

Ocak 2024

Genel Katalog ve Fiyat Listesi

Kablo Pabuçları
Alçak Gerilim İzolatörleri
Pano Aksesuarları

Üretici Firma
19.Yıl

www.ertka.com

Satışlarımız E-Ticaret sistemi ile
online olarak da yapılmaktadır.



3x1F YATAY BARA MESNET İZOLATÖRÜ

MEKANİK VE KULLANIM ŞEKLİ

* Polyamid 66 hammaddeden üretilmiştir.

* 3 Faz

* Alçak gerilim ana dağıtım panolarında kullanılır.

* Bakır baralar yatay monte edilir.

* 3x1F YATAY bara mesnet izolatörü (10 Fonksiyonlu)

Cu 12x5 ve Cu 12x10 bara için,

Cu 15x5 ve Cu 15x10 bara için,

Cu 20x5 ve Cu 20x10 bara için,

Cu 25x5 ve Cu 25x10 bara için,

Cu 30x5 ve Cu 30x10 bara için tasarlanmıştır.

* Üst parça alt parçaya dört yerden sabitleme yapılır.

* İzolatör içinde dört adet M5 somun vardır.

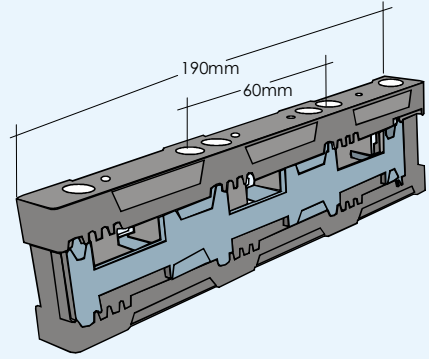
* Siemens sigortalı şalterlerle uygun bağlantılıdır.

* Çevre sıcaklığı 25 dereceye göre sürekli akımda baralar boyasız olarak 700A kadar kullanılır.

* Kompanzasyon panolarında 630A sürekli akımda kullanılır.

* Üç parçadan oluşur.

* Görsel ve ölçüleri:



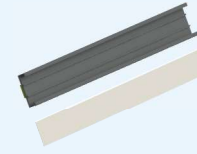
GENEL ÇALIŞMA ŞARTLAR

- Kataloğumuzdaki ürünlerde, herhangi bir uyarıya gerek kalmaksızın; Ölçü ve kodlarda değişiklik yapma hakkımız saklıdır.
- Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.
- Önceden haber vermeksizin fiyat değiştirme hakkımız saklıdır.
- Faturalarda teslim tarihindeki liste fiyatları geçerlidir.
- Nakliye veya kargo ücretleri alıcıya aittir.
- Genel Kataloğu pdf formatında web sitemizden indirebilirsiniz. https://www.ertka.com/dosya/ertka_fiyat_listesi.pdf

İÇİNDEKİLER



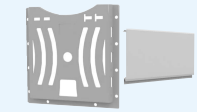
1 Pano Etiketleri



3 Sigorta Etiket Kanalları



5 Pano Uyarı Aksesuarları



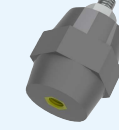
7 Pano Aksesuarları



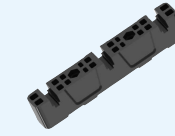
15 Bakır Kablo Pabuçları



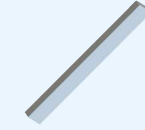
25 Alüminyum Kablo Pabuçları



27 Mesnet İzolatörleri



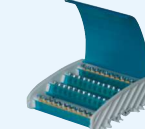
31 Bara Mesnet İzolatörleri



39 Kompozit Lama



41 Topraklama Klemensleri



43 Dağıtım Üniteleri



47 Motor Klemensleri

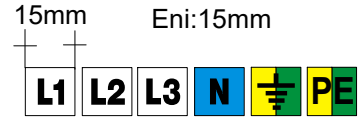
TEKNİK ÖZELLİKLER

BARA ETİKETLERİ

- * Beyaz ve renkli zemin üzeri siyah renk yazı kullanılmıştır.
- * Kullanım alanına göre, baralara sarılarak yada tek tek kesilerek uygulanır.
- * Isıya dayanıklılığından dolayı tercih edilir.
- * 1 metre şeklinde kesilerek üretilmiştir. İstenildiğinde 250 metre rulo şeklinde de verilebilir.
- * Nötr (N) zemin olarak, mavi renkte, Toprak (T. İşareti), (PE) tip sarı-yeşil renkte üretilmiştir.
- * Genel olarak üç ölçü de üretilmiştir.

- 1- Eni: 1,5mm.
2- Eni: 3mm.
3- Tekli ebatları: 25x18mm.

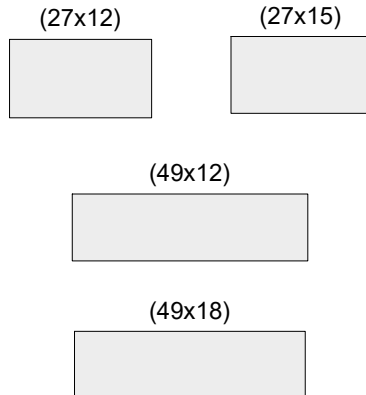
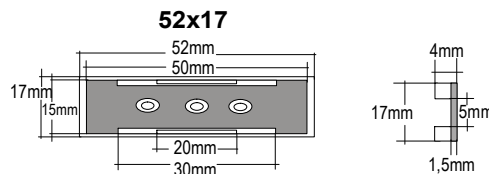
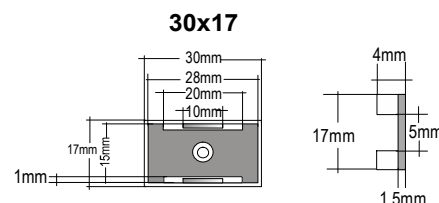
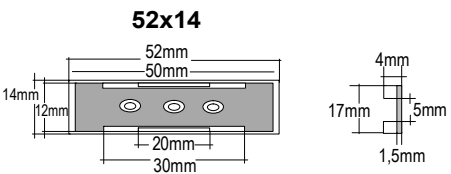
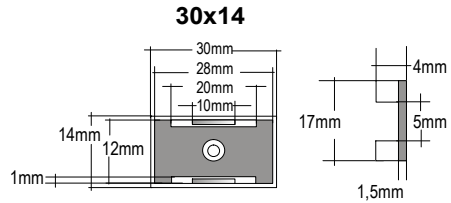
CE



UYGULAMA ALANI



PANO ETİKETLERİ



Sipariş No	Ürün Adı	Kutu Adedi	Birim Fiyatı TL / Adet
------------	----------	------------	---------------------------

BARA ETİKETLERİ

41001	L1	41001 L1 Bara Yapıştırma Etiketi - 1,5 cm	10	36,96/mt.
	L2	41002 L2 Bara Yapıştırma Etiketi - 1,5 cm	10	36,96/mt.
	L3	41003 L3 Bara Yapıştırma Etiketi - 1,5 cm	10	36,96/mt.
41005	N	41005 N Bara Yapıştırma Etiketi - 1,5 cm (Renkli-Mavi/Siyah)	10	41,58/mt.
41007	PE	41007 Top. Bara Yapıştırma Etiketi - 1,5 cm (Renkli-Sarı/Yeşil)	10	41,58/mt.
		41008 PE Bara Yapıştırma Etiketi - 1,5 cm (Renkli-Sarı/Yeşil)	10	41,58/mt.
41011	L1	41011 L1 Bara Yapıştırma Etiketi - 3 cm	10	50,82/mt.
	L2	41012 L2 Bara Yapıştırma Etiketi - 3 cm	10	50,82/mt.
	L3	41013 L3 Bara Yapıştırma Etiketi - 3 cm	10	50,82/mt.
41015	N	41015 N Bara Yapıştırma Etiketi - 3 cm (Renkli-Sarı/Yeşil)	10	55,44/mt.
41017	PE	41017 Top. Bara Yapıştırma Etiketi - 3 cm(Renkli-Sarı/Yeşil)	10	55,44/mt.
41021	L1	41021 L1 Bara Yapıştırma Etiketi - TEKLİ (18x25)	100	3,23/Ad.
	L2	41022 L2 Bara Yapıştırma Etiketi - TEKLİ (18x25)	100	3,23/Ad.
	L3	41023 L3 Bara Yapıştırma Etiketi - TEKLİ (18x25)	100	3,23/Ad.
	N	41026 N Bara Yapıştırma Etiketi - TEKLİ (18x25)	100	3,70/Ad.
	PE	41027 TOP. Bara Yapıştırma Etiketi - TEKLİ (18x25)	100	3,70/Ad.
41025	→	41025 KIRMIZI OK Bara Yapıştırma Etiketi - 3 cm	10	39,54/mt.
41028	+	41028 + İşareti Pvc Bara Yapıştırma. Boy:50 cm En:1,5 cm	10	25,87/Ad.
	-	41029 - İşareti Pvc Bara Yapıştırma. Boy:50 cm En:1,5 cm	10	25,87/Ad.

PANO ETİKETLERİ

41041	41041 Pano Etiketi 30x14 - Yapışkanlı - Şeffaf kapaklı	400	4,62
41042	41042 Pano Etiketi 30x17 - Yapışkanlı - Şeffaf kapaklı	400	6,46
41043	41043 Pano Etiketi 52x14 - Yapışkanlı - Şeffaf kapaklı	200	8,12
41044	41044 Pano Etiketi 52x17 - Yapışkanlı - Şeffaf kapaklı	200	10,70
41051	41051 Şeffaf kapak 30x14	200	1,68
	41052 Şeffaf kapak 30x17	200	1,92
	41053 Şeffaf kapak 52x14	200	2,30
	41054 Şeffaf kapak 52x17	200	2,76

ÇİFT TARAFLI KÖPÜK BANTLAR



41091	Çift taraflı köpüklü bant 9mm / 25mt.	10	385,00
41092	Çift taraflı köpüklü bant 12mm / 25mt.	10	462,00
41093	Çift taraflı köpüklü bant 18mm / 25mt.	10	539,00

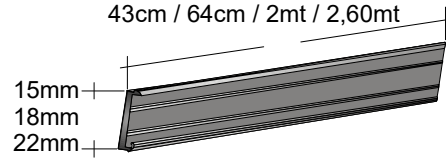
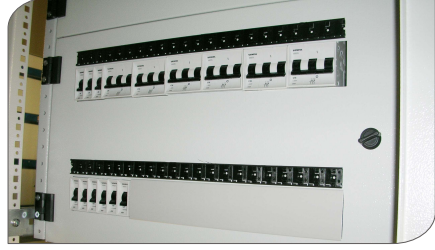
TEKNİK ÖZELLİKLER

SİGORTA ETİKET KANALLARI VE KAPAKLARI

İki parçadan üretilmiştir.

- * Alt parça: Yanmaz ve kırılmaz özelliği olan özel hammaddeden üretilmiştir.
- * Siyah Renk.
- * Üst parça: Şeffaf kapak, kırılmaz özel hammaddeden üretilmiştir.
- * Yazı etiketlerinin daha iyi yerleştirilmesi için iki taraflı tırnaklar bulunur ve şeffaf kapak üstten bastırılarak sabitlenir.
- * Alt parçada ortam sıcaklığına dayanıklı ve temiz zemine yapıştırılmak için çift taraflı köpüklü bant kullanılmıştır.
- * Üç çeşit olarak üretilmiştir.
- 1-Eni: 15mm
- 2-Eni: 18mm
- 3-Eni: 22mm

UYGULAMA ALANI



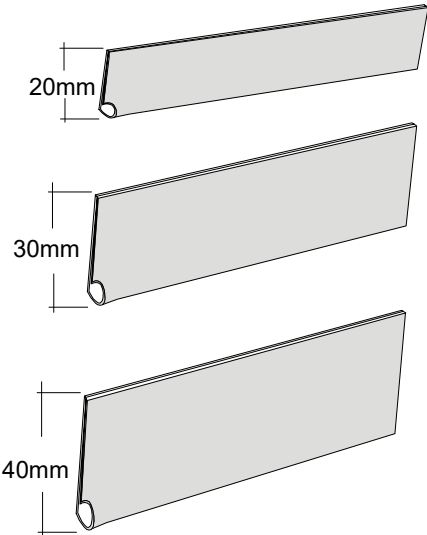
ETİKET KANALI / ALT KISIM

- * Etiket kanalı - Yapışkanlı - Eni: 15mm
- * Etiket kanalı - Yapışkanlı - Eni: 18mm
- * Etiket kanalı - Yapışkanlı - Eni: 22mm

ETİKET KANALI KAPAĞI / ÜST KISIM

- * Etiket kanalı için şeffaf kapak - Eni: 15mm
- * Etiket kanalı için şeffaf kapak - Eni: 18mm
- * Etiket kanalı için şeffaf kapak - Eni: 22mm

UYGULAMA ALANI



ŞEFFAF ETİKET KANALI / TEK PARÇA

- *Etiket Yazı Alanı: 20mm / 30mm / 40mm
- *Kırılmaz özel şeffaf hammaddeden yapılmıştır.
- *Yazı etiketi üstten veya yandan takılır.
- *Panoya çift taraflı yapışkanlı bant ile tutturulur.
- *İstenilen uzunlukta çok rahat kesilebilir.
- *Uzunlukları 4 çeşittir.
- 1- 43cm (24 modül)
- 2- 64cm (36 modül)
- 3- 200cm
- 4- 260cm

Not: Siemens 1 Fazlı otomatik sigortaların eni: 18mm dir.

Sipariş No	Ürün Adı	Kutu Adedi	Birim Fiyatı TL / Adet
------------	----------	------------	---------------------------

15mm ETİKET KANALI VE KAPAĞI

41061	41061	Sigorta Etiket Kanalı (24 Modül) - 43cm / 15mm	50	25,59
	41062	Kanal Kapağı - 43cm / Eni: 15mm	50	30,10
41062	41063	Sigorta Etiket Kanalı (36 Modül) - 64cm / 15mm	50	38,08
	41064	Kanal Kapağı - 64cm / Eni: 15mm	50	44,80
41065	41065	Sigorta Etiket Kanalı - 2mt / Eni: 15mm	50	119,00
	41066	Kanal Kapağı - 2mt / Eni: 15mm	50	140,00
41067	41067	Sigorta Etiket Kanalı - 2,60mt / Eni: 15mm	50	232,54
	41068	Kanal Kapağı - 2,60mt / Eni: 15mm	50	242,18

18mm ETİKET KANALI VE KAPAĞI

41071	41071	Sigorta Etiket Kanalı (24 Modül) - 43cm / 18mm	50	28,70
	41072	Kanal Kapağı - 43cm / Eni: 18mm	50	33,78
41073	41073	Sigorta Etiket Kanalı (36 Modül) - 64cm / 18mm	50	42,00
	41074	Kanal Kapağı - 64cm / Eni: 18mm	50	50,40
41075	41075	Sigorta Etiket Kanalı - 2mt / Eni: 18mm	50	133,00
	41076	Kanal Kapağı - 2mt / Eni: 18mm	50	157,50
41077	41077	Sigorta Etiket Kanalı - 2,60mt / Eni: 18mm	50	171,50
	41078	Kanal Kapağı - 2,60mt / Eni: 18mm	50	203,00

22mm ETİKET KANALI VE KAPAĞI

41081	41081	Sigorta Etiket Kanalı (24 Modül) - 43cm / 22mm	50	31,50
	41082	Kanal Kapağı - 43cm / Eni: 22mm	50	35,00
41083	41083	Sigorta Etiket Kanalı (36 Modül) - 64cm / 22mm	50	46,90
	41084	Kanal Kapağı - 64cm / Eni: 22mm	50	51,45
41085	41085	Sigorta Etiket Kanalı - 2mt / Eni:22mm	50	147,00
	41086	Kanal Kapağı - 2mt / Eni: 22mm	50	161,00
41087	41087	Sigorta Etiket Kanalı - 2,60mt / Eni:22mm	50	190,75
	41088	Kanal Kapağı - 2,60mt / Eni: 22mm	50	210,00

ŞEFFAF ETİKET KANALI / TEK PARÇA

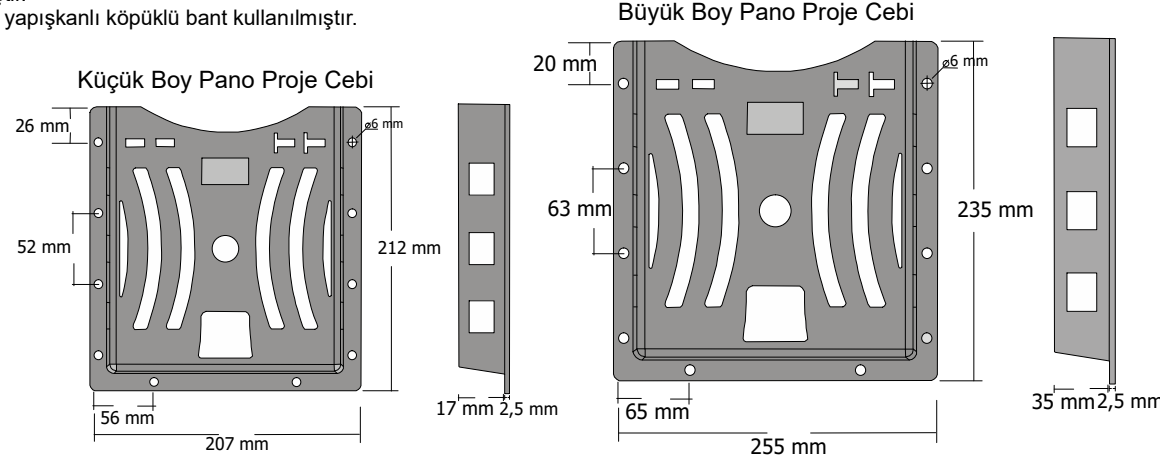
41101	41101	Şeffaf Sigorta Etiket Kanalı (24 Modül) - 43cm / 20mm	25	31,50
	41102	Şeffaf Sigorta Etiket Kanalı (36 Modül) - 64cm / 20mm	25	46,90
	41103	Şeffaf Sigorta Etiket Kanalı - 2mt / Eni: 20mm	25	147,00
	41104	Şeffaf Sigorta Etiket Kanalı - 2,60mt / Eni: 20mm	25	190,75
41111	41111	Şeffaf Sigorta Etiket Kanalı (24 Modül) - 43cm / 30mm	25	58,45
	41112	Şeffaf Sigorta Etiket Kanalı (36 Modül) - 64cm / 30mm	25	87,50
	41113	Şeffaf Sigorta Etiket Kanalı - 2mt / Eni: 30mm	25	273,00
41121	41121	Şeffaf Sigorta Etiket Kanalı (24 Modül) - 43cm / 40mm	25	81,27
	41122	Şeffaf Sigorta Etiket Kanalı (36 Modül) - 64cm / 40mm	25	120,96
	41123	Şeffaf Sigorta Etiket Kanalı - 2mt / Eni: 40mm	25	378,00

Not: İstenen özel uzunlukta üretilebilir.

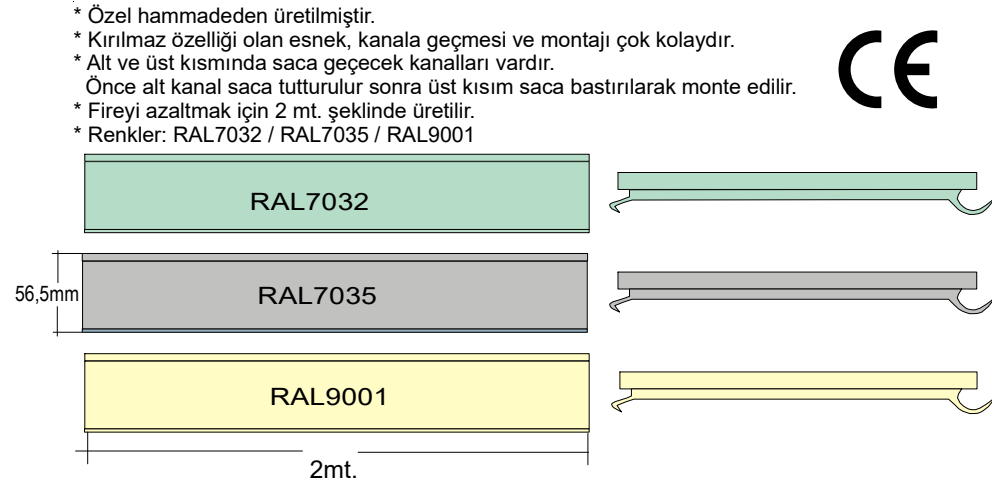
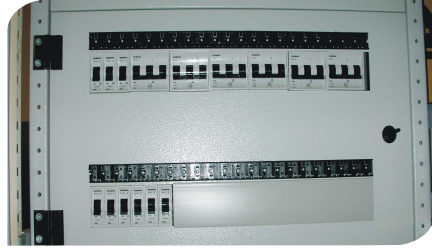
TEKNİK ÖZELLİKLER

PROJE CEPLERİ

- * A4 ve A5 boy kağıt ve dosyalara uygundur.
- * Özel hammaddeden üretilmiştir.
- * Sıcaklığa dayanıklı çift taraflı yapışkanlı köpüklü bant kullanılmıştır.
- * Renkler: RAL7035
RAL9001
SİYAH
- * İki çeşit üretilmiştir.
1 - Küçük tip
2 - Büyük tip



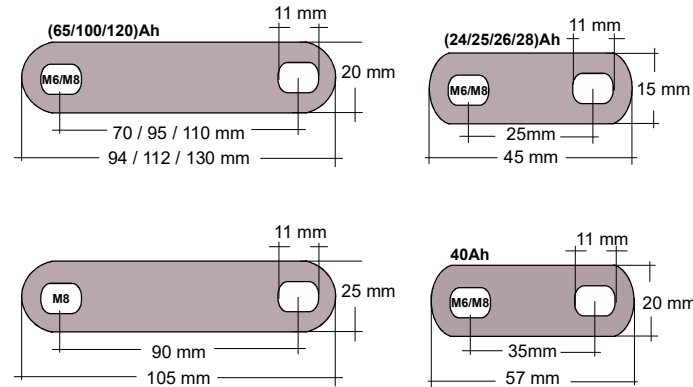
SİGORTA ÖRTÜ KANALLARI UYGULAMA ALANI



- * Özel hammaddeden üretilmiştir.
- * Kırılmaz özelliği olan esnek, kanala geçmesi ve montajı çok kolaydır.
- * Alt ve üst kısmında saca geçecek kanalları vardır.
- * Önce alt kanal saca tutturulur sonra üst kısım saca bastırılarak monte edilir.
- * Fireyi azaltmak için 2 mt. şeklinde üretilir.
- * Renkler: RAL7032 / RAL7035 / RAL9001

KÖPRÜ BARALARI

- * Elektrolit bakırdan üretilmiştir.
- * Genel olarak UPS'ler için akülerin seri ve paralel bağlantılarında kullanılır.
- * Montaj kolaylığı için bağlantı delikleri dikdörtgen şeklindedir.
- * Metrik 6 ve Metrik 8 şeklinde iki çeşit üretilir.
- * Kullanılan bakır ebatları: Cu15x3, Cu20x3, Cu20x5mm ebatlarındadır.
- * Kalay kaplı.
- * Beş çeşit üretilmektedir.



Sipariş No	Ürün Adı	Kutu Adedi	Birim Fiyatı TL / Adet
------------	----------	------------	------------------------

PROJE CEPLERİ

RAL 7035

43001	Pano Proje Cebi - Küçük Boy Yapışkanlı	100	97,68
43002	Pano Proje Cebi - Büyük Boy Yapışkanlı	40	123,42

RAL 9001

43003	Pano Proje Cebi - Küçük Boy Yapışkanlı	100	97,68
43004	Pano Proje Cebi - Büyük Boy Yapışkanlı	40	123,42

SİYAH

43005	Pano Proje Cebi - Küçük Boy Yapışkanlı	100	97,68
43006	Pano Proje Cebi - Büyük Boy Yapışkanlı	40	123,42

SİGORTA ÖRTÜ KANALLARI YANMAZ VE KIRILMAZ ÖZEL HAMMADDE

43011

RAL 7032

43011	Otomatik Sigorta Kanalları İçin Örtü Plakası-2mt.	50	280,00
-------	---	----	--------

43012

RAL 7035

43012	Otomatik Sigorta Kanalları İçin Örtü Plakası-2mt.	50	280,00
-------	---	----	--------

43013

RAL 9001

43013	Otomatik Sigorta Kanalları İçin Örtü Plakası-2mt.	50	280,00
-------	---	----	--------

KÖPRÜ BARALARI BAKIR / Kalay Kaplı

43021-6

43021-6	Kablo Köprü Barası-(24-25-26-28)Ah.Cu15x3-45mm -M6	250	56,00
43022-6	Kablo Köprü Barası-40Ah. Cu20x3 - 57mm - M6	200	70,00
43023-6	Kablo Köprü Barası-65Ah. Cu20x5 - 112mm - M6	100	284,90
43024-6	Kablo Köprü Barası-100Ah. Cu20x5 - 94mm - M6	100	223,30
43025-6	Kablo Köprü Barası-120Ah. Cu20x5 - 130mm - M6	100	331,10

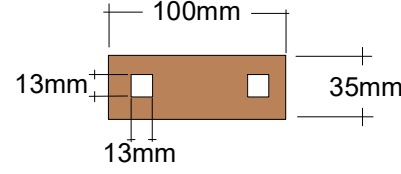
43031-6

43031-8	Kablo Köprü Barası-(24-25-26-28)Ah.Cu15x3-45mm -M8	250	56,00
43032-8	Kablo Köprü Barası-40Ah. Cu20x3 - 57mm - M8	200	70,00
43033-8	Kablo Köprü Barası-65Ah. Cu20x5 - 112mm - M8	100	284,90
43034-8	Kablo Köprü Barası-100Ah. Cu20x5 - 94mm - M8	100	223,30
43035-8	Kablo Köprü Barası-120Ah. Cu20x5 - 130mm - M8	100	331,10
43040-8	Kablo Köprü Barası- Cu25x3 - 105mm - M8	100	231,00

TEKNİK ÖZELLİKLER

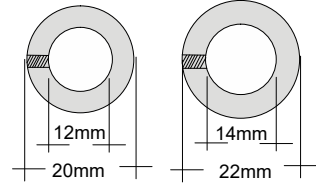
ŞİMLEME PARÇASI

- * Siemens panolarında kullanılır. Elektrolit bakırdan yapılır.
- * 0,4mm kalınlığında özel üretim.



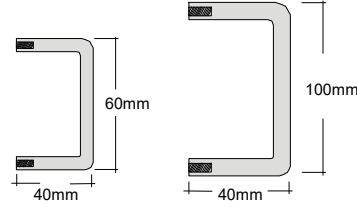
AYARLAMA HALKALARI

- * Siemens MCC (Çekmeceli) panolarında MCC milinin sabitlenmesinde kullanılır.
- * Elektroliz çinko kaplamalı.
- * Aylan anahtarla sökölüp takılır.
- * İki çeşit olarak üretilir.
- 1 - Küçük tip: 20mm.
- 2 - Büyük tip: 22mm.



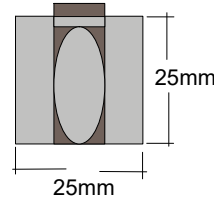
MCC PANO KULPLARI

- * Siemens MCC (Çekmeceli) panolarında MCC çekmecelerin çekilmesinde ve itilmesinde kullanılır.
- * Krom kaplamalı.
- * İki vida ile sabitlenir.
- * İki çeşit olarak üretilir. Küçük tip: 60mm. / Büyük tip: 100mm.



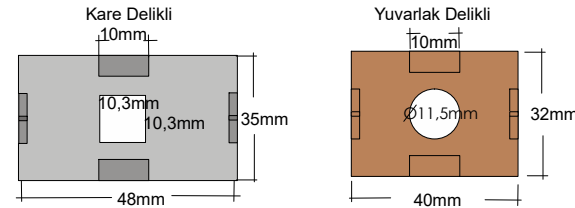
PANO KAPI ANAHTAR ASMA KULPLARI

- * Siemens panolarının kapılarında kapı anahtarı asmak için kullanılır.
- * Ağırlığa dayanıklı çift taraflı bant kullanılmıştır.
- * Özel malzemeden üretilmiştir.
- * İki renkli olarak üretilir.
- 1 - Siyah renkli
- 2 - Beyaz renkli



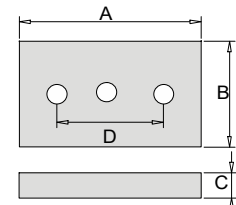
BARA BAĞLAYICILAR

- * Siemens panolarının bara bağlantılarında kullanılır.
- * Cu 10mm baraların montajında kullanılır.
- * Tij bağlantı Yeri: Yuvarlak ve Kare şeklindedir.
- * Üç çeşit olarak üretilir.
- 1 - 11,5mm Yuvarlak delikli BAKIR,
- 2 - 11,5mm Yuvarlak delikli METAL,
- 3 - 10,3mm Kare delikli METAL.



SIEMENS PANO ETİKETLERİ

- * Alt parça: Özel hammadde
- * Şeffaf kapak: Kristal
- * Arka kısımda 0,5mm kalınlığında köpüklü bant vardır.
- * İki çeşit üretilir.



Tip	A	B	C	D
30x60	60	30	5	35
40x90	90	40	6	55

Sipariş No	Ürün Adı	Kutu Adedi	Birim Fiyatı TL / Adet
------------	----------	------------	------------------------

43041



ŞİMLEME PARÇASI

43041	Siemens panoları için Şimleme Ara Parçası - Bakır - 8PQ9106-0AA70	100	70,00
-------	--	-----	-------

43051



AYARLAMA HALKALARI

43051	Siemens MCC Panoları için Ayarlama Halkası. 8PQ9500-2AA37 Küçük Tip - 20mm (Adjusting Ring)	100	81,62
-------	--	-----	-------

43052	Siemens MCC Panoları için Ayarlama Halkası. 8PQ9500-2AA36 Büyük Tip - 22mm (Adjusting Ring)	100	95,80
-------	--	-----	-------

43061

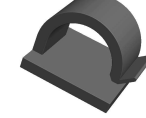


MCC PANO KULPLARI

43061	Siemens MCC Panoları için Kulp. 8PQ9130-4AA16 Küçük Tip - 60mm	100	166,32
-------	---	-----	--------

43062	Siemens MCC Panoları için Kulp. 8PQ9130-4AA17 Büyük Tip - 100mm	100	190,75
-------	--	-----	--------

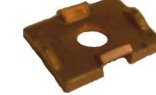
43071



PANO KAPI ANAHTAR ASMA KULPLARI

43071	Siemens panoları için Anahtar Asma Kulpu. Siyah	100	10,78
-------	--	-----	-------

43081



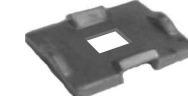
BARA BAĞLAYICILAR

43081	Siemens panoları için Bara Bağlayıcı - Bakır	100	107,80
-------	---	-----	--------

43082	Siemens panoları için Bara Bağlayıcı- YUVARLAK Metal	100	87,78
-------	---	-----	-------

43083	Siemens panoları için Bara Bağlayıcı- KARE DELİK Metal	100	87,78
-------	---	-----	-------

43083



41031



SIEMENS PANO ETİKETLERİ

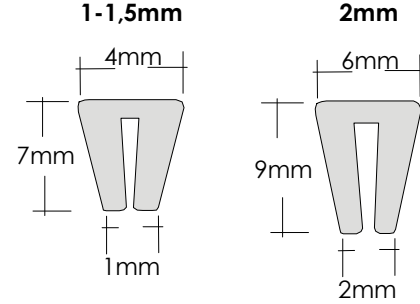
41031	Siemens Pano Etiketi (30x60) Şeffaf kapaklı.(Yapışkanlı)	100	37,88
-------	---	-----	-------

41032	Siemens Pano Etiketi (40x90) Şeffaf kapaklı.(Yapışkanlı)	50	45,10
-------	---	----	-------

TEKNİK ÖZELLİKLER

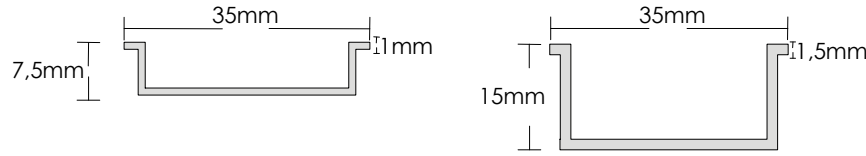
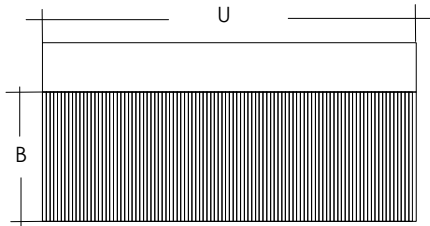
PANO KAPI FİTİLLERİ

- * Panoların kapılarında ve çeşitli pano saclarında suya, toza ve neme karşı kullanılır.
- * Montajı seri ve kolaydır.
- * Yumuşak ve esnek özelliği vardır.
- * İki çeşit ölçüde ve iki çeşit renkte üretilir.
- * 1 - 1,5mm ve 2mm pano saçları için.
- * 2 - Renkleri: Siyah ve Gri (RAL7035)

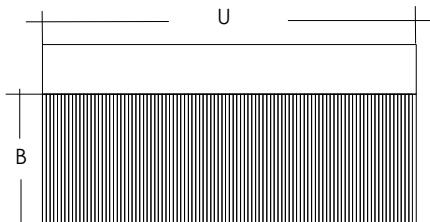


MONTAJ RAYLARI

- * Galvaniz sacdan üretilmiştir.
- * Ölçüler DIN Normuna göre yapılmıştır.
- * 2 çeşit üretim vardır:
 - 1) Derinlik: 7,5mm.1mm galvaniz sacdan
 - 2) Derinlik: 15mm.1,5mm galvaniz sacdan yapılmıştır.

PANO KABLO GEÇİŞ TOZ FIRÇASI (ALÜMİNYUM)
TEKNİK ÖZELLİKLERİ

ÜRÜN KODU	KIL BOYU	UZUNLUK (U)
26001	30mm	2mt.
26002	40mm	2mt.
26003	50mm	2mt.
26004	60mm	2mt.
26005	70mm	2mt.
26006	80mm	2mt.
26007	100mm	2mt.

PANO KABLO GEÇİŞ TOZ FIRÇASI (PLASTİK)
TEKNİK ÖZELLİKLERİ

ÜRÜN KODU	KIL BOYU	UZUNLUK (U)
26011	30mm	2mt.
26012	40mm	2mt.
26013	50mm	2mt.
26014	60mm	2mt.
26015	70mm	2mt.
26016	80mm	2mt.
26017	100mm	2mt.

Sipariş No	Ürün Adı	Kutu Adedi	Birim Fiyatı TL / Adet
------------	----------	------------	------------------------

PANO KAPI FİTİLLERİ

41091



41092

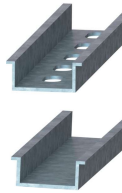


43091	Pano Sac Fitili - Siyah (1 ve 1,5mm saca göre)	100	49,00/mt.
43092	Pano Sac Fitili - Gri (1 ve 1,5mm saca göre)	100	49,00/mt.
43093	Pano Sac Fitili - Siyah (2mm saca göre)	100	52,50/mt.
43094	Pano Sac Fitili - Gri (2mm saca göre)	100	52,50/mt.

MONTAJ RAYLARI GALVANİZ KAPLAMA



24011	35x7,5x1mm Delikli Montaj Rayı - 2mt.	25	352,00
24012	35x7,5x1mm Deliksiz Montaj Rayı - 2mt.	25	352,00



24021	35x15x1,5mm Delikli Montaj Rayı - 2mt.	20	704,00
24022	35x15x1,5mm Deliksiz Montaj Rayı - 2mt.	20	704,00

PANO KABLO GEÇİŞ TOZ FIRÇASI (ALÜMİNYUM)

YENİ



26001	30mm Kıl Boyu Alüminyum Pano Fırçası.2mt.	10	320,00
26002	40mm Kıl Boyu Alüminyum Pano Fırçası.2mt.	10	350,00
26003	50mm Kıl Boyu Alüminyum Pano Fırçası.2mt.	10	385,00
26004	60mm Kıl Boyu Alüminyum Pano Fırçası.2mt.	10	423,50
26005	70mm Kıl Boyu Alüminyum Pano Fırçası.2mt.	10	512,50
26006	80mm Kıl Boyu Alüminyum Pano Fırçası.2mt.	10	563,75
26007	100mm Kıl Boyu Alüminyum Pano Fırçası.2mt.	10	620,10

PANO KABLO GEÇİŞ TOZ FIRÇASI (PLASTİK)

YENİ

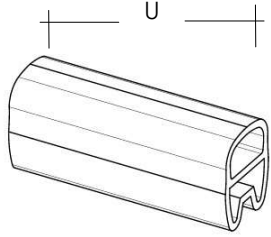


26011	30mm Kıl Boyu Plastik Geçme Pano Fırçası.2mt.	10	430,00
26012	40mm Kıl Boyu Plastik Geçme Pano Fırçası.2mt.	10	473,00
26013	50mm Kıl Boyu Plastik Geçme Pano Fırçası.2mt.	10	520,30
26014	60mm Kıl Boyu Plastik Geçme Pano Fırçası.2mt.	10	572,30
26015	70mm Kıl Boyu Plastik Geçme Pano Fırçası.2mt.	10	629,50
26016	80mm Kıl Boyu Plastik Geçme Pano Fırçası.2mt.	10	692,50
26017	100mm Kıl Boyu Plastik Geçme Pano Fırçası.2mt.	10	761,75

TEKNİK ÖZELLİKLER

ŞEFFAF ETİKET TAŞIYICI TEKNİK ÖZELLİKLERİ

ÜRÜN KODU	KESİT (B)	UZUNLUK (U)
25001	0,5-1,50mm ²	10mm
25002	0,5-1,50mm ²	12mm
25003	0,5-1,50mm ²	15mm
25004	0,5-1,50mm ²	18mm
25005	0,5-1,50mm ²	20mm
25006	0,5-1,50mm ²	23mm
25007	0,5-1,50mm ²	30mm
25008	1,5-2,50mm ²	10mm
25009	1,5-2,50mm ²	12mm
25010	1,5-2,50mm ²	15mm
25011	1,5-2,50mm ²	18mm
25012	1,5-2,50mm ²	20mm
25013	1,5-2,50mm ²	23mm
25014	1,5-2,50mm ²	30mm
25015	2,5-4,0mm ²	10mm
25016	2,5-4,0mm ²	12mm
25017	2,5-4,0mm ²	15mm
25018	2,5-4,0mm ²	18mm
25019	2,5-4,0mm ²	20mm
25020	2,5-4,0mm ²	23mm
25021	2,5-4,0mm ²	30mm
25022	6,0-10mm ²	10mm
25023	6,0-10mm ²	12mm
25024	6,0-10mm ²	15mm
25025	6,0-10mm ²	18mm
25026	6,0-10mm ²	20mm
25027	6,0-10mm ²	23mm
25028	6,0-10mm ²	30mm
25029	16-35mm ²	10mm
25030	16-35mm ²	12mm
25031	16-35mm ²	15mm
25032	16-35mm ²	18mm
25033	16-35mm ²	20mm
25034	16-35mm ²	23mm
25035	16-35mm ²	30mm



Sipariş No	Ürün Adı	Kutu Adedi	Birim Fiyatı TL / Adet
------------	----------	------------	---------------------------

ŞEFFAF ETİKET TAŞIYICI

YENİ

25001	0,5-1,50mm ² Uzunluk:10mm	Şeffaf Etiket Taşıyıcı	100	1,83
25002	0,5-1,50mm ² Uzunluk:12mm	Şeffaf Etiket Taşıyıcı	100	2,03
25003	0,5-1,50mm ² Uzunluk:15mm	Şeffaf Etiket Taşıyıcı	100	2,18
25004	0,5-1,50mm ² Uzunluk:18mm	Şeffaf Etiket Taşıyıcı	100	2,42
25005	0,5-1,50mm ² Uzunluk:20mm	Şeffaf Etiket Taşıyıcı	100	2,60
25006	0,5-1,50mm ² Uzunluk:23mm	Şeffaf Etiket Taşıyıcı	100	2,78
25007	0,5-1,50mm ² Uzunluk:30mm	Şeffaf Etiket Taşıyıcı	100	3,33
25008	1,5-2,50mm ² Uzunluk:10mm	Şeffaf Etiket Taşıyıcı	100	2,08
25009	1,5-2,50mm ² Uzunluk:12mm	Şeffaf Etiket Taşıyıcı	100	2,28
25010	1,5-2,50mm ² Uzunluk:15mm	Şeffaf Etiket Taşıyıcı	100	2,43
25011	1,5-2,50mm ² Uzunluk:18mm	Şeffaf Etiket Taşıyıcı	100	2,73
25012	1,5-2,50mm ² Uzunluk:20mm	Şeffaf Etiket Taşıyıcı	100	2,97
25013	1,5-2,50mm ² Uzunluk:23mm	Şeffaf Etiket Taşıyıcı	100	3,17
25014	1,5-2,50mm ² Uzunluk:30mm	Şeffaf Etiket Taşıyıcı	100	3,82
25015	2,5-4,0mm ² Uzunluk:10mm	Şeffaf Etiket Taşıyıcı	100	2,42
25016	2,5-4,0mm ² Uzunluk:12mm	Şeffaf Etiket Taşıyıcı	100	2,67
25017	2,5-4,0mm ² Uzunluk:15mm	Şeffaf Etiket Taşıyıcı	100	2,83
25018	2,5-4,0mm ² Uzunluk:18mm	Şeffaf Etiket Taşıyıcı	100	3,17
25019	2,5-4,0mm ² Uzunluk:20mm	Şeffaf Etiket Taşıyıcı	100	3,43
25020	2,5-4,0mm ² Uzunluk:23mm	Şeffaf Etiket Taşıyıcı	100	3,65
25021	2,5-4,0mm ² Uzunluk:30mm	Şeffaf Etiket Taşıyıcı	100	4,43
25022	6,0-10mm ² Uzunluk:10mm	Şeffaf Etiket Taşıyıcı	100	2,83
25023	6,0-10mm ² Uzunluk:12mm	Şeffaf Etiket Taşıyıcı	100	3,10
25024	6,0-10mm ² Uzunluk:15mm	Şeffaf Etiket Taşıyıcı	100	3,32
25025	6,0-10mm ² Uzunluk:18mm	Şeffaf Etiket Taşıyıcı	100	3,70
25026	6,0-10mm ² Uzunluk:20mm	Şeffaf Etiket Taşıyıcı	100	3,98
25027	6,0-10mm ² Uzunluk:23mm	Şeffaf Etiket Taşıyıcı	100	4,28
25028	6,0-10mm ² Uzunluk:30mm	Şeffaf Etiket Taşıyıcı	100	5,20
25029	16-35mm ² Uzunluk:10mm	Şeffaf Etiket Taşıyıcı	100	4,17
25030	16-35mm ² Uzunluk:12mm	Şeffaf Etiket Taşıyıcı	100	4,55
25031	16-35mm ² Uzunluk:15mm	Şeffaf Etiket Taşıyıcı	100	4,80
25032	16-35mm ² Uzunluk:18mm	Şeffaf Etiket Taşıyıcı	100	5,42
25033	16-35mm ² Uzunluk:20mm	Şeffaf Etiket Taşıyıcı	100	5,82
25034	16-35mm ² Uzunluk:23mm	Şeffaf Etiket Taşıyıcı	100	6,23
25035	16-35mm ² Uzunluk:30mm	Şeffaf Etiket Taşıyıcı	100	7,55

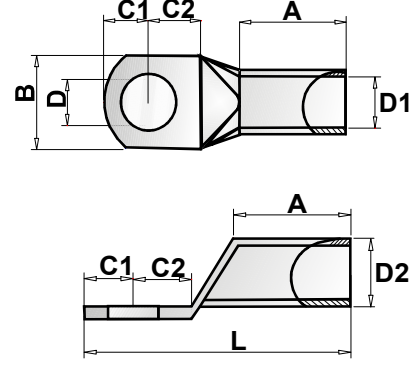
25003



TEKNİK ÖZELLİKLER

SKP KABLO PABUÇLARI (STANDART TİP) BAKIR / KALAY KAPLI

- * Kalay Kaplı - Bakırdan (Elektrolit:%99,9) yapılmıştır.
- * Test analiz belgesini web sayfamızda (www.ertka.com) bulabilirsiniz.
- * Piyasa bakır kullanılmaz.
- * Direk Samsun ve Trabzon bakır üretim fabrikalarından sipariş edilir.
- * Tavlı bakır alındığından şalama yapılmaz.
- * Korozyona karşı kalay kaplanır.
- * 10mm2'den 400mm2'ye kadar üretim vardır.
- * Standart tip ve Açık tip olmak üzere iki çeşit üretim yapılır.
- * ROHS ve CE belgelerini web sayfamızda (www.ertka.com) bulabilirsiniz.



ÜRÜN KODU	KABLO KESİDİ	CIVATA	D	B	D1	D2	C1+C2	A	L	KUTU ADEDİ
METRİK										
12010-4	10mm	M4	4,3	10,0	4,8	6,5	11,5	11,3	27,5	800
12010-5		M5	5,3	10,0			12,5		27,5	
12010-6		M6	6,4	10,6			12,7		28,0	
12010-8		M8	8,3	12,3			14,5		30,5	
12016-5	16mm	M5	5,3	11,4	6,0	8,0	12,0	13,0	30,2	500
12016-6		M6	6,4	11,4			12,0		30,2	
12016-8		M8	8,3	13,7			15,5		33,0	
12016-10		M10	10,3	14,0			16,0		33,5	
12025-6	25mm	M6	6,4	13,5	7,5	9,5	16,0	17,6	37,5	300
12025-8		M8	8,3	14,0			16,0		37,5	
12025-10		M10	10,3	14,0			19,0		40,0	
12035-6	35mm	M6	6,4	15,8	8,5	11,0	18,0	19,9	43,0	200
12035-8		M8	8,3	15,8			18,0		44,0	
12035-10		M10	10,3	16,0			22,0		47,0	
12035-12		M12	12,8	16,0			22,0		47,0	
12050-6	50mm	M6	6,4	18,0	10,0	13,0	18,0	21,7	47,5	150
12050-8		M8	8,3	18,0			18,0		47,5	
12050-10		M10	10,3	18,0			22,0		51,0	
12050-12		M12	12,8	18,2			22,0		51,0	
12050-14		M14	14,5	18,2			27,0		51,0	
12070-6	70mm	M6	6,3	20,9	11,50	14,5	17,0	24,1	52,0	100
12070-8		M8	8,3	21,1			22,0		52,0	
12070-10		M10	10,3	21,1			22,0		54,0	
12070-12		M12	12,8	21,3			33,0		54,0	
12070-14		M14	14,5	21,3			33,0		54,0	
12095-6	95mm	M6	6,5	24,0	13,5	16,5	22,0	27,2	58,5	80
12095-8		M8	8,3	24,0			22,0		58,5	
12095-10		M10	10,3	24,0			22,0		58,5	
12095-12		M12	12,8	24,2			22,0		60,0	
12095-14		M14	14,5	24,4			22,0		60,0	
12095-16		M16	16,5	24,6			22,0		60,0	

Sipariş No	Ürün Adı	Kutu Adedi	Birim Fiyatı TL / Adet
SKP KABLO PABUÇLARI (STANDART TİP) BAKIR / KALAY KAPLI			
12010-4	10 mm2	M4	1000
12010-5		M5	
12010-6		M6	
12010-8		M8	
12016-5	16 mm2	M5	500
12016-6		M6	
12016-8		M8	
12016-10		M10	
12025-6	25 mm2	M6	300
12025-8		M8	
12025-10		M10	
12035-6	35 mm2	M6	200
12035-8		M8	
12035-10		M10	
12035-12		M12	
12050-6	50 mm2	M6	150
12050-8		M8	
12050-10		M10	
12050-12		M12	
12050-14		M14	
12070-6	70 mm2	M6	100
12070-8		M8	
12070-10		M10	
12070-12		M12	
12070-14		M14	
12095-6	95mm2	M6	80
12095-8		M8	
12095-10		M10	
12095-12		M12	
12095-14		M14	
12095-16		M16	

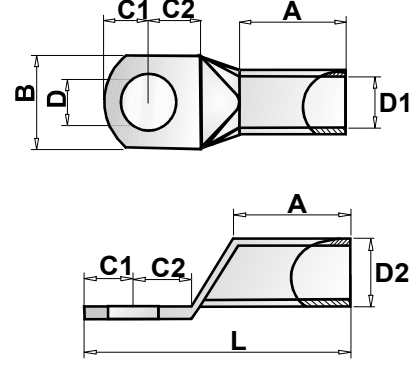
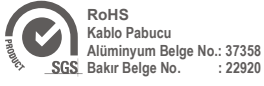


Koyu renkle belirtilen ürünler standart üretimimizdir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

SKP KABLO PABUÇLARI (STANDART TİP) BAKIR / KALAY KAPLI

- * Kalay Kaplı - Bakırdan (Elektrolit:%99,9) yapılmıştır.
- * Test analiz belgesini web sayfamızda (www.ertka.com) bulabilirsiniz.
- * Piyasa bakırı kullanılmaz.
- * Direk Samsun ve Trabzon bakır üretim fabrikalarından sipariş edilir.
- * Tavlı bakır alındığından şalama yapılmaz.
- * Korozyona karşı kalay kaplanır.
- * 10mm2'den 400mm2'ye kadar üretim vardır.
- * Standart tip ve Açık tip olmak üzere iki çeşit üretim yapılır.
- * ROHS ve CE belgelerini web sayfamızda (www.ertka.com) bulabilirsiniz.



ÜRÜN KODU	KABLO KESİDİ	CIVATA	D	B	D1	D2	C1+C2	A	L	KUTU ADEDİ
METRİK										
12120-6	120mm	M6	6,5	27,0	15,5	19,0	27,5	30,5	68,5	50
12120-8		M8	8,5	27,0			27,5		68,5	
12120-10		M10	10,3	27,0			27,5		70,0	
12120-12		M12	12,8	27,5			27,5		72,5	
12120-14		M14	14,5	27,5			27,5		72,5	
12120-16		M16	16,5	27,5			27,5		73,5	
12150-8	150mm	M8	8,5	27,5	16,5	21,0	35,0	31,5	73,5	30
12150-10		M10	10,3	30,1			35,0		74,5	
12150-12		M12	12,8	30,4			35,0		74,5	
12150-14		M14	14,5	30,5			35,0		77,0	
12150-16		M16	16,5	30,5			35,0		77,0	
12185-M8	185mm	M8	8,5	33,5	18,5	23,0	35,0	34,4	80,5	25
12185-10		M10	12,5	33,5			35,0		80,5	
12185-12		M12	12,8	33,5			35,0		86,5	
12185-14		M14	14,5	33,6			35,0		86,5	
12185-16		M16	16,5	38,0			35,0		103,8	
12240-6	240mm	M6	6,5	38,0	21,5	26,0	35,0	39,1	103,8	20
12240-10		M10	10,3	38,3			35,0		103,8	
12240-12		M12	12,8	38,3			35,0		103,8	
12240-14		M14	14,5	38,5			36,0		103,8	
12240-16		M16	16,5	41,0			36,0		103,8	
12300-10	300mm	M10	10,3	42,0	23,5	28,5	47,0	42,5	124,4	15
12300-12		M12	12,8	42,0			47,0		124,4	
12300-14		M14	14,5	48,0			47,0		124,4	
12300-16		M16	16,5	48,0			47,0		124,4	
12400-12	400mm	M12	16,5	48,0	27,0	33,0	47,0	45,0	124,4	10
12400-16		M16	16,5	48,0			47,0		124,4	
12400-20		M20	21,0	48,0			47,0		124,4	

Sipariş No	Ürün Adı	Kutu Adedi	Birim Fiyatı TL / Adet
------------	----------	------------	------------------------

SKP KABLO PABUÇLARI (STANDART TİP) BAKIR / KALAY KAPLI

12120-6	120mm2	M6	50	95,00
12120-8		M8		95,00
12120-10		M10		95,00
12120-12		M12		95,00
12120-14		M14		95,00
12120-16		M16		100,00
12150-8	150mm2	M8	30	160,00
12150-10		M10		156,00
12150-12		M12		148,50
12150-14		M14		155,50
12150-16		M16		159,00
12185-8	185mm2	M8	25	170,50
12185-10		M10		170,50
12185-12		M12		170,50
12185-14		M14		170,50
12185-16		M16		170,50
12240-6	240mm2	M6	20	242,00
12240-10		M10		242,00
12240-12		M12		234,00
12240-14		M14		234,00
12240-16		M16		234,00
12300-10	300 mm2	M10	15	297,00
12300-12		M12		297,00
12300-14		M14		297,00
12300-16		M16		297,00
12400-12	400 mm2	M12	10	476,00
12400-16		M16		476,00
12400-20		M20		507,00

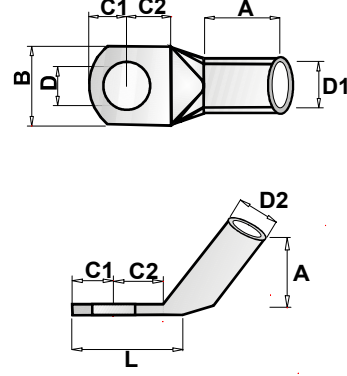


Koyu renkle belirtilen ürünler standart üretimimizdir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

SKP-45 DERECE KABLO PABUÇLARI BAKIR / KALAY KAPLI

- * Kalay Kaplı - Bakır'dan (Elektrolit:%99,9) yapılmıştır.
- * Test analiz belgesini web sayfamızda (www.ertka.com) bulabilirsiniz.
- * Piyasa bakırını kullanmayız.
- * Direk Samsun ve Trabzon bakır üretim fabrikalarından sipariş edilir.
- * Tavlı bakır alındığından şalama yapılmaz.
- * Korozyona karşı kalay kaplanır.
- * 16mm2'den 185mm2'ye kadar üretim vardır.
- * Standart Tip üretim yapılır.
- * ROHS ve CE belgelerini web sayfamızda (www.ertka.com) bulabilirsiniz.



ÜRÜN KODU	KABLO KESİDİ	CIVATA	D	B	D1	D2	C1+C2	A	L	KUTU ADEDİ
METRİK										
17010-6	10mm	M6	6,4	11,4	4,8	6,5	12,0	21,0	14,0	500
17016-6	16mm	M6	6,4	11,4	6,0	8,0	12,0	21,0	14,0	500
17016-8		M8	8,3	11,4			12,0	21,0	14,0	
17025-6	25mm	M6	6,4	13,5	7,5	9,5	16,0	23,0	16,0	400
17025-8		M8	8,3	14,0			16,0			
17025-10		M10	10,3	14,0			19,0			
17035-6	35mm	M6	6,4	15,8	8,5	11,0	18,0	26,0	17,0	300
17035-8		M8	8,3	15,8			18,0			
17035-10		M10	10,3	16,0			22,0			
17050-6	50mm	M6	6,4	18,0	10,0	13,0	18,0	28,0	19,0	200
17050-8		M8	8,3	18,0			18,0			
17050-10		M10	10,3	18,0			22,0			
17050-12		M12	12,8	18,0			22,0			
17070-6	70mm	M6	6,4	20,9	11,5	14,5	17,0	30,0	24,0	150
17070-8		M8	8,3	21,1			22,0			
17070-10		M10	10,3	21,1			22,0			
17070-12		M12	12,8	21,1			22,0			
17095-6	95mm	M6	6,4	24,0	13,5	16,5	22,0	36,0	26,0	100
17095-8		M8	8,3	24,0			22,0			
17095-10		M10	10,3	24,0			22,0			
17095-12		M12	12,8	24,2			22,0			
17095-14		M14	16,5	24,2			22,0			
17120-6	120mm	M6	6,4	24,2	15,5	19,0	22,0	40,0	26,0	50
17120-8		M8	8,5	24,2			22,0			
17120-10		M10	10,3	27,0			27,5			
17120-12		M12	12,8	27,5			27,5			
17120-14		M14	14,5	27,5			27,5			
17120-16		M16	16,5	27,5			27,5			
17150-8	150mm	M8	8,5	30,1	17,0	21,0	35,0	42,0	28,0	30
17150-10		M10	10,3	30,1			35,0			
17150-12		M12	12,8	30,4			35,0			
17150-14		M14	14,5	30,5			35,0			
17150-16		M16	16,5	30,5			35,0			
17185-M8	185mm	M8	8,5	33,5	19,0	23,0	35,0	46,0	30,0	25
17185-10		M10	10,3	33,5			35,0			
17185-12		M12	12,8	33,5			35,0			
17185-14		M14	14,5	33,5			35,0			
17185-16		M16	16,5	33,6			35,0			

Sipariş No	Ürün Adı	Kutu Adedi	Birim Fiyatı TL / Adet
------------	----------	------------	---------------------------

SKP-L45 (45°) KABLO PABUÇLARI BAKIR / KALAY KAPLI

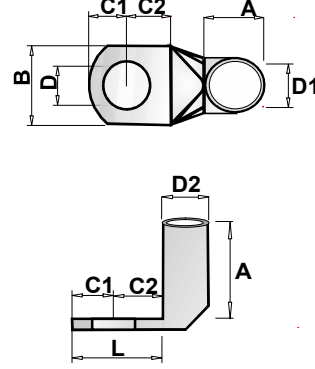
17010-6	10mm2	M6	500	12,00
17016-6	16mm2	M6	500	16,75
17016-8		M8		16,75
17025-6	25mm2	M6	400	27,00
17025-8		M8		27,00
17025-10		M10		27,00
17035-6	35mm2	M6	300	36,50
17035-8		M8		36,50
17035-10		M10		36,50
17050-6	50mm2	M6	200	59,50
17050-8		M8		59,50
17050-10		M10		59,50
17050-12		M12		59,50
17070-6	70mm2	M6	150	83,25
17070-8		M8		83,25
17070-10		M10		83,25
17070-12		M12		83,25
17095-6	95mm2	M6	100	99,00
17095-8		M8		99,00
17095-10		M10		99,00
17095-12		M12		99,00
17095-14		M14		99,00
17120-6	120mm2	M6	50	126,75
17120-8		M8		126,75
17120-10		M10		126,75
17120-12		M12		126,75
17120-14		M14		126,75
17120-16		M16		126,75
17150-8	150mm2	M8	30	178,25
17150-10		M10		178,25
17150-12		M12		178,25
17150-14		M14		178,25
17150-16		M16		178,25
17185-8	185mm2	M8	25	255,50
17185-10		M10		255,50
17185-12		M12		255,50
17185-14		M14		255,50
17185-16		M16		255,50



TEKNİK ÖZELLİKLER

SKP-90 DERECE KABLO PABUÇLARI BAKIR / KALAY KAPLI

- * Kalay Kaplı - Bakır'dan (Elektrolit:%99,9) yapılmıştır.
- * Test analiz belgesini web sayfamızda (www.ertka.com) bulabilirsiniz.
- * Piyasa bakırını kullanmayız.
- * Direk Samsun ve Trabzon bakır üretim fabrikalarından sipariş edilir.
- * Tavlı bakır alındığından şalama yapılmaz.
- * Korozyona karşı kalay kaplanır.
- * 16mm2'den 185mm2'ye kadar üretim vardır.
- * Standart Tip üretim yapılır.
- * ROHS ve CE belgelerini web sayfamızda (www.ertka.com) bulabilirsiniz.



ÜRÜN KODU	KABLO KESİDİ	CIVATA	D	B	D1	D2	C1+C2	A	L	KUTU ADEDİ
METRİK										
18010-6	10mm	M6	6,4	11,4	4,8	6,5	12,0	21,0	14,0	500
18016-6	16mm	M6	6,4	11,4	6,0	8,0	12,0	21,0	14,0	500
18016-8		M8	8,3	11,4			12,0	21,0	14,0	
18025-6	25mm	M6	6,4	13,5	7,5	9,5	16,0	23,0	16,0	400
18025-8		M8	8,3	14,0			16,0			
18025-10		M10	10,3	14,0			19,0			
18035-6	35mm	M6	6,4	15,8	8,5	11,0	18,0	26,0	17,0	300
18035-8		M8	8,3	15,8			18,0			
18035-10		M10	10,3	16,0			22,0			
18050-6	50mm	M6	6,4	18,0	10,0	13,0	18,0	28,0	19,0	200
18050-8		M8	8,3	18,0			18,0			
18050-10		M10	10,3	18,0			22,0			
18050-12		M12	12,8	18,0			22,0			
18070-6	70mm	M6	6,4	20,9	11,5	14,5	17,0	30,0	24,0	150
18070-8		M8	8,3	21,1			22,0			
18070-10		M10	10,3	21,1			22,0			
18070-12		M12	12,8	21,1			22,0			
18095-6	95mm	M6	6,4	24,0	13,5	16,5	22,0	36,0	26,0	100
18095-8		M8	8,3	24,0			22,0			
18095-10		M10	10,3	24,0			22,0			
18095-12		M12	12,8	24,2			22,0			
18095-14		M14	16,5	24,2			22,0			
18120-6	120mm	M6	6,4	24,2	15,5	19,0	22,0	40,0	26,0	50
18120-8		M8	8,5	24,2			22,0			
18120-10		M10	10,3	27,0			27,5			
18120-12		M12	12,8	27,5			27,5			
18120-14		M14	14,5	27,5			27,5			
18120-16		M16	16,5	27,5			27,5			
18150-8	150mm	M8	8,5	30,1	17,0	21,0	35,0	42,0	28,0	30
18150-10		M10	10,3	30,1			35,0			
18150-12		M12	12,8	30,4			35,0			
18150-14		M14	14,5	30,5			35,0			
18150-16		M16	16,5	30,5			35,0			
18185-M8	185mm	M8	8,5	33,5	19,0	23,0	35,0	46,0	30,0	25
18185-10		M10	10,3	33,5			35,0			
18185-12		M12	12,8	33,5			35,0			
18185-14		M14	14,5	33,5			35,0			
18185-16		M16	16,5	33,6			35,0			

Sipariş No	Ürün Adı	Kutu Adedi	Birim Fiyatı TL / Adet
SKP-L90 (90°) KABLO PABUÇLARI BAKIR / KALAY KAPLI			
18010-6	10mm2	M6	500
18016-6	16mm2	M6	500
18016-8		M8	
18025-6	25mm2	M6	400
18025-8		M8	
18025-10		M10	
18035-6	35mm2	M6	300
18035-8		M8	
18035-10		M10	
18050-6	50mm2	M6	200
18050-8		M8	
18050-10		M10	
18050-12		M12	
18070-6	70mm2	M6	150
18070-8		M8	
18070-10		M10	
18070-12		M12	
18095-6	95mm2	M6	100
18095-8		M8	
18095-10		M10	
18095-12		M12	
18095-14		M14	
18120-6	120mm2	M6	50
18120-8		M8	
18120-10		M10	
18120-12		M12	
18120-14		M14	
18120-16		M16	
18150-8	150mm2	M8	30
18150-10		M10	
18150-12		M12	
18150-14		M14	
18150-16		M16	
18185-8	185mm2	M8	25
18185-10		M10	
18185-12		M12	
18185-14		M14	
18185-16		M16	

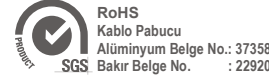


Koyu renkle belirtilen ürünler standart üretimimizdir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

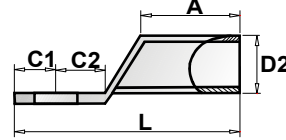
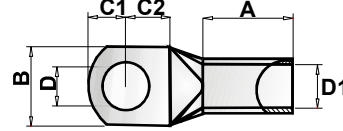
SKP KABLO PABUÇLARI (DIN NORMU) BAKIR / KALAY KAPLI

- * Kalay Kaplı - Bakır'dan (Elektrolit:%99,9) yapılmıştır.
- * Test analiz belgesini web sayfamızda (www.ertka.com) bulabilirsiniz.
- * Piyasa bakırını kullanmayız.
- * Direk Samsun ve Trabzon bakır üretim fabrikalarından sipariş edilir.
- * Tavlı bakır alındığından şalama yapılmaz.
- * Korozyona karşı kalay kaplanır.
- * 16mm2'den 50mm2'ye kadar üretim vardır.
- * ROHS ve CE belgelerini web sayfamızda (www.ertka.com) bulabilirsiniz.



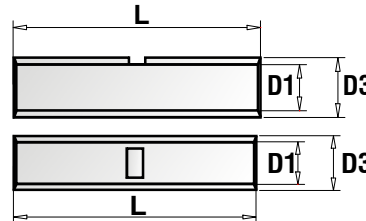
SKP KABLO PABUÇLARI (DIN NORMU) TEKNİK ÖZELİKLERİ

ÜRÜN KODU	CIVATA METRİK	D	B	D1	D2	C1+C2	A	L
14010-6	10mm M6	6,5	10,0	4,8	6,5	11,5	11,3	27,5
14016-6	16mm M6	5,3	11,4	6,0	8,5	12,0	13,0	30,2
14016-8	M8	6,4	11,4			12,0		30,2
14016-10	M10	8,3	13,7			15,5		33,0
14016-12	M12	12,5	14,0			16,0		33,5
14025-6	25mm M6	6,4	13,5	7,5	10,0	16,0	17,6	37,5
14025-8	M8	8,3	14,0			16,0		37,5
14025-10	M10	10,5	14,0			16,5		38,0
14025-12	M12	12,5	14,5			16,5		38,0
14035-6	35mm M6	6,4	15,8	8,5	12,5	18,0	19,9	43,0
14035-8	M8	8,3	15,8			18,0		44,0
14035-10	M10	10,3	16,0			22,0		47,0
14035-12	M12	12,5	16,5			22,5		47,0
14050-6	50mm M6	6,4	18,0	10,0	14,5	18,0	21,7	47,5
14050-8	M8	8,3	18,0			18,0		47,5
14050-10	M10	10,3	18,0			22,0		51,0
14050-12	M12	12,5	18,5			22,5		51,0



MUF TEKNİK ÖZELİKLERİ

ÜRÜN KODU	KABLO KESİDİ	D1	D3	L
15006	6	4,0	5,5	25,0
15010	10	4,7	6,0	29,0
15016	16	6,0	8,0	31,0
15025	25	7,5	9,5	40,5
15035	35	8,5	11,0	45,5
15050	50	10,0	12,5	52,0
15070	70	11,5	13,0	56,0
15095	95	13,5	16,5	60,0
15120	120	14,5	19,0	70,5
15150	150	16,5	21,0	79,0
15185	185	18,5	23,0	85,0
15240	240	21,5	26,0	91,5
15300	300	23,5	28,5	98,5



Sipariş No	Ürün Adı	Kutu Adedi	Birim Fiyatı TL / Adet
------------	----------	------------	------------------------

DIN 46235 TİP SIKMALI KABLO PABUÇLARI BAKIR / KALAY KAPLI

14010-6	10 mm2	M6	1000	11,00
14016-6	16 mm2	M6	500	25,00
14016-8		M8		35,50
14016-10		M10		25,75
14016-12		M12		29,75
14025-6	25mm2	M6	300	35,50
14025-8		M8		35,00
14025-10		M10		35,50
14025-12		M12		37,00
14035-6	35 mm2	M6	200	61,75
14035-8		M8		61,50
14035-10		M10		61,50
14035-12		M12		64,75
14050-6	50 mm2	M6	150	95,00
14050-8		M8		95,00
14050-10		M10		95,00
14050-12		M12		95,00
14050-14		M14		105,00



EK MUFLAR BAKIR / KALAY KAPLI

15010	10 mm2	800	10,00
15016	16 mm2	500	13,75
15025	25 mm2	300	24,50
15035	35 mm2	200	32,75
15050	50 mm2	150	55,25
15070	70 mm2	100	75,25
15095	95 mm2	80	77,25
15120	120 mm2	50	107,00
15150	150 mm2	30	166,50
15185	185 mm2	25	198,00
15240	240 mm2	20	273,25
15300	300 mm2	15	301,00



Koyu renkle belirtilen ürünler standart üretimimizdir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

ALÜMİNYUM KABLO PABUÇLARI

* Yumuşak ve termiksiz alüminyumdan yapılmıştır.

* Test analiz belgesini web sayfamıza (www.ertka.com) bulabilirsiniz.

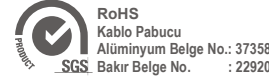
* Piyasa alüminyumunu kullanmayız, direk alüminyum üreten fabrikalardan sipariş edilir.

* Elektrik iletkenliği hesaplanarak çekilen amper bazında üretim yapılır.

* 10mm2'den 400mm2'ye kadar üretim vardır.

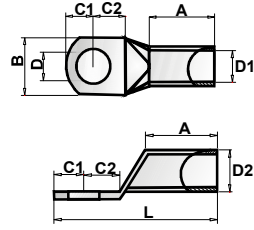
* Standart ve Açık Tip olmak üzere iki çeşit üretim yapılır.

* ROHS ve CE belgeleri vardır.



ALÜMİNYUM SKP KABLO PABUÇU TEKNİK ÖZELLİKLERİ

ÜRÜN KODU	KABLO KESİDİ	CIVATA	D	B	D1	D2	C1+C2	A	L
METRİK									
15006-6	6mm	M6	6,4	10,0	4,0	6,0	13,0	13,5	29,0
15010-5	10mm	M5	5,3	11,7	5,0	8,0	13,0	18,0	38,0
15010-6		M6	6,4	11,7			13,0	18,0	38,0
15016-6	16mm	M6	6,4	13,4	6,0	10,0	15,0	22,0	44,0
15016-8		M8	8,3	13,4			15,0	22,0	44,0
15025-6	25mm	M6	6,4	14,0	7,0	10,0	15,5	25,0	47,5
15025-8		M8	8,3	14,0			16,5	25,0	47,5
15035-6	35mm	M6	6,4	16,7	8,0	12,0	17,5	27,0	53,0
15035-8		M8	8,3	17,5			18,0	27,0	53,0
15035-10		M10	10,3	17,5			18,0	27,0	53,0
15050-6	50mm	M6	6,3	19,7	10,0	14,0	19,0	30,0	56,0
15050-8		M8	8,3	19,7			19,0	30,0	58,0
15050-10		M10	10,3	19,8			19,0	30,0	58,0
15050-12		M12	12,8	19,8			19,0	30,0	58,0
15070-8	70mm	M8	8,3	25,0	12,0	17,0	22,0	32,0	66,0
15070-10		M10	10,3	26,0			22,0	32,0	66,0
15070-12		M12	12,8	26,0			22,0	32,0	66,0
15095-8	95mm	M8	8,3	27,5	14,0	20,0	26,0	33,0	70,5
15095-10		M10	10,3	28,0			26,0	33,0	70,5
15095-12		M12	12,8	28,0			26,0	33,0	70,5
15120-10	120mm	M10	10,3	31,0	16,0	22,0	30,0	36,0	73,5
15120-12		M12	12,8	31,2			30,0	36,0	73,5
15120-14		M14	14,5	31,2			30,0	36,0	73,5
15120-16		M16	16,5	31,4			30,0	36,0	73,5
15150-12	150mm	M12	12,8	33,7	18,0	24,0	34,0	38,0	83,0
15150-14		M14	14,5	34,0			34,0	38,0	83,0
15150-16		M16	16,5	34,0			34,0	38,0	83,0
15185-12	185mm	M12	12,8	37,4	20,0	26,0	35,0	44,0	90,7
15185-14		M14	14,5	37,5			35,0	44,0	90,7
15185-16		M16	16,5	37,5			35,0	44,0	90,7
15240-12	240mm	M12	12,8	40,6	22,0	29,0	36,0	49,0	94,5
15240-14		M14	14,5	40,8			36,0	49,0	94,5
15240-16		M16	16,5	40,8			36,0	49,0	94,5
15300-16	300mm	M16	16,5	52,0	26,0	36,0	40,0	63,0	123,0



Sipariş No	Ürün Adı	Kutu Adedi	Birim Fiyatı TL / Adet
------------	----------	------------	------------------------

ALÜMİNYUM KABLO PABUÇLARI

15006-6	6 mm2	M6	800	10,00
15010-5	10 mm2	M5	500	12,00
15010-6		M6		12,00
15016-6	16 mm2	M6	300	14,25
15016-8		M8		14,25
15025-6	25 mm2	M6	200	17,50
15025-8		M8		17,50
15035-6	35 mm2	M6	150	23,75
15035-8		M8		23,75
15035-10		M10		22,00
15050-6	50 mm2	M6	100	31,00
15050-8		M8		31,00
15050-10		M10		31,00
15050-12		M12		31,00
15070-8	70 mm2	M8	80	48,00
15070-10		M10		48,00
15070-12		M12		48,00
15095-8	95 mm2	M8	50	67,50
15095-10		M10		67,50
15095-12		M12		67,50
15120-10	120 mm2	M10	30	78,50
15120-12		M12		78,50
15120-14		M14		78,50
15120-16		M16		78,50
15150-12	150 mm2	M12	25	105,00
15150-14		M14		105,00
15150-16		M16		105,00
15185-12	185 mm2	M12	20	145,00
15185-14		M14		145,00
15185-16		M16		145,00
15240-12	240 mm2	M12	15	175,00
15240-14		M14		175,00
15240-16		M16		175,00
15300-16	300 mm2	M16	10	242,00

Koyu renkle belirtilen ürünler standart üretimimizdir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

MEKANİK VE FİZİKSEL YAPIM ÖZELLİĞİ

- * Yüksek mekanik dayanıklılık.
- * Kırılmaz ve Yanmaz özelliği olan özel hammaddeden yapılmıştır.
- * M4,M5,M6,M8,M10 civata bağlantısı için planlanmış ve üretilmiştir.
- * M5,M6,M8,M10 çift civatalı, tek civata+kör somun ve iki tarafı kör somun şeklinde üç çeşit olarak üretilmiştir.
- * Kör somunlar pirinç (sarı) metalden yapılmıştır.
- * Pano montajında altıgen anahtar kullanılır.

KISA DEVRE ÖZELLİĞİ

- * Yüksek dielektrik rezistanslı.
- * 8 kV. izolasyon (dielektrik dayanım) testinde 8 kV. gerilim 60 sn. süre ile uygulanmış ve olumlu sonuç alınmıştır.
- * Anma İzolasyon Gerilimi: Kirlilik sınıfı 3 için 2000v.
- * Anma İzolasyon Gerilimi: Kirlilik sınıfı 4 için 1000v.

GERİLİM İZOLASYON ÖZELLİĞİ

- * 2,5 kV. izolasyon (dielektrik dayanım) testinde 2,5 kV. gerilim 60 sn. süre ile uygulanmış ve olumlu sonuç alınmıştır.
- * Anma İzolasyon Gerilimi: Kirlilik sınıfı 3 için 2000v.
- * Anma İzolasyon Gerilimi: Kirlilik sınıfı 4 için 1000v.

YANMAZLIK ÖZELLİĞİ

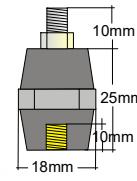
- * Kızaran telden ayrılan test numunesinin alevi 2 sn. sonra sönmüştür.
- * Yanma (kızaran tel deneyi) testinde TSE Standartları ve VDE Normuna göre 960 derecede 60 saniye tutulmuştur.
- * Yandığında halojen gazı yaymaz (HALOGENFREE-V0).
- * Sürekli işletme sıcaklığı azami: 130 derece.



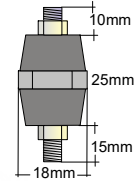
İzolator Belge No.: 8046281

İzolasyon Boyu:25mm

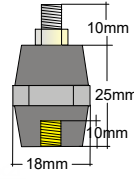
M4-Tek civatalı(Civata boyu:10mm)



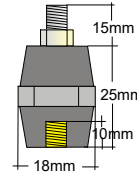
M5-Çift civatalı



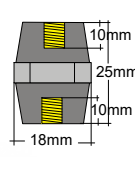
M5-Tek civatalı(Civata boyu:10mm)



M5-Tek civatalı(Civata boyu:15mm)

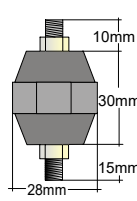


M5-İki tarafı Kör somunlu

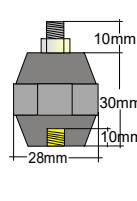


İzolasyon Boyu:30mm

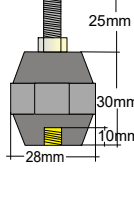
M6-Çift civatalı



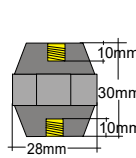
M6-Tek civatalı(Civata boyu:10mm)



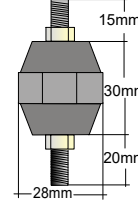
M6-Tek civatalı(Civata boyu:25mm)



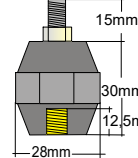
M6-İki tarafı Kör somunlu



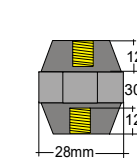
M8-Çift civatalı



M8-Tek civatalı

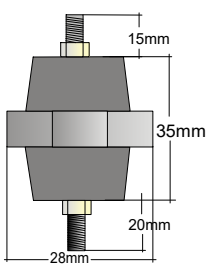


M8-İki tarafı kör somunlu

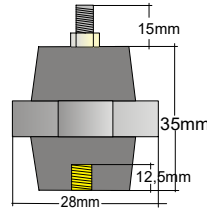


İzolasyon boyu:35mm

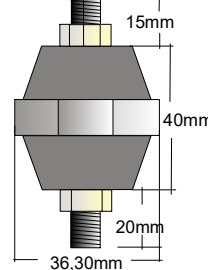
M8-Çift civatalı



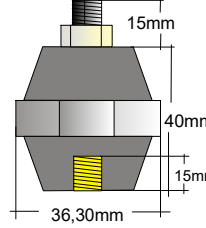
M8-Tek civatalı



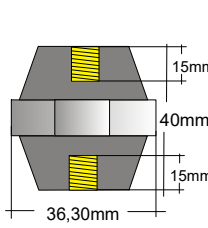
M8-Çift civatalı



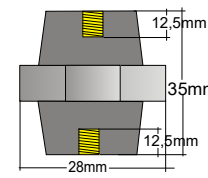
M8-Tek civatalı



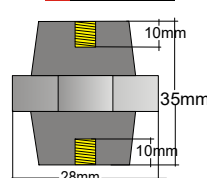
M8-Kör somunlu



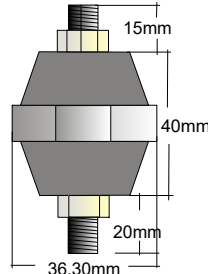
M8-Kör somunlu



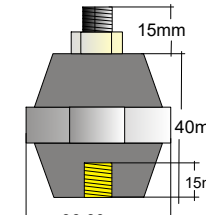
M6-Kör somunlu



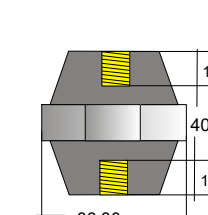
M10-Çift civatalı



M10-Tek civatalı



M10-Kör somunlu



Sipariş No	Ürün Adı	Kutu Adedi	Birim Fiyatı TL / Adet
------------	----------	------------	------------------------

MESNET İZOLATÖRLERİ

İZOLASYON BOYU: 25mm

31002-4	M4 TEK CİVATA + KÖR SOMUN	500	33,30
31001-5	M5 ÇİFT CİVATALI	500	28,50
31002-510	M5 TEK CİVATA + KÖR SOMUN (Civata Boyu:10mm)	500	36,30
31002-515	M5 TEK CİVATA + KÖR SOMUN (Civata Boyu:15mm)	500	38,50
31003-5	M5 KÖR SOMUNLU	500	44,00



İZOLASYON BOYU: 30mm

31001-6	M6 ÇİFT CİVATALI	300	40,05
31002-6	M6 TEK CİVATA + KÖR SOMUN	300	44,90
31002-625	M6 TEK CİVATA + KÖR SOMUN (Civata Boyu:25mm)	300	45,65
31003-6	M6 KÖR SOMUNLU	300	57,20
31010-8	M8 ÇİFT CİVATALI	250	61,60
31011-8	M8 TEK CİVATA + KÖR SOMUN	250	70,85
31012-8	M8 KÖR SOMUNLU	250	77,00



İZOLASYON BOYU: 35mm

31020-6	M6 ÇİFT CİVATALI	200	51,05
31021-6	M6 TEK CİVATA + KÖR SOMUN	200	56,65
31022-6	M6 KÖR SOMUNLU	250	61,00
31030-8	M8 ÇİFT CİVATALI	200	64,70
31031-8	M8 TEK CİVATA + KÖR SOMUN	200	80,20
31032-8	M8 KÖR SOMUNLU	200	82,50



İZOLASYON BOYU: 40mm

31003-640	M6 KÖR SOMUNLU	150	79,20
31001-8	M8 ÇİFT CİVATALI	150	69,90
31002-8	M8 TEK CİVATA + KÖR SOMUN	150	84,50
31003-8	M8 KÖR SOMUNLU	150	88,00
31001-10	M10 ÇİFT CİVATALI	150	74,85
31002-10	M10 TEK CİVATA + KÖR SOMUN	150	90,20
31003-10	M10 KÖR SOMUNLU	150	93,50



TEKNİK ÖZELLİKLER

MEKANİK VE FİZİKSEL YAPIM ÖZELLİĞİ

- * Yüksek mekanik dayanıklılık.
- * Yanmaz özelliği olan cam-elyaf hammaddeden yapılmıştır.
- * M5,M6,M8,M10 çift cıvatalı, tek cıvata+kör somun ve iki tarafı kör somun şeklinde üretilmiştir.
- * M6 çift cıvatalı, tek cıvata+kör somun ve iki tarafı kör somun **Konik Tip** şeklinde üretilmiştir.
- * Kör somunlar metalden yapılmıştır.

KISA DEVRE ÖZELLİĞİ

- * Yüksek dielektrik rezistanslı.
- * 8 kV. izolasyon (dielektrik dayanım) testinde 8 kV. gerilim 60 sn. ile uygulanmış ve olumlu sonuç alınmıştır.
- * Anma İzolasyon Gerilimi: Kirlilik sınıfı 3 için 2000v.
- * Anma İzolasyon Gerilimi: Kirlilik sınıfı 4 için 1000v..

GERİLİM İZOLASYON ÖZELLİĞİ

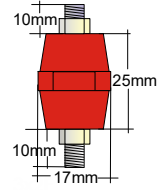
- * 2,5 kV. izolasyon (dielektrik dayanım) testinde 2,5 kV. gerilim 60 sn süre ile uygulanmış ve olumlu sonuç alınmıştır.
- * Anma İzolasyon Gerilimi: Kirlilik sınıfı 3 için 2000v.
- * Anma İzolasyon Gerilimi: Kirlilik sınıfı 4 için 1000v.

YANMAZLIK ÖZELLİĞİ

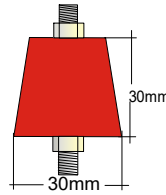
- * Kızaran telden ayrılan test numunesinin alevi almamıştır.
- * Yanma (kızaran tel deneyi) testinde TSE Standartları ve VDE Normuna göre 960 derecede 60 saniye tutulmuştur.



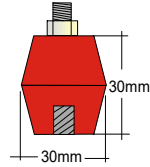
M5-çift cıvatalı mesnet izolatör



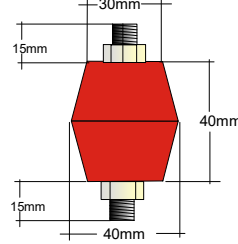
M6-çift cıvatalı KONİK izolatör



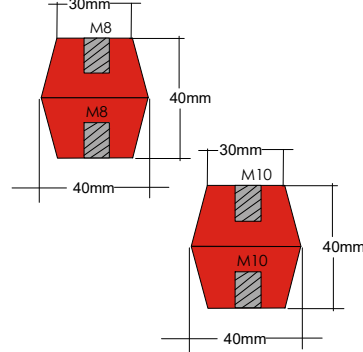
M6-tek cıvatalı mesnet izolatör



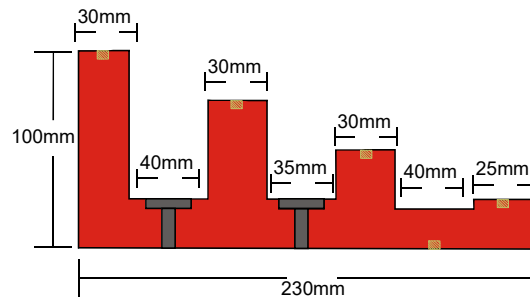
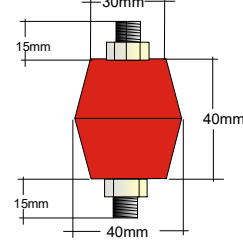
M8-ÇİFT CİVATALI mesnet izolatör(CAM ELYAFLI)



M8 ve M10-Kör somunlu mesnet izolatör(CAM ELYAFLI)



M10-Çift cıvatalı mesnet izolatör(CAM ELYAFLI)



Sipariş No	Ürün Adı	Kutu Adedi	Birim Fiyatı TL / Adet
------------	----------	------------	------------------------

MESNET İZOLATÖRLERİ CAM ELYAFLI

33001-5



33001-5	M5	ÇİFT CİVATALI - 25 mm	200	25,20
33001-6	M6	ÇİFT CİVATALI - 30 mm	200	38,40
33001-8	M8	ÇİFT CİVATALI - 40 mm	60	56,65
33001-10	M10	ÇİFT CİVATALI - 40 mm	60	71,70

34002-6



34002-5	M5	TEK CİVATA + KÖR SOMUN - 25 mm	200	30,25
34002-6	M6	TEK CİVATA + KÖR SOMUN - 30 mm	200	43,20
34002-8	M8	TEK CİVATA + KÖR SOMUN - 40 mm	60	61,45
34002-10	M10	TEK CİVATA + KÖR SOMUN - 40 mm	60	96,00

35003-8



35003-5	M5	KÖR SOMUNLU - 25 mm	200	36,00
35003-630	M6	KÖR SOMUNLU - 30 mm	200	48,00
35003-640	M6	KÖR SOMUNLU - 40 mm	60	96,00
35003-8	M8	KÖR SOMUNLU - 40 mm	60	100,80
35003-10	M10	KÖR SOMUNLU - 40 mm	60	105,60

36004-6



36004-6	M6	ÇİFT CİVATALI - KONİK TİP	100	38,40
37004-6	M6	TEK CİVATA + KÖR SOMUN - KONİK TİP	100	43,20
38004-6	M6	KÖR SOMUNLU - KONİK TİP	100	48,00

39001-6



39001-6	M6	KÖR SOMUNLU KADEMELİ TİP MESNET İZO.	40	205,92
----------------	-----------	---	----	---------------

TEKNİK ÖZELLİKLER

MEKANİK VE FİZİKSEL YAPIM ÖZELLİĞİ

* Özel hammaddeden yapılmıştır.

* Ürün Çeşitleri:

- 1- **5mm** bara için **3x1F**: Üç fazlı 3x380V. Alçak Gerilim panolarında bakır eni **5mm** olan baraları mesnetlemek için kullanılır.
- 2- **10mm** bara için **3x1F**: Üç fazlı 3x380V. Alçak Gerilim panolarında bakır eni **10mm** olan baraları mesnetlemek için kullanılır.
- 3- **3x2F**: İki baralı Üç fazlı, 3x380V. Alçak Gerilim panolarında bakır eni **5 ve 10mm** olan baraları mesnetlemek için kullanılır.
- 4- **2Fx3F**: İki veya üç baralı, Bir fazlı, 1x220V. Alçak Gerilim panolarında bakır eni **5 ve 10mm** olan baraları mesnetlemek için kullanılır.
- 5- **3x2F+N**: İki baralı x Üç fazlı+Nötr, 3x380V/220V. Alçak Gerilim panolarında bakır eni **5 ve 10mm** olan baraları mesnetlemek için kullanılır.
- 6- **4x1F**: Üç fazlı + Nötr 3x380V/220V. Alçak Gerilim panolarında bakır eni **5 ve 10mm** olan baraları mesnetlemek için kullanılır.

* Türk Patent Enstitüsü tarafından Tasarım Tescil Belgelidir.

KISA DEVRE ÖZELLİĞİ

* Kısa devre dayanım efektif değerleri (kA): Cu40x10 bakır barada mesnet izolatörleri arası mesafe: 450 mm'de 40 kA testte olumlu netice alınmıştır.

* Kısa devre tip testi belgesini web sayfamızda (www.ertka.com) bulabilirsiniz.

GERİLİM İZOLASYON ÖZELLİĞİ

* 2,5 kV izolasyon (dielektrik dayanım) testinde 2,5 kV. gerilim 60 sn. süre ile

uygulanmış ve olumlu sonuç alınmıştır.

* Anma İzolasyon Gerilimi: Kirlilik sınıfı 3 için 2000v.

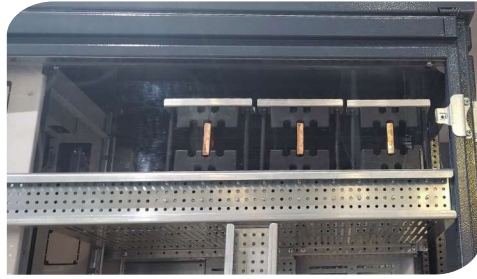
* Anma İzolasyon Gerilimi: Kirlilik sınıfı 4 için 1000v.

YANMAZLIK ÖZELLİĞİ

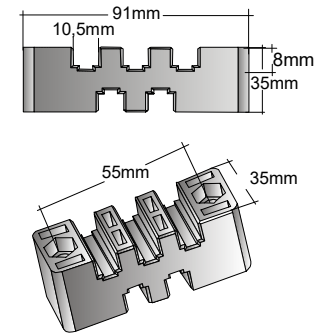
* Yanma (kızaran tel deneyi) testinde TSE Standartları ve VDE normuna göre 960 derecede 60 saniye tutulmuştur ve alev 2 sn. sonra sönmüştür.

* Yandığında halojen gazı yaymaz (HALOGENFREE-V0).

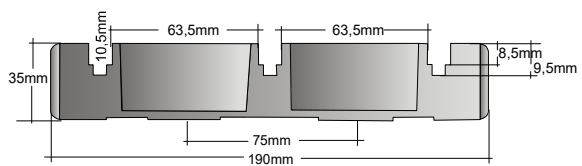
* Sürekli işletme sıcaklığı azami: 130 derece.



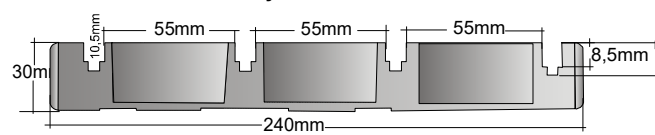
2Fx3F - Bir faz için kullanılır.



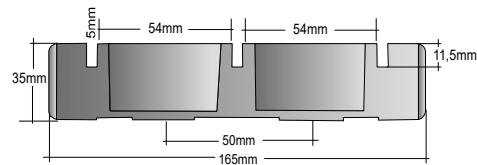
3x1F - 10mm bara için üç fazlı devrelerde kullanılır.



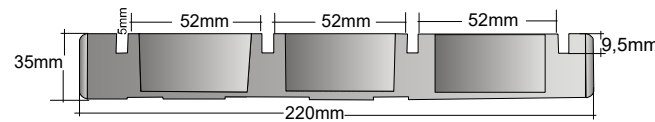
4x1F - 10mm üç faz+nötr baralarda kullanılır.



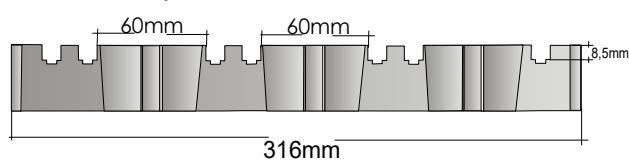
3x1F - 5mm bara için üç fazlı devrelerde kullanılır.



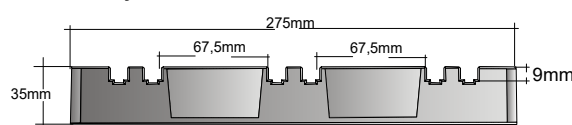
4x1F - 5mm üç faz+nötr baralarda kullanılır.



3x2F+N üç fazlı+nötr, iki baralı devrelerde kullanılır.

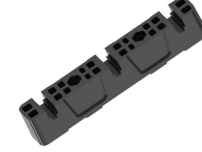


3x2F üç fazlı,iki baralı devrelerde kullanılır.



Sipariş No	Ürün Adı	Kutu Adedi	Birim Fiyatı TL / Adet
------------	----------	------------	------------------------

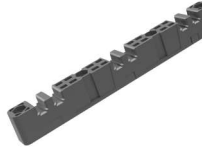
BARA MESNET İZOLATÖRLERİ



32001	10 mm Bara için 3x1F BARA MESNET İZOLATÖRÜ	55	160,10
	10 mm'lik Baralar İçin - 19cm		



32002	5 mm Bara için 3x1F BARA MESNET İZOLATÖRÜ	55	147,80
	5 mm'lik Baralar İçin - 16,5cm		



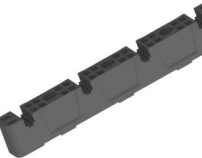
32003	3x2F BARA MESNET İZOLATÖRÜ	40	197,10
	5 ve 10mm'lik Baralar İçin - 27,5cm		



32004	2Fx3F BARA MESNET İZOLATÖRÜ	100	110,80
	5 ve 10mm'lik Baralar İçin - 10cm		



32005	3x2F+N BARA MESNET İZOLATÖRÜ	40	215,60
	5 ve 10mm'lik Baralar İçin - 32cm		



32006	10 mm Bara için 4x1F BARA MESNET İZOLATÖRÜ	42	194,00
	10 mm'lik Baralar İçin - 24,5cm		



32007	5 mm Bara için 4x1F BARA MESNET İZOLATÖRÜ	42	166,30
	5 mm'lik Baralar İçin - 22cm		

TEKNİK ÖZELLİKLER

MEKANİK VE FİZİKSEL YAPIM ÖZELLİĞİ

* Özel hammadden yapılmıştır.

* Çeşitleri:

- 1- **1x4F**: Bir fazlı ve eni **10mm** dört baralı 1x220v. alçak gerilim panolarında baraları mesnetlemek için kullanılır,
- 2- **1x4F**: Bir fazlı ve eni **5mm** dört baralı 1x220v. alçak gerilim panolarında baraları mesnetlemek için kullanılır,
- 3- **3x1F yatay**: Üç fazlı 3x380v. alçak gerilim panolarında 10 fonksiyonlu yatay, eni **5 ve 10mm** olan baraları mesnetlemek için kullanılır.
- 4- **4x2F**: Üç fazlı 3x380v. alçak gerilim panolarında, eni **5 ve 10mm** olan baraları mesnetlemek için kullanılır.

* Türk Patent Enstitüsü tarafından tasarım tescil belgelidir.

KISA DEVRE ÖZELLİĞİ

* Kısa devre dayanım efektif değerleri (kA):

Cu40x10 bakır barada mesnet izolatörleri arası mesafe: 450 mm'de 40 kA testte olumlu netice alınmıştır.

* Kısa devre tip testi belgesini web sayfamızda (www.ertka.com) bulabilirsiniz.

GERİLİM İZOLASYON ÖZELLİĞİ

* 2,5 kV. izolasyon (dielektrik dayanım) testinde 2,5 kV. gerilim 60 sn. süre ile uygulanmış ve olumlu sonuç alınmıştır.

* Anma İzolasyon Gerilimi: Kirlilik sınıfı 3 için 2000v.

* Anma İzolasyon Gerilimi: Kirlilik sınıfı 4 için 1000v.

YANMA ÖZELLİĞİ

* Yanma (kızaran tel deneyi) testinde TSE Standartları ve VDE Normuna göre 960 derecede 60 saniye tutulmuştur ve alev 2 sn. sonra sönmüştür.

* Yandığında halojen gazı yaymaz (HALAGENFREE-V0).

* Sürekli işletme sıcaklığı azami: 130 derece.

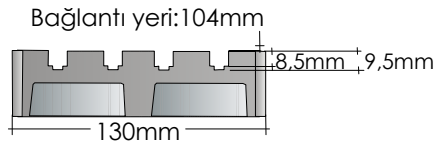


İzolator Belge No.: 8046281

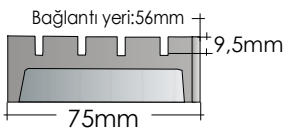


Tasarım tescil patentli ERTKA ELEKTRİK'e aittir.

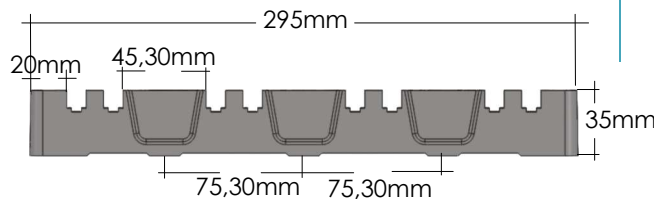
1x4F-10mm bara için bir faza dört bara kullanılır.



1x4F-5mm bara için bir faza dört bara kullanılır.



4x2F-5 ve 10mm bara için kullanılır.



3x1F YATAY bara mesnet izolatörü (10 Fonksiyonlu)

* Cu 12x5 ve Cu 12x10 bara için,
Cu 15x5 ve Cu 15x10 bara için,
Cu 20x5 ve Cu 20x10 bara için,
Cu 25x5 ve Cu 25x10 bara için,
Cu 30x5 ve Cu 30x10 bara için tasarlanmıştır.

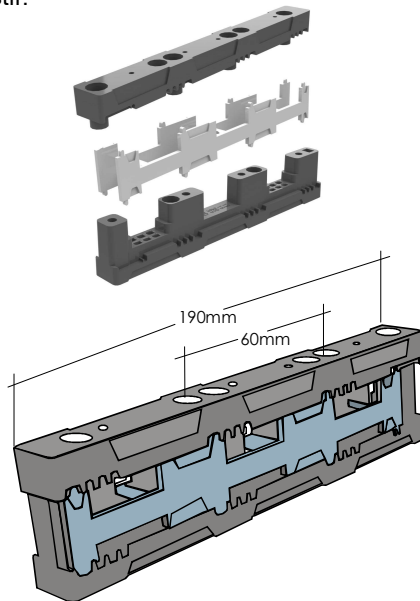
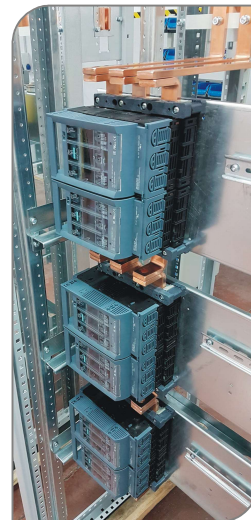
* Üst parça alt parçaya dört yerden sabitleme yapılır.

* İzolatör içinde dört adet M5 somun vardır.

* Siemens sigortalı şalterlerle uygun bağlantılıdır.

* Özel malzemeden yapılmıştır.

* Üç parçadan oluşur.



Sipariş No	Ürün Adı	Kutu Adedi	Birim Fiyatı TL / Adet
------------	----------	------------	------------------------

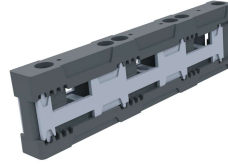
BARA MESNET İZOLATÖRLERİ



32008	10mm Bara için 1x4F BARA MESNET İZOLATÖRÜ 10mm'lik Baralar İçin - 13cm (1 Faza 4 Bara)	84	123,20
--------------	--	----	---------------



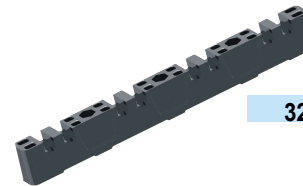
32009	5 mm Bara için 1x4F BARA MESNET İZOLATÖRÜ 5mm'lik Baralar İçin - 7,5cm (1 Faza 4 Bara)	80	104,70
--------------	--	----	---------------



32010	3x1F YATAY BARA MESNET İZOLATÖRÜ (12-15-20-25-30/5 ve 10)mm'lik Baralar İçin - 19cm (10 Fonksiyonlu İzolatör)	50	308,00
--------------	--	----	---------------



32010-1	3x1F YATAY BARA - ÖRTÜ PLAKASI MESAFE PARÇASI.L:50mm M5 ERKEK-DİŞİ	100	37,00
----------------	--	-----	--------------



32011	4x2F BARA MESNET İZOLATÖRÜ (5ve 10)mm'lik Baralar İçin - 30cm	40	227,90
--------------	---	----	---------------

BARA MESNET İZOLATÖRLERİ İÇİN TİJLER



42301	M6 TİJ (GİJON) - 1mt. - Beyaz Kaplama	10	103,20
42302	M8 TİJ (GİJON) - 1mt. - Beyaz Kaplama	10	122,10



42305	M8 MONTAJ TİJ İZOLASYON BORUSU.2mt.	50	267,00
--------------	--	----	---------------

TEKNİK ÖZELLİKLER

ÇOK FONKSİYONLU 10 mm ANA BARA için TUTUCU İZOLATÖR

MEKANİK VE KULLANIM ŞEKLİ:

- 1- Polyamid 66+Özel Hammadde karışımından yapılmıştır.
- 2- 4x2F: Bir faza yalnız 2 veya 4 bara montaj yapılır.
- 3- Sadece 4 çeşit bara için kullanılır: Cu20x10 / Cu30x10 / Cu40x10 / Cu50x10
- 4- Alçak Gerilim Ana Dağıtım panoları için uygundur.
- 5- Her faza Dikey 2 Baranın seri kullanıldığı panolarında kullanılır.
- 6- Her faza Dikey 2 veya 4 Baranın çektiği akımlar şöyledir:
2Cu20x10.....820A,
4Cu20x10.....1600A,

2Cu30x10.....1000A,
4Cu30x10.....2000A,

2Cu40x10.....1250A,
4Cu40x10.....2250A,

2Cu50x10.....1500A,
4Cu50x10.....2500A,
- 7- Montaj Tij civatası paslanmaz çelik M8 ve 150mm uzunluğunda (M8x150) olmalıdır.
- 8- M8 somun geri kaymaması için somunun bir yüzeyi basık olmalıdır.
- 9- Cu20,30,40,50x10 bara bağlantılarında 4 adet ARA PARÇASI kullanılır.

* Türk Patent Enstitüsü tarafından tasarım tescil belgelidir.

GERİLİM İZOLASYON ÖZELLİĞİ

- * 2,5 kV. izolasyon (dielektrik dayanım) testinde 2,5 kV. gerilim 60 sn. süre ile uygulanmış ve olumlu sonuç alınmıştır.
- * Anma İzolasyon Gerilimi: Kirlilik sınıfı 3 için 2000v.
- * Anma İzolasyon Gerilimi: Kirlilik sınıfı 4 için 1000v.

YANMA ÖZELLİĞİ

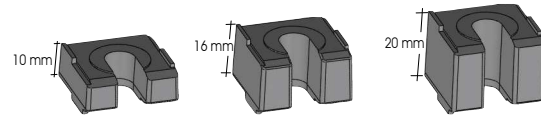
- * Yanma (kızaran tel deneyi) testinde TSE Standartları ve VDE Normuna göre 960 derecede 60 saniye tutulmuştur ve alev 2 sn. sonra sönmüştür.
- * Yandığında halojen gazı yaymaz (HALAGENFREE-V0).
- * Sürekli işletme sıcaklığı azami: 130 derece.

Bara Yükseltme ARA Parçaları:

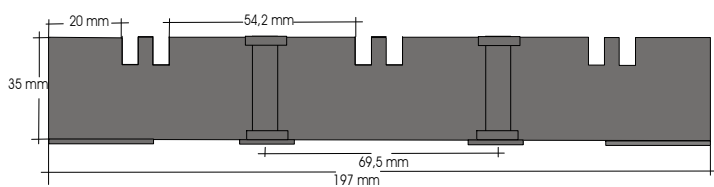
3 çeşittir:

- 1-Yükseklik:10mm,
- 2-Yükseklik:16mm,
- 3-Yükseklik:20mm,

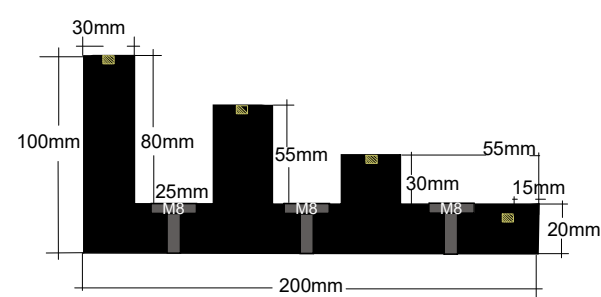
Cu20,30,40,50x10 bara bağlantılarında her birinden 4 adet ARA PARÇASI kullanılır.



5mm 3x2F üç fazlı,iki baralı devrelerde kullanılır.

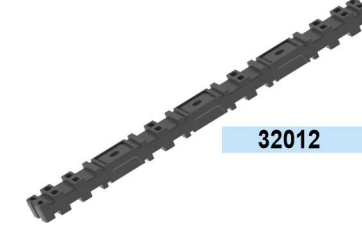


M6 Kör somunlu KADEMELİ Mesnet İzolatörü



Sipariş No	Ürün Adı	Kutu Adedi	Birim Fiyatı TL / Adet
------------	----------	------------	------------------------

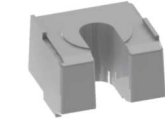
BARA MESNET İZOLATÖRLERİ



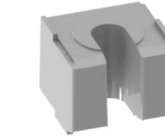
32012	10mm Bara için ANA BARA TUTUCU İZOLATÖR (Çok Fonksiyonlu Cu20X10,30X10,40X10,50X10)	70	308,00
-------	--	----	--------



32013	ARA YÜKSELTME İZOLASYON PARÇASI (Yükseklik:10 mm)	100	15,40
-------	--	-----	-------



32014	ARA YÜKSELTME İZOLASYON PARÇASI (Yükseklik:16 mm)	100	21,50
-------	--	-----	-------



32015	ARA YÜKSELTME İZOLASYON PARÇASI (Yükseklik:20 mm)	100	27,70
-------	--	-----	-------



32051	5 mm Bara için 3x2F BARA MESNET İZOLATÖRÜ 5 mm'lik Baralar İçin - 20cm	48	182,00
-------	---	----	--------



32052	M6 KÖR SOMUNLU KADEMELİ MESNET İZOLATÖRÜ 5 ve 10mm'lik Baralar İçin - 20cm	32	234,00
-------	---	----	--------

TEKNİK ÖZELLİKLER

MEKANİK VE FİZİKSEL YAPIM ÖZELLİĞİ

- * Yüksek mekanik dayanıklılık.
- * Kırılmaz ve Yanmaz özelliği olan özel hammaddeden yapılmıştır.
- * M6,M8,M10,M12,M14 cıvata bağlantısı için planlanmış ve üretilmiştir.
- * Kör somunlar piring (sarı) metalden yapılmıştır.

KISA DEVRE ÖZELLİĞİ

- * Yüksek dielektrik rezistanslı.
- * 8 kV. izolasyon (dielektrik dayanım) testinde 8 kV. gerilim 60 sn. süre ile uygulanmış ve olumlu sonuç alınmıştır.
- * Anma İzolasyon Gerilimi: Kirlilik sınıfı 3 için 2000v.
- * Anma İzolasyon Gerilimi: Kirlilik sınıfı 4 için 1000v.

GERİLİM İZOLASYON ÖZELLİĞİ

- * 2,5 kV. izolasyon (dielektrik dayanım) testinde 2,5 kV. gerilim 60 sn. süre ile uygulanmış ve olumlu sonuç alınmıştır.
- * Anma İzolasyon Gerilimi: Kirlilik sınıfı 3 için 2000v.
- * Anma İzolasyon Gerilimi: Kirlilik sınıfı 4 için 1000v.

YANMAZLIK ÖZELLİĞİ

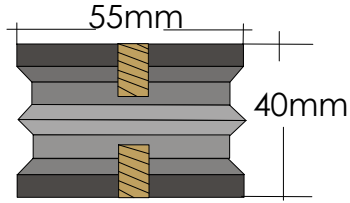
- * Kızaran telden ayrılan test numunesinin alevi 2 sn. sonra sönmüştür.
- * Yanma (kızaran tel deneyi) testinde TSE Standartları ve VDE Normuna göre 960 derecede 60 saniye tutulmuştur.
- * Yandığında halojen gazı yaymaz (HALOGENFREE-V0).
- * Sürekli işletme sıcaklığı azami: 130 derece.



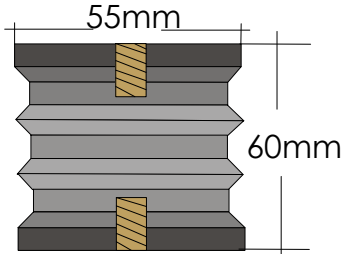
İzolator Belge No.: 8046281

1N500 BARA MESNET İZOLATÖRÜ
UYGULAMA ALANI

1N400 BARA MESNET İZOLATÖRÜ



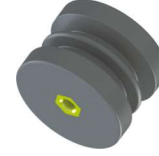
1N500 BARA MESNET İZOLATÖRÜ



Sipariş No	Ürün Adı	Kutu Adedi	Birim Fiyatı TL / Adet
------------	----------	------------	---------------------------

BARA MESNET İZOLATÖRLERİ

32021	1N400 BARA MESNET İZOLATÖRÜ. (M6)	32	154,00
32022	1N400 BARA MESNET İZOLATÖRÜ. (M8)	32	157,00
32023	1N400 BARA MESNET İZOLATÖRÜ. (M10)	32	160,10
32024	1N400 BARA MESNET İZOLATÖRÜ. (M12)	32	163,20
32025	1N400 BARA MESNET İZOLATÖRÜ. (M14)	32	166,30



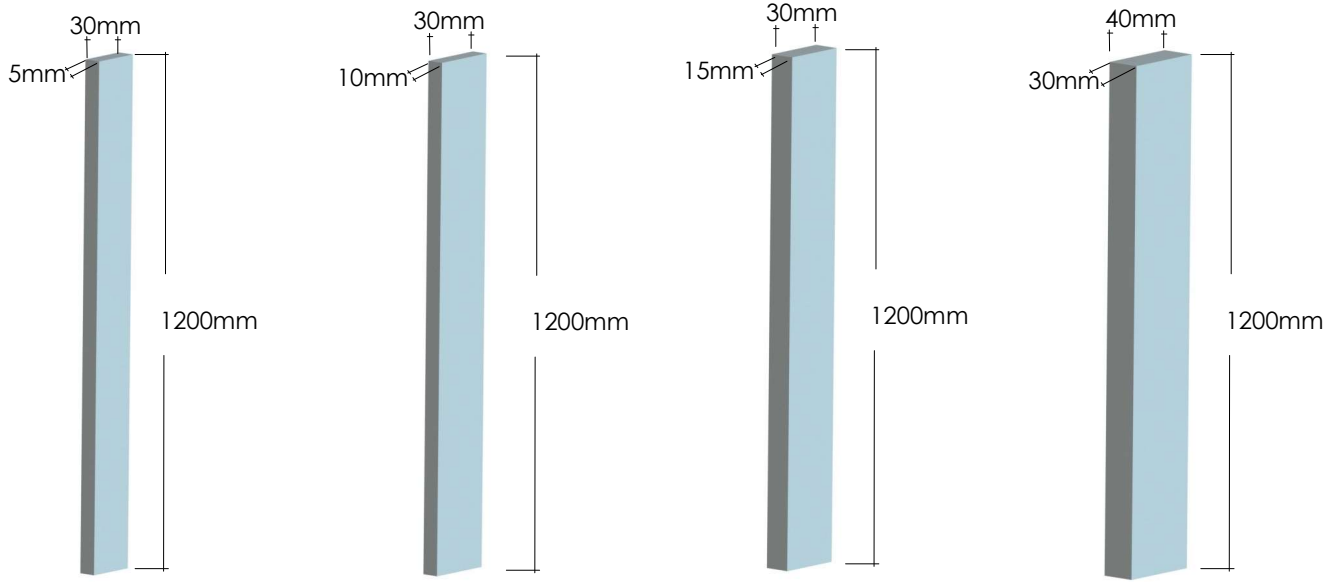
32031	1N500 BARA MESNET İZOLATÖRÜ. (M6)	32	215,60
32032	1N500 BARA MESNET İZOLATÖRÜ. (M8)	32	218,60
32033	1N500 BARA MESNET İZOLATÖRÜ. (M10)	32	240,20
32034	1N500 BARA MESNET İZOLATÖRÜ. (M12)	32	252,50
32035	1N500 BARA MESNET İZOLATÖRÜ. (M14)	32	283,30



TEKNİK ÖZELLİKLER

KOMPOZİT LAMA

- * Cam Elyaf takviyeli polyester kompozit hammadden üretilmiştir.
- * Pano içi bakır baraların taşınmasında ve mesnetlenmesinde kullanılır.
- * 5mm - 30mm kalınlık arasında üretilir.
- * Max. Uzunluk: 1200mm
- * Renk : RAL7035



Sipariş No	Ürün Adı	Kutu Adedi	Birim Fiyatı TL / Adet
------------	----------	------------	---------------------------

KOMPOZİT LAMA

23011	5x30x1200 KOMPOZİT LAMA	10	292,40
23012	5x40x1200 KOMPOZİT LAMA	10	386,40
23013	5x50x1200 KOMPOZİT LAMA	10	499,10
23014	5x60x1200 KOMPOZİT LAMA	10	594,00
23021	10x30x1200 KOMPOZİT LAMA	10	601,90
23022	10x40x1200 KOMPOZİT LAMA	10	792,00
23023	10x50x1200 KOMPOZİT LAMA	10	997,90
23024	10x60x1200 KOMPOZİT LAMA	10	1195,90
23031	15x30x1200 KOMPOZİT LAMA	10	894,90
23032	15x40x1200 KOMPOZİT LAMA	10	1195,90
23033	15x50x1200 KOMPOZİT LAMA	10	1496,80
23034	15x60x1200 KOMPOZİT LAMA	10	1789,90
23041	20x30x1200 KOMPOZİT LAMA	10	1168,90
23042	20x40x1200 KOMPOZİT LAMA	10	1591,90
23043	20x50x1200 KOMPOZİT LAMA	10	1995,80
23044	20x60x1200 KOMPOZİT LAMA	10	2391,80
23045	20x75x1200 KOMPOZİT LAMA	10	2772,00
23046	25x25x1200 KOMPOZİT LAMA	10	1217,70
23051	30x30x1200 KOMPOZİT LAMA	10	1789,90
23052	30x40x1200 KOMPOZİT LAMA	10	1993,20
23053	30x50x1200 KOMPOZİT LAMA	10	2993,70
23054	30x60x1200 KOMPOZİT LAMA	10	3587,70

Not: Kompozit lamalarda özel ölçüler (uzunluk) fiyatları : **Orantı şeklinde yapılır.**

TEKNİK ÖZELLİKLER

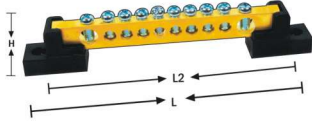
PANO TOPRAKLAMA KLEMENSLERİ

* Klemensler vida montajlıdır.

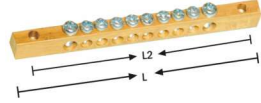
* Vidalar Cr3 kaplamalıdır.

* MS58 Prinç malzemeden üretilmektedir.

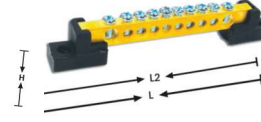
*Fiyat listesinde bulunmayan ürünler sipariş üzerine imal edilir.



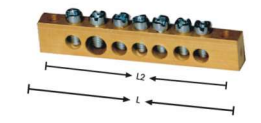
Cinsi	L	L2	H
6.Delikli Top.klemensi	85	70	22
7.Delikli Top.klemensi	90	75	22
10.Delikli Top.klemensi	108	95	22
12.Delikli Top.klemensi	120	106	22
15.Delikli Top.klemensi	138	124	22
20.Delikli Top.klemensi	165	152	22
25.Delikli Top.klemensi	195	180	22
30.Delikli Top.klemensi	235	220	22



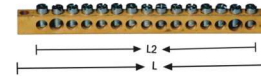
Cinsi	L	L2	B
6.Delikli Top.klemensi	52	44	6,5
7.Delikli Top.klemensi	57	49	6,5
10.Delikli Top.klemensi	76	68	6,5
12.Delikli Top.klemensi	88	80	6,5
15.Delikli Top.klemensi	105	97	6,5
20.Delikli Top.klemensi	134	126	6,5
25.Delikli Top.klemensi	165	155	6,5
30.Delikli Top.klemensi	194	185	6,5



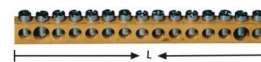
Cinsi	L	L2	H
6.Delikli Top.klemensi	98	89	22
7.Delikli Top.klemensi	104	91	22
10.Delikli Top.klemensi	130	115	22
12.Delikli Top.klemensi	145	130	22
15.Delikli Top.klemensi	162	150	22
20.Delikli Top.klemensi	200	187	22
25.Delikli Top.klemensi	238	225	22
30.Delikli Top.klemensi	275	262	22



Cinsi	L	L2	H
6.Delikli Top.klemensi	63	55	12
7.Delikli Top.klemensi	69	61	12
10.Delikli Top.klemensi	94	84	12
12.Delikli Top.klemensi	119	100	12
15.Delikli Top.klemensi	130	121	12
20.Delikli Top.klemensi	165	157	12
25.Delikli Top.klemensi	203	198	12
30.Delikli Top.klemensi	235	226	12



Cinsi	L	L2
7 Delikli Top.klemensi	100	90
10 Delikli Top.klemensi	134	124
12 Delikli Top.klemensi	157	147
15 Delikli Top.klemensi	190	180
20 Delikli Top.klemensi	265	255



Cinsi	L
6,5x9mm/80A.	1000
7x12mm/125A.	1000

Sipariş No	Ürün Adı	Kutu Adedi	Birim Fiyatı TL / Adet
------------	----------	------------	---------------------------

80A AYAKLI PANO TOPRAKLAMA KLEMENSİ (6,5x9mm)



44020	6 Delikli Ayaklı Klemens	200	58,80
44021	7 Delikli Ayaklı Klemens	200	65,30
44022	10 Delikli Ayaklı Klemens	150	77,20
44023	12 Delikli Ayaklı Klemens	150	89,10
44024	15 Delikli Ayaklı Klemens	125	101,00
44025	20 Delikli Ayaklı Klemens	100	130,60
44026	25 Delikli Ayaklı Klemens	75	166,30
44027	30 Delikli Ayaklı Klemens	75	225,70

80A AYAKSIZ PANO TOPRAKLAMA KLEMENSİ (6,5x9mm)



44030	6 Delikli Ayaksız Klemens	500	56,40
44031	7 Delikli Ayaksız Klemens	500	62,40
44032	10 Delikli Ayaksız Klemens	400	74,25
44033	12 Delikli Ayaksız Klemens	400	80,20
44034	15 Delikli Ayaksız Klemens	250	98,00
44035	20 Delikli Ayaksız Klemens	250	127,10
44036	25 Delikli Ayaksız Klemens	100	160,40
44037	30 Delikli Ayaksız Klemens	100	219,80

125A AYAKLI PANO TOPRAKLAMA KLEMENSİ (7x12mm)



44040	6 Delikli Ayaklı Klemens	175	80,20
44041	7 Delikli Ayaklı Klemens	175	83,20
44042	10 Delikli Ayaklı Klemens	125	98,00
44043	12 Delikli Ayaklı Klemens	100	112,90
44044	15 Delikli Ayaklı Klemens	100	148,50
44045	20 Delikli Ayaklı Klemens	100	184,10
44046	25 Delikli Ayaklı Klemens	80	237,60
44047	30 Delikli Ayaklı Klemens	75	302,90

125A AYAKSIZ PANO TOPRAKLAMA KLEMENSİ (7x12mm)



44050	6 Delikli Ayaksız Klemens	175	77,20
44051	7 Delikli Ayaksız Klemens	175	80,20
44052	10 Delikli Ayaksız Klemens	100	95,00
44053	12 Delikli Ayaksız Klemens	100	109,90
44054	15 Delikli Ayaksız Klemens	100	145,50
44055	20 Delikli Ayaksız Klemens	100	181,20
44056	25 Delikli Ayaksız Klemens	75	234,60
44057	30 Delikli Ayaksız Klemens	50	300,00

160A AYAKSIZ PANO TOPRAKLAMA KLEMENSİ (10x15mm)



44110	7 Delikli Ayaksız Klemens	100	267,30
44111	10 Delikli Ayaksız Klemens	100	302,90
44112	12 Delikli Ayaksız Klemens	75	362,30
44113	15 Delikli Ayaksız Klemens	50	487,00
44114	20 Delikli Ayaksız Klemens	50	629,60

PANO TOPRAKLAMA KLEMENSİ - 1mt.



44120	(6,5x9mm) 1mt.- 80A.	10	1283,00
44121	(7x12mm) 1mt.- 125A.	10	1520,60

TEKNİK ÖZELLİKLER

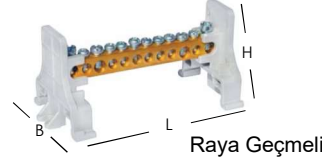
PANO TOPRAKLAMA KLEMENSLERİ

* Klemensler vida montajlıdır.

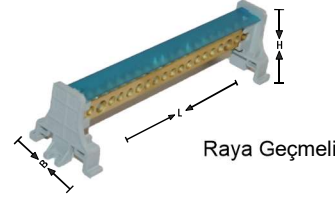
* Vidalar Cr3 kaplamalıdır.

* MS58 Prinç malzemeden üretilmektedir.

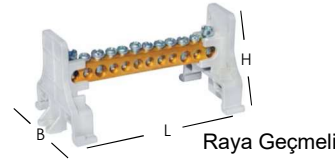
*Fiyat listesinde bulunmayan ürünler sipariş üzerine imal edilir.



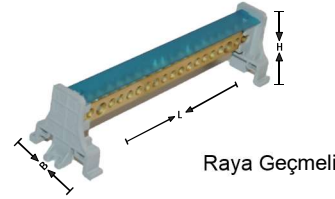
Cinsi	L	B	H
2+4 Delikli	60	44	42
2+5 Delikli	66	44	42
2+8 Delikli	82	44	42
2+10 Delikli	100	44	42
2+13 Delikli	115	44	42
2+18 Delikli	142	44	42
2+23 Delikli	175	44	42
2+28 Delikli	215	44	42



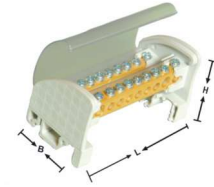
Cinsi	L	B	H
2+4 Delikli	60	44	42
2+5 Delikli	66	44	42
2+8 Delikli	82	44	42
2+10 Delikli	100	44	42
2+13 Delikli	115	44	42
2+18 Delikli	142	44	42
2+23 Delikli	175	44	42
2+28 Delikli	215	44	42



Cinsi	L	B	H
2+5 Delikli	76	44	42
2+8 Delikli	100	44	42
2+10 Delikli	115	44	42
2+13 Delikli	135	44	42
2+18 Delikli	170	44	42
2+20 Delikli	185	44	42
2+23 Delikli	207	44	42
2+28 Delikli	245	44	42



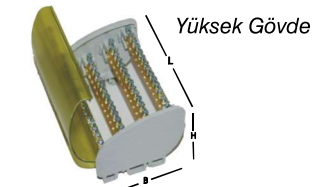
Cinsi	L	B	H
2+5 Delikli	76	44	42
2+8 Delikli	100	44	42
2+10 Delikli	115	44	42
2+13 Delikli	135	44	42
2+18 Delikli	170	44	42
2+20 Delikli	185	44	42
2+23 Delikli	207	44	42
2+28 Delikli	245	44	42



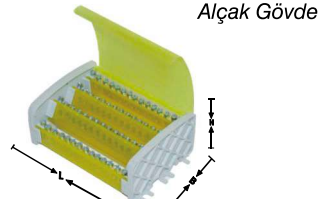
Cinsi	B	L	H
2+5 Delikli	45	65	47
2+8 Delikli	45	88	47
2+10 Delikli	45	102	47
2+13 Delikli	45	126	47
2+18 Delikli	45	162	47
2+20 Delikli	45	175	47



Cinsi	B	L	H
2+5 Delikli	45	65	47
2+8 Delikli	45	88	47
2+10 Delikli	45	102	47
2+13 Delikli	45	126	47
2+18 Delikli	45	162	47
2+20 Delikli	45	175	47



Cinsi	B	L	H
2+5 Delikli	90	65	75
2+8 Delikli	90	87	75
2+10 Delikli	90	102	75
2+13 Delikli	90	126	75
2+18 Delikli	90	162	75
2+20 Delikli	90	175	75
2+23 Delikli	90	197	75



Cinsi	B	L	H
2+5 Delikli	90	65	50
2+8 Delikli	90	87	50
2+10 Delikli	90	102	50
2+13 Delikli	90	126	50
2+18 Delikli	90	162	50
2+20 Delikli	90	175	50
2+23 Delikli	90	197	50

Sipariş No	Ürün Adı	Kutu Adedi	Birim Fiyatı TL / Adet
------------	----------	------------	------------------------

80A KAPAKSIZ 1 KUTUPLU DAĞITIM ÜNİTESİ (6,5x9mm)/RAYA GEÇMELİ

45010	2+4 / 6 Delikli	80	92,00
45011	2+5 / 7 Delikli	70	98,00
45012	2+8 / 10 Delikli	65	109,90
45013	2+10 / 12 Delikli	55	124,70
45014	2+13 / 15 Delikli	45	148,50
45015	2+18 / 20 Delikli	30	213,80
45016	2+23 / 25 Delikli	25	264,30
45017	2+28 / 30 Delikli	25	273,20

80A KAPAKLI 1 KUTUPLU DAĞITIM ÜNİTESİ (6,5x9mm)/RAYA GEÇMELİ

45020	2+4 / 6 Delikli	75	106,90
45021	2+5 / 7 Delikli	65	110,50
45022	2+8 / 10 Delikli	60	142,50
45023	2+10 / 12 Delikli	50	178,20
45024	2+13 / 15 Delikli	40	213,80
45025	2+18 / 20 Delikli	30	255,40
45026	2+23 / 25 Delikli	25	308,90
45027	2+28 / 30 Delikli	20	374,20

125A KAPAKSIZ 1 KUTUPLU DAĞITIM ÜNİTESİ (7x12mm)/RAYA GEÇMELİ

45030	2+5 / 7 Delikli	75	106,90
45031	2+8 / 10 Delikli	65	130,70
45032	2+10 / 12 Delikli	60	148,50
45033	2+13 / 15 Delikli	50	184,10
45034	2+18 / 20 Delikli	40	261,40
45035	2+20 / 22 Delikli	30	291,00
45036	2+23 / 25 Delikli	25	308,90
45037	2+28 / 30 Delikli	25	362,30

125A KAPAKLI 1 KUTUPLU DAĞITIM ÜNİTESİ (7x12mm)/RAYA GEÇMELİ

45040	2+5 / 7 Delikli	70	129,60
45041	2+8 / 10 Delikli	60	148,50
45042	2+10 / 12 Delikli	55	184,10
45043	2+13 / 15 Delikli	45	202,00
45044	2+18 / 20 Delikli	35	185,10
45045	2+20 / 22 Delikli	30	320,80
45046	2+23 / 25 Delikli	25	362,30
45047	2+28 / 30 Delikli	25	415,80

80A 2 KUTUPLU DAĞITIM ÜNİTESİ (6,5x9mm)

45050	2+5 Delikli	22	267,30
45051	2+8 Delikli	15	285,10
45052	2+10 Delikli	14	320,00
45053	2+13 Delikli	12	415,80
45054	2+18 Delikli	6	546,00
45055	2+20 Delikli	6	576,20

125A 2 KUTUPLU DAĞITIM ÜNİTESİ (7x12mm)

45060	2+5 Delikli	22	273,20
45061	2+8 Delikli	15	302,90
45062	2+10 Delikli	14	338,60
45063	2+13 Delikli	12	445,50
45064	2+18 Delikli	6	570,20
45065	2+20 Delikli	6	611,80

125A 4 KUTUPLU DAĞITIM ÜNİTESİ (YÜKSEK GÖVDE) (7x12mm)

45070	2+5 Delikli	10	552,40
45071	2+8 Delikli	8	576,20
45072	2+10 Delikli	6	659,30
45073	2+13 Delikli	5	807,80
45074	2+18 Delikli	4	1069,20
45075	2+20 Delikli	4	1146,40
45076	2+23 Delikli	4	1336,50

125A 4 KUTUPLU DAĞITIM ÜNİTESİ (ALÇAK GÖVDE) (7x12mm)

45080	2+5 Delikli	20	629,60
45081	2+8 Delikli	16	659,30
45082	2+10 Delikli	12	754,90
45083	2+13 Delikli	10	891,00
45084	2+18 Delikli	8	1110,80
45085	2+20 Delikli	8	1164,20
45086	2+23 Delikli	8	1372,10

TEKNİK ÖZELLİKLER

PANO TOPRAKLAMA KLEMENSLERİ

* Klemensler vida montajlıdır.

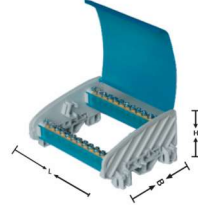
* Vidalar Cr3 kaplamalıdır.

* MS58 Prinç malzemeden üretilmektedir.

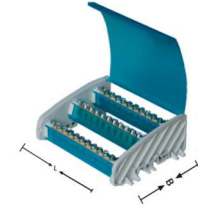
*Fiyat listesinde bulunmayan ürünler sipariş üzerine imal edilir.

*160A. Dağıtım ünitelerinin girişi: 50mm2 kesite kadardır.

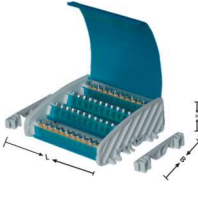
Giriş delik çapları: 2x10mm şeklindedir.



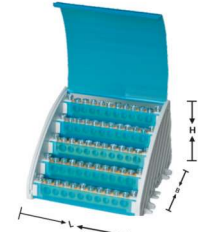
Cinsi	L	B	H
2+5 Delikli	105	130	55
2+8 Delikli	145	130	55
2+10 Delikli	165	130	55
2+13 Delikli	200	130	55
2+18 Delikli	255	130	55
2+20 Delikli	275	130	55



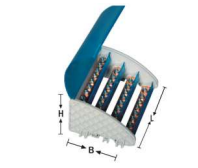
Cinsi	L	B	H
2+5 Delikli	105	130	55
2+8 Delikli	145	130	55
2+10 Delikli	165	130	55
2+13 Delikli	200	130	55
2+18 Delikli	255	130	55
2+20 Delikli	275	130	55



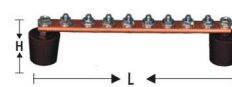
Cinsi	L	B	H
2+5 Delikli	105	144	55
2+8 Delikli	145	144	55
2+10 Delikli	165	144	55
2+13 Delikli	200	144	55
2+18 Delikli	255	144	55
2+20 Delikli	275	144	55



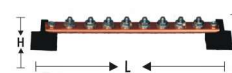
Cinsi	L	B	H
2+5 Delikli	105	151	95
2+8 Delikli	145	151	95
2+10 Delikli	165	151	95
2+13 Delikli	200	151	95
2+18 Delikli	255	151	95
2+20 Delikli	275	151	95



Cinsi	L	B	H
1 Giriş 7 Çıkış	220	150	95
1 Giriş 10 Çıkış	280	150	95
1 Giriş 14 Çıkış	314	150	95



Cinsi	L	B	H
1 Giriş 7 Çıkış	200	-	45
1 Giriş 10 Çıkış	260	-	45
1 Giriş 14 Çıkış	335	-	45



Cinsi	L	B	H
1 Giriş 7 Çıkış	220	40	39
1 Giriş 10 Çıkış	270	40	39
1 Giriş 14 Çıkış	345	40	39

Sipariş No	Ürün Adı	Kutu Adedi	Birim Fiyatı TL / Adet
------------	----------	------------	---------------------------



160A 2 KUTUPLU DAĞITIM ÜNİTESİ (10x15mm) (Ayak Geçmeli - Alçak Model)

45130	2+5 Delikli	12	760,30
45131	2+8 Delikli	8	1045,40
45132	2+10 Delikli	8	1247,40
45133	2+13 Delikli	6	1580,00
45134	2+18 Delikli	4	2096,80
45135	2+20 Delikli	4	2286,90



160A 3 KUTUPLU DAĞITIM ÜNİTESİ (10x15mm) (Ayak Geçmeli - Alçak Model)

45140	2+5 Delikli	12	891,00
45141	2+8 Delikli	8	1306,80
45142	2+10 Delikli	8	1586,00
45143	2+13 Delikli	6	1942,40
45144	2+18 Delikli	4	2643,30
45145	2+20 Delikli	4	2910,60



160A 4 KUTUPLU DAĞITIM ÜNİTESİ (10x15mm) (Ayak Geçmeli - Alçak Model)

45150	2+5 Delikli	12	1015,70
45151	2+8 Delikli	8	1479,10
45152	2+10 Delikli	8	1752,30
45153	2+13 Delikli	6	2180,00
45154	2+18 Delikli	4	2910,60
45155	2+20 Delikli	4	2958,10



160A 5 KUTUPLU DAĞITIM ÜNİTESİ (10x15mm) (Ayak Geçmeli - Yüksek Model)

45160	2+5 Delikli	8	1217,70
45161	2+8 Delikli	4	1752,30
45162	2+10 Delikli	4	2090,90
45163	2+13 Delikli	4	2619,50
45164	2+18 Delikli	4	3492,70
45165	2+20 Delikli	4	3813,50



250A 4 KUTUPLU DAĞITIM ÜNİTESİ (Cu20x5mm)

45170	1 giriş 7 çıkış	6	2067,10
45171	1 giriş 10 çıkış	4	2209,70
45172	1 giriş 14 çıkış	4	2589,80



250A İZOLATÖR AYAKLI NÖTR POTANSİYEL BARA (Cu20x5mm)

45190	1 giriş 7 çıkış	100	665,30
45191	1 giriş 10 çıkış	75	801,90
45192	1 giriş 14 çıkış	50	1003,90



250A PLASTİK AYAKLI NÖTR POTANSİYEL BARA (Cu20x5mm)

45200	1 giriş 7 çıkış	100	540,50
45201	1 giriş 10 çıkış	75	665,30
45202	1 giriş 14 çıkış	50	837,50

TEKNİK ÖZELLİKLER

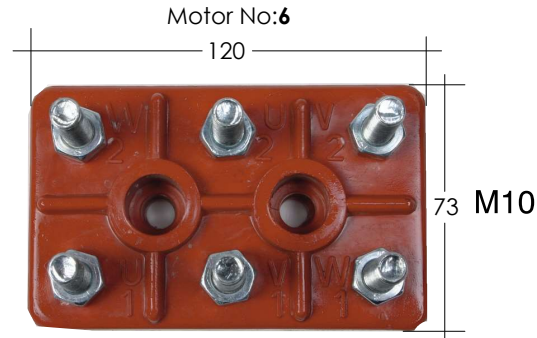
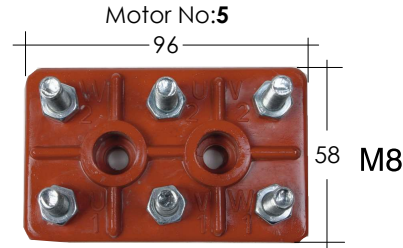
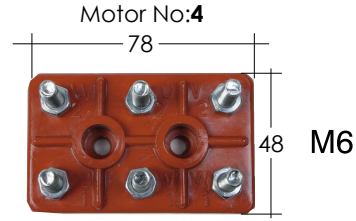
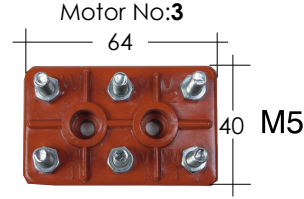
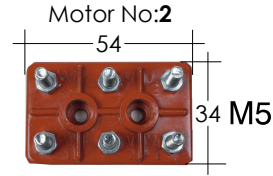
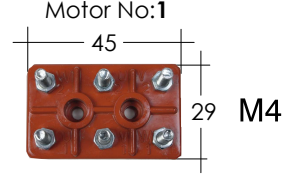
* Cam elyaftan yapılmıştır.

* Yanmaz özelliğine sahiptir.

* Bütün motor çeşitleri için bağlantı uygundur.

* Bağlantı cıvataları elektroliz çinko ile kaplıdır.

* 6 çeşit üretimi vardır.

1- Motor No:1 - Ebatları: 29x45mm - Metrik: **M4**2- Motor No:2 - Ebatları: 34x54mm - Metrik: **M5**3- Motor No:3 - Ebatları: 40x64mm - Metrik: **M5**4- Motor No:4 - Ebatları: 48x78mm - Metrik: **M6**5- Motor No:5 - Ebatları: 58x96mm - Metrik: **M8**6- Motor No:6 - Ebatları: 73x120mm - Metrik: **M10**

Sipariş No	Ürün Adı	Kutu Adedi	Birim Fiyatı TL / Adet
MOTOR KLEMENSLERİ CAM ELYAFLI/METAL VİDALI			
50001	Motor No: 01 29x45 - M4	100	63,25
50002	Motor No: 02 34x54 - M5	100	75,35
50003	Motor No: 03 40x64 - M5	100	90,75
50004	Motor No: 04 48x78 - M6	100	101,75
50005	Motor No: 05 58x96 - M8	100	169,40
50006	Motor No: 06 73x120 - M10	100	292,60





-  /ertka
-  /ertkaelektrik
-  /ertka-elektrik-mühendislik

Ekşioğlu Erdem San. Sit. F4 Blok No:3
Orta Mah. Tepeören-Tuzla / İST.

Tel :0216 364 23 08
Fax:0216 364 23 09

ertka@ertka.com
www.ertka.com



Satışlarımız E-Ticaret sistemi ile
online olarak da yapılmaktadır.

