

KEL-ER | Kablo giriş çerçeveleri, ayrılabilir

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



IP54

UL TYPE
4X*

ISO 4892-2A

IP55

CULUS

Made in
Germany

IP64

RIIR

RoHS
compliant

IP65

HLS
EN 45545-2

REACH
COMPLIANCE

IP66

EN 61373

UL TYPE
12

ECOLAB
certified

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

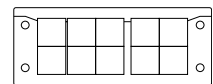
Teknik datalar

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

Avantajlar

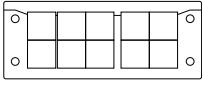
- Soketli kabloların garantileri etkilenmez
- Eklèmeler, bakımlar hızlı ve problemsiz yapılabilir
- Yüksek yoğunluk, çok yönlülük
- Gerilme azaltma EN 62444
- Titreşime dayanıklıdır
- Kompakt yapı, yer tasarrufu

Ürün tipleri ve boyutları



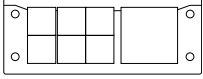
Sipariş No.	48241
EAN	4251269312076
Paket içi miktarı	10
Kablo adet sayısı	10
Maks. kablo çapı	16 mm
Uzunluk	147 mm
Genişlik	58 mm

Yükseklik	17 mm
Montaj yüksekliği	17 mm
Boşaltma	112 x 36 mm
Çivata delik adetleri	4
Civata delik çapları	5,8 mm
Malzeme civatalar	Çelik, galvanik çinko kaplama
İnsertlerle donatım	10 x KT küçük



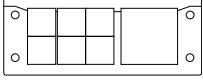
Sipariş No. **48241.200**
EAN **4251269312083**
Paket içi miktarı **10**
Kablo adet sayısı **10**
Maks. kablo çapı **16 mm**
Uzunluk **147 mm**
Genişlik **58 mm**

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



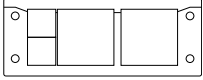
Sipariş No. **48247**
EAN **4251269312113**
Paket içi miktarı **10**
Kablo adet sayısı **7**
Maks. kablo çapı **35 mm**
Uzunluk **147 mm**
Genişlik **58 mm**

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



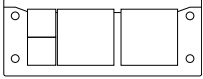
Sipariş No. **48247.200**
EAN **4251269312120**
Paket içi miktarı **10**
Kablo adet sayısı **7**
Maks. kablo çapı **35 mm**
Uzunluk **147 mm**
Genişlik **58 mm**

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



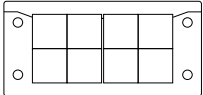
Sipariş No. **48244**
EAN **4251269312090**
Paket içi miktarı **10**
Kablo adet sayısı **4**
Maks. kablo çapı **35 mm**
Uzunluk **147 mm**
Genişlik **58 mm**

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



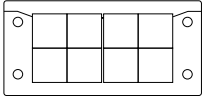
Sipariş No. **48244.200**
EAN **4251269312106**
Paket içi miktarı **10**
Kablo adet sayısı **4**
Maks. kablo çapı **35 mm**
Uzunluk **147 mm**
Genişlik **58 mm**

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



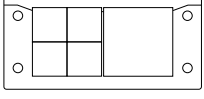
Sipariş No. **48168**
EAN **4251269311970**
Paket içi miktarı **10**
Kablo adet sayısı **8**
Maks. kablo çapı **16 mm**
Uzunluk **120 mm**
Genişlik **58 mm**

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



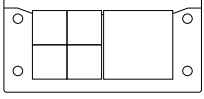
Sipariş No. **48168.200**
EAN **4251269311987**
Paket içi miktarı **10**
Kablo adet sayısı **8**
Maks. kablo çapı **16 mm**
Uzunluk **120 mm**
Genişlik **58 mm**

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



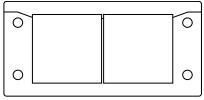
Sipariş No. **48165**
EAN **4251269311956**
Paket içi miktarı **10**
Kablo adet sayısı **5**
Maks. kablo çapı **35 mm**
Uzunluk **120 mm**
Genişlik **58 mm**

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



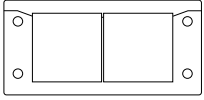
Sipariş No. **48165.200**
EAN **4251269311963**
Paket içi miktarı **10**
Kablo adet sayısı **5**
Maks. kablo çapı **35 mm**
Uzunluk **120 mm**
Genişlik **58 mm**

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



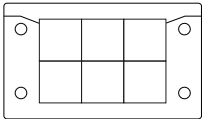
Sipariş No. **48162**
EAN **4251269311932**
Paket içi miktarı **10**
Kablo adet sayısı **2**
Maks. kablo çapı **35 mm**
Uzunluk **120 mm**
Genişlik **58 mm**

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



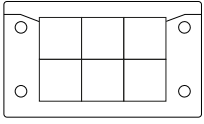
Sipariş No. **48162.200**
EAN **4251269311949**
Paket içi miktarı **10**
Kablo adet sayısı **2**
Maks. kablo çapı **35 mm**
Uzunluk **120 mm**
Genişlik **58 mm**

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



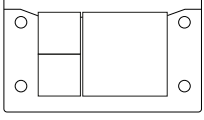
Sipariş No. **48216**
EAN **4251269312052**
Paket içi miktarı **10**
Kablo adet sayısı **6**
Maks. kablo çapı **16 mm**
Uzunluk **98 mm**
Genişlik **58 mm**

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



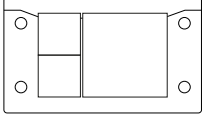
Sipariş No. **48216.200**
EAN **4251269312069**
Paket içi miktarı **10**
Kablo adet sayısı **6**
Maks. kablo çapı **16 mm**
Uzunluk **98 mm**
Genişlik **58 mm**

Yükseklik **17 mm**
Montaj yüksekliği **17 mm**
Boşaltma **65 × 36 mm**
Çivata delik adetleri **4**
Çivata delik çapları **5,8 mm**
Malzeme cıvatalar **Paslanmaz Çelik V2A**
İnsertlerle donatım **6 x KT küçük**



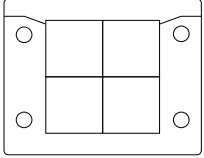
Sipariş No. **48212**
EAN **4251269312038**
Paket içi miktarı **10**
Kablo adet sayısı **3**
Maks. kablo çapı **35 mm**
Uzunluk **98 mm**
Genişlik **58 mm**

Yükseklik **17 mm**
Montaj yüksekliği **17 mm**
Boşaltma **65 × 36 mm**
Çivata delik adetleri **4**
Çivata delik çapları **5,8 mm**
Malzeme cıvatalar **Çelik, galvanik çinko kaplama**
İnsertlerle donatım **2 x KT küçük
1 x KT büyük**



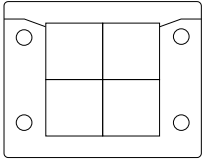
Sipariş No. **48212.200**
EAN **4251269312045**
Paket içi miktarı **10**
Kablo adet sayısı **3**
Maks. kablo çapı **35 mm**
Uzunluk **98 mm**
Genişlik **58 mm**

Yükseklik **17 mm**
Montaj yüksekliği **17 mm**
Boşaltma **65 × 36 mm**
Çivata delik adetleri **4**
Çivata delik çapları **5,8 mm**
Malzeme cıvatalar **Paslanmaz Çelik V2A**
İnsertlerle donatım **2 x KT küçük
1 x KT büyük**



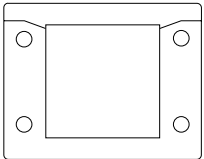
Sipariş No. **48204**
EAN **4251269311994**
Paket içi miktarı **10**
Kablo adet sayısı **4**
Maks. kablo çapı **16 mm**
Uzunluk **73 mm**
Genişlik **58 mm**

Yükseklik **17 mm**
Montaj yüksekliği **17 mm**
Boşaltma **46 × 46 mm**
Çivata delik adetleri **4**
Çivata delik çapları **5,8 mm**
Malzeme cıvatalar **Çelik, galvanik çinko kaplama**
İnsertlerle donatım **4 x KT küçük**



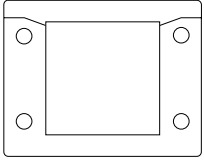
Sipariş No. **48204.200**
EAN **4251269312007**
Paket içi miktarı **10**
Kablo adet sayısı **4**
Maks. kablo çapı **16 mm**
Uzunluk **73 mm**
Genişlik **58 mm**

Yükseklik **17 mm**
Montaj yüksekliği **17 mm**
Boşaltma **46 × 46 mm**
Çivata delik adetleri **4**
Çivata delik çapları **5,8 mm**
Malzeme cıvatalar **Paslanmaz Çelik V2A**
İnsertlerle donatım **4 x KT küçük**



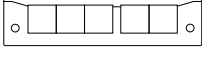
Sipariş No. **48206**
EAN **4251269312014**
Paket içi miktarı **10**
Kablo adet sayısı **1**
Maks. kablo çapı **35 mm**
Uzunluk **73 mm**
Genişlik **58 mm**

Yükseklik **17 mm**
Montaj yüksekliği **17 mm**
Boşaltma **46 × 46 mm**
Çivata delik adetleri **4**
Çivata delik çapları **5,8 mm**
Malzeme cıvatalar **Çelik, galvanik çinko kaplama**
İnsertlerle donatım **1 x KT büyük**



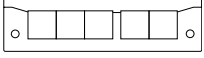
Sipariş No. **48206.200**
EAN **4251269312021**
Paket içi miktarı **10**
Kablo adet sayısı **1**
Maks. kablo çapı **35 mm**
Uzunluk **73 mm**
Genişlik **58 mm**

Yükseklik **17 mm**
Montaj yüksekliği **17 mm**
Boşaltma **46 × 46 mm**
Çivata delik adetleri **4**
Çivata delik çapları **5,8 mm**
Malzeme cıvatalar **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 cıvatalar **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 cıvatalar **Paslanmaz Çelik V2A**
İnsertlerle donatım **5 x KT küçük**



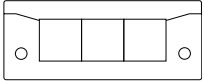
Sipariş No. **48259**
EAN **4251269312199**
Paket içi miktarı **10**
Kablo adet sayısı **4**
Maks. kablo çapı **16 mm**
Uzunluk **120 mm**
Genişlik **39 mm**

Yükseklik **17 mm**
Montaj yüksekliği **17 mm**
Boşaltma **86 × 24 mm**
Çivata delik adetleri **2**
Çivata delik çapları **5,8 mm**
Malzeme cıvatalar **Çelik, galvanik çinko kaplama**
İnsertlerle donatım **4 x KT küçük**



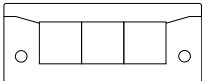
Sipariş No. **48259.200**
EAN **4251269312205**
Paket içi miktarı **10**
Kablo adet sayısı **4**
Maks. kablo çapı **16 mm**
Uzunluk **120 mm**
Genişlik **39 mm**

Yükseklik **17 mm**
Montaj yüksekliği **17 mm**
Boşaltma **86 × 24 mm**
Çivata delik adetleri **2**
Çivata delik çapları **5,8 mm**
Malzeme cıvatalar **Paslanmaz Çelik V2A**
İnsertlerle donatım **4 x KT küçük**



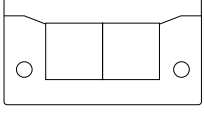
Sipariş No. **48258**
EAN **4251269312175**
Paket içi miktarı **10**
Kablo adet sayısı **3**
Maks. kablo çapı **16 mm**
Uzunluk **98 mm**
Genişlik **39 mm**

Yükseklik **17 mm**
Montaj yüksekliği **17 mm**
Boşaltma **65 × 24 mm**
Çivata delik adetleri **2**
Çivata delik çapları **5,8 mm**
Malzeme cıvatalar **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 cıvatalar **Paslanmaz Çelik V2A**
İnsertlerle donatım **3 x KT küçük**

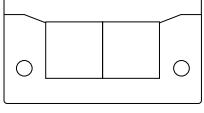


Sipariş No.
EAN
Paket içi miktarı
Kablo adet sayısı
Maks. kablo çapı
Uzunluk
Genişlik

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