

FİYAT LİSTESİ

TEMMUZ 2021



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.

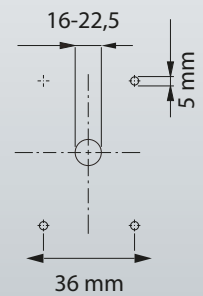
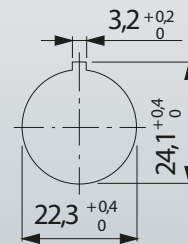
Yuvarlak Etiketli



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.



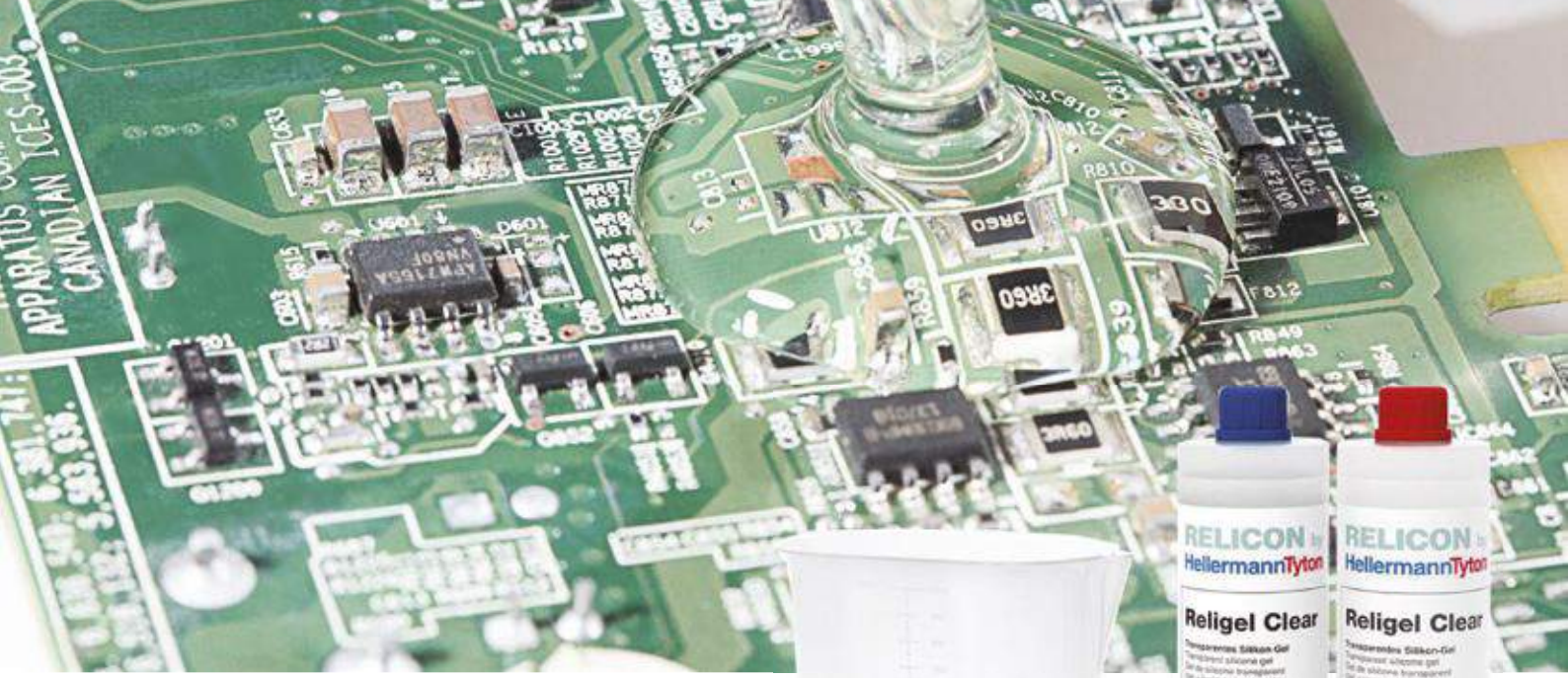
Tüm Kablo pabuçlarımız EN 13600 şartlarına uygun %99,95 Cu-ETP elektrolitik bakır borulardan üretilmektedir. Standart seri kablo pabuçlarımız (KP), 10 mm²'den 400 mm²'ye kadar standart üretimimiz olup, farklı kesit ve metrik ölçülerde üretimlerimiz mevcuttur. Optimum elektriksel iletkenlik değerleri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

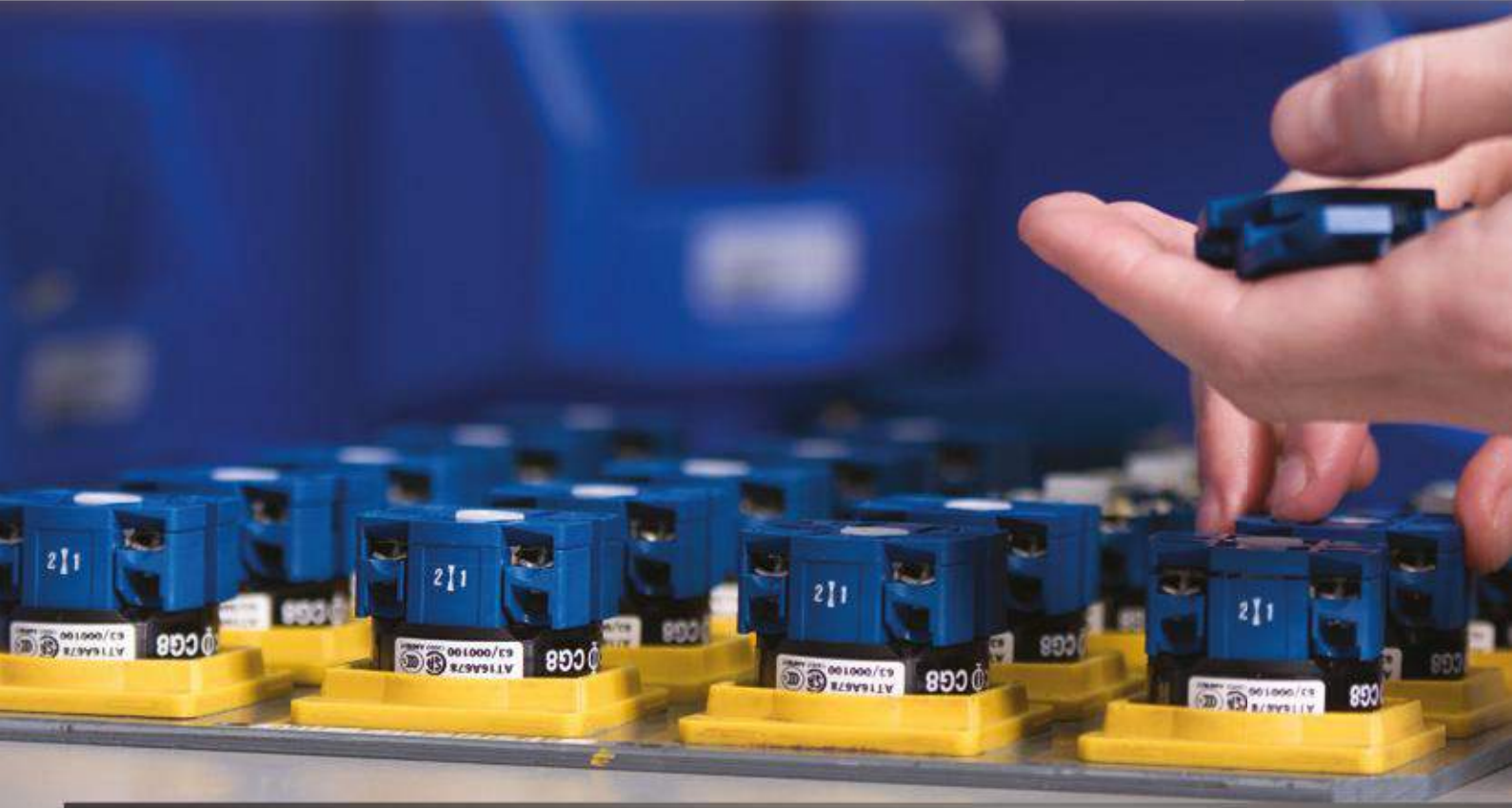


Faydaları:

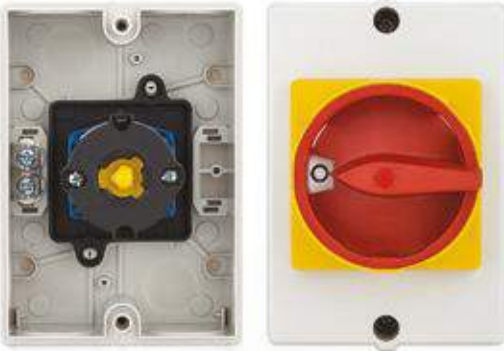
- Saydam renk sayesinde **optimal görsel kontrol**
- **Çok amaçlı kullanım** mümkündür, karıştırma oranı 1:1
- Mükemmel **akış ve yalıtım özellikleri**
- Mükemmel **nem direnci**
- İyi **kimyasal direnç**
- Yumuşak elastik, titreşim etkisini azaltır ve çıkarılabilir.



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	
GREENLEE Delme Aparatları ve Kablo Çekme Ekipmanları	60-64	
Kumanda ve Acil Stop Butonları	65-70	 SCHLEGEL ELEKTROKONTAKT SCHLEGEL KUMANDA VE ACİL STOP BUTONLARI
Yetkili Bayiler	71-73	
Sertifikalar ve Genel Şartlar	74	



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



Kraus & Naimer

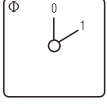
Pako Şalterleri, Ana Kumanda ve Emniyet Şalterleri

- 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

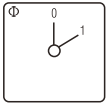


0-1 Açma Kapama

Monofaze 1 x (0-1)



İki Fazlı 2 x (0-1)

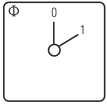


Üç Fazlı 3 x (0-1)

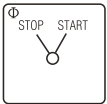


CA 10 A202

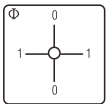
Dört Fazlı (Trifaze Nötr'lü) 4 x (0-1)



Start - Stop Pako Şalter

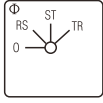


Trifaze Rotatif Pako Şalter

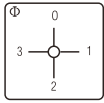


Sürekli Çalışma Akımı I _{th} A	Ön Etiket Ölçüsü mm	Max. İletken Kesiti mm ²	Yuva Sayısı	Sipariş Kodu		Birim Fiyat ₺ / Adet	Ambalaj Miktarı Ad.
20	48x48	2x2,5	1	CA10	A200	45,80	30
20	64x64	2x2,5	1	CA10B	A200	50,80	20
25	48x48	2x4	1	CA20	A200	63,40	30
25	64x64	2x4	1	CA20B	A200	68,40	20
32	64x64	2x6	1	C26	A200	83,60	10
32	88 x88	2x6	1	C26B	A200	92,60	1
40-50	64x64	2x10	1	C32	A200	93,30	10
40-50	88x88	2x10	1	C32B	A200	102,30	1
63	64x64	2x16	1	C42	A200	107,80	10
63	88x88	2x16	1	C42B	A200	116,80	1
115	88x88	35	1	C80	A200	182,50	1
160	88x88	70	2	L160	A200	369,70	1
230	88x88	95	2	L230	A200	407,30	1
20	48x48	2x2,5	1	CA10	A201	61,40	30
20	64x64	2x2,5	1	CA10B	A201	66,40	20
25	48x48	2x4	1	CA20	A201	75,70	30
25	64x64	2x4	1	CA20B	A201	80,70	20
32	64x64	2x6	1	C26	A201	103,20	10
32	88 x88	2x6	1	C26B	A201	112,20	1
40-50	64x64	2x10	1	C32	A201	114,30	10
40-50	88x88	2x10	1	C32B	A201	123,30	1
63	64x64	2x16	1	C42	A201	139,30	10
63	88x88	2x16	1	C42B	A201	148,30	1
115	88x88	35	1	C80	A201	230,80	1
160	88x88	70	2	L160	A201	481,00	1
230	88x88	95	2	L230	A201	523,70	1
20	48x48	2x2,5	2	CA10	A202	79,00	30
20	64x64	2x2,5	2	CA10B	A202	84,00	20
25	48x48	2x4	2	CA20	A202	95,90	30
25	64x64	2x4	2	CA20B	A202	100,90	20
32	64x64	2x6	2	C26	A202	127,50	10
32	88 x88	2x6	2	C26B	A202	136,50	1
40-50	64x64	2x10	2	C32	A202	149,80	10
40-50	88x88	2x10	2	C32B	A202	158,80	1
63	64x64	2x16	2	C42	A202	189,10	10
63	88x88	2x16	2	C42B	A202	198,10	1
115	88x88	35	2	C80	A202	304,60	1
160	88x88	70	4	L160	A202	688,60	1
230	88x88	95	4	L230	A202	760,60	1
20	48x48	2x2,5	2	CA10	A203	91,60	30
20	64x64	2x2,5	2	CA10B	A203	96,60	20
25	48x48	2x4	2	CA20	A203	112,10	30
25	64x64	2x4	2	CA20B	A203	117,10	20
32	64x64	2x6	2	C26	A203	153,40	10
32	88 x88	2x6	2	C26B	A203	162,40	1
40-50	64x64	2x10	2	C32	A203	180,80	10
40-50	88x88	2x10	2	C32B	A203	189,80	1
63	64x64	2x16	2	C42	A203	228,90	10
63	88x88	2x16	2	C42B	A203	237,90	1
115	88x88	35	2	C80	A203	346,70	1
160	88x88	70	4	L160	A203	813,00	1
230	88x88	95	4	L230	A203	899,90	1
20	48x48	2x2,5	1	CA10	A176	63,40	30
20	64x64	2x2,5	1	CA10B	A176	68,40	20
25	48x48	2x4	1	CA20	A176	80,70	30
25	64x64	2x4	1	CA20B	A176	85,70	20
20	48x48	2x2,5	2	CA10	A208	78,60	10
20	64x64	2x2,5	2	CA10B	A208	83,60	10
25	48x48	2x4	2	CA20	A208	100,90	10
25	64x64	2x4	2	CA20B	A208	105,90	10
32	64x64	2x6	2	C26	A208	127,00	10
32	88 x88	2x6	2	C26B	A208	136,00	1
40-50	64x64	2x10	2	C32	A208	154,70	5
40-50	88x88	2x10	2	C32B	A208	163,70	1
63	64x64	2x16	2	C42	A208	194,80	5
63	88x88	2x16	2	C42B	A208	203,80	1
115	88x88	35	2	C80	A208	301,80	1
160	88x88	70	4	L160	A208	684,10	1
230	88x88	95	4	L230	A208	756,20	1

Ölçü Komütatörleri

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

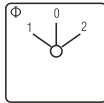
CA10 A007

Ampermetre Komütatörü
(0-1-2-3)

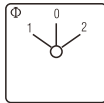
Sürekli Çalışma Akımı I _{th} A	Ön Etiket Ölçüsü mm	Max. İletken Kesiti mm ²	Yuva Sayısı	Sipariş Kodu		Birim Fiyat ₺ / Adet	Ambalaj Miktarı Ad.
20	48 x 48	2 x 2,5	2	CA10	A004	94,30	30
20	64 x 64	2 x 2,5	2	CA10B	A004	99,30	20
25	48 x 48	2 x 4	2	CA20	A004	112,20	30
25	64 x 64	2 x 4	2	CA20B	A004	117,20	20
20	48 x 48	2 x 2,5	3	CA10	A007	120,10	30
20	64 x 64	2 x 2,5	3	CA10B	A007	125,10	20
25	48 x 48	2 x 4	3	CA20	A007	158,30	20
25	64 x 64	2 x 4	3	CA20B	A007	163,30	20
20	48 x 48	2 x 2,5	3	CA10	A058	123,00	30
20	64 x 64	2 x 2,5	3	CA10B	A058	128,00	20
25	48 x 48	2 x 4	3	CA20	A058	182,00	20
25	64 x 64	2 x 4	3	CA20B	A058	187,00	20

Kutup Değiştiriciler

Monofaze 1 x (1-0-2)



İki Fazlı 2 x (1-0-2)



Üç Fazlı 3 x (1-0-2)

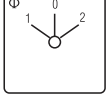
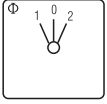
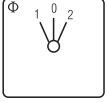
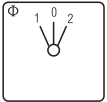


C 32B A212

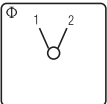
20	48 x 48	2x2,5	1	CA10	A210	61,70	30
20	64 x 64	2x2,5	1	CA10B	A210	66,70	20
25	48 x 48	2x4	1	CA20	A210	81,40	30
25	64 x 64	2x4	1	CA20B	A210	86,40	20
32	64 x 64	2x6	1	C26	A210	104,00	10
32	88 x 88	2x6	1	C26B	A210	113,00	1
40-50	64 x 64	2x10	1	C32	A210	120,70	10
40-50	88 x 88	2x10	1	C32B	A210	129,70	1
63	64 x 64	2x16	1	C42	A210	137,50	10
63	88 x 88	2x16	1	C42B	A210	146,50	1
115	88 x 88	35	1	C80	A210	272,00	1
160	88 x 88	70	2	L160	A210	484,10	1
230	88 x 88	95	2	L230	A210	532,90	1
20	48 x 48	2x2,5	2	CA10	A211	91,00	30
20	64 x 64	2x2,5	2	CA10B	A211	96,00	20
25	48 x 48	2x4	2	CA20	A211	112,20	30
25	64 x 64	2x4	2	CA20B	A211	117,20	20
32	64 x 64	2x6	2	C26	A211	150,40	10
32	88 x 88	2x6	2	C26B	A211	159,40	1
40-50	64 x 64	2x10	2	C32	A211	177,90	10
40-50	88 x 88	2x10	2	C32B	A211	186,90	1
63	64 x 64	2x16	2	C42	A211	229,70	10
63	88 x 88	2x16	2	C42B	A211	238,70	1
115	88 x 88	35	2	C80	A211	381,10	1
160	88 x 88	70	4	L160	A211	829,20	1
230	88 x 88	95	4	L230	A211	906,40	1
20	48 x 48	2x2,5	3	CA10	A212	115,90	30
20	64 x 64	2x2,5	3	CA10B	A212	120,90	20
25	48 x 48	2x4	3	CA20	A212	155,70	30
25	64 x 64	2x4	3	CA20B	A212	160,70	20
32	64 x 64	2x6	3	C26	A212	197,90	10
32	88 x 88	2x6	3	C26B	A212	206,90	1
40-50	64 x 64	2x10	3	C32	A212	245,70	10
40-50	88 x 88	2x10	3	C32B	A212	254,70	1
63	64 x 64	2x16	3	C42	A212	316,50	5
63	88 x 88	2x16	3	C42B	A212	325,50	1
115	88 x 88	35	3	C80	A212	507,40	1
160	88 x 88	70	6	L160	A212	1.185,40	1
230	88 x 88	95	6	L230	A212	1.254,40	1

Kutup Değiştiriciler

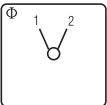
Dört Fazlı 4 x (1-0-2)

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)



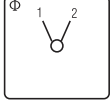
İki Fazlı 2 x (1-2)



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	156,60	20
20	64 x 64	2 x 2,5	4	CA10B A213	161,60	10
25	48 x 48	2 x 4	4	CA20 A213	191,30	20
25	64 x 64	2 x 4	4	CA20B A213	196,30	10
32	64 x 64	2 x 6	4	C26 A213	255,70	10
32	88 x 88	2 x 6	4	C26B A213	264,70	1
40-50	64 x 64	2 x 10	4	C32 A213	305,80	5
40-50	88 x 88	2 x 10	4	C32B A213	314,80	1
63	64 x 64	2 x 16	4	C42 A213	409,00	5
63	88 x 88	2 x 16	4	C42B A213	418,00	1
115	88 x 88	35	4	C80 A213	649,80	1
160	88 x 88	70	8	L160 A213	1.442,30	1
230	88 x 88	95	8	L230 A213	1.545,60	1
20	48 x 48	2 x 2,5	1	CA10 A214	65,40	30
20	64 x 64	2 x 2,5	1	CA10B A214	70,40	20
25	48 x 48	2 x 4	1	CA20 A214	83,60	30
25	64 x 64	2 x 4	1	CA20B A214	88,60	20
32	64 x 64	2 x 6	1	C26 A214	106,10	10
32	88 x 88	2 x 6	1	C26B A214	115,10	1
40-50	64 x 64	2 x 10	1	C32 A214	118,40	10
40-50	88 x 88	2 x 10	1	C32B A214	127,40	1
63	64 x 64	2 x 16	1	C42 A214	139,50	10
63	88 x 88	2 x 16	1	C42B A214	148,50	1
20	48 x 48	2 x 2,5	2	CA10 A215	94,30	30
20	64 x 64	2 x 2,5	2	CA10B A215	99,30	20
25	48 x 48	2 x 4	2	CA20 A215	118,10	30
25	64 x 64	2 x 4	2	CA20B A215	123,10	20
32	64 x 64	2 x 6	2	C26 A215	154,70	10
32	88 x 88	2 x 6	2	C26B A215	163,70	1
40-50	64 x 64	2 x 10	2	C32 A215	173,80	10
40-50	88 x 88	2 x 10	2	C32B A215	182,80	1
63	64 x 64	2 x 16	2	C42 A215	230,30	10
63	88 x 88	2 x 16	2	C42B A215	239,30	1
20	48 x 48	2 x 2,5	3	CA10 A216	117,00	30
20	64 x 64	2 x 2,5	3	CA10B A216	122,00	20
25	48 x 48	2 x 4	3	CA20 A216	158,10	30
25	64 x 64	2 x 4	3	CA20B A216	163,10	20
32	64 x 64	2 x 6	3	C26 A216	201,90	20
32	88 x 88	2 x 6	3	C26B A216	210,90	1
40-50	64 x 64	2 x 10	3	C32 A216	243,40	20
40-50	88 x 88	2 x 10	3	C32B A216	252,40	1
63	64 x 64	2 x 16	3	C42 A216	318,20	10
63	88 x 88	2 x 16	3	C42B A216	327,20	1
20	48 x 48	2 x 2,5	1	CA10 A220	62,10	30
20	64 x 64	2 x 2,5	1	CA10B A220	67,10	20
25	48 x 48	2 x 4	1	CA20 A220	81,40	30
25	64 x 64	2 x 4	1	CA20B A220	86,40	20
32	64 x 64	2 x 6	1	C26 A220	102,70	10
32	88 x 88	2 x 6	1	C26B A220	111,70	1
40-50	64 x 64	2 x 10	1	C32 A220	116,00	10
40-50	88 x 88	2 x 10	1	C32B A220	125,00	1
63	64 x 64	2 x 16	1	C42 A220	137,50	10
63	88 x 88	2 x 16	1	C42B A220	146,50	1
115	88 x 88	35	1	C80 A220	272,00	1
20	48 x 48	2 x 2,5	2	CA10 A221	91,00	30
20	64 x 64	2 x 2,5	2	CA10B A221	96,00	20
25	48 x 48	2 x 4	2	CA20 A221	112,20	30
25	64 x 64	2 x 4	2	CA20B A221	117,20	20
32	64 x 64	2 x 6	2	C26 A221	148,50	10
32	88 x 88	2 x 6	2	C26B A221	157,50	1
40-50	64 x 64	2 x 10	2	C32 A221	171,00	10
40-50	88 x 88	2 x 10	2	C32B A221	180,00	1
63	64 x 64	2 x 16	2	C42 A221	229,00	10
63	88 x 88	2 x 16	2	C42B A221	238,00	1
115	88 x 88	35	2	C80 A221	381,10	1

Kutup Değiştiriciler

Üç Fazlı 3 x (1-2)



Dört Fazlı 4 x (1-2)

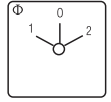


CA20 A223

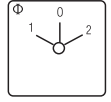
Sürekli Çalışma Akımı I _{th} A	Ön Etiket Ölçüsü mm	Max. İletken Kesiti mm ²	Yuva Sayısı	Sipariş Kodu	Birim Fiyat ₺ / Adet	Ambalaj Miktarı Ad.
20	48 x 48	2 x 2,5	3	CA10 A222	115,90	30
20	64 x 64	2 x 2,5	3	CA10B A222	120,90	20
25	48 x 48	2 x 4	3	CA20 A222	155,70	20
25	64 x 64	2 x 4	3	CA20B A222	160,70	10
32	64 x 64	2 x 6	3	C26 A222	200,70	10
32	88 x 88	2 x 6	3	C26B A222	209,70	1
40-50	64 x 64	2 x 10	3	C32 A222	236,00	5
40-50	88 x 88	2 x 10	3	C32B A222	245,00	1
63	64 x 64	2 x 16	3	C42 A222	315,30	5
63	88 x 88	2 x 16	3	C42B A222	324,30	1
115	88 x 88	35	3	C80 A222	507,40	1
20	48 x 48	2 x 2,5	4	CA10 A223	156,60	30
20	64 x 64	2 x 2,5	4	CA10B A223	161,60	20
25	48 x 48	2 x 4	4	CA20 A223	191,30	20
25	64 x 64	2 x 4	4	CA20B A223	196,30	10
32	64 x 64	2 x 6	4	C26 A223	259,20	10
32	88 x 88	2 x 6	4	C26B A223	268,20	1
40-50	64 x 64	2 x 10	4	C32 A223	304,30	5
40-50	88 x 88	2 x 10	4	C32B A223	313,30	1
63	64 x 64	2 x 16	4	C42 A223	403,90	5
63	88 x 88	2 x 16	4	C42B A223	412,90	1
115	88 x 88	35	4	C80 A223	656,00	1

Motor Kumanda Şalterleri

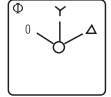
Monofaze Motor Enversör Şalteri



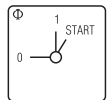
Trifaze Enversör Şalter (Sağ - Sol)



Yıldız Üçgen Şalter (0 - Y - Δ)

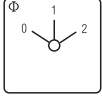
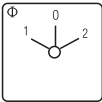
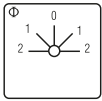


Monofaze Yardımcı Sargılı Motor Şalteri (0 - 1 - start)



20	48 x 48	2 x 2,5	2	CA10 A400	91,60	30
20	64 x 64	2 x 2,5	2	CA10B A400	96,60	20
25	48 x 48	2 x 4	2	CA20 A400	114,70	30
25	64 x 64	2 x 4	2	CA20B A400	119,70	20
32	64 x 64	2 x 6	2	C26 A400	151,50	10
32	88 x 88	2 x 6	2	C26B A400	160,50	1
40-50	64 x 64	2 x 10	2	C32 A400	178,30	10
40-50	88 x 88	2 x 10	2	C32B A400	187,30	1
63	64 x 64	2 x 16	2	C42 A400	230,30	10
63	88 x 88	2 x 16	2	C42B A400	239,30	1
20	48 x 48	2 x 2,5	3	CA10 A401	114,70	30
20	64 x 64	2 x 2,5	3	CA10B A401	119,70	20
25	48 x 48	2 x 4	3	CA20 A401	142,70	30
25	64 x 64	2 x 4	3	CA20B A401	147,70	20
32	64 x 64	2 x 6	3	C26 A401	159,70	10
32	88 x 88	2 x 6	3	C26B A401	168,70	1
40-50	64 x 64	2 x 10	3	C32 A401	221,10	5
40-50	88 x 88	2 x 10	3	C32B A401	230,10	1
63	64 x 64	2 x 16	3	C42 A401	296,80	5
63	88 x 88	2 x 16	3	C42B A401	305,80	1
115	88 x 88	35	3	C80 A401	456,30	1
20	48 x 48	2 x 2,5	4	CA10 A410	156,60	10
20	64 x 64	2 x 2,5	4	CA10B A410	161,60	10
25	48 x 48	2 x 4	4	CA20 A410	188,20	10
25	64 x 64	2 x 4	4	CA20B A410	193,20	10
32	64 x 64	2 x 6	4	C26 A410	255,70	10
32	88 x 88	2 x 6	4	C26B A410	264,70	1
40-50	64 x 64	2 x 10	4	C32 A410	317,80	5
40-50	88 x 88	2 x 10	4	C32B A410	326,80	1
63	64 x 64	2 x 16	4	C42 A410	401,90	5
63	88 x 88	2 x 16	4	C42B A410	410,90	1
115	88 x 88	35	4	C80 A410	687,40	1
20	48 x 48	2 x 2,5	2	CA10 A425	85,20	30
20	64 x 64	2 x 2,5	2	CA10B A425	90,20	20
25	48 x 48	2 x 4	2	CA20 A425	103,80	30
25	64 x 64	2 x 4	2	CA20B A425	108,80	20
32	64 x 64	2 x 6	2	C26 A425	128,70	10
32	88 x 88	2 x 6	2	C26B A425	137,70	1
40-50	64 x 64	2 x 10	2	C32 A425	148,90	5

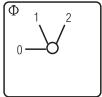
Motor Kumanda Şalterleri

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

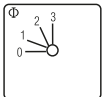
Sürekli Çalışma Akımı I _{th} A	Ön Etiket Ölçüsü mm	Max. İletken Kesiti mm ²	Yuva Sayısı	Sipariş Kodu		Birim Fiyat ₺ / Adet	Ambalaj Miktarı Ad.
40-50	88 x 88	2 x 10	2	C32B	A425	157,90	1
63	64 x 64	2 x 16	2	C42	A425	192,80	5
63	88 x 88	2 x 16	2	C42B	A425	201,80	1
20	48 x 48	2x2,5	4	CA10	A440	156,60	20
20	64 x 64	2x2,5	4	CA10B	A440	161,60	10
25	48 x 48	2x4	4	CA20	A440	202,30	20
25	64 x 64	2x4	4	CA20B	A440	207,30	10
32	64 x 64	2x6	4	C26	A440	255,70	10
32	88 x 88	2x6	4	C26B	A440	264,70	1
40-50	64 x 64	2x10	4	C32	A440	304,30	5
40-50	88 x 88	2x10	4	C32B	A440	313,30	1
63	64 x 64	2x16	4	C42	A440	413,00	5
63	88 x 88	2x16	4	C42B	A440	422,00	1
20	48 x 48	2x2,5	4	CA10	A441	156,60	20
20	64 x 64	2x2,5	4	CA10B	A441	161,60	10
25	48 x 48	2x4	4	CA20	A441	191,30	20
25	64 x 64	2x4	4	CA20B	A441	196,30	10
32	64 x 64	2x6	4	C26	A441	255,70	10
32	88 x 88	2x6	4	C26B	A441	264,70	1
40-50	64 x 64	2x10	4	C32	A441	308,00	5
40-50	88 x 88	2x10	4	C32B	A441	317,00	1
63	64 x 64	2x16	4	C42	A441	413,00	5
63	88 x 88	2x16	4	C42B	A441	422,00	1
20	48 x 48	2x2,5	6	CA10	A442	225,50	10
20	64 x 64	2x2,5	6	CA10B	A442	230,50	5
25	48 x 48	2x4	6	CA20	A442	300,00	10
25	64 x 64	2x4	6	CA20B	A442	305,00	5
32	64 x 64	2x6	6	C26	A442	375,80	5
32	88 x 88	2x6	6	C26B	A442	384,80	1
40-50	64 x 64	2x10	6	C32	A442	471,90	1
40-50	88 x 88	2x10	6	C32B	A442	480,90	1
63	64 x 64	2x16	6	C42	A442	633,40	1
63	88 x 88	2x16	6	C42B	A442	642,40	1

Grup Şalterleri

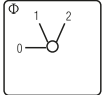
2 Grup (Tek Kutuplu)



3 Grup (Tek Kutuplu)



2 Grup (İki Kutuplu)



20	48x48	2x2,5	1	CA10	A310	67,00	30
20	64x64	2x2,5	1	CA10B	A310	72,00	20
25	48x48	2x4	1	CA20	A310	85,20	30
25	64x64	2x4	1	CA20B	A310	90,20	20
32	64x64	2x6	1	C26	A310	103,80	10
32	88x88	2x6	1	C26B	A310	112,80	1
40-50	64x64	2x10	1	C32	A310	117,20	10
40-50	88x88	2x10	1	C32B	A310	126,20	1
63	64x64	2x16	1	C42	A310	144,20	10
63	88x88	2x16	1	C42B	A310	153,20	1
115	88x88	35	2	C80	A310	219,70	1
20	48x48	2x2,5	2	CA10	A311	81,40	30
20	64x64	2x2,5	2	CA10B	A311	86,40	20
25	48x48	2x4	2	CA20	A311	101,00	30
25	64x64	2x4	2	CA20B	A311	106,00	20
32	64x64	2x6	2	C26	A311	130,40	10
32	88x88	2x6	2	C26B	A311	139,40	1
40-50	64x64	2x10	2	C32	A311	148,60	10
40-50	88x88	2x10	2	C32B	A311	157,60	1
63	64x64	2x16	2	C42	A311	196,90	10
63	88x88	2x16	2	C42B	A311	205,90	1
115	88x88	35	2	C80	A311	301,80	1
20	48x48	2x2,5	2	CA10	A312	95,40	30
20	64x64	2x2,5	2	CA10B	A312	100,40	20
25	48x48	2x4	2	CA20	A312	116,50	30
25	64x64	2x4	2	CA20B	A312	121,50	20
32	64x64	2x6	2	C26	A312	158,70	10
32	88x88	2x6	2	C26B	A312	167,70	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	173,80	10
40-50	88 x 88	2 x 10	2	C32B	A312	182,80	1
63	64 x 64	2 x 16	2	C42	A312	222,10	10
63	88 x 88	2 x 16	2	C42B	A312	231,10	1
115	88 x 88	35	2	C80	A312	339,00	1
20	48 x 48	2 x 2,5	3	CA10	A313	125,00	10
20	64 x 64	2 x 2,5	3	CA10B	A313	130,00	10
25	48 x 48	2 x 4	3	CA20	A313	163,10	10
25	64 x 64	2 x 4	3	CA20B	A313	168,10	10
32	64 x 64	2 x 6	3	C26	A313	204,70	10
32	88 x 88	2 x 6	3	C26B	A313	213,70	1
40-50	64 x 64	2 x 10	3	C32	A313	236,90	5
40-50	88 x 88	2 x 10	3	C32B	A313	245,90	1
63	64 x 64	2 x 16	3	C42	A313	315,30	5
63	88 x 88	2 x 16	3	C42B	A313	324,30	1
115	88 x 88	35	3	C80	A313	514,50	1
20	48 x 48	2 x 2,5	3	CA10	A314	125,00	10
20	64 x 64	2 x 2,5	3	CA10B	A314	130,00	10
25	48 x 48	2 x 4	3	CA20	A314	163,10	10
25	64 x 64	2 x 4	3	CA20B	A314	168,10	10
32	64 x 64	2 x 6	3	C26	A314	204,70	10
32	88 x 88	2 x 6	3	C26B	A314	213,70	1
40-50	64 x 64	2 x 10	3	C32	A314	243,40	5
40-50	88 x 88	2 x 10	3	C32B	A314	252,40	1
63	64 x 64	2 x 16	3	C42	A314	319,40	5
63	88 x 88	2 x 16	3	C42B	A314	328,40	1
115	88 x 88	35	3	C80	A314	519,00	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	88,50	20
20	64 x 64	2 x 2,5	2	CA10B	A230	93,50	10
25	48 x 48	2 x 4	2	CA20	A230	102,70	20
25	64 x 64	2 x 4	2	CA20B	A230	107,70	10
32	64 x 64	2 x 6	2	C26	A230	119,30	10
32	88 x 88	2 x 6	2	C26B	A230	128,30	1
40-50	64 x 64	2 x 10	2	C32	A230	154,70	5
40-50	88 x 88	2 x 10	2	C32B	A230	163,70	1
63	64 x 64	2 x 16	2	C42	A230	208,70	5
63	88 x 88	2 x 16	2	C42B	A230	217,70	1
20	48 x 48	2 x 2,5	2	CA10	A231	96,80	20
20	64 x 64	2 x 2,5	2	CA10B	A231	101,80	10
25	48 x 48	2 x 4	2	CA20	A231	121,00	20
25	64 x 64	2 x 4	2	CA20B	A231	126,00	10
32	64 x 64	2 x 6	2	C26	A231	158,10	10
32	88 x 88	2 x 6	2	C26B	A231	167,10	1
40-50	64 x 64	2 x 10	2	C32	A231	177,70	5
40-50	88 x 88	2 x 10	2	C32B	A231	186,70	1
63	64 x 64	2 x 16	2	C42	A231	233,60	5
63	88 x 88	2 x 16	2	C42B	A231	242,60	1
20	48 x 48	2 x 2,5	3	CA10	A232	114,70	20
20	64 x 64	2 x 2,5	3	CA10B	A232	119,70	10
25	48 x 48	2 x 4	3	CA20	A232	147,40	20
25	64 x 64	2 x 4	3	CA20B	A232	152,40	10
32	64 x 64	2 x 6	3	C26	A232	191,70	10
32	88 x 88	2 x 6	3	C26B	A232	200,70	1
40-50	64 x 64	2 x 10	3	C32	A232	216,30	5
40-50	88 x 88	2 x 10	3	C32B	A232	225,30	1
63	64 x 64	2 x 16	3	C42	A232	288,70	5
63	88 x 88	2 x 16	3	C42B	A232	297,70	1
20	48 x 48	2 x 2,5	3	CA10	A233	123,20	20
20	64 x 64	2 x 2,5	3	CA10B	A233	128,20	10
25	48 x 48	2 x 4	3	CA20	A233	170,90	20
25	64 x 64	2 x 4	3	CA20B	A233	175,90	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	207,20	10
32	88 x 88	2 x 6	3	C26B A233	216,20	1
40-50	64 x 64	2 x 10	3	C32 A233	244,20	5
40-50	88 x 88	2 x 10	3	C32B A233	253,20	1
63	64 x 64	2 x 16	3	C42 A233	319,40	5
63	88 x 88	2 x 16	3	C42B A233	328,40	1
20	48 x 48	2 x 2,5	4	CA10 A234	146,90	20
20	64 x 64	2 x 2,5	4	CA10B A234	151,90	10
25	48 x 48	2 x 4	4	CA20 A234	184,90	20
25	64 x 64	2 x 4	4	CA20B A234	189,90	10
32	64 x 64	2 x 6	4	C26 A234	229,70	10
32	88 x 88	2 x 6	4	C26B A234	238,70	1
40-50	64 x 64	2 x 10	4	C32 A234	271,70	5
40-50	88 x 88	2 x 10	4	C32B A234	280,70	1
63	64 x 64	2 x 16	4	C42 A234	356,90	5
63	88 x 88	2 x 16	4	C42B A234	365,90	1
20	48 x 48	2 x 2,5	4	CA10 A235	156,60	10
20	64 x 64	2 x 2,5	4	CA10B A235	161,60	10
25	48 x 48	2 x 4	4	CA20 A235	195,40	10
25	64 x 64	2 x 4	4	CA20B A235	200,40	10
32	64 x 64	2 x 6	4	C26 A235	263,00	10
32	88 x 88	2 x 6	4	C26B A235	272,00	1
40-50	64 x 64	2 x 10	4	C32 A235	316,80	5
40-50	88 x 88	2 x 10	4	C32B A235	325,80	1
63	64 x 64	2 x 16	4	C42 A235	408,80	5
63	88 x 88	2 x 16	4	C42B A235	417,80	1
20	48 x 48	2 x 2,5	5	CA10 A236	180,70	10
20	64 x 64	2 x 2,5	5	CA10B A236	185,70	10
25	48 x 48	2 x 4	5	CA20 A236	229,60	10
25	64 x 64	2 x 4	5	CA20B A236	234,60	10
32	64 x 64	2 x 6	5	C26 A236	297,90	10
32	88 x 88	2 x 6	5	C26B A236	306,90	1
40-50	64 x 64	2 x 10	5	C32 A236	339,50	5
40-50	88 x 88	2 x 10	5	C32B A236	348,50	1
63	64 x 64	2 x 16	5	C42 A236	467,20	5
63	88 x 88	2 x 16	5	C42B A236	476,20	1
20	48 x 48	2 x 2,5	5	CA10 A237	188,20	10
20	64 x 64	2 x 2,5	5	CA10B A237	193,20	10
25	48 x 48	2 x 4	5	CA20 A237	245,30	10
25	64 x 64	2 x 4	5	CA20B A237	250,30	10
32	64 x 64	2 x 6	5	C26 A237	309,20	10
32	88 x 88	2 x 6	5	C26B A237	318,20	1
40-50	64 x 64	2 x 10	5	C32 A237	370,30	5
40-50	88 x 88	2 x 10	5	C32B A237	379,30	1
63	64 x 64	2 x 16	5	C42 A237	518,20	5
63	88 x 88	2 x 16	5	C42B A237	527,20	1
20	48 x 48	2 x 2,5	6	CA10 A238	208,10	5
20	64 x 64	2 x 2,5	6	CA10B A238	213,10	5
25	48 x 48	2 x 4	6	CA20 A238	274,40	5
25	64 x 64	2 x 4	6	CA20B A238	279,40	5
32	64 x 64	2 x 6	6	C26 A238	346,00	5
32	88 x 88	2 x 6	6	C26B A238	355,00	1
40-50	64 x 64	2 x 10	6	C32 A238	407,10	1
40-50	88 x 88	2 x 10	6	C32B A238	416,10	1
63	64 x 64	2 x 16	6	C42 A238	513,70	1
63	88 x 88	2 x 16	6	C42B A238	522,70	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	71,20	30
	20	64 x 64	2 x 2,5	1	CA10B A240	76,20	20
	25	48 x 48	2 x 4	1	CA20 A240	81,40	30
	25	64 x 64	2 x 4	1	CA20B A240	86,40	20
	32	64 x 64	2 x 6	1	C26 A240	106,10	10
	32	88 x 88	2 x 6	1	C26B A240	115,10	1
	40-50	64 x 64	2 x 10	1	C32 A240	118,70	10
	40-50	88 x 88	2 x 10	1	C32B A240	127,70	1
	63	64 x 64	2 x 16	1	C42 A240	146,40	10
	63	88 x 88	2 x 16	1	C42B A240	155,40	1
	115	88 x 88	35	1	C80 A240	262,20	1
	160	88 x 88	70	2	L160 A240	458,90	1
	230	88 x 88	95	2	L230 A240	519,80	1
	20	48 x 48	2 x 2,5	2	CA10 A241	88,50	30
3 Kademeli (0-1-2-3)	20	64 x 64	2 x 2,5	2	CA10B A241	93,50	20
	25	48 x 48	2 x 4	2	CA20 A241	99,00	30
	25	64 x 64	2 x 4	2	CA20B A241	104,00	20
	32	88 x 88	2 x 6	2	C26 A241	134,70	10
	32	64 x 64	2 x 6	2	C26B A241	143,70	1
	40-50	64 x 64	2 x 10	2	C32 A241	158,80	10
	40-50	88 x 88	2 x 10	2	C32B A241	167,80	1
	63	64 x 64	2 x 16	2	C42 A241	195,40	10
	63	88 x 88	2 x 16	2	C42B A241	204,40	1
	115	88 x 88	35	2	C80 A241	323,30	1
	160	88 x 88	70	4	L160 A241	712,20	1
	230	88 x 88	95	4	L230 A241	765,80	1
	20	48 x 48	2 x 2,5	2	CA10 A242	94,30	30
	20	64 x 64	2 x 2,5	2	CA10B A242	99,30	20
4 Kademeli (0-1-2-3-4)	25	48 x 48	2 x 4	2	CA20 A242	116,50	30
	25	64 x 64	2 x 4	2	CA20B A242	121,50	20
	32	64 x 64	2 x 6	2	C26 A242	156,60	10
	32	88 x 88	2 x 6	2	C26B A242	165,60	1
	40-50	64 x 64	2 x 10	2	C32 A242	176,00	10
	40-50	88 x 88	2 x 10	2	C32B A242	185,00	1
	63	64 x 64	2 x 16	2	C42 A242	227,20	10
	63	88 x 88	2 x 16	2	C42B A242	236,20	1
	115	88 x 88	35	2	C80 A242	368,10	1
	160	88 x 88	70	4	L160 A242	806,80	1
	230	88 x 88	95	4	L230 A242	887,40	1
	20	48 x 48	2 x 2,5	3	CA10 A243	114,70	20
	20	64 x 64	2 x 2,5	3	CA10B A243	119,70	10
	25	48 x 48	2 x 4	3	CA20 A243	141,30	20
5 Kademeli (0-1-2-3-4-5)	25	64 x 64	2 x 4	3	CA20B A243	146,30	10
	32	64 x 64	2 x 6	3	C26 A243	190,00	10
	32	88 x 88	2 x 6	3	C26B A243	199,00	1
	40-50	64 x 64	2 x 10	3	C32 A243	215,30	5
	40-50	88 x 88	2 x 10	3	C32B A243	224,30	1
	63	64 x 64	2 x 16	3	C42 A243	273,20	5
	63	88 x 88	2 x 16	3	C42B A243	282,20	1
	115	88 x 88	35	3	C80 A243	457,20	1
	160	88 x 88	70	6	L160 A243	1.057,70	1
	230	88 x 88	95	6	L230 A243	1.166,80	1
	20	48 x 48	2 x 2,5	3	CA10 A244	142,70	20
	20	64 x 64	2 x 2,5	3	CA10B A244	147,70	10
	25	48 x 48	2 x 4	3	CA20 A244	173,50	20
	25	64 x 64	2 x 4	3	CA20B A244	178,50	10
6 Kademeli (0-1-2-3-4-5-6)	32	64 x 64	2 x 6	3	C26 A244	207,20	10
	32	88 x 88	2 x 6	3	C26B A244	216,20	1
	40-50	64 x 64	2 x 10	3	C32 A244	262,20	5
	40-50	88 x 88	2 x 10	3	C32B A244	271,20	1
	63	64 x 64	2 x 16	4	C42 A244	363,50	5
	63	88 x 88	2 x 16	4	C42B A244	372,50	1
	115	88 x 88	35	4	C80 A244	556,60	1
	160	88 x 88	70	8	L160 A244	1.252,40	1
	230	88 x 88	95	8	L230 A244	1.397,60	1
	20	48 x 48	2 x 2,5	4	CA10 A245	146,90	5
	20	64 x 64	2 x 2,5	4	CA10B A245	151,90	5
	25	48 x 48	2 x 4	4	CA20 A245	175,10	5
	25	64 x 64	2 x 4	4	CA20B A245	180,10	5
	32	88 x 88	2 x 6	4	C26 A245	207,20	10
	32	88 x 88	2 x 6	4	C26B A245	216,20	1
7 Kademeli (0-1-2-3-4-5-6-7)	40-50	64 x 64	2 x 10	4	C32 A245	262,20	5
	40-50	88 x 88	2 x 10	4	C32B A245	271,20	1
	63	64 x 64	2 x 16	4	C42 A245	363,50	5
	63	88 x 88	2 x 16	4	C42B A245	372,50	1
	115	88 x 88	35	4	C80 A245	556,60	1
	160	88 x 88	70	8	L160 A245	1.252,40	1
	230	88 x 88	95	8	L230 A245	1.397,60	1
	20	48 x 48	2 x 2,5	4	CA10 A245	146,90	5
	20	64 x 64	2 x 2,5	4	CA10B A245	151,90	5
	25	48 x 48	2 x 4	4	CA20 A245	175,10	5
	25	64 x 64	2 x 4	4	CA20B A245	180,10	5
	32	88 x 88	2 x 6	4	C26 A245	207,20	10
	32	88 x 88	2 x 6	4	C26B A245	216,20	1
	40-50	64 x 64	2 x 10	4	C32 A245	262,20	5
	40-50	88 x 88	2 x 10	4	C32B A245	271,20	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	229,70	5
32	88 x 88	2 x 6	4	C26B A245	238,70	1
40-50	64 x 64	2 x 10	4	C32 A245	271,70	5
40-50	88 x 88	2 x 10	4	C32B A245	280,70	1
63	64 x 64	2 x 16	4	C42 A245	383,10	5
63	88 x 88	2 x 16	4	C42B A245	392,10	1
115	88 x 88	35	4	C80 A245	586,30	1
160	88 x 88	70	8	L160 A245	1.374,40	1
230	88 x 88	95	8	L230 A245	1.499,30	1
20	48 x 48	2 x 2,5	4	CA10 A246	163,30	5
20	64 x 64	2 x 2,5	4	CA10B A246	168,30	5
25	48 x 48	2 x 4	4	CA20 A246	202,30	5
25	64 x 64	2 x 4	4	CA20B A246	207,30	5
32	64 x 64	2 x 6	4	C26 A246	263,00	5
32	88 x 88	2 x 6	4	C26B A246	272,00	1
40-50	64 x 64	2 x 10	4	C32 A246	325,00	5
40-50	88 x 88	2 x 10	4	C32B A246	334,00	1
63	64 x 64	2 x 16	5	C42 A246	444,50	5
63	88 x 88	2 x 16	5	C42B A246	453,50	1
115	88 x 88	35	5	C80 A246	739,40	1
160	88 x 88	70	10	L160 A246	1.630,10	1
230	88 x 88	95	10	L230 A246	1.820,40	1
20	48 x 48	2 x 2,5	5	CA10 A247	180,00	5
20	64 x 64	2 x 2,5	5	CA10B A247	185,00	5
25	48 x 48	2 x 4	5	CA20 A247	230,80	5
25	64 x 64	2 x 4	5	CA20B A247	235,80	5
32	64 x 64	2 x 6	5	C26 A247	297,90	5
32	88 x 88	2 x 6	5	C26B A247	306,90	1
40-50	64 x 64	2 x 10	5	C32 A247	347,50	5
40-50	88 x 88	2 x 10	5	C32B A247	356,50	1
63	64 x 64	2 x 16	5	C42 A247	464,20	5
63	88 x 88	2 x 16	5	C42B A247	473,20	1
115	88 x 88	35	5	C80 A247	748,60	1
160	88 x 88	70	10	L160 A247	1.651,40	1
230	88 x 88	95	10	L230 A247	1.820,40	1
20	48 x 48	2 x 2,5	5	CA10 A248	199,60	5
20	64 x 64	2 x 2,5	5	CA10B A248	204,60	5
25	48 x 48	2 x 4	5	CA20 A248	250,30	5
25	64 x 64	2 x 4	5	CA20B A248	255,30	5
32	64 x 64	2 x 6	5	C26 A248	314,40	5
32	88 x 88	2 x 6	5	C26B A248	323,40	1
40-50	64 x 64	2 x 10	5	C32 A248	390,00	5
40-50	88 x 88	2 x 10	5	C32B A248	399,00	1
63	64 x 64	2 x 16	6	C42 A248	547,80	5
63	88 x 88	2 x 16	6	C42B A248	556,80	1
115	88 x 88	35	6	C80 A248	914,60	1
160	88 x 88	70	12	L160 A248	1.893,80	1
230	88 x 88	95	12	L230 A248	2.086,90	1
20	48 x 48	2 x 2,5	3	CA10 A250	125,00	20
20	64 x 64	2 x 2,5	3	CA10B A250	130,00	10
25	48 x 48	2 x 4	3	CA20 A250	161,20	20
25	64 x 64	2 x 4	3	CA20B A250	166,20	10
32	64 x 64	2 x 6	3	C26 A250	201,70	5
32	88 x 88	2 x 6	3	C26B A250	210,70	1
40-50	64 x 64	2 x 10	3	C32 A250	239,40	5
40-50	88 x 88	2 x 10	3	C32B A250	248,40	1
63	64 x 64	2 x 16	3	C42 A250	329,30	5
63	88 x 88	2 x 16	3	C42B A250	338,30	1
20	48 x 48	2 x 2,5	4	CA10 A251	158,10	20
20	64 x 64	2 x 2,5	4	CA10B A251	163,10	10
25	48 x 48	2 x 4	4	CA20 A251	188,20	20
25	64 x 64	2 x 4	4	CA20B A251	193,20	10
32	64 x 64	2 x 6	4	C26 A251	263,00	5
32	88 x 88	2 x 6	4	C26B A251	272,00	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	316,80	5
	40-50	88 x 88	2 x 10	4	C32B A251	325,80	1
	63	64 x 64	2 x 16	4	C42 A251	413,00	5
	63	88 x 88	2 x 16	4	C42B A251	422,00	1
5 Kademeli (1-2-3-4-5)	20	48 x 48	2 x 2,5	5	CA10 A252	188,20	10
	20	64 x 64	2 x 2,5	5	CA10B A252	193,20	5
	25	48 x 48	2 x 4	5	CA20 A252	239,00	10
	25	64 x 64	2 x 4	5	CA20B A252	244,00	5
	32	64 x 64	2 x 6	5	C26 A252	322,10	5
	32	88 x 88	2 x 6	5	C26B A252	331,10	1
	40-50	64 x 64	2 x 10	5	C32 A252	361,00	5
	40-50	88 x 88	2 x 10	5	C32B A252	370,00	1
	63	64 x 64	2 x 16	5	C42 A252	500,00	5
	63	88 x 88	2 x 16	5	C42B A252	509,00	1
	20	48 x 48	2 x 2,5	6	CA10 A253	234,50	10
	20	64 x 64	2 x 2,5	6	CA10B A253	239,50	5
6 Kademeli (1-2-3-4-5-6)	25	48 x 48	2 x 4	6	CA20 A253	288,50	10
	25	64 x 64	2 x 4	6	CA20B A253	293,50	5
	32	64 x 64	2 x 6	6	C26 A253	385,10	5
	32	88 x 88	2 x 6	6	C26B A253	394,10	1
	40-50	64 x 64	2 x 10	6	C32 A253	476,90	5
	40-50	88 x 88	2 x 10	6	C32B A253	485,90	1
	63	64 x 64	2 x 16	6	C42 A253	593,50	5
	63	88 x 88	2 x 16	6	C42B A253	602,50	1
	20	48 x 48	2 x 2,5	2	CA10 A260	94,30	10
	20	64 x 64	2 x 2,5	2	CA10B A260	99,30	5
	25	48 x 48	2 x 4	2	CA20 A260	128,20	10
	25	64 x 64	2 x 4	2	CA20B A260	133,20	5
İki fazlı sıfırlı	32	64 x 64	2 x 6	2	C26 A260	158,10	5
	32	88 x 88	2 x 6	2	C26B A260	167,10	1
	40-50	64 x 64	2 x 10	2	C32 A260	179,50	5
	40-50	88 x 88	2 x 10	2	C32B A260	188,50	1
	63	64 x 64	2 x 16	2	C42 A260	233,60	5
	63	88 x 88	2 x 16	2	C42B A260	242,60	1
2 Kademeli (0-1-2)	20	48 x 48	2 x 2,5	3	CA10 A261	123,20	10
	20	64 x 64	2 x 2,5	3	CA10B A261	128,20	5
	25	48 x 48	2 x 4	3	CA20 A261	169,40	10
	25	64 x 64	2 x 4	3	CA20B A261	174,40	5
	32	64 x 64	2 x 6	3	C26 A261	201,90	5
	32	88 x 88	2 x 6	3	C26B A261	210,90	1
3 Kademeli (0-1-2-3)	40-50	64 x 64	2 x 10	3	C32 A261	246,00	5
	40-50	88 x 88	2 x 10	3	C32B A261	255,00	1
	63	64 x 64	2 x 16	3	C42 A261	328,00	5
	63	88 x 88	2 x 16	3	C42B A261	337,00	1
4 Kademeli (0-1-2-3-4)	20	48 x 48	2 x 2,5	4	CA10 A262	156,60	10
	20	64 x 64	2 x 2,5	4	CA10B A262	161,60	5
	25	48 x 48	2 x 4	4	CA20 A262	193,70	10
	25	64 x 64	2 x 4	4	CA20B A262	198,70	5
	32	64 x 64	2 x 6	4	C26 A262	259,60	5
	32	88 x 88	2 x 6	4	C26B A262	268,60	1
5 Kademeli (0-1-2-3-4-5)	40-50	64 x 64	2 x 10	4	C32 A262	309,60	5
	40-50	88 x 88	2 x 10	4	C32B A262	318,60	1
	63	64 x 64	2 x 16	4	C42 A262	406,20	5
	63	88 x 88	2 x 16	4	C42B A262	415,20	1
	20	48 x 48	2 x 2,5	5	CA10 A263	184,90	10
	20	64 x 64	2 x 2,5	5	CA10B A263	189,90	5
	25	48 x 48	2 x 4	5	CA20 A263	241,70	10
	25	64 x 64	2 x 4	5	CA20B A263	246,70	5
	32	64 x 64	2 x 6	5	C26 A263	312,30	5
	32	88 x 88	2 x 6	5	C26B A263	321,30	1
	40-50	64 x 64	2 x 10	5	C32 A263	371,50	5
	40-50	88 x 88	2 x 10	5	C32B A263	380,50	1
	63	64 x 64	2 x 16	5	C42 A263	500,00	5
	63	88 x 88	2 x 16	5	C42B A263	509,00	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	180,70	10
	20	64 x 64	2 x 2,5	5	CA10B A270	185,70	5
	25	48 x 48	2 x 4	5	CA20 A270	229,60	10
	25	64 x 64	2 x 4	5	CA20B A270	234,60	5
	32	64 x 64	2 x 6	5	C26 A270	285,90	5
	32	88 x 88	2 x 6	5	C26B A270	294,90	1
	40-50	64 x 64	2 x 10	5	C32 A270	357,90	5
	40-50	88 x 88	2 x 10	5	C32B A270	366,90	1
	63	64 x 64	2 x 16	5	C42 A270	471,10	5
	63	88 x 88	2 x 16	5	C42B A270	480,10	1
4 Kademeli (1-2-3-4)	20	48 x 48	2 x 2,5	6	CA10 A271	233,20	10
	20	64 x 64	2 x 2,5	6	CA10B A271	238,20	5
	25	48 x 48	2 x 4	6	CA20 A271	297,50	10
	25	64 x 64	2 x 4	6	CA20B A271	302,50	5
	32	64 x 64	2 x 6	6	C26 A271	369,70	5
	32	88 x 88	2 x 6	6	C26B A271	378,70	1
	40-50	64 x 64	2 x 10	6	C32 A271	465,10	5
	40-50	88 x 88	2 x 10	6	C32B A271	474,10	1
	63	64 x 64	2 x 16	6	C42 A271	586,90	5
	63	88 x 88	2 x 16	6	C42B A271	595,90	1
5 Kademeli (1-2-3-4-5)	20	48 x 48	2 x 2,5	8	CA10 A272	267,20	1
	20	64 x 64	2 x 2,5	8	CA10B A272	272,20	1
	25	48 x 48	2 x 4	8	CA20 A272	359,30	1
	25	64 x 64	2 x 4	8	CA20B A272	364,30	1
	32	64 x 64	2 x 6	8	C26 A272	454,50	1
	32	88 x 88	2 x 6	8	C26B A272	463,50	1
	40-50	64 x 64	2 x 10	8	C32 A272	567,10	1
	40-50	88 x 88	2 x 10	8	C32B A272	576,10	1
	63	64 x 64	2 x 16	8	C42 A272	748,80	1
	63	88 x 88	2 x 16	8	C42B A272	757,80	1
6 Kademeli (1-2-3-4-5-6)	20	48 x 48	2 x 2,5	9	CA10 A273	334,30	1
	20	64 x 64	2 x 2,5	9	CA10B A273	339,30	1
	25	48 x 48	2 x 4	9	CA20 A273	464,30	1
	25	64 x 64	2 x 4	9	CA20B A273	469,30	1
	32	64 x 64	2 x 6	9	C26 A273	540,40	1
	32	88 x 88	2 x 6	9	C26B A273	549,40	1
	40-50	64 x 64	2 x 10	9	C32 A273	653,40	1
	40-50	88 x 88	2 x 10	9	C32B A273	662,40	1
	63	64 x 64	2 x 16	9	C42 A273	888,00	1
	63	88 x 88	2 x 16	9	C42B A273	897,00	1
7 Kademeli (1-2-3-4-5-6-7)	20	48 x 48	2 x 2,5	11	CA10 A274	361,30	1
	20	64 x 64	2 x 2,5	11	CA10B A274	366,30	1
	25	48 x 48	2 x 4	11	CA20 A274	492,40	1
	25	64 x 64	2 x 4	11	CA20B A274	497,40	1
	32	64 x 64	2 x 6	11	C26 A274	631,30	1
	32	88 x 88	2 x 6	11	C26B A274	640,30	1
	40-50	64 x 64	2 x 10	11	C32 A274	742,80	1
	40-50	88 x 88	2 x 10	11	C32B A274	751,80	1
	63	64 x 64	2 x 16	11	C42 A274	981,30	1
	63	88 x 88	2 x 16	11	C42B A274	990,30	1
8 Kademeli (1-2-3-4-5-6-7-8)	20	48 x 48	2 x 2,5	12	CA10 A275	410,60	1
	20	64 x 64	2 x 2,5	12	CA10B A275	415,60	1
	25	48 x 48	2 x 4	12	CA20 A275	536,50	1
	25	64 x 64	2 x 4	12	CA20B A275	541,50	1
	32	64 x 64	2 x 6	12	C26 A275	710,10	1
	32	88 x 88	2 x 6	12	C26B A275	719,10	1
	40-50	64 x 64	2 x 10	12	C32 A275	833,60	1
	40-50	88 x 88	2 x 10	12	C32B A275	842,60	1
	63	64 x 64	2 x 16	12	C42 A275	1.192,60	1
	63	88 x 88	2 x 16	12	C42B A275	1.201,60	1

Kademeli Şalterler

Trifaze 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	3	CA10 A280	121,00	10
	20	64 x 64	2 x 2,5	3	CA10B A280	126,00	5
	25	48 x 48	2 x 4	3	CA20 A280	167,30	10
	25	64 x 64	2 x 4	3	CA20B A280	172,30	5
	32	64 x 64	2 x 6	3	C26 A280	201,90	1
	32	88 x 88	2 x 6	3	C26B A280	210,90	1
	40-50	64 x 64	2 x 10	3	C32 A280	246,00	5
	40-50	88 x 88	2 x 10	3	C32B A280	255,00	1
	63	64 x 64	2 x 16	3	C42 A280	326,50	5
	63	88 x 88	2 x 16	3	C42B A280	335,50	5
3 Kademeli (0-1-2-3)	115	88 x 88	35	3	C80 A280	507,60	1
	20	48 x 48	2 x 2,5	5	CA10 A281	180,70	10
	20	64 x 64	2 x 2,5	5	CA10B A281	185,70	5
	25	48 x 48	2 x 4	5	CA20 A281	225,50	10
	25	64 x 64	2 x 4	5	CA20B A281	230,50	5
	32	64 x 64	2 x 6	5	C26 A281	285,90	5
	32	88 x 88	2 x 6	5	C26B A281	294,90	1
	40-50	64 x 64	2 x 10	5	C32 A281	357,90	5
	40-50	88 x 88	2 x 10	5	C32B A281	366,90	1
	63	64 x 64	2 x 16	5	C42 A281	480,70	5
4 Kademeli (0-1-2-3-4)	63	88 x 88	2 x 16	5	C42B A281	489,70	5
	115	88 x 88	35	5	C80 A281	767,80	1
	20	48 x 48	2 x 2,5	6	CA10 A282	229,60	10
	20	64 x 64	2 x 2,5	6	CA10B A282	234,60	5
	25	48 x 48	2 x 4	6	CA20 A282	293,20	10
	25	64 x 64	2 x 4	6	CA20B A282	298,20	5
	32	64 x 64	2 x 6	6	C26 A282	369,70	5
	32	88 x 88	2 x 6	6	C26B A282	378,70	1
	40-50	64 x 64	2 x 10	6	C32 A282	465,10	5
	40-50	88 x 88	2 x 10	6	C32B A282	474,10	1
5 Kademeli (0-1-2-3-4-5)	63	64 x 64	2 x 16	6	C42 A282	596,50	1
	63	88 x 88	2 x 16	6	C42B A282	605,50	1
	115	88 x 88	35	6	C80 A282	954,40	1
	20	48 x 48	2 x 2,5	8	CA10 A283	274,40	1
	20	64 x 64	2 x 2,5	8	CA10B A283	279,40	1
	25	48 x 48	2 x 4	8	CA20 A283	354,80	1
	25	64 x 64	2 x 4	8	CA20B A283	359,80	1
	32	64 x 64	2 x 6	8	C26 A283	454,50	1
	32	88 x 88	2 x 6	8	C26B A283	463,50	1
	40-50	64 x 64	2 x 10	8	C32 A283	567,10	1
6 Kademeli (0-1-2-3-4-5-6)	40-50	88 x 88	2 x 10	8	C32B A283	576,10	1
	63	64 x 64	2 x 16	8	C42 A283	754,10	1
	63	88 x 88	2 x 16	8	C42B A283	763,10	1
	115	88 x 88	35	8	C80 A283	1.160,50	1
	20	48 x 48	2 x 2,5	9	CA10 A284	369,70	1
	20	64 x 64	2 x 2,5	9	CA10B A284	374,70	1
	25	48 x 48	2 x 4	9	CA20 A284	478,30	1
	25	64 x 64	2 x 4	9	CA20B A284	483,30	1
	32	64 x 64	2 x 6	9	C26 A284	540,40	1
	32	88 x 88	2 x 6	9	C26B A284	549,40	1
7 Kademeli (0-1-2-3-4-5-6-7)	40-50	64 x 64	2 x 10	9	C32 A284	700,90	1
	40-50	88 x 88	2 x 10	9	C32B A284	709,90	1
	63	64 x 64	2 x 16	11	C42 A284	994,50	1
	63	88 x 88	2 x 16	11	C42B A284	1.003,50	1
	115	88 x 88	35	9	C80 A284	1.526,10	1
	20	48 x 48	2 x 2,5	11	CA10 A285	376,40	1
	20	64 x 64	2 x 2,5	11	CA10B A285	381,40	1
	25	48 x 48	2 x 4	11	CA20 A285	492,40	1
	25	64 x 64	2 x 4	11	CA20B A285	497,40	1
	32	64 x 64	2 x 6	11	C26 A285	658,60	1
	32	88 x 88	2 x 6	11	C26B A285	667,60	1
	40-50	64 x 64	2 x 10	11	C32 A285	775,90	1
	40-50	88 x 88	2 x 10	11	C32B A285	784,90	1
	63	64 x 64	2 x 16	12	C42 A285	1.090,70	1
	63	88 x 88	2 x 16	12	C42B A285	1.099,70	1
	115	88 x 88	35	11	C80 A285	1.711,40	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	98,80	1
	25	KE01	2 x 4	1	CA20 A200/TRA101	116,40	1
	32	KE02	2 x 6	1	CA26 A200/TRA201	153,60	1
	40-50	KE02	2 x 10	1	C32 A200/TRA201	166,30	1
	40-50	KE03	2 x 10	1	C32 A200/TRA301	212,30	1
	63	KE03	2 x 16	1	C42 A200/TRA301	226,80	1
Üç Kutuplu	20	KE01	2 x 2,5	2	CA10 A202/TRA101	132,00	1
	25	KE01	2 x 4	2	CA20 A202/TRA101	132,00	1
	32	KE02	2 x 6	2	C26 A202/TRA201	200,50	1
	40-50	KE03	2 x 10	2	C32 A202/TRA301	268,80	1
	63	KE03	2 x 16	2	C42 A202/TRA301	302,70	1

Kutulu Kutup Değiştirici Şalterler

Tek Kutuplu	20	KE01	2 x 2,5	1	CA10 A210/TRA101	114,70	1
	25	KE01	2 x 4	1	CA20 A210/TRA101	131,70	1
	32	KE02	2 x 6	1	C26 A210/TRA201	174,00	1
	40-50	KE03	2 x 10	1	C32 A210/TRA301	234,20	1
	63	KE03	2 x 16	1	C42 A210/TRA301	251,00	1
	20	KE01	2 x 2,5	3	CA10 A212/TRA101	166,00	1
Üç Kutuplu	25	KE03	2 x 4	3	CA20 A212/TRA301	274,70	1
	32	KE03	2 x 6	3	C26 A212/TRA301	316,90	1
	40-50	KE03	2 x 10	3	C32 A212/TRA301	359,30	1
	63	KE03	2 x 16	3	C42 A212/TRA301	435,50	1

Kutulu Motor Kumanda Şalterleri

Monofaze Motor Enversör Şalterleri	20	KE01	2 x 2,5	2	CA10 A400/TRA101	141,80	1
	25	KE02	2 x 4	2	CA20 A400/TRA101	164,90	1
	32	KE03	2 x 6	2	C26 A400/TRA201	221,50	1
	40-50	KE03	2 x 10	2	C32 A400/TRA301	291,90	1
	63	KE03	2 x 16	2	C42 A400/TRA301	344,00	1
Trifaze Enversör Şalterleri (Sağ - Sol)	20	KE02	2 x 2,5	3	CA10 A401/TRA201	187,70	1
	25	KE03	2 x 4	3	CA20 A401/TRA301	261,70	1
	32	KE03	2 x 6	3	C26 A401/TRA301	278,70	1
	40-50	KE03	2 x 10	3	C32 A401/TRA301	334,60	1
	63	KE03	2 x 16	3	C42 A401/TRA301	415,80	1
Yıldız Üçgen Şalterler (0-Y-Δ)	20	KE03	2 x 2,5	4	CA10 A410/TRA301	270,10	1
	25	KE03	2 x 4	4	CA20 A410/TRA301	301,80	1
	32	KE03	2 x 6	4	C26 A410/TRA301	369,30	1
Monofaze Yardımcı Sargılı Motor Şalterleri (0-1-start)	20	KE01	2 x 2,5	2	CA10 A425/TRA101	138,20	1
	25	KE01	2 x 4	2	CA20 A425/TRA101	154,00	1
	32	KE02	2 x 6	2	C26 A425/TRA201	198,70	1
	40-50	KE03	2 x 10	2	C32 A425/TRA301	256,30	1
	63	KE03	2 x 16	2	C42 A425/TRA301	306,40	1
Çift Devirli Motor Şalterleri (0-1-2)	20	KE03	2 x 2,5	4	CA10 A440/TRA301	275,60	1
	25	KE03	2 x 4	4	CA20 A440/TRA301	315,90	1
	32	KE03	2 x 6	4	C26 A440/TRA301	369,30	1
Çift Devirli Motor Şalterleri (1-0-2)	20	KE03	2 x 2,5	4	CA10 A441/TRA301	270,10	1
	25	KE03	2 x 4	4	CA20 A441/TRA301	304,80	1
	32	KE03	2 x 6	4	C26 A441/TRA301	369,30	1

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.

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

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	53,00	10
IP65	CA10B-CA20B ... C42 / KG10B ... KG32B	KE kutu - yerli	KE 02	73,00	10
IP65	C26 ... C42 / KG10B ... KG64B	KE kutu - yerli	KE 03	119,00	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	278,00	1
CA10-CA20	Anahtarlı kilit mekanizması - alttan kilitli	S0 V760/A	600,00	1
CA10-CA20	SO mil - 1 m. asimetrik profil	SOD M099-99	229,00	1
CA10-CA20	FT1, FT2 Ø22 mm tek delikli montaj ilavesi	S0E T160/1F	23,00	1
CA10-CA20	IP65 lastik conta	S0C T150K	10,00	1
CA10-CA20	VE1 Raya Montaj ilavesi	S0D T111K	27,50	1
C26-C32-C42	Anahtarlı kilit mekanizması - alttan kilitli	S1 V760/A	1.058,00	1
C32	Koruma kapağı - C32 için - ikili	S1 M160	16,50	1
C42	Koruma kapağı - C42 için - tekli	S1 M160	13,00	1
C26-C32-C42	S1 mil - 1 m. asimetrik profil	S1B M099-99	360,00	1
C26-C32-C42	IP65 lastik conta	S1C T150K	55,00	1
C26-C32-C42	Geri dönüş kilitleme mekanizması	S1 M400/B	190,00	1
C26 - C32 - C42	VE1 Raya Montaj ilavesi	S1D T146K	55,00	1
C80-L100-L230	Anahtarlı kilit mekanizması - alttan kilitli	S2 V760/A	2.400,00	1
C80-L100-L230	S2 mil - 1 m. asimetrik profil	S2 M099-99	410,00	1
C26-C32-C42	S1-Türklung ilavesi	S1 M280D B 24S-EF	166,00	1
C80-L100-L160	S2-Türklung ilavesi	S2 M280D B 24S-EF	235,00	1

CA4 Serisi Mini Pako Şalterler



CA4



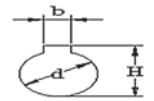
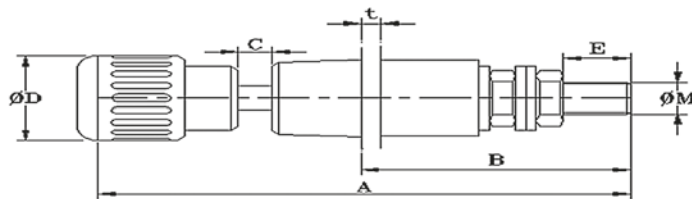
30 x30

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	289,90	1
10	Voltmetre Komütatörü 7 poz (LL-0-LN)	3	CA4 A007-600 FS2	367,40	1
10	Ampermetre Komütatörü	3	CA4 A048-600 FS2	367,40	1
10	Monofaze Açma Kapama 1x(0-1)	1	CA4 A200-600 FS2	180,60	1
10	İki fazlı Açma Kapama 2x(0-1)	1	CA4 A201-600 FS2	212,50	1
10	Trifaze Açma Kapama 3x(0-1)	2	CA4 A202-600 FS2	264,10	1
10	Dört fazlı Açma Kapama 4x(0-1)	2	CA4 A203-600 FS2	289,90	1
10	Monofaze Kutup Değiştirici 1x(1-0-2)	1	CA4 A210-600 FS2	212,50	1
10	İki fazlı Kutup Değiştirici 2x(1-0-2)	2	CA4 A211-600 FS2	289,90	1
10	Trifaze Kutup Değiştirici 3x(1-0-2)	3	CA4 A212-600 FS2	367,40	1
10	Monofaze Yaylı Kutup Değiştirici 1x(1-0-2)	1	CA4 A214-600 FS2	212,50	1
10	İki fazlı Yaylı Kutup Değiştirici 2x(1-0-2)	2	CA4 A215-600 FS2	289,90	1
10	Trifaze Yaylı Kutup Değiştirici 3x(1-0-2)	3	CA4 A216-600 FS2	367,40	1
10	Monofaze Sıfırsız Kutup Değiştirici 1x(1-2)	1	CA4 A220-600 FS2	212,50	1
10	İki fazlı Sıfırsız Kutup Değiştirici 2x(1-2)	2	CA4 A221-600 FS2	289,90	1
10	Trifaze Sıfırsız Kutup Değiştirici 3x(1-2)	3	CA4 A222-600 FS2	367,40	1

Born Klemensler



NOM. AKIM A	BOYUTLAR						TESPİT DELİĞİ				RENK	Birim Fiyat ₺ / 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		29,00	25
63	54	24	4	16	6	M6x0,75	2	9.5	11.5	3		34,70	25
100	79	40	5	21	10	M8x0,75	3	12.5	14.5	4.5		54,30	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	61,40	10
20	Üç Fazlı 0-1 Emniyet Şalteri	CA10 T203/01E	79,00	10
20	Trifaze Nötrlü 0-1 Emniyet Şalteri	CA10 T204/01E	91,60	10
25	İki Fazlı 0-1 Emniyet Şalteri	CA20 T202/01E	75,70	10
25	Üç Fazlı 0-1 Emniyet Şalteri	CA20 T203/01E	95,90	10
25	Trifaze Nötrlü 0-1 Emniyet Şalteri	CA20 T204/01E	112,10	10
20	İki Fazlı 0-1 Emniyet Şalteri	CA10 T202/01EG	70,10	10
20	Üç Fazlı 0-1 Emniyet Şalteri	CA10 T203/01EG	87,80	10
20	Trifaze Nötrlü 0-1 Emniyet Şalteri	CA10 T204/01EG	100,30	10
25	İki Fazlı 0-1 Emniyet Şalteri	CA20 T202/01EG	84,40	10
25	Üç Fazlı 0-1 Emniyet Şalteri	CA20 T203/01EG	104,60	10
25	Trifaze Nötrlü 0-1 Emniyet Şalteri	CA20 T204/01EG	120,80	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	65,80	10
20	Üç Fazlı 0-1 Ana Şalter	CA10 T103/01E	85,20	10
20	Trifaze Nötrlü 0-1 Ana Şalter	CA10 T104/01E	100,20	10
25	İki Fazlı 0-1 Ana Şalter	CA20 T102/01E	80,70	10
25	Üç Fazlı 0-1 Ana Şalter	CA20 T103/01E	105,30	10
25	Trifaze Nötrlü 0-1 Ana Şalter	CA20 T104/01E	122,40	10
20	İki Fazlı 0-1 Ana Şalter	CA10 T102/01EG	70,20	10
20	Üç Fazlı 0-1 Ana Şalter	CA10 T103/01EG	89,60	10
20	Trifaze Nötrlü 0-1 Ana Şalter	CA10 T104/01EG	104,50	10
25	İki Fazlı 0-1 Ana Şalter	CA20 T102/01EG	85,00	10
25	Üç Fazlı 0-1 Ana Şalter	CA20 T103/01EG	109,70	10
25	Trifaze Nötrlü 0-1 Ana Şalter	CA20 T104/01EG	126,80	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	119,70	1
25	Beş Fazlı 0-1 Asansör Şalteri	CA20B A341+S1 V840G/D6	146,30	1
32	Beş Fazlı 0-1 Asansör Şalteri	C26 A341+S1 V840G/D6	190,00	1
40-50	Beş Fazlı 0-1 Asansör Şalteri	C32 A341+S1 V840G/D6	215,30	1
63	Beş Fazlı 0-1 Asansör Şalteri	C42 A341+S1 V840G/D6	273,20	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	147,70	1
25	Altı Fazlı 0-1 Asansör Şalteri	CA20B A342+S1 V840G/D6	178,50	1
32	Altı Fazlı 0-1 Asansör Şalteri	C26 A342+S1 V840G/D6	207,20	1
40-50	Altı Fazlı 0-1 Asansör Şalteri	C32 A342+S1 V840G/D6	262,20	1
63	Altı Fazlı 0-1 Asansör Şalteri	C42 A342+S1 V840G/D6	363,50	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	193,80	6
20	64 x 64	2,5	3,0	5,5	CG8 T203/01 EG	155,00	1
20	64 x 64	2,5	3,7	5,5	KG10B T203/01 E	221,20	6
25	64 x 64	6	5,5	7,5	KG20B T203/01 E	243,80	1
32	64 x 64	6	7,5	11	KG32B T203/01 E	266,90	1
40	64 x 64	16	11	15	KG41B T203/01 E	317,30	1
63	64 x 64	16	18,5	22	KG64B T203/01 E	382,50	1
80	64 x 64	35	22	30	KG80 T203/01 E	677,30	1
100	64 x 64	35	30	37	KG100 T203/01 E	839,00	1
125	64 x 64	35	37	45	KG105 T203/01 E	1.179,10	1
125	88 x 88	95	37	45	KG125 T203/01 E	1.437,40	1
160	88 x 88	95	45	55	KG160 T203/01 E	1.611,40	1
250	88 x 88	185	55	90	KG250 T203/05 E	2.367,00	1
315	88 x 88	185	75	110	KG315 T203/05 E	3.061,30	1

4 Kutuplu (3+N), Pano Kapağına Montaj "E" Emniyet Şalterleri**KG 32B T204/01E**

20	48 x 48	2,5	3,7	5,5	KG10A T204/01 E	197,10	6
20	64 x 64	2,5	3,0	5,5	CG8 T204/01 EG	175,20	1
20	64 x 64	2,5	3,7	5,5	KG10B T204/01 E	247,60	6
25	64 x 64	6	5,5	7,5	KG20B T204/01 E	286,30	2
32	64 x 64	6	7,5	11	KG32B T204/01 E	342,90	1
40	64 x 64	16	11	15	KG41B T204/01 E	558,80	1
63	64 x 64	16	18,5	22	KG64B T204/01 E	646,30	1
80	64 x 64	35	22	30	KG80 T204/01 E	815,70	1
100	64 x 64	35	30	37	KG100 T204/01 E	1.010,90	1
125	64 x 64	35	37	45	KG105 T204/01 E	1.436,20	1
125	88 x 88	95	37	45	KG125 T204/01 E	1.899,40	1
160	88 x 88	95	45	55	KG160 T204/01 E	2.152,00	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	285,70	6
20	64 x 64	2,5	3,0	5,5	CG8 T203/09 VE	216,80	1
20	64 x 64	2,5	3,7	5,5	KG10B T203/09 VE	296,80	6
25	64 x 64	6	5,5	7,5	KG20B T203/09 VE	326,20	1
32	64 x 64	6	7,5	11	KG32B T203/09 VE	390,90	1
40	64 x 64	16	11	15	KG41B T203/09 VE	430,90	1
63	64 x 64	16	18,5	22	KG64B T203/09 VE	539,40	1
80	64 x 64	35	22	30	KG80 T203/09 VE	824,70	1
100	64 x 64	35	30	37	KG100 T203/09 VE	1.011,80	1
125	64 x 64	35	37	45	KG105 T203/09 VE	1.437,40	1
125	88 x 88	95	37	45	KG125 T203/09 VE	1.652,70	1
160	88 x 88	95	45	55	KG160 T203/09 VE	1.859,70	1
250	88 x 88	185	55	90	KG250 T203/13 VE	2.851,60	1
315	88 x 88	185	75	110	KG315 T203/13 VE	3.565,40	1

4 Kutuplu (3+N), Pano Tabanına Montaj “VE” Kapı Kilit Mekanizmalı Emniyet Şalterleri**KG32B T204/09 VE**

20	64 x 64	2,5	3,0	5,5	CG8 T204/09 VE	236,10	1
20	64 x 64	2,5	3,7	5,5	KG10B T204/09 VE	356,40	6
25	64 x 64	6	5,5	7,5	KG20B T204/09 VE	404,20	1
32	64 x 64	6	7,5	11	KG32B T204/09 VE	472,60	1
40	64 x 64	16	11	15	KG41B T204/09 VE	651,60	1
63	64 x 64	16	18,5	22	KG64B T204/09 VE	755,10	1
80	64 x 64	35	22	30	KG80 T204/09 VE	985,30	1
100	64 x 64	35	30	37	KG100 T204/09 VE	1.218,80	1
125	64 x 64	35	37	45	KG105 T204/09 VE	1.689,10	1
125	88 x 88	95	37	45	KG125 T204/09 VE	2.046,80	1
160	88 x 88	95	45	55	KG160 T204/09 VE	2.323,40	1

Topraklama ve Nötr Klemensleri



K3 H052 / D

Sürekli Çalışma Akımı I_{th} A	Max. İletken Kesiti mm^2	Kullanım Yeri	Açıklama	Sipariş Kodu	Birim Fiyat ₺ / Adet	Ambalaj Miktarı Ad.
32	6	KG 20-32B	- Topraklama Klemensi	K0 H052/A	58,70	1
63	16	KG 41-64B	- Topraklama Klemensi	K1 H052/B	76,20	1
100	35	KG 80-100	- Topraklama Klemensi	K2 H052/C	115,90	1
160	95	KG 125-160	- Topraklama Klemensi	K3 H052/H	409,40	1
315	185	KG 250-315	- Topraklama Klemensi	K3 H052/D	684,00	1
32	6	KG 20-32B	- Nötr Klemensi	K0 H053/A	58,70	1
63	16	KG 41-64B	- Nötr Klemensi	K1 H053/B	76,20	1
100	35	KG 80-100	- Nötr Klemensi	K2 H053/C	115,90	1
160	95	KG 125-160	- Nötr Klemensi	K3 H053/H	409,40	1
315	185	KG 250-315	- Nötr Klemensi	K3 H053/D	684,00	1

Yardımcı Kontaklar



K0 H010 / A11-E

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	134,90	1
10	1.5	KG 20-32B	(1 NO+1NC) Normal Kumanda	K0 H010/A11-VE	134,90	1
16	4	KG 41-64B	(1 NO+1NC) Normal Kumanda	K1 H010/A11-E	149,20	1
16	4	KG 41-64B	(1 NO+1NC) Normal Kumanda	K1 H010/A11-VE	149,20	1
16	4	KG 80-105	(1 NO+1NC) Normal Kumanda	K2 H010/A11-E	187,30	1
16	4	KG 80-105	(1 NO+1NC) Normal Kumanda	K2 H010/A11-VE	187,30	1
16	4	KG 125-160	(2 NO+1NC) Normal Kumanda	K3A H010/A21-E	285,70	1
16	4	KG 125-160	(2 NO+1NC) Normal Kumanda	K3A H010/A21-VE	285,70	1
16	4	KG 250-315	(2 NO+1NC) Normal Kumanda	K3 H010/A21-E	285,70	1
16	4	KG 250-315	(2 NO+1NC) Normal Kumanda	K3 H010/A21-VE	285,70	1

Tamir - Bakım ve Emniyet Şalterleri

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

CG 8 T203/TR0033 KS51
KG 10...32 T203/TR0033 KS51

KG41...100 T203/33 KL...

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	215,70	1
20	120x85x80	2,5	3,7	5,5	KG10 T203/TR0033 KS51	263,90	1
25	120x85x80	6	5,5	7,5	KG20 T203/TR0033 KS51	272,50	1
32	120x85x80	6	7,5	11	KG32 T203/TR0033 KS51	335,60	1
40	190x100x93	16	11	15	KG41 T203/33 KL11V	590,40	1
63	190x100x93	16	18.5	22	KG64 T203/33 KL11V	677,60	1
80	250x145x107	50	22	30	KG80 T203/33 KL71V	1.066,50	1
100	250x145x107	50	30	37	KG100 T203/33 KL71V	1.220,40	1
125	250x145x107	50	37	45	KG105 T203/75 KL71	1.582,20	1
125	360x250x200	95	37	45	KG125 T203/TR0034 TP1 ***	3.892,20	1
160	360x250x200	95	45	55	KG160 T203/TR0034 TP1 ***	4.068,50	1
250	560x280x180	185	55	90	KG250 T203/36 STM ***	5.713,20	1
315	560x280x180	185	75	110	KG315 T203/36 STM ***	7.274,80	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



CG 8 T203/TR0040 KS51
KG 10...32 T203/TR0040 KS51



KG41...100 T203/40 KL...

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	160x85x82	2,5	3,0	5,5	CG8 T203/TR0041 KS51*	250,90	1
20	160x85x82	2,5	3,0	5,5	CG8 T203/TR0042 KS51**	250,90	1
20	160x85x82	2,5	3,7	5,5	KG10 T203/TR0040 KS51	309,00	1
25	160x85x82	6	5,5	7,5	KG20 T203/TR0040 KS51	395,80	1
32	160x85x82	6	7,5	11	KG32 T203/TR0040 KS51	402,70	1
32	160x85x82	6	7,5	11	KG32 T203/40KL51V	541,10	1
40	190x100x93	16	11	15	KG41 T203/40 KL11V	752,20	1
63	190x100x93	16	18,5	22	KG64 T203/40 KL11V	853,80	1
80	250x145x107	50	22	30	KG80 T203/40 KL71V	1298,20	1
100	250x145x107	50	30	37	KG100 T203/40 KL71V	1485,40	1
125	380x280x180	50	37	45	KG105 T203/40 KL71V	1904,40	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	490,30	1
25	190x100x93	6	5,5	7,5	KG20 T204/40 KL11V	710,90	1
32	190x100x93	6	7,5	11	KG32 T204/40 KL11V	773,40	1
40	190x100x93	16	11	15	KG41 T204/40 KL11V	1.096,80	1
63	190x100x93	16	18,5	22	KG64 T204/40 KL11V	1.328,20	1
80	250x145x107	50	22	30	KG80 T204/40 KL71V	1.617,80	1
100	250x145x107	50	30	37	KG100 T204/40 KL71V	1.671,40	1
125	250x145x107	50	37	45	KG105 T204/40 KL71V	2.279,30	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	501,50	1
25	190x100x93	6	5,5	7,5	KG20B T206/40 KL11V	768,20	1
32	190x100x93	6	7,5	11	KG32B T206/40 KL11V	802,20	1
40	250x145x107	16	11	15	KG41B T206/40 KL71V	1.390,20	1
63	250x145x107	16	18,5	22	KG64B T206/40 KL71V	1.593,30	1
80	360x250x200	50	22	30	KG80C T206/TR0041 TP1	3.989,70	1
100	360x250x200	50	30	37	KG100C T206/TR0041 TP1	4.218,20	1
125	400x300x172	95	37	45	KG125 T206/91 STM	6.151,20	1
160	400x300x172	95	45	55	KG160 T206 /91 STM	6.608,30	1
315	560x380x280	185	55	132	C316 T206/48 STM	22.319,60	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 T1 Q7 / 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	1.465,30
E3	NH 00	160 A	M8 Pabuç Bağlantılı	100	38054-0020	1.398,80
E3	NH 00	160 A	M8 Pabuç Bağlantılı	185	38064-0020	1.111,00
E3	NH 1	250 A	M12 Pabuç Bağlantılı	185	38016-0020	1.794,90
E3	NH 2	400 A	M12 Pabuç Bağlantılı	185	38026-0020	1.887,70
E3	NH 3	630 A	M12 Pabuç Bağlantılı	185	38036-0020	2.105,90
E3	NH 4	1000 A	2xM12 Pabuç Bağlantılı	185	38036-0080	5.551,80

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	1.111,00
E3	NH 1	250 A	M12 Pabuç Bağlantılı	185	38016-0000	1.799,50
E3	NH 2	400 A	M12 Pabuç Bağlantılı	185	38026-0000	1.887,70
EKDEO	NH 1/2	400 A	M12x30 Pabuç Bağlantılı	185	38662-0000	3.398,20
EKDEO V-Line	NH 1/2	400 A	M 12x30 Pabuç Baelantılı	185	38664-0009	1.442,10
E3	NH 3	630 A	M12 Pabuç Bağlantılı	185	38036-0000	2.105,90
E3	NH 3	1000 A	2xM12 Pabuç Bağlantılı	185	38070-0780	7.995,00
R2000	NH 4a	1250 A	M16 Pabuç Bağlantılı	185	38400-0000	13.990,90
R2000	NH 3a	1600 A	2xM12 Pabuç Bağlantılı	185	38400-0020	17.766,40

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	1.720,60
E3	NH 1	250 A	Baradan baraya geçiş	185	38010-0150	2.229,70
E3	NH 2	400 A	Sağdan Çıkışlı	185	38020-0110	1.720,60
E3	NH 2	400 A	Baradan baraya geçiş	185	38020-0150	2.229,70
E3	NH 3	630 A	Sağdan Çıkışlı	185	38030-0110	4.326,30
E3	NH 3	630 A	Soldan Çıkışlı	185	38030-0130	4.326,30
E3	NH 3	630 A	Baradan baraya geçiş	185	38030-0150	6.600,90

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	2.042,50
EDURO	1/2	400 A	V2N Klemens ile kullanılır	185	38865-0020	2.042,50

Aksesuarlar



Açıklamalar	Sipariş Kodu	Birim Fiyat ₺ / Adet
100/185 Busbar için Montaj Adaptörü	36337-0010	699,40
185/185 Busbar için Montaj Adaptörü	36398-0010	733,40
V2N Klemens 25-240 mm ² (1 set = 3 adet)	36723-0010	417,10

AG Yatay Tip NH Sigortalı Yük Ayırıcıları, Tabana Montaj



34077-0000



34400-0000

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	371,40
	IN	NH 000	100 A	1,5-50 mm ² Klemens Bağlantılı	34050-0000	332,70
	Silas	NH 000	100 A	2,5-50 mm ² Klemens Bağlantılı	34040-0007	584,90
	Silas	NH 00	160 A	2,5-95 mm ² Klemens Bağlantılı	34076-0000	362,10
	Silas	NH 00	160 A	M8 Pabuç Bağlantılı	34077-0000	360,50
	Silas	NH 1	250 A	M10 Pabuç Bağlantılı	34170-0000	1.010,40
3	Silas	NH 2	400 A	M10 Pabuç Bağlantılı	34270-0000	1.530,30
	Silas	NH 3	630 A	M10 Pabuç Bağlantılı	34370-0000	1.887,70
	IN	NH 3	919 A	M12 Pabuç Bağlantılı	34360-1000	4.218,00
	IN	NH 4a	1250 A	M16 Pabuç Bağlantılı (1-faz anaht.)	34400-0000	11.199,50
	IN	NH 4a	1250 A	M16 Pabuç Bağlantılı (3-faz anaht.)	34400-1010	10.331,50
	IN	NH 4a	1600 A	2xM12 Pabuç Bağlantılı (1-faz anaht.)	34400-1040	13.836,20
	IN	NH 4a	1600 A	2xM12 Pabuç Bağlantılı (3-faz anaht.)	34400-1050	14.811,00
	IN	NH 00	160 A	M8 Pabuç Bağlantılı	34060-4000	699,40
4	IN	NH 1	250 A	M10 Pabuç Bağlantılı	34162-4000	3.418,00
	IN	NH 2	400 A	M10 Pabuç Bağlantılı	34262-4000	4.170,00
	IN	NH 4a	1250 A	M16 Pabuç Bağlantılı	34440-1010	15.737,80
	IN	NH 4a	1600 A	M16 Pabuç Bağlantılı	34440-1090	15.931,30

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	489,00
	Silas	NH 000	100 A	2,5-50 mm ² Alttan Klemens Bağlantılı	39010-0007	632,90
	Silas	NH 000	100 A	2,5-50 mm ² Üstten Klemens Bağlantılı	39011-0007	1.132,60
	Silas	NH 00	160 A	2,5-95 mm ² Klemens Bağlantılı	39050-0000	600,40
3	Silas	NH 00	160 A	M8 Pabuç Bağlantılı	39052-0000	622,00
	Silas	NH 1	250 A	M10 Pabuç Bağlantılı	39064-0000	3.221,50
	Silas	NH 2	400 A	M10 Pabuç Bağlantılı	39070-0000	3.852,80
	Silas	NH 3	630 A	M10 Pabuç Bağlantılı	39080-0000	4.731,70



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	111,40
Silas serisi pabuç bağlantılı yük ayırıcılar için klemens bağlantı elemanları	70-150 mm ²	NH 1	36942-0010	631,30
Silas serisi pabuç bağlantılı yük ayırıcılar için klemens bağlantı elemanları	120-240 mm ²	NH 2	36943-0010	954,70
Silas serisi pabuç bağlantılı yük ayırıcılar için klemens bağlantı elemanları	150-300 mm ²	NH 3	36981-0010	1.029,00
60 mm Bara mesneti			85270-0600	234,70

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	832,50
NH 00	160 A	NH-LATR 00 1P SC G4G4	33107-0010	820,10
NH 1	250 A	NH-LATR 1 1P SC L5L5	33095-0010	2.164,70
NH 2	400 A	NH-LATR 2 1P SC L5L5	33096-0010	2.164,70
NH 3	630 A	NH-LATR 3 1P SC L6L6	33097-0010	2.277,70
NH 4a	1250 A	NH-LATR/UNT 4A 1P L8L8	33047-0010	1.799,50

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	843,30
NH 00	160 A	A NH-LATR 00 1P SB SC G4	33111-0010	823,20
NH 1	250 A	NH-LATR 1 1PU SB SC L5	33098-0010	2.229,70
NH 2	400 A	NH-LATR 2 1PU SB SC L5	33099-0010	2.229,70
NH 3	630 A	NH-LATR 3 1PU SB SC L6	33100-0010	2.395,30
NH 4a	1250 A	NH-LATR/UNT 4A 1PU SB L8	33048-0010	4.326,30
NH 4a	1600 A	NH-LATR/UNT 4A 1PU SB 1600A L6	33048-0030	5.021,10

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	889,70
NH 00	600 A	NH-LATR TPS 00/600 1P L6L6	33107-0600	1.140,40
NH 2	1200 A	NH-LATR TPS 2/1200 1P L8L8	33460-0000	4.037,00
NH 2	1600 A	NH-LATR TPS 2/1600 1P L6L6	33560-0000	4.942,20

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	889,70
NH 00	600 A	NH-LATR TPS 00/600 1P SB L6	33111-0600	1.140,40
NH 2	1200 A	NH-LATR TPS 2/1200 1P SB L8	33470-0000	4.103,50

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	1.192,60
NH 3	630 A	NH-BATARYA SİGORTASI 3 A	35180-0010	5.121,80
NH 4a	1600 A	NH-BATARYA SİGORTASI 4 C	35183-0020	10.085,10

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	603,50
NH 00	600 A	TPS HATA SİLİCİ SİGORTA 600A	35300-0600	854,10
NH 2	1200 A	TPS HATA SİLİCİ SİGORTA 1200A	35330-1200	2.277,70
NH 2	1600 A	TPS HATA SİLİCİ SİGORTA 1600A	35330-1600	2.559,30

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	61,90
	25 A	NH-SI 000 25A GG AC500V AS	35000-0250	61,90
	32 A	NH-SI 000 32A GG AC500V AS	35000-0320	61,90
	40 A	NH-SI 000 40A GG AC500V AS	35000-0400	61,90
	63 A	NH-SI 000 63A GG AC500V AS	35000-0630	61,90
	80 A	NH-SI 000 80A GG AC500V AS	35000-0800	61,90
	100 A	NH-SI 000 100A GG AC500V AS	35000-1000	61,90
NH 00	25 A	NH-SI 00 25A GG AC500V	35011-0070	68,40
	32 A	NH-SI 00 32A GG AC500V	35011-0080	68,40
	40 A	NH-SI 00 40A GG AC500V	35011-0100	68,40
	63 A	NH-SI 00 63A GG AC500V	35011-0120	68,40
	80 A	NH-SI 00 80A GG AC500V	35011-0130	68,40
	100 A	NH-SI 00 100A GG AC500V	35011-0140	68,40
	125 A	NH-SI 00 125A GG AC500V	35011-0150	71,20
NH 1	160 A	NH-SI 1 / 160A GG AC500V	35035-0120	111,40
	250 A	NH-SI 1 250A GG AC500V	35035-0150	139,30
NH 2	400 A	NH-SI 2 400A GG AC500V	35054-0150	193,40
NH 3	630 A	NH-SI 3 630A GG AC500V	35078-0060	504,40
	800 A	NH-SI 4A 800A GG AC500V	35097-0030	1.846,00
NH 4a	1000 A	NH-SI 4A 1000A GG AC500V	35097-0040	2.027,00
	1250 A	NH-SI 4A 1250A GG AC500V	35097-0050	2.172,40
	1600 A	NH-SI 4A 1600A GG AC500V	35097-0110	2.471,10

gG 690V NH Sigorta Buşonları



35421-0250

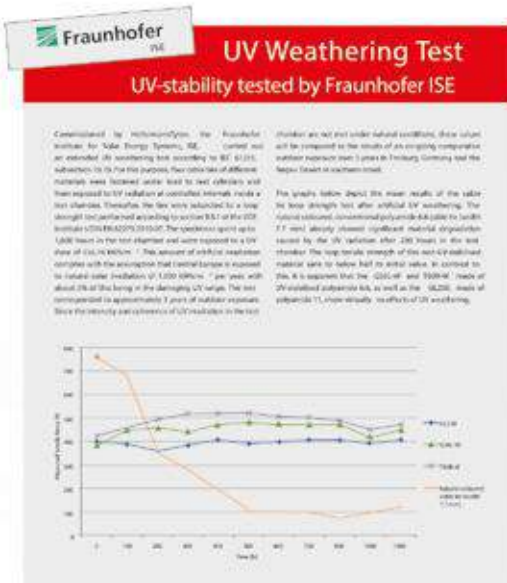


35425-4000

Boy	Anma Akımı (A)	Tip	Sipariş Kodu	Birim Fiyat ₺ / Adet
NH 000	10 A	NH-SI 000 10A GG AC690V AK	35421-0100	210,40
	25 A	NH-SI 000 25A GG AC690V AK	35421-0250	210,40
	32 A	NH-SI 000 32A GG AC690V AK	35421-0320	210,40
	40 A	NH-SI 000 40A GG AC690V AK	35421-0400	210,40
	63 A	NH-SI 000 63A GG AC690V AK	35421-0630	210,40
NH 00	100 A	NH-SI 00 100A GG AC690V AK	35422-1000	210,40
	125 A	NH-SI 00 125A GG AC690V AK	35422-1250	210,40
NH 1	160 A	NH-SI 1 160A GG AC690V AK	35423-1600	342,00
NH 2	250 A	NH-SI 1 250A GG AC690V AK	35423-2500	368,30
NH 3	630 A	NH-SI 3 630A GG AC690V AK	35425-6300	1.022,30



Güneşe Karşı Yüksek Performans



HellermannTyton UV Dayanımlı Kablo Bağları

Yoğun güneş ışınları altında kalan yerlerde yüksek performans sağlayan ve kopmayan kablo bağlarıdır.

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.



Yassören 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

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



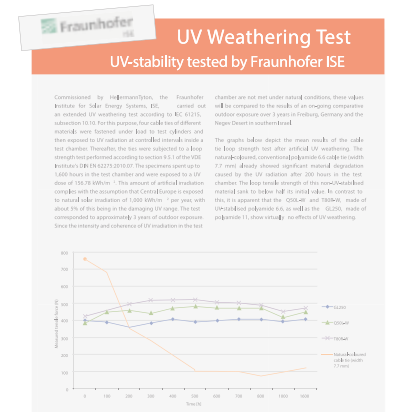
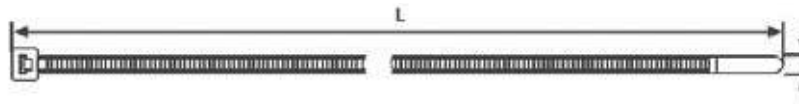
Ebat Boy x Genişlik (mm)	Asgari Germe Kuvveti (N)	Max. Bağlama Çapı (mm)	Sipariş Kodu	Birim Fiyat ₺ / 1000 Adet	Ambalaj Miktarı Ad.	Koli Miktarı Adet
100 x 2,5	80	22	T18 R	133,61	1000	40000
140 x 2,5	80	35	T18 I	311,09	100	30000
205 x 2,5	80	55	T18 L	418,78	100	20000
150 x 3,5	135	35	T30 R	297,64	100	15000
190 x 3,5	135	50	T30 L	472,91	100	12000
290 x 3,5	135	80	T30 LL	700,11	100	8000
150 x 4,6	225	35	T50 S	523,83	100	8000
200 x 4,6	225	50	T50 R	499,98	100	7000
210 x 4,7	355	55	T80 R	626,42	100	7000
300 x 4,6	225	85	T50 I	777,74	100	5000
300 x 4,7	355	85	T80 I	1.104,29	100	5000
390 x 4,6	225	110	T50 L	1.244,41	100	4000
390 x 4,7	355	110	T80 L	1.359,55	100	4000
270 x 4,6	225	73	LK2 A	977,69	100	6000
300 x 7,6	535	80	T120 I	1.890,93	100	2000
390 x 7,6	535	105	T120 R	1.890,93	100	2000
460 x 7,6	535	130	T120 M	3.012,66	100	1500
760 x 7,6	535	225	T120 L	5.309,54	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)	390,12	100	40000
145 x 2,5	80	35	T18IW(111-02360)	765,53	100	30000
205 x 2,5	80	55	T18LW(111-02160)	894,39	100	20000
150 x 3,5	135	35	T30RW(111-03260)	769,26	100	15000
190 x 3,5	135	50	T30LW(111-03460)	1.162,68	100	12000
290 x 3,5	135	80	T30LLW(111-03570)	646,51	100	8000
150 x 4,6	225	35	T50SW(111-05860)	1.124,23	100	8000
200 x 4,6	225	50	T50RW(111-04889)	511,01	100	7000
210 x 4,7	355	55	T80RW(111-05060)	619,20	100	7000
300 x 4,7	355	85	T80IW(111-08290)	2.057,51	100	5000
390 x 4,6	225	110	T50LW(111-05440)	1.124,23	100	4000
390 x 4,7	355	110	T80LW(111-05460)	2.504,21	100	4000
300 x 7,6	535	80	T120IW(111-12230)	5.110,84	100	2000
390 x 7,6	535	105	T120RW(111-12060)	4.037,54	100	2000
460 x 7,6	535	130	T120MW(111-12660)	6.644,05	100	1500
760 x 7,6	535	225	T120LW(111-12430)	5.310,79	50	1000

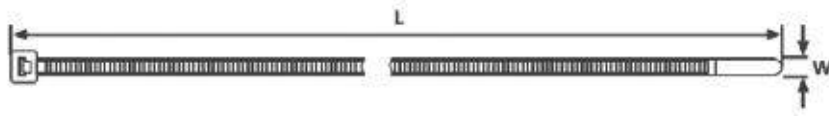




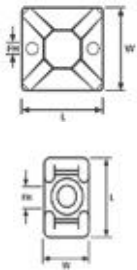
Kablo Bařları



Ebat Boy x Genişlik (mm)	Asgari Germe Kuvveti (N)	Max. Bařlama Çapı (mm)	Renk	Sipariş Kodu	Birim Fiyat ₺ / 1000 Adet	Ambalaj Miktarı Ad.	Koli Miktarı Adet
100 x 2,5	80	22	Naturel	UB1-N	91,51	1000	40000
100 x 2,5	80	22	Siyah	UB1-B	91,51	1000	40000
100 x 2,5	80	22	Naturel	UB100A-N	117,23	100	32000
100 x 2,5	80	22	Siyah	UB100A-B	117,23	100	32000
140 x 2,5	80	35	Naturel	UB140A-N	215,67	100	25000
140 x 2,5	80	35	Siyah	UB140A-B	215,67	100	25000
200 x 2,5	80	55	Naturel	UB200A-N	345,27	100	13000
200 x 2,5	80	55	Siyah	UB200A-B	345,27	100	13000
150 x 3,5	135	35	Naturel	UB150B-N	236,20	100	10000
150 x 3,5	135	35	Siyah	UB150B-B	168,72	100	10000
198 x 3,5	135	50	Naturel	UB200B-N	231,42	100	10000
198 x 3,5	135	50	Siyah	UB200B-B	231,42	100	10000
160 x 4,6	225	35	Naturel	UB160C-N	242,56	100	8000
160 x 4,6	225	35	Siyah	UB160C-B	242,56	100	8000
200 x 4,6	225	50	Naturel	UB200C-N	370,49	100	7000
200 x 4,6	225	50	Siyah	UB200C-B	264,64	100	7000
245 x 4,6	225	65	Naturel	UB250C-N	395,55	100	6000
245 x 4,6	225	65	Siyah	UB250C-B	395,55	100	6000
270 x 4,6	225	73	Naturel	UB270C-N	463,03	100	6000
270 x 4,6	225	73	Siyah	UB270C-B	463,03	100	6000
300 x 4,6	225	85	Naturel	UB300C-N	678,18	100	5000
300 x 4,6	225	85	Siyah	UB300C-B	484,41	100	5000
390 x 4,7	225	110	Naturel	UB385C-N	656,83	100	4000
390 x 4,7	225	110	Siyah	UB385C-B	656,83	100	4000
390 x 7,6	535	100	Naturel	UB385E-N	1.196,70	100	2000
390 x 7,6	535	100	Siyah	UB385E-B	1.196,70	100	2000
760 x 7,6	535	225	Naturel	UB760E-N	3.116,32	50	1000
760 x 7,6	535	225	Siyah	UB760E-B	3.116,32	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	697,46	100	15000
19x19x3,1	Yapışkanlı Kroşe	Siyah	UB19-B	697,46	100	15000
28x28x4,0	Yapışkanlı Kroşe	Naturel	UB28-N	849,39	100	6000
28x28x4,0	Yapışkanlı Kroşe	Siyah	UB28-B	849,39	100	6000
18x12x4,5	Vidalı Kroşe	Naturel	UB186-N	925,53	100	6000
18x12x4,5	Vidalı Kroşe	Siyah	UB186-B	925,53	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	689,96	100	10000
	203 x 4,6	225	44,5	IT50R	4666,42	100	5000

Panel Tipi Kablo Bağları

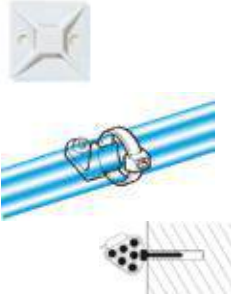
	Ebat Boy x Genişlik (mm)	Asgari Germe Kuvveti (N)	Max. Bağlama Çapı (mm)	Sipariş Kodu	Birim Fiyat ₺ / 1000 Adet	Ambalaj Miktarı Ad.	Koli Miktarı Adet
	100 x 2,5	1,0 - 3,0	4,65 - 4,85	T18RSF	920,00	100	8000
	210 x 4,6	2,9 - 3,1	6,2 - 6,4	T50RSF(E)	1.482,12	500	2000
	160 x 5,0	0,6 - 1,8	6,3 - 7,5	T50SD6	2.223,17	500	3000
	170 x 5,0	0,8 - 7,0	6,3 - 7,1	T50SDP6	1.788,72	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	2.731,95	100	6000
	300 x 4,8	135	80	REZ300	3.006,03	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	1.635,42	100	15000
	28 x 28 x 4,7	Yapışkanlı Kroşe	MB 4A	3.577,62	100	6000
	17 x 25 x 13,5	Vidalı Kroşe	LKC	843,26	100	6000
	12 x 27 x 16	Vidalı Kroşe	CL8	711,15	100	6000
	44 x 9,2	8 mm, Beton Kroşesi	LOK 01	1.066,54	100	6000
	30 x 7,2	6 mm, Beton Kroşesi	LOK 01B	933,36	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	14,69	100	5000
28 x 28 x 6,3	Esnek Yapışkanlı Kroşe	FMB4APT-I BK	14,69	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	367,86	1
2,5 - 7,6 Genişliğindeki Kablo Bağları için Manuel	MK21	367,86	1
2,5 - 4,8 Genişliğindeki Kablo Bağları için Otomatik - Metal	MK3SP	3777,57	1
2,5 - 9,0 Genişliğindeki Kablo Bağları için Otomatik	MK6	6021,94	1
2,5 - 4,8 Genişliğindeki Kablo Bağları için Otomatik - Hassas	EVO7	7244,56	1
2,5 - 4,8 Gen. Kablo Bağları için Pnömatik	MK3PNSP2	19.676,65	1
2,5 - 4,8 Gen. Kablo Bağları için Pnömatik	MK7P	23.254,27	1
2,5 - 13,5 Gen. Kablo Bağları için Pnömatik	MK9P	75.329,29	1
4,5 - 13,0 Gen. Çelik Kablo Bağları için Hassas Ayarlı	MK9SST	14.309,33	1
2,5 - 13,5 Gen. Kablo Bağları için Otomatik - Hassas Ayarlı	EVO9	8625,23	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	10,68	100	5000
201 x 4,6	670	50	MBT8S	12,65	100	4000
362 x 4,6	670	102	MBT14S	13,00	100	4000
521 x 4,6	670	152	MBT20S	17,98	100	2000
362 x 7,9	1115	102	MBT14H	16,91	50	2000
521 x 7,9	1115	152	MBT20H	19,05	50	1000
681 x 7,9	1115	203	MBT27H	21,19	50	1000
838 x 7,9	1115	254	MBT33H	22,26	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	1,37	100	1000
150 x 3,5	135	35	MCT30R	1,66	100	1000
200 x 4,6	225	50	MCT50R	2,41	100	7000
390 x 4,6	225	110	MCT50L	4,10	100	4000
380 x 7,6	535	100	MCT120R	4,97	100	2000
250 x 4,6	225	65	MCTRELK2M*	3,02	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*	294,90	25	200
750 x 13,0	888	210	SPEEDYTIE-BK**	75,19	5	60

* Sarı renk, standart PA66'dan imal edilmiştir.

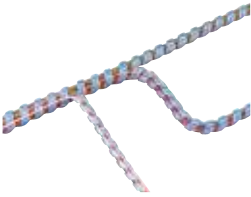
** Siyah renk, PA66HIR - Darbe dayanımlı malzemeden imaldir.

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	123,85	16	320
260 x 7,0	57	79	SOFTFIX S	123,85	12	240
260 x 11,0	123	55	SOFTFIX M	123,85	8	160
340 x 11,0	123	90	SOFTFIX L	123,85	6	120
580 x 28,0	360	150	SOFTFIX XL	198,07	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	166,65	30
4	1	5,0 - 20,0	Naturel (NA)	SBPE4	217,44	30
9	1,4	10,0 - 100	Naturel (NA)	SBPE9	631,64	30
16	1,6	20,0 - 150	Naturel (NA)	SBPE16	1438,07	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	649,25
Religel Clear	1.000 ml.	Şeffaf	435-00754	870,96
Religel Plus	500 ml.	Yeşil	435-00756	585,91
Religel Plus	1.000 ml.	Yeşil	435-00752	839,28
Religel Plus	10.000 ml.	Yeşil	435-00753	6.571,74

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	719,03	25
Gri (GY)	15	0,85	HAT16	HWPP16	899,69	25
Gri (GY)	20	0,95	HAT20	HWPP20	1.078,39	25
Gri (GY)	25	1,05	HAT25	HWPP25	1.277,60	25
Gri (GY)	31	1,05	HAT30	HWPP30	1.527,42	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	122,71	2
Gri (GY)	27	1,05	HAT25	HWPP25L2	161,29	2

Örgülü Makaron - Helagaine HEGPL



Renk	Min. Çap (mm)	Max. Çap (mm)	Sipariş Kodu	₺ / mt.	Ambalaj Miktarı mt.
Siyah	3	8	HEGPL03	5,46	100
Siyah	5	12	HEGPL06	7,03	100
Siyah	8	21	HEGPL12	10,58	100
Siyah	12	30	HEGPL20	15,95	100
Siyah	18	55	HEGPL30	21,48	50
Siyah	24	66	HEGPL40	37,76	50
Siyah	30	82	HEGPL50	46,22	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	29,95	150
Siyah	5	8	Twist-In 08	38,74	100
Siyah	10	13	Twist-In 13	63,31	50
Siyah	16	19	Twist-In 19	81,86	25
Siyah	19	25	Twist-In 25	116,86	25
Siyah	25	29	Twist-In 29	128,57	15
Siyah	29	32	Twist-In 32	135,57	15
Siyah	32	38	Twist-In 38	162,26	15

Örgülü Makaron Kutulu



Renk	Çap(mm)	Min. Çap (mm)	Max. Çap (mm)	Sipariş Kodu	₺ / Kutu	mt.
Siyah	15	5	21	HLB15	259,91	10
Siyah	25	10	30	HLB25	325,02	10
Siyah	35	18	54	HLB35	406,23	10



	Ağırlık (kg)	Renk	Sipariş Kodu	₺ / Adet	Adet
Örgülü Makaron Sıcak Kesme Aleti	1	Mavi (BU)	HSG0	3.779,09	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	11,31	50
11	11,5	8,4	Siyah (BK)	HG-LW11	11,31	50
13	13	9,8	Siyah (BK)	HG-LW13	12,11	50
16	15,8	11,8	Siyah (BK)	HG-LW16	14,64	50
21	21,2	16,7	Siyah (BK)	HG-LW21	19,85	50
28	28,5	21,7	Siyah (BK)	HG-LW28	33,52	50
34	34,5	28,1	Siyah (BK)	HG-LW34	44,59	50
42	42,5	35,5	Siyah (BK)	HG-LW42	47,84	25
54	54,5	47,2	Siyah (BK)	HG-LW54	86,26	25
67	67,2	56,5	Siyah (BK)	HG-LW67	172,84	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	76,33	50
13	13	7,9	Siyah (BK)	HG-DC13	86,91	50
16	15,8	10,5	Siyah (BK)	HG-DC16	116,37	50
21	21,2	13,9	Siyah (BK)	HG-DC21	133,94	50
28	28,5	20,5	Siyah (BK)	HG-DC28	194,97	50
34	34,5	27	Siyah (BK)	HG-DC34	318,02	25
42	42,5	34,8	Siyah (BK)	HG-DC42	385,56	25
54	54,5	45,3	Siyah (BK)	HG-DC54	448,55	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	20,19	10
13	M12	Siyah (BK)	HG-13-S-M12	22,46	10
13	M16	Siyah (BK)	HG-13-S-M16	22,46	10
13	M20	Siyah (BK)	HG-13-S-M20	22,46	10
16	M16	Siyah (BK)	HG-16-S-M16	23,27	10
16	M20	Siyah (BK)	HG-16-S-M20	24,41	10
18	M20	Siyah (BK)	HG-18-S-M20	24,74	10
20	M20	Siyah (BK)	HG-20-S-M20	24,74	10
21	M20	Siyah (BK)	HG-21-S-M20	21,48	10
25	M25	Siyah (BK)	HG-25-S-M25	38,40	10
28	M25	Siyah (BK)	HG-28-S-M25	34,99	10
28	M32	Siyah (BK)	HG-28-S-M32	38,40	10
34	M32	Siyah (BK)	HG-34-S-M32	45,74	10
34	M40	Siyah (BK)	HG-34-S-M40	68,53	10
42	M40	Siyah (BK)	HG-42-S-M40	82,67	2
42	M50	Siyah (BK)	HG-42-S-M50	88,54	10
54	M50	Siyah (BK)	HG-54-S-M50	113,93	2
54	M63	Siyah (BK)	HG-54-S-M63	121,90	10
67	M63	Siyah (BK)	HG-67-S-M63	165,36	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	187,68	10
3,0	1,0	0,6	Siyah (BK)	HIS-3-3/1	187,68	10
6,0	2,0	0,7	Siyah (BK)	HIS-3-6/2	187,68	5
9,0	3,0	0,8	Siyah (BK)	HIS-3-9/3	187,68	5
12,0	4,0	0,85	Siyah (BK)	HIS-3-12/4	187,68	5
18,0	6,0	1,0	Siyah (BK)	HIS-3-18/6	219,33	4
24,0	8,0	1,2	Siyah (BK)	HIS-3-24/8	236,51	3
						Adet
Makaron Makası İçeren HIS-Servis Seti - BOŞ					664,19	1

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	32,81	10 x 200
3,0	1,0	0,55	Siyah (BK)	HIS-3-BAG-3/1	36,72	10 x 200
6,0	2,0	0,65	Siyah (BK)	HIS-3-BAG-6/2	50,78	10 x 200
12,0	4,0	0,8	Siyah (BK)	HIS-3-BAG-12/4	71,49	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 TL/mt.	Ambalaj Miktarı mt.
1,2	0,6	0,40	Siyah (BK)	TFN21-1,2/0,6-BK	3,28	30
1,6	0,8	0,40	Siyah (BK)	TFN21-1,6/0,8-BK	3,79	30
2,4	1,2	0,48	Siyah (BK)	TFN21-2,4/1,2-BK	4,92	30
3,2	1,6	0,48	Siyah (BK)	TFN21-3,2/1,6-BK	5,15	30
4,8	2,4	0,48	Siyah (BK)	TFN21-4,8/2,4-BK	6,09	30
6,4	3,2	0,56	Siyah (BK)	TFN21-6,4/3,2-BK	7,97	30
9,5	4,8	0,62	Siyah (BK)	TFN21-9,5/4,8-BK	11,72	30
12,7	6,4	0,62	Siyah (BK)	TFN21-12,7/6,4-BK	13,36	30
16,0	8,0	0,68	Siyah (BK)	TFN21-16,0/8,0-BK	20,31	30
19,1	9,5	0,68	Siyah (BK)	TFN21-19,1/9,5-BK	26,17	30
25,4	12,7	0,87	Siyah (BK)	TFN21-25,4/12,7-BK	35,54	30
31,8	16,0	1,00	Siyah (BK)	TFN21-31,8/16,0-BK	52,53	30
38,1	19,1	1,00	Siyah (BK)	TFN21-38,1/19,1-BK	66,01	30
50,8	25,4	1,10	Siyah (BK)	TFN21-50,8/25,4-BK	86,52	30
76,2	38,1	1,20	Siyah (BK)	TFN21-76,2/38,1-BK	177,72	30
102,0	50,8	1,35	Siyah (BK)	TFN21-102/50,8-BK	226,16	30
125,0	63,5	1,40	Siyah (BK)	TFN21-125/63,5-BK	278,50	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	2,32	100
HelaCon Plus	Şeffaf (CL) Turuncu (OG)	3	15,9x10,45x19	HECP-3	2,73	100
HelaCon Plus	Şeffaf (CL)	4	20,05x10,45x19	HECP-4	3,55	75
HelaCon Plus	Şeffaf (CL) Mavi (BU)	5	24,2x10,45x19	HECP-5	3,69	50
HelaCon Plus	Şeffaf (CL) Mor (VT)	6	28,35x10,45x19	HECP-6	5,46	50
HelaCon Plus	Şeffaf (CL) Gri (GY)	8	36,65x10,45x19	HECP-8	6,84	40

Buat Klemensleri HelaCon Easy - Gri Gövde



HelaCon Easy	Gri (GY)	2	10,5x9,5x19,5	HECE-2	1,75	100
HelaCon Easy	Gri (GY)	3	13,5x9,5x19,7	HECE-3	1,57	75
HelaCon Easy	Gri (GY)	4	17,2x9,5x19,7	HECE-4	2,73	100
HelaCon Easy	Gri (GY)	5	21,1x9,5x19,7	HECE-5	3,12	100
HelaCon Easy	Gri (GY)	8	17,5x16,8x19	HECE-8	6,16	50

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	53,71	1000
1,5-2,5 mm ² Kablo İşaretleme*	2,8	3,8	5,6x7,1x3	WIC Aleti	WIC2	60,38	1000
4,0-6,0 mm ² Kablo İşaretleme*	4,3	5,3	8x9,6x3	WIC Aleti	WIC3	80,07	500
WIC Uygulama Aleti						₺ / Adet	Adet
WIC Aleti						76,01	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	39,87	1000
Ovalgrip Kablo İşaretleme*	1,8	6,3	4,5	AT2/AT3	HODS85	55,99	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	144,85	100
Ovalgrip Taşıyıcı	8	9,0	63,0	Naturel (NA)	AT2	144,85	100
Ovalgrip Taşıyıcı	14	9,0	100	Naturel (NA)	AT3	189,28	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	409,00	150
Doldurulmuş Kutu	12,70	4,00	8,10	Beyaz (WH)	RO201-1401-WH	315,41	200
Doldurulmuş Kutu	19,10	6,10	12,10	Beyaz (WH)	RO202-1401-WH	315,41	150
Doldurulmuş Kutu	19,10	9,10	18,20	Beyaz (WH)	RO203-1401-WH	315,41	100



Açıklama	Genişlik (mm)	Min. Çap (mm)	Maks. Çap (mm)	Renk	Sipariş Kodu	₺ / Adet	Etiket
Kartuş Paketi	12,70	4,00	8,10	Beyaz (WH)**	RO201REF-1401-WH	198,56	200
Kartuş Paketi	19,10	6,10	12,10	Beyaz (WH)**	RO202REF-1401-WH	198,56	150
Kartuş Paketi	19,10	9,10	18,10	Beyaz (WH)**	RO203REF-1401-WH	198,56	100



Açıklama	Genişlik (mm)	Min. Çap (mm)	Maks. Çap (mm)	Renk	Sipariş Kodu	₺ / Adet	Adet
İşaretleme Kalemi				Siyah (BK)	T82S-BK	217,44	2
İşaretleme Kalemi				Kırmızı (RD)	T82R-RD	217,44	2

Açıklama	Genişlik (mm)	Min. Çap (mm)	Maks. Çap (mm)	Renk	Sipariş Kodu	₺ / Adet	Adet
Boş Kutu					590-00010	239,00	1

*BİRER 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	40,68	22	8
3,0	1,0	0,60	Sarı (YE)	TCGT3-1YE	40,68	22	8
4,8	1,6	0,65	Sarı (YE)	TCGT4.8-1.6YE	50,78	22	5
9,0	3,0	0,80	Beyaz (WH)	TCGT9-3WH	82,03	18	4
9,0	3,0	0,80	Sarı (YE)	TCGT9-3YE	82,03	18	4
12,0	4,0	0,85	Beyaz (WH)	TCGT12-4WH	101,55	18	3
12,0	4,0	0,85	Sarı (YE)	TCGT12-4YE	109,70	18	3
18,0	6,0	1,00	Beyaz (WH)	TCGT18-6WH	138,01	13	2
24,0	8,0	1,20	Beyaz (WH)	TCGT24-8WH	199,04	13	2

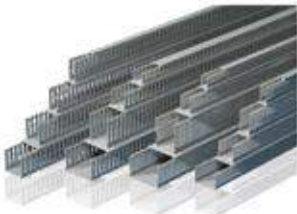
Not: Termal transfer yazıcı için lütfen bizimle temasa geçiniz.



Zorlu sahalarda yüksek kaliteli malzeme ile...

Kablo Kanalları ve Aksesuarları, PVC Spiral Hortum ve Rakorları

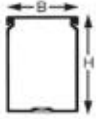
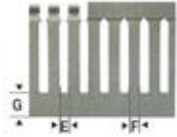
- Pano Tipi Kanallar
- Kanal İçi Tutucular
- Kanal Sabitleme Perçinleri
- Esnek Kablo Kanalları
- PVC Spiral Hortumlar
- PVC Rakorlar



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	23,70	64
25	30	5	7,5	610	T1-N 25x30 G	27,00	72
25	40	4	6	820	T1-EN 25x40 G	26,90	72
40	40	4	6	1360	T1-EN 40x40 G	38,80	40
60	40	4	6	1970	T1-EN 60x40 G	60,80	24
80	40	4	6	2680	T1-EN 80x40 G	68,90	24
100	40	4	6	3380	T1-EN 100x40 G	91,30	16
25	60	4	6	1190	T1-EN 25x60 G	45,30	48
40	60	4	6	2040	T1-EN 40x60 G	52,30	36
60	60	4	6	3080	T1-EN 60x60 G	67,10	24
80	60	4	6	4150	T1-EN 80x60 G	83,90	24
100	60	4	6	5250	T1-EN 100x60 G	107,10	16
120	60	4	6	6300	T1-EN 120x60 G	130,60	16
25	80	4	6	1550	T1-EN 25x80 G	64,20	48
40	80	4	6	2700	T1-EN 40x80 G	68,80	32
60	80	4	6	4140	T1-EN 60x80 G	89,30	24
80	80	4	6	5660	T1-EN 80x80 G	105,30	24
100	80	4	6	7150	T1-EN 100x80 G	146,20	16
120	80	4	6	8630	T1-EN 120x80 G	160,60	16
25	100	4	6	1750	T1-EN 25x100 G	95,80	16
40	100	4	6	3310	T1-EN 40x100 G	95,40	16
60	100	4	6	5140	T1-EN 60x100 G	113,50	8
80	100	4	6	7020	T1-EN 80x100 G	141,40	8
100	100	4	6	8920	T1-EN 100x100 G	251,50	8
150	100	4	6	13570	T1-N 150x100 G	359,40	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	103,50	24
25	40	6	12,5	T1-ZH 25X40	105,20	48
25	60	6	12,5	T1-ZH 25X60	136,80	48
40	40	6	12,5	T1-ZH 40X40	208,70	40
40	60	6	12,5	T1-ZH 40X60	136,80	36
40	80	6	12,5	T1-ZH 40X80	156,60	32
60	40	6	12,5	T1-ZH 60X40	225,40	24
60	60	6	12,5	T1-ZH 60X60	268,70	24
60	80	6	12,5	T1-ZH 60X80	330,50	24
60	100	6	12,5	T1-ZH 60X100	201,20	8
80	60	6	12,5	T1-ZH 80X60	244,90	24
80	80	6	12,5	T1-ZH 80X80	325,50	12
80	100	6	12,5	T1-ZH 80X100	395,60	8
100	60	6	12,5	T1-ZH 100x60	460,70	16
100	80	6	12,5	T1-ZH 100X80	347,20	16
100	100	6	12,5	T1-ZH 100X100	385,60	8
120	80	6	12,5	T1-ZH 120X80	460,70	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	89,90	24
32,0	38,5	50 cm	900	DN-AM G	119,90	24
42,5	48,5	50 cm	1550	DN-AL G	152,30	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	13,60	30	240
14,7	10	Ø 10 mm. Spiral Hortum	GSIG 010	12,30	30	180
16,4	12	Ø 12 mm. Spiral Hortum	GSIG 012	13,10	30	180
18,9	14	Ø 14 mm. Spiral Hortum	GSIG 014	14,20	30	180
20,7	16	Ø 16 mm. Spiral Hortum	GSIG 016	15,70	30	180
24,7	20	Ø 20 mm. Spiral Hortum	GSIG 020	19,10	30	180
27,7	22	Ø 22 mm. Spiral Hortum	GSIG 022	21,30	30	-
30,6	25	Ø 25 mm. Spiral Hortum	GSIG 025	22,80	30	-
33,5	28	Ø 28 mm. Spiral Hortum	GSIG 028	29,20	30	-
38	32	Ø 32 mm. Spiral Hortum	GSIG 032	32,30	30	-
41	35	Ø 35 mm. Spiral Hortum	GSIG 035	37,40	30	-
46,4	40	Ø 40 mm. Spiral Hortum	GSIG 040	46,90	30	-
57	50	Ø 50 mm. Spiral Hortum	GSIG 050	68,40	30	-

Rakorlar - Metrik - IP64



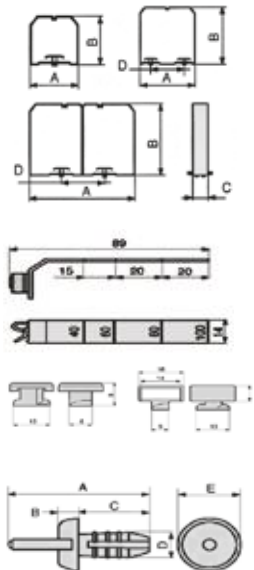
Dış Çap (mm)	İç Çap (mm)	Açıklama	Sipariş Kodu	₺ / Adet	Adet	Adet
16	10	Ø 10 mm. Rakor	RAMG 010	13,30	20	100
16	12	Ø 12 mm. Rakor	RAMG 012	13,50	20	200
20	14	Ø 14 mm. Rakor	RAMG 014	13,60	20	120
20	16	Ø 16 mm. Rakor	RAMG 016	14,40	20	120
25	20	Ø 20 mm. Rakor	RAMG 020	15,70	20	240
25	22	Ø 22 mm. Rakor	RAMG 022	16,50	20	40
32	25	Ø 25 mm. Rakor	RAMG 025	20,90	10	100
32	28	Ø 28 mm. Rakor	RAMG 028	21,50	5	40
40	32	Ø 32 mm. Rakor	RAMG 032	24,90	10	100
40	35	Ø 35 mm. Rakor	RAMG 035	26,00	10	30
50	40	Ø 40 mm. Rakor	RAMG 040	51,20	-	25
63	50	Ø 50 mm. Rakor	RAMG 050	65,80	-	15

Rakorlar - Pg - IP65



Pg Ölçüsü	İç Çap (mm)	Açıklama	Sipariş Kodu	₺ / Adet	Adet	Adet
Pg9	10	Pg9 Ø10 mm. Rakor	RPG 10	12,50	20	160
Pg11	12	Pg11 Ø12 mm. Rakor	RPG 112	13,70	20	160
Pg13,5	12	Pg13,5 Ø12 mm. Rakor	RPG 212	13,70	20	160
Pg13,5	14	Pg13,5 Ø14 mm. Rakor	RPG 14	14,20	20	100
Pg13,5	16	Pg13,5 Ø16 mm. Rakor	RPG 216	14,20	20	100
Pg16	16	Pg16 Ø16 mm. Rakor	RPG 316	14,20	20	100
Pg21	20	Pg21 Ø20 mm. Rakor	RPG 20	14,90	20	100
Pg21	22	Pg21 Ø22 mm. Rakor	RPG 22	15,60	20	100
Pg29	25	Pg29 Ø25 mm. Rakor	RPG 25	19,90	10	70
Pg29	28	Pg29 Ø28 mm. Rakor	RPG 28	20,10	10	70
Pg36	32	Pg36 Ø32 mm. Rakor	RPG 32	24,10	10	50
Pg36	36	Pg36 Ø36 mm. Rakor	RPG 35	24,80	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	7,30	120
60 x 40 mm. Kanal içi kablo tutucular	55	35	20	-	CL 60 x 40	11,30	120
40 x 60 mm. Kanal içi kablo tutucular	35	56	20	-	CL 40 x 60	9,60	120
60 x 60 mm. Kanal içi kablo tutucular	54	55	20	-	CL 60 x 60	13,80	120
80 x 60 mm. Kanal içi kablo tutucular	74	55	20	50	CL 80 x 60	18,60	60
100 x 60 mm. Kanal içi kablo tutucular	94	55	20	50	CL 100 x 60	20,90	60
120 x 60 mm. Kanal içi kablo tutucular	114	54	20	50	CL 120 x 60	22,10	50
40 x 80 mm. Kanal içi kablo tutucular	34	75	20	-	CL 40 x 80	13,40	120
60 x 80 mm. Kanal içi kablo tutucular	54	75	20	-	CL 60 x 80	13,80	60
80 x 80 mm. Kanal içi kablo tutucular	74	74	20	50	CL 80 x 80	18,60	60
100 x 80 mm. Kanal içi kablo tutucular	94	75	20	50	CL 100 x 80	22,70	30
T1 Serisi 40-60-80-100 mm (TR) Kablo kanalları için tutucular					TR1	6,50	50
T1-E Serisi 60-80-100 mm (TR) Kablo kanalları için tutucular					TR1-E	6,50	50
Kanal içi Sabitleme Elemanı	13	6	9	-	ZP1	1,40	100
Kanal içi Kablo Bağlı Sabitleme Elemanı	6	13	7	18	ZP2	4,10	50
4 mm Kanal Montaj Perçini (Polyamide 6)	25	12	4	9	DUCTAFIX R-4	1,30	1000
6 mm Kanal Montaj Perçini (Polyamide 6)	29	14	6	11	DUCTAFIX R-6	1,30	1000
Yan Duvar ve Hortum Kesme Makası					4F	1617,10	1

Açıklamalar	Sipariş Kodu	Birim Fiyat ₺ / Metre	Kutu Miktarı Mt.
Taban 25 mm. Kanallar için yedek kapak	COV 25	11,00	50
Taban 40 mm. Kanallar için yedek kapak	COV 40	17,80	50
Taban 60 mm. Kanallar için yedek kapak	COV 60	28,10	50
Taban 80 mm. Kanallar için yedek kapak	COV 80	44,10	50
Taban 100 mm. Kanallar için yedek kapak	COV 100	52,10	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.

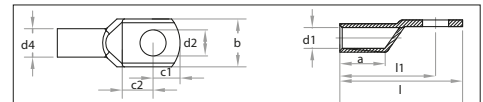


Yassiören Mahallesi, Hıfı Sokak No:4
34277 Arnavutköy, İstanbul
Tel: +90 (212) 624 92 04 pbx Fax: +90 (212) 592 48 10
www.kardeselektrik.com.tr

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 işlemlerinizi 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

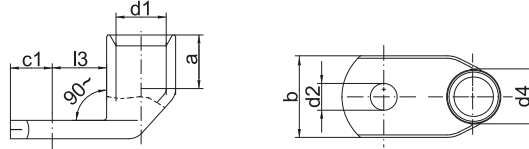


Açılı SKP Kablo Pabuçları 90°



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	0,68	100
35	L351090MS	M 10	18	12	12	8,2	11	10,5	15	1,57	1,26	100
50	L501090MS	M 10	18	12	12	9,5	12	10,5	18	1,73	1,59	100
70	L701090MS	M 10	21	12	12	11,2	14,5	10,5	20	2,9	2,11	100
95	L951290MS	M 12	25	13	13	13,4	17	13	22	4,2	3,84	50
120	L1201290MS	M 12	28	14	14	15	19,5	13	26	6,45	5,15	50

Farklı ölçü ve kesitler için Satış Temsilcilerimizle iletişime geçiniz.

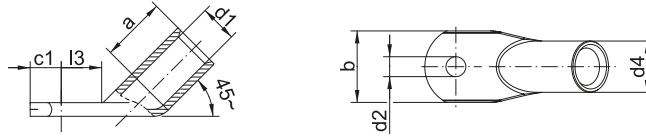


Açılı SKP Kablo Pabuçları 45°



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	0,77	100
35	L351045MS	M 10	18	12	12	8,2	11	10,5	15	1,57	1,27	100
70	L701045MS	M 10	21	12	12	11,2	14,5	10,5	20	2,90	2,16	100
120	L1201245MS	M 12	28	14	14	15	19,5	13	26	6,45	4,94	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)

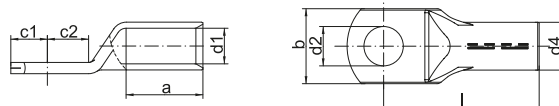


Sıkıştırılmış çok telli iletken 120°
(DIN EN 60228'e uygun)



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	0,45	100
6	101R6	M 6	8,5	8	8,5	3,8	5,5	6,4	10,5	25	0,30	0,46	100
6	101R8	M 8	13,0	10,0	10,0	3,8	5,5	8,4	10,5	25	0,34	0,54	100
10	102R5	M 5	9,0	6,5	9,0	4,5	6,0	5,3	10,5	25	0,37	0,78	100
10	102R6	M 6	9,0	8,0	9,0	4,5	6,0	6,3	10,5	25	0,36	0,78	100
10	102R8	M 8	13,0	10,5	10,0	4,5	6,0	8,4	13	25	0,38	0,78	100
16	103R8	M 8	13,0	10,0	10,0	5,5	8,5	8,4	20	36	1,22	1,05	100
25	104R8	M 8	16,0	10,0	10,0	7,0	10,0	8,4	20	38	1,54	1,24	50
35	105R8	M 8	17,0	10,0	10,0	8,2	12,5	8,4	20	42	2,85	2,28	50
35	105R10	M 8	19,0	12,0	12,0	8,2	12,5	10,5	20	42	2,84	2,28	100
50	106R8	M 8	20,0	10,0	10,0	10,0	14,5	8,4	28	52	4,46	3,04	50
50	106R10	M 10	22,0	12,0	12,0	10,0	14,5	10,5	28	52	4,48	3,08	50
70	107R10	M 10	24,0	12,0	12,0	11,5	16,5	10,5	28	55	6,02	4,48	50
95	108R10	M 10	28,0	12,0	12,0	13,5	19,0	10,5	35	65	8,97	6,61	50
95	108R12	M 12	28,0	13,0	13,0	13,5	19,0	13,0	35	65	8,62	6,51	50
120	109R10	M 10	32,0	15,0	16,0	15,5	21,0	10,5	35	70	1,40	8,12	50
120	109R12	M 12	32,0	16,0	17,0	15,5	21,0	13,0	35	70	11,31	8,1	50
150	110R10	M 10	34,0	15,0	16,0	17,0	23,5	10,5	35	78	16,38	11,52	10
150	110R12	M 12	34,0	16,0	17,0	17,0	23,5	13,0	35	78	16,29	13,45	25
185	111R10	M 10	37	15	16	19,0	25,5	10,5	40	82	18,96	13,2	10
185	111R12	M 12	37	16	17	19,0	25,5	13,0	40	82	18,11	13,93	10
240	112R14	M 14	42	19	20	21,5	29,0	15,0	40	92	27,58	19,02	10
240	112R16	M 16	42	19	20	21,5	29,0	17,0	40	92	27,38	18,96	25
300	113R16	M 16	46	19	22	24,5	32,0	17,0	50	100	32,94	24,06	5
400	114R16	M 16	54	25	25	27,5	38,5	17,0	70	115	68,54	48,60	5



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

DIN 46234 Normlu Kaynaklı Tip Kablo Pabuçları



DIN Normu Bakır
Lehimsiz terminaller,
konektörlere uygun



Çok telli iletken
(DIN EN 60228'e uygun)



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



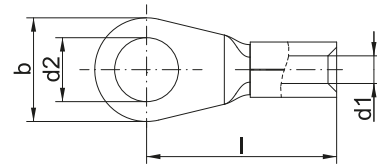
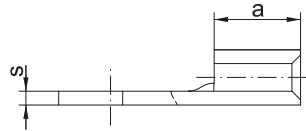
İnce telli iletken
(DIN EN 60228'e uygun)



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	0,16	100
4-6	16504	4-6	3,6	4,3	8	14	6	1,0	0,140	0,23	100
4-6	16506	6-6	3,6	6,5	11	16	6	1,0	0,170	0,24	100
10	16525	5-10	4,5	5,3	10	16	8	1,1	0,230	0,36	100
10	16526	6-10	4,5	6,5	11	17	8	1,1	0,240	0,36	100
16	16535	5-16	5,8	5,3	11	20	10	1,2	0,390	0,63	100
16	16536	6-16	5,8	6,5	11	20	10	1,2	0,380	0,63	100
16	16538	8-16	5,8	8,4	14	22	10	1,2	0,430	0,66	100
25	16546	6-25	7,5	6,5	12	25	11	1,5	0,690	1,05	100
25	16548	8-25	7,5	8,4	16	25	11	1,5	0,750	1,07	100
25	165410	10-25	7,5	10,5	18	26	11	1,5	0,760	1,17	100
35	16556	6-35	9,0	6,5	15	26	12	1,6	1,010	1,25	100
35	16558	8-35	9,0	8,4	16	26	12	1,6	0,980	1,25	100
35	165510	10-35	9,0	10,5	18	27	12	1,6	1,000	1,47	100
50	16568	8-50	11,0	8,4	18	34	16	1,8	1,650	2,16	100
50	165610	10-50	11,0	10,5	18	34	16	1,8	1,600	2,24	100
50	165612	12-50	11,0	13,0	22	36	16	1,8	1,800	2,29	100
70	165710	10-70	13,0	10,5	22	38	18	2,0	2,500	3,01	50
70	165712	12-70	13,0	13,0	22	38	18	2,0	2,400	2,98	50
70	165716	16-70	13,0	17,0	28	42	18	2,0	2,700	3,27	50
95	165810	10-95	15,0	10,5	24	42	20	2,5	4,100	4,39	50
95	165812	12-95	15,0	13,0	24	42	20	2,5	3,900	4,53	50
95	165816	16-95	15,0	17,0	28	44	20	2,5	4,100	4,57	50
120	165910	10-120	17,0	10,5	24	44	22	3,0	5,600	6,19	50
120	165912	12-120	17,0	13,0	24	44	22	3,0	5,400	6,13	50
120	165916	16-120	17,0	17,0	28	48	22	3,0	5,800	6,65	50
150	166010	10-150	19,0	10,5	30	50	24	3,2	7,600	9,07	50
150	166012	12-150	19,0	13,0	30	50	24	3,2	7,600	9,21	50
150	166016	16-150	19,0	17,0	30	50	24	3,2	7,500	9,05	50
185	166112	12-185	21,0	13,0	36	50	28	3,5	11,30	13,23	50
185	166116	16-185	21,0	17,0	36	50	28	3,5	11,30	12,52	50
240	166212	12-240	23,5	13,0	38	56	32	4,0	15,90	17,01	25
240	166216	16-240	23,5	17,0	38	56	32	4,0	15,90	16,83	25



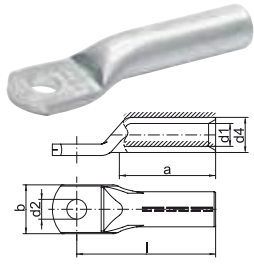
Ek Muflar



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	0,32	100
10	LV10	4,4	6	21	0,29	0,33	100
16	LV16	5,5	8	26	0,62	0,53	100
25	LV25	6,8	9	29	0,71	0,63	100
35	LV35	8,2	11	32	1,21	0,98	100
50	LV50	9,5	12	38	1,42	1,12	100
70	LV70	11,2	14,5	42	2,5	1,76	100
95	LV95	13,4	17	48	3,68	2,63	50
120	LV120	15	19,5	52	5,65	3,81	50
150	LV150	16,5	21	56	6,6	5,28	50
185	LV185	19	24	65	3,8	6,77	25
240	LV240	21	26	75	12,4	8,28	25
300	LV300	23,5	29,5	75	16,7	11,47	25
400	LV400	27	34	75	22,4	17,55	20
500	LV500	31	38	140	47,5	31,29	10
630	LV630	34	40	160	50	33,03	5

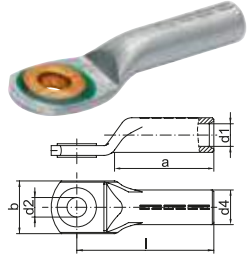
Ürünler ambalaj miktarı ve katları şeklinde
sipariş edilmelidir. Ambalajlar bölünemez.

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

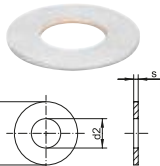
Kesit mm ²	Sipariş Kodu	Vida Delik Çapı	Ebatlar (mm) d1 d2 b L	Ağırlık 100 ad. ~ kg	Birim Fiyat Adet (€)	Ambalaj Miktarı Ad.
10	202R6	6	5,0 16 6,5 52	0,86	1,84	25
10	202R8	8	5,0 18 8,5 52	0,88	1,84	25
16	203R8	8	5,8 18 8,5 52	1,37	1,95	10
16	203R10	10	5,8 18 10,5 52	1,39	1,95	10
25	204R8	8	6,8 18 8,5 60	1,41	1,97	10
25	204R10	10	6,8 18 10,5 60	1,46	1,97	10
35	205R10	10	8,0 21 10,5 67	2,08	2,16	10
35	205R12	12	8,0 21 13,0 67	2,05	2,16	10
50	206R10	10	9,8 25 10,5 72	2,68	2,31	10
50	206R12	12	9,8 25 13,0 72	2,73	2,31	10
70	207R10	10	11,2 28 10,5 86	4,42	2,88	10
70	207R12	12	11,2 28 13,0 86	4,27	2,88	10
95	208R10	10	13,2 32 10,5 90	7,40	3,91	4
95	208R12	12	13,2 32 13,0 90	7,50	3,91	4
95	208R16	16	13,2 34 17,0 90	7,30	3,91	4
120	209R12	12	14,7 32 13,0 91	6,68	3,78	4
120	209R16	16	14,7 34 17,0 91	6,41	3,78	4
150	210R12	12	16,3 35 13,0 103	9,64	4,44	4
150	210R16	16	16,3 35 17,0 103	9,24	4,44	4
150	210R20	20	16,3 41 21,0 103	9,40	4,44	4
185	211R12	12	18,3 40 13,0 106	12,61	5,68	1
185	211R16	16	18,3 40 17,0 106	11,92	5,68	1
185	211R20	20	18,3 40 21,0 106	13,10	5,68	1
240	212R12	12	21,0 45 13,0 116	18,30	7,21	1
240	212R16	16	21,0 45 17,0 116	17,60	7,21	1
240	212R20	20	21,0 45 21,0 116	17,30	7,21	1
300	213R16	16	23,3 49 17,0 124	17,50	10,73	1
300	213R20	20	23,3 49 21,0 124	17,30	10,73	1
400	214R16	16	26,0 58 17,0 165	32,20	17,23	1
400	214R20	20	26,0 58 21,0 165	31,90	17,23	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 mm ²	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	4,17	10
10	302R8	8	5,0 18 8,5 52	0,580	1,50	4,34	10
16	303R8	8	5,8 18 8,5 52	0,600	1,95	5,19	10
16	303R10	10	5,8 18 10,5 52	0,600	2,00	4,83	10
25	304R8	8	6,8 18 8,5 60	0,625	2,00	5,54	10
25	304R10	10	6,8 18 10,5 60	0,900	2,10	5,08	10
35	305R10	10	8,0 21 10,5 67	0,800	3,00	5,82	10
35	305R12	12	8,0 21 13,0 67	1,120	3,10	5,92	10
50	306R10	10	9,8 25 10,5 72	0,900	3,60	6,10	10
50	306R12	12	9,8 25 13,0 72	1,120	3,80	6,22	10
70	307R10	10	11,2 28 10,5 86	1,075	5,60	6,80	10
70	307R12	12	11,2 28 13,0 86	1,300	5,70	6,96	10
95	308R10	10	13,2 32 10,5 90	1,435	10,00	8,16	5
95	308R12	12	13,2 32 13,0 90	1,735	9,50	7,98	5
95	308R16	16	13,2 34 17,0 90	2,655	10,00	10,07	5
120	309R12	12	14,7 32 13,0 91	1,810	8,70	8,77	5
120	309R16	16	14,7 34 17,0 91	2,230	8,80	9,68	5
150	310R12	12	16,3 35 13,0 103	2,025	12,20	8,51	5
150	310R16	16	16,3 35 17,0 103	2,655	12,30	10,32	5
150	310R20	20	16,3 41 21,0 103	3,620	12,80	12,18	5
185	311R12	12	18,3 40 13,0 106	2,320	15,00	11,05	5
185	311R16	16	18,3 40 17,0 106	4,975	15,50	12,27	5
185	311R20	20	18,3 40 21,0 106	4,610	15,50	14,68	5
240	312R12	12	21,0 45 13,0 116	2,750	20,00	12,30	5
240	312R16	16	21,0 45 17,0 116	3,400	21,00	12,88	5
240	312R20	20	21,0 45 21,0 116	4,600	22,00	16,28	5
300	313R16	16	23,3 49 17,0 124	3,980	21,60	17,81	1
300	313R20	20	23,3 49 21,0 124	5,510	22,20	20,07	1
400	314R16	16	26,0 58 17,0 165	4,200	35,00	24,37	1
400	314R20	20	26,0 58 21,0 165	5,950	35,00	26,66	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	1,21	10
CS1022	M 10	22 11,0 2	0,26	3,36	10
CS1228	M 12	28 13,0 2	0,44	4,24	10
CS1428	M 14	28 15,0 2	0,40	4,52	10
CS1635	M 16	35 17,0 2	0,66	4,81	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	6.123,34
EKM60IDISM	10 - 240 mm ² , VDE bataryalı, 1000V'a kadar yalıtımlı	6.795,66
ESM50ISM	max. 50 mm Bakır ve Alüminyum için, VDE bataryalı, MRS Özellikli, 1000V'a kadar yalıtımlı	4.898,22
ES20ISM	max. 18 mm, VDE bataryalı, MRS Özellikli, 1000V'a kadar yalıtımlı	4.164,99
ES32ISM	max. 32 mm, VDE bataryalı, MRS Özellikli, 1000V'a kadar yalıtımlı	3.675,41
ESM25ISM	max. 25 mm, VDE bataryalı, MRS Özellikli, 1000V'a kadar yalıtımlı	5.144,18
ESM35ISM	max. 35 mm Bakır ve Alüminyum için, VDE bataryalı, MRS Özellikli, 1000V'a kadar yalıtımlı	4.139,25

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.

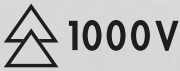
Kendi bünyesinde geliştirilen bariyer, voltajı engeller.

El Aleti başlığı ile ve gövdesi arasında boşaltma.

Her bir alet, yüksek standartlara uygunluk açısından test edilir.

Üretim süreci IEC 60900 gereksinimlerini karşılar.

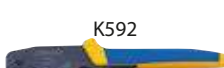
Bu, 1.000 V'a kadar voltaj korumasını garanti eder.



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	399,88
	K272	50-90 mm ² yüksük sıkma aleti, trapez sıkma	402,54
	K28	2x4-50 mm ² yüksük sıkma aleti, trapez sıkma	399,88
	K29	50 - 95 mm ² yüksük sıkma aleti	402,54
	K3	0,5 - 16 mm ² yüksük sıkma pensi, kablo kesicili	80,72
	K303	0.08 - 10 mm ² yüksük sıkma, 2x0.25 - 2x4 mm ²	369,56
	K304K	0.08 - 16 mm ² yüksük sıkma, 2x0.5 - 2x6 mm ²	431,64
	K306K	0.08 - 16 mm ² altıgen yüksük sıkma, 2x0.5 - 2x10 mm ²	431,64
	K3014K	0,14- 10 mm ² Kendinden ayarlı yüksük sıkma, 2x0.25 - 2x4 mm ²	353,77
	K37	0,14 - 6 mm ² yüksük sıkma aleti- trapez sıkma	475,13
	K39	10 - 25 mm ² yüksük sıkma aleti- trapez sıkma	475,13
	K4	0,5 - 2,5 mm ² yüksük sıkma pensi	53,81
	K507	Çok fonksiyonlu el aleti 0,5-10 mm, 0,5 - 10 mm ² izolesiz pabuç sıkma	294,64
	K572	0,1 - 1 mm ² /2,8 mm terminal sıkma aleti	604,81
	K592	0,5 - 6 mm ² / 6,3 mm terminal sıkma aleti	604,80
	K82A	0,5 - 6 mm ² izoleli terminal sıkma pensi	432,25

Mekanik Kablo Pabuçu Sıkma Aletleri

	K04	10-25 mm ² kablo pabuçu sıkma aleti, altıgen sıkma profili	476,16
	K05	6-70 mm ² kesitli kablo pabuçları için, döner çeneli	510,84
	K06	10-120 mm ² kesitli kablo pabuçları için, döner çeneli	616,95
	K09	25-150 mm ² kesitli kablo pabuçları için, döner çeneli	678,81
	K18	6-185 mm ² değiştirilebilir çeneli	764,84
	K2	0,75 -16 mm ² kesitli pabuçlar için	190,81
	K22	6-300 mm ² değiştirilebilir çeneli	1.448,97
	K25	0,5-16 mm ² kaynaklı tip pabuç sıkma aleti (DIN 46234)	268,61
	K354	6-120 mm ² değiştirilebilir çeneli - mini	928,45

• 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	882,86
SK50B	6-50 mm ² arası DIN46235 kablo pabuçları +1 Ad. K05D Sıkma Pensesi	1.308,12
SK82P	muhtelif izoleli pabuçlar +1'er Ad. K41 ve K82	901,15

Klauke Hidrolik Kablo Pabucu Sıkma Aletleri

	Sipariş Kodu	Açıklama	Birim Fiyat Euro (€) / Adet
 HK252	FHP2	700 bar ayak pompası	3.806,60
	HK252	16 - 625 mm ² değiştirilebilir çeneli pompalı kafa	7.913,02
	HK6022	6-300 mm ² değiştirilebilir çeneli	3.181,20
 HK6022	HK6022SETR	16-240 mm ² hidrolik el aleti ve çene seti (çene takımları ve çantası ile)	4.745,95
	HK60VPFT	10-300 mm ² ÇENESİZ flip-top kapalı ağız	4.880,25
	HK12030	16-400 mm ² değiştirilebilir çeneli, ağız açıklığı - 30 mm.	4.694,40
 HK60VP	HK12042	16-400 mm ² değiştirilebilir çeneli, ağız açıklığı - 42 mm.	5.399,51
	PK22	6- 300 mm ² değiştirilebilir çeneli hidrolik kafa	2.552,59
	PK252	16-630 mm ² değiştirilebilir çeneli hidrolik kafa	4.200,23
	PK45	120 -1.000 mm ² değiştirilebilir çeneli hidrolik kafa	7.431,60
	PK12030	16-400 mm ² değiştirilebilir çeneli hidrolik kafa, 30mm strok	3.487,07
	PK12042	16-400 mm ² değiştirilebilir çeneli hidrolik kafa, 42mm strok	3.730,56

• 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	2.670,47
 EK1550ML	 EK354ML	EK354CFM	6-150 mm ² değiştirilebilir çeneli - mini - bataryalı, Bluetooth ve iPress App	3.771,46
		EK354ML	6-150 mm ² değiştirilebilir çeneli - mini - li-ion bataryalı	2.560,36
		EK50ML	0,75 -50 mm ² değiştirilebilir çeneli - mini - li-ion bataryalı	1.159,04
 EK505CFM	 EKM6022CFM	EK505CFM	6-240 mm ² değiştirilebilir çeneli - mini - bataryalı (çantalı) Bluetooth ve iPress App	4.522,37
		EKM60IDCFM	10-240 mm ² ÇENESİZ, tek noktadan sıkma, bataryalı	4.916,40
		EKM6022CFM	6-300 mm ² değiştirilebilir çeneli - mini - bataryalı, Yeni seri ARS özelliği	5.980,44

• 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	6.470,85
	EK60UNVCFM	6-300 mm ² bataryalı el aleti ve çene seti 6...300mm ² , IPS, 2 Kademeli	7.671,03
	EK60VPCFM	10-240 mm ² ÇENESİZ, 4 noktadan sıkma, bataryalı, IPS	7.736,10
 EK12042CFM	EK60VPFTCFM	10-300 mm ² ÇENESİZ flip-top kapalı ağız, 4 noktadan sıkma, bataryalı, IPS	9.566,84
	EK12042CFM	Yeni seri, 16-400 mm ² değiştirilebilir çeneli, bataryalı ağız açıklığı-42 mm. ARS, IPS	7.555,35
	EK120IDCFM	Yeni seri, 35-500 mm ² değiştirilebilir çeneli, bataryalı ağız açıklığı-52 mm. ARS, IPS	8.712,15
 AHP700L	EK120UNVCFM	Yeni seri, 10-400 mm ² değiştirilebilir çeneli, bataryalı ağız açıklığı-42 mm. ARS, IPS	7.736,10
	AHP700L	Bataryalı hidrolik pompa ünitesi, IPS	8.271,12

• 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
	EK60UNVCFM	Harici çeneler ile 6-300 mm ² sıkma, 25 mm çapa kadar kablo kesme, punch özelliği, UA22 çene adaptörü ile birlikte	6.451,29
	EK60UNVCFM	Harici çeneler ile 6-300 mm ² sıkma, 40 mm çapa kadar kablo kesme, punch özelliği UA22 çene adaptörü ile birlikte	7.671,03
	EK120UNVCFM	Harici çeneler ile 10-400 mm ² sıkma, 40 mm çapa kadar kablo kesme, punch özelliği 13 serisi çeneler kullanır.	7.736,10
	HK60UNV	Harici çeneler ile 6-300 mm ² sıkma, 40 mm çapa kadar kablo kesme, punch özelliği	3.036,60
 	UA5	5 serisi sıkma çeneleri için adaptör	547,66
	UA6P	Sac Delme (Punch) işlemleri için adaptör	1.388,93
	UA18	18 serisi sıkma çeneleri için adaptör	547,66
	UA22	22 serisi sıkma çeneleri için adaptör	547,66
	UC26	max. 26 mm. çaplı kablolar için kesme çenesi	438,70
	UC40	max. 40 mm. çaplı kablolar için kesme çenesi	438,70
	UCACSR	max. 40 mm. çaplı ACSR çelik özlü alüminyum kablo kesme çenesi	537,33
	UCD3215	DIN 32x15x9 Ray Kesme Çenesi	466,41
	UCD3515	DIN 35x15 Ray Kesme Çenesi	489,63
	UCD3575	DIN 35x7,5 Ray Kesme Çenesi	489,63
	UCM5	M5 Yivli Çubuk (Saplama) Kesme Çenesi	466,41
	UCM6	M6 Yivli Çubuk (Saplama) Kesme Çenesi	466,41
 	UCM8	M8 Yivli Çubuk (Saplama) Kesme Çenesi	466,41
	UCM10	M10 Yivli Çubuk (Saplama) Kesme Çenesi	466,41
	UCM12	M12 Yivli Çubuk (Saplama) Kesme Çenesi	489,63
	UPD6	Ray Delme Adaptörü	591,19

• Tüm "universal" aletlerde çene fiyatları hariçtir.

Sıkma Çeneleri

	Sipariş Kodu	Açıklama	Birim Fiyat Euro (€) / Adet
	A10...185	Alüminyum pabuçlar için sıkma çeneleri (10-16/25-35-50-70-95/120-150-185 mm ²)	124,29
	A2210...300	Alüminyum pabuçlar için sıkma çeneleri (10-16/25-35-50-70-95/120-150-185-240-300 mm ²)	129,33
	B22SET	Çene seti 6...300 mm ² tüm kesitler, 14'lü, Plastik Çantası ile	1.868,96
	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	
	D226...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)	129,33
	D22SET	Çene seti 6...300 mm ² tüm kesitler, DIN NORM pabuçlar için	1.662,21
	HA410...70	Alüminyum pabuçlar için sıkma çeneleri (10-16/25-35-50-70 mm ²)	220,94
	HA510...150	Alüminyum pabuçlar için sıkma çeneleri (10-16/25-35-50-70-95/120-150 mm ²)	182,43
	HA1310...400	Alüminyum pabuçlar için sıkma çeneleri (10-16/25-35-50-70-95/120-150-185-240-300-400 mm ²)	267,09
	HA2510...500	Alüminyum pabuçlar için sıkma çeneleri (10-16/25-35-50-70-95/120-150-185-240-300-400-500 mm ²)	368,68
	HA45150...500	Alüminyum pabuçlar için sıkma çeneleri (150-185-240-300-400-500 mm ²)	1.232,77
	HD1310...300	PK 45 için (10-16-25-35-50-70-95-120-150-185-240-300 mm ²)	267,09
	HD45120...1000	PK 45 için (120-150-185-240-300-400-500-625-800-1000 mm ²)	1.232,77
	HR46...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	220,94
	HR4SET	6-150 mm ² Sıkma Çenesi Seti, Plastik Çantada, 11'li.	1.614,32
	R501	EK 15/50 ve EK 15/50 G için	113,66
	R502		

Mekanik Kablo Kesme Makasları

	Sipariş Kodu	Açıklama	Birim Fiyat Euro (€) / Adet
	K1011	max.14mm. Çaplı kablolar için	157,38
	K1011	max.26mm. Değiştirilebilir bıçaklı	190,81
	K1012	max.38mm. Değiştirilebilir bıçaklı	354,57
	K102	max. 20mm. Flex kablolar için kesme makası	136,73
	K1031	max.60mm. Çaplı, 3 yada 4 damarlı çok telli kablolar için, örn. 4x240 mm ² NAYY	1.413,90
	K1041	max.100mm. Çaplı, 3 yada 4 damarlı çok telli kablolar için, örn. 4x400 mm ² NAYY	1.616,18
	K1051	max.26mm. Değiştirilebilir bıçaklı, teleskopik kollu	315,33
	K1061	max.32mm. Çaplı, 3 yada 4 damarlı çok telli kablolar için, örn. 4x35 mm ² NYY	637,56
	K1062	max.52mm. Çaplı, 3 yada 4 damarlı çok telli kablolar için, örn. 4x120 mm ² NYY	748,46
	K2011	max.26mm. Değiştirilebilir bıçaklı, VDE 1000 V izoleli, IEC 60900	477,37

Hidrolik Kablo Kesme Makasları

	Sipariş Kodu	Açıklama	Birim Fiyat Euro (€) / Adet
	EBS6LGKS	6mm. Tel tava kesme makası, bataryalı - Mini	3.162,40
	EBS8CFM	8mm. Tel tava kesme makası, bataryalı - Mini	2.881,30
	EBS12CFM	12mm. Tel tava kesme makası, bataryalı - Mini	3.000,78
	ES20CFM	max. 20mm. Çaplı Al/Çelik (ACSR) kablolar için, bataryalı - Mini	3.940,13
	ES32CFM	max. 32mm. Çaplı 3 yada 4 damarlı çok telli kablolar için	3.450,52
	ES32FCFM	max. 32mm. Çaplı, flexible kablolar için, bataryalı - Mini	3.450,52
	ES65CFM	max. 65mm. Çaplı hafif zırlı kablolar için, bataryalı	7.130,62
	ES85CFM	max. 85mm. Çaplı kablolar için, bataryalı	8.435,42
	ES105CFM	max. 105mm. Çaplı zırlı kablolar için, bataryalı	9.409,92
	ESG25CFM	max. 25mm. Çaplı Al/Çelik (ACSR) kablolar için, bataryalı	3.855,80
	ESG45CFM	max. 45mm. Çaplı Al/Çelik (ACSR) kablolar için, bataryalı	8.435,42
	ESG55CFM	max. 55mm. Çaplı Al/Çelik (ACSR) kablolar için, bataryalı	8.004,40
	ESG85CFM	max. 85mm. Çaplı kablolar için, bataryalı	7.049,25
	ESG105CFM	max. 105mm. Çaplı zırlı kablolar için, bataryalı	8.133,75
	ESGM45CFM	max. 45mm. Çaplı Al/Çelik (ACSR) kablolar için, bataryalı	6.980,71
	HSG45	max. 45mm. Çaplı Al/Çelik (ACSR) kablolar için	5.605,64
	HSG55	max. 55mm. Çaplı Al/Çelik (ACSR) kablolar için	6.854,22
	HSG852	max. 85mm. Çaplı kablolar için	5.115,23

Kablo Sıyırma Makasları

	Sipariş Kodu	Açıklama	Birim Fiyat Euro (€) / Adet
	K432	0,02-10 mm ² kablo sıyırma ve kesme makası	229,18
	K432U	4-16 mm ² mm ² kablo sıyırma ve kesme makası	273,35
	K433	0,03-16 mm ² mm ² kablo sıyırma ve kesme makası	272,97
	K400	40 mm çapa kadar kablo soyma aparatı	230,20
	KL735PV	8,5 mm'ye kadar Photovoltaic kablolar için cep tipi sıyırma aparatı	79,09
	KL765PV	1,5-6 mm ² Photovoltaic kablo sıyırma aparatı	184,70

Aksesuarlar

	Sipariş Kodu	Açıklama	Birim Fiyat Euro (€) / Adet
	LGL1	Makita Hızlı Şarj Cihazı, 18 V - Li-Ion Makita Bataryalar İçin, RAL1, RAL2	273,96
	NG2230	Şebeke Adaptörü 18 V, 120 V/230 V için	740,03
	RAL1	Makita Yedek Batarya 18 V/ 1,5 Ah, Li-on, tüm mini - L serisi cihazlar için	313,42
	RAL2	Makita Yedek Batarya 18 V/ 3,0 Ah, Li-on, tüm L serisi cihazlar için	445,30
	RAL3	Makita Yedek Batarya 18 V/ 3,3 Ah, Li-on, tüm L serisi cihazlar için	646,07
	RAL4	Makita Yedek Batarya 18 V/ 5,0 Ah, Li-on, tüm L serisi cihazlar için	576,95



Sac Delme Aparatları Kablo Çekme Makineleri ve Kablo Çorapları

- Kademeli Matkap Ucu (Kwik Stepper)
- Punch Setleri ve Hidrolik Üniteler
- Dairesel ve Kare Punchlar
- Dairesel Testereler





HER İŞLEMDE
PARADAN VE ZAMANDAN
KAZANIN!



GREENLEE®
A Textron Company

Hızlı ve Kolay Montaj ile Zaman Kazanın!

Her işlemde paradan ve zamandan kazanın

- Diş atma, sıyırma problemlerini yok eden dişsiz düz tasarım
- 3,5 mm kalınlığına kadar çelik, alüminyum, fiberglass, plastik gibi malzemeleri delebilme özelliği
- Hidrolik ve şarjlı cihazlarla kullanıma uygun
- Tüm parçaların set halinde kullanılması gerekir.



1 KAYDIR



Delme ucunu panoya doğru kaydırın.
Dişsiz dizayn sayesinde vidalama
işlemine gerek kalmaz.

2 KİLİTLE



SPEED LOCK kilitleme mandalı ile
delme ucunu sabitleyin.

3 PATLAT



Delme işlemine başlayın!
Yeni tasarım sayesinde kovani
hızlıca boşaltın.



SPEED PUNCH sistemi videoları için
Akıllı telefonunuz ile QR kodu okutun



Kademeli Matkap Ucu (Kwik Stepper)



Sipariş Kodu	Kademe Sayısı	Açıklama	Delebilecek Delik Çapları Ø mm	Matkap Açıklığı Ø mm	Birim Fiyat €/ Adet
50360183	1	Kademeli Matkap Ucu	9,7	6,4	76,04
50344102	1	Kademeli Matkap Ucu	12,7	6,4	78,17
50344013	13	Kademeli Matkap Ucu	3,2-12,7	6,4	81,04
50364146	5	Kademeli Matkap Ucu	22,2 - 34,9	9,5	212,57
50360205	7	Kademeli Matkap Ucu	PG-7'den PG-21'e kadar tek işlemde deler	9,5	200,57
50069845	9	Kademeli Matkap Ucu	4-12	6,0	71,69
50069853	9	Kademeli Matkap Ucu	4-20	8,0	95,71
50069861	13	Kademeli Matkap Ucu	6-30	10,0	130,93
50069870	11	Kademeli Matkap Ucu	6-36	12,0	200,03
50069888	6	Kademeli Matkap Ucu	ISO 12-40	12,0	240,03
50069900	-	Kademeli Matkap Ucu Seti	4-12, 4-20, 6-30 mm, çaplı 3 Ad, uç içerir	-	331,57

Punch Setleri ve Hidrolik Üniteler



50366912



LS50FLEXCFM



50356119SET

Sipariş Kodu	Açıklama	Delebilecek Delik Çapları Ø mm	Birim Fiyat €/ Adet
50366874	Manuel Punch Seti, tek parça çıkaran tip	PG-9'dan PG-48'e kadar punch, çekme dişlisi, kolu, 12,7 mm matkap ucu, Plastik Taşıma Çantası ile	1.360,82
50366912	Manuel Punch Seti, kırarak çıkaran tip	PG-9'dan PG-48'e kadar punch, çekme dişlisi, kolu, 9,7 mm matkap ucu, Plastik Taşıma Çantası ile	1.199,69
50342916	Avuç içi düz hidrolik pompa	Hidrolik pompa, Adaptör, Ara Parçası, Plastik Çantası ile	1.382,72
50356119SET	Düz hidrolik pompa ve Punch Seti	Hidrolik pompa, Pg-9,11,13,16,21 ve 30,5 mm punch ve kalıpları, adaptör, çekme vidaları ile birlikte	1.649,58
50159062	El tipi hidrolik ram	El pompası, ram, plastik çantası ile	2.021,82
50250973	Ayak tip hidrolik ram	Ayak pompası, ram, metal çantası ile	3.148,01
LS50 LFLEX	Bataryalı hidrolik Punch Ünitesi mini	Elektro - Hidrolik Punch Ünitesi, adaptör, çekme vidaları ve matkap ucu, Metal çantası ile birlikte	3.782,74
LS50FLEXCFB	Bataryalı Hidrolik Punch Ünitesi Mini	Elektro-Hidrolik Punch Ünitesi, adaptör, çekme vidaları ve matkap ucu, Metal çantası ile birlikte	3.933,12
LS50FLEXCFM	Bataryalı Hidrolik Punch Ünitesi	Elektro - Hidrolik Punch Ünitesi, adaptör, çekme vidaları ve matkap ucu, Metal çantası ile birlikte	4.145,97
LS60L	Bataryalı Hidrolik Punch Ünitesi	Elektro - Hidrolik Punch Ünitesi, adaptör, çekme vidaları ve matkap ucu, Metal çantası ile birlikte	4.145,97
50323989SET	Hidrolik Üniteler için Punch Seti	Pg-9,11,13,16,21 ve 30,5 mm - 6 farklı ölçüde punch ve kalıp içerir.	432,46

Dairesel Punchlar



50319981

Sipariş Kodu	Açıklama	PG No	Sac Kalınlığı (mm)	Delik Çapı Ø mm	Ağırlık kg	Birim Fiyat €/ Adet
50319892	Dairesel punch	PG-9	2,00	15,2	0,598	137
50319906	Dairesel punch	PG-11	2,00	18,6	0,732	137
50319914	Dairesel punch	PG-13	2,00	20,4	0,803	137
50319620	Dairesel punch	PG-16	3,00	22,5	0,812	137
50069551	Paslanmaz çelik için	PG-16	3,50	22,5	0,812	273
50319930	Dairesel punch	PG-21	2,00	28,3	1,115	273
50365088	Dairesel punch	-	2,00	30,5	1,210	273
50319957	Dairesel punch	PG-29	3,00	37,0	1,457	454
50319965	Dairesel punch	PG-36	3,00	47,0	1,850	772
50319981	Dairesel punch	PG-48	3,00	60,0	2,362	1180

Çekme Vidaları



Sipariş Kodu	Açıklama	Birim Fiyat €/ Adet
50000420	Manuel işlemler için çekme vidası, 9,5 x 40 mm	25,64
51300430	Hidrolik işlemler için çekme vidası, 9,5 x 71 mm	16,48
50294512	Hidrolik işlemler için paslanmaz çekme vidası, 11,1 x 108 mm	129,04
50294520	Hidrolik işlemler için paslanmaz çekme vidası, 19 x 140 mm	115,96

Kare Punchlar



50600010

Sipariş Kodu	Ölçü (mm)	Uygulama Şekli	Sac Kalınlığı (mm)	Delik Çapı		Ağırlık kg	Birim Fiyat € / Adet
				Ø mm	Ø mm		
50600010	12,7x12,7	el ile veya hidrolik	2,00	0,50	1,10	9,50	365,83
50610045	15,9x15,9	el ile veya hidrolik	2,00	0,68	1,50	12,70	365,83
50610076	19,1x19,1	el ile veya hidrolik	2,00	0,68	1,50	12,70	324,70
50610106	22,4x22,4	el ile veya hidrolik	2,00	0,82	1,80	12,70	511,77
50610137	24,0x24,0	el ile veya hidrolik	2,00	1,00	2,30	12,70	511,77
50600168	25,4x25,4	el ile veya hidrolik	2,00	1,10	2,40	15,90	511,77
50600192	46,0x46,0	sadece hidrolik	3,00	2,80	6,20	30,20	1.267,87
50601687	50,8x50,8	sadece hidrolik	3,00	3,10	6,90	30,20	1.494,94
50601717	68,0x68,0	sadece hidrolik	3,00	4,60	10,10	30,20	1.443,12
50601741	92,0x92,0	sadece hidrolik ram	3,00	6,70	14,80	30,20	1.776,55
50601776	104,8x104,8	sadece hidrolik ram	3,00	8,50	18,80	30,20	2.725,76
50602349	138,0x138,0	sadece hidrolik ram	2,00	9,10	20,00	30,20	2.833,20

Speed Punch - Dairesel Punchlar



52055431



52055440SET

Sipariş Kodu	Açıklama	Birim Fiyat € / Adet
52055431	SPEED PUNCH™ Punch & kalıp ISO 16 (16,2 mm)	97,17
52055432	SPEED PUNCH™ Punch & kalıp ISO 20 (20,4 mm)	97,17
52055433	SPEED PUNCH™ Punch & kalıp PG 16 (22,5 mm)	98,72
52055434	SPEED PUNCH™ Punch & kalıp ISO 25 (25,4 mm)	104,08
52055435	SPEED PUNCH™ Punch & kalıp ISO 32 (32,5 mm)	139,21
52055436	SPEED PUNCH™ Punch & kalıp ISO 40 (40,5 mm)	177,62
52055437	SPEED PUNCH™ Punch & kalıp ISO 50 (50,8 mm)	305,33
52055438	SPEED PUNCH™ Punch & kalıp ISO 63 (64,0 mm)	374,64
52066002	Speed Lock - Kilitleme mandalı (ISO 16 - ISO 25)	79,61
52047817	Speed Lock - Kilitleme mandalı (ISO 32 - ISO 63)	81,82
52066001	Çekme Vidası (ISO 16 - ISO 25)	50,62
52047818	Çekme Vidası (ISO 32 - ISO 63)	73,76
52055439SET	Speed Punch™ SET ISO 16 - 40	861,05
52055440SET	Speed Punch™ SET ISO 16 - 63	1.474,26



HSS Dairesel Testere



Sipariş Kodu	Açıklama	Birim Fiyat € / Adet
52057723	HSS, delik testeresi, 16 mm delik çapı	17,86
52057726	HSS, delik testeresi, 19 mm delik çapı	19,23
52057728	HSS, delik testeresi, 21 mm delik çapı	19,23
52057729	HSS, delik testeresi, 22 mm delik çapı	19,23
52057736	HSS, delik testeresi, 29 mm delik çapı	21,91
52057751	HSS, delik testeresi, 48 mm delik çapı	31,09
52057756	HSS, delik testeresi, 54 mm delik çapı	34,45
52057761	HSS, delik testeresi, 60 mm delik çapı	37,04
52059292SET	22, 29, 35, 44, 51, 63, 76 mm, Taşıma çantası, maktap ucu ile	255,02
52059293SET	16, 19, 22, 25, 29, 35, 38, 44, 51, 63, 76 mm, Taşıma çantası maktap ucu ile	329,69
52059294SET	16, 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm, Taşıma çantası, maktap ucu ile	251,16
52059295SET	16,19, 22, 29, 35, 44, 52, 57, 67 mm, Taşıma çantası, matkap ucu ile	280,74

Kablo Çekme Makarası



Sipariş Kodu	Açıklama	Birim Fiyat € / Adet
52055298	Speedy Spinner, taşınabilir fiberglass kablo çekme misinası 20 m.	308,61
52055299	Speedy Spinner, taşınabilir fiberglass kablo çekme misinası 30 m.	355,86
52055300	Speedy Spinner, taşınabilir fiberglass kablo çekme misinası 40 m.	404,05

Ultra Tugger™ Kablo Çekme Makinası



Sipariş Kodu	Açıklama	Birim Fiyat € / Adet
6800-22 CE	Motorlu kablo çekme makinası, 3,6 ton, 220 V	20.065,00
50341367	6800-22 CE için kablo çekme halatı, 91 mt	3.328,87
50341375	6800-22 CE için kablo çekme halatı, 182 mt	6.437,59
50341383	6800-22 CE için kablo çekme halatı, 365 mt	11.800,99
50343629	91 ve 182 mt halatlar için taşıma standı	806,32

T File Tipi Kablo Çorapları



Sipariş Kodu	Kablo Çapı (mm)	Ağ Uzunluğu (mm)	Çekme Halkası Uzunluğu (mm)	Max. Kapasite kN	Birim Fiyat € / Adet
50305581	13-15	535	200	4,0	314,18
50305603	16-18	610	200	4,9	330,41
50305620	19-25	610	230	6,0	334,97
50305646	26-38	610	230	8,7	337,06
50305662	39-50	610	280	14,5	371,98
50305689	51-63	610	300	16,4	400,65
50305700	64-76	610	300	21,7	428,56
50305727	77-88	610	360	21,7	471,43
50305743	89-100	660	360	27,5	528,95
50305760	19-25	915	230	6,0	422,67
50305786	26-38	915	230	8,7	435,57
50310100	39-50	915	280	14,5	451,88
50305808	51-63	915	300	16,4	505,77
50310127	64-76	915	300	21,7	538,42
50305824	77-88	915	360	21,7	588,92
50310143	89-100	1020	360	27,5	666,53



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	8,16
RRJTLR	Işık Halkalı Buton Kafası_Metalik_	12,23
RRJTLRESW	Işık Halkalı Buton Kafası_Siyah_	13,51
RRJTLRL...	Işık Halkalı Buton Kafası_Metalik_ Lazer Baskılı	13,52
RRJDTLR	Işık Halkalı İkiz Buton Kafası	21,03
RRJL4	Sinyal Lambası, 2,8x0,8 Faston Bağlantılı	9,05
RRJL_24R_G	Sinyal Lambası, Çift Renkli 24V LED li	31,42
RRJL_230R_G	Sinyal Lambası, Çift Renkli 230V LED li	32,84
RRJN	Sinyal Lambası Kafası	6,50
T22RR...	Butonlar için Şeffaf Düz Lens *	0,36
T22RRG...	Butonlar için Opak Düz Lens *	0,36
BSRRU	Baskısız İsim Plakası	0,15
BSRR...	Standart Baskılı İsim Plakası	0,31
BSRRB	Özel Baskılı İsim Plakası	12,06
RRJWA	Seçici Buton Kafası 0-1, Kalıcı	15,61
RRJWB	Seçici Buton Kafası 1-0-2, Kalıcı	15,61
RRJSTA	Seçici Buton Kafası 0-1, Yaylı	16,92
RRJSTB	Seçici Buton Kafası 1-0-2, Yaylı	16,92
RRJWC	Seçici Buton Kafası, Sola Kalıcı, Sağa Yaylı	16,92
RRJWAL...	Işıklı Seçici Buton Kafası 0-1, Kalıcı **	16,87
RRJWBL...	Işıklı Seçici Buton Kafası 1-0-2, Kalıcı **	16,87
RRJSTAL.....	Işıklı Seçici Buton Kafası 0-1, Yaylı **	18,11
RRJSTBL.....	Işıklı Seçici Buton Kafası 1-0-2, Yaylı **	18,11
RRJWCL.....	Işıklı Seçici Buton Kafası, Sola Kalıcı, Sağa Yaylı **	18,11
RRJSSA14	Anahtarlı Buton Kafası, 0-1 Kalıcı, anahtar 0 da çıkar.	40,34
RRJSSA15	Anahtarlı Buton Kafası, 0-1 Kalıcı, anahtar her iki pozisyonda çıkar.	40,34
RRJSSA16	Anahtarlı Buton Kafası, 0-1 Kalıcı, anahtar 1 de çıkar.	40,34
RRJNSG+SG-24 buzzer	12-24 V AC/DC Buzzer, max. 24V/85db	38,05
RRJ_USB	A Tipi USB li Buton Kafası	26,59
RRJ_USB_AA	A Tipi USB li Buton Kafası, Çift Taraflı	36,37
RRJ_RJ45	RJ45 Buton Kafası	56,47
RRJ_RJ45_STB	RJ45 Buton Kafası, Çift Taraflı	34,06

* 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

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	5,08
RMCTLR	Işıklı Buton Kafası	13,24
RMCF	Kalıcı Buton Kafası	12,85
TG22...	Butonlar için Şeffaf Düz Lens *	0,33
TG22G...	Butonlar için Opak Düz Lens *	0,33
TG22GH...	Butonlar için Opak Yüksek Lens *	0,33
KH23...	Butonlar için Şeffaf Yüksek Lens *	0,35
KF23...	Sinyal Lambası için Oval Lens *	0,31
BSK...	Standart Baskılı İsim Plakası	0,28
BSKB	Özel Baskılı İsim Plakası	12,06
BSKU	Baskısız İsim Plakası	0,14
RMCTM	IP67 Membran Buton Kafası, Silikonlu	10,67
T20F...	Membran Buton için Şeffaf Düz Lens *	0,36
BSRX...	Membran Buton için İsim Plakası	0,31
BSRXB	Membran Buton için Özel Baskılı İsim Plakası	12,06
BSRXU	Membran Buton için Baskısız İsim Plakası	0,15
LDT	0-1 İkiz Buton, 1NA + 1NK Kontak Blokları ile Birlikte	28,56
LDTL	0-1 Işıklı İkiz Buton, 1NA + 1NK Kontak Blokları ile Birlikte	33,30
RMCV	Kalıcı Mantar Başlı Buton Kafası	9,01
RMCS	Mantar Başlı Buton Kafası	7,37
RMCVSCH	Kalıcı, Anahtarlı Mantar Başlı Buton Kafası	69,04
RMCR	6 mm. Potansiyometreler için Buton Kafası	27,74
RMCSA	Seçici Buton Kafası, 90° kalıcı	8,66
RMCSB	Seçici Buton Kafası, 45° kalıcı	8,66
RMCSA	Seçici Buton Kafası, 45° sola kalıcı/sağa yaylı	12,83
RMCSB	Seçici Buton Kafası, 90° yaylı	10,55
RMCSA	Seçici Buton Kafası, 45° yaylı	10,55
RMCSA	Işıklı, Seçici Buton Kafası, 90° kalıcı	12,83
RMCSA	Işıklı, Seçici Buton Kafası, 45° kalıcı	12,83
RMCSA	Işıklı, Seçici Buton Kafası, 45° sola kalıcı/sağa yaylı	14,20
RMCK	Mandal Buton Kafası	12,67
RMCSA12E	Anahtarlı Buton Kafası, 90° kalıcı	18,44
RMCSA13E	Anahtarlı Buton Kafası, 90°	18,44
RMCSA14E	Anahtarlı Buton Kafası, sağa 90°	18,44
RMCSA15E	Anahtarlı Buton Kafası, sağa 90° kalıcı	18,44
RMCSA17E	Anahtarlı Buton Kafası, ortada 90°	18,44
RMCSA18E	Anahtarlı Buton Kafası, ortada 90° kalıcı	18,44
RMCSA23E	Anahtarlı Buton Kafası, ortada 45° yaylı	19,89
RMCSA24E	Anahtarlı Buton Kafası, 45° sola kalıcı/sağa yaylı	19,89
RMCSA27E	Anahtarlı Buton Kafası, ortada 90° yaylı	19,89
RSG-230V	230V Akustik Buzzer	120,85
RSG-24V	24 V Akustik Buzzer	113,16

* 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

Sinyal Lambaları



RMCN

Sipariş Kodu	Açıklama	Birim Fiyat (€/Adet)
RMCN	Sinyal Lambası Kafası	4,65
RGLED230VB	Ledli Sinyal Lambası 230V, Mavi	48,54
RGLED230VG	Ledli Sinyal Lambası 230V, Yeşil	22,42
RGLED230VW	Ledli Sinyal Lambası 230V, Beyaz	25,67
RGLED230VY	Ledli Sinyal Lambası 230V, Sarı	22,42
RGLED230VR	Ledli Sinyal Lambası 230V, Kırmızı	22,42
RGLED24VB	Ledli Sinyal Lambası 24V, Mavi	48,54
RGLED24VG	Ledli Sinyal Lambası 24V, Yeşil	22,42
RGLED24VW	Ledli Sinyal Lambası 24V, Beyaz	25,67
RGLED24VY	Ledli Sinyal Lambası 24V, Sarı	22,42
RGLED24VR	Ledli Sinyal Lambası 24V, Kırmızı	22,42

Acil Stop Butonları



RRJUV

Sipariş Kodu	Açıklama	Birim Fiyat (€/Adet)
RRJUV	Acil-Stop Buton Kafası, Bas-Çevir, f 22 mm., RONTRON-R-JUWEL serisi	16,19
QRUV	Acil-Stop Buton Kafası, Bas-Çevir, f 22 mm., RONDEX-M serisi	19,03
QRBUVSE	Acil-Stop Buton Kafası, Anahtarlı, f 22 mm., RONDEX-M serisi	60,35
RXUV	Acil-Stop Buton Kafası, Bas-Çevir, f 16 mm., RX serisi	20,18
RXJUV	Acil-Stop Buton Kafası, Bas-Çevir, f 22 mm., RX-JUWEL serisi	20,18
RXJBUV	Acil-Stop Buton Kafası, Bas-Çevir, f 22 mm., RX-JUWEL serisi, yakalı	20,18
QRBUV	Acil-Stop Buton Kafası, Bas-Çevir, f 22 mm.,QUARTEX-R serisi, yakalı	19,03
QRSKUV	Acil-Stop Buton Kafası, Bas-Çevir, f 22 mm.,QUARTEX-R serisi, muhafazalı	25,34
QRBULV	Işıklı, Acil-Stop Buton Kafası, Bas-Çevir, f 22 mm.,QUARTEX-R serisi, yakalı	55,89

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	3,96
MTON	1 NK Geç Açan Kontak Bloğu 2x2,5 mm ²	5,55
MTI	1 NA Kontak Bloğu 2x2,5 mm ²	3,96
MTIV	1 NA Erken Kapayan Kontak Bloğu 2x2,5 mm ²	5,55
MT97	1NA + 1NA Erken Kapayan Kontak Bloğu 2x2,5 mm ²	12,06
MTOSF	1NK + 1NA Erken Kapayan Kontak Bloğu 2x2,5 mm ²	10,67
MFL	Kilitli Tip Işıklı Kontak Bloğu 2x2,5 mm ²	8,89
ML	Işıklı Kontak Bloğu 2x2,5 mm ²	5,79
MLED24B	Ledli Kontak Bloğu 24V, Mavi	21,86
MLED24G	Ledli Kontak Bloğu 24V, Yeşil	21,86
MLED24R	Ledli Kontak Bloğu 24V, Kırmızı	16,80
MLED24W	Ledli Kontak Bloğu 24V, Beyaz	23,11
MLED24Y	Ledli Kontak Bloğu 24V, Sarı	16,80
MLED230B	Ledli Kontak Bloğu 230V, Mavi	26,23
MLED230G	Ledli Kontak Bloğu 230V, Yeşil	27,36
MLED230R	Ledli Kontak Bloğu 230V, Kırmızı	21,81
MLED230W	Ledli Kontak Bloğu 230V, Beyaz	28,04
MLED230Y	Ledli Kontak Bloğu 230V, Sarı	22,71
MHR_3	Kontak Bloğu Tutucusu , 3'lü	0,53
MHR_5	Kontak Bloğu Tutucusu , 5'li	1,63

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	7,04
BTL5	1 NK + 1 NA Işıklı Kontak Bloğu, 2,8 x 0,8 mm faston bağlantılı	8,62
BTLI5	2 NA Işıklı Kontak Bloğu, 2,8 x 0,8 mm faston bağlantılı	8,62
BTLO5	2 NK Işıklı Kontak Bloğu, 2,8 x 0,8 mm faston bağlantılı	8,62
BFL5	1 NK + 1 NA Işıklı Kontak Bloğu, 2,8 x 0,8 mm faston bağlantılı, kalıcı	10,43
BFLI5	2 NA Işıklı Kontak Bloğu, 2,8 x 0,8 mm faston bağlantılı, kalıcı	10,43
BL5	Lamba tutcu, 2,8 x 0,8 mm faston bağlantılı	4,23
BTL5K	1 NK + 1 NA Kontak Bloğu, 2,5 mm2 vida bağlantılı	13,33
BTLI5K	2 NA Kontak Bloğu, 2,5 mm2 vida bağlantılı	13,33
BZLI5	1 NA Işıklı Kontak Bloğu, 2,8 x 0,8 mm faston bağlantılı	7,56
BZLO5	1 NK Işıklı Kontak Bloğu, 2,8 x 0,8 mm faston bağlantılı	7,56

Aksesuarlar



L9R



KEFM

Sipariş Kodu	Açıklama	Birim Fiyat (€/Adet)
L9R	BA9S Lamba Yuvası - RMCN için -	4,50
S22	Montaj Aleti	5,67
RABT	Harici Etiket Yuvası	0,76
BZ23U	Baskısız Yapışkan Etiket, 19x27 mm.	0,91
BZ23B...	Standart Baskılı Etiket, 19x27	1,17
NAS_22	Sarı Yapışkan PVC Etiket ϕ 75 mm.	3,80
NAS_22_548	Baskılı Yapışkan PVC Etiket ϕ 75 mm.	4,84
LZ8	Lambalar için El Aleti	0,96
USK	Lensler için El Aleti	16,65
SIL22/1	ϕ 22 Tek Delikli Buton Kutusu	16,43
KEFM	1NA + 1NK Pedal	131,75
KEFMA	1NA + 1NK Muhafazalı Pedal	278,20



ADANA**ÖZTEKNİK ENERJİ ELEKTRONİK
MARKET MAKİNE MOTÖR 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@botekotomasyon.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@botekotomasyon.com
www.botekotomasyon.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@botekotomasyon.com
www.botekotomasyon.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@frmotomasyon.com.tr
www.frmotomasyon.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

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@krcelektromarket.com.tr
www.krcelektromarket.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
Yenişehir / 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. Bölg. 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@krcelektromarket.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@krcelektromarket.com.tr
www.krcelektromarket.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@krcelektromarket.com.tr
www.krcelektromarket.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



ISO 27001:2013



TSE



ISO 9001 - 2015



GENEL ŞARTLAR

- Bu fiyat listesi 01 TEMMUZ 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, Hıfı 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