

KEL-ER | Kablo giriş çerçeveleri, ayrılabilir

soketli kablolar için / IP66 / UL Type 12/4X*



IP54

IP55

IP64

IP65

IP66

UL TYPE
12

UL TYPE
4X*

CULUS

RIIA

HL3
EN 45545-2

EN 61373

ECOLAB
certified

UV
ISO 4892-2A

PNEUMATICS

RoHS
compliant

REACH
COMPLIANCE

Made in
Germany

Soketli kablolar için ayrılabilir kablo girişi. Boyutuna bağlı olarak, 1 ila 16 mm (tekli insertler KT 1-15) veya 13 ila 35 mm (tekli insertler KTG 13 - KT 34) arası çaplardaki kablolar geçirilir IP66 / UL Tip 12 / 4X* ile sızdırmazlık sağlanır ve EN 62444'e göre aynı zamanda gerilme azaltılır.

Kablo insertleri montaj sırasında çerçeveye otomatik olarak sabitlenir. Komple montajdan sonra üstten vidalanır.

KEL-ER kablo girişi, 10, 16 ve 24 pinli ağır konektörlerin standart boşaltmalarına uyar. Boşaltma genişliği 36 mm yerine 46 mm'ye kadar seçilebilir. Bu şekilde, daha büyük montajlı konektörlere sahip kablolar da geçirilir. KEL-ER-B modelin boyutu 46 x 46 mm boşaltmaya dayanmaktadır (örn. Kontrolörler, sayaçlar vs.).

Tek sıralı kablo girişi KEL-ER-E, yerden tasarruf sağlayan tasarımı ile karakterize edilir ve bu nedenle dar alanlar ve düz konektörlü kablolar (örn. Sub-D) için idealdir.

Enjekte edilen conta sayesinde ve tekli insert kullandığında KEL-ER serisi IP66 koruma sınıfına ulaşır. Duvar montajı için ek bir conta teslimat içeriğine dahildir.

İç dış burçlu modellerde kablo giriş çerçeveleri, kutuların veya panoların iç kısmından sabitlenir, böylelikle dışardan sökülmesi önlenir. (Vandalizme karşı koruma)

*4X sadece iç mekan kullanımı için

Teknik datalar

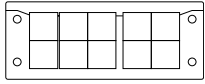
Koruma türü IP (EN 60529)	IP54, IP55, IP64, IP65, IP66
UL Type (UL 50E)	UL Type 12, UL Type 4X*
Malzeme	Poliamid
Yangın sınıfı	UL94-V0, kendi söner
Isı	-40 C° - 140 C°
Özellikler	titreşime dayanıklıdır, UV dayanıklı, silikonsuz, paslanmaz (V2A sürümleri), halojeniz
Montaj şekli	Civata
Montaj yüksekliği	17 mm

Avantajlar

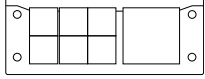
- Soketli kabloların garantileri etkilenmez
- Eklemeler, bakımlar hızlı ve problemsiz yapılabilir
- Yüksek yoğunluk, çok yönlülük
- Gerilme azaltma EN 62444
- Titreşime dayanıklıdır
- Kompakt yapı, yer tasarrufu

Ürün tipleri ve boyutları

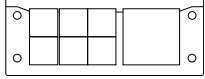
KEL-ER 24 10	Sipariş No.	48241	Yükseklik	17 mm
	EAN	4251269312076	Montaj yüksekliği	17 mm
	Paket içi miktarı	10	Boşaltma	112 x 36 mm
	Kablo adet sayısı	10	Çivata delik adetleri	4
	Maks. kablo çapı	16 mm	Çivata delik çapları	5.8 mm
	Uzunluk	147 mm	Malzeme civatalar	Çelik, galvanik çinko kaplama
	Genişlik	58 mm	İnsertlerle donatım	10 x KT küçük

KEL-ER 24|10 V2A

Sipariş No.	48241.200	Yükseklik	17 mm
EAN	4251269312083	Montaj yüksekliği	17 mm
Paket içi miktarı	10	Boşaltma	112 x 36 mm
Kablo adet sayısı	10	Çivata delik adetleri	4
Maks. kablo çapı	16 mm	Çivata delik çapları	5.8 mm
Uzunluk	147 mm	Malzeme civatalar	Paslanmaz Çelik V2A
Genişlik	58 mm	İnsertlerle donatım	10 x KT küçük

KEL-ER 24|7

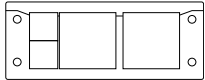
Sipariş No.	48247	Yükseklik	17 mm
EAN	4251269312113	Montaj yüksekliği	17 mm
Paket içi miktarı	10	Boşaltma	112 x 36 mm
Kablo adet sayısı	7	Çivata delik adetleri	4
Maks. kablo çapı	35 mm	Çivata delik çapları	5.8 mm
Uzunluk	147 mm	Malzeme civatalar	Çelik, galvanik çinko kaplama
Genişlik	58 mm	İnsertlerle donatım	6 x KT küçük 1 x KT büyük

KEL-ER 24|7 V2A

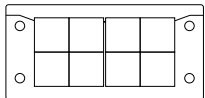
Sipariş No.	48247.200	Yükseklik	17 mm
EAN	4251269312120	Montaj yüksekliği	17 mm
Paket içi miktarı	10	Boşaltma	112 x 36 mm
Kablo adet sayısı	7	Çivata delik adetleri	4
Maks. kablo çapı	35 mm	Çivata delik çapları	5.8 mm
Uzunluk	147 mm	Malzeme civatalar	Paslanmaz Çelik V2A
Genişlik	58 mm	İnsertlerle donatım	6 x KT küçük 1 x KT büyük

KEL-ER 24|4

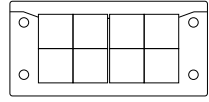
Sipariş No.	48244	Yükseklik	17 mm
EAN	4251269312090	Montaj yüksekliği	17 mm
Paket içi miktarı	10	Boşaltma	112 x 36 mm
Kablo adet sayısı	4	Çivata delik adetleri	4
Maks. kablo çapı	35 mm	Çivata delik çapları	5.8 mm
Uzunluk	147 mm	Malzeme civatalar	Çelik, galvanik çinko kaplama
Genişlik	58 mm	İnsertlerle donatım	2 x KT küçük 2 x KT büyük

KEL-ER 24|4 V2A

Sipariş No.	48244.200	Yükseklik	17 mm
EAN	4251269312106	Montaj yüksekliği	17 mm
Paket içi miktarı	10	Boşaltma	112 x 36 mm
Kablo adet sayısı	4	Çivata delik adetleri	4
Maks. kablo çapı	35 mm	Çivata delik çapları	5.8 mm
Uzunluk	147 mm	Malzeme civatalar	Paslanmaz Çelik V2A
Genişlik	58 mm	İnsertlerle donatım	2 x KT küçük 2 x KT büyük

KEL-ER 16|8

Sipariş No.	48168	Yükseklik	17 mm
EAN	4251269311970	Montaj yüksekliği	17 mm
Paket içi miktarı	10	Boşaltma	86 x 36 mm
Kablo adet sayısı	8	Çivata delik adetleri	4
Maks. kablo çapı	16 mm	Çivata delik çapları	5.8 mm
Uzunluk	120 mm	Malzeme civatalar	Çelik, galvanik çinko kaplama
Genişlik	58 mm	İnsertlerle donatım	8 x KT küçük

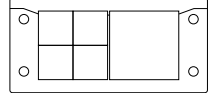
KEL-ER 16|8 V2A

Sipariş No.
EAN
Paket içi miktarı
Kablo adet sayısı
Maks. kablo çapı
Uzunluk
Genişlik

48168.200
4251269311987
10
8
16 mm
120 mm
58 mm

Yükseklik
Montaj yüksekliği
Boşaltma
Çivata delik adetleri
Çivata delik çapları
Malzeme civatalar
İnsertlerle donatım

17 mm
17 mm
86 × 36 mm
4
5.8 mm
Paslanmaz Çelik V2A
8 x KT küçük

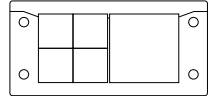
KEL-ER 16|5

Sipariş No.
EAN
Paket içi miktarı
Kablo adet sayısı
Maks. kablo çapı
Uzunluk
Genişlik

48165
4251269311956
10
5
35 mm
120 mm
58 mm

Yükseklik
Montaj yüksekliği
Boşaltma
Çivata delik adetleri
Çivata delik çapları
Malzeme civatalar
İnsertlerle donatım

17 mm
17 mm
86 × 36 mm
4
5.8 mm
Çelik, galvanik çinko kaplama
4 x KT küçük
1 x KT büyük

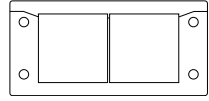
KEL-ER 16|5 V2A

Sipariş No.
EAN
Paket içi miktarı
Kablo adet sayısı
Maks. kablo çapı
Uzunluk
Genişlik

48165.200
4251269311963
10
5
35 mm
120 mm
58 mm

Yükseklik
Montaj yüksekliği
Boşaltma
Çivata delik adetleri
Çivata delik çapları
Malzeme civatalar
İnsertlerle donatım

17 mm
17 mm
86 × 36 mm
4
5.8 mm
Paslanmaz Çelik V2A
4 x KT küçük
1 x KT büyük

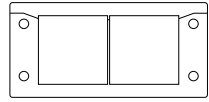
KEL-ER 16|2

Sipariş No.
EAN
Paket içi miktarı
Kablo adet sayısı
Maks. kablo çapı
Uzunluk
Genişlik

48162
4251269311932
10
2
35 mm
120 mm
58 mm

Yükseklik
Montaj yüksekliği
Boşaltma
Çivata delik adetleri
Çivata delik çapları
Malzeme civatalar
İnsertlerle donatım

17 mm
17 mm
86 × 36 mm
4
5.8 mm
Çelik, galvanik çinko kaplama
2 x KT büyük

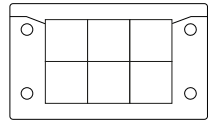
KEL-ER 16|2 V2A

Sipariş No.
EAN
Paket içi miktarı
Kablo adet sayısı
Maks. kablo çapı
Uzunluk
Genişlik

48162.200
4251269311949
10
2
35 mm
120 mm
58 mm

Yükseklik
Montaj yüksekliği
Boşaltma
Çivata delik adetleri
Çivata delik çapları
Malzeme civatalar
İnsertlerle donatım

17 mm
17 mm
86 × 36 mm
4
5.8 mm
Paslanmaz Çelik V2A
2 x KT büyük

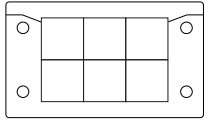
KEL-ER 10|6

Sipariş No.
EAN
Paket içi miktarı
Kablo adet sayısı
Maks. kablo çapı
Uzunluk
Genişlik

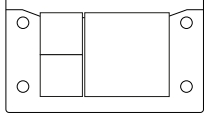
48216
4251269312052
10
6
16 mm
98 mm
58 mm

Yükseklik
Montaj yüksekliği
Boşaltma
Çivata delik adetleri
Çivata delik çapları
Malzeme civatalar
İnsertlerle donatım

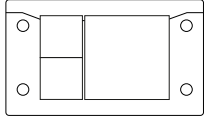
17 mm
17 mm
65 × 36 mm
4
5.8 mm
Çelik, galvanik çinko kaplama
6 x KT küçük

KEL-ER 10|6 V2A

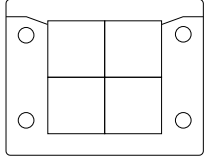
Sipariş No.	48216.200	Yükseklik	17 mm
EAN	4251269312069	Montaj yüksekliği	17 mm
Paket içi miktarı	10	Boşaltma	65 x 36 mm
Kablo adet sayısı	6	Çivata delik adetleri	4
Maks. kablo çapı	16 mm	Çivata delik çapları	5.8 mm
Uzunluk	98 mm	Malzeme civatalar	Paslanmaz Çelik V2A
Genişlik	58 mm	İnsertlerle donatım	6 x KT küçük

KEL-ER 10|3

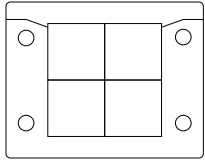
Sipariş No.	48212	Yükseklik	17 mm
EAN	4251269312038	Montaj yüksekliği	17 mm
Paket içi miktarı	10	Boşaltma	65 x 36 mm
Kablo adet sayısı	3	Çivata delik adetleri	4
Maks. kablo çapı	35 mm	Çivata delik çapları	5.8 mm
Uzunluk	98 mm	Malzeme civatalar	Çelik, galvanik çinko kaplama
Genişlik	58 mm	İnsertlerle donatım	2 x KT küçük 1 x KT büyük

KEL-ER 10|3 V2A

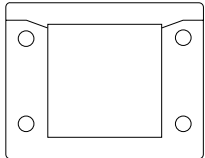
Sipariş No.	48212.200	Yükseklik	17 mm
EAN	4251269312045	Montaj yüksekliği	17 mm
Paket içi miktarı	10	Boşaltma	65 x 36 mm
Kablo adet sayısı	3	Çivata delik adetleri	4
Maks. kablo çapı	35 mm	Çivata delik çapları	5.8 mm
Uzunluk	98 mm	Malzeme civatalar	Paslanmaz Çelik V2A
Genişlik	58 mm	İnsertlerle donatım	2 x KT küçük 1 x KT büyük

KEL-ER-B4

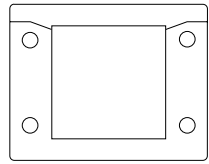
Sipariş No.	48204	Yükseklik	17 mm
EAN	4251269311994	Montaj yüksekliği	17 mm
Paket içi miktarı	10	Boşaltma	46 x 46 mm
Kablo adet sayısı	4	Çivata delik adetleri	4
Maks. kablo çapı	16 mm	Çivata delik çapları	5.8 mm
Uzunluk	73 mm	Malzeme civatalar	Çelik, galvanik çinko kaplama
Genişlik	58 mm	İnsertlerle donatım	4 x KT küçük

KEL-ER-B4 V2A

Sipariş No.	48204.200	Yükseklik	17 mm
EAN	4251269312007	Montaj yüksekliği	17 mm
Paket içi miktarı	10	Boşaltma	46 x 46 mm
Kablo adet sayısı	4	Çivata delik adetleri	4
Maks. kablo çapı	16 mm	Çivata delik çapları	5.8 mm
Uzunluk	73 mm	Malzeme civatalar	Paslanmaz Çelik V2A
Genişlik	58 mm	İnsertlerle donatım	4 x KT küçük

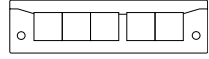
KEL-ER-B1

Sipariş No.	48206	Yükseklik	17 mm
EAN	4251269312014	Montaj yüksekliği	17 mm
Paket içi miktarı	10	Boşaltma	46 x 46 mm
Kablo adet sayısı	1	Çivata delik adetleri	4
Maks. kablo çapı	35 mm	Çivata delik çapları	5.8 mm
Uzunluk	73 mm	Malzeme civatalar	Çelik, galvanik çinko kaplama
Genişlik	58 mm	İnsertlerle donatım	1 x KT büyük

KEL-ER-B1 V2A

Sipariş No.	48206.200
EAN	4251269312021
Paket içi miktarı	10
Kablo adet sayısı	1
Maks. kablo çapı	35 mm
Uzunluk	73 mm
Genişlik	58 mm

Yükseklik	17 mm
Montaj yüksekliği	17 mm
Boşaltma	46 × 46 mm
Çivata delik adetleri	4
Çivata delik çapları	5.8 mm
Malzeme civatalar	Paslanmaz Çelik V2A
İnsertlerle donatım	1 x KT büyük

KEL-ER-E5

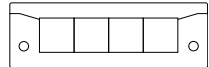
Sipariş No.	48250
EAN	4251269312151
Paket içi miktarı	10
Kablo adet sayısı	5
Maks. kablo çapı	16 mm
Uzunluk	147 mm
Genişlik	39 mm

Yükseklik	17 mm
Montaj yüksekliği	17 mm
Boşaltma	112 × 24 mm
Çivata delik adetleri	2
Çivata delik çapları	5.8 mm
Malzeme civatalar	Çelik, galvanik çinko kaplama
İnsertlerle donatım	5 x KT küçük

KEL-ER-E5 V2A

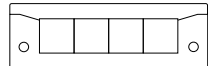
Sipariş No.	48250.200
EAN	4251269312168
Paket içi miktarı	10
Kablo adet sayısı	5
Maks. kablo çapı	16 mm
Uzunluk	147 mm
Genişlik	39 mm

Yükseklik	17 mm
Montaj yüksekliği	17 mm
Boşaltma	112 × 24 mm
Çivata delik adetleri	2
Çivata delik çapları	5.8 mm
Malzeme civatalar	Paslanmaz Çelik V2A
İnsertlerle donatım	5 x KT küçük

KEL-ER-E4

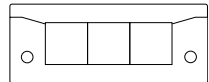
Sipariş No.	48259
EAN	4251269312199
Paket içi miktarı	10
Kablo adet sayısı	4
Maks. kablo çapı	16 mm
Uzunluk	120 mm
Genişlik	39 mm

Yükseklik	17 mm
Montaj yüksekliği	17 mm
Boşaltma	86 × 24 mm
Çivata delik adetleri	2
Çivata delik çapları	5.8 mm
Malzeme civatalar	Çelik, galvanik çinko kaplama
İnsertlerle donatım	4 x KT küçük

KEL-ER-E4 V2A

Sipariş No.	48259.200
EAN	4251269312205
Paket içi miktarı	10
Kablo adet sayısı	4
Maks. kablo çapı	16 mm
Uzunluk	120 mm
Genişlik	39 mm

Yükseklik	17 mm
Montaj yüksekliği	17 mm
Boşaltma	86 × 24 mm
Çivata delik adetleri	2
Çivata delik çapları	5.8 mm
Malzeme civatalar	Paslanmaz Çelik V2A
İnsertlerle donatım	4 x KT küçük

KEL-ER-E3

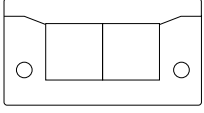
Sipariş No.	48258
EAN	4251269312175
Paket içi miktarı	10
Kablo adet sayısı	3
Maks. kablo çapı	16 mm
Uzunluk	98 mm
Genişlik	39 mm

Yükseklik	17 mm
Montaj yüksekliği	17 mm
Boşaltma	65 × 24 mm
Çivata delik adetleri	2
Çivata delik çapları	5.8 mm
Malzeme civatalar	Çelik, galvanik çinko kaplama
İnsertlerle donatım	3 x KT küçük

KEL-ER-E3 V2A

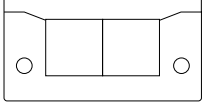
Sipariş No.	48258.200
EAN	4251269312182
Paket içi miktarı	10
Kablo adet sayısı	3
Maks. kablo çapı	16 mm
Uzunluk	98 mm
Genişlik	39 mm

Yükseklik	17 mm
Montaj yüksekliği	17 mm
Boşaltma	65 × 24 mm
Çivata delik adetleri	2
Çivata delik çapları	5.8 mm
Malzeme civatalar	Paslanmaz Çelik V2A
İnsertlerle donatım	3 x KT küçük

KEL-ER-E2

Sipariş No.	48249
EAN	4251269312137
Paket içi miktarı	10
Kablo adet sayısı	2
Maks. kablo çapı	16 mm
Uzunluk	73 mm
Genişlik	39 mm

Yükseklik	17 mm
Montaj yüksekliği	17 mm
Boşaltma	43 x 24 mm
Çivata delik adetleri	2
Çivata delik çapları	5.8 mm
Malzeme cıvatalar İnsertlerle donatım	Çelik, galvanik çinko kaplama 2 x KT küçük

KEL-ER-E2 V2A

Sipariş No.	48249.200
EAN	4251269312144
Paket içi miktarı	10
Kablo adet sayısı	2
Maks. kablo çapı	16 mm
Uzunluk	73 mm
Genişlik	39 mm

Yükseklik	17 mm
Montaj yüksekliği	17 mm
Boşaltma	43 x 24 mm
Çivata delik adetleri	2
Çivata delik çapları	5.8 mm
Malzeme cıvatalar İnsertlerle donatım	Paslanmaz Çelik V2A 2 x KT küçük

icotek[®]
smart cable management