

KEL-U-BS IFPS yangın bariyerli kablo giriş çerçevesi (EN45545-3)

ayrılabilir, soketli kablolar için / IP54 / UL Type 12



IP54

UL TYPE
12

UL
US

HL3
EN 45545-2

E45
EI30
EN 45545-3

EN 61373

ECOLAB
certified

UV
ISO 4892-2A

RoHS
compliant

REACH
COMPLIANCE

Made in
Germany

KEL-U-BS yangın bariyerli kablo giriş çerçeveleri, raylı araçlarda kullanıma uygundur. EN 45545-2, EN 45545-3 ve EN 1363-1 şartlarını karşılamaktadır.

KEL-U-BS modeli soketli kablolar için ayrılabilir kablo giriş çerçevesidir. Tipine göre çap 1 ile 16 mm (tekli insert KT 1 - 15) veya 16 ile 35 mm (tekli insert KT 16 - 34) arası soketli kablolar geçirilir, aynı anda sızdırmazlık IP54 / UL Type 12 sağlanır ve EN 62444 normlarına uygun gerilme azaltılır.

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

KEL-U-BS kablo girişleri, 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-U-BS modelin boyutu 46 x 46 mm boşaltmaya dayanmaktadır (örn. Kontrolörler, sayaçlar vs.).

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

Duvar montajı için ek bir conta teslimat içeriğine dahildir.

Köpüklene IFPS yangın bariyerleri kablo girişlerin arkasına monte edilir, kabaran grafit bazlı ürün, yangın anında büyümektedir. Burada oluşan bariyer, alev ve sıcak ısıyı bir odadan diğer odaya geçmesini engellemektedir.

Teknik datalar

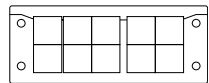
Koruma türü IP (EN 60529)	IP54
UL Type (UL 50E)	UL Type 12
Malzeme	Poliamit
Yangın sınıfı	UL94-V0, kendi söner
Isı	-40 C° - 140 C°
Özellikler	silikonsuz, köpüren, halojensiz
Montaj şekli	Civata

Avantajlar

- EN 45545-2, EN 45545-3, EN 1363-1 ve EN 61373 şartlarına uygun
- Her kablo girişine sadece bir adet yangın bariyeri
- Yüksek sınıfı E45 / EI30
- İkili ve dörtlü insertler ile esaslı yoğunluk artışı
- Çok basit donatma
- Soketli kabloların garantileri etkilenmez
- Eklmeler, bakımlar hızlı ve problemsiz yapılabilir
- Yüksek yoğunluk, çok yönlülük
- Gerilme azaltma EN 62444
- Titreşime dayanıklıdır
- Kompakt yapı, yer tasarrufu
- Sub-D için çok uygun

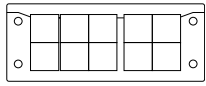
Ürün tipleri ve boyutları

KEL-U 24|10-BS

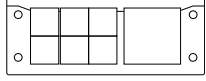


Sipariş No.	99300.003
EAN	4251269318436
Paket içi miktarı	5
Kablo adet sayısı	40
Maks. kablo çapı	17 mm
Uzunluk	147 mm
Genişlik	58 mm

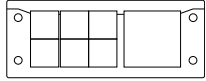
Yükseklik	17 mm
Montaj yüksekliği	17 mm
Boşaltma	112 x 36 mm
Çivata delik adetleri	4
Çivata delik çapları	5,8 mm
Malzeme civatalar	Çelik, galvanik çinko kaplama
İnsertlerle donatım	10 x KT küçük

KEL-U 24|10-BS V2A

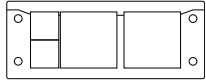
Sipariş No.	99300.203	Yükseklik	17 mm
EAN	4251269318788	Montaj yüksekliği	17 mm
Paket içi miktarı	5	Boşaltma	112 x 36 mm
Kablo adet sayısı	40	Çivata delik adetleri	4
Maks. kablo çapı	17 mm	Çivata delik çapları	5,8 mm
Uzunluk	147 mm	Malzeme civatalar	Paslanmaz Çelik V2A
Genişlik	58 mm	İnsertlerle donatım	10 x KT küçük

KEL-U 24|7-BS

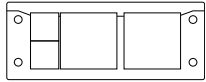
Sipariş No.	99300.002	Yükseklik	17 mm
EAN	4251269318429	Montaj yüksekliği	17 mm
Paket içi miktarı	5	Boşaltma	112 x 36 mm
Kablo adet sayısı	25	Çivata delik adetleri	4
Maks. kablo çapı	35 mm	Çivata delik çapları	5,8 mm
Uzunluk	147 mm	Malzeme civatalar	Çelik, galvanik çinko kaplama
Genişlik	58 mm	İnsertlerle donatım	6 x KT küçük 1 x KT büyük

KEL-U 24|7-BS V2A

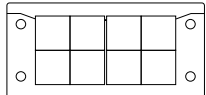
Sipariş No.	99300.202	Yükseklik	17 mm
EAN	4251269318771	Montaj yüksekliği	17 mm
Paket içi miktarı	5	Boşaltma	112 x 36 mm
Kablo adet sayısı	25	Çivata delik adetleri	4
Maks. kablo çapı	35 mm	Çivata delik çapları	5,8 mm
Uzunluk	147 mm	Malzeme civatalar	Paslanmaz Çelik V2A
Genişlik	58 mm	İnsertlerle donatım	6 x KT küçük 1 x KT büyük

KEL-U 24|4-BS

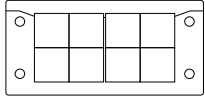
Sipariş No.	99300.001	Yükseklik	17 mm
EAN	4251269318412	Montaj yüksekliği	17 mm
Paket içi miktarı	5	Boşaltma	112 x 36 mm
Kablo adet sayısı	10	Çivata delik adetleri	4
Maks. kablo çapı	35 mm	Çivata delik çapları	5,8 mm
Uzunluk	147 mm	Malzeme civatalar	Çelik, galvanik çinko kaplama
Genişlik	58 mm	İnsertlerle donatım	2 x KT küçük 2 x KT büyük

KEL-U 24|4-BS V2A

Sipariş No.	99300.201	Yükseklik	17 mm
EAN	4251269318764	Montaj yüksekliği	17 mm
Paket içi miktarı	5	Boşaltma	112 x 36 mm
Kablo adet sayısı	10	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

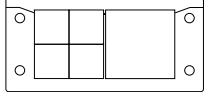
KEL-U 16|8-BS

Sipariş No.	99301.003	Yükseklik	17 mm
EAN	4251269318498	Montaj yüksekliği	17 mm
Paket içi miktarı	5	Boşaltma	86 x 36 mm
Kablo adet sayısı	32	Çivata delik adetleri	4
Maks. kablo çapı	17 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-U 16|8-BS V2A

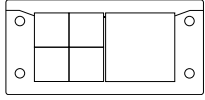
Sipariş No.	99301.203
EAN	4251269318849
Paket içi miktarı	5
Kablo adet sayısı	32
Maks. kablo çapı	17 mm
Uzunluk	120 mm
Genişlik	58 mm

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

KEL-U 16|5-BS

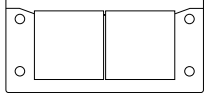
Sipariş No.	99301.002
EAN	4251269318481
Paket içi miktarı	5
Kablo adet sayısı	17
Maks. kablo çapı	35 mm
Uzunluk	120 mm
Genişlik	58 mm

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

KEL-U 16|5-BS V2A

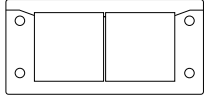
Sipariş No.	99301.202
EAN	4251269318832
Paket içi miktarı	5
Kablo adet sayısı	17
Maks. kablo çapı	35 mm
Uzunluk	120 mm
Genişlik	58 mm

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

KEL-U 16|2-BS

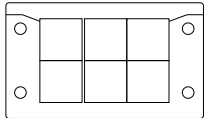
Sipariş No.	99301.001
EAN	4251269318474
Paket içi miktarı	5
Kablo adet sayısı	2
Maks. kablo çapı	35 mm
Uzunluk	120 mm
Genişlik	58 mm

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

KEL-U 16|2-BS V2A

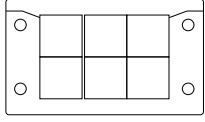
Sipariş No.	99301.201
EAN	4251269318825
Paket içi miktarı	5
Kablo adet sayısı	2
Maks. kablo çapı	35 mm
Uzunluk	120 mm
Genişlik	58 mm

Yükseklik	17 mm
Montaj yüksekliği	17 mm
Boşaltma	86 × 36 mm
Çivata delik adetleri	4
Çivata delik çapları	5,8 mm
Malzeme civatalar	Paslanmaz Çelik V2A
İnsertlerle donatım	2 x KT büyük 0 x KT küçük

KEL-U 10|6-BS

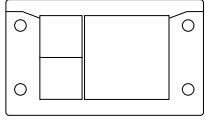
Sipariş No.	99306.001
EAN	4251269320644
Paket içi miktarı	5
Kablo adet sayısı	24
Maks. kablo çapı	17 mm
Uzunluk	98 mm
Genişlik	58 mm

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

KEL-U 10|6-BS V2A

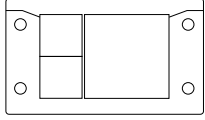
Sipariş No.	99306.201
EAN	4251269321924
Paket içi miktarı	5
Kablo adet sayısı	24
Maks. kablo çapı	17 mm
Uzunluk	98 mm
Genişlik	58 mm

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

KEL-U 10|3-BS

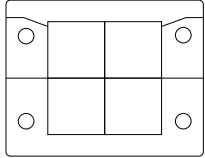
Sipariş No.	99306.002
EAN	4251269320651
Paket içi miktarı	5
Kablo adet sayısı	9
Maks. kablo çapı	35 mm
Uzunluk	98 mm
Genişlik	58 mm

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

KEL-U 10|3-BS V2A

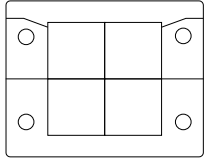
Sipariş No.	99306.202
EAN	4251269321931
Paket içi miktarı	5
Kablo adet sayısı	9
Maks. kablo çapı	35 mm
Uzunluk	98 mm
Genişlik	58 mm

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

KEL-U-B4-BS

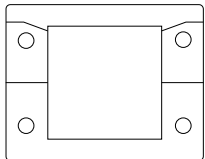
Sipariş No.	99305.002
EAN	4251269320613
Paket içi miktarı	5
Kablo adet sayısı	16
Maks. kablo çapı	17 mm
Uzunluk	73 mm
Genişlik	58 mm

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

KEL-U-B4-BS V2A

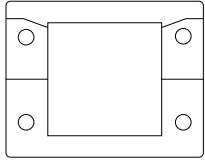
Sipariş No.	99305.202
EAN	4251269321894
Paket içi miktarı	5
Kablo adet sayısı	16
Maks. kablo çapı	17 mm
Uzunluk	73 mm
Genişlik	58 mm

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	4 x KT küçük

KEL-U-B1-BS

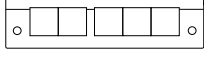
Sipariş No.	99305.001
EAN	4251269320606
Paket içi miktarı	5
Kablo adet sayısı	1
Maks. kablo çapı	35 mm
Uzunluk	73 mm
Genişlik	58 mm

Yükseklik	17 mm
Montaj yüksekliği	17 mm
Boşaltma	46 × 46 mm
Çivata delik adetleri	4
Çivata delik çapları	5,8 mm
Malzeme civatalar	Çelik, galvanik çinko kaplama
İnsertlerle donatım	1 x KT büyük 0 x KT küçük

KEL-U-B1-BS V2A

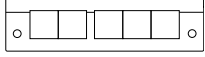
Sipariş No.	99305.201
EAN	4251269321887
Paket içi miktarı	5
Kablo adet sayısı	1
Maks. kablo çapı	35 mm
Uzunluk	73 mm
Genişlik	58 mm

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 0 x KT küçük

KEL-E5-BS

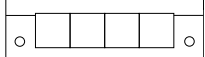
Sipariş No.	99302.001
EAN	4251269318535
Paket içi miktarı	5
Kablo adet sayısı	20
Maks. kablo çapı	17 mm
Uzunluk	147 mm
Genişlik	39 mm

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 0 x KT büyük

KEL-E5-BS V2A

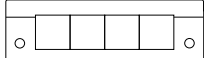
Sipariş No.	99302.201
EAN	4251269318887
Paket içi miktarı	5
Kablo adet sayısı	20
Maks. kablo çapı	17 mm
Uzunluk	147 mm
Genişlik	39 mm

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-E4-BS

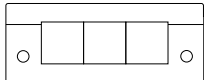
Sipariş No.	99309.001
EAN	4251269321795
Paket içi miktarı	5
Kablo adet sayısı	16
Maks. kablo çapı	17 mm
Uzunluk	120 mm
Genişlik	39 mm

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-E4-BS V2A

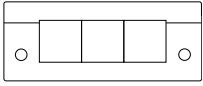
Sipariş No.	99309.201
EAN	4251269321818
Paket içi miktarı	5
Kablo adet sayısı	16
Maks. kablo çapı	17 mm
Uzunluk	120 mm
Genişlik	39 mm

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

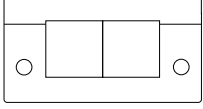
KEL-E3-BS

Sipariş No.	99308.001
EAN	4251269321757
Paket içi miktarı	5
Kablo adet sayısı	12
Maks. kablo çapı	17 mm
Uzunluk	98 mm
Genişlik	39 mm

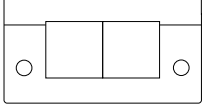
Yükseklik	17 mm
Montaj yüksekliği	17 mm
Boşaltma	65 × 24 mm
Çivata delik adetleri	2
Çivata delik çapları	5,8 mm
Malzeme civatalar	Çelik, galvanik çinko kaplama
İnsertlerle donatım	3 x KT küçük

KEL-E3-BS V2A

Sipariş No.	99308.201	Yükseklik	17 mm
EAN	4251269321771	Montaj yüksekliği	17 mm
Paket içi miktarı	5	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-BS

Sipariş No.	99307.001	Yükseklik	17 mm
EAN	4251269321719	Montaj yüksekliği	17 mm
Paket içi miktarı	5	Boşaltma	43 × 24 mm
Kablo adet sayısı	8	Çivata delik adetleri	2
Maks. kablo çapı	17 mm	Çivata delik çapları	5,8 mm
Uzunluk	73 mm	Malzeme cıvatalar	Çelik, galvanik çinko kaplama
Genişlik	39 mm	İnsertlerle donatım	2 x KT küçük

KEL-E2-BS V2A

Sipariş No.	99307.201	Yükseklik	17 mm
EAN	4251269321733	Montaj yüksekliği	17 mm
Paket içi miktarı	5	Boşaltma	43 × 24 mm
Kablo adet sayısı	8	Çivata delik adetleri	2
Maks. kablo çapı	17 mm	Çivata delik çapları	5,8 mm
Uzunluk	73 mm	Malzeme cıvatalar	Paslanmaz Çelik V2A
Genişlik	39 mm	İnsertlerle donatım	2 x KT küçük