

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

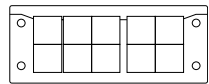
Teknik datalar

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
- Eklmeler, bakımlar hızlı ve problemsiz yapılabilir
- Yüksek yoğunluk, çok yönlülük
- Gerilme azaltma EN 62444
- Titreşime dayanıklıdır
- Kompakt yapı, yer tasarrufu

Ürün tipleri ve boyutları



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

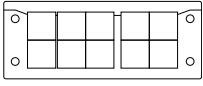
Çelik, galvanik çinko kaplama

Genişlik

58 mm

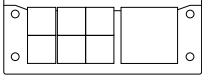
İnsertlerle donatım

10 x KT küçük



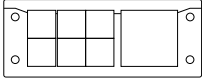
Sipariş No. **48241.200**
EAN **4251269312083**
Paket içi miktarı **10**
Kablo adet sayısı **10**
Maks. kablo çapı **16 mm**
Uzunluk **147 mm**
Genişlik **58 mm**

Yükseklik **17 mm**
Montaj yüksekliği **17 mm**
Boşaltma **112 x 36 mm**
Çivata delik adetleri **4**
Çivata delik çapları **5,8 mm**
Malzeme civatalar **Paslanmaz Çelik V2A**
İnsertlerle donatım **10 x KT küçük**



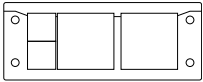
Sipariş No. **48247**
EAN **4251269312113**
Paket içi miktarı **10**
Kablo adet sayısı **7**
Maks. kablo çapı **35 mm**
Uzunluk **147 mm**
Genişlik **58 mm**

Yükseklik **17 mm**
Montaj yüksekliği **17 mm**
Boşaltma **112 x 36 mm**
Çivata delik adetleri **4**
Çivata delik çapları **5,8 mm**
Malzeme civatalar **Çelik, galvanik çinko kaplama**
İnsertlerle donatım **6 x KT küçük
1 x KT büyük**



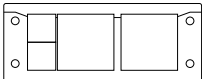
Sipariş No. **48247.200**
EAN **4251269312120**
Paket içi miktarı **10**
Kablo adet sayısı **7**
Maks. kablo çapı **35 mm**
Uzunluk **147 mm**
Genişlik **58 mm**

Yükseklik **17 mm**
Montaj yüksekliği **17 mm**
Boşaltma **112 x 36 mm**
Çivata delik adetleri **4**
Çivata delik çapları **5,8 mm**
Malzeme civatalar **Paslanmaz Çelik V2A**
İnsertlerle donatım **6 x KT küçük
1 x KT büyük**



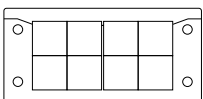
Sipariş No. **48244**
EAN **4251269312090**
Paket içi miktarı **10**
Kablo adet sayısı **4**
Maks. kablo çapı **35 mm**
Uzunluk **147 mm**
Genişlik **58 mm**

Yükseklik **17 mm**
Montaj yüksekliği **17 mm**
Boşaltma **112 x 36 mm**
Çivata delik adetleri **4**
Çivata delik çapları **5,8 mm**
Malzeme civatalar **Çelik, galvanik çinko kaplama**
İnsertlerle donatım **2 x KT küçük
2 x KT büyük**



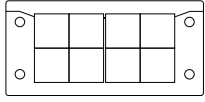
Sipariş No. **48244.200**
EAN **4251269312106**
Paket içi miktarı **10**
Kablo adet sayısı **4**
Maks. kablo çapı **35 mm**
Uzunluk **147 mm**
Genişlik **58 mm**

Yükseklik **17 mm**
Montaj yüksekliği **17 mm**
Boşaltma **112 x 36 mm**
Çivata delik adetleri **4**
Çivata delik çapları **5,8 mm**
Malzeme civatalar **Paslanmaz Çelik V2A**
İnsertlerle donatım **2 x KT küçük
2 x KT büyük**



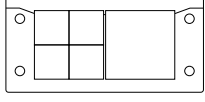
Sipariş No. **48168**
EAN **4251269311970**
Paket içi miktarı **10**
Kablo adet sayısı **8**
Maks. kablo çapı **16 mm**
Uzunluk **120 mm**
Genişlik **58 mm**

Yükseklik **17 mm**
Montaj yüksekliği **17 mm**
Boşaltma **86 x 36 mm**
Çivata delik adetleri **4**
Çivata delik çapları **5,8 mm**
Malzeme civatalar **Çelik, galvanik çinko kaplama**
İnsertlerle donatım **8 x KT küçük**



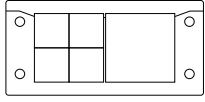
Sipariş No. **48168.200**
EAN **4251269311987**
Paket içi miktarı **10**
Kablo adet sayısı **8**
Maks. kablo çapı **16 mm**
Uzunluk **120 mm**
Genişlik **58 mm**

Yükseklik **17 mm**
Montaj yüksekliği **17 mm**
Boşaltma **86 x 36 mm**
Çivata delik adetleri **4**
Çivata delik çapları **5,8 mm**
Malzeme civatalar **Paslanmaz Çelik V2A**
İnsertlerle donatım **8 x KT küçük**



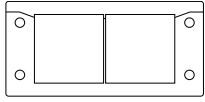
Sipariş No. **48165**
EAN **4251269311956**
Paket içi miktarı **10**
Kablo adet sayısı **5**
Maks. kablo çapı **35 mm**
Uzunluk **120 mm**
Genişlik **58 mm**

Yükseklik **17 mm**
Montaj yüksekliği **17 mm**
Boşaltma **86 x 36 mm**
Çivata delik adetleri **4**
Çivata delik çapları **5,8 mm**
Malzeme civatalar **Çelik, galvanik çinko kaplama**
İnsertlerle donatım **4 x KT küçük
1 x KT büyük**



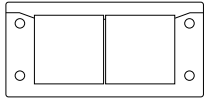
Sipariş No. **48165.200**
EAN **4251269311963**
Paket içi miktarı **10**
Kablo adet sayısı **5**
Maks. kablo çapı **35 mm**
Uzunluk **120 mm**
Genişlik **58 mm**

Yükseklik **17 mm**
Montaj yüksekliği **17 mm**
Boşaltma **86 x 36 mm**
Çivata delik adetleri **4**
Çivata delik çapları **5,8 mm**
Malzeme civatalar **Paslanmaz Çelik V2A**
İnsertlerle donatım **4 x KT küçük
1 x KT büyük**



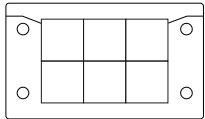
Sipariş No. **48162**
EAN **4251269311932**
Paket içi miktarı **10**
Kablo adet sayısı **2**
Maks. kablo çapı **35 mm**
Uzunluk **120 mm**
Genişlik **58 mm**

Yükseklik **17 mm**
Montaj yüksekliği **17 mm**
Boşaltma **86 x 36 mm**
Çivata delik adetleri **4**
Çivata delik çapları **5,8 mm**
Malzeme civatalar **Çelik, galvanik çinko kaplama**
İnsertlerle donatım **2 x KT büyük**



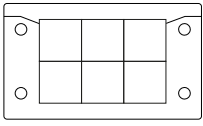
Sipariş No. **48162.200**
EAN **4251269311949**
Paket içi miktarı **10**
Kablo adet sayısı **2**
Maks. kablo çapı **35 mm**
Uzunluk **120 mm**
Genişlik **58 mm**

Yükseklik **17 mm**
Montaj yüksekliği **17 mm**
Boşaltma **86 x 36 mm**
Çivata delik adetleri **4**
Çivata delik çapları **5,8 mm**
Malzeme civatalar **Paslanmaz Çelik V2A**
İnsertlerle donatım **2 x KT büyük**

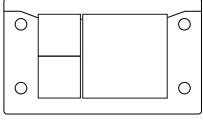


Sipariş No. **48216**
EAN **4251269312052**
Paket içi miktarı **10**
Kablo adet sayısı **6**
Maks. kablo çapı **16 mm**
Uzunluk **98 mm**
Genişlik **58 mm**

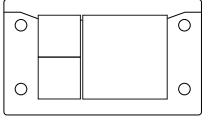
Yükseklik **17 mm**
Montaj yüksekliği **17 mm**
Boşaltma **65 x 36 mm**
Çivata delik adetleri **4**
Çivata delik çapları **5,8 mm**
Malzeme civatalar **Çelik, galvanik çinko kaplama**
İnsertlerle donatım **6 x KT küçük**



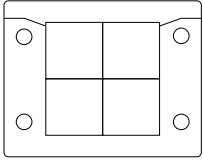
Sipariş No.	48216.200	Yükseklik	17 mm
EAN	4251269312069	Montaj yüksekliği	17 mm
Paket içi miktarı	10	Boşaltma	65 x 36 mm
Kablo adet sayısı	6	Çivata delik adetleri	4
Maks. kablo çapı	16 mm	Çivata delik çapları	5,8 mm
Uzunluk	98 mm	Malzeme civatalar	Paslanmaz Çelik V2A
Genişlik	58 mm	İnsertlerle donatım	6 x KT küçük



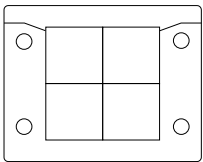
Sipariş No.	48212	Yükseklik	17 mm
EAN	4251269312038	Montaj yüksekliği	17 mm
Paket içi miktarı	10	Boşaltma	65 x 36 mm
Kablo adet sayısı	3	Çivata delik adetleri	4
Maks. kablo çapı	35 mm	Çivata delik çapları	5,8 mm
Uzunluk	98 mm	Malzeme civatalar	Çelik, galvanik çinko kaplama
Genişlik	58 mm	İnsertlerle donatım	2 x KT küçük 1 x KT büyük



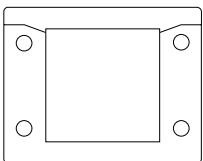
Sipariş No.	48212.200	Yükseklik	17 mm
EAN	4251269312045	Montaj yüksekliği	17 mm
Paket içi miktarı	10	Boşaltma	65 x 36 mm
Kablo adet sayısı	3	Çivata delik adetleri	4
Maks. kablo çapı	35 mm	Çivata delik çapları	5,8 mm
Uzunluk	98 mm	Malzeme civatalar	Paslanmaz Çelik V2A
Genişlik	58 mm	İnsertlerle donatım	2 x KT küçük 1 x KT büyük



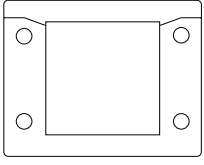
Sipariş No.	48204	Yükseklik	17 mm
EAN	4251269311994	Montaj yüksekliği	17 mm
Paket içi miktarı	10	Boşaltma	46 x 46 mm
Kablo adet sayısı	4	Çivata delik adetleri	4
Maks. kablo çapı	16 mm	Çivata delik çapları	5,8 mm
Uzunluk	73 mm	Malzeme civatalar	Çelik, galvanik çinko kaplama
Genişlik	58 mm	İnsertlerle donatım	4 x KT küçük



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

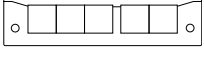


Sipariş No.	48206	Yükseklik	17 mm
EAN	4251269312014	Montaj yüksekliği	17 mm
Paket içi miktarı	10	Boşaltma	46 x 46 mm
Kablo adet sayısı	1	Çivata delik adetleri	4
Maks. kablo çapı	35 mm	Çivata delik çapları	5,8 mm
Uzunluk	73 mm	Malzeme civatalar	Çelik, galvanik çinko kaplama
Genişlik	58 mm	İnsertlerle donatım	1 x KT büyük



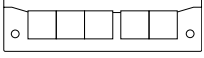
Sipariş No. **48206.200**
EAN **4251269312021**
Paket içi miktarı **10**
Kablo adet sayısı **1**
Maks. kablo çapı **35 mm**
Uzunluk **73 mm**
Genişlik **58 mm**

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**



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**



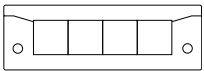
Sipariş No. **48250.200**
EAN **4251269312168**
Paket içi miktarı **10**
Kablo adet sayısı **5**
Maks. kablo çapı **16 mm**
Uzunluk **147 mm**
Genişlik **39 mm**

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**



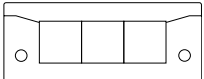
Sipariş No. **48259**
EAN **4251269312199**
Paket içi miktarı **10**
Kablo adet sayısı **4**
Maks. kablo çapı **16 mm**
Uzunluk **120 mm**
Genişlik **39 mm**

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**



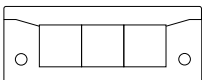
Sipariş No. **48259.200**
EAN **4251269312205**
Paket içi miktarı **10**
Kablo adet sayısı **4**
Maks. kablo çapı **16 mm**
Uzunluk **120 mm**
Genişlik **39 mm**

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**



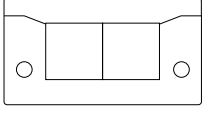
Sipariş No. **48258**
EAN **4251269312175**
Paket içi miktarı **10**
Kablo adet sayısı **3**
Maks. kablo çapı **16 mm**
Uzunluk **98 mm**
Genişlik **39 mm**

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**



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**

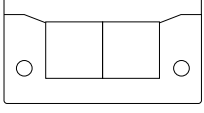


Sipariş No.
EAN
Paket içi miktarı
Kablo adet sayısı
Maks. kablo çapı
Uzunluk
Genişlik

48249
4251269312137
10
2
16 mm
73 mm
39 mm

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

17 mm
17 mm
43 x 24 mm
2
5,8 mm
Çelik, galvanik çinko kaplama
2 x KT küçük



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

48249.200
4251269312144
10
2
16 mm
73 mm
39 mm

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

17 mm
17 mm
43 x 24 mm
2
5,8 mm
Paslanmaz Çelik V2A
2 x KT küçük

icotek[®]
smart cable management