

# KEL-FG | Ayrılabilir flanş kutuları

soketli kabloların 90° açılı girişleri için / IP54 / UL Type 12



IP54

UL TYPE  
12

CE  
US

DNV

RIA

HL3  
EN 45545-2

EN 61373

ECOLAB  
certified

UV  
ISO 4892-2A

PNEUMATICS

RoHS  
compliant

REACH  
COMPLIANCE

Made in  
Germany

Kablo girişi KEL-FG, kablolar 90° açıyla geçirilir, sızdırmazlığı sağlar ve gerilme azaltılır (EN 62444 uyarınca). Soketli ve düz kablolar veya hortumlar düzgün bir şekilde geçirilir.

KEL-FG-A flanş kutusu, 24 pinli ağır konektörlerin (36 x 112 mm) standart boşaltmalarına, KEL-FG-B kutusu ise 36 x 46 mm boşaltmaya uyur.

Tek sıralı flanş kutusu KEL-FG-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. KEL-FG-A flanş kutusunun aletsiz monte / demonte için [montaj çerçevesi KEL-SNAP](#) kullanılabilir.

## Teknik datalar

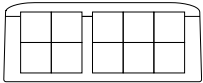
Koruma türü IP (EN 60529)	IP54
UL Type (UL 50E)	UL Type 12
Malzeme	Poliamit
Yangın sınıfı	UL94-V0, kendi söner
Isı	-40 C° - 140 C°
Özellikler	titreşime dayanıklıdır, silikonsuz, paslanmaz (V2A sürümleri), halojeniz
Montaj şekli	Civata, KEL-SNAP ile geçirme
Montaj yüksekliği	57,5 mm

## Avantajlar

- Yuvaya 90° açılı geçirilir
- Kablo girişinde mekanik koruma
- Su püskürmeye karşı korumalı
- Soketli kabloların garantileri etkilenmez
- Gerilme azaltma EN 62444
- Titreşime dayanıklıdır
- Kompakt yapı, yer tasarrufu
- İkili ve dörtlü insertler ile esaslı yoğunluk artışı

## Ürün tipleri ve boyutları

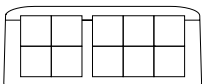
### KEL-FG-A10



Sipariş No.	42320
EAN	4251269308437
Paket içi miktarı	1
Kablo adet sayısı	40
Maks. kablo çapı	17 mm
Uzunluk	147 mm
Genişlik	80 mm

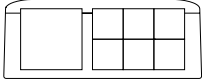
Yükseklik	57,5 mm
Montaj yüksekliği	57,5 mm
Boşaltma	112 x 36 mm
Çivata delik adetleri	4
Çivata delik çapları	5,5 mm
Malzeme civatalar insertlerle donatım	Çelik, galvanik çinko kaplama 10 x KT küçük

### KEL-FG-A10 V2A



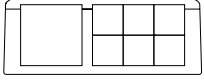
Sipariş No.	42320.200
EAN	4251269308444
Paket içi miktarı	1
Kablo adet sayısı	40
Maks. kablo çapı	17 mm
Uzunluk	147 mm
Genişlik	80 mm

Yükseklik	57,5 mm
Montaj yüksekliği	57,5 mm
Boşaltma	112 x 36 mm
Çivata delik adetleri	4
Çivata delik çapları	5,5 mm
Malzeme civatalar insertlerle donatım	Paslanmaz Çelik V2A 10 x KT küçük

**KEL-FG-A7**

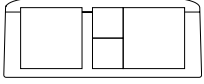
Sipariş No.	<b>42322</b>
EAN	<b>4251269308451</b>
Paket içi miktarı	<b>1</b>
Kablo adet sayısı	<b>25</b>
Maks. kablo çapı	<b>35 mm</b>
Uzunluk	<b>147 mm</b>
Genişlik	<b>80 mm</b>

Yükseklik	<b>57,5 mm</b>
Montaj yüksekliği	<b>57,5 mm</b>
Boşaltma	<b>112 x 36 mm</b>
Çivata delik adetleri	<b>4</b>
Çivata delik çapları	<b>5,5 mm</b>
Malzeme civatalar	<b>Çelik, galvanik çinko kaplama</b>
İnsertlerle donatım	<b>6 x KT küçük</b>
	<b>1 x KT büyük</b>

**KEL-FG-A7 V2A**

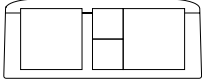
Sipariş No.	<b>42322.200</b>
EAN	<b>4251269308468</b>
Paket içi miktarı	<b>1</b>
Kablo adet sayısı	<b>25</b>
Maks. kablo çapı	<b>35 mm</b>
Uzunluk	<b>147 mm</b>
Genişlik	<b>80 mm</b>

Yükseklik	<b>57,5 mm</b>
Montaj yüksekliği	<b>57,5 mm</b>
Boşaltma	<b>112 x 36 mm</b>
Çivata delik adetleri	<b>4</b>
Çivata delik çapları	<b>5,5 mm</b>
Malzeme civatalar	<b>Paslanmaz Çelik V2A</b>
İnsertlerle donatım	<b>6 x KT küçük</b>
	<b>1 x KT büyük</b>

**KEL-FG-A4**

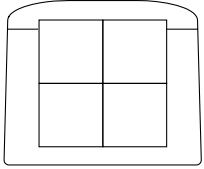
Sipariş No.	<b>42324</b>
EAN	<b>4251269308475</b>
Paket içi miktarı	<b>1</b>
Kablo adet sayısı	<b>10</b>
Maks. kablo çapı	<b>35 mm</b>
Uzunluk	<b>147 mm</b>
Genişlik	<b>80 mm</b>

Yükseklik	<b>57,5 mm</b>
Montaj yüksekliği	<b>57,5 mm</b>
Boşaltma	<b>112 x 36 mm</b>
Çivata delik adetleri	<b>4</b>
Çivata delik çapları	<b>5,5 mm</b>
Malzeme civatalar	<b>Çelik, galvanik çinko kaplama</b>
İnsertlerle donatım	<b>2 x KT küçük</b>
	<b>2 x KT büyük</b>

**KEL-FG-A4 V2A**

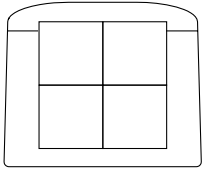
Sipariş No.	<b>42324.200</b>
EAN	<b>4251269308482</b>
Paket içi miktarı	<b>1</b>
Kablo adet sayısı	<b>10</b>
Maks. kablo çapı	<b>35 mm</b>
Uzunluk	<b>147 mm</b>
Genişlik	<b>80 mm</b>

Yükseklik	<b>57,5 mm</b>
Montaj yüksekliği	<b>57,5 mm</b>
Boşaltma	<b>112 x 36 mm</b>
Çivata delik adetleri	<b>4</b>
Çivata delik çapları	<b>5,5 mm</b>
Malzeme civatalar	<b>Paslanmaz Çelik V2A</b>
İnsertlerle donatım	<b>2 x KT küçük</b>
	<b>2 x KT büyük</b>

**KEL-FG-B4**

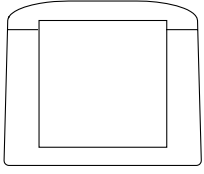
Sipariş No.	<b>42330</b>
EAN	<b>4251269308499</b>
Paket içi miktarı	<b>1</b>
Kablo adet sayısı	<b>16</b>
Maks. kablo çapı	<b>17 mm</b>
Uzunluk	<b>79,8 mm</b>
Genişlik	<b>80 mm</b>

Yükseklik	<b>57,5 mm</b>
Montaj yüksekliği	<b>57,5 mm</b>
Çivata delik adetleri	<b>4</b>
Çivata delik çapları	<b>5,5 mm</b>
Malzeme civatalar	<b>Çelik, galvanik çinko kaplama</b>
İnsertlerle donatım	<b>4 x KT küçük</b>

**KEL-FG-B4 V2A**

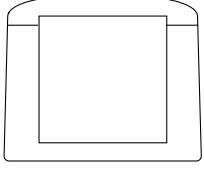
Sipariş No.	<b>42330.200</b>
EAN	<b>4251269308505</b>
Paket içi miktarı	<b>1</b>
Kablo adet sayısı	<b>16</b>
Maks. kablo çapı	<b>17 mm</b>
Uzunluk	<b>79,8 mm</b>
Genişlik	<b>80 mm</b>

Yükseklik	<b>57,5 mm</b>
Montaj yüksekliği	<b>57,5 mm</b>
Çivata delik adetleri	<b>4</b>
Çivata delik çapları	<b>5,5 mm</b>
Malzeme civatalar	<b>Paslanmaz Çelik V2A</b>
İnsertlerle donatım	<b>4 x KT küçük</b>

**KEL-FG-B1**

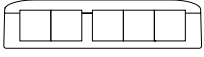
Sipariş No.	<b>42332</b>
EAN	<b>4251269308512</b>
Paket içi miktarı	<b>1</b>
Kablo adet sayısı	<b>1</b>
Maks. kablo çapı	<b>35 mm</b>
Uzunluk	<b>79,8 mm</b>
Genişlik	<b>80 mm</b>

Yükseklik	<b>57,5 mm</b>
Montaj yüksekliği	<b>57,5 mm</b>
Çivata delik adetleri	<b>4</b>
Çivata delik çapları	<b>5,5 mm</b>
Malzeme civatalar İnsertlerle donatım	<b>Çelik, galvanik çinko kaplama 1 x KT büyük</b>

**KEL-FG-B1 V2A**

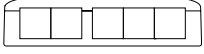
Sipariş No.	<b>42332.200</b>
EAN	<b>4251269308529</b>
Paket içi miktarı	<b>1</b>
Kablo adet sayısı	<b>1</b>
Maks. kablo çapı	<b>35 mm</b>
Uzunluk	<b>79,8 mm</b>
Genişlik	<b>80 mm</b>

Yükseklik	<b>57,5 mm</b>
Montaj yüksekliği	<b>57,5 mm</b>
Çivata delik adetleri	<b>4</b>
Çivata delik çapları	<b>5,5 mm</b>
Malzeme civatalar İnsertlerle donatım	<b>Paslanmaz Çelik V2A 1 x KT büyük</b>

**KEL-FG-E5**

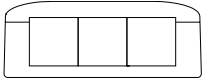
Sipariş No.	<b>42336</b>
EAN	<b>4251269316623</b>
Paket içi miktarı	<b>5</b>
Kablo adet sayısı	<b>20</b>
Maks. kablo çapı	<b>17 mm</b>
Uzunluk	<b>147 mm</b>
Genişlik	<b>53 mm</b>

Yükseklik	<b>38 mm</b>
Montaj yüksekliği	<b>38 mm</b>
Boşaltma	<b>112 x 24 mm</b>
Çivata delik adetleri	<b>2</b>
Çivata delik çapları	<b>5,5 mm</b>
Malzeme civatalar İnsertlerle donatım	<b>Çelik, galvanik çinko kaplama 5 x KT küçük</b>

**KEL-FG-E5 V2A**

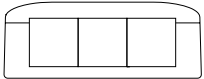
Sipariş No.	<b>42336.200</b>
EAN	<b>4251269316647</b>
Paket içi miktarı	<b>5</b>
Kablo adet sayısı	<b>20</b>
Maks. kablo çapı	<b>17 mm</b>
Uzunluk	<b>147 mm</b>
Genişlik	<b>53 mm</b>

Yükseklik	<b>38 mm</b>
Montaj yüksekliği	<b>38 mm</b>
Boşaltma	<b>112 x 24 mm</b>
Çivata delik adetleri	<b>2</b>
Çivata delik çapları	<b>5,5 mm</b>
Malzeme civatalar İnsertlerle donatım	<b>Paslanmaz Çelik V2A 5 x KT küçük</b>

**KEL-FG-E3**

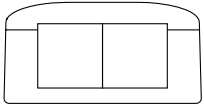
Sipariş No.	<b>42334</b>
EAN	<b>4251269316616</b>
Paket içi miktarı	<b>5</b>
Kablo adet sayısı	<b>12</b>
Maks. kablo çapı	<b>17 mm</b>
Uzunluk	<b>100 mm</b>
Genişlik	<b>53 mm</b>

Yükseklik	<b>38 mm</b>
Montaj yüksekliği	<b>38 mm</b>
Boşaltma	<b>65 x 24 mm</b>
Çivata delik adetleri	<b>2</b>
Çivata delik çapları	<b>5,5 mm</b>
Malzeme civatalar İnsertlerle donatım	<b>Çelik, galvanik çinko kaplama 3 x KT küçük</b>

**KEL-FG-E3 V2A**

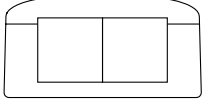
Sipariş No.	<b>42334.200</b>
EAN	<b>4251269316630</b>
Paket içi miktarı	<b>5</b>
Kablo adet sayısı	<b>12</b>
Maks. kablo çapı	<b>17 mm</b>
Uzunluk	<b>100 mm</b>
Genişlik	<b>53 mm</b>

Yükseklik	<b>38 mm</b>
Montaj yüksekliği	<b>38 mm</b>
Boşaltma	<b>65 x 24 mm</b>
Çivata delik adetleri	<b>2</b>
Çivata delik çapları	<b>5,5 mm</b>
Malzeme civatalar İnsertlerle donatım	<b>Paslanmaz Çelik V2A 3 x KT küçük</b>

**KEL-FG-E2**

Sipariş No.	<b>42333</b>
EAN	<b>4251269317996</b>
Paket içi miktarı	<b>5</b>
Kablo adet sayısı	<b>8</b>
Maks. kablo çapı	<b>17 mm</b>
Uzunluk	<b>73 mm</b>
Genişlik	<b>53 mm</b>

Yükseklik	<b>38 mm</b>
Montaj yüksekliği	<b>38 mm</b>
Boşaltma	<b>43 x 24 mm</b>
Çivata delik adetleri	<b>2</b>
Çivata delik çapları	<b>5,5 mm</b>
Malzeme cıvatalar	<b>Çelik, galvanik çinko kaplama</b>
İnsertlerle donatım	<b>2 x KT küçük</b>

**KEL-FG-E2 V2A**

Sipariş No.	<b>42333.200</b>
EAN	<b>4251269318009</b>
Paket içi miktarı	<b>5</b>
Kablo adet sayısı	<b>8</b>
Maks. kablo çapı	<b>17 mm</b>
Uzunluk	<b>73 mm</b>
Genişlik	<b>53 mm</b>

Yükseklik	<b>38 mm</b>
Montaj yüksekliği	<b>38 mm</b>
Boşaltma	<b>43 x 24 mm</b>
Çivata delik adetleri	<b>2</b>
Çivata delik çapları	<b>5,5 mm</b>
Malzeme cıvatalar	<b>Paslanmaz Çelik V2A</b>
İnsertlerle donatım	<b>2 x KT küçük</b>

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