

Ocak 2022
**Fiyat
Listesi**



HAKKIMIZDA :

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

İMALATLARIMIZ :

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

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 Ayrıcıları / 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 kablolarına 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 240 V	3 x 480 V
		3 x 380 V - 440 V				
A	kW	kW	A	HP	HP	
KA40	40	20	15	40	15	25
KA63	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.

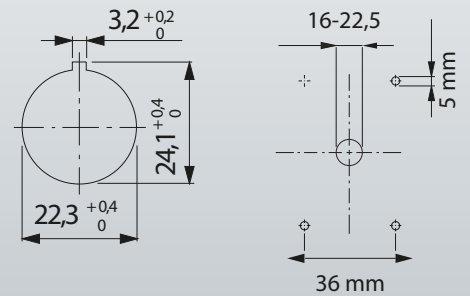
Yuvarlak Etiketli



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.



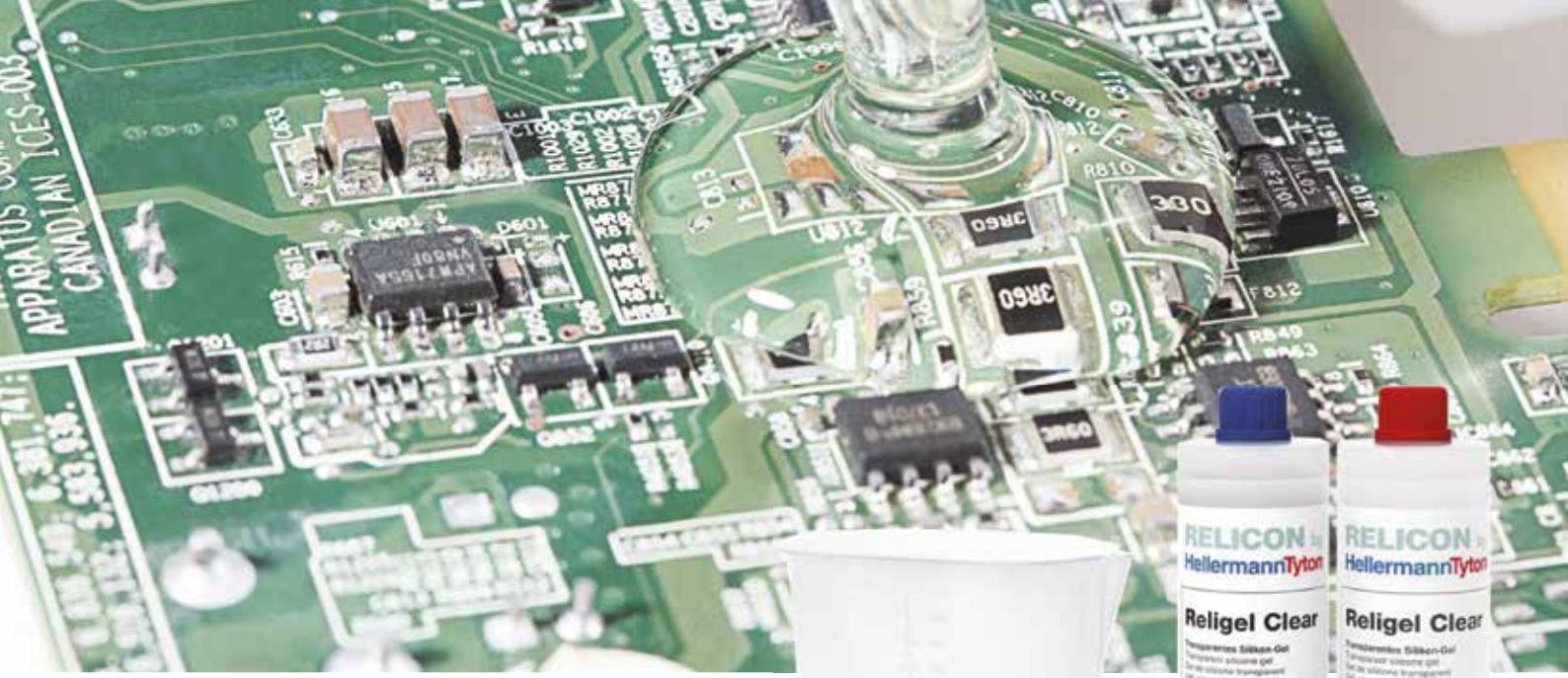
Tüm Kablo pabuçlarımız EN 13600 şartlarına uygun %99,95 Cu-ETP elektrolitik bakır borulardan üretilmektedir. Standart seri kablo pabuçlarımız (KP), 10 mm²'den 400 mm²'ye kadar standart üretimimiz olup, farklı kesit ve metrik ölçülerde üretimlerimiz mevcuttur. Optimum elektriksel iletkenlik değerleri 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 PANO 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	 EFEN NH SIGORTALI YÜK AYIRICILAR
DC Yatay Tip NH Sigortalı Yük Ayırıcıları ve Sigorta Buşonları	32	
AC NH Sigorta Buşonları	33	
Kablo Bağları ve Aksesuarları	34-38	 HELLEMMANN 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	 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 STANDART TİP KABLO PABUÇLARI
KLAUKE Kablo Pabuçları	50	 KLAUKE EL ALETLERİ VE BAĞLANTI TEKNOLOJİLERİ
KLAUKE Orange Seri El Aletleri	55	
Sıkma Penseleri & Sıkma Aletleri & El Aletleri	56-58	
Kesme ve Sıyırma Makasları	59	
Kumanda ve Acil Stop Butonları	60-64	 SCHLEGEL KUMANDA VE ACİL STOP BUTONLARI
Yetkili Bayiler	65-67	
Sertifikalar ve Genel Şartlar	70	



Tamir - Bakım ve Emniyet Şalterleri



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

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

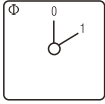
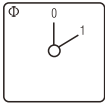

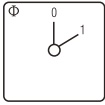
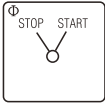
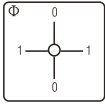


Pako Şalterleri, Ana Kumanda ve Emniyet Şalterleri

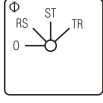
- Açma Kapama
- Ölçü Komütatörleri
- Kutup Değiştiricileri
- Motor Kumanda Şalterleri
- Grup Şalterleri
- Kademeli Şalterler
- CA4 Mini Pako Şalterler
- Pano Kapağına ve Tabana Montaj
- 3 ve 4 Kutuplu Tamir Bakım ve Emniyet Şalterleri
- IP65 Kutulu Şalterler
- Topraklama ve Nötr Klemensleri
- Yardımcı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



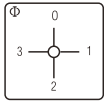
0-1 Açma Kapama

	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.
Monofaze 1 x (0-1) 	20	48x48	2x2,5	1	CA10 A200	79,10	30
	20	64x64	2x2,5	1	CA10B A200	89,10	20
	25	48x48	2x4	1	CA20 A200	111,90	30
	25	64x64	2x4	1	CA20B A200	121,90	20
	32	64x64	2x6	1	C26 A200	147,50	10
	32	88 x88	2x6	1	C26B A200	162,50	1
	40-50	64x64	2x10	1	C32 A200	164,70	10
	40-50	88x88	2x10	1	C32B A200	179,70	1
	63	64x64	2x16	1	C42 A200	190,30	10
	63	88x88	2x16	1	C42B A200	205,30	1
	115	88x88	35	1	C80 A200	322,20	1
	160	88x88	70	2	L160 A200	652,80	1
	230	88x88	95	2	L230 A200	719,10	1
İki Fazlı 2 x (0-1) 	20	48x48	2x2,5	1	CA10 A201	108,50	30
	20	64x64	2x2,5	1	CA10B A201	118,50	20
	25	48x48	2x4	1	CA20 A201	133,60	30
	25	64x64	2x4	1	CA20B A201	143,60	20
	32	64x64	2x6	1	C26 A201	182,20	10
	32	88 x88	2x6	1	C26B A201	197,20	1
	40-50	64x64	2x10	1	C32 A201	201,80	10
	40-50	88x88	2x10	1	C32B A201	216,80	1
	63	64x64	2x16	1	C42 A201	245,90	10
	63	88x88	2x16	1	C42B A201	260,90	1
	115	88x88	35	1	C80 A201	407,40	1
	160	88x88	70	2	L160 A201	849,20	1
	230	88x88	95	2	L230 A201	924,40	1
Üç Fazlı 3 x (0-1)  CA 10 A202	20	48x48	2x2,5	2	CA10 A202	136,50	30
	20	64x64	2x2,5	2	CA10B A202	146,50	20
	25	48x48	2x4	2	CA20 A202	169,30	30
	25	64x64	2x4	2	CA20B A202	179,30	20
	32	64x64	2x6	2	C26 A202	225,10	10
	32	88 x88	2x6	2	C26B A202	240,10	1
	40-50	64x64	2x10	2	C32 A202	264,50	10
	40-50	88x88	2x10	2	C32B A202	279,50	1
	63	64x64	2x16	2	C42 A202	333,80	10
	63	88x88	2x16	2	C42B A202	348,80	1
	115	88x88	35	2	C80 A202	537,80	1
	160	88x88	70	4	L160 A202	1.215,50	1
	230	88x88	95	4	L230 A202	1.342,80	1
Dört Fazlı (Trifaze Nötr'lü) 4 x (0-1) 	20	48x48	2x2,5	2	CA10 A203	161,70	30
	20	64x64	2x2,5	2	CA10B A203	171,70	20
	25	48x48	2x4	2	CA20 A203	197,90	30
	25	64x64	2x4	2	CA20B A203	207,90	20
	32	64x64	2x6	2	C26 A203	270,80	10
	32	88 x88	2x6	2	C26B A203	285,80	1
	40-50	64x64	2x10	2	C32 A203	319,20	10
	40-50	88x88	2x10	2	C32B A203	334,20	1
	63	64x64	2x16	2	C42 A203	404,10	10
	63	88x88	2x16	2	C42B A203	419,10	1
	115	88x88	35	2	C80 A203	612,00	1
	160	88x88	70	4	L160 A203	1.435,30	1
	230	88x88	95	4	L230 A203	1.588,70	1
Start - Stop Pako Şalter 	20	48x48	2x2,5	1	CA10 A176	111,90	30
	20	64x64	2x2,5	1	CA10B A176	121,90	20
	25	48x48	2x4	1	CA20 A176	142,40	30
	25	64x64	2x4	1	CA20B A176	152,40	20
Trifaze Rotatif Pako Şalter 	20	48x48	2x2,5	2	CA10 A208	138,70	10
	20	64x64	2x2,5	2	CA10B A208	148,70	10
	25	48x48	2x4	2	CA20 A208	178,10	10
	25	64x64	2x4	2	CA20B A208	188,10	10
	32	64x64	2x6	2	C26 A208	224,10	10
	32	88 x88	2x6	2	C26B A208	239,10	1
	40-50	64x64	2x10	2	C32 A208	273,20	5
	40-50	88x88	2x10	2	C32B A208	288,20	1
	63	64x64	2x16	2	C42 A208	343,90	5
	63	88x88	2x16	2	C42B A208	358,90	1
	115	88x88	35	2	C80 A208	532,80	1
	160	88x88	70	4	L160 A208	1.207,70	1
	230	88x88	95	4	L230 A208	1.334,90	1

Ölçü Komütatörleri

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

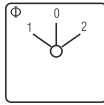
CA10 A007

Ampermetre Komütatörü
(0-1-2-3)

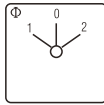
Sürekli Çalışma Akımı I _{th} A	Ön Etiket Ölçüsü mm	Max. İletken Kesiti mm ²	Yuva Sayısı	Sipariş Kodu		Birim Fiyat ₺ / Adet	Ambalaj Miktarı Ad.
20	48 x 48	2 x 2,5	2	CA10	A004	166,40	30
20	64 x 64	2 x 2,5	2	CA10B	A004	176,40	20
25	48 x 48	2 x 4	2	CA20	A004	198,10	30
25	64 x 64	2 x 4	2	CA20B	A004	208,10	20
63	64 x 64	2x16	2	CA42	A004	619,80	20
20	48 x 48	2 x 2,5	3	CA10	A007	212,00	30
20	64 x 64	2 x 2,5	3	CA10B	A007	222,00	20
25	48 x 48	2 x 4	3	CA20	A007	279,50	20
25	64 x 64	2 x 4	3	CA20B	A007	289,50	20
20	48 x 48	2 x 2,5	3	CA10	A058	217,30	30
20	64 x 64	2 x 2,5	3	CA10B	A058	227,30	20
25	48 x 48	2 x 4	3	CA20	A058	321,20	20
25	64 x 64	2 x 4	3	CA20B	A058	331,20	20

Kutup Değiştiriciler

Monofaze 1 x (1-0-2)



İki Fazlı 2 x (1-0-2)



Üç Fazlı 3 x (1-0-2)

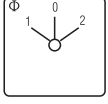


C 32B A212

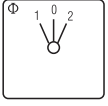
20	48 x 48	2x2,5	1	CA10	A210	106,60	30
20	64 x 64	2x2,5	1	CA10B	A210	116,60	20
25	48 x 48	2x4	1	CA20	A210	143,70	30
25	64 x 64	2x4	1	CA20B	A210	153,70	20
32	64 x 64	2x6	1	C26	A210	183,60	10
32	88 x 88	2x6	1	C26B	A210	198,60	1
40-50	64 x 64	2x10	1	C32	A210	213,10	10
40-50	88 x 88	2x10	1	C32B	A210	228,10	1
63	64 x 64	2x16	1	C42	A210	242,70	10
63	88 x 88	2x16	1	C42B	A210	257,70	1
115	88 x 88	35	1	C80	A210	480,10	1
160	88 x 88	70	2	L160	A210	854,60	1
230	88 x 88	95	2	L230	A210	940,60	1
20	48 x 48	2x2,5	2	CA10	A211	160,60	30
20	64 x 64	2x2,5	2	CA10B	A211	170,60	20
25	48 x 48	2x4	2	CA20	A211	198,10	30
25	64 x 64	2x4	2	CA20B	A211	208,10	20
32	64 x 64	2x6	2	C26	A211	265,40	10
32	88 x 88	2x6	2	C26B	A211	280,40	1
40-50	64 x 64	2x10	2	C32	A211	314,00	10
40-50	88 x 88	2x10	2	C32B	A211	329,00	1
63	64 x 64	2x16	2	C42	A211	405,60	10
63	88 x 88	2x16	2	C42B	A211	420,60	1
115	88 x 88	35	2	C80	A211	672,70	1
160	88 x 88	70	4	L160	A211	1.463,90	1
230	88 x 88	95	4	L230	A211	1.600,20	1
20	48 x 48	2x2,5	3	CA10	A212	204,60	30
20	64 x 64	2x2,5	3	CA10B	A212	214,60	20
25	48 x 48	2x4	3	CA20	A212	274,90	30
25	64 x 64	2x4	3	CA20B	A212	284,90	20
32	64 x 64	2x6	3	C26	A212	349,30	10
32	88 x 88	2x6	3	C26B	A212	364,30	1
40-50	64 x 64	2x10	3	C32	A212	433,80	10
40-50	88 x 88	2x10	3	C32B	A212	448,80	1
63	64 x 64	2x16	3	C42	A212	558,80	5
63	88 x 88	2x16	3	C42B	A212	573,80	1
115	88 x 88	35	3	C80	A212	895,70	1
160	88 x 88	70	6	L160	A212	2.092,50	1
230	88 x 88	95	6	L230	A212	2.214,30	1

Kutup Değiştiriciler

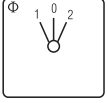
	Sürekli Çalışma Akımı I _{th} A	Ön Etiket Ölçüsü mm	Max. İletken Kesiti mm ²	Yuva Sayısı	Sipariş Kodu	Birim Fiyat ₺ / Adet	Ambalaj Miktarı Ad.
Dört Fazlı 4 x (1-0-2)	20	48 x 48	2 x 2,5	4	CA10 A213	276,50	20
	20	64 x 64	2 x 2,5	4	CA10B A213	286,50	10
	25	48 x 48	2 x 4	4	CA20 A213	337,80	20
	25	64 x 64	2 x 4	4	CA20B A213	347,80	10
	32	64 x 64	2 x 6	4	C26 A213	451,40	10
	32	88 x 88	2 x 6	4	C26B A213	466,40	1
	40-50	64 x 64	2 x 10	4	C32 A213	539,90	5
	40-50	88 x 88	2 x 10	4	C32B A213	554,90	1
	63	64 x 64	2 x 16	4	C42 A213	722,10	5
	63	88 x 88	2 x 16	4	C42B A213	737,10	1
	115	88 x 88	35	4	C80 A213	1.147,20	1
	160	88 x 88	70	8	L160 A213	2.546,20	1
	230	88 x 88	95	8	L230 A213	2.728,50	1
	Monofaze 1 x (1-0-2) Yaylı	20	48 x 48	2 x 2,5	1	CA10 A214	115,40
20		64 x 64	2 x 2,5	1	CA10B A214	125,40	20
25		48 x 48	2 x 4	1	CA20 A214	147,50	30
25		64 x 64	2 x 4	1	CA20B A214	157,50	20
32		64 x 64	2 x 6	1	C26 A214	187,30	10
32		88 x 88	2 x 6	1	C26B A214	202,30	1
40-50		64 x 64	2 x 10	1	C32 A214	209,00	10
40-50		88 x 88	2 x 10	1	C32B A214	224,00	1
63		64 x 64	2 x 16	1	C42 A214	246,20	10
63		88 x 88	2 x 16	1	C42B A214	261,20	1
20		48 x 48	2 x 2,5	2	CA10 A215	166,40	30
20		64 x 64	2 x 2,5	2	CA10B A215	176,40	20
25		48 x 48	2 x 4	2	CA20 A215	208,60	30
25		64 x 64	2 x 4	2	CA20B A215	218,60	20
İki Fazlı 2 x (1-0-2) Yaylı	32	64 x 64	2 x 6	2	C26 A215	273,20	10
	32	88 x 88	2 x 6	2	C26B A215	288,20	1
	40-50	64 x 64	2 x 10	2	C32 A215	306,90	10
	40-50	88 x 88	2 x 10	2	C32B A215	321,90	1
	63	64 x 64	2 x 16	2	C42 A215	406,50	10
	63	88 x 88	2 x 16	2	C42B A215	421,50	1
	115	88 x 88	35	2	C80 A215	764,70	1
	20	48 x 48	2 x 2,5	3	CA10 A216	206,50	30
	20	64 x 64	2 x 2,5	3	CA10B A216	216,50	20
	25	48 x 48	2 x 4	3	CA20 A216	279,20	30
	25	64 x 64	2 x 4	3	CA20B A216	289,20	20
	32	64 x 64	2 x 6	3	C26 A216	356,40	20
	32	88 x 88	2 x 6	3	C26B A216	371,40	1
	40-50	64 x 64	2 x 10	3	C32 A216	429,70	20
40-50	88 x 88	2 x 10	3	C32B A216	444,70	1	
63	64 x 64	2 x 16	3	C42 A216	561,80	10	
63	88 x 88	2 x 16	3	C42B A216	576,80	1	
Üç Fazlı 3 x (1-0-2) Yaylı	20	48 x 48	2 x 2,5	1	CA10 A220	109,80	30
	20	64 x 64	2 x 2,5	1	CA10B A220	119,80	20
	25	48 x 48	2 x 4	1	CA20 A220	143,70	30
	25	64 x 64	2 x 4	1	CA20B A220	153,70	20
	32	64 x 64	2 x 6	1	C26 A220	181,30	10
	32	88 x 88	2 x 6	1	C26B A220	196,30	1
	40-50	64 x 64	2 x 10	1	C32 A220	204,80	10
	40-50	88 x 88	2 x 10	1	C32B A220	219,80	1
	63	64 x 64	2 x 16	1	C42 A220	242,70	10
	63	88 x 88	2 x 16	1	C42B A220	257,70	1
	115	88 x 88	35	1	C80 A220	480,10	1
	20	48 x 48	2 x 2,5	2	CA10 A221	160,60	30
	20	64 x 64	2 x 2,5	2	CA10B A221	170,60	20
	25	48 x 48	2 x 4	2	CA20 A221	198,10	30
25	64 x 64	2 x 4	2	CA20B A221	208,10	20	
32	64 x 64	2 x 6	2	C26 A221	262,10	10	
32	88 x 88	2 x 6	2	C26B A221	277,10	1	
40-50	64 x 64	2 x 10	2	C32 A221	301,90	10	
40-50	88 x 88	2 x 10	2	C32B A221	316,90	1	
63	64 x 64	2 x 16	2	C42 A221	404,30	10	
63	88 x 88	2 x 16	2	C42B A221	419,30	1	
115	88 x 88	35	2	C80 A221	672,70	1	
160	88 x 88	70	4	L160 A221	1.668,50	1	
230	88 x 88	95	4	L230 A221	1.824,60	1	



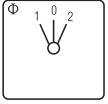
Monofaze 1 x (1-0-2) Yaylı



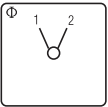
İki Fazlı 2 x (1-0-2) Yaylı



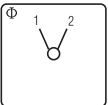
Üç Fazlı 3 x (1-0-2) Yaylı



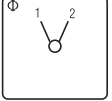

Monofaze 1 x (1-2)



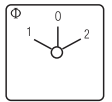
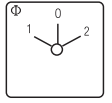
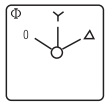
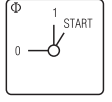
İki Fazlı 2 x (1-2)



Kutup Değiştiriciler

	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.
Üç Fazlı 3 x (1-2) 	20	48 x 48	2 x 2,5	3	CA10 A222	204,60	30
	20	64 x 64	2 x 2,5	3	CA10B A222	214,60	20
	25	48 x 48	2 x 4	3	CA20 A222	274,90	20
	25	64 x 64	2 x 4	3	CA20B A222	284,90	10
	32	64 x 64	2 x 6	3	C26 A222	354,30	10
	32	88 x 88	2 x 6	3	C26B A222	369,30	1
	40-50	64 x 64	2 x 10	3	C32 A222	416,60	5
	40-50	88 x 88	2 x 10	3	C32B A222	431,60	1
	63	64 x 64	2 x 16	3	C42 A222	556,50	5
	63	88 x 88	2 x 16	3	C42B A222	571,50	1
	115	88 x 88	35	3	C80 A222	895,70	1
	160	88 x 88	70	6	L160 A222	2.285,80	1
	230	88 x 88	95	6	L230 A222	2.524,90	1
	Dört Fazlı 4 x (1-2)  CA20 A223	20	48 x 48	2 x 2,5	4	CA10 A223	276,50
20		64 x 64	2 x 2,5	4	CA10B A223	286,50	20
25		48 x 48	2 x 4	4	CA20 A223	337,80	20
25		64 x 64	2 x 4	4	CA20B A223	347,80	10
32		64 x 64	2 x 6	4	C26 A223	457,50	10
32		88 x 88	2 x 6	4	C26B A223	472,50	1
40-50		64 x 64	2 x 10	4	C32 A223	537,20	5
40-50		88 x 88	2 x 10	4	C32B A223	552,20	1
63		64 x 64	2 x 16	4	C42 A223	713,10	5
63		88 x 88	2 x 16	4	C42B A223	728,10	1
115		88 x 88	35	4	C80 A223	1.158,00	1
230		88 x 88	95	8	L230 A223	3.137,20	1

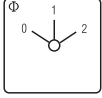
Motor Kumanda Şalterleri

Monofaze Motor Enversör Şalteri 	20	48 x 48	2 x 2,5	2	CA10 A400	161,70	30
	20	64 x 64	2 x 2,5	2	CA10B A400	171,70	20
	25	48 x 48	2 x 4	2	CA20 A400	202,50	30
	25	64 x 64	2 x 4	2	CA20B A400	212,50	20
	32	64 x 64	2 x 6	2	C26 A400	267,50	10
	32	88 x 88	2 x 6	2	C26B A400	282,50	1
	40-50	64 x 64	2 x 10	2	C32 A400	314,80	10
	40-50	88 x 88	2 x 10	2	C32B A400	329,80	1
	63	64 x 64	2 x 16	2	C42 A400	406,50	10
	63	88 x 88	2 x 16	2	C42B A400	421,50	1
	115	88 x 88	35	3	C80 A400	680,00	
Trifaze Enversör Şalter (Sağ - Sol) 	20	48 x 48	2 x 2,5	3	CA10 A401	202,50	30
	20	64 x 64	2 x 2,5	3	CA10B A401	212,50	20
	25	48 x 48	2 x 4	3	CA20 A401	251,90	30
	25	64 x 64	2 x 4	3	CA20B A401	261,90	20
	32	64 x 64	2 x 6	3	C26 A401	282,00	10
	32	88 x 88	2 x 6	3	C26B A401	297,00	1
	40-50	64 x 64	2 x 10	3	C32 A401	390,20	5
	40-50	88 x 88	2 x 10	3	C32B A401	405,20	1
	63	64 x 64	2 x 16	3	C42 A401	524,00	5
	63	88 x 88	2 x 16	3	C42B A401	539,00	1
	115	88 x 88	35	3	C80 A401	805,60	1
Yıldız Üçgen Şalter (0 - Y - Δ) 	160	88 x 88	35	4	L160 A401	1.886,00	1
	230	88 x 88	95	6	L230 A401	2.075,80	1
	20	48 x 48	2 x 2,5	4	CA10 A410	276,50	10
	20	64 x 64	2 x 2,5	4	CA10B A410	286,50	10
	25	48 x 48	2 x 4	4	CA20 A410	332,30	10
	25	64 x 64	2 x 4	4	CA20B A410	342,30	10
	32	64 x 64	2 x 6	4	C26 A410	451,40	10
	32	88 x 88	2 x 6	4	C26B A410	466,40	1
	40-50	64 x 64	2 x 10	4	C32 A410	560,90	5
	40-50	88 x 88	2 x 10	4	C32B A410	575,90	1
	63	64 x 64	2 x 16	4	C42 A410	709,40	5
Monofaze Yardımcı Sargılı Motor Şalteri (0 - 1 - start) 	63	88 x 88	2 x 16	4	C42B A410	724,40	1
	115	88 x 88	35	4	C80 A410	1.213,50	1
	160	88 x 88	70	8	L160 A410	4.052,40	1
	20	48 x 48	2 x 2,5	2	CA10 A425	150,40	30
	20	64 x 64	2 x 2,5	2	CA10B A425	160,40	20
	25	48 x 48	2 x 4	2	CA20 A425	183,30	30
	25	64 x 64	2 x 4	2	CA20B A425	193,30	20
	32	64 x 64	2 x 6	2	C26 A425	227,20	10
	32	88 x 88	2 x 6	2	C26B A425	242,20	1
	40-50	64 x 64	2 x 10	2	C32 A425	262,80	5

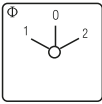
Motor Kumanda Şalterleri

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.
40-50	88 x 88	2 x 10	2	C32B A425	277,80	1
63	64 x 64	2 x 16	2	C42 A425	340,20	5
63	88 x 88	2 x 16	2	C42B A425	355,20	1
20	48 x 48	2x2,5	4	CA10 A440	276,50	20
20	64 x 64	2x2,5	4	CA10B A440	286,50	10
25	48 x 48	2x4	4	CA20 A440	357,10	20
25	64 x 64	2x4	4	CA20B A440	367,10	10
32	64 x 64	2x6	4	C26 A440	451,40	10
32	88 x 88	2x6	4	C26B A440	466,40	1
40-50	64 x 64	2x10	4	C32 A440	537,20	5
40-50	88 x 88	2x10	4	C32B A440	552,20	1
63	64 x 64	2x16	4	C42 A440	729,20	5
63	88 x 88	2x16	4	C42B A440	744,20	1
20	48 x 48	2x2,5	4	CA10 A441	276,50	20
20	64 x 64	2x2,5	4	CA10B A441	286,50	10
25	48 x 48	2x4	4	CA20 A441	337,80	20
25	64 x 64	2x4	4	CA20B A441	347,80	10
32	64 x 64	2x6	4	C26 A441	451,40	10
32	88 x 88	2x6	4	C26B A441	466,40	1
40-50	64 x 64	2x10	4	C32 A441	543,90	5
40-50	88 x 88	2x10	4	C32B A441	558,90	1
63	64 x 64	2x16	4	C42 A441	729,20	5
63	88 x 88	2x16	4	C42B A441	744,20	1
115	88x88	35	4	C80 A441	1.488,40	1
20	48 x 48	2x2,5	6	CA10 A442	398,20	10
20	64 x 64	2x2,5	6	CA10B A442	408,20	5
25	48 x 48	2x4	6	CA20 A442	529,70	10
25	64 x 64	2x4	6	CA20B A442	539,70	5
32	64 x 64	2x6	6	C26 A442	663,40	5
32	88 x 88	2x6	6	C26B A442	678,40	1
40-50	64 x 64	2x10	6	C32 A442	833,00	1
40-50	88 x 88	2x10	6	C32B A442	848,00	1
63	64 x 64	2x16	6	C42 A442	1.118,10	1
63	88 x 88	2x16	6	C42B A442	1.133,10	1

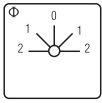
Çift Devirli Motor Şalteri (0 - 1 - 2)



Çift Devirli Motor Şalteri (1 - 0 - 2)



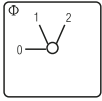
Çift Devirli Motor Enversör Şalteri (2-1-0-1-2)



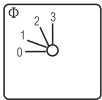
Grup Şalterleri

20	48x48	2x2,5	1	CA10 A310	118,30	30
20	64x64	2x2,5	1	CA10B A310	128,30	20
25	48x48	2x4	1	CA20 A310	150,40	30
25	64x64	2x4	1	CA20B A310	160,40	20
32	64x64	2x6	1	C26 A310	183,30	10
32	88x88	2x6	1	C26B A310	198,30	1
40-50	64x64	2x10	1	C32 A310	206,90	10
40-50	88x88	2x10	1	C32B A310	221,90	1
63	64x64	2x16	1	C42 A310	254,60	10
63	88x88	2x16	1	C42B A310	269,60	1
115	88x88	35	2	C80 A310	387,90	1
20	48x48	2x2,5	2	CA10 A311	143,70	30
20	64x64	2x2,5	2	CA10B A311	153,70	20
25	48x48	2x4	2	CA20 A311	178,20	30
25	64x64	2x4	2	CA20B A311	188,20	20
32	64x64	2x6	2	C26 A311	230,20	10
32	88x88	2x6	2	C26B A311	245,20	1
40-50	64x64	2x10	2	C32 A311	262,30	10
40-50	88x88	2x10	2	C32B A311	277,30	1
63	64x64	2x16	2	C42 A311	347,60	10
63	88x88	2x16	2	C42B A311	362,60	1
115	88x88	35	2	C80 A311	532,80	1
20	48x48	2x2,5	2	CA10 A312	168,30	30
20	64x64	2x2,5	2	CA10B A312	178,30	20
25	48x48	2x4	2	CA20 A312	205,80	30
25	64x64	2x4	2	CA20B A312	215,80	20
32	64x64	2x6	2	C26 A312	280,00	10
32	88x88	2x6	2	C26B A312	295,00	1

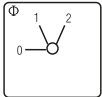
2 Grup (Tek Kutuplu)



3 Grup (Tek Kutuplu)



2 Grup (İki Kutuplu)



Grup 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.
3 Grup (İki Kutuplu)	40-50	64 x 64	2 x 10	2	C32 A312	306,90	10
	40-50	88 x 88	2 x 10	2	C32B A312	321,90	1
	63	64 x 64	2 x 16	2	C42 A312	392,20	10
	63	88 x 88	2 x 16	2	C42B A312	407,20	1
	115	88 x 88	35	2	C80 A312	598,50	1
	20	48 x 48	2 x 2,5	3	CA10 A313	220,70	10
	20	64 x 64	2 x 2,5	3	CA10B A313	230,70	10
	25	48 x 48	2 x 4	3	CA20 A313	288,00	10
	25	64 x 64	2 x 4	3	CA20B A313	298,00	10
	32	64 x 64	2 x 6	3	C26 A313	361,40	10
	32	88 x 88	2 x 6	3	C26B A313	376,40	1
	40-50	64 x 64	2 x 10	3	C32 A313	418,20	5
	40-50	88 x 88	2 x 10	3	C32B A313	433,20	1
	63	64 x 64	2 x 16	3	C42 A313	556,50	5
	63	88 x 88	2 x 16	3	C42B A313	571,50	1
115	88 x 88	35	3	C80 A313	908,20	1	
2 Grup (Üç Kutuplu)	20	48 x 48	2 x 2,5	3	CA10 A314	220,70	10
	20	64 x 64	2 x 2,5	3	CA10B A314	230,70	10
	25	48 x 48	2 x 4	3	CA20 A314	288,00	10
	25	64 x 64	2 x 4	3	CA20B A314	298,00	10
	32	64 x 64	2 x 6	3	C26 A314	361,40	10
	32	88 x 88	2 x 6	3	C26B A314	376,40	1
	40-50	64 x 64	2 x 10	3	C32 A314	429,70	5
	40-50	88 x 88	2 x 10	3	C32B A314	444,70	1
	63	64 x 64	2 x 16	3	C42 A314	563,70	5
	63	88 x 88	2 x 16	3	C42B A314	578,70	1
	115	88 x 88	35	3	C80 A314	916,20	1

Kademeli Şalterler

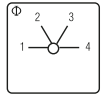
Monafaze Sıfırsız

3 Kademeli (1-2-3)



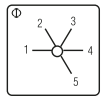
20	48 x 48	2 x 2,5	2	CA10 A230	156,20	20
20	64 x 64	2 x 2,5	2	CA10B A230	166,20	10
25	48 x 48	2 x 4	2	CA20 A230	181,30	20
25	64 x 64	2 x 4	2	CA20B A230	191,30	10
32	64 x 64	2 x 6	2	C26 A230	210,60	10
32	88 x 88	2 x 6	2	C26B A230	225,60	1
40-50	64 x 64	2 x 10	2	C32 A230	273,20	5
40-50	88 x 88	2 x 10	2	C32B A230	288,20	1
63	64 x 64	2 x 16	2	C42 A230	368,30	5
63	88 x 88	2 x 16	2	C42B A230	383,30	1
115	88 x 88	35	2	C80 A230	695,40	1
160	88 x 88	70	4	L160 A230	1.625,20	1

4 Kademeli (1-2-3-4)



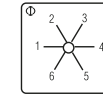
20	48 x 48	2 x 2,5	2	CA10 A231	170,80	20
20	64 x 64	2 x 2,5	2	CA10B A231	180,80	10
25	48 x 48	2 x 4	2	CA20 A231	213,60	20
25	64 x 64	2 x 4	2	CA20B A231	223,60	10
32	64 x 64	2 x 6	2	C26 A231	279,20	10
32	88 x 88	2 x 6	2	C26B A231	294,20	1
40-50	64 x 64	2 x 10	2	C32 A231	313,70	5
40-50	88 x 88	2 x 10	2	C32B A231	328,70	1
63	64 x 64	2 x 16	2	C42 A231	412,40	5
63	88 x 88	2 x 16	2	C42B A231	427,40	1

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



20	48 x 48	2 x 2,5	3	CA10 A232	202,50	20
20	64 x 64	2 x 2,5	3	CA10B A232	212,50	10
25	48 x 48	2 x 4	3	CA20 A232	260,30	20
25	64 x 64	2 x 4	3	CA20B A232	270,30	10
32	64 x 64	2 x 6	3	C26 A232	338,40	10
32	88 x 88	2 x 6	3	C26B A232	353,40	1
40-50	64 x 64	2 x 10	3	C32 A232	382,00	5
40-50	88 x 88	2 x 10	3	C32B A232	397,00	1

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



63	64 x 64	2 x 16	3	C42 A232	509,60	5
63	88 x 88	2 x 16	3	C42B A232	524,60	1
20	48 x 48	2 x 2,5	3	CA10 A233	217,50	20
20	64 x 64	2 x 2,5	3	CA10B A233	227,50	10
25	48 x 48	2 x 4	3	CA20 A233	301,80	20
25	64 x 64	2 x 4	3	CA20B A233	311,80	10

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.	
6 Kademeli (1-2-3-4-5-6)	32	64 x 64	2 x 6	3	C26 A233	365,80	10	
	32	88 x 88	2 x 6	3	C26B A233	380,80	1	
	40-50	64 x 64	2 x 10	3	C32 A233	431,10	5	
	40-50	88 x 88	2 x 10	3	C32B A233	446,10	1	
	63	64 x 64	2 x 16	3	C42 A233	563,70	5	
	63	88 x 88	2 x 16	3	C42B A233	578,70	1	
7 Kademeli (1-2-3-4-5-6-7)	20	48 x 48	2 x 2,5	4	CA10 A234	259,30	20	
	20	64 x 64	2 x 2,5	4	CA10B A234	269,30	10	
	25	48 x 48	2 x 4	4	CA20 A234	326,50	20	
	25	64 x 64	2 x 4	4	CA20B A234	336,50	10	
	32	64 x 64	2 x 6	4	C26 A234	405,60	10	
	32	88 x 88	2 x 6	4	C26B A234	420,60	1	
	40-50	64 x 64	2 x 10	4	C32 A234	479,70	5	
	40-50	88 x 88	2 x 10	4	C32B A234	494,70	1	
	63	64 x 64	2 x 16	4	C42 A234	630,10	5	
	63	88 x 88	2x 16	4	C42B A234	645,10	1	
	20	48 x 48	2 x 2,5	4	CA10 A235	276,50	10	
	20	64 x 64	2 x 2,5	4	CA10B A235	286,50	10	
	25	48 x 48	2 x 4	4	CA20 A235	344,90	10	
	25	64 x 64	2 x 4	4	CA20B A235	354,90	10	
8 Kademeli (1-2-3-4-5-6-7-8)	32	64 x 64	2 x 6	4	C26 A235	464,30	10	
	32	88 x 88	2 x 6	4	C26B A235	479,30	1	
	40-50	64 x 64	2 x 10	4	C32 A235	559,20	5	
	40-50	88 x 88	2 x 10	4	C32B A235	574,20	1	
	63	64 x 64	2 x 16	4	C42 A235	721,80	5	
	63	88 x 88	2x 16	4	C42B A235	736,80	1	
	20	48 x 48	2 x 2,5	5	CA10 A236	319,10	10	
	20	64 x 64	2 x 2,5	5	CA10B A236	329,10	10	
	25	48 x 48	2 x 4	5	CA20 A236	405,40	10	
	25	64 x 64	2 x 4	5	CA20B A236	415,40	10	
	32	64 x 64	2 x 6	5	C26 A236	525,80	10	
	32	88 x 88	2 x 6	5	C26B A236	540,80	1	
	40-50	64 x 64	2 x 10	5	C32 A236	599,20	5	
	40-50	88 x 88	2 x 10	5	C32B A236	614,20	1	
9 Kademeli (1-2-3-4-5-6-7-8-9)	63	64 x 64	2 x 16	5	C42 A236	824,90	5	
	63	88 x 88	2x 16	5	C42B A236	839,90	1	
	20	48 x 48	2 x 2,5	5	CA10 A237	332,30	10	
	20	64 x 64	2 x 2,5	5	CA10B A237	342,30	10	
	25	48 x 48	2 x 4	5	CA20 A237	433,00	10	
	25	64 x 64	2 x 4	5	CA20B A237	443,00	10	
	32	64 x 64	2 x 6	5	C26 A237	545,80	10	
	32	88 x 88	2 x 6	5	C26B A237	560,80	1	
	40-50	64 x 64	2 x 10	5	C32 A237	653,60	5	
	40-50	88 x 88	2 x 10	5	C32B A237	668,60	1	
	63	64 x 64	2 x 16	5	C42 A237	914,80	5	
	63	88 x 88	2x 16	5	C42B A237	929,80	1	
	20	48 x 48	2 x 2,5	6	CA10 A238	367,40	5	
	20	64 x 64	2 x 2,5	6	CA10B A238	377,40	5	
10 Kademeli (1-2-3-4-5-6-7-8-9-10)	25	48 x 48	2 x 4	6	CA20 A238	484,40	5	
	25	64 x 64	2 x 4	6	CA20B A238	494,40	5	
	32	64 x 64	2 x 6	6	C26 A238	610,70	5	
	32	88 x 88	2 x 6	6	C26B A238	625,70	1	
	40-50	64 x 64	2 x 10	6	C32 A238	718,80	1	
	40-50	88 x 88	2 x 10	6	C32B A238	733,80	1	
	63	64 x 64	2 x 16	6	C42 A238	906,80	1	
	63	88 x 88	2x 16	6	C42B A238	921,80	1	
	11 Kademeli (1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11)							

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	125,70	30
	20	64 x 64	2 x 2,5	1	CA10B A240	135,70	20
	25	48 x 48	2 x 4	1	CA20 A240	143,70	30
	25	64 x 64	2 x 4	1	CA20B A240	153,70	20
	32	64 x 64	2 x 6	1	C26 A240	187,30	10
	32	88 x 88	2 x 6	1	C26B A240	202,30	1
	40-50	64 x 64	2 x 10	1	C32 A240	209,50	10
	40-50	88 x 88	2 x 10	1	C32B A240	224,50	1
	63	64 x 64	2 x 16	1	C42 A240	258,40	10
	63	88 x 88	2x 16	1	C42B A240	273,40	1
	115	88 x 88	35	1	C80 A240	462,90	1
	160	88 x 88	70	2	L160 A240	810,10	1
	230	88 x 88	95	2	L230 A240	917,60	1
	3 Kademeli (0-1-2-3)	20	48 x 48	2 x 2,5	2	CA10 A241	156,20
20		64 x 64	2 x 2,5	2	CA10B A241	166,20	20
25		48 x 48	2 x 4	2	CA20 A241	174,80	30
25		64 x 64	2 x 4	2	CA20B A241	184,80	20
32		88 x 88	2 x 6	2	C26 A241	237,90	10
32		64 x 64	2 x 6	2	C26B A241	252,90	1
40-50		64 x 64	2 x 10	2	C32 A241	280,50	10
40-50		88 x 88	2 x 10	2	C32B A241	295,50	1
63		64 x 64	2 x 16	2	C42 A241	344,90	10
63		88 x 88	2x 16	2	C42B A241	359,90	1
115		88 x 88	35	2	C80 A241	570,70	1
160		88 x 88	70	4	L160 A241	1.257,30	1
230		88 x 88	95	4	L230 A241	1.351,80	1
4 Kademeli (0-1-2-3-4)		20	48 x 48	2 x 2,5	2	CA10 A242	166,40
	20	64 x 64	2 x 2,5	2	CA10B A242	176,40	20
	25	48 x 48	2 x 4	2	CA20 A242	205,80	30
	25	64 x 64	2 x 4	2	CA20B A242	215,80	20
	32	64 x 64	2 x 6	2	C26 A242	276,50	10
	32	88 x 88	2 x 6	2	C26B A242	291,50	1
	40-50	64 x 64	2 x 10	2	C32 A242	310,70	10
	40-50	88 x 88	2 x 10	2	C32B A242	325,70	1
	63	64 x 64	2 x 16	2	C42 A242	401,20	10
	63	88 x 88	2x 16	2	C42B A242	416,20	1
	115	88 x 88	35	2	C80 A242	649,90	1
	160	88 x 88	70	4	L160 A242	1.424,30	1
	230	88 x 88	95	4	L230 A242	1.566,50	1
	5 Kademeli (0-1-2-3-4-5)	20	48 x 48	2 x 2,5	3	CA10 A243	202,50
20		64 x 64	2 x 2,5	3	CA10B A243	212,50	10
25		48 x 48	2 x 4	3	CA20 A243	249,50	20
25		64 x 64	2 x 4	3	CA20B A243	259,50	10
32		64 x 64	2 x 6	3	C26 A243	335,40	10
32		88 x 88	2 x 6	3	C26B A243	350,40	1
40-50		64 x 64	2 x 10	3	C32 A243	380,00	5
40-50		88 x 88	2 x 10	3	C32B A243	395,00	1
63		64 x 64	2 x 16	3	C42 A243	482,40	5
63		88 x 88	2 x 16	3	C42B A243	497,40	1
115		88 x 88	35	3	C80 A243	807,10	1
160		88 x 88	70	6	L160 A243	1.867,20	1
230		88 x 88	95	6	L230 A243	2.059,70	1
6 Kademeli (0-1-2-3-4-5-6)		20	48 x 48	2 x 2,5	3	CA10 A244	251,90
	20	64 x 64	2 x 2,5	3	CA10B A244	261,90	10
	25	48 x 48	2 x 4	3	CA20 A244	306,30	20
	25	64 x 64	2 x 4	3	CA20B A244	316,30	10
	32	64 x 64	2 x 6	3	C26 A244	365,80	10
	32	88 x 88	2 x 6	3	C26B A244	380,80	1
	40-50	64 x 64	2 x 10	3	C32 A244	462,90	5
	40-50	88 x 88	2 x 10	3	C32B A244	477,90	1
	63	64 x 64	2 x 16	4	C42 A244	641,70	5
	63	88 x 88	2x 16	4	C42B A244	656,70	1
	115	88 x 88	35	4	C80 A244	982,60	1
	160	88 x 88	70	8	L160 A244	2.210,90	1
	230	88 x 88	95	8	L230 A244	2.467,30	1
	7 Kademeli (0-1-2-3-4-5-6-7)	20	48 x 48	2 x 2,5	4	CA10 A245	259,30
20		64 x 64	2 x 2,5	4	CA10B A245	269,30	5
25		48 x 48	2 x 4	4	CA20 A245	309,10	5
25		64 x 64	2 x 4	4	CA20B A245	319,10	5

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.
7 Kademeli (0-1-2-3-4-5-6-7)	32	64 x 64	2 x 6	4	C26 A245	405,60	5
	32	88 x 88	2 x 6	4	C26B A245	420,60	1
	40-50	64 x 64	2 x 10	4	C32 A245	479,70	5
	40-50	88 x 88	2 x 10	4	C32B A245	494,70	1
	63	64 x 64	2 x 16	4	C42 A245	676,30	5
	63	88 x 88	2x 16	4	C42B A245	691,30	1
	115	88 x 88	35	4	C80 A245	1.035,00	1
	160	88 x 88	70	8	L160 A245	2.426,20	1
	230	88 x 88	95	8	L230 A245	2.646,70	1
8 Kademeli (0-1-2-3-4-5-6-7-8)	20	48 x 48	2 x 2,5	4	CA10 A246	288,30	5
	20	64 x 64	2 x 2,5	4	CA10B A246	298,30	5
	25	48 x 48	2 x 4	4	CA20 A246	357,10	5
	25	64 x 64	2 x 4	4	CA20B A246	367,10	5
	32	64 x 64	2 x 6	4	C26 A246	464,30	5
	32	88 x 88	2 x 6	4	C26B A246	479,30	1
	40-50	64 x 64	2 x 10	4	C32 A246	573,70	5
	40-50	88 x 88	2 x 10	4	C32B A246	588,70	1
	63	64 x 64	2 x 16	5	C42 A246	784,70	5
	63	88 x 88	2x 16	5	C42B A246	799,70	1
	115	88 x 88	35	5	C80 A246	1.305,30	1
	160	88 x 88	70	10	L160 A246	2.877,60	1
	230	88 x 88	95	10	L230 A246	3.213,60	1
9 Kademeli (0-1-2-3-4-5-6-7-8-9)	20	48 x 48	2 x 2,5	5	CA10 A247	317,80	5
	20	64 x 64	2 x 2,5	5	CA10B A247	327,80	5
	25	48 x 48	2 x 4	5	CA20 A247	407,40	5
	25	64 x 64	2 x 4	5	CA20B A247	417,40	5
	32	64 x 64	2 x 6	5	C26 A247	525,80	5
	32	88 x 88	2 x 6	5	C26B A247	540,80	1
	40-50	64 x 64	2 x 10	5	C32 A247	613,40	5
	40-50	88 x 88	2 x 10	5	C32B A247	628,40	1
	63	64 x 64	2 x 16	5	C42 A247	819,50	5
	63	88 x 88	2x 16	5	C42B A247	834,50	1
	115	88 x 88	35	5	C80 A247	1.321,50	1
	160	88 x 88	70	10	L160 A247	2.915,40	1
	230	88 x 88	95	10	L230 A247	3.213,60	1
10 Kademeli (0-1-2-3-4-5-6-7-8-9-10)	20	48 x 48	2 x 2,5	5	CA10 A248	352,40	5
	20	64 x 64	2 x 2,5	5	CA10B A248	362,40	5
	25	48 x 48	2 x 4	5	CA20 A248	441,80	5
	25	64 x 64	2 x 4	5	CA20B A248	451,80	5
	32	64 x 64	2 x 6	5	C26 A248	554,90	5
	32	88 x 88	2 x 6	5	C26B A248	569,90	1
	40-50	64 x 64	2 x 10	5	C32 A248	688,40	5
	40-50	88 x 88	2 x 10	5	C32B A248	703,40	1
	63	64 x 64	2 x 16	6	C42 A248	967,00	5
	63	88 x 88	2 x 16	6	C42B A248	982,00	1
	115	88 x 88	35	6	C80 A248	1.614,70	1
	160	88 x 88	70	12	L160 A248	3.343,20	1
	230	88 x 88	95	12	L230 A248	3.684,00	1
İki fazlı sıfırsız	20	48 x 48	2 x 2,5	3	CA10 A250	220,70	20
	20	64 x 64	2 x 2,5	3	CA10B A250	230,70	10
	25	48 x 48	2 x 4	3	CA20 A250	284,60	20
	25	64 x 64	2 x 4	3	CA20B A250	294,60	10
	32	64 x 64	2 x 6	3	C26 A250	356,00	5
	32	88 x 88	2 x 6	3	C26B A250	371,00	1
	40-50	64 x 64	2 x 10	3	C32 A250	422,60	5
	40-50	88 x 88	2 x 10	3	C32B A250	437,60	1
	63	64 x 64	2 x 16	3	C42 A250	581,30	5
	63	88 x 88	2x 16	3	C42B A250	596,30	1
	20	48 x 48	2 x 2,5	4	CA10 A251	279,20	20
	20	64 x 64	2 x 2,5	4	CA10B A251	289,20	10
	25	48 x 48	2 x 4	4	CA20 A251	332,30	20
25	64 x 64	2 x 4	4	CA20B A251	342,30	10	
32	64 x 64	2 x 6	4	C26 A251	464,30	5	
32	88 x 88	2 x 6	4	C26B A251	479,30	1	
40-50	64 x 64	2 x 10	4	C32 A251	559,20	5	

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	88 x 88	2 x 10	4	C32B A251	574,20	1
	63	64 x 64	2 x 16	4	C42 A251	729,20	5
	63	88 x 88	2 x 16	4	C42B A251	744,20	1
	115	88 x 88	35	4	C80 A251	1.814,20	1
5 Kademeli (1-2-3-4-5)	20	48 x 48	2 x 2,5	5	CA10 A252	332,30	10
	20	64 x 64	2 x 2,5	5	CA10B A252	342,30	5
	25	48 x 48	2 x 4	5	CA20 A252	421,90	10
	25	64 x 64	2 x 4	5	CA20B A252	431,90	5
	32	64 x 64	2 x 6	5	C26 A252	568,70	5
	32	88 x 88	2 x 6	5	C26B A252	583,70	1
	40-50	64 x 64	2 x 10	5	C32 A252	637,30	5
	40-50	88 x 88	2 x 10	5	C32B A252	652,30	1
	63	64 x 64	2 x 16	5	C42 A252	882,70	5
	63	88 x 88	2 x 16	5	C42B A252	897,70	1
6 Kademeli (1-2-3-4-5-6)	115	88 x 88	35	5	C80 A252	1.840,50	1
	20	48 x 48	2 x 2,5	6	CA10 A253	413,90	10
	20	64 x 64	2 x 2,5	6	CA10B A253	423,90	5
	25	48 x 48	2 x 4	6	CA20 A253	509,20	10
	25	64 x 64	2 x 4	6	CA20B A253	519,20	5
	32	64 x 64	2 x 6	6	C26 A253	679,80	5
	32	88 x 88	2 x 6	6	C26B A253	694,80	1
	40-50	64 x 64	2 x 10	6	C32 A253	841,90	5
	40-50	88 x 88	2 x 10	6	C32B A253	856,90	1
	63	64 x 64	2 x 16	6	C42 A253	1.047,70	5
63	88 x 88	2 x 16	6	C42B A253	1.062,70	1	
İki fazlı sıfırlı (0-1-2)	20	48 x 48	2 x 2,5	2	CA10 A260	166,40	10
	20	64 x 64	2 x 2,5	2	CA10B A260	176,40	5
	25	48 x 48	2 x 4	2	CA20 A260	226,30	10
	25	64 x 64	2 x 4	2	CA20B A260	236,30	5
	32	64 x 64	2 x 6	2	C26 A260	279,20	5
	32	88 x 88	2 x 6	2	C26B A260	294,20	1
	40-50	64 x 64	2 x 10	2	C32 A260	316,80	5
	40-50	88 x 88	2 x 10	2	C32B A260	331,80	1
	63	64 x 64	2 x 16	2	C42 A260	412,40	5
	63	88 x 88	2 x 16	2	C42B A260	427,40	1
3 Kademeli (0-1-2-3)	20	48 x 48	2 x 2,5	3	CA10 A261	217,50	10
	20	64 x 64	2 x 2,5	3	CA10B A261	227,50	5
	25	48 x 48	2 x 4	3	CA20 A261	299,10	10
	25	64 x 64	2 x 4	3	CA20B A261	309,10	5
	32	64 x 64	2 x 6	3	C26 A261	356,40	5
	32	88 x 88	2 x 6	3	C26B A261	371,40	1
	40-50	64 x 64	2 x 10	3	C32 A261	434,20	5
	40-50	88 x 88	2 x 10	3	C32B A261	449,20	1
	63	64 x 64	2 x 16	3	C42 A261	579,10	5
	63	88 x 88	2 x 16	3	C42B A261	594,10	1
4 Kademeli (0-1-2-3-4)	115	88 x 88	35	3	C80 A261	1.040,90	1
	20	48 x 48	2 x 2,5	4	CA10 A262	276,50	10
	20	64 x 64	2 x 2,5	4	CA10B A262	286,50	5
	25	48 x 48	2 x 4	4	CA20 A262	341,90	10
	25	64 x 64	2 x 4	4	CA20B A262	351,90	5
	32	64 x 64	2 x 6	4	C26 A262	458,40	5
	32	88 x 88	2 x 6	4	C26B A262	473,40	1
	40-50	64 x 64	2 x 10	4	C32 A262	546,60	5
	40-50	88 x 88	2 x 10	4	C32B A262	561,60	1
	63	64 x 64	2 x 16	4	C42 A262	717,00	5
5 Kademeli (0-1-2-3-4-5)	63	88 x 88	2 x 16	4	C42B A262	732,00	1
	115	88 x 88	35	4	C80 A262	1.307,40	1
	20	48 x 48	2 x 2,5	5	CA10 A263	326,50	10
	20	64 x 64	2 x 2,5	5	CA10B A263	336,50	5
	25	48 x 48	2 x 4	5	CA20 A263	426,70	10
	25	64 x 64	2 x 4	5	CA20B A263	436,70	5
	32	64 x 64	2 x 6	5	C26 A263	551,40	5
	32	88 x 88	2 x 6	5	C26B A263	566,40	1
	40-50	64 x 64	2 x 10	5	C32 A263	655,90	5
	40-50	88 x 88	2 x 10	5	C32B A263	670,90	1
63	64 x 64	2 x 16	5	C42 A263	882,70	5	
63	88 x 88	2 x 16	5	C42B A263	897,70	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	319,10	10
	20	64 x 64	2 x 2,5	5	CA10B A270	329,10	5
	25	48 x 48	2 x 4	5	CA20 A270	405,40	10
	25	64 x 64	2 x 4	5	CA20B A270	415,40	5
	32	64 x 64	2 x 6	5	C26 A270	504,70	5
	32	88 x 88	2 x 6	5	C26B A270	519,70	1
	40-50	64 x 64	2 x 10	5	C32 A270	631,80	5
	40-50	88 x 88	2 x 10	5	C32B A270	646,80	1
	63	64 x 64	2 x 16	5	C42 A270	831,60	5
	63	88 x 88	2 x 16	5	C42B A270	846,60	1
115	88 x 88	35	5	C80 A270	1.508,00	1	
4 Kademeli (1-2-3-4)	20	48 x 48	2 x 2,5	6	CA10 A271	411,70	10
	20	64 x 64	2 x 2,5	6	CA10B A271	421,70	5
	25	48 x 48	2 x 4	6	CA20 A271	525,30	10
	25	64 x 64	2 x 4	6	CA20B A271	535,30	5
	32	64 x 64	2 x 6	6	C26 A271	652,80	5
	32	88 x 88	2 x 6	6	C26B A271	667,80	1
	40-50	64 x 64	2 x 10	6	C32 A271	821,00	5
	40-50	88 x 88	2 x 10	6	C32B A271	836,00	1
	63	64 x 64	2 x 16	6	C42 A271	1.036,00	5
	63	88 x 88	2 x 16	6	C42B A271	1.051,00	1
115	88 x 88	35	6	C80 A271	1.920,40	1	
5 Kademeli (1-2-3-4-5)	20	48 x 48	2 x 2,5	8	CA10 A272	471,70	1
	20	64 x 64	2 x 2,5	8	CA10B A272	481,70	1
	25	48 x 48	2 x 4	8	CA20 A272	634,30	1
	25	64 x 64	2 x 4	8	CA20B A272	644,30	1
	32	64 x 64	2 x 6	8	C26 A272	802,30	1
	32	88 x 88	2 x 6	8	C26B A272	817,30	1
	40-50	64 x 64	2 x 10	8	C32 A272	1.001,20	1
	40-50	88 x 88	2 x 10	8	C32B A272	1.016,20	1
	63	64 x 64	2 x 16	8	C42 A272	1.322,00	1
	63	88 x 88	2 x 16	8	C42B A272	1.337,00	1
6 Kademeli (1-2-3-4-5-6)	20	48 x 48	2 x 2,5	9	CA10 A273	590,20	1
	20	64 x 64	2 x 2,5	9	CA10B A273	600,20	1
	25	48 x 48	2 x 4	9	CA20 A273	819,60	1
	25	64 x 64	2 x 4	9	CA20B A273	829,60	1
	32	64 x 64	2 x 6	9	C26 A273	954,00	1
	32	88 x 88	2 x 6	9	C26B A273	969,00	1
	40-50	64 x 64	2 x 10	9	C32 A273	1.153,50	1
	40-50	88 x 88	2 x 10	9	C32B A273	1.168,50	1
	63	64 x 64	2 x 16	9	C42 A273	1.567,70	1
	63	88 x 88	2 x 16	9	C42B A273	1.582,70	1
7 Kademeli (1-2-3-4-5-6-7)	20	48 x 48	2 x 2,5	11	CA10 A274	637,90	1
	20	64 x 64	2 x 2,5	11	CA10B A274	647,90	1
	25	48 x 48	2 x 4	11	CA20 A274	869,30	1
	25	64 x 64	2 x 4	11	CA20B A274	879,30	1
	32	64 x 64	2 x 6	11	C26 A274	1.114,60	1
	32	88 x 88	2 x 6	11	C26B A274	1.129,60	1
	40-50	64 x 64	2 x 10	11	C32 A274	1.311,20	1
	40-50	88 x 88	2 x 10	11	C32B A274	1.326,20	1
	63	64 x 64	2 x 16	11	C42 A274	1.732,40	1
	63	88 x 88	2 x 16	11	C42B A274	1.747,40	1
8 Kademeli (1-2-3-4-5-6-7-8)	20	48 x 48	2 x 2,5	12	CA10 A275	724,90	1
	20	64 x 64	2 x 2,5	12	CA10B A275	734,90	1
	25	48 x 48	2 x 4	12	CA20 A275	947,10	1
	25	64 x 64	2 x 4	12	CA20B A275	957,10	1
	32	64 x 64	2 x 6	12	C26 A275	1.253,60	1
	32	88 x 88	2 x 6	12	C26B A275	1.268,60	1
	40-50	64 x 64	2 x 10	12	C32 A275	1.471,50	1
	40-50	88 x 88	2 x 10	12	C32B A275	1.486,50	1
	63	64 x 64	2 x 16	12	C42 A275	2.105,30	1
	63	88 x 88	2 x 16	12	C42B A275	2.120,30	1

Kademeli Şalterler

Trifaze Sıfırlı	Sürekli Çalışma Akımı I _{th} A	Ön Etiket Ölçümü 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	213,60	10
	20	64 x 64	2 x 2,5	3	CA10B A280	223,60	5
	25	48 x 48	2 x 4	3	CA20 A280	295,40	10
	25	64 x 64	2 x 4	3	CA20B A280	305,40	5
	32	64 x 64	2 x 6	3	C26 A280	356,40	1
	32	88 x 88	2 x 6	3	C26B A280	371,40	1
	40-50	64 x 64	2 x 10	3	C32 A280	434,20	5
	40-50	88 x 88	2 x 10	3	C32B A280	449,20	1
	63	64 x 64	2 x 16	3	C42 A280	576,40	5
	63	88 x 88	2 x 16	3	C42B A280	591,40	5
3 Kademeli (0-1-2-3)	115	88 x 88	35	3	C80 A280	896,00	1
	20	48 x 48	2 x 2,5	5	CA10 A281	319,10	10
	20	64 x 64	2 x 2,5	5	CA10B A281	329,10	5
	25	48 x 48	2 x 4	5	CA20 A281	398,20	10
	25	64 x 64	2 x 4	5	CA20B A281	408,20	5
	32	64 x 64	2 x 6	5	C26 A281	504,70	5
	32	88 x 88	2 x 6	5	C26B A281	519,70	1
	40-50	64 x 64	2 x 10	5	C32 A281	631,80	5
	40-50	88 x 88	2 x 10	5	C32B A281	646,80	1
	63	64 x 64	2 x 16	5	C42 A281	848,60	5
4 Kademeli (0-1-2-3-4)	63	88 x 88	2 x 16	5	C42B A281	863,60	5
	115	88 x 88	35	5	C80 A281	1.355,40	1
	160	88 x 88	70	10	L160 A281	3.581,20	1
	230	88 x 88	95	10	L230 A281	3.742,10	1
	20	48 x 48	2 x 2,5	6	CA10 A282	405,40	10
	20	64 x 64	2 x 2,5	6	CA10B A282	415,40	5
	25	48 x 48	2 x 4	6	CA20 A282	517,60	10
	25	64 x 64	2 x 4	6	CA20B A282	527,60	5
	32	64 x 64	2 x 6	6	C26 A282	652,80	5
	32	88 x 88	2 x 6	6	C26B A282	667,80	1
5 Kademeli (0-1-2-3-4-5)	40-50	64 x 64	2 x 10	6	C32 A282	821,00	5
	40-50	88 x 88	2 x 10	6	C32B A282	836,00	1
	63	64 x 64	2 x 16	6	C42 A282	1.053,10	1
	63	88 x 88	2 x 16	6	C42B A282	1.068,10	1
	115	88 x 88	35	6	C80 A282	1.684,80	1
	20	48 x 48	2 x 2,5	8	CA10 A283	484,40	1
	20	64 x 64	2 x 2,5	8	CA10B A283	494,40	1
	25	48 x 48	2 x 4	8	CA20 A283	626,40	1
	25	64 x 64	2 x 4	8	CA20B A283	636,40	1
	32	64 x 64	2 x 6	8	C26 A283	802,30	1
6 Kademeli (0-1-2-3-4-5-6)	32	88 x 88	2 x 6	8	C26B A283	817,30	1
	40-50	64 x 64	2 x 10	8	C32 A283	1.001,20	1
	40-50	88 x 88	2 x 10	8	C32B A283	1.016,20	1
	63	64 x 64	2 x 16	8	C42 A283	1.331,30	1
	63	88 x 88	2 x 16	8	C42B A283	1.346,30	1
	115	88 x 88	35	8	C80 A283	2.048,80	1
	20	48 x 48	2 x 2,5	9	CA10 A284	652,80	1
	20	64 x 64	2 x 2,5	9	CA10B A284	662,80	1
	25	48 x 48	2 x 4	9	CA20 A284	844,30	1
	25	64 x 64	2 x 4	9	CA20B A284	854,30	1
7 Kademeli (0-1-2-3-4-5-6-7)	32	64 x 64	2 x 6	9	C26 A284	954,00	1
	32	88 x 88	2 x 6	9	C26B A284	969,00	1
	40-50	64 x 64	2 x 10	9	C32 A284	1.237,40	1
	40-50	88 x 88	2 x 10	9	C32B A284	1.252,40	1
	63	64 x 64	2 x 16	11	C42 A284	1.755,50	1
	63	88 x 88	2 x 16	11	C42B A284	1.770,50	1
	115	88 x 88	35	9	C80 A284	2.694,00	1
	20	48 x 48	2 x 2,5	11	CA10 A285	664,60	1
	20	64 x 64	2 x 2,5	11	CA10B A285	674,60	1
	25	48 x 48	2 x 4	11	CA20 A285	869,30	1
25	64 x 64	2 x 4	11	CA20B A285	879,30	1	
	32	64 x 64	2 x 6	11	C26 A285	1.162,60	1
	32	88 x 88	2 x 6	11	C26B A285	1.177,60	1
	40-50	64 x 64	2 x 10	11	C32 A285	1.369,70	1
	40-50	88 x 88	2 x 10	11	C32B A285	1.384,70	1
	63	64 x 64	2 x 16	12	C42 A285	1.925,50	1
	63	88 x 88	2 x 16	12	C42B A285	1.940,50	1
	115	88 x 88	35	11	C80 A285	3.021,20	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	172,70	1
	25	KE01	2 x 4	1	CA20 A200/TRA101	205,50	1
	32	KE02	2 x 6	1	CA26 A200/TRA201	276,40	1
	40-50	KE02	2 x 10	1	C32 A200/TRA201	293,60	1
	40-50	KE03	2 x 10	1	C32 A200/TRA301	374,90	1
	63	KE03	2 x 16	1	C42 A200/TRA301	400,50	1
Üç Kutuplu	20	KE01	2 x 2,5	2	CA10 A202/TRA101	230,10	1
	25	KE01	2 x 4	2	CA20 A202/TRA101	230,10	1
	32	KE02	2 x 6	2	C26 A202/TRA201	354,00	1
	40-50	KE03	2 x 10	2	C32 A202/TRA301	474,70	1
	63	KE03	2 x 16	2	C42 A202/TRA301	544,00	1

Kutulu Kutup Değiştirici Şalterler

Tek Kutuplu



Üç Kutuplu

20	KE01	2 x 2,5	1	CA10 A210/TRA101	200,20	1
25	KE01	2 x 4	1	CA20 A210/TRA101	237,30	1
32	KE02	2 x 6	1	C26 A210/TRA201	312,50	1
40-50	KE03	2 x 10	1	C32 A210/TRA301	423,30	1
63	KE03	2 x 16	1	C42 A210/TRA301	452,90	1
20	KE01	2 x 2,5	3	CA10 A212/TRA101	298,20	1
25	KE03	2 x 4	3	CA20 A212/TRA301	495,10	1
32	KE03	2 x 6	3	C26 A212/TRA301	559,50	1
40-50	KE03	2 x 10	3	C32 A212/TRA301	644,00	1
63	KE03	2 x 16	3	C42 A212/TRA301	769,00	1

Kutulu Motor Kumanda Şalterleri

Monofaze Motor
Enversör ŞalterleriTrifaze Enversör
Şalterleri (Sağ - Sol)Yıldız Üçgen
Şalterler (0-Y-Δ)Monofaze Yardımcı
Sargılı Motor
Şalterleri (0-1-start)Çift Devirli Motor
Şalterleri (0-1-2)Çift Devirli Motor
Şalterleri (1-0-2)

20	KE01	2 x 2,5	2	CA10 A400/TRA101	255,30	1
25	KE02	2 x 4	2	CA20 A400/TRA101	296,10	1
32	KE03	2 x 6	2	C26 A400/TRA201	396,40	1
40-50	KE03	2 x 10	2	C32 A400/TRA301	525,00	1
63	KE03	2 x 16	2	C42 A400/TRA301	616,70	1
20	KE02	2 x 2,5	3	CA10 A401/TRA201	341,40	1
25	KE03	2 x 4	3	CA20 A401/TRA301	472,10	1
32	KE03	2 x 6	3	C26 A401/TRA301	492,20	1
40-50	KE03	2 x 10	3	C32 A401/TRA301	600,40	1
63	KE03	2 x 16	3	C42 A401/TRA301	734,20	1
20	KE03	2 x 2,5	4	CA10 A410/TRA301	496,70	1
25	KE03	2 x 4	4	CA20 A410/TRA301	552,50	1
32	KE03	2 x 6	4	C26 A410/TRA301	661,60	1
20	KE01	2 x 2,5	2	CA10 A425/TRA101	244,00	1
25	KE01	2 x 4	2	CA20 A425/TRA101	276,90	1
32	KE02	2 x 6	2	C26 A425/TRA201	356,10	1
40-50	KE03	2 x 10	2	C32 A425/TRA301	473,00	1
63	KE03	2 x 16	2	C42 A425/TRA301	550,40	1
20	KE03	2 x 2,5	4	CA10 A440/TRA301	496,70	1
25	KE03	2 x 4	4	CA20 A440/TRA301	577,30	1
32	KE03	2 x 6	4	C26 A440/TRA301	661,60	1
20	KE03	2 x 2,5	4	CA10 A441/TRA301	496,70	1
25	KE03	2 x 4	4	CA20 A441/TRA301	558,00	1
32	KE03	2 x 6	4	C26 A441/TRA301	661,60	1

Kod Yapısı

CA10 A200/TRA?0?

Kutu tipi 1 = KE 01

2 = KE 02

3 = KE 03

Kol tipi 1 = I Kol

2 = S/K kilitli

3 = G/S kilitli

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

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

Şalter Kutuları



KE

Koruma Sınıfı	Kullanım Yeri	Açıklama	Sipariş Kodu	Birim Fiyat ₺ / Adet	Ambalaj Miktarı Ad.
IP65	CA10-CA20	KE kutu - yerli	KE 01	93,60	10
IP65	CA10B-CA20B ... C42 / KG10B ... KG32B	KE kutu - yerli	KE 02	128,90	10
IP65	C26 ... C42 / KG10B ... KG64B	KE kutu - yerli	KE 03	210,20	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	530,00	1
CA10-CA20	Anahtarlı kilit mekanizması - alttan kilitli	S0 V760/A	1.150,00	1
CA10-CA20	SO mil - 1 m. asimetric profil	SOD M099-99	410,00	1
CA10-CA20	FT1, FT2 Ø22 mm tek delikli montaj ilavesi	SOE T160/1F	42,00	1
CA10-CA20	IP65 lastik conta	SOC T150K	19,00	1
CA10-CA20	VE1 Raya Montaj ilavesi	SOD T111K	50,00	1
C26-C32-C42	Anahtarlı kilit mekanizması - alttan kilitli	S1 V760/A	2.025,00	1
C32	Koruma kapağı - C32 için - ikili	S1 M160	29,00	1
C42	Koruma kapağı - C42 için - tekli	S1 M160	24,00	1
C26-C32-C42	S1 mil - 1 m. asimetric profil	S1B M099-99	644,00	1
C26-C32-C42	IP65 lastik conta	S1C T150K	84,00	1
C26-C32-C42	Geri dönüş kilitleme mekanizması	S1 M400/B	365,00	1
C26 - C32 - C42	VE1 Raya Montaj ilavesi	S1D T146K	99,00	1
C80-L100-L230	Anahtarlı kilit mekanizması - alttan kilitli	S2 V760/A	4.290,00	1
C80-L100-L230	S2 mil - 1 m. asimetric profil	S2 M099-99	734,00	1
C26-C32-C42	S1-Türkuplung ilavesi	S1 M280D B 24S-EF	297,00	1
C80-L100-L160	S2-Türkuplung ilavesi	S2 M280D B 24S-EF	421,00	1

CA4 Serisi Mini Pako Şalterler



CA4






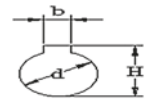
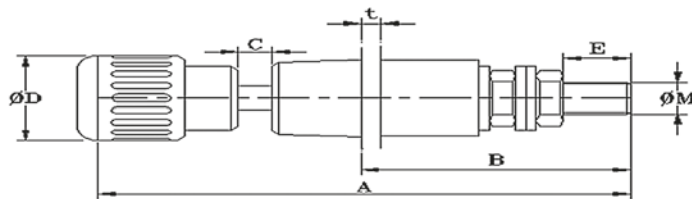
30 x30

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

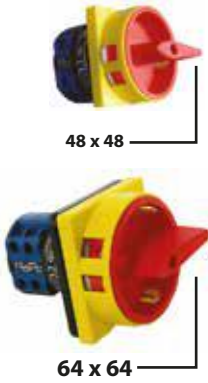
Born Klemensler



NOM. AKIM A	BOYUTLAR						TESPİT DELİĞİ				RENK	Birim Fiyat t / Adet	Ambalaj Miktarı Ad.
	A	B	C	D	E	M	t	d	H	b			
32	45	18	4	14	3	M4	2	9.5	10.5	1.2		50,00	25
63	54	24	4	16	6	M6x0,75	2	9.5	11.5	3		60,00	25
100	79	40	5	21	10	M8x0,75	3	12.5	14.5	4.5		95,00	15



Sarı - Kırmızı Kilit Mekanizmalı Emniyet Şalterleri



Sürekli Çalışma Akımı I _{th} A	Açıklama	Sipariş Kodu	Birim Fiyat ₺ / Adet	Ambalaj Miktarı Ad.
20	İki Fazlı 0-1 Emniyet Şalteri	CA10 T202/01E	108,50	10
20	Üç Fazlı 0-1 Emniyet Şalteri	CA10 T203/01E	136,50	10
20	Trifaze Nötrlü 0-1 Emniyet Şalteri	CA10 T204/01E	161,70	10
25	İki Fazlı 0-1 Emniyet Şalteri	CA20 T202/01E	133,60	10
25	Üç Fazlı 0-1 Emniyet Şalteri	CA20 T203/01E	169,30	10
25	Trifaze Nötrlü 0-1 Emniyet Şalteri	CA20 T204/01E	197,90	10
20	İki Fazlı 0-1 Emniyet Şalteri	CA10 T202/01EG	118,50	10
20	Üç Fazlı 0-1 Emniyet Şalteri	CA10 T203/01EG	146,50	10
20	Trifaze Nötrlü 0-1 Emniyet Şalteri	CA10 T204/01EG	171,70	10
25	İki Fazlı 0-1 Emniyet Şalteri	CA20 T202/01EG	143,60	10
25	Üç Fazlı 0-1 Emniyet Şalteri	CA20 T203/01EG	179,30	10
25	Trifaze Nötrlü 0-1 Emniyet Şalteri	CA20 T204/01EG	207,90	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	108,50	10
20	Üç Fazlı 0-1 Ana Şalter	CA10 T103/01E	136,50	10
20	Trifaze Nötrlü 0-1 Ana Şalter	CA10 T104/01E	161,70	10
25	İki Fazlı 0-1 Ana Şalter	CA20 T102/01E	133,60	10
25	Üç Fazlı 0-1 Ana Şalter	CA20 T103/01E	169,30	10
25	Trifaze Nötrlü 0-1 Ana Şalter	CA20 T104/01E	197,90	10
20	İki Fazlı 0-1 Ana Şalter	CA10 T102/01EG	118,50	10
20	Üç Fazlı 0-1 Ana Şalter	CA10 T103/01EG	146,50	10
20	Trifaze Nötrlü 0-1 Ana Şalter	CA10 T104/01EG	171,70	10
25	İki Fazlı 0-1 Ana Şalter	CA20 T102/01EG	143,60	10
25	Üç Fazlı 0-1 Ana Şalter	CA20 T103/01EG	179,30	10
25	Trifaze Nötrlü 0-1 Ana Şalter	CA20 T104/01EG	207,90	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	212,50	1
25	Beş Fazlı 0-1 Asansör Şalteri	CA20B A341+S1 V840G/D6	259,50	1
32	Beş Fazlı 0-1 Asansör Şalteri	C26 A341+S1 V840G/D6	335,40	1
40-50	Beş Fazlı 0-1 Asansör Şalteri	C32 A341+S1 V840G/D6	380,00	1
63	Beş Fazlı 0-1 Asansör Şalteri	C42 A341+S1 V840G/D6	482,40	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	261,90	1
25	Altı Fazlı 0-1 Asansör Şalteri	CA20B A342+S1 V840G/D6	316,30	1
32	Altı Fazlı 0-1 Asansör Şalteri	C26 A342+S1 V840G/D6	365,80	1
40-50	Altı Fazlı 0-1 Asansör Şalteri	C32 A342+S1 V840G/D6	462,90	1
63	Altı Fazlı 0-1 Asansör Şalteri	C42 A342+S1 V840G/D6	641,70	1

3 Kutuplu, Pano Kapağına Montaj "E" Emniyet Şalterleri



KG41B T203 / 01E

Sürekli Çalışma Akımı I _{th} A	Ön Etiket Ölçüsü mm	Max. İletken Kesiti mm ²	Kumanda Şalteri Düzenli Çalışma AC3 Motor Kumanda kW	Ana Emniyet Şal. AC 23A-AC23B 3x380 - 440 V kW	Sipariş Kodu	Birim Fiyat € / Adet	Ambalaj Miktarı Ad.
20	48 x 48	2,5	3,7	5,5	KG10A T203/04 E	19,00	6
20	64 x 64	2,5	3,0	5,5	CG8 T203/01 EG	14,00	1
20	64 x 64	2,5	3,7	5,5	KG10B T203/01 E	21,68	6
25	64 x 64	6	5,5	7,5	KG20B T203/01 E	23,30	1
32	64 x 64	6	7,5	11	KG32B T203/01 E	25,50	1
40	64 x 64	16	11	15	KG41B T203/01 E	30,30	1
63	64 x 64	16	18,5	22	KG64B T203/01 E	41,80	1
80	64 x 64	35	22	30	KG80 T203/01 E	69,26	1
100	64 x 64	35	30	37	KG100 T203/01 E	85,96	1
125	64 x 64	35	37	45	KG105 T203/01 E	113,13	1
125	88 x 88	95	37	45	KG125 T203/01 E	141,94	1
160	88 x 88	95	45	55	KG160 T203/01 E	161,89	1
250	88 x 88	185	55	90	KG250 T203/05 E	224,87	1
315	88 x 88	185	75	110	KG315 T203/05 E	303,57	1

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



KG32B T204/01E

Sürekli Çalışma Akımı I _{th} A	Ön Etiket Ölçüsü mm	Max. İletken Kesiti mm ²	Kumanda Şalteri Düzenli Çalışma AC3 Motor Kumanda kW	Ana Emniyet Şal. AC 23A-AC23B 3x380 - 440 V kW	Sipariş Kodu	Birim Fiyat € / Adet	Ambalaj Miktarı Ad.
20	48 x 48	2,5	3,7	5,5	KG10A T204/01 E	18,73	6
20	64 x 64	2,5	3,0	5,5	CG8 T204/01 EG	16,80	1
20	64 x 64	2,5	3,7	5,5	KG10B T204/01 E	29,99	6
25	64 x 64	6	5,5	7,5	KG20B T204/01 E	30,40	2
32	64 x 64	6	7,5	11	KG32B T204/01 E	32,80	1
40	64 x 64	16	11	15	KG41B T204/01 E	58,51	1
63	64 x 64	16	18,5	22	KG64B T204/01 E	63,39	1
80	64 x 64	35	22	30	KG80 T204/01 E	85,19	1
100	64 x 64	35	30	37	KG100 T204/01 E	107,20	1
125	64 x 64	35	37	45	KG105 T204/01 E	143,87	1
125	88 x 88	95	37	45	KG125 T204/01 E	181,41	1
160	88 x 88	95	45	55	KG160 T204/01 E	209,01	1

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



KG41B T203 / 09 VE

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

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



KG32B T204/09 VE

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

Topraklama ve Nötr Klemensleri



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	5,58	1
63	16	KG 41-64B	- Topraklama Klemensi	K1 H052/B	7,24	1
100	35	KG 80-100	- Topraklama Klemensi	K2 H052/C	11,02	1
160	95	KG 125-160	- Topraklama Klemensi	K3 H052/H	38,90	1
315	185	KG 250-315	- Topraklama Klemensi	K3 H052/D	64,98	1
32	6	KG 20-32B	- Nötr Klemensi	K0 H053/A	5,58	1
63	16	KG 41-64B	- Nötr Klemensi	K1 H053/B	7,24	1
100	35	KG 80-100	- Nötr Klemensi	K2 H053/C	11,02	1
160	95	KG 125-160	- Nötr Klemensi	K3 H053/H	38,90	1
315	185	KG 250-315	- Nötr Klemensi	K3 H053/D	64,98	1

Yardımcı Kontaktlar



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	12,82	1
10	1.5	KG 20-32B	(1 NO+1NC) Normal Kumanda	K0 H010/A11-VE	12,82	1
16	4	KG 41-64B	(1 NO+1NC) Normal Kumanda	K1 H010/A11-E	14,18	1
16	4	KG 41-64B	(1 NO+1NC) Normal Kumanda	K1 H010/A11-VE	14,18	1
16	4	KG 80-105	(1 NO+1NC) Normal Kumanda	K2 H010/A11-E	17,80	1
16	4	KG 80-105	(1 NO+1NC) Normal Kumanda	K2 H010/A11-VE	17,80	1
16	4	KG 125-160	(2 NO+1NC) Normal Kumanda	K3A H010/A21-E	27,15	1
16	4	KG 125-160	(2 NO+1NC) Normal Kumanda	K3A H010/A21-VE	27,15	1
16	4	KG 250-315	(2 NO+1NC) Normal Kumanda	K3 H010/A21-E	27,15	1
16	4	KG 250-315	(2 NO+1NC) Normal Kumanda	K3 H010/A21-VE	27,15	1

Tamir - Bakım ve Emniyet Şalterleri

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

CG 8 T203/TR0033 KS5S1
KG 10...32 T203/TR0033 K

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

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

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



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*	24,00	1
20	160x85x82	2,5	3,0	5,5	CG8 T203/TR0042 KS51**	24,00	1
20	160x85x82	2,5	3,7	5,5	KG10 T203/TR0040 KS51	32,50	1
25	160x85x82	6	5,5	7,5	KG20 T203/TR0040 KS51	43,20	1
32	160x85x82	6	7,5	11	KG32 T203/TR0040 KS51	45,10	1
32	160x85x82	6	7,5	11	KG32 T203/40 KL51V	51,70	1
40	190x100x93	16	11	15	KG41 T203/40 KL11V	62,90	1
63	190x100x93	16	18,5	22	KG64 T203/40 KL11V	73,60	1
80	250x145x107	50	22	30	KG80 T203/40 KL71V	126,84	1
100	250x145x107	50	30	37	KG100 T203/40 KL71V	143,57	1
125	380x280x180	50	37	45	KG105 T203/40 KL71V	180,92	1

* 1 NK yardımcı kontaklı

** 1 NA yardımcı kontaklı

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



KG10 T04/40KL...

Sürekli Çalışma Akımı I _{th} A	Ön Etiket Ölçüsü mm.	Max. İletken Kesiti mm ²	Kumanda Şalteri Düzenli Çalışma AC3 Motor Kumanda kW	Ana Emniyet Şal. AC 23A-AC23B 3x380 - 440 V kW	Sipariş Kodu	Birim Fiyat € / Adet	Am-balaj Miktarı Ad.
20	190x100x93	2,5	3,7	5,5	KG10 T204/40 KS51V	46,58	1
25	190X100X93	6	5,5	7,5	KG20 T204/40 KL11V	67,54	1
32	190X100X93	6	7,5	11	KG32 T204/40 KL11V	73,48	1
40	190X100X93	16	11	15	KG41 T204/40 KL11V	104,20	1
63	190X100X93	16	18,5	22	KG64 T204/40 KL11V	126,18	1
80	250X145X107	50	22	30	KG80 T204/40 KL71V	153,70	1
100	250X145X107	50	30	37	KG100 T204/40 KL71V	164,07	1
125	250X145X107	50	37	45	KG105 T204/40 KL71V	229,70	1

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



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

Sürekli Çalışma Akımı I _{th} A	Ön Etiket Ölçüsü mm.	Max. İletken Kesiti mm ²	Kumanda Şalteri Düzenli Çalışma AC3 Motor Kumanda kW	Ana Emniyet Şal. AC 23A-AC23B 3x380 - 440 V kW	Sipariş Kodu	Birim Fiyat € / Adet	Am-balaj Miktarı Ad.
20	120x85x90	2,5	3,7	5,5	KG10 T206/40 KS51V	47,65	1
25	190x100x93	6	5,5	7,5	KG20B T206/40 KL11V	73,50	1
32	190x100x93	6	7,5	11	KG32B T206/40 KL11V	76,70	1
40	250x145x107	16	11	15	KG41B T206/40 KL71V	144,03	1
63	250x145x107	16	18,5	22	KG64B T206/40 KL71V	151,37	1
80	360x250x200	50	22	30	KG80C T206/TR0041 TP1	340,70	1
100	360x250x200	50	30	37	KG100C T206/TR0041 TP1	360,20	1
125	400x300x172	95	37	45	KG125 T206/91 STM	584,37	1
160	400x300x172	95	45	55	KG160 T206 /91 STM	627,79	1
315	560x380x280	185	55	132	C316 T206/48 STM	2.146,87	1



Mükemmel Tasarım : **SILAS**

EFEN 

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



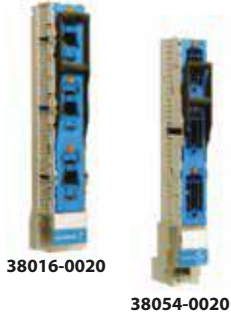
AG NH Sigortalı Yük Ayırıcıları

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



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

VDE 0660 T1Q7 / IEC/IN 60947-3



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

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



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

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



38010-0190

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

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



EDURO

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

Aksesuarlar



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

AG Yatay Tip NH Sigortalı Yük Ayırıcıları, Tabana Montaj

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

34077-0000

34400-0000

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

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



Aksesuarlar

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

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



33107-0000

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

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



33100-0000

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

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



33107-000

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

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



33111-0250

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

550 V DC Sigorta Buşonları



35178-0020

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

80 V DC Sigorta Buşonları



35300-0600

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

gG 500V NH Sigorta Buşonları



35000-0800



35054-0150

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

gG 690V NH Sigorta Buşonları



35421-0250

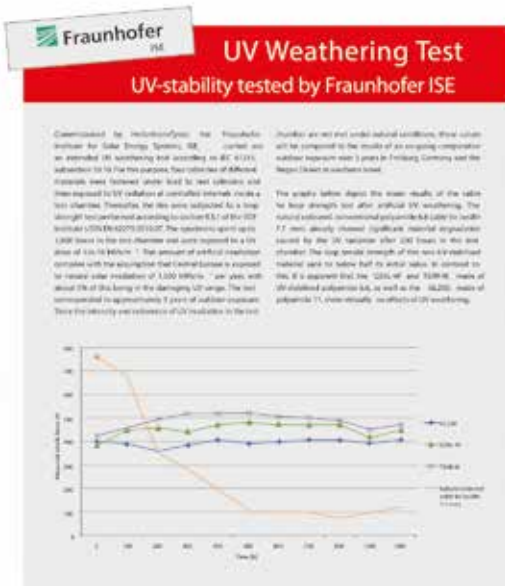


35425-4000

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



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.



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

Kablo Başları ve Aksesuarları, Kroşeler, Kablo Koruma, İşaretleme ve Başlantı Sistemleri

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



Kablo Bağları - T Serisi



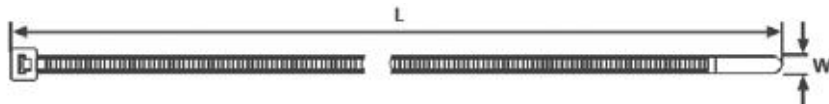
Ebat Boy x Genişlik (mm)	Asgari Germe Kuvveti (N)	Max. Bağlama Çapı (mm)	Sipariş Kodu	Birim Fiyat € / 1000 Adet	Ambalaj Miktarı Ad.	Koli Miktarı Adet
100 x 2,5	80	22	T18 R	13,80	1000	40000
140 x 2,5	80	35	T18 I	32,00	100	30000
205 x 2,5	80	55	T18 L	43,10	100	20000
150 x 3,5	135	35	T30 R	30,60	100	15000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

NOT: Kablo bağlarının siyah renkli olanları da mevcuttur.

UV Dayanımlı Kablo Bağları



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



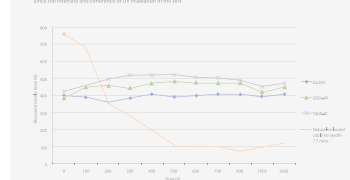
Fraunhofer ISE

UV Weathering Test
UV-stability tested by Fraunhofer ISE

Commissioned by HellermannTyton, the Fraunhofer Institute for Solar Energy Systems, ISE, carried out an extended UV weathering test according to IEC 61201, subsequent to the test of the previous four cable tie materials (material) were formed under load to test all fibres and their exposure to UV radiation at controlled intervals under a test chamber. Thereafter the ties were subjected to a long-term strength test according to IEC 61201. The specimens spent up to 1000 hours in the test chamber and were exposed to a dose of 158.73 kWh/m². This amount of artificial radiation corresponds to the equivalent natural radiation exposure of about 20 years in the average UV range. The test was conducted in accordance with IEC 61201 and IEC 61202. The results of the test are shown in the table below.

The table below shows the test results of the cable tie long-term strength test after artificial UV weathering. The results show that the cable ties made of polyamide 6.6 (PA66) and polyamide 6.6 (PA66) showed significant material degradation after 1000 hours of radiation. In contrast to this, it is apparent that the OLS-46 and T80-46 made of polyamide 6.6 (PA66) showed no significant material degradation after 1000 hours of radiation. The results of the test are shown in the table below.

The table below shows the test results of the cable tie long-term strength test after artificial UV weathering. The results show that the cable ties made of polyamide 6.6 (PA66) and polyamide 6.6 (PA66) showed significant material degradation after 1000 hours of radiation. In contrast to this, it is apparent that the OLS-46 and T80-46 made of polyamide 6.6 (PA66) showed no significant material degradation after 1000 hours of radiation. The results of the test are shown in the table below.

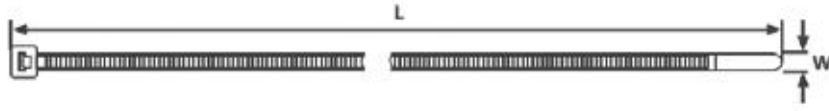




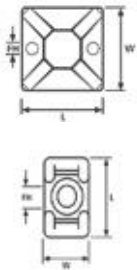
Kablo Bağları



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





Kroşeler







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

Etiketli Kablo Bağları


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

Panel Tipi Kablo Bağları




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

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

Geri Açılabilir Kablo Bağları

	Ebat Boy x Genişlik (mm)	Asgari Germe Kuvveti (N)	Max. Bağlama Çapı (mm)	Sipariş Kodu	Birim Fiyat € / 1000 Adet	Ambalaj Miktarı Ad.	Koli Miktarı Adet
	200 x 4,8	135	50	REZ200	301,20	100	6000
	300 x 4,8	135	80	REZ300	308,90	100	3500

Kroşeler

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



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

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

Kablo Bağı Germe Aletleri



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

Paslanmaz Çelik Kablo Bağları (316 Kalite)



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

Metal İçerikli Kablo Bağları



HACCP

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

* Geri açılabilir özelliindedir.

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

Ağır Hizmet Kablo Bağı / Speedy-TIE 888 N kuvvete dayanımlı, geri açılabilir, ağır hizmet kablo bağı



Ebat Boy x Genişlik (mm)	Asgari Germe Kuvveti (N)	Max. Bağlama Çapı (mm)	Sipariş Kodu	Birim Fiyat € / Ambalaj	Ambalaj Miktarı Ad.	Koli Miktarı Adet
750 x 13,0	888	210	SPEEDYTIE-YE*	30,30	25	200
750 x 13,0	888	210	SPEEDYTIE-BK**	7,73	5	60

* Sarı renk, standart PA66'dan imal edilmiştir.

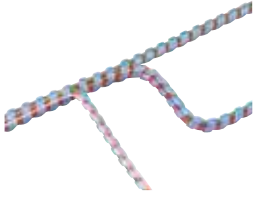
** Siyah renk, PA66HIR - Darbe dayanımlı malzemeden imaldir.

Geri Açılabilir Esnek Kablo Bağı - SOFTFIX Serisi



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

Spiral Koruyucu - SBPE



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

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

Not: Ayrıntılı bilgi için satış ekibimize irtibat kurabilirsiniz.

RELIGEL, Saydam Silikon Jel

Religel Clear Şeffaf, Esnek, Çift Bileşenli Silikon Jel



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

Teknik Özellikler

İşleme Özellikleri

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

Fiziksel Özellikler

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

Mekanik Özellikler (Kürlenmiş)

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

Elektriksel Özellikler (Kürlenmiş)

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

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

Yarıklı Spiral Koruyucu - Helawrap 25 mt'lik



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

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

Yarıklı Spiral Koruyucu - Helawrap 2 mt'lik



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

Örgülü Makaron - Helagaine HEGPL



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

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

Örgülü Makaron - Helagaine Twist-In



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

Örgülü Makaron Kutulu



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



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

HelaGuard HG-LW PA6 Plastik Spiral



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

HelaGuard HG-DC Çift Yarıkli Plastik Spiral



Nominal Çap (mm)	Dış Çap (mm)	İç Çap (mm)	Renk	Sipariş Kodu	Birim Fiyat € / mt.	Ambalaj Miktarı mt.
11	11,5	6,7	Siyah (BK)	HG-DC11	7,85	50
13	13	7,9	Siyah (BK)	HG-DC13	8,93	50
16	15,8	10,5	Siyah (BK)	HG-DC16	11,96	50
21	21,2	13,9	Siyah (BK)	HG-DC21	13,76	50
28	28,5	20,5	Siyah (BK)	HG-DC28	20,03	50
34	34,5	27	Siyah (BK)	HG-DC34	32,67	25
42	42,5	34,8	Siyah (BK)	HG-DC42	39,61	25
54	54,5	45,3	Siyah (BK)	HG-DC54	46,08	25

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

HelaGuard HG-S Düz Rakor, Metrik IP66



Spiral Çapı (mm)	Vida Çapı (metrik)	Renk	Sipariş Kodu	Birim Fiyat € / Adet	Ambalaj Miktarı Ad.
10	M12	Siyah (BK)	HG-10-S-M12	2,08	10
13	M12	Siyah (BK)	HG-13-S-M12	2,31	10
13	M16	Siyah (BK)	HG-13-S-M16	2,31	10
13	M20	Siyah (BK)	HG-13-S-M20	2,31	10
16	M16	Siyah (BK)	HG-16-S-M16	2,40	10
16	M20	Siyah (BK)	HG-16-S-M20	2,51	10
18	M20	Siyah (BK)	HG-18-S-M20	2,55	10
20	M20	Siyah (BK)	HG-20-S-M20	2,55	10
21	M20	Siyah (BK)	HG-21-S-M20	2,23	10
25	M25	Siyah (BK)	HG-25-S-M25	3,95	10
28	M25	Siyah (BK)	HG-28-S-M25	3,60	10
28	M32	Siyah (BK)	HG-28-S-M32	3,95	10
34	M32	Siyah (BK)	HG-34-S-M32	4,70	10
34	M40	Siyah (BK)	HG-34-S-M40	7,04	10
42	M40	Siyah (BK)	HG-42-S-M40	8,50	2
42	M50	Siyah (BK)	HG-42-S-M50	9,10	10
54	M50	Siyah (BK)	HG-54-S-M50	11,71	2
54	M63	Siyah (BK)	HG-54-S-M63	13,84	10
67	M63	Siyah (BK)	HG-67-S-M63	16,99	1

Spiral ve rakorların gri (GY) renkleri de mevcuttur.

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

Kutulu Isı ile Daralan Makaron



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

Not: HIS-3 Serisinin kırmızı (RD), şeffaf (CL), mavi (BU) ve yeşil-sarı (GNYE) renkleri de mevcuttur. Renk değişikliğinde fiyat değişebilir, lütfen satış ekibimize temasa geçiniz.

Paketli Isı ile Daralan Makaron



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

Not: HIS-3-BAG Serisinin kırmızı (RD), mavi (BU), gri (GY), kahverengi (BN), şeffaf (CL) ve yeşil-sarı (GNYE) renkleri de mevcuttur. Renk değişikliğinde fiyat değişebilir, lütfen satış ekibimize temasa geçiniz.

Isı ile Daralan Makaron - TFN 21 - 2:1

EKONOMİK SERİ



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

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

Buat Klemensler

Buat Klemensleri - HelaCon Plus, Şeffaf Gövde, Renk Kodlu



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

Buat Klemensleri HelaCon Easy - Gri Gövde



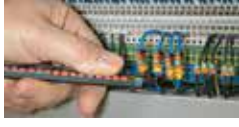
HelaCon Easy	Gri (GY)	2	10,5x9,5x19,5	HECE-2	0,18	100
HelaCon Easy	Gri (GY)	3	13,5x9,5x19,7	HECE-3	0,17	75
HelaCon Easy	Gri (GY)	4	17,2x9,5x19,7	HECE-4	0,29	100
HelaCon Easy	Gri (GY)	5	21,1x9,5x19,7	HECE-5	0,33	100
HelaCon Easy	Gri (GY)	8	17,5x16,8x19	HECE-8	0,64	50

HelaCon Plus Tırnaklı Kablo Klemensleri



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

Kablo İşaretleme Elemanları



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

WIC Uygulama Aleti	WIC Aleti	€ / Adet	Adet
		7,16	5



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



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

* Mevcut Karakterler: 0-9, A-Z ve standart elektrik sembolleri, renk kodlu işaretleme

** W x H x L: Genişlik x Yükseklik x Uzunluk

*** Siyah (BK) rengi de mevcuttur ve T82S işaretleme kalemleri ile de kullanılabilir.

Kablo Etiketleme - Rite-On



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



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



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

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

*Birer adet doldurulmuş kutu ve işaretleme kaleminden oluşmaktadır.

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

Yazdırılabilir Isı ile Daralan Makaron - TCGT



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

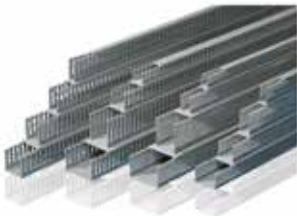
Not: Termal transfer yazıcı için lütfen bizimle temasa geçiniz.



Zorlu sahalarda yüksek kaliteli malzeme ile...

Kablo Kanalları ve Aksesuarları, PVC Spiral Hortum ve Rakorları

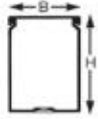
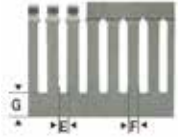
- Pano Tipi Kanallar
- Kanal İçi Tutucular
- Kanal Sabitleme Perçinleri
- Esnek Kablo Kanalları
- PVC Spiral Hortumlar
- PVC Rakorlar



Standart Tip Kablo Kanalları



T1-EN



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

Halojen Free Kablo Kanalları



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

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

Esnek Kablo Kanalları



DN-A

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

PVC Spiral Hortumlar



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

Rakorlar - Metrik - IP64



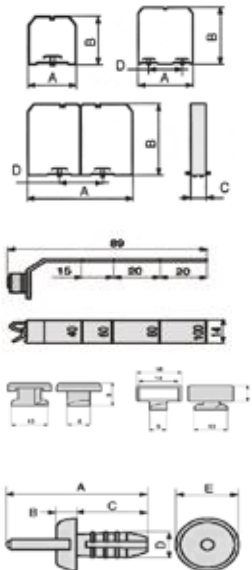
Dış Çap (mm)	İç Çap (mm)	Açıklama	Sipariş Kodu	€/ Adet	Adet	Adet
16	10	Ø 10 mm. Rakor	RAMG 010	1,58	20	100
16	12	Ø 12 mm. Rakor	RAMG 012	1,58	20	200
20	14	Ø 14 mm. Rakor	RAMG 014	1,63	20	120
20	16	Ø 16 mm. Rakor	RAMG 016	1,68	20	120
25	20	Ø 20 mm. Rakor	RAMG 020	1,68	20	240
25	22	Ø 22 mm. Rakor	RAMG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

Rakorlar - Pg - IP65



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

Aksesuarlar



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

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



Yenilenmiş Standart Tip Kablo Pabuçları



Kablo Pabuçları ile Hızlı Çözümler

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

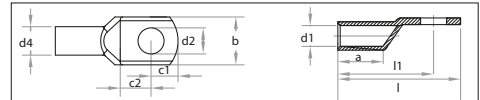


Yassiören Mahallesi, Hıfa Sokak No:4
34277 Arnavutköy, İstanbul
Tel: +90 (212) 624 92 04 pbx Fax: +90 (212) 592 48 10
www.kardeselektrik.com.tr

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	0,22	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	0,23	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	0,23	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	0,23	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	0,32	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	0,32	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	0,34	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	0,39	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	0,39	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	0,54	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	0,51	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	0,58	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	0,64	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	0,70	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	0,70	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	0,70	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	0,81	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	1,08	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	1,08	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	1,16	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	1,48	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	1,48	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	1,54	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	1,66	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	1,55	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	1,55	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	2,25	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	2,25	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	2,25	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	2,25	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	3,59	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	3,47	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	3,47	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	3,97	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	3,97	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	3,97	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	5,58	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	5,45	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	5,45	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	6,93	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	6,93	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	6,93	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	11,53	12

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





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

Kompakt ve her zaman yanınızda:

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

Kolay Kullanım:

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

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



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

Klauke

Hidrolik ve Mekanik El Aletleri, Kablo Pabuçları

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

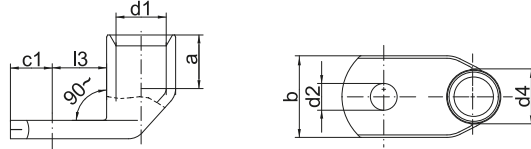


Açılı SKP Kablo Pabuçları 90°



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

Farklı ölçü ve kesitler için Satış Temsilcilerimizle iletişime geçiniz.

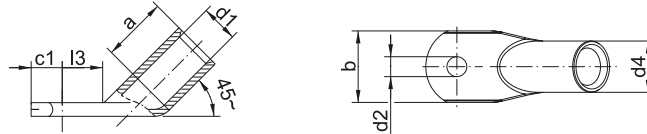


Açılı SKP Kablo Pabuçları 45°



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

Farklı ölçü ve kesitler için Satış Temsilcilerimizle iletişime geçiniz.



DIN 46235 Normlu Bakır Kablo Pabuçları



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

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)

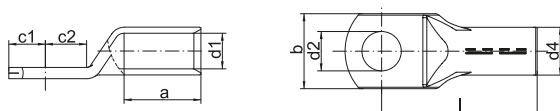
90° Katı iletken
(DIN EN 60228'e uygun)

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

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



DIN 46234 Normlu Kaynaklı Tip Kablo Pabuçları

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



DIN Normu Bakır
Lehimsiz terminaller,
konektörlere uygun



Çok telli iletken
(DIN EN 60228'e uygun)



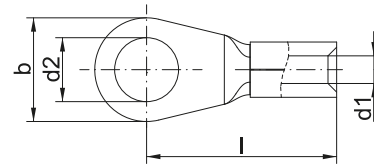
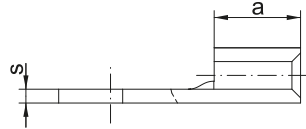
Sıkıştırılmış çok telli iletken
(DIN EN 60228'e uygun)



İnce telli iletken
(DIN EN 60228'e uygun)



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



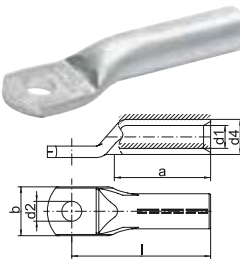
Ek Muflar










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



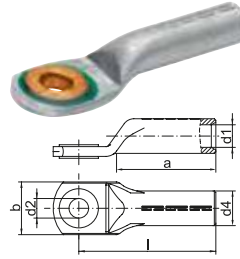
Ürünler ambalaj miktarı ve katları şeklinde sipariş edilmelidir. Ambalajlar bölünemez.










DIN 46329 Normlu Alüminyum Kablo Pabuçları



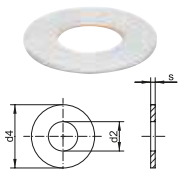
	Kesit mm ²	Sipariş Kodu	Vida Delik Çapı	Ebatlar (mm)				Ağırlık 100 ad. ~ kg	Birim Fiyat Adet (€)	Ambalaj Miktarı Ad.
				d1	d2	b	L			
	10	202R6	6	5,0	16	6,5	52	0,86	2,03	25
	10	202R8	8	5,0	18	8,5	52	0,88	2,03	25
	16	203R8	8	5,8	18	8,5	52	1,37	2,14	10
	16	203R10	10	5,8	18	10,5	52	1,39	2,14	10
	25	204R8	8	6,8	18	8,5	60	1,41	2,17	10
	25	204R10	10	6,8	18	10,5	60	1,46	2,17	10
	35	205R10	10	8,0	21	10,5	67	2,08	2,38	10
	35	205R12	12	8,0	21	13,0	67	2,05	2,38	10
	50	206R10	10	9,8	25	10,5	72	2,68	2,54	10
	50	206R12	12	9,8	25	13,0	72	2,73	2,54	10
	70	207R10	10	11,2	28	10,5	86	4,42	3,16	10
	70	207R12	12	11,2	28	13,0	86	4,27	3,16	10
 Al		DIN Normlu Alüminyum Kablo Pabuçları								
		Sert 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 İletken (DIN EN 60228'e uygun)								
		90° Katı İletken (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								

DIN 46329 Normlu Bakır Pullu Alüminyum Kablo Pabuçları



	Kesit mm ²	Sipariş Kodu	Vida Delik Çapı	Ebatlar (mm)				Ağırlık cu 100 ad. ~ kg	Toplam Ağırlık 100 ad. ~ kg	Birim Fiyat Adet (€)	Ambalaj Miktarı Ad.
				d1	d2	b	L				
	10	302R6	6	5,0	16	6,5	52	0,260	1,20	4,57	10
	10	302R8	8	5,0	18	8,5	52	0,580	1,50	4,76	10
	16	303R8	8	5,8	18	8,5	52	0,600	1,95	5,30	10
	16	303R10	10	5,8	18	10,5	52	0,600	2,00	5,69	10
	25	304R8	8	6,8	18	8,5	60	0,625	2,00	5,57	10
	25	304R10	10	6,8	18	10,5	60	0,900	2,10	6,06	10
	35	305R10	10	8,0	21	10,5	67	0,800	3,00	6,38	10
	35	305R12	12	8,0	21	13,0	67	1,120	3,10	6,47	10
	50	306R10	10	9,8	25	10,5	72	0,900	3,60	6,68	10
	50	306R12	12	9,8	25	13,0	72	1,120	3,80	6,81	10
	70	307R10	10	11,2	28	10,5	86	1,075	5,60	7,45	10
	70	307R12	12	11,2	28	13,0	86	1,300	5,70	7,61	10
		Alüminyum ve Bakır Kablo Pabuçları									
		Sert 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 İletken (DIN EN 60228'e uygun)									
		90° Katı İletken (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									

Bakır / Alüminyum Pabuç İşleme Pulu



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

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



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

Tüm Orange Seri ürünlerde çene fiyatları hariçtir.

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



Küresel ve Benzersiz

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

1.000 V'a kadar elektrik çarpmalarına karşı koruma sağlar.

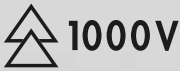
Kendi bünyesinde geliştirilen bariyer, voltajı engeller.

El Aleti başlığı ile ve gövdesi arasında boşaltma.

Her bir alet, yüksek standartlara uygunluk açısından test edilir.

Üretim süreci IEC 60900 gereksinimlerini karşılar.









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






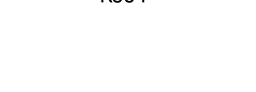
VDE, 1.000 V'a göre test edilmiş ve onaylanmıştır.
IEC 60900'ün elektrik gereksinimlerine ve
IEC 62841-1'e göre tam sertifikalıdır.



Yüksük ve Pabuç Sıkma Aletleri

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

Mekanik Kablo Pabuçu Sıkma Aletleri

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

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

SKP Kablo Pabuçları Karma Kutu



SK303P

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

Klauke Hidrolik Kablo Pabucu Sıkma Aletleri

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

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

Klauke Mini, Elektrohidrolik Sıkma Aletleri

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

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

Klauke Ultra+, Elektrohidrolik Sıkma Aletleri

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

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

Klauke Multi, Universal - Çok Fonksiyonlu - El Aletleri

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

• Tüm "universal" aletlerde çene fiyatları hariçtir.


Sıkma Çeneleri

Sipariş Kodu	Açıklama	Birim Fiyat Euro (€) / Adet
A 10...185	Alüminyum pabuçlar için sıkma çeneleri (10-16/25-35-50-70-95/120-150-185 mm ²)	131,13
A22 10...300	Alüminyum pabuçlar için sıkma çeneleri (10-16/25-35-50-70-95/120-150-185-240-300 mm ²)	135,80
B22SET	Çene seti 6...300 mm ² tüm kesitler, 14'lü, Plastik Çantası ile	1.970,86
R22SET	K 22, HK 60/22, HK 60 UNV + UA22, EK 60/22, EKM 60/22, EKM 60 UNV, EK 60 UNV, PK 22, PK 60 UNV için	1.970,86
D22 6...300	K 22, HK 60/22, EK 22 Plus, PK 22, EK 60/22, HK 60-UNV, EK 60 UNV-L, EKM 60 UNV-L için (DIN 46235 pabuçlar için sıkma çenesi) (6-10-16-25-35-50-70-95-120-150-185-240-300 mm ²)	136,34
D22 SET	Çene seti 6...300 mm ² tüm kesitler, DIN NORM pabuçlar için	1.752,84
HA4 10...70	Alüminyum pabuçlar için sıkma çeneleri (10-16/25-35-50-70 mm ²)	233,00
HA5 10...150	Alüminyum pabuçlar için sıkma çeneleri (10-16/25-35-50-70-95/120-150 mm ²)	191,56
HA13 10...400	Alüminyum pabuçlar için sıkma çeneleri (10-16/25-35-50-70-95/120-150-185-240-300-400 mm ²)	280,45
HA25 10...500	Alüminyum pabuçlar için sıkma çeneleri (10-16/25-35-50-70-95/120-150-185-240-300-400-500 mm ²)	387,12
HA45 150...500	Alüminyum pabuçlar için sıkma çeneleri (150-185-240-300-400-500 mm ²)	1.300,06
HD13 10...300	PK 45 için (10-16-25-35-50-70-95-120-150-185-240-300 mm ²)	280,45
HD45 120...1000	PK 45 için (120-150-185-240-300-400-500-625-800-1000 mm ²)	1.294,41
HR4 6...150	K 35/4, EK 35/4 ve EK 35/4 ML için (6-10-16-25-35-50-70-95-120-150 mm ²) R serisi SKP sıkma çenesi	233,00
HR4 SET	6-150 mm ² Sıkma Çenesi Seti, Plastik Çantada, 11'li.	1.702,32
HR5 SET	6-240 mm ² Sıkma Çenesi Seti, Plastik Çantada, 9'lu.	1.169,54
R501	EK 15/50 ve EK 15/50 G için	119,76
R502		


Mekanik Kablo Kesme Makasları

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


Hidrolik Kablo Kesme Makasları

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

Kablo Sıyırma Makasları

	Sipariş Kodu	Açıklama	Birim Fiyat Euro (€) / Adet
	K432	0,02-10 mm ² kablo sıyırma ve kesme makası	241,69
	K432U	4-16 mm ² mm ² kablo sıyırma ve kesme makası	288,22
	K433	0.03-16 mm ² mm ² kablo sıyırma ve kesme makası	287,80
	K400	40 mm çapa kadar kablo soyma aparatı	242,69
	KL735PV	8,5 mm'ye kadar Photovoltaic kablolar için cep tipi sıyırma aparatı	83,45
	KL765PV	1,5-6 mm ² Photovoltaic kablo sıyırma aparatı	194,82

Aksesuarlar

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



Acil Stop Butonları

Kumanda ve Acil Stop Butonları

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



Kumanda Üniteleri



RRJT



RRJN



BSRR



RRJSSA



RRJ_USB

Seri Adı	RONTRON-R-JUWEL
Panel Montaj Ölçüsü	φ 22 mm.
Ön Çerçeve Ölçüsü	φ 28 mm.
Ön Çerçeve Yüksekliği	2 mm.
Koruma Sınıfı	IP65 / IP69K

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

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

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

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

Kumanda Üniteleri

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



RMCTLR



RMCTM



RMCSSA12E

Sipariş Kodu	Açıklama	Birim Fiyat (€/Adet)
RMCT	Buton Kafası	5,43
RMCTLR	Işıklı Buton Kafası	14,15
RMCF	Kalıcı Buton Kafası	13,73
TG22...	Butonlar için Şeffaf Düz Lens *	0,35
TG22G...	Butonlar için Opak Düz Lens *	0,35
TG22GH...	Butonlar için Opak Yüksek Lens *	0,35
KH23...	Butonlar için Şeffaf Yüksek Lens *	0,44
KF23...	Sinyal Lambası için Oval Lens *	0,38
BSK...	Standart Baskılı İsim Plakası	0,44
BSKB	Özel Baskılı İsim Plakası	12,67
BSKU	Basksız İsim Plakası	0,30
RMCTM	IP67 Membran Buton Kafası, Silikonlu	11,41
T20F...	Membran Buton İçin Şeffaf Düz Lens *	0,38
BSRX...	Membran Buton İçin İsim Plakası	0,33
BSRXB	Membran Buton İçin Özel Baskılı İsim Plakası	12,67
BSRXU	Membran Buton İçin Basksız İsim Plakası	0,33
LDT	0-1 İkiz Buton, 1NA + 1NK Kontak Blokları İle Birlikte	30,51
LDTL	0-1 Işıklı İkiz Buton, 1NA + 1NK Kontak Blokları İle Birlikte	35,58
RMCV	Kalıcı Mantar Başlı Buton Kafası	9,63
RMCS	Mantar Başlı Buton Kafası	7,88
RMCVSCH	Kalıcı, Anahtarlı Mantar Başlı Buton Kafası	72,50
RMCR	6 mm. Potansiyometreler için Buton Kafası	29,63
RMCWA	Seçici Buton Kafası, 90° kalıcı	9,26
RMCWB	Seçici Buton Kafası, 45° kalıcı	9,26
RMCWC	Seçici Buton Kafası, 45° sola kalıcı/sağa yaylı	13,71
RMCSTA	Seçici Buton Kafası, 90° yaylı	11,28
RMCSTB	Seçici Buton Kafası, 45° yaylı	11,28
RMCWAL	Işıklı, Seçici Buton Kafası, 90° kalıcı	13,71
RMCWBL	Işıklı, Seçici Buton Kafası, 45° kalıcı	13,71
RMCWCL	Işıklı, Seçici Buton Kafası, 45° sola kalıcı/sağa yaylı	15,16
RMCK	Mandal Buton Kafası	13,54
RMCSSA12E	Anahtarlı Buton Kafası, 90° kalıcı	19,71
RMCSSA13E	Anahtarlı Buton Kafası, 90°	19,71
RMCSSA14E	Anahtarlı Buton Kafası, sağa 90°	19,71
RMCSSA15E	Anahtarlı Buton Kafası, sağa 90° kalıcı	19,71
RMCSSA17E	Anahtarlı Buton Kafası, ortada 90°	19,71
RMCSSA18E	Anahtarlı Buton Kafası, ortada 90° kalıcı	19,71
RMCSSA23E	Anahtarlı Buton Kafası, ortada 45° yaylı	21,25
RMCSSA24E	Anahtarlı Buton Kafası, 45° sola kalıcı/sağa yaylı	21,25
RMCSSA27E	Anahtarlı Buton Kafası, ortada 90° yaylı	21,25
RSG-230V	230V Akustik Buzzer	135,56
RSG-24V	24 V Akustik Buzzer	118,82

* Lens Siparişlerinizde Renk Kodunu Belirtiniz.

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

Örnek : Mavi Renkli Şeffaf Düz Lens için TG22BL

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

Sinyal Lambaları



RMCN

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

Acil Stop Butonları



RRJUV

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

RONDEX-M Serisi İçin Kontak Blokları



MTO



MFL



MHR_3

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

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

RONTRON-R-JUWEL Serisi İçin Kontak Blokları



BTLO5



BFL...

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

Aksesuarlar



L9R



KEFM

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



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@krcelektromarket.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

ÇAĞRI ELEKTRİK PROJE TAAH. TUR. SAN. ve TİC. A.Ş

Ostim O.S.B. Mah. 100. Yıl Bulvarı No:55 Ostim Prestij A Blok No:16 Yenimahalle / Ankara
Tel : (0312) 354 42 40 (Pbx)
Faks : (0312) 354 42 50
info@cagrielektrik.com.tr
www.cagrielektrik.com.tr

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@krcelektromarket.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@krcelektromarket.com.tr
www.krcelektromarket.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@krcelektromarket.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. İnegöl Şube

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

KRC ELEKTRO MARKET A.Ş. Genel Merkez

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

ÇAĞRI ELEKTRİK PROJE TAAH. TUR. SAN. ve TİC. A.Ş.

Beykent Sanayi Sitesi No : 19-20,
Büyükcçekmece – İstanbul

Tel : (0212) 873 03 30 (Pbx)
Faks : (0212) 872 30 57
info@cagrielektrik.com.tr
www.cagrielektrik.com.tr

İkitelli Şube

İkitelli OSB Mah., Bedrettin Dalan Bul.,
Demirciler Sanayi Sit. Sosyal Tesis Blok,
No: 21/3, Başakşehir – İstanbul

Tel : (0212) 671 21 06 (Pbx)
Faks : (0212) 671 21 09
ikitelili@cagrielektrik.com.tr
www.cagrielektrik.com.tr

Karaköy Şube

Bankalar cd. Bank Çarşısı . No:8,
Karaköy – İstanbul

Tel : (0212) 252 18 19
Faks : (0212) 872 30 57
ikitelili@cagrielektrik.com.tr
www.cagrielektrik.com.tr

İBAY ELEK.SAN.TİC.LTD.ŞTİ.

Emek Yemez Mahalesi Yanıkkapı Sokak
Aslan Duruş İş Ha nı 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

İSTANBUL - Avrupa**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
No23/10 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. Güneylı Sok. No: 13 / 1
Ümraniye / İSTANBUL

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

EMA ELEKTRİK MALZEMELERİ SAN. TİC. AŞ.

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

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

KRC ELEKTRO MARKET A.Ş.

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

Tel : (0232) 376 02 15
Faks : (0232) 376 04 17
izmircigli@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
Yenışehir / İZMİR

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

KAYSERİ

MESA ENERJİ TAAH. ELEK. MÜH. MAK. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
1.Organize San. Bölğ. 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

ÇAĞRI ELEKTRİK PROJE TAAH. TUR. SAN. ve TİC. A.Ş
Şekerpinar Mah. Süleyman Demirel
Cad. No: 15/37 Çayırova – Kocaeli
Tel : (0262) 658 19 03 (pbx)
Faks : (0262) 658 19 04
cayirova@cagrielektrik.com.tr
www.cagrielektrik.com.tr

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. İbrahimaga 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

MURAT ÇELİK ELEKTRİK LTD. ŞTİ.
Fevzi Çakmak Mah. Aslim Cad.,
No:36 F-G Karatay / KONYA
Tel : (0332) 502 07 00
Faks : (0332) 502 07 02
satis@mceelektrik.com.tr
www.mceelektrik.com

MALATYA

DOĞANATEŞ ELEKTRİK ELEKTRONİK İNŞ. NAK.GIDA MAD. SAN.TİC.LTD.ŞTİ.
1.Organize Sanayi Bölgesi 1.Cadde
No:3 Yeşilyurt Malatya
Tel : (0422) 237 51 97
Faks : (0422) 237 52 87
info@doganates.com
www.doganates.com

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.krcelektromarket.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.krcelektromarket.com

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

TEKİRDAĞ

ÇAĞRI ELEKTRİK PROJE TAAH. TUR. SAN. ve TİC. A.Ş
Velimeşe OSB Mah. 8. Yan Yol No:4
(ÇAĞRI PLAZA) Ergene – Tekirdağ
Tel : (0282) 674 49 00 (pbx)
Faks : (0282) 674 45 50
trakya@cagrielektrik.com.tr
www.cagrielektrik.com.tr

IATF 16949:2016



TS EN ISO 14001:2015



ISO 9001 - 2015 UKAS



RoHS 3 UYGUNLUK



ISO 27001:2013



TSE



ISO 9001 - 2015



LVT



GENEL ŞARTLAR

- Bu fiyat listesi 17 OCAK 2022 tarihinden itibaren geçerli olan liste fiyatlarımızı içermektedir.
- Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.
- Döviz bazında verilen fiyatlar teslim tarihindeki T.C.M.B. döviz satış kuru üzerinden Türk Lirasına (TL) çevrilerek fatura edilir.
- Fiyat listesinde yer almayan ürünler için lütfen satış temsilcilerimiz ile irtibata geçiniz.
- Nakliye ücreti alıcıya aittir.
- Kardeş Elektrik San. ve Tic. AŞ.'nin yazılı onayı olmadan iade işlemi kabul edilmez.
- İthal ürünlerde oluşabilecek tedarikçi ve yönetmelik kaynaklı fiyat değişiklikleri aynı oranda satış fiyatına yansıtılacaktır.

İhtiyacınız olan her noktadayız!

MERKEZ

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

+90 (212) 624 92 04 pbx

+90 (212) 592 48 10

www.kardeselektrik.com.tr

info@kardeselektrik.com.tr



BÖLGE TEMSİLCİLİKLERİMİZ

İstanbul Anadolu & İzmit Bölgesi

+90 (544) 639 70 42

istanbulanadolu@kardeselektrik.com.tr

İstanbul Avrupa & Trakya Bölgesi

+90 (546) 679 38 53

istanbulavrupa@kardeselektrik.com.tr

Güney Marmara Bölgesi

+90 (533) 382 30 58

guneymarmara@kardeselektrik.com.tr

Ege Bölgesi

+90 (0533) 726 63 65

ege@kardeselektrik.com.tr

İç Anadolu ve Karadeniz Bölgesi

+90 (530) 772 90 99

icanadolu@kardeselektrik.com.tr

Akdeniz ve Doğu Anadolu Bölgesi

+90 (531) 770 53 62

doguanadolu@kardeselektrik.com.tr