45
	ESG105RMCCFM	max. 105mm. Çaplı zırlı kablolar için, bataryalı, uzaktan kumandalı	10.825,78
	ESGM45CFM	max. 45mm. Çaplı Al/Çelik (ACSR) kablolar için, bataryalı	7.344,55
	HSG45	max. 45mm. Çaplı Al/Çelik (ACSR) kablolar için	5.898,77
	HSG55	max. 55mm. Çaplı Al/Çelik (ACSR) kablolar için	7.212,46
	HSG852	max. 85mm. Çaplı kablolar için	5.382,10

Kablo Sıyırma Makasları

	Sipariş Kodu	Açıklama	Birim Fiyat Euro (€) / Adet
	K432	0,02-10 mm ² kablo sıyırma ve kesme makası	241,69
	K432U	4-16 mm ² mm ² kablo sıyırma ve kesme makası	288,22
	K433	0,03-16 mm ² mm ² kablo sıyırma ve kesme makası	287,80
	K400	40 mm çapa kadar kablo soyma aparatı	242,69
	KL735PV	8,5 mm'ye kadar Photovoltaic kablolar için cep tipi sıyırma aparatı	83,45
	KL765PV	1,5-6 mm ² Photovoltaic kablo sıyırma aparatı	194,82

Aksesuarlar

	Sipariş Kodu	Açıklama	Birim Fiyat Euro (€) / Adet
	LGL1	Makita Hızlı Şarj Cihazı, 18 V - Li-Ion Makita Bataryalar İçin, RAL1, RAL2	288,88
	NG2230	Şebeke Adaptörü 18 V, 120 V/230 V için	780,49
	RAL1	Makita Yedek Batarya 18 V/ 1,5 Ah, Li-on, tüm mini - L serisi cihazlar için	329,73
	RAL2	Makita Yedek Batarya 18 V/ 3,0 Ah, Li-on, tüm L serisi cihazlar için	468,55
	RAL3	Makita Yedek Batarya 18 V/ 3,3 Ah, Li-on, tüm L serisi cihazlar için	679,73
	RAL4	Makita Yedek Batarya 18 V/ 5,0 Ah, Li-on, tüm L serisi cihazlar için	607,12



Acil Stop Butonları

Kumanda ve Acil Stop Butonları

- Kumanda Butonları
- Data Soketleri
- Acil Stop Butonları
- Bataryasız Çalışan Kablosuz Kumanda Buton ve Limit Şalterleri
- Muhafaza Kutuları
- Pedallar
- Limit Şalterler
- Fieldbus Bağlantıları



Kumanda Üniteleri



RRJT



RRJN



BSRR



RRJSSA



RRJ_USB

Seri Adı	RONTRON-R-JUWEL	
Panel Montaj Ölçüsü	φ 22 mm.	
Ön Çerçeve Ölçüsü	φ 28 mm.	
Ön Çerçeve Yüksekliği	2 mm.	
Koruma Sınıfı	IP65 / IP69K	
Sipariş Kodu	Açıklama	Birim Fiyat (€/Adet)
RRJT	Buton Kafası	8,72
RRJTLR	Işık Halkalı Buton Kafası_Metalik_	13,08
RRJTLRESW	Işık Halkalı Buton Kafası_Siyah_	14,19
RRJTLRL...	Işık Halkalı Buton Kafası_Metalik_ Lazer Baskılı	14,20
RRJDTLR	Işık Halkalı İkiz Buton Kafası	22,48
RRJL4	Sinyal Lambası, 2,8x0,8 Faston Bağlantılı	9,57
RRJL_24R_G	Sinyal Lambası, Çift Renkli 24V LED li	35,25
RRJL_230R_G	Sinyal Lambası, Çift Renkli 230V LED li	36,84
RRJN	Sinyal Lambası Kafası	6,88
T22RR...	Butonlar için Şeffaf Düz Lens *	0,38
T22RRG...	Butonlar için Opak Düz Lens *	0,38
BSRRU	Baskısız İsim Plakası	0,33
BSRR...	Standart Baskılı İsim Plakası	0,33
BSRRB	Özel Baskılı İsim Plakası	12,67
RRJWA	Seçici Buton Kafası 0-1, Kalıcı	16,68
RRJWB	Seçici Buton Kafası 1-0-2, Kalıcı	16,68
RRJSTA	Seçici Buton Kafası 0-1, Yaylı	18,07
RRJSTB	Seçici Buton Kafası 1-0-2, Yaylı	18,98
RRJWC	Seçici Buton Kafası, Sola Kalıcı, Sağa Yaylı	18,07
RRJWAL...	Işıklı Seçici Buton Kafası 0-1, Kalıcı **	17,72
RRJWBL...	Işıklı Seçici Buton Kafası 1-0-2, Kalıcı **	17,72
RRJSTAL.....	Işıklı Seçici Buton Kafası 0-1, Yaylı **	19,02
RRJSTBL.....	Işıklı Seçici Buton Kafası 1-0-2, Yaylı **	19,02
RRJWCL.....	Işıklı Seçici Buton Kafası, Sola Kalıcı, Sağa Yaylı **	19,02
RRJSSA14	Anahtarlı Buton Kafası, 0-1 Kalıcı, anahtar 0 da çıkar.	43,10
RRJSSA15	Anahtarlı Buton Kafası, 0-1 Kalıcı, anahtar her iki pozisyonda çıkar.	43,10
RRJSSA16	Anahtarlı Buton Kafası, 0-1 Kalıcı, anahtar 1 de çıkar.	43,10
RRJNSG+SG-24 buzzer	12-24 V AC/DC Buzzer, max. 24V/85db	40,88
RRJ_USB	A Tipi USB li Buton Kafası	28,15
RRJ_USB_AA	A Tipi USB li Buton Kafası, Çift Taraflı	38,86
RRJ_RJ45	RJ45 Buton Kafası	59,76
RRJ_RJ45_STB	RJ45 Buton Kafası, Çift Taraflı	36,40

* Lens Siparişlerinizde Renk Kodunu Belirtiniz. BL:Mavi GB:Sarı GN:Yeşil KL:Şeffaf RT:Kırmızı WS:Beyaz SW:Siyah
Örnek : Mavi Renkli Şeffaf Düz Lens için T22RRBL

* Işıklı Buton Siparişlerinizde Renk Kodunu Belirtiniz. BL:Mavi GB:Sarı GN:Yeşil KL:Şeffaf RT:Kırmızı WS:Beyaz SW:Siyah
Örnek : Mavi Renkli Seçici Buton Kolu için RRJWALBL

**Schlegel ürünleri birbiriyle kombine edilmesi gereken ürünlerdir.
Tek başına kullanılamazlar.**

Kumanda Üniteleri

Seri Adı	RONDEX-M
Panel Montaj Ölçüsü	φ 22 mm.
Ön Çerçeve Ölçüsü	φ 28 mm.
Ön Çerçeve Yüksekliği	12 mm.
Koruma Sınıfı	IP65



RMCTLR



RMCTM



RMCSSA12E

Sipariş Kodu	Açıklama	Birim Fiyat (€/Adet)
RMCT	Buton Kafası	5,43
RMCTLR	Işıklı Buton Kafası	14,15
RMCF	Kalıcı Buton Kafası	13,73
TG22...	Butonlar için Şeffaf Düz Lens *	0,35
TG22G...	Butonlar için Opak Düz Lens *	0,35
TG22GH...	Butonlar için Opak Yüksek Lens *	0,35
KH23...	Butonlar için Şeffaf Yüksek Lens *	0,44
KF23...	Sinyal Lambası için Oval Lens *	0,38
BSK...	Standart Baskılı İsim Plakası	0,44
BSKB	Özel Baskılı İsim Plakası	12,67
BSKU	Baskısız İsim Plakası	0,30
RMCTM	IP67 Membran Buton Kafası, Silikonlu	11,41
T20F...	Membran Buton için Şeffaf Düz Lens *	0,38
BSRX...	Membran Buton için İsim Plakası	0,33
BSRXB	Membran Buton için Özel Baskılı İsim Plakası	12,67
BSRXU	Membran Buton için Baskısız İsim Plakası	0,33
LDT	0-1 İkiz Buton, 1NA + 1NK Kontak Blokları ile Birlikte	30,51
LDTL	0-1 Işıklı İkiz Buton, 1NA + 1NK Kontak Blokları ile Birlikte	35,58
RMCV	Kalıcı Mantar Başlı Buton Kafası	9,63
RMCS	Mantar Başlı Buton Kafası	7,88
RMCVSCH	Kalıcı, Anahtarlı Mantar Başlı Buton Kafası	72,50
RMCR	6 mm. Potansiyometreler için Buton Kafası	29,63
RMCSA	Seçici Buton Kafası, 90° kalıcı	9,26
RMCSB	Seçici Buton Kafası, 45° kalıcı	9,26
RMCSA	Seçici Buton Kafası, 45° sola kalıcı/sağa yaylı	13,71
RMCSB	Seçici Buton Kafası, 90° yaylı	11,28
RMCSA	Seçici Buton Kafası, 45° yaylı	11,28
RMCSA	Işıklı, Seçici Buton Kafası, 90° kalıcı	13,71
RMCSA	Işıklı, Seçici Buton Kafası, 45° kalıcı	13,71
RMCSA	Işıklı, Seçici Buton Kafası, 45° sola kalıcı/sağa yaylı	15,16
RMCK	Mandal Buton Kafası	13,54
RMCSA12E	Anahtarlı Buton Kafası, 90° kalıcı	19,71
RMCSA13E	Anahtarlı Buton Kafası, 90°	19,71
RMCSA14E	Anahtarlı Buton Kafası, sağa 90°	19,71
RMCSA15E	Anahtarlı Buton Kafası, sağa 90° kalıcı	19,71
RMCSA17E	Anahtarlı Buton Kafası, ortada 90°	19,71
RMCSA18E	Anahtarlı Buton Kafası, ortada 90° kalıcı	19,71
RMCSA23E	Anahtarlı Buton Kafası, ortada 45° yaylı	21,25
RMCSA24E	Anahtarlı Buton Kafası, 45° sola kalıcı/sağa yaylı	21,25
RMCSA27E	Anahtarlı Buton Kafası, ortada 90° yaylı	21,25
RSG-230V	230V Akustik Buzzer	135,56
RSG-24V	24 V Akustik Buzzer	118,82

* Lens Siparişlerinizde Renk Kodunu Belirtiniz.

BL:Mavi GB:Sarı GN:Yeşil KL:Şeffaf RT:Kırmızı WS:Beyaz SW:Siyah

Örnek : Mavi Renkli Şeffaf Düz Lens için TG22BL

**Schlegel ürünleri birbiriyle kombine edilmesi gereken ürünlerdir.
Tek başına kullanılamazlar.**

Sinyal Lambaları



RMCN

Sipariş Kodu	Açıklama	Birim Fiyat (€/Adet)
RMCN	Sinyal Lambası Kafası	4,93
RGLED230VB	Ledli Sinyal Lambası 230V, Mavi	50,97
RGLED230VG	Ledli Sinyal Lambası 230V, Yeşil	23,55
RGLED230VW	Ledli Sinyal Lambası 230V, Beyaz	26,96
RGLED230VY	Ledli Sinyal Lambası 230V, Sarı	23,55
RGLED230VR	Ledli Sinyal Lambası 230V, Kırmızı	23,55
RGLED24VB	Ledli Sinyal Lambası 24V, Mavi	50,97
RGLED24VG	Ledli Sinyal Lambası 24V, Yeşil	23,55
RGLED24VW	Ledli Sinyal Lambası 24V, Beyaz	26,96
RGLED24VY	Ledli Sinyal Lambası 24V, Sarı	23,55
RGLED24VR	Ledli Sinyal Lambası 24V, Kırmızı	23,55

Acil Stop Butonları



RRJUV

Sipariş Kodu	Açıklama	Birim Fiyat (€/Adet)
RRJUV	Acil-Stop Buton Kafası, Bas-Çevir, f 22 mm., RONTRON-R-JUWEL serisi	17,30
QRUV	Acil-Stop Buton Kafası, Bas-Çevir, f 22 mm., RONDEX-M serisi	20,34
QRBUVSE	Acil-Stop Buton Kafası, Anahtarlı, f 22 mm., RONDEX-M serisi	64,48
RXUV	Acil-Stop Buton Kafası, Bas-Çevir, f 16 mm., RX serisi	21,56
RXJUV	Acil-Stop Buton Kafası, Bas-Çevir, f 22 mm., RX-JUWEL serisi	21,56
RXJBUV	Acil-Stop Buton Kafası, Bas-Çevir, f 22 mm., RX-JUWEL serisi, yakalı	21,56
QRBUV	Acil-Stop Buton Kafası, Bas-Çevir, f 22 mm., QUARTEX-R serisi, yakalı	20,34
QRSKUV	Acil-Stop Buton Kafası, Bas-Çevir, f 22 mm., QUARTEX-R serisi, muhafazalı	27,08
QRBULV	Işıklı, Acil-Stop Buton Kafası, Bas-Çevir, f 22 mm., QUARTEX-R serisi, yakalı	59,71

RONDEX-M Serisi İçin Kontak Blokları



MTO



MFL



MHR_3

Sipariş Kodu	Açıklama	Birim Fiyat (€/Adet)
MTO	1 NK Kontak Bloğu 2x2,5 mm ²	4,23
MTON	1 NK Geç Açan Kontak Bloğu 2x2,5 mm ²	5,93
MTI	1 NA Kontak Bloğu 2x2,5 mm ²	4,23
MTIV	1 NA Erken Kapayan Kontak Bloğu 2x2,5 mm ²	5,93
MT97	1NA + 1NA Erken Kapayan Kontak Bloğu 2x2,5 mm ²	12,89
MTOSF	1NK + 1NA Erken Kapayan Kontak Bloğu 2x2,5 mm ²	11,46
MFL	Kilitli Tip Işıklı Kontak Bloğu 2x2,5 mm ²	9,50
ML	Işıklı Kontak Bloğu 2x2,5 mm ²	6,19
MLED24B	Ledli Kontak Bloğu 24V, Mavi	22,96
MLED24G	Ledli Kontak Bloğu 24V, Yeşil	23,47
MLED24R	Ledli Kontak Bloğu 24V, Kırmızı	17,64
MLED24W	Ledli Kontak Bloğu 24V, Beyaz	24,48
MLED24Y	Ledli Kontak Bloğu 24V, Sarı	17,64
MLED230B	Ledli Kontak Bloğu 230V, Mavi	27,55
MLED230G	Ledli Kontak Bloğu 230V, Yeşil	28,73
MLED230R	Ledli Kontak Bloğu 230V, Kırmızı	22,91
MLED230W	Ledli Kontak Bloğu 230V, Beyaz	31,47
MLED230Y	Ledli Kontak Bloğu 230V, Sarı	23,85
MHR_3	Kontak Bloğu Tutucusu , 3'ü	0,56
MHR_5	Kontak Bloğu Tutucusu , 5'li	1,74

Schlegel ürünleri birbiriyle kombine edilmesi gereken ürünlerdir.
Tek başına kullanılamazlar.

RONTRON-R-JUWEL Serisi İçin Kontak Blokları



BTLO5



BFL...

Sipariş Kodu	Açıklama	Birim Fiyat (€/Adet)
BT	1 NK + 1 NA Kontak Bloğu, 2,8 x 0,8 mm faston bağlantılı	8,18
BTL5	1 NK + 1 NA Işıklı Kontak Bloğu, 2,8 x 0,8 mm faston bağlantılı	9,99
BTLI5	2 NA Işıklı Kontak Bloğu, 2,8 x 0,8 mm faston bağlantılı	9,77
BTLO5	2 NK Işıklı Kontak Bloğu, 2,8 x 0,8 mm faston bağlantılı	9,06
BFL5	1 NK + 1 NA Işıklı Kontak Bloğu, 2,8 x 0,8 mm faston bağlantılı, kalıcı	11,15
BFLI5	2 NA Işıklı Kontak Bloğu, 2,8 x 0,8 mm faston bağlantılı, kalıcı	11,15
BL5	Lamba tutcu, 2,8 x 0,8 mm faston bağlantılı	4,53
BTL5K	1 NK + 1 NA Kontak Bloğu, 2,5 mm2 vida bağlantılı	15,43
BTLI5K	2 NA Kontak Bloğu, 2,5 mm2 vida bağlantılı	14,00
BZLI5	1 NA Işıklı Kontak Bloğu, 2,8 x 0,8 mm faston bağlantılı	8,08
BZLO5	1 NK Işıklı Kontak Bloğu, 2,8 x 0,8 mm faston bağlantılı	8,08

Aksesuarlar



L9R



KEFM

Sipariş Kodu	Açıklama	Birim Fiyat (€/Adet)
L9R	BA9S Lamba Yuvası - RMCN için -	4,81
S22	Montaj Aleti	6,35
RABT	Harici Etiket Yuvası	0,81
BZ23U	Baskısız Yapışkan Etiket, 19x27 mm.	0,97
BZ23B...	Standart Baskılı Etiket, 19x27	1,23
NAS_22	Sarı Yapışkan PVC Etiket ϕ 75 mm.	4,05
NAS_22_548	Baskılı Yapışkan PVC Etiket ϕ 75 mm.	5,17
LZ8	Lambalar için El Aleti	1,01
USK	Lensler için El Aleti	43,02
SIL22/1	ϕ 22 Tek Delikli Buton Kutusu	17,55
KEFM	1NA + 1NK Pedal	162,39
KEFMA	1NA + 1NK Muhafazalı Pedal	292,11



ADANA**ÖZTEKNİK ENERJİ ELEKTRONİK
MARKET MAKİNE MOTOR TİC.LTD.ŞTİ.**

Hacı Sabancı OSB Vatan Cad.
No:13/A Yakapınar / ADANA
Tel : (0322) 394 40 13
Faks : (0322) 394 47 44
info@ozteknikenerji.com
www.ozteknikenerji.com

AFYON**KRC ELEKTRO MARKET A.Ş.**

OSB 1.Cd. No:1/4 (Sosyal Tesisler)
AFYON
Tel : (0272) 222 20 50
Faks : (0272) 221 20 89
afyon@krcektromarket.com.tr

ANKARA**ALGAN TİCARET ve SAN. KOLL. ŞTİ.**

Sanayi Caddesi 29/8 Ulus / ANKARA
Tel : (0312) 311 20 95
Faks : (0312) 310 53 15
algankollektif@hotmail.com
www.algankollektif.com

**BOTEK ELEK. ELEKTRONİK
OTOMASYON SAN.TİC.LTD. ŞTİ.**

İvedik Org. San. Bölgesi Serhat
Mahallesi 1122. Cadde Maxivedik
Ticaret Merkezi 20/30 (6. Kat), 06378
Yenimahalle-Ankara
Tel : (0312) 395 51 12
Faks : (0312) 395 51 13
botek@brotekotasasyon.com

**EMOKON ELEKTRİK OTOMASYON
SAN. TİC. LTD. ŞTİ**

İvedik Mh. 1354. Cad. (Eski 21 Cad.)
İvedik Organize Sanayi Bölgesi
No:39, 06105 Ankara
Tel : +90 312 354 50 07 (pbx)
emokon@emokon.com.tr
www.emokon.com.tr

**METRO ELEKTRİK MÜHENDİSLİK
TAAH. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.**

Mustafa Kemal Mah. 2152 Sok. No:2
D:9-10 Çankaya / ANKARA
Tel : (0312) 219 68 16
Faks : (0312) 219 46 12
info@metroelektrik.com.tr
www.metroelektrik.com.tr

ÜNKO ELEK.İNŞ.MAK.SAN. TİC.A.Ş.

İvogsan 1467. Cadde Elektrokent
2/23 Ostim / ANKARA
Tel : (0312) 354 86 56
Faks : (0312) 354 41 45
unko@unko.com.tr
www.unko.com.tr

ANTALYA**BOTEK ELEKTRİK ELEKTRONİK
OTOMASYON SAN. TİC. LTD. ŞTİ.**

Yenigün Mh. Yunus Emre Cd. 93/B
07310 Muratpaşa/ANTALYA
Tel : (0242) 312 11 13
Faks : (0242) 312 11 14
botek@brotekotasasyon.com
www.brotekotasasyon.com

**HAMAMCIOĞLU AYDINLATMA
SAN. ve TİC. A.Ş.**

Muratpaşa Mah. 605 Sokak
No:8/A Muratpaşa / ANTALYA
Tel : (0242) 322 12 22
Faks : (0242) 311 01 00
info@hamamcioglu.com.tr
www.hamamcioglu.com.tr

AYDIN**KRC ELEKTRO MARKET A.Ş.**

Güzelhisar Mh. Albay Şefik Cad.
No:29/A-B AYDIN
Tel : (0256) 212 27 85
Faks : (0256) 214 03 87
aydin@krcektromarket.com.tr

BALIKESİR**KRC ELEKTRO MARKET A.Ş.**

Yeni San.Sit.Cumhuriyet Cd.No:196
(Akbank Yanı) / BALIKESİR
Tel : 0266 241 00 21 (pbx)
Faks: 0266 241 00 31
balikesir@krcektromarket.com.tr
www.krcektromarket.com

KRC ELEKTRO MARKET A.Ş.

Sunullah Mh.Ordu Cd.No:117/B
Bandırma / BALIKESİR
Tel : (0266) 718 10 33
Faks : (0266) 718 10 44
bandirma@krcektromarket.com.tr

BURSA**BOTEK ELEK. ELEKTRONİK
OTOMASYON SAN.TİC.LTD. ŞTİ.**

Alaattin Bey Mah. 632 Sokak No.6/A
Nilüfer / BURSA
Tel : (0224) 441 15 45
Faks : (0224) 441 28 80
botek@brotekotasasyon.com
www.brotekotasasyon.com

**FRM OTOMASYON ELEK. ELEKTR.
MÜH. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.**

Alaaddinbey Mh. 638. Sk. Ali Aşan
Plaza No:2A/4 Nilüfer / BURSA
Tel : (0224) 441 05 11
Faks : (0224) 441 05 15
info@frmotomasasyon.com.tr
www.frmotomasasyon.com.tr

KRC ELEKTRO MARKET A.Ş.**Merkez**

Nilüfer Ticaret Merkezi 66. Sk.
No: 23-25 Beşevler - Nilüfer / BURSA
Tel : (0224) 443 45 00 (pbx)
Faks : (0224) 443 45 88
bursa@krcektromarket.com
www.krcektromarket.com

KRC ELEKTRO MARKET A.Ş.**İnegöl Şube**

Osmaniye Mah., Şebboy Cad.
No: 93/A İnegöl / BURSA
Tel : (0224) 712 03 23
Faks : (0224) 712 18 14
inegol@krcektromarket.com
www.krcektromarket.com

KRC ELEKTRO MARKET LTD. ŞTİ.**Motor Şube**

Nilüfer Ticaret Merkezi Üçevler Mh.
66. Sk. No: 21 BURSA
Tel : +90 224 243 17 15 (pbx)
motor@krcektromarket.com.tr
www.krcektromarket.com.tr

MERPA PAZARLAMA A. Ş.

Nilüfer Tic. Mrk. Elk. Hırdavat ve
Mak. Sitesi 65. Sk. No:17
Nilüfer / BURSA
Tel : (0224) 443 64 00
Faks : (0224) 443 11 27
merpa@merpa.com
www.merpa.com

ESKİŞEHİR**DERYA ELEKTRİK SAN.
ve TİC.LTD. ŞTİ.**

Teksan Sanayi Sitesi B4 Blok No:4
ESKİŞEHİR
Tel : (0222) 228 17 28
Faks : (0222) 228 17 30
deryaparlak@deryaelektrikltd.com

KIRAC ELEK. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

Organize San. Böl. Şehitler Bulvarı
No:21 ESKİŞEHİR
Tel : (0222) 236 15 00
Faks : (0222) 236 15 01
kirac@kiracelektrik.com.tr
www.kiracelektrik.com.tr

KRC ELEKTRO MARKET A.Ş.

M.K.P.Mh. Hasan Polatkan (Atalar)
Cd.No: 5/A ESKİŞEHİR
Tel : (0222) 234 32 04
Faks : (0222) 221 64 33
eskisehircarsi@krcektromarket.com.tr

KRC ELEKTRO MARKET A.Ş.**Genel Merkez**

Organize San. Böl. 9. Cad.
No: 23 ESKİŞEHİR
Tel : (0222) 234 34 04 (pbx)
Faks : (0222) 234 35 45
eskisehir@krcektromarket.com.tr
www.krcektromarket.com

ERZURUM**TİMUR ELEKTRİK**

Lalapaşa Mh. Pelit Meydanı Cad.
No:38A /A Yakutiye / ERZURUM
Tel : (0442) 233 29 54
Faks : (0442) 233 98 90
timur@timurelektrik.com.tr
www.timurelektrik.com.tr

GAZİANTEP**AN-EL ELEKTRO TEKNİK SAN.
TİC. LTD. ŞTİ.**

Mücahitler Mah.Sani Konukoğlu
Bulvarı 25 Nolu Cad.No.4
Şehitkamil / GAZİANTEP
Tel : (0342) 220 56 85
Faks : (0342) 230 40 89
anel@anelektroteknik.com
www.anelektroteknik.com

İSTANBUL- "Avrupa"**ANKA ELEKTRİK ELEKTRONİK MÜHENDİSLİK SAN. TİC. LTD. ŞTİ.**

Bedrettin Dalan Bulvarı, İkitelli OSB
Aykosan San. Sit. Çarşı B Blok VIP Plaza
No:11, 34490 Başakşehir - İSTANBUL

Tel : (0212) 407 03 43
satis8@ankamuh.com
www.ankamuh.com

BOTEK ELEKTRİK ELEKTRONİK OTOMASYON SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

İkitelli OSB Mutsan M6 Blok No:7
Başakşehir / İSTANBUL

Tel : (0212) 210 94 27
Faks : (0212) 210 94 43
botek@brotekotomasyon.com
www.brotekotomasyon.com

İBAY ELEK. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

Emek Yemez Mahalesi Yanıkçı Sokak
Aslan Duruş İş Hanı Zemin Kat
No:18/G Karaköy / İSTANBUL

Tel : 0212 253 11 75
Faks: 0212 235 90 06
info@ibayelektrik.com.tr
www.ibayelektrik.com.tr

METRO ELEKTRİK MÜHENDİSLİK TAAH. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

İkitelli Organize Sanayi Bölgesi Küçük
Marmara San. Sit. B Blok No:13-14
İkitelli / İSTANBUL

Tel : (0212) 472 00 78
Faks : (0212) 472 00 81
info@metroelektrik.com.tr
www.metroelektrik.com.tr

PINAR ELEKTRİK MALZ. SAN. VE TİC. PAZ. LTD. ŞTİ.**Merkez**

Orta Mahallesi Çevreyolu Cad. No:1
Bayrampaşa / İSTANBUL
Tel : (0212) 613 47 11 (3 hat)
Faks : (0212) 567 57 03
info@pinarelektrik.com
www.pinarelektrik.com

Şube

Bahçeşehir 2. Kısım Mercedes Bulvarı
Bahçekent Emlak Konutl. 24/A 1. Blok
No:56-57-58 Başakşehir / İSTANBUL
Tel : (0212) 858 10 98
Faks : (0212) 858 10 97
hadimkoy@pinarelektrik.com
www.pinarelektrik.com

Şube

İkitelli OSB. Bedrettin Dalan Bulvarı
No:23/10 Metro34 İş Merkezi
Tel : (0212) 858 10 97
ikitelili@pinarelektrik.com
pinarelektrik.com

TFD ELEKTRİK KABLO SANAYİ VE TİC. A. Ş.

Halil Rifat Mah. Yüzer Havuz Sk. Perpa
İş Merkezi B/Blok Kat:8 No:886 Şişli/
İstanbul
Tel : (0212) 256 97 82
Faks : (0212) 337 36 34
satis@tfdelektrik.com
http://tfdelektrik.com

İstanbul - Anadolu**ANKA ELEKTRİK ELEKTRONİK MÜHENDİSLİK SAN. TİC. LTD. ŞTİ.**

Ferhatpaşa Mahallesi G-12 Sokak
No:11 Ataşehir / İSTANBUL

Tel : (0216) 660 16 16
Faks : (0216) 660 03 09
info@ankamuh.com
www.ankamuh.com

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

Esenşehir Mah. Güneyli Sok. No: 13 / 1
Ümraniye / İSTANBUL

Tel : (0216) 527 75 31
Faks : (0216) 527 75 35
botek@brotekotomasyon.com
www.brotekotomasyon.com

İBAY ELEK. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

Esenkent Mah. Çetin Emeç Cad.
No:30 Yukarı Dudullu,
Ümraniye / İSTANBUL

Tel : (0216) 527 44 91
Faks : (0216) 527 45 93
info@ibayelektrik.com.tr
www.ibayelektrik.com.tr

METRO ELEKTRİK MÜHENDİSLİK TAAH. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

Şerifali Mah. Çetin Cad.
İbrahim Hakkı Sok. No:36 34775
Ümraniye / İSTANBUL

Tel : (0216) 420 40 40
Faks : (0216) 420 79 42
info@metroelektrik.com.tr
www.metroelektrik.com.tr

İZMİR**BATISAN SAN. TİC. A.Ş.**

1203/8 Sok. No:10/A Yenışehir
Konak / İZMİR

Tel : (0232) 469 10 78
Faks : (0232) 458 38 22
batisan@batisan.com
www.batisan.com

BOTEK ELEKTRİK ELEKTRONİK OTOMASYON SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

Halkapınar Mah. 1004. Sok.
No:3-Z-11, 35170 Konak / İZMİR

Tel : (0232) 459 69 00
Faks : (0232) 459 69 01
botek@brotekotomasyon.com
www.brotekotomasyon.com

EMA ELEKTRİK MALZEMELERİ SAN. TİC. AŞ.

1203/5 Sk. No: 2/J Yener İş Merkezi
35110 Yenışehir / İZMİR

Tel: 0 (232) 458 55 55 (pbx)
Fax: 0(232) 433 31 96
info@emaelektrik.com
www.emaelektrik.com

KRC ELEKTRO MARKET A.Ş.

İstasyonaltı Mah. Odin İş Merkezi
8229/2 No:8 Çiğli İzmir

Tel : (0232) 376 02 15
Faks : (0232) 376 04 17
izmircigli@krcektromarket.com.tr
www.krcektromarket.com

METRO ELEKTRİK MÜHENDİSLİK TAAH. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

Emirsultan Mah. Gaziler Cd. No:
478/407 Konak / İZMİR

Tel : (0232) 472 16 93
Faks : (0232) 472 22 43
info@metroelektrik.com.tr
www.metroelektrik.com.tr

TEKNOPAN PANO ELEKTRİK MALZEMELERİ TİC. LTD. ŞTİ.

1203/5 Sokak No:3/B İkiz Çarşı-2
Yenışehir / İZMİR

Tel : (0232) 459 41 41
Faks : (0232) 459 20 84
info@teknopan.com
www.teknopan.com

KAYSERİ**RUHBAŞ ELEKTROMARKET ELEK. OTM. İNŞ. TAAH. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.**

Sanayi Bölgesi 3. Cadde
No:24 KAYSERİ

Tel : (0352) 336 32 10
Faks : (0352) 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 KAYSERİ

Tel : (0352) 321 30 00
Faks : (0352) 321 30 01
info@mesaenerji.com.tr
www.mesaenerji.com.tr

KÜTAHYA**KRC ELEKTRO MARKET A.Ş.**

Fuat Paşa Mah.A.Menderes Blv.
No:86/1 KÜTAHYA

Tel : (0274) 226 13 00
Faks : (0274) 226 28 33
kutahya@krcektromarket.com.tr

KOCAELİ**KRC ELEKTRO MARKET A.Ş.**

Kocaeli İzmir Sanayi Mah.
Çarşı Yapı Sitesi No:9 - KOCAELİ

Tel : +90 262 335 13 33
Faks: +90 262 335 13 30
kocaeli@krcektromarket.com.tr
www.krcektromarket.com

KRC ELEKTRO MARKET A.Ş.**Gebze Şube**

Gaziler Mh. İbrahimağa Cad. No:21/A
Tel : +90 262 335 13 33
Faks: +90 262 335 13 30
gebze@krcektromarket.com.tr
www.krcektromarket.com

KONYA**KONYA ENERJİ ELEKTRİK MALZ. LTD. ŞTİ.**

Fevzi Çakmak Mah. Büsan Özel Org.
San. Kosgeb Cad. No:66

Karatay / KONYA
Tel : (0332) 345 09 00
Faks : (0332) 345 09 09
bilgi@konyaenerji.com.tr
www.konyaenerji.com.tr

MANİSA**KRC ELEKTRO MARKET LTD. ŞTİ.**

Güzelyurt Mh. 5779. Sk. No:14/A
Tekstilciler Sitesi Yunusemre / MANİSA
Tel : (0236) 236 33 80
Faks : (0236) 236 33 82
manisa@krc.web.tr
www.krc elektromarket.com

ŞANLIURFA**AR ELEKTRİK GIDA ve İNŞAAT
TİC. SAN. LTD. ŞTİ.**

Refahiye Mah. 288 Sk. Emek Apt. Altı
B Blok No:1 ŞANLIURFA
Tel : (0414) 314 32 46
Faks : (0414) 314 98 80
arelektrik@superonline.com
www.arelektrikurfa.com

SAKARYA**ELPİM MAK.İNŞ. ELEKTRİK MALZ.
PAZARLAMA TİC. ve SAN. A.Ş**

Erenler Mah. 201 Sok. No:10 SAKARYA
Tel : (0264) 276 00 83
Faks : (0264) 275 19 00
elpim@elpim.com.tr
www.elpim.com.tr

**KRC ELEKTRO MARKET
SAN. TİC. AŞ.**

Eren Mh. Sakarya Cad. No: 344/1
Tel : +90 264 275 90 00
Faks: +90 264 276 18 88
www.krc elektromarket.com

TRABZON**AREMES END.OTOMASYON MÜH.
VE SERVİS HİZ.LTD.ŞTİ.**

Değirmendere Sanayi Sitesi 303 Sokak
No:13 Ortahisar / TRABZON
Tel : (0462) 325 40 60
Faks : (0462) 325 30 66
info@aremes.com.tr
www.aremes.com.tr

SAMSUN**ASAL ELEKTRİK MAKİNA
TİCARET LTD.ŞTİ.**

19 Mayıs Sanayi Sitesi Kutlukent
Bulvarı No:81 Tekkeköy / SAMSUN
Tel : (0362) 266 70 70 / 431 60 47
Faks : (0362) 431 69 70
asal@asalelektrik.com
www.asalelektrik.com

IATF 16949:2016



TS EN ISO 14001:2015



ISO 9001 - 2015 UKAS



RoHS 3 UYGUNLUK



ISO 27001:2013



TSE



ISO 9001 - 2015



LVT



GENEL ŞARTLAR

- Bu fiyat listesi 01 ARALIK 2021 tarihinden itibaren geçerli olan liste fiyatlarımızı içermektedir.
- Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.
- Döviz bazında verilen fiyatlar teslim tarihindeki T.C.M.B. döviz satış kuru üzerinden Türk Lirasına (TL) çevrilerek fatura edilir.
- Fiyat listesinde yer almayan ürünler için lütfen satış temsilcilerimiz ile irtibata geçiniz.
- Nakliye ücreti alıcıya aittir.
- Kardeş Elektrik San. ve Tic. AŞ.'nin yazılı onayı olmadan iade işlemi kabul edilmez.
- İthal ürünlerde oluşabilecek tedarikçi ve yönetmelik kaynaklı fiyat değişiklikleri aynı oranda satış fiyatına yansıtılacaktır.

İhtiyacınız olan her noktadayız!

MERKEZ

Yassıören Mahallesi, Hifa Sokak No:4
34277 - Arnavutköy / İSTANBUL

+90 (212) 624 92 04 pbx

+90 (212) 592 48 10

www.kardeselektrik.com.tr

info@kardeselektrik.com.tr



BÖLGE TEMSİLCİLİKLERİMİZ

İstanbul Anadolu & İzmit Bölgesi

+90 (544) 639 70 42

istanbulanadolu@kardeselektrik.com.tr

İstanbul Avrupa & Trakya Bölgesi

+90 (546) 679 38 53

istanbulavrupa@kardeselektrik.com.tr

Güney Marmara Bölgesi

+90 (533) 382 30 58

guneymarmara@kardeselektrik.com.tr

Ege Bölgesi

+90 (0533) 726 63 65

ege@kardeselektrik.com.tr

İç Anadolu ve Karadeniz Bölgesi

+90 (530) 772 90 99

icanadolu@kardeselektrik.com.tr

Akdeniz ve Doğu Anadolu Bölgesi

+90 (531) 770 53 62

doguanadolu@kardeselektrik.com.tr