

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

ayrılabilir, soketli kablolar için / IP54 / UL Type 12



IP54



UL TYPE 12



CE



HL3



E45 EI30



EN 61373



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 sağlar 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-B-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.

Köpüklenen 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.

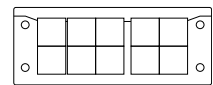
Teknik datalar

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



Sipariş No.

EAN

Paket içi miktarı

Kablo adet sayısı

Maks. kablo çapı

Uzunluk

Genişlik

99300.003

4251269318436

5

40

17 mm

147 mm

58 mm

Yükseklik

Montaj yüksekliği

Boşaltma

Çivata delik adetleri

Çivata delik çapları

Malzeme civatalar

İnsertlerle donatım

17 mm

17 mm

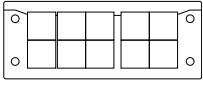
112 x 36 mm

4

5,8 mm

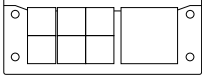
Çelik, galvanik çinko kaplama

10 x KT küçük



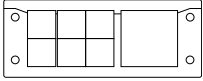
Sipariş No. **99300.203**
EAN **4251269318788**
Paket içi miktarı **5**
Kablo adet sayısı **40**
Maks. kablo çapı **17 mm**
Uzunluk **147 mm**
Genişlik **58 mm**

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



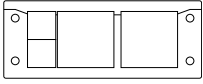
Sipariş No. **99300.002**
EAN **4251269318429**
Paket içi miktarı **5**
Kablo adet sayısı **25**
Maks. kablo çapı **35 mm**
Uzunluk **147 mm**
Genişlik **58 mm**

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**



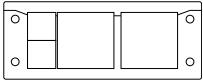
Sipariş No. **99300.202**
EAN **4251269318771**
Paket içi miktarı **5**
Kablo adet sayısı **25**
Maks. kablo çapı **35 mm**
Uzunluk **147 mm**
Genişlik **58 mm**

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**



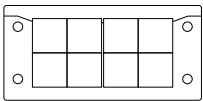
Sipariş No. **99300.001**
EAN **4251269318412**
Paket içi miktarı **5**
Kablo adet sayısı **10**
Maks. kablo çapı **35 mm**
Uzunluk **147 mm**
Genişlik **58 mm**

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**



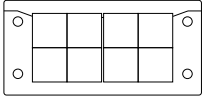
Sipariş No. **99300.201**
EAN **4251269318764**
Paket içi miktarı **5**
Kablo adet sayısı **10**
Maks. kablo çapı **35 mm**
Uzunluk **147 mm**
Genişlik **58 mm**

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**



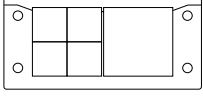
Sipariş No. **99301.003**
EAN **4251269318498**
Paket içi miktarı **5**
Kablo adet sayısı **32**
Maks. kablo çapı **17 mm**
Uzunluk **120 mm**
Genişlik **58 mm**

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



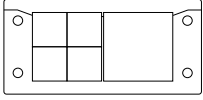
Sipariş No. **99301.203**
EAN **4251269318849**
Paket içi miktarı **5**
Kablo adet sayısı **32**
Maks. kablo çapı **17 mm**
Uzunluk **120 mm**
Genişlik **58 mm**

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



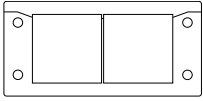
Sipariş No. **99301.002**
EAN **4251269318481**
Paket içi miktarı **5**
Kablo adet sayısı **17**
Maks. kablo çapı **35 mm**
Uzunluk **120 mm**
Genişlik **58 mm**

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



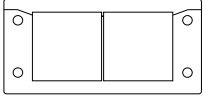
Sipariş No. **99301.202**
EAN **4251269318832**
Paket içi miktarı **5**
Kablo adet sayısı **17**
Maks. kablo çapı **35 mm**
Uzunluk **120 mm**
Genişlik **58 mm**

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



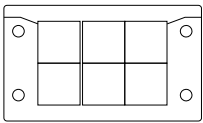
Sipariş No. **99301.001**
EAN **4251269318474**
Paket içi miktarı **5**
Kablo adet sayısı **2**
Maks. kablo çapı **35 mm**
Uzunluk **120 mm**
Genişlik **58 mm**

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



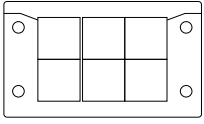
Sipariş No. **99301.201**
EAN **4251269318825**
Paket içi miktarı **5**
Kablo adet sayısı **2**
Maks. kablo çapı **35 mm**
Uzunluk **120 mm**
Genişlik **58 mm**

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



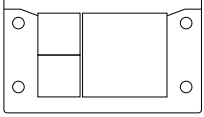
Sipariş No. **99306.001**
EAN **4251269320644**
Paket içi miktarı **5**
Kablo adet sayısı **24**
Maks. kablo çapı **17 mm**
Uzunluk **98 mm**
Genişlik **58 mm**

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



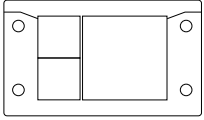
Sipariş No. **99306.201**
EAN **4251269321924**
Paket içi miktarı **5**
Kablo adet sayısı **24**
Maks. kablo çapı **17 mm**
Uzunluk **98 mm**
Genişlik **58 mm**

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



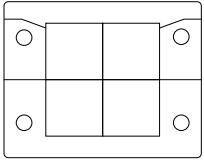
Sipariş No. **99306.002**
EAN **4251269320651**
Paket içi miktarı **5**
Kablo adet sayısı **9**
Maks. kablo çapı **35 mm**
Uzunluk **98 mm**
Genişlik **58 mm**

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



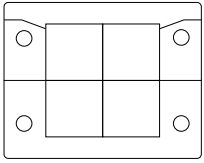
Sipariş No. **99306.202**
EAN **4251269321931**
Paket içi miktarı **5**
Kablo adet sayısı **9**
Maks. kablo çapı **35 mm**
Uzunluk **98 mm**
Genişlik **58 mm**

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



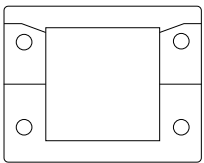
Sipariş No. **99305.002**
EAN **4251269320613**
Paket içi miktarı **5**
Kablo adet sayısı **16**
Maks. kablo çapı **17 mm**
Uzunluk **73 mm**
Genişlik **58 mm**

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



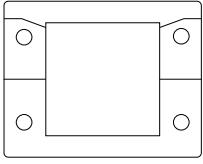
Sipariş No. **99305.202**
EAN **4251269321894**
Paket içi miktarı **5**
Kablo adet sayısı **16**
Maks. kablo çapı **17 mm**
Uzunluk **73 mm**
Genişlik **58 mm**

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



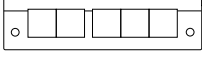
Sipariş No. **99305.001**
EAN **4251269320606**
Paket içi miktarı **5**
Kablo adet sayısı **1**
Maks. kablo çapı **35 mm**
Uzunluk **73 mm**
Genişlik **58 mm**

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



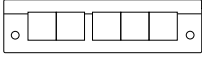
Sipariş No. **99305.201**
EAN **4251269321887**
Paket içi miktarı **5**
Kablo adet sayısı **1**
Maks. kablo çapı **35 mm**
Uzunluk **73 mm**
Genişlik **58 mm**

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



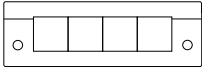
Sipariş No. **99302.001**
EAN **4251269318535**
Paket içi miktarı **5**
Kablo adet sayısı **20**
Maks. kablo çapı **17 mm**
Uzunluk **147 mm**
Genişlik **39 mm**

Yükseklik **17 mm**
Montaj yüksekliği **17 mm**
Boşaltma **112 × 24 mm**
Çivata delik adetleri **2**
Çivata delik çapları **5,8 mm**
Malzeme cıvatalar **Çelik, galvanik çinko kaplama**
İnsertlerle donatım **5 x KT küçük**
0 x KT büyük



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 cıvatalar **Paslanmaz Çelik V2A**
İnsertlerle donatım **5 x KT küçük**



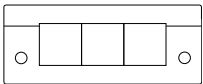
Sipariş No. **99309.001**
EAN **4251269321795**
Paket içi miktarı **5**
Kablo adet sayısı **16**
Maks. kablo çapı **17 mm**
Uzunluk **120 mm**
Genişlik **39 mm**

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



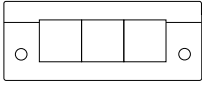
Sipariş No. **99309.201**
EAN **4251269321818**
Paket içi miktarı **5**
Kablo adet sayısı **16**
Maks. kablo çapı **17 mm**
Uzunluk **120 mm**
Genişlik **39 mm**

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

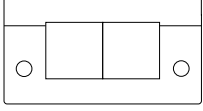


Sipariş No. **99308.001**
EAN **4251269321757**
Paket içi miktarı **5**
Kablo adet sayısı **12**
Maks. kablo çapı **17 mm**
Uzunluk **98 mm**
Genişlik **39 mm**

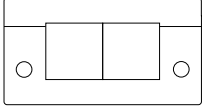
Yükseklik **17 mm**
Montaj yüksekliği **17 mm**
Boşaltma **65 × 24 mm**
Çivata delik adetleri **2**
Çivata delik çapları **5,8 mm**
Malzeme cıvatalar **Çelik, galvanik çinko kaplama**
İnsertlerle donatım **3 x KT küçük**



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



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



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