

# KEL-FG-ER | Flange di chiusura divisibile

per l'ingresso del cavo pracablato a 90° / IP65



IP54



IP55



IP64



IP65



UL US



HL3



RoHS compliant

REACH COMPLIANCE

Made in Germany

Sistema divisibile KEL-FG-ER per il passaggio di cavi intestati che garantisce un grado di protezione IP65. Assicura il passaggio, il serraggio (secondo EN 62444) e la tenuta su cavi di diametri compresi tra 1 e 16 mm (gommini con foro singolo KT 1 - 15) e tra 13 e 35 mm (gommini con foro singolo KTG 13 - KT 34).

Il nuovo passacavo KEL-FG-ER con la calotta apribile è la soluzione perfetta per l'ingresso a 90° di cavi con e senza connettori.

Il listello KEL-FG-ER-A è perfettamente compatibile con le aperture e fori di fissaggio dei connettori industriali standard da 24 poli. Il KEL-FG-ER-B corrisponde esattamente alle aperture 36 x 46 mm. La forma stretta dei listelli a riga singola KEL-FG-ER-E è l'ideale per applicazioni in cui lo spazio a disposizione è limitato.

Grazie alla guarnizione integrata sulla calotta, viene raggiunta una classe di protezione fino a IP65. Una guarnizione piatta aggiuntiva per il montaggio a parete è inclusa nella fornitura.

**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

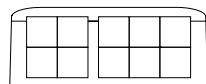
<b>Protezione IP (EN 60529)</b>	IP54, IP55, IP64, IP65
<b>Materiale</b>	Poliammide
<b>Infiammabilità</b>	UL94-V0, autoestinguente
<b>Temperatura</b>	-40 C° ... 90 C°
<b>Proprietà</b>	prova di vibrazioni, Resistente UV, senza siliconi, senza alogeni
<b>Tipo di fissaggio</b>	Avvitare
<b>Altezza di montaggio</b>	57,5 mm

## Vantaggi e benefici

- Riporta i cavi nella direzione parallela al lato del quadro
- Classe di protezione IP65 secondo la norma EN 60529
- 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
- Elevata flessibilità usando il sistema IMAS-CONNECT™

## Tipi di prodotto

### KEL-FG-ER-A10

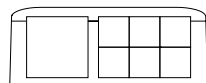


Codice	<b>42340</b>
EAN	<b>4251269328787</b>
Unità di imballaggio	<b>1</b>
Per il numero di cavi	<b>10</b>
Max. diametro del cavo	<b>16 mm</b>
Lunghezza	<b>147 mm</b>
Larghezza	<b>80 mm</b>

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>
	<b>10 x KT piccolo</b>

Adatto per gommini

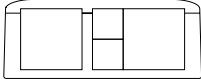
### KEL-FG-ER-A7



Codice	<b>42341</b>
EAN	<b>4251269328794</b>
Unità di imballaggio	<b>1</b>
Per il numero di cavi	<b>7</b>
Max. diametro del cavo	<b>35 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>
	<b>6 x KT piccolo</b>
	<b>1 x KT grande</b>

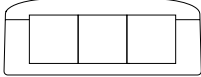
Adatto per gommini

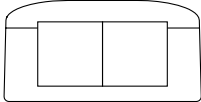
<b>KEL-FG-ER-A4</b>	Codice	<b>42342</b>	Altezza	<b>57,5 mm</b>
	EAN	<b>4251269328800</b>	Altezza di montaggio	<b>57,5 mm</b>
	Unità di imballaggio	<b>1</b>	Apertura	<b>112 x 36 mm</b>
	Per il numero di cavi	<b>4</b>	Numero di fori per viti	<b>4</b>
	Max. diametro del cavo	<b>35 mm</b>	Diam. dei fori per viti	<b>5,5 mm</b>
	Lunghezza	<b>147 mm</b>	Materiale delle viti	<b>Acciaio con zincatura galvanica</b>
	Larghezza	<b>80 mm</b>	Adatto per gommini	<b>2 x KT piccolo</b> <b>2 x KT grande</b>

<b>KEL-FG-ER-B4</b>	Codice	<b>42344</b>	Altezza	<b>57,5 mm</b>
	EAN	<b>4251269328824</b>	Altezza di montaggio	<b>57,5 mm</b>
	Unità di imballaggio	<b>1</b>	Numero di fori per viti	<b>4</b>
	Per il numero di cavi	<b>4</b>	Diam. dei fori per viti	<b>5,5 mm</b>
	Max. diametro del cavo	<b>16 mm</b>	Materiale delle viti	<b>Acciaio con zincatura galvanica</b>
	Lunghezza	<b>79,8 mm</b>	Adatto per gommini	<b>4 x KT piccolo</b>
	Larghezza	<b>80 mm</b>		

<b>KEL-FG-ER-B1</b>	Codice	<b>42343</b>	Altezza	<b>57,5 mm</b>
	EAN	<b>4251269328817</b>	Altezza di montaggio	<b>57,5 mm</b>
	Unità di imballaggio	<b>1</b>	Numero di fori per viti	<b>4</b>
	Per il numero di cavi	<b>1</b>	Diam. dei fori per viti	<b>5,5 mm</b>
	Max. diametro del cavo	<b>35 mm</b>	Materiale delle viti	<b>Acciaio con zincatura galvanica</b>
	Lunghezza	<b>79,8 mm</b>	Adatto per gommini	<b>1 x KT grande</b>
	Larghezza	<b>80 mm</b>		

<b>KEL-FG-ER-E5</b>	Codice	<b>42347</b>	Altezza	<b>38 mm</b>
	EAN	<b>4251269328855</b>	Altezza di montaggio	<b>38 mm</b>
	Unità di imballaggio	<b>5</b>	Apertura	<b>112 x 24 mm</b>
	Per il numero di cavi	<b>5</b>	Numero di fori per viti	<b>2</b>
	Max. diametro del cavo	<b>17 mm</b>	Diam. dei fori per viti	<b>5,5 mm</b>
	Lunghezza	<b>147 mm</b>	Materiale delle viti	<b>Acciaio con zincatura galvanica</b>
	Larghezza	<b>53 mm</b>	Adatto per gommini	<b>5 x KT piccolo</b>

<b>KEL-FG-ER-E3</b>	Codice	<b>42346</b>	Altezza	<b>38 mm</b>
	EAN	<b>4251269328848</b>	Altezza di montaggio	<b>38 mm</b>
	Unità di imballaggio	<b>5</b>	Apertura	<b>65 x 24 mm</b>
	Per il numero di cavi	<b>3</b>	Numero di fori per viti	<b>2</b>
	Max. diametro del cavo	<b>17 mm</b>	Diam. dei fori per viti	<b>5,5 mm</b>
	Lunghezza	<b>100 mm</b>	Materiale delle viti	<b>Acciaio con zincatura galvanica</b>
	Larghezza	<b>53 mm</b>	Adatto per gommini	<b>3 x KT piccolo</b>

<b>KEL-FG-ER-E2</b>	Codice	<b>42345</b>	Altezza	<b>38 mm</b>
	EAN	<b>4251269328831</b>	Altezza di montaggio	<b>38 mm</b>
	Unità di imballaggio	<b>5</b>	Apertura	<b>43 x 24 mm</b>
	Per il numero di cavi	<b>2</b>	Numero di fori per viti	<b>2</b>
	Max. diametro del cavo	<b>17 mm</b>	Diam. dei fori per viti	<b>5,5 mm</b>
	Lunghezza	<b>73 mm</b>	Materiale delle viti	<b>Acciaio con zincatura galvanica</b>
	Larghezza	<b>53 mm</b>	Adatto per gommini	<b>2 x KT piccolo</b>

