

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

ayrılabilir, soketli kablolar için / IP54 / UL Type 12



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.

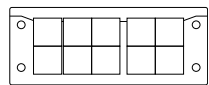
## Teknik datalar

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

## Avantajlar

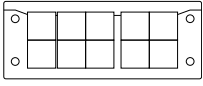
- EN 45545-2, EN 45545-3, EN 1363-1 ve EN 61373 şartlarına uygun
- Her kablo girişine sadece bir adet yangın bariyeri
- Yüksek sınıfı E45 / EI30
- İkili ve dörtlü insertler ile esaslı yoğunluk artışı
- Çok basit donatma
- Soketli kabloların garantileri etkilenmez
- Eklèmeler, bakımlar hızlı ve problemsiz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

## Ürün tipleri ve boyutları



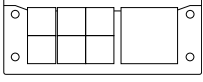
Sipariş No.	<b>99300.003</b>
EAN	<b>4251269318436</b>
Paket içi miktarı	<b>5</b>
Kablo adet sayısı	<b>40</b>
Maks. kablo çapı	<b>17 mm</b>
Uzunluk	<b>147 mm</b>
Genişlik	<b>58 mm</b>

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



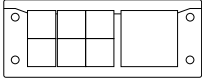
Sipariş No. **99300.203**  
EAN **4251269318788**  
Paket içi miktarı **5**  
Kablo adet sayısı **40**  
Maks. kablo çapı **17 mm**  
Uzunluk **147 mm**  
Genişlik **58 mm**

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



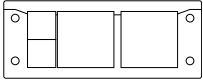
Sipariş No. **99300.002**  
EAN **4251269318429**  
Paket içi miktarı **5**  
Kablo adet sayısı **25**  
Maks. kablo çapı **35 mm**  
Uzunluk **147 mm**  
Genişlik **58 mm**

Yükseklik **17 mm**  
Montaj yüksekliği **17 mm**  
Boşaltma **112 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**



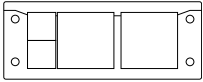
Sipariş No. **99300.202**  
EAN **4251269318771**  
Paket içi miktarı **5**  
Kablo adet sayısı **25**  
Maks. kablo çapı **35 mm**  
Uzunluk **147 mm**  
Genişlik **58 mm**

Yükseklik **17 mm**  
Montaj yüksekliği **17 mm**  
Boşaltma **112 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**



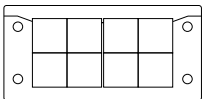
Sipariş No. **99300.001**  
EAN **4251269318412**  
Paket içi miktarı **5**  
Kablo adet sayısı **10**  
Maks. kablo çapı **35 mm**  
Uzunluk **147 mm**  
Genişlik **58 mm**

Yükseklik **17 mm**  
Montaj yüksekliği **17 mm**  
Boşaltma **112 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**



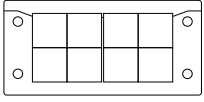
Sipariş No. **99300.201**  
EAN **4251269318764**  
Paket içi miktarı **5**  
Kablo adet sayısı **10**  
Maks. kablo çapı **35 mm**  
Uzunluk **147 mm**  
Genişlik **58 mm**

Yükseklik **17 mm**  
Montaj yüksekliği **17 mm**  
Boşaltma **112 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**



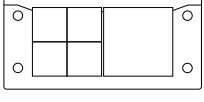
Sipariş No. **99301.003**  
EAN **4251269318498**  
Paket içi miktarı **5**  
Kablo adet sayısı **32**  
Maks. kablo çapı **17 mm**  
Uzunluk **120 mm**  
Genişlik **58 mm**

Yükseklik **17 mm**  
Montaj yüksekliği **17 mm**  
Boşaltma **86 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**



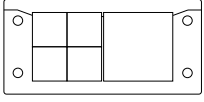
Sipariş No. **99301.203**  
EAN **4251269318849**  
Paket içi miktarı **5**  
Kablo adet sayısı **32**  
Maks. kablo çapı **17 mm**  
Uzunluk **120 mm**  
Genişlik **58 mm**

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



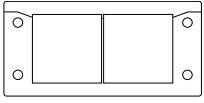
Sipariş No. **99301.002**  
EAN **4251269318481**  
Paket içi miktarı **5**  
Kablo adet sayısı **17**  
Maks. kablo çapı **35 mm**  
Uzunluk **120 mm**  
Genişlik **58 mm**

Yükseklik **17 mm**  
Montaj yüksekliği **17 mm**  
Boşaltma **86 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**



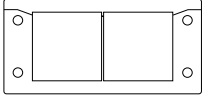
Sipariş No. **99301.202**  
EAN **4251269318832**  
Paket içi miktarı **5**  
Kablo adet sayısı **17**  
Maks. kablo çapı **35 mm**  
Uzunluk **120 mm**  
Genişlik **58 mm**

Yükseklik **17 mm**  
Montaj yüksekliği **17 mm**  
Boşaltma **86 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**



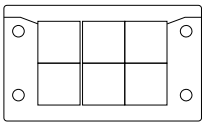
Sipariş No. **99301.001**  
EAN **4251269318474**  
Paket içi miktarı **5**  
Kablo adet sayısı **2**  
Maks. kablo çapı **35 mm**  
Uzunluk **120 mm**  
Genişlik **58 mm**

Yükseklik **17 mm**  
Montaj yüksekliği **17 mm**  
Boşaltma **86 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**



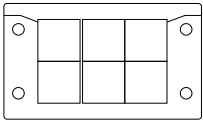
Sipariş No. **99301.201**  
EAN **4251269318825**  
Paket içi miktarı **5**  
Kablo adet sayısı **2**  
Maks. kablo çapı **35 mm**  
Uzunluk **120 mm**  
Genişlik **58 mm**

Yükseklik **17 mm**  
Montaj yüksekliği **17 mm**  
Boşaltma **86 x 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**



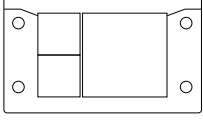
Sipariş No. **99306.001**  
EAN **4251269320644**  
Paket içi miktarı **5**  
Kablo adet sayısı **24**  
Maks. kablo çapı **17 mm**  
Uzunluk **98 mm**  
Genişlik **58 mm**

Yükseklik **17 mm**  
Montaj yüksekliği **17 mm**  
Boşaltma **65 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**



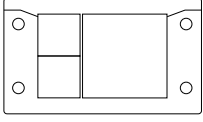
Sipariş No. **99306.201**  
EAN **4251269321924**  
Paket içi miktarı **5**  
Kablo adet sayısı **24**  
Maks. kablo çapı **17 mm**  
Uzunluk **98 mm**  
Genişlik **58 mm**

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



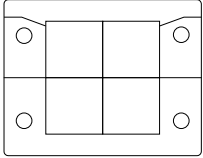
Sipariş No. **99306.002**  
EAN **4251269320651**  
Paket içi miktarı **5**  
Kablo adet sayısı **9**  
Maks. kablo çapı **35 mm**  
Uzunluk **98 mm**  
Genişlik **58 mm**

Yükseklik **17 mm**  
Montaj yüksekliği **17 mm**  
Boşaltma **65 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  
1 x KT büyük**



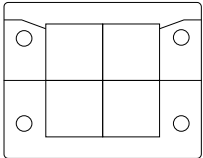
Sipariş No. **99306.202**  
EAN **4251269321931**  
Paket içi miktarı **5**  
Kablo adet sayısı **9**  
Maks. kablo çapı **35 mm**  
Uzunluk **98 mm**  
Genişlik **58 mm**

Yükseklik **17 mm**  
Montaj yüksekliği **17 mm**  
Boşaltma **65 x 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**



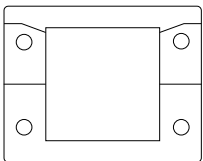
Sipariş No. **99305.002**  
EAN **4251269320613**  
Paket içi miktarı **5**  
Kablo adet sayısı **16**  
Maks. kablo çapı **17 mm**  
Uzunluk **73 mm**  
Genişlik **58 mm**

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



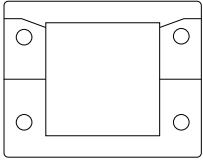
Sipariş No. **99305.202**  
EAN **4251269321894**  
Paket içi miktarı **5**  
Kablo adet sayısı **16**  
Maks. kablo çapı **17 mm**  
Uzunluk **73 mm**  
Genişlik **58 mm**

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



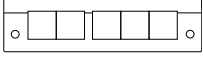
Sipariş No. **99305.001**  
EAN **4251269320606**  
Paket içi miktarı **5**  
Kablo adet sayısı **1**  
Maks. kablo çapı **35 mm**  
Uzunluk **73 mm**  
Genişlik **58 mm**

Yükseklik **17 mm**  
Montaj yüksekliği **17 mm**  
Boşaltma **46 x 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**



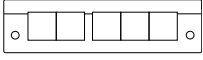
Sipariş No. **99305.201**  
EAN **4251269321887**  
Paket içi miktarı **5**  
Kablo adet sayısı **1**  
Maks. kablo çapı **35 mm**  
Uzunluk **73 mm**  
Genişlik **58 mm**

Yükseklik **17 mm**  
Montaj yüksekliği **17 mm**  
Boşaltma **46 x 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**



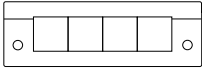
Sipariş No. **99302.001**  
EAN **4251269318535**  
Paket içi miktarı **5**  
Kablo adet sayısı **20**  
Maks. kablo çapı **17 mm**  
Uzunluk **147 mm**  
Genişlik **39 mm**

Yükseklik **17 mm**  
Montaj yüksekliği **17 mm**  
Boşaltma **112 x 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**



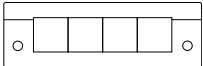
Sipariş No. **99302.201**  
EAN **4251269318887**  
Paket içi miktarı **5**  
Kablo adet sayısı **20**  
Maks. kablo çapı **17 mm**  
Uzunluk **147 mm**  
Genişlik **39 mm**

Yükseklik **17 mm**  
Montaj yüksekliği **17 mm**  
Boşaltma **112 x 24 mm**  
Çivata delik adetleri **2**  
Çivata delik çapları **5,8 mm**  
Malzeme civatalar **Paslanmaz Çelik V2A**  
İnsertlerle donatım **5 x KT küçük**



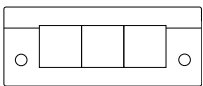
Sipariş No. **99309.001**  
EAN **4251269321795**  
Paket içi miktarı **5**  
Kablo adet sayısı **16**  
Maks. kablo çapı **17 mm**  
Uzunluk **120 mm**  
Genişlik **39 mm**

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



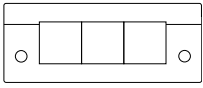
Sipariş No. **99309.201**  
EAN **4251269321818**  
Paket içi miktarı **5**  
Kablo adet sayısı **16**  
Maks. kablo çapı **17 mm**  
Uzunluk **120 mm**  
Genişlik **39 mm**

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

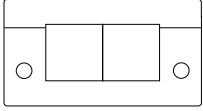


Sipariş No. **99308.001**  
EAN **4251269321757**  
Paket içi miktarı **5**  
Kablo adet sayısı **12**  
Maks. kablo çapı **17 mm**  
Uzunluk **98 mm**  
Genişlik **39 mm**

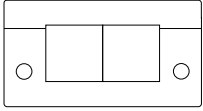
Yükseklik **17 mm**  
Montaj yüksekliği **17 mm**  
Boşaltma **65 x 24 mm**  
Çivata delik adetleri **2**  
Çivata delik çapları **5,8 mm**  
Malzeme civatalar **Çelik, galvanik çinko kaplama**  
İnsertlerle donatım **3 x KT küçük**



Sipariş No.	<b>99308.201</b>	Yükseklik	<b>17 mm</b>
EAN	<b>4251269321771</b>	Montaj yüksekliği	<b>17 mm</b>
Paket içi miktarı	<b>5</b>	Boşaltma	<b>65 × 24 mm</b>
Kablo adet sayısı	<b>12</b>	Çivata delik adetleri	<b>2</b>
Maks. kablo çapı	<b>17 mm</b>	Çivata delik çapları	<b>5,8 mm</b>
Uzunluk	<b>98 mm</b>	Malzeme cıvatalar	<b>Paslanmaz Çelik V2A</b>
Genişlik	<b>39 mm</b>	İnsertlerle donatım	<b>3 x KT küçük</b>



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



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

**icotek**<sup>®</sup>  
smart cable management