

# KEL-FG | Flange di chiusura divisibile

per l'ingresso del cavo pracablato a 90° / IP54 / UL Type 12



IP54

UL TYPE  
12

C<sub>RU</sub>US

DNV

RIIA

HL3  
EN 45545-2

EN 61373

ECOLAB  
certified

UV  
ISO 4892-2A

Made in  
Germany

RoHS  
compliant

REACH  
COMPLIANCE

La custodia della flangia KEL-FG icotek completamente ridisegnata è ancora più robusta e facile da montare rispetto alle precedenti versioni. Le principali innovazioni di questo prodotto sono il design e le boccole filettate integrate nonché la disponibilità di 3 modelli.

Come accadeva con la prima generazione di prodotti KEL-FG, l'instradamento dei cavi intestati o guaine, la tenuta meccanica alla trazione ad un angolo di 90° rispetto alla parete di un quadro o macchina secondo EN 62444 rimangono caratteristiche uniche del prodotto e punti di forza per la vendita.

Il listello KEL-FG-A è perfettamente compatibile con le aperture e fori di fissaggio dei connettori industriali standard da 24 poli. I listelli possono essere fissati tramite viti oppure a scatto utilizzando il supporto [KEL-SNAP 24](#). Il KEL-FG-B corrisponde esattamente alle aperture 36 x 46 mm. La forma stretta dei listelli a riga singola KEL-FG-E è l'ideale per applicazioni in cui lo spazio a disposizione è limitato.

La guarnizione di tenuta è inclusa nella fornitura.

**Questo prodotto è disponibile in diverse versioni: Con viti in acciaio o viti in acciaio inox. Esiste anche la possibilità di inserire boccole filettate. Chiedeteci la variante desiderata.**

La versione con boccole filettate permette di fissare il passacavo avvitando dall'interno dell'alloggiamento. Prevenendo la possibilità di svitare dall'esterno (protezione anti vandalismo).

## Caratteristiche

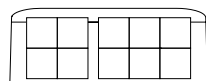
<b>Protezione IP (EN 60529)</b>	IP54
<b>UL Type (UL 50E)</b>	UL Type 12
<b>Materiale</b>	Poliammide
<b>Infiammabilità</b>	UL94-V0, autoestinguente
<b>Temperatura</b>	-40 C° ... 140 C°
<b>Proprietà</b>	prova di vibrazioni, senza siliconi, inossidabile (versioni con viti V2A), senza alogeni
<b>Tipo di fissaggio</b>	Avvitare, Ad innesto con KEL-SNAP
<b>Altezza di montaggio</b>	57,5 mm

## Vantaggi e benefici

- Riporta i cavi nella direzione parallela al lato del quadro
- Protezione meccanica del cavo nel punto di ingresso
- Protezione da spruzzi e gocce d'acqua
- La garanzia sui cavi intestati non decade
- Serraggio del cavo in accordo con EN 62444
- Prove di vibrazione, elevata stabilità
- Forma compatta
- Densità di ingresso cavi notevolmente aumentata utilizzando gommini doppi o quadrupli

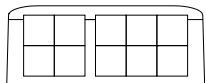
## Tipi di prodotto

KEL-FG-A10



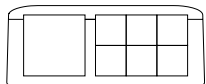
Codice	<b>42320</b>
EAN	<b>4251269308437</b>
Unità di imballaggio	<b>1</b>
Per il numero di cavi	<b>40</b>
Max. diametro del cavo	<b>17 mm</b>
Lunghezza	<b>147 mm</b>
Larghezza	<b>80 mm</b>

Altezza	<b>57,5 mm</b>
Altezza di montaggio	<b>57,5 mm</b>
Apertura	<b>112 x 36 mm</b>
Numero di fori per viti	<b>4</b>
Diam. dei fori per viti	<b>5,5 mm</b>
Materiale delle viti	<b>Acciaio con zincatura galvanica</b>
Adatto per gommini	<b>10 x KT piccolo</b>

**KEL-FG-A10 V2A**

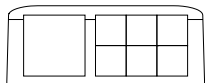
Codice **42320.200**  
 EAN **4251269308444**  
 Unità di imballaggio **1**  
 Per il numero di cavi **40**  
 Max. diametro del cavo **17 mm**  
 Lunghezza **147 mm**  
 Larghezza **80 mm**

Altezza **57,5 mm**  
 Altezza di montaggio **57,5 mm**  
 Apertura **112 x 36 mm**  
 Numero di fori per viti **4**  
 Diam. dei fori per viti **5,5 mm**  
 Materiale delle viti **Acciaio inox V2A**  
 Adatto per gommini **10 x KT piccolo**

**KEL-FG-A7**

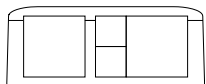
Codice **42322**  
 EAN **4251269308451**  
 Unità di imballaggio **1**  
 Per il numero di cavi **25**  
 Max. diametro del cavo **35 mm**  
 Lunghezza **147 mm**  
 Larghezza **80 mm**

Altezza **57,5 mm**  
 Altezza di montaggio **57,5 mm**  
 Apertura **112 x 36 mm**  
 Numero di fori per viti **4**  
 Diam. dei fori per viti **5,5 mm**  
 Materiale delle viti **Acciaio con zincatura galvanica**  
 Adatto per gommini **6 x KT piccolo**  
**1 x KT grande**

**KEL-FG-A7 V2A**

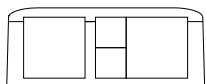
Codice **42322.200**  
 EAN **4251269308468**  
 Unità di imballaggio **1**  
 Per il numero di cavi **25**  
 Max. diametro del cavo **35 mm**  
 Lunghezza **147 mm**  
 Larghezza **80 mm**

Altezza **57,5 mm**  
 Altezza di montaggio **57,5 mm**  
 Apertura **112 x 36 mm**  
 Numero di fori per viti **4**  
 Diam. dei fori per viti **5,5 mm**  
 Materiale delle viti **Acciaio inox V2A**  
 Adatto per gommini **6 x KT piccolo**  
**1 x KT grande**

**KEL-FG-A4**

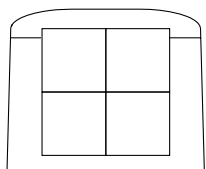
Codice **42324**  
 EAN **4251269308475**  
 Unità di imballaggio **1**  
 Per il numero di cavi **10**  
 Max. diametro del cavo **35 mm**  
 Lunghezza **147 mm**  
 Larghezza **80 mm**

Altezza **57,5 mm**  
 Altezza di montaggio **57,5 mm**  
 Apertura **112 x 36 mm**  
 Numero di fori per viti **4**  
 Diam. dei fori per viti **5,5 mm**  
 Materiale delle viti **Acciaio con zincatura galvanica**  
 Adatto per gommini **2 x KT piccolo**  
**2 x KT grande**

**KEL-FG-A4 V2A**

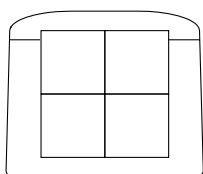
Codice **42324.200**  
 EAN **4251269308482**  
 Unità di imballaggio **1**  
 Per il numero di cavi **10**  
 Max. diametro del cavo **35 mm**  
 Lunghezza **147 mm**  
 Larghezza **80 mm**

Altezza **57,5 mm**  
 Altezza di montaggio **57,5 mm**  
 Apertura **112 x 36 mm**  
 Numero di fori per viti **4**  
 Diam. dei fori per viti **5,5 mm**  
 Materiale delle viti **Acciaio inox V2A**  
 Adatto per gommini **2 x KT piccolo**  
**2 x KT grande**

**KEL-FG-B4**

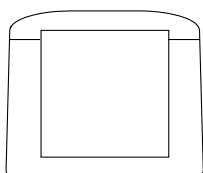
Codice **42330**  
 EAN **4251269308499**  
 Unità di imballaggio **1**  
 Per il numero di cavi **16**  
 Max. diametro del cavo **17 mm**  
 Lunghezza **79,8 mm**  
 Larghezza **80 mm**

Altezza **57,5 mm**  
 Altezza di montaggio **57,5 mm**  
 Numero di fori per viti **4**  
 Diam. dei fori per viti **5,5 mm**  
 Materiale delle viti **Acciaio con zincatura galvanica**  
 Adatto per gommini **4 x KT piccolo**

**KEL-FG-B4 V2A**

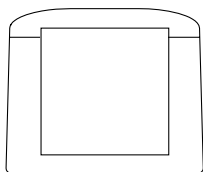
Codice **42330.200**  
 EAN **4251269308505**  
 Unità di imballaggio **1**  
 Per il numero di cavi **16**  
 Max. diametro del cavo **17 mm**  
 Lunghezza **79,8 mm**  
 Larghezza **80 mm**

Altezza **57,5 mm**  
 Altezza di montaggio **57,5 mm**  
 Numero di fori per viti **4**  
 Diam. dei fori per viti **5,5 mm**  
 Materiale delle viti **Acciaio inox V2A**  
 Adatto per gommini **4 x KT piccolo**

**KEL-FG-B1**

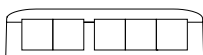
Codice **42332**  
 EAN **4251269308512**  
 Unità di imballaggio **1**  
 Per il numero di cavi **1**  
 Max. diametro del cavo **35 mm**  
 Lunghezza **79,8 mm**  
 Larghezza **80 mm**

Altezza **57,5 mm**  
 Altezza di montaggio **57,5 mm**  
 Numero di fori per viti **4**  
 Diam. dei fori per viti **5,5 mm**  
 Materiale delle viti **Acciaio con zincatura galvanica**  
 Adatto per gommini **1 x KT grande**

**KEL-FG-B1 V2A**

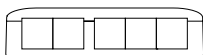
Codice **42332.200**  
 EAN **4251269308529**  
 Unità di imballaggio **1**  
 Per il numero di cavi **1**  
 Max. diametro del cavo **35 mm**  
 Lunghezza **79,8 mm**  
 Larghezza **80 mm**

Altezza **57,5 mm**  
 Altezza di montaggio **57,5 mm**  
 Numero di fori per viti **4**  
 Diam. dei fori per viti **5,5 mm**  
 Materiale delle viti **Acciaio inox V2A**  
 Adatto per gommini **1 x KT grande**

**KEL-FG-E5**

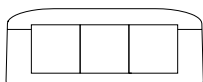
Codice **42336**  
 EAN **4251269316623**  
 Unità di imballaggio **5**  
 Per il numero di cavi **20**  
 Max. diametro del cavo **17 mm**  
 Lunghezza **147 mm**  
 Larghezza **53 mm**

Altezza **38 mm**  
 Altezza di montaggio **38 mm**  
 Apertura **112 x 24 mm**  
 Numero di fori per viti **2**  
 Diam. dei fori per viti **5,5 mm**  
 Materiale delle viti **Acciaio con zincatura galvanica**  
 Adatto per gommini **5 x KT piccolo**

**KEL-FG-E5 V2A**

Codice **42336.200**  
 EAN **4251269316647**  
 Unità di imballaggio **5**  
 Per il numero di cavi **20**  
 Max. diametro del cavo **17 mm**  
 Lunghezza **147 mm**  
 Larghezza **53 mm**

Altezza **38 mm**  
 Altezza di montaggio **38 mm**  
 Apertura **112 x 24 mm**  
 Numero di fori per viti **2**  
 Diam. dei fori per viti **5,5 mm**  
 Materiale delle viti **Acciaio inox V2A**  
 Adatto per gommini **5 x KT piccolo**

**KEL-FG-E3**

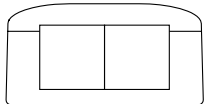
Codice **42334**  
 EAN **4251269316616**  
 Unità di imballaggio **5**  
 Per il numero di cavi **12**  
 Max. diametro del cavo **17 mm**  
 Lunghezza **100 mm**  
 Larghezza **53 mm**

Altezza **38 mm**  
 Altezza di montaggio **38 mm**  
 Apertura **65 x 24 mm**  
 Numero di fori per viti **2**  
 Diam. dei fori per viti **5,5 mm**  
 Materiale delle viti **Acciaio con zincatura galvanica**  
 Adatto per gommini **3 x KT piccolo**

**KEL-FG-E3 V2A**

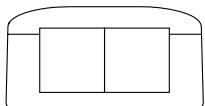
Codice **42334.200**  
 EAN **4251269316630**  
 Unità di imballaggio **5**  
 Per il numero di cavi **12**  
 Max. diametro del cavo **17 mm**  
 Lunghezza **100 mm**  
 Larghezza **53 mm**

Altezza **38 mm**  
 Altezza di montaggio **38 mm**  
 Apertura **65 × 24 mm**  
 Numero di fori per viti **2**  
 Diam. dei fori per viti **5,5 mm**  
 Materiale delle viti **Acciaio inox V2A**  
 Adatto per gommini **3 x KT piccolo**

**KEL-FG-E2**

Codice **42333**  
 EAN **4251269317996**  
 Unità di imballaggio **5**  
 Per il numero di cavi **8**  
 Max. diametro del cavo **17 mm**  
 Lunghezza **73 mm**  
 Larghezza **53 mm**

Altezza **38 mm**  
 Altezza di montaggio **38 mm**  
 Apertura **43 × 24 mm**  
 Numero di fori per viti **2**  
 Diam. dei fori per viti **5,5 mm**  
 Materiale delle viti **Acciaio con zincatura galvanica**  
 Adatto per gommini **2 x KT piccolo**

**KEL-FG-E2 V2A**

Codice **42333.200**  
 EAN **4251269318009**  
 Unità di imballaggio **5**  
 Per il numero di cavi **8**  
 Max. diametro del cavo **17 mm**  
 Lunghezza **73 mm**  
 Larghezza **53 mm**

Altezza **38 mm**  
 Altezza di montaggio **38 mm**  
 Apertura **43 × 24 mm**  
 Numero di fori per viti **2**  
 Diam. dei fori per viti **5,5 mm**  
 Materiale delle viti **Acciaio inox V2A**  
 Adatto per gommini **2 x KT piccolo**