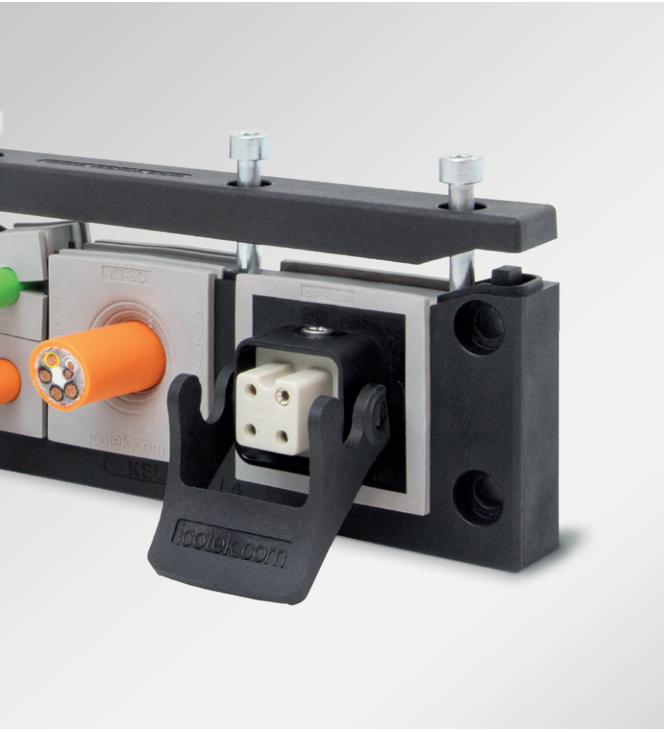


Ürün yenilikleri Eylül 2025

Yeni ürünler ve ürün genişletmeleri



Akıllı kablo yönetimin

yenilikçi öncüleri

Birçok sektörde yetkin



Otomasyon & Robotik



Pano yapımı



Pnömatik



Otomotiv sanayii | eMobility



Gıda teknolojisi



Demiryolu teknolojisi



Temiz oda teknolojisi



Makine yapımı & tesis yapımı



Güneş Enerjisi | Rüzgâr Enerji



Savunma | Güvenlik



Yaklaşık 30 yıldır yenilikçi Kablo girişi ve EMC kablo ekranla sistemler geliştirmede başarılıyız. Dünya liderleri olan çeşitli endüstrilerden üreticiler bilgi birikimimize ve yenilikçi gücümüze güveniyor. Çok sayıda patent ve sertifika bizi öne çıkartmaktadır.

icotek ürün dünyasından haberler – en son ürün yeniliklerimiz hakkındaki tüm bilgileri buradan alabilirsiniz.

KEL-DPZ-FL21

4 – 5



Kablo geçiş plakaları
FL21 boşaltmalara uygun



KEL-DPU-OD

6 – 7



Kablo geçiş plakaları
aşırı koşullara uygun

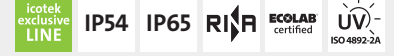


IMAS-CONNECT AT-HA

8

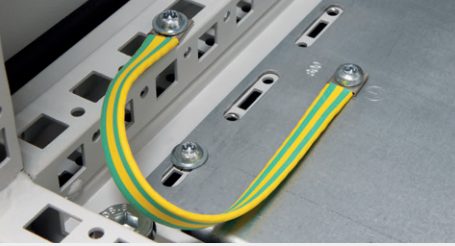


Adaptör insert, büyük
3A veya 4A konnektörler için



MB

9



Topraklama bandı yeşil/sarı



KT-BL

10



KEL-ER-BL çerçeveleri için
ayırılabilir kablo insertleri, sinyal mavisi,
küçük, çoklu



ST 4,5

11



Kablo insert tapaları



KEL-DPZ-FL21

Kablo geçiş plakaları

FL21 boşaltmalara uygun

Kasım
2025'te satışa
sunulacak

Yeni kablo geçiş sistemi, standart FL21 boşaltma için özel olarak geliştirilmiş olup, konnektörsüz kabloların zamandan tasarruf sağlayan ve güvenli bir şekilde geçirilmesini sağlar.

Kullanıcı avantajları

- Farklı çaplardaki kablolar için uygundur
- Maksimum iş güvenliği için yüksek sızdırmazlık
- Uzun kullanım süresi için yüksek yoğunluk
- Hızlı ve kolay montaj zaman ve maliyet tasarrufu
- Yerden tasarruf sağlar: sadece bir boşaltma ile 36 kabloya kadar geçirme imkanı

Çift sızdırmazlık sayesinde güvenilir koruma

Kablo giriş sistemi, güvenilir IP65 koruma sınıfı sunarak zorlu endüstriyel ortamlarda kullanım için idealdir. Esnek konfigürasyonlar, geniş bir kablo çapı yelpazesine olanak tanıyarak maksimum çok yönlülük sağlar.

Birçok uygulama için tek bir ürün

Modeline göre, tek bir boşaltmadan 25 veya 36 adede kadar kablo geçirilebilir ve bu da kurulum zahmetini önemli ölçüde azaltır. Esnek konfigürasyonlar, geniş bir kablo çapı aralığına olanak tanıyarak maksimum çok yönlülük sağlar ve zamandan ve paradan tasarruf sağlar.

Hızlı ve kolay montaj

Perçin veya vida kullanımı işçiliği ve maliyetleri azaltır, durma süresini en aza indirir.

Tipik uygulamalar

arasında terminal kutuları, kontrol panoları ve güvenilir ve yerden tasarruf sağlayan kablo geçirilmesi gerektiren diğer kutu çözümleri bulunur.

Gri ve siyah renklerde mevcut olan kablo geçiş sistemi, çeşitli uygulama ortamlarına kusursuz bir şekilde uyum sağlar. Vidalar dahil değildir. Perçinler ayrı olarak sipariş edilebilir.

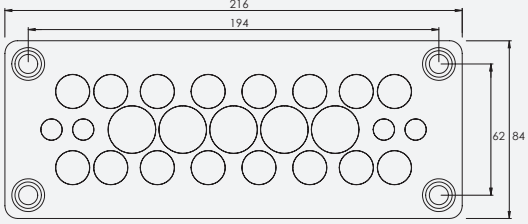
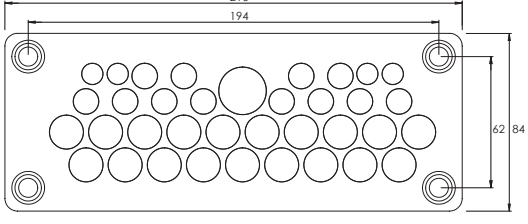
Özellikler

- Membranın arka yüzündeki özel şekiller sayesinde kabloda çift kat sızdırmazlık
- Standart FL21 boşaltmasına uygundur
- Vida veya perçin ile montaj yapılabilir



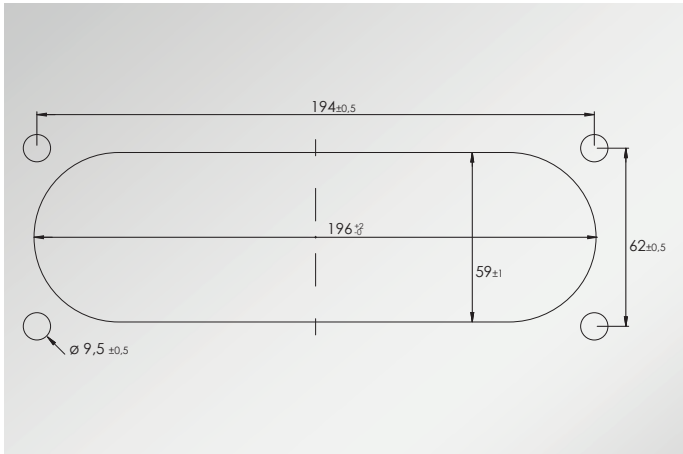
Teknik Özellikler

Malzeme	Çerçeve: Paslanmaz Çelik V2A Plaka: Elastomer (TPE)
Renk	■ gri (RAL 7035'e yakın) ■ siyah (RAL 9005'e yakın)
Yangın sınıfı	UL 94 V-0, kendi söner
Koruma türü	Perçinli IP54 Vidalı IP65
Isı	-40°C ile +100°C arası (statik)
Özellikler	Halojensiz, silikonsuz
Boşaltma	FL21 standart boşaltma
Kalınlık	18 mm

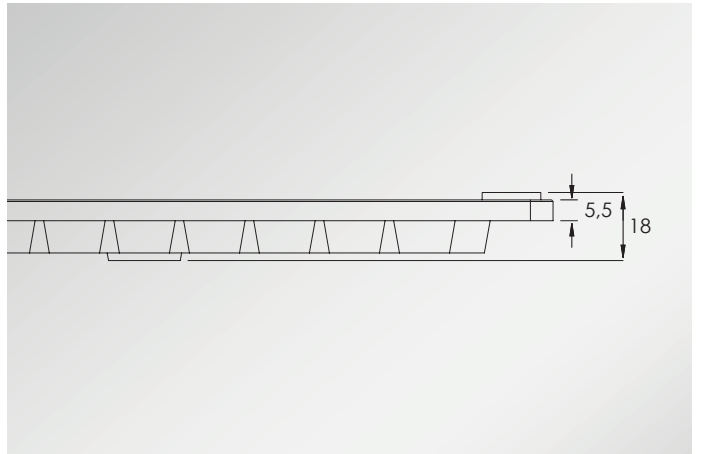
Tanıtım	Tip	Boşaltma	Adet kablolar	Sipariş No.	SB
	KEL-DPZ-FL21 25	FL21	4 x ϕ 5 – 10,2 mm 16 x ϕ 9 – 16,2 mm 5 x ϕ 16 – 22 mm	■ 55550 ■ 55560	5
	KEL-DPZ-FL21 36	FL21	4 x ϕ 5 – 10,2 mm 19 x ϕ 9 – 16,2 mm 1 x ϕ 16 – 22 mm 12 x ϕ 7,2 – 12 mm	■ 55551 ■ 55561	5

Perçin seti

Tip	Adet	Renk	Malzeme	Sipariş No.	SB
Perçin seti gri	4	■ gri	Perçin: Polipropilen Conta: NBR	43690	1
Perçin seti siyah	4	■ siyah	Perçin: Polipropilen Conta: NBR	43691	1



Boşaltma FL21



KEL-DPU-OD

Kablo geçiş plakaları aşırı koşullara uygun

Zorlu koşullara maksimum dayanıklılık!

Yeni KEL-DPU-OD serisi, zorlu evre koşullarının günlük yaşamın bir parçası olduğu uygulamalar için özel olarak geliştirilmiştir.

Kullanıcı avantajları

- Yüksek stabilite, titreşime dayanıklı
- Çok kolay montaj ve kurulum
- Yüksek paketleme yoğunluğu ile güvenli ve yerden tasarruf sağlayan kablo yönlendirmesi.
- Yüksek gerilme azaltma ile uzun kullanım süresi

KEL-DPU-OD, kablo geçiş noktalarının sürekli olarak güçlü UV rışınlarına, hava koşullarına ve sıcaklık dalgalanmalarına maruz kaldığı uygulamalar için idealdir. Standart tasarımlara kıyasla, dış mekanlarda daha yüksek malzeme direnci ve daha uzun kullanım ömrü sunar. Onayları sayesinde özellikle fotovoltaik sistemlerde kullanıma uygundur (UL 6703, UL 6703A, UL 3703, UL 1703).

KEL-DPU-OD, 3,2 ila 20,5 mm arasında farklı çaplarda çok sayıda kablonun en kk alanlara bile geçirilmesine olanak tanır ve IP66/IP68* ile çift sızdırmazlık sağlar. Ebat 24 , 24 pinli fiş priz konnektörlerin (36 x 112 mm) standart boşaltmaya uyar.

Zorlu iklim koşullarında güvenilir koruma

Yağmur, kar, UV ışınları, toz ve aşırı sıcaklıklar gibi hava koşullarına karşı maksimum koruma.

F1 Listeli (UL 746C'ye göre UV ve hava koşullarına dayanıklılık)

Uzun süreli dayanıklılık, kırılganlık veya malzeme yorgunluğu olmadan uzun bir hizmet ömrü anlamına gelir.

Hızlı ve kolay montaj

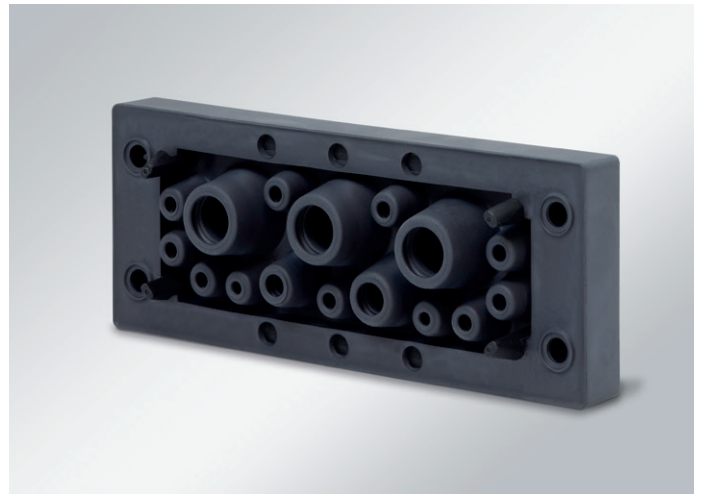
Kurulum ve bakım sırasında zamandan ve maliyetten tasarruf sağlar.

Yüksek sızdırmazlık ve gerilme azaltma

Yüksek koruma dereceleri, özellikle dış mekan uygulamalarında kablo tesisatının performansını garanti eder.

zellikler

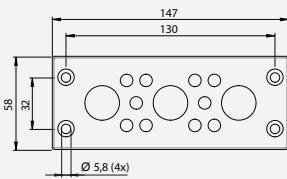
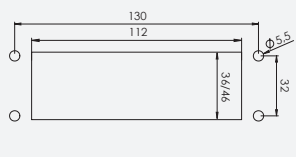
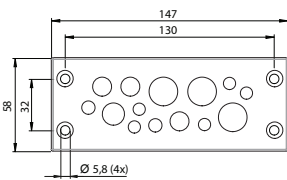
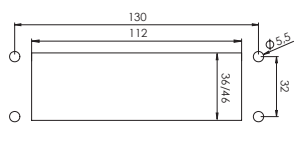
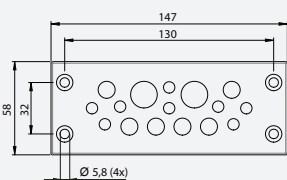
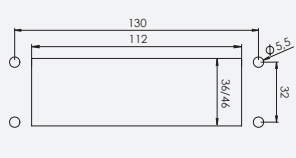
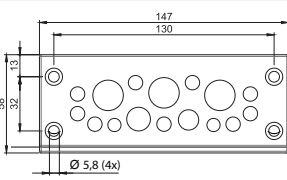
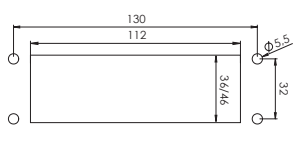
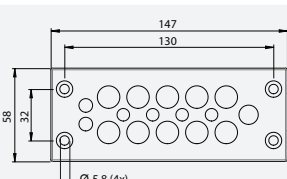
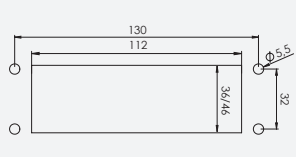
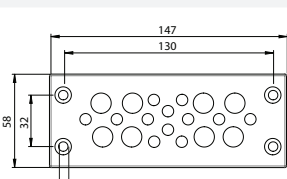
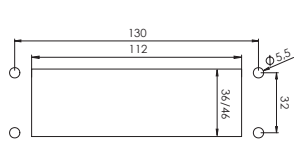
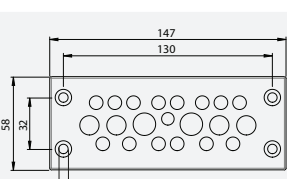
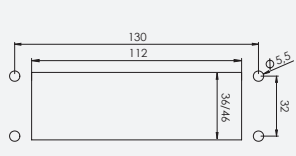
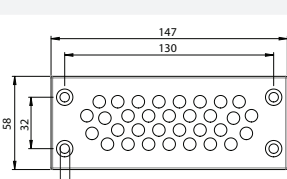
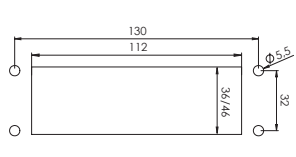
- Sertifikalı koruma sınıfları IP66/IP68* (EN 60529'a göre)
- Geçmeli/vidalı
- Standart boşaltmaya uyar



Teknik zellikler

Malzeme	ereve: Poliamit (PA) Plaka: TPE UV dayanıklılık F1
Renk	■ antrasit (RAL 7016'e yakın)
Yangın sınıfı	UL 94 V-1, kendi söner
Koruma türü	IP65/IP66/IP67/IP68* (EN 60529:2014-09 sertifikalı)
Isı	-40°C ile 120°C arası (statik)
zellikler	Silikonsuz
Kalınlık	14 mm
Boşaltma	36 x 112 mm

* IP67/IP68 sadece vidalı montaj iin geerlidir

Tanıtım	Boşaltma	Tip	Boşaltma	Adet kablolar	Sipariş No.	SB
		KEL-DPU 24 13 OD	36 x 112 mm		■ 63940	10
		KEL-DPU 24 13 OD M4 dişli burçlu	36 x 112 mm	10x 3,2 – 6,3 mm 3x 16 – 20,5 mm	■ 63940.400	10
		KEL-DPU 24 13 OD Paslanmaz M4 dişli burçlu	36 x 112 mm		■ 63940.240	10
		KEL-DPU 24 14 OD	36 x 112 mm		■ 63944	10
		KEL-DPU 24 14 OD M4 dişli burçlu	36 x 112 mm	5x 3,2 – 6,3 mm 2x 4 – 7,5 mm 3x 5,5 – 10,5 mm 1x 8 – 12,5 mm	■ 63944.400	10
		KEL-DPU 24 14 OD Paslanmaz M4 dişli burçlu	36 x 112 mm	3x 12 – 16,2 mm	■ 63944.240	10
		KEL-DPU 24 16 OD	36 x 112 mm		■ 63936	10
		KEL-DPU 24 16 OD M4 dişli burçlu	36 x 112 mm	8x 3,2 – 5,5 mm 6x 5 – 8,5 mm 2x 9,5 – 14,5 mm	■ 63936.400	10
		KEL-DPU 24 16 OD Paslanmaz M4 dişli burçlu	36 x 112 mm		■ 63936.240	10
		KEL-DPU 24 16-1 OD	36 x 112 mm		■ 63932	10
		KEL-DPU 24 16-1 OD M4 dişli burçlu	36 x 112 mm	2x 3,2 – 6,3 mm 9x 4 – 7,5 mm 1x 5,5 – 10,5 mm 1x 8 – 12,5 mm	■ 63932.400	10
		KEL-DPU 24 16-1 OD Paslanmaz M4 dişli burçlu	36 x 112 mm	3x 12 – 16,2 mm	■ 63932.240	10
		KEL-DPU 24 17 OD	36 x 112 mm		■ 63934	10
		KEL-DPU 24 17 OD M4 dişli burçlu	36 x 112 mm	4x 3,2 – 6,3 mm 2x 4 – 7,5 mm 1x 5,5 – 10,5 mm 10x 8 – 12,5 mm	■ 63934.400	10
		KEL-DPU 24 17 OD Paslanmaz M4 dişli burçlu	36 x 112 mm		■ 63934.240	10
		KEL-DPU 24 20 OD	36 x 112 mm		■ 63938	10
		KEL-DPU 24 20 OD M4 dişli burçlu	36 x 112 mm	12x 3,2 – 5,5 mm 8x 5 – 10,5 mm	■ 63938.400	10
		KEL-DPU 24 20 OD Paslanmaz M4 dişli burçlu	36 x 112 mm		■ 63938.240	10
		KEL-DPU 24 21 OD	36 x 112 mm		■ 63930	10
		KEL-DPU 24 21 OD M4 dişli burçlu	36 x 112 mm	1x 3,2 – 6,3 mm 14x 4 – 7,5 mm 4x 5,5 – 10,5 mm 2x 8 – 12,5 mm	■ 63930.400	10
		KEL-DPU 24 21 OD Paslanmaz M4 dişli burçlu	36 x 112 mm		■ 63930.240	10
		KEL-DPU 24 32 OD	36 x 112 mm		■ 63942	10
		KEL-DPU 24 32 OD M4 dişli burçlu	36 x 112 mm	32x 3,2 – 6,3 mm	■ 63942.400	10
		KEL-DPU 24 32 OD Paslanmaz M4 dişli burçlu	36 x 112 mm		■ 63942.240	10

AT-HA

Adaptör insert, büyük 3A veya 4A konnektörler için

icotek
exclusive
LINE

IP54

IP65

ECOLAB
certified

UV
ISO 4892-2A

RoHS
compliant

Made in
Germany

**AT-HA inserti, modüler adaptör sistemi IMAS-CONNECT'in bir parçasıdır ve ilk kez 3A veya 4A konnektör yuvalarının adaptör insertine ek gövde boşaltmaları olmadan doğru-
dan entegre edilmesini sağlar.**

AT-HA inserti, büyük bir KT kablo inserti temel alınarak üretilmiştir. Insert sağlam bir poliamid gövde entegre edilmiştir. KT sisteminin tüm icotek kablo giriş çerçeveleriyle tamamen uyumludur ve önceden monte edilmiş bir kilitleme elemanı ile kullanıma hazır olarak teslim edilir.

3A veya 4A giriş setleri ve M20 veya M25 kablo rakorlu konnektör yuvalarıyla birlikte (tabloya bakın), AT-HA inserti endüstriyel uygulamalarda kullanım için kompakt, verimli ve esnek bir çözüm sunar.

Kullanıcı avantajları

- Fiş bağlantısının kablo giriş çerçevesine entegre edilmesi sayesinde yerden tasarruf
- Mevcut çerçeve çözümleriyle birleştirilebilir
- Ek boşaltma gerektirmez
- Çok kolay montaj
- Çeşitli üreticilerin çok sayıda fiş ekiyle uyumludur

Özellikler

- Fiş takıldığında IP65 yüksek koruma sınıfı.
- 6 – 12 mm kablo çapları için M20 kablo rakorlu konnektör kutusu veya 13 – 18 mm kablo çapları için M25 mevcuttur



Teknik Özellikler

Malzeme	Insert: Elastomer Ana taşıyıcı: Poliamit
Yangın sınıfı	UL94-V0, kendi söner
Koruma türü	Koruyucu kapaklı IP54 (isteğe bağlı) Fiş takılıyken IP65
Isı	-40°C ile +100°C arası (statik)
Özellikler	Halojensiz, silikonsuz



Tip	Yükseklik x genişlik x uzunluk	Malzeme	Uygun ürün	Sipariş No.	SB
AT-HA	42 x 41,5 x 19 mm	Poliamit, Elastomer	3A veya 4A soket	39985	5

Uyumlu gövdeler ve insertler

Tip	Kablo rakorlu	Uygun ürün	Sipariş No.	SB
Gövde KV 20	Kablo rakoru M20	3A veya 4A soket	55514	5
Gövde KV 25	Kablo rakoru M25	3A veya 4A soket	55515	5

Tip	Set içeriği	Uygun ürün	Sipariş No.	SB
Insert seti 3A	Fis priz ve insert 3A	AT-HA	55510	5
Insert seti 4A	Fis priz ve insert 4A	AT-HA	55511	5

Optimum topraklama bağlantıları için düz şerit kablolar, yeşil-sarı ısıyla daralan makaronla da mevcuttur. Bu, net görsel renk tanımlaması sağlar.

Çok esnek örgülü ve preslenmiş temas alanları ile üretilir. Minime edilmiş geçişler sayesinde nötr ve topraklama bandı olarak çok uygundur.

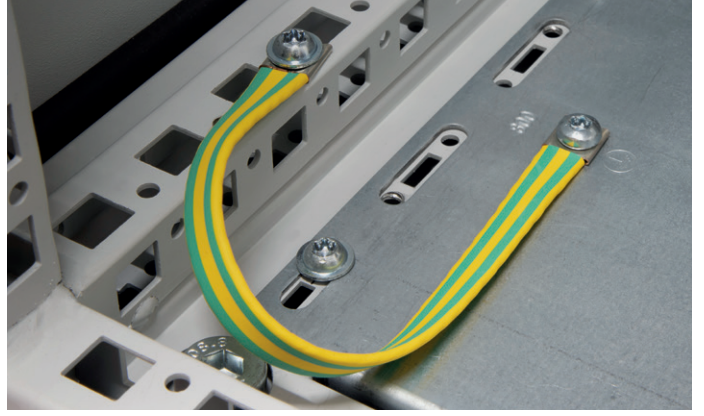
Kullanıcı avantajları

- Farklı ebatlarda sipariş verilir
- Geçiş kayıpları çok düşük

Özellikler

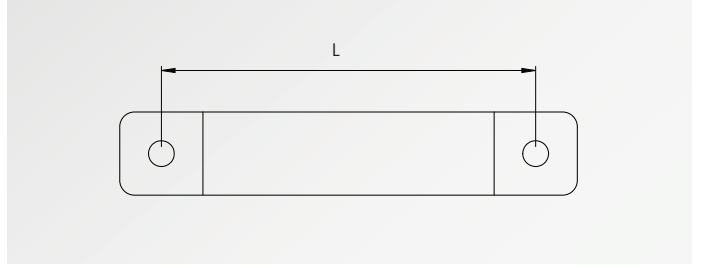
Akım gücü

- | | |
|--------------------------------|-------------|
| ▪ Yan kesit 6 mm ² | 67 – 80 A |
| ▪ Yan kesit 16 mm ² | 132 – 157 A |
| ▪ Yan kesit 25 mm ² | 177 – 210 A |



Teknik Özellikler

Malzeme	Preslenmiş kontak burçları, kalaylı bakır
Kablo toplama çorabı	Poliolefin
Isı	-20°C ile +80°C arası (statik)



Tip	Uzunluk L [mm]	Yan kesit [mm ²]	Delikler	Sipariş No.	SB
MB 6 C-T 200 M4 GG	200 mm	6 mm ²	M4	32707.800	10
MB 6 C-T 200 M6 GG	200 mm	6 mm ²	M6	32702.800	10
MB 16 C-T 200 M6 GG	200 mm	16 mm ²	M6	32764.800	10
MB 16 C-T 200 M8 GG	200 mm	16 mm ²	M8	32765.800	10
MB 16 C-T 250 M8 GG	250 mm	16 mm ²	M8	32766.800	10
MB 16 C-T 300 M6 GG	300 mm	16 mm ²	M6	32767.800	10
MB 16 C-T 300 M8 GG	300 mm	16 mm ²	M8	32768.800	10
MB 25 C-T 300 M8 GG	300 mm	25 mm ²	M8	32806.800	10

KT-BL

KEL-ER-BL çerçeveleri için
ayrılabilir kablo insertleri
sinyal mavisi,
küçük, çoklu



KT-BL serisinde tekli kablo insertleri dışında artık çoklu insertler de mevcut.

KT-BL serisinin insertleri özellikle KEL-ER-BL kablo giriş çerçevelerinde kullama uygundur. Sinyal mavisi rengi, net bir renk farkı sağlar.

Kullanıcı avantajları

- Kablo giriş çerçevesi KEL-ER-BL içinden soketli ve soketsiz kabloların geçirilmesi
- Koruma derecesi IP54
- DIN EN 62444'e göre yüksek gerilme azaltma

Özellikler

- Çok çeşitli kablo çapları için uygundur
- Gıda sektöründe görsel renk tanıma için sinyal mavisi rengi



Teknik Özellikler

Malzeme	Elastomer
Yangın sınıfı	UL 94 V-0, kendi söner
Koruma türü	IP54
Renk	Mavi (Sinyal mavi RAL 5005 rengine yakındır)
Isı	-40°C ile +100°C arası (statik)
Özellikler	Halojenizsiz, silikonsuz

Tanıtım	Tip	Sıkma alanı	Sipariş No.	SB
	KT-BL 2 1	2x ø 1 mm	41235	10
	KT-BL 2 2	2x ø 2 mm	41236	10
	KT-BL 2 3	2x ø 3 mm	41237	10
	KT-BL 2 4	2x ø 4 mm	41238	10
	KT-BL 2 5	2x ø 5 mm	41239	10
	KT-BL 2 6	2x ø 6 mm	41240	10
	KT-BL 2 7	2x ø 7 mm	41241	10
	KT-BL 2 8	2x ø 8 mm	41242	10
	KT-BL 4 2	4x ø 2 mm	41243	10
	KT-BL 4 3	4x ø 3 mm	41244	10
	KT-BL 4 4	4x ø 4 mm	41245	10
	KT-BL 4 5	4x ø 5 mm	41246	10
	KT-BL 4 6	4x ø 6 mm	41247	10

ST 4,5

Kablo insert tapaları



ST tapa serisi, 4,5 mm çapında bir varyantı içerecek şekilde genişletilmiştir.

Tapa daha önce uygun bir tapa bulunmayan ayrılabilir QT 4|4,5 kablo inserti (Sipariş no. 42583) ile birleştirilmiştir. Bu, QT sistem portföyünü daha da genişletmekte ve çeşitli uygulamalar için daha fazla esneklik sunmaktadır.

Tapalar kablo ile doldurulmamış insertlere takılır. Böylelikle kullanılmayan veya kullanılmayacak girişler kapatılır.

Kullanıcı avantajları

- Gerekmeyen girişlerin güvenli kapatılması

Özellikler

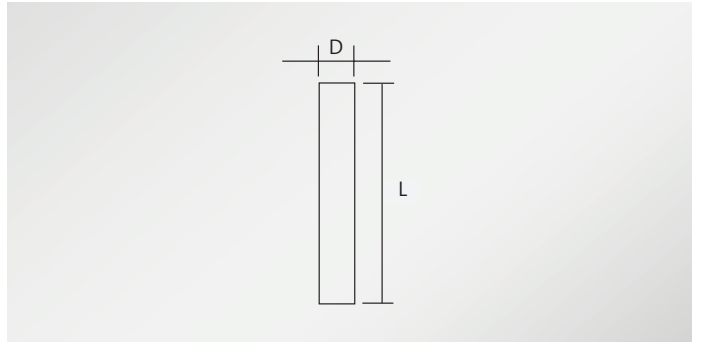
- Uyumlu ürünler QT 4|4.5 kablo insertleri



Teknik Özellikler

Malzeme	Poliamit (PA), beyaz
Yangın sınıfı	UL 94 V-0, kendi söner
Koruma türü	Koruma sınıfı etkilenmez
Isı	-40°C ile +120°C arası
Özellikler	Halojensiz, silikonsuz

Tip	Çap D	Uzunluk L	Uyumlu ürünler	Sipariş No.	SB
ST 4,5	4,5 mm	25 mm	QT 4 4,5	42907	25



icotek GmbH & Co. KG

Bischof-von-Lipp-Straße 1
73569 Eschach | Germany
Tel +49 7175 9 23 80-0
Fax +49 7175 9 23 80-50
info@icotek.com
www.icotek.com

icotek (swiss) AG

Wiesenstrasse 14
9327 Tübach | Switzerland
Tel +41 71 858 23 23
Fax +41 71 858 23 24
info@icotek.ch
www.icotek.ch

icotek SARL

130, rue des terres Bourdin
69140 Rillieux-la-Pape
France
Tél +33 4 81 91 97 65
Fax +33 4 81 91 97 68
info@icotek.fr
www.icotek.fr

icotek Italia s.r.l.

Via Dante Alighieri, 26/28
20029 Turbigo (MI) | Italia
Tel +39 0331 152 03 23
info@icotek.it
www.icotek.it

icotek Iberia S.L.

Carrer de la Ciència 19B
08850 Gavà, Barcelona
España
Tel +34 666 449 978
info@icotek.es
www.icotek.es

icotek Limited

Unit C5,
Broadoak Business Park
Ashburton Road West,
Trafford Park
Manchester M17 1RW | UK
Phone +44 161 222 3454
info@icotek.co.uk
www.icotek.co.uk

icotek Elektronik Tic. Ltd. Şti.

Fevzi Çakmak Mah.,
Bilginler Sok. No: 17/A-B
34899 | Pendik, İstanbul
Türkiye
Tel +90 216 396 59 59
info@icotek.com.tr
www.icotek.com.tr

icotek Corp.

3435 N Kimball Ave
Chicago, IL 60618 | USA
Phone +1 312.643.2315
info@icotek-usa.com
www.icotek-usa.com

**icotek Cable Management
Trading (Shanghai) Co. Ltd**

1st-2nd floor, Building 8,
No. 188, Zhongchen Road,
Songjiang District,
Shanghai City, 201613
Tel +86 21 5767 6805
Fax +86 21 5765 9635
info@icotek.cn
www.icotek.cn

icotek India Pvt Ltd

No 14-b, 4th Cross Rd
Veerasandra Industrial Area
Phase 2, Electronic City
Bengaluru, Karnataka 560100
India
Phone +91 953 567 3112
info@icotek.in
www.icotek.in



Ücretsiz ürün
numunenizi
talep edin:
www.icotek.com

