

KEL-U | KEL-E | Kablo giriş çerçeveleri, ayrılabilir

soketli kablolar için / IP54 / UL Type 12



IP54

UL TYPE
12

CE
US

RI
A

HL3
EN 45545-2

EN 61373

ECOLAB
certified

UV
ISO 4892-2A

PNEUMATICS

RoHS
compliant

REACH
COMPLIANCE

Made in
Germany

IP54 / UL Tip 12 koruma derecesine sahip soketli kablolar için ayrılabilir kablo girişi. 1 ila 35 mm arası çapındaki kablolar geçirilir, sızdırmazlığı sağlanır ve EN 62444'e göre gerilme azaltılır.

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

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

Duvar montajı için bir conta teslimat içeriğine dahildir. Aletsiz monte / demonte için montaj çerçevesi KEL-SNAP (KEL-E hariç) kullanılabilir.

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

Teknik datalar

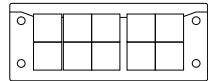
Koruma türü IP (EN 60529)	IP54
UL Type (UL 50E)	UL Type 12
Malzeme	Poliamid
Yangın sınıfı	UL94-V0, kendi söner
Isı	-40 C° - 140 C°
Özellikler	titreşime dayanıklıdır, UV dayanıklı, silikonsuz, paslanmaz (V2A sürümleri), halojeniz
Montaj şekli	KEL-SNAP ile geçirme, Cıvata
Montaj yüksekliği	17 mm

Avantajlar

- Çok basit donatma
- Soketli kabloların garantileri etkilenmez
- Eklemeler, bakımlar hızlı ve problemsiz yapılabilir
- Yüksek yoğunluk, çok yönlülük
- Gerilme azaltma EN 62444
- Titreşime dayanıklıdır
- Kompakt yapı, yer tasarrufu
- İkili ve dördümlü insertler ile esaslı yoğunluk artışı

Ürün tipleri ve boyutları

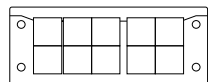
KEL-U 24|10



Sipariş No.	54241
EAN	4251269315725
Paket içi miktarı	10
Kablo adet sayısı	40
Maks. kablo çapı	17 mm
Uzunluk	147 mm
Genişlik	58 mm

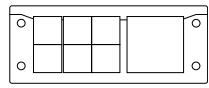
Yükseklik	17 mm
Montaj yüksekliği	17 mm
Boşaltma	112 x 36 mm
Çıvata delik adetleri	4
Çıvata delik çapları	5,8 mm
Malzeme çıvatalar	Çelik, galvanik çinko kaplama
Insertlerle donatım	10 x KT küçük

KEL-U 24|10 V2A



Sipariş No.	54241.200
EAN	4251269315732
Paket içi miktarı	10
Kablo adet sayısı	40
Maks. kablo çapı	17 mm
Uzunluk	147 mm
Genişlik	58 mm

Yükseklik	17 mm
Montaj yüksekliği	17 mm
Boşaltma	112 x 36 mm
Çıvata delik adetleri	4
Çıvata delik çapları	5,8 mm
Malzeme çıvatalar	Paslanmaz Çelik V2A
Insertlerle donatım	10 x KT küçük

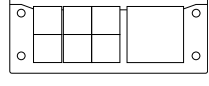
KEL-U 24|7

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

54247
4251269315763
10
25
35 mm
147 mm
58 mm

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

17 mm
17 mm
112 x 36 mm
4
5,8 mm
Çelik, galvanik çinko kaplama
6 x KT küçük
1 x KT büyük

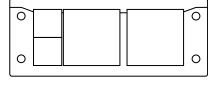
KEL-U 24|7 V2A

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

54247.200
4251269315770
10
25
35 mm
147 mm
58 mm

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

17 mm
17 mm
112 x 36 mm
4
5,8 mm
Paslanmaz Çelik V2A
6 x KT küçük
1 x KT büyük

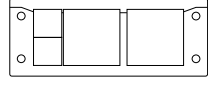
KEL-U 24|4

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

54244
4251269315749
10
6
35 mm
147 mm
58 mm

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

17 mm
17 mm
112 x 36 mm
4
5,8 mm
Çelik, galvanik çinko kaplama
2 x KT küçük
2 x KT büyük

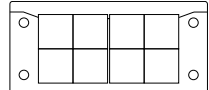
KEL-U 24|4 V2A

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

54244.200
4251269315756
10
6
35 mm
147 mm
58 mm

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

17 mm
17 mm
112 x 36 mm
4
5,8 mm
Paslanmaz Çelik V2A
2 x KT küçük
2 x KT büyük

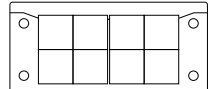
KEL-U 16|8

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

54168
4251269315626
10
32
17 mm
120 mm
58 mm

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

17 mm
17 mm
86 x 36 mm
4
5,8 mm
Çelik, galvanik çinko kaplama
8 x KT küçük

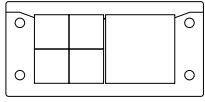
KEL-U 16|8 V2A

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

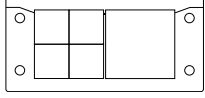
54168.200
4251269315633
10
32
17 mm
120 mm
58 mm

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

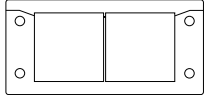
17 mm
17 mm
86 x 36 mm
4
5,8 mm
Paslanmaz Çelik V2A
8 x KT küçük

KEL-U 16|5

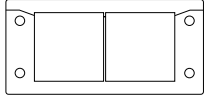
Sipariş No.	54165	Yükseklik	17 mm
EAN	4251269315602	Montaj yüksekliği	17 mm
Paket içi miktarı	10	Boşaltma	86 x 36 mm
Kablo adet sayısı	17	Çivata delik adetleri	4
Maks. kablo çapı	35 mm	Çivata delik çapları	5,8 mm
Uzunluk	120 mm	Malzeme civatalar	Çelik, galvanik çinko kaplama
Genişlik	58 mm	İnsertlerle donatım	4 x KT küçük 1 x KT büyük

KEL-U 16|5 V2A

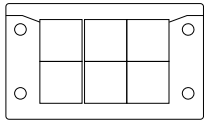
Sipariş No.	54165.200	Yükseklik	17 mm
EAN	4251269315619	Montaj yüksekliği	17 mm
Paket içi miktarı	10	Boşaltma	86 x 36 mm
Kablo adet sayısı	17	Çivata delik adetleri	4
Maks. kablo çapı	35 mm	Çivata delik çapları	5,8 mm
Uzunluk	120 mm	Malzeme civatalar	Paslanmaz Çelik V2A
Genişlik	58 mm	İnsertlerle donatım	4 x KT küçük 1 x KT büyük

KEL-U 16|2

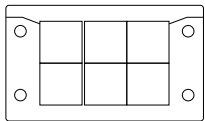
Sipariş No.	54162	Yükseklik	17 mm
EAN	4251269315589	Montaj yüksekliği	17 mm
Paket içi miktarı	10	Boşaltma	86 x 36 mm
Kablo adet sayısı	2	Çivata delik adetleri	4
Maks. kablo çapı	35 mm	Çivata delik çapları	5,8 mm
Uzunluk	120 mm	Malzeme civatalar	Çelik, galvanik çinko kaplama
Genişlik	58 mm	İnsertlerle donatım	2 x KT büyük

KEL-U 16|2 V2A

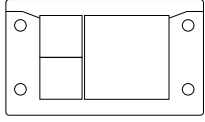
Sipariş No.	54162.200	Yükseklik	17 mm
EAN	4251269315596	Montaj yüksekliği	17 mm
Paket içi miktarı	10	Boşaltma	86 x 36 mm
Kablo adet sayısı	2	Çivata delik adetleri	4
Maks. kablo çapı	35 mm	Çivata delik çapları	5,8 mm
Uzunluk	120 mm	Malzeme civatalar	Paslanmaz Çelik V2A
Genişlik	58 mm	İnsertlerle donatım	2 x KT büyük

KEL-U 10|6

Sipariş No.	54216	Yükseklik	17 mm
EAN	4251269315701	Montaj yüksekliği	17 mm
Paket içi miktarı	10	Boşaltma	65 x 36 mm
Kablo adet sayısı	24	Çivata delik adetleri	4
Maks. kablo çapı	17 mm	Çivata delik çapları	5,8 mm
Uzunluk	98 mm	Malzeme civatalar	Çelik, galvanik çinko kaplama
Genişlik	58 mm	İnsertlerle donatım	6 x KT küçük

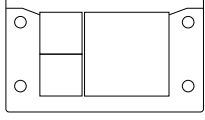
KEL-U 10|6 V2A

Sipariş No.	54216.200	Yükseklik	17 mm
EAN	4251269315718	Montaj yüksekliği	17 mm
Paket içi miktarı	10	Boşaltma	65 x 36 mm
Kablo adet sayısı	24	Çivata delik adetleri	4
Maks. kablo çapı	17 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-U 10|3

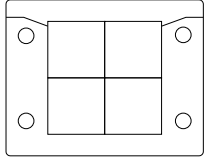
Sipariş No.	54212
EAN	4251269315688
Paket içi miktarı	10
Kablo adet sayısı	9
Maks. kablo çapı	35 mm
Uzunluk	98 mm
Genişlik	58 mm

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

KEL-U 10|3 V2A

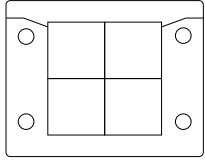
Sipariş No.	54212.200
EAN	4251269315695
Paket içi miktarı	10
Kablo adet sayısı	9
Maks. kablo çapı	35 mm
Uzunluk	98 mm
Genişlik	58 mm

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

KEL-U-B4

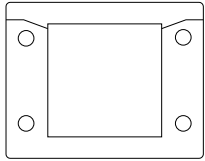
Sipariş No.	54204
EAN	4251269315640
Paket içi miktarı	10
Kablo adet sayısı	16
Maks. kablo çapı	17 mm
Uzunluk	73 mm
Genişlik	58 mm

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

KEL-U-B4 V2A

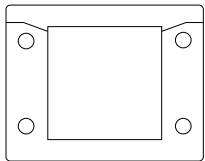
Sipariş No.	54204.200
EAN	4251269315657
Paket içi miktarı	10
Kablo adet sayısı	16
Maks. kablo çapı	17 mm
Uzunluk	73 mm
Genişlik	58 mm

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

KEL-U-B1

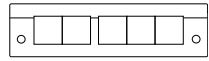
Sipariş No.	54206
EAN	4251269315664
Paket içi miktarı	10
Kablo adet sayısı	1
Maks. kablo çapı	35 mm
Uzunluk	73 mm
Genişlik	58 mm

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

KEL-U-B1 V2A

Sipariş No.	54206.200
EAN	4251269315671
Paket içi miktarı	10
Kablo adet sayısı	1
Maks. kablo çapı	35 mm
Uzunluk	73 mm
Genişlik	58 mm

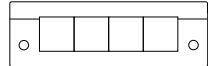
Yükseklik	17 mm
Montaj yüksekliği	17 mm
Boşaltma	46 x 46 mm
Çivata delik adetleri	4
Çivata delik çapları	5,8 mm
Malzeme cıvatalar	Paslanmaz Çelik V2A
İnsertlerle donatım	1 x KT büyük

KEL-E5

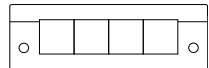
Sipariş No.	42250	Yükseklik	17 mm
EAN	4251269308376	Montaj yüksekliği	17 mm
Paket içi miktarı	10	Boşaltma	112 × 24 mm
Kablo adet sayısı	20	Çivata delik adetleri	2
Maks. kablo çapı	17 mm	Çivata delik çapları	5,8 mm
Uzunluk	147 mm	Malzeme cıvatalar	Çelik, galvanik çinko kaplama
Genişlik	39 mm	İnsertlerle donatım	5 x KT küçük

KEL-E5 V2A

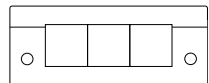
Sipariş No.	42250.200	Yükseklik	17 mm
EAN	4251269308383	Montaj yüksekliği	17 mm
Paket içi miktarı	10	Boşaltma	112 × 24 mm
Kablo adet sayısı	20	Çivata delik adetleri	2
Maks. kablo çapı	17 mm	Çivata delik çapları	5,8 mm
Uzunluk	147 mm	Malzeme cıvatalar	Paslanmaz Çelik V2A
Genişlik	39 mm	İnsertlerle donatım	5 x KT küçük

KEL-E4

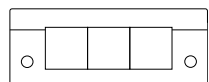
Sipariş No.	42259	Yükseklik	17 mm
EAN	4251269308413	Montaj yüksekliği	17 mm
Paket içi miktarı	10	Boşaltma	86 × 24 mm
Kablo adet sayısı	16	Çivata delik adetleri	2
Maks. kablo çapı	17 mm	Çivata delik çapları	5,8 mm
Uzunluk	120 mm	Malzeme cıvatalar	Çelik, galvanik çinko kaplama
Genişlik	39 mm	İnsertlerle donatım	4 x KT küçük

KEL-E4 V2A

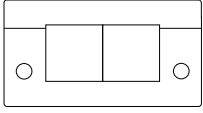
Sipariş No.	42259.200	Yükseklik	17 mm
EAN	4251269308420	Montaj yüksekliği	17 mm
Paket içi miktarı	10	Boşaltma	86 × 24 mm
Kablo adet sayısı	16	Çivata delik adetleri	2
Maks. kablo çapı	17 mm	Çivata delik çapları	5,8 mm
Uzunluk	120 mm	Malzeme cıvatalar	Paslanmaz Çelik V2A
Genişlik	39 mm	İnsertlerle donatım	4 x KT küçük

KEL-E3

Sipariş No.	42258	Yükseklik	17 mm
EAN	4251269308390	Montaj yüksekliği	17 mm
Paket içi miktarı	10	Boşaltma	65 × 24 mm
Kablo adet sayısı	12	Çivata delik adetleri	2
Maks. kablo çapı	17 mm	Çivata delik çapları	5,8 mm
Uzunluk	98 mm	Malzeme cıvatalar	Çelik, galvanik çinko kaplama
Genişlik	39 mm	İnsertlerle donatım	3 x KT küçük

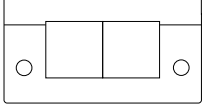
KEL-E3 V2A

Sipariş No.	42258.200	Yükseklik	17 mm
EAN	4251269308406	Montaj yüksekliği	17 mm
Paket içi miktarı	10	Boşaltma	65 × 24 mm
Kablo adet sayısı	12	Çivata delik adetleri	2
Maks. kablo çapı	17 mm	Çivata delik çapları	5,8 mm
Uzunluk	98 mm	Malzeme cıvatalar	Paslanmaz Çelik V2A
Genişlik	39 mm	İnsertlerle donatım	3 x KT küçük

KEL-E2

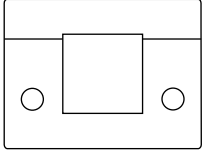
Sipariş No.	42249
EAN	4251269308352
Paket içi miktarı	10
Kablo adet sayısı	8
Maks. kablo çapı	17 mm
Uzunluk	73 mm
Genişlik	39 mm

Yükseklik	17 mm
Montaj yüksekliği	17 mm
Boşaltma	43 x 24 mm
Çivata delik adetleri	2
Çivata delik çapları	5,8 mm
Malzeme cıvatalar	Çelik, galvanik çinko kaplama
İnsertlerle donatım	2 x KT küçük

KEL-E2 V2A

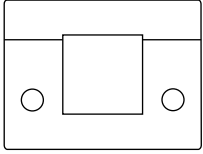
Sipariş No.	42249.200
EAN	4251269308369
Paket içi miktarı	10
Kablo adet sayısı	8
Maks. kablo çapı	17 mm
Uzunluk	73 mm
Genişlik	39 mm

Yükseklik	17 mm
Montaj yüksekliği	17 mm
Boşaltma	43 x 24 mm
Çivata delik adetleri	2
Çivata delik çapları	5,8 mm
Malzeme cıvatalar	Paslanmaz Çelik V2A
İnsertlerle donatım	2 x KT küçük

KEL-E1

Sipariş No.	42261
EAN	4251269332500
Paket içi miktarı	10
Kablo adet sayısı	4
Maks. kablo çapı	17 mm
Uzunluk	52 mm
Genişlik	39 mm

Yükseklik	17 mm
Montaj yüksekliği	17 mm
Boşaltma	21 x 27 mm
Çivata delik adetleri	2
Çivata delik çapları	5,8 mm
Malzeme cıvatalar	Çelik, galvanik çinko kaplama
İnsertlerle donatım	1 x KT küçük

KEL-E1 V2A

Sipariş No.	42261.200
EAN	425126933286
Paket içi miktarı	10
Kablo adet sayısı	4
Maks. kablo çapı	17 mm
Uzunluk	52 mm
Genişlik	39 mm

Yükseklik	17 mm
Montaj yüksekliği	17 mm
Boşaltma	21 x 27 mm
Çivata delik adetleri	2
Çivata delik çapları	5,8 mm
Malzeme cıvatalar	Paslanmaz Çelik V2A
İnsertlerle donatım	1 x KT küçük