KEL-DPU | Passacavi rinforzati a membrana

con resistenza allo strappo / IP66 / IP68 / UL Type 12/4X





Il passacavo a membrana KEL-DPU per cavi e guaine pneumatiche o idrauliche di diametro da 3.2 a 20.5 mm si caratterizza per la sua anima particolarmente rigida realizzata in polipropilene, completamente ricoperta da elastomero. Questo consente di ottenere una elevata protezione di ingresso, ed una considerevole tenuta allo strappo sui cavi inseriti.

I cavi che attraversano la membrana sulla piastra frontale, vengono sigillati una seconda volta grazie al doppio serraggio fornito dal profilo tronco conico posto sul retro del KEL-DPU. Il disegno unico di questo gommino fornisce gradi di protezione IP66 / IP68* (certificati secondo la EN 60529). In aggiunta, il passacavo a membrana KEL-DPU soddisfa l'elevate richieste per la classe di protezione UL type 12 / 4X** (certificata in accordo con la UL 50E), confermando la sua eccellente performance in ambienti estremi.

Il tipo KEL-DPU 24 rispecchia esattamente le dimensioni dell'apertura e gli interassi dei fori di fissaggio dei connettori industriali a 24 poli. Anche il montaggio a viti o a innesto a scatto senza l'ausilio di attrezzi è particolarmente facile e veloce. Quando il KEL-DPU viene fissato tramite il sistema di innesto a scatto, i fori delle viti rimangono completamente sigillati dallo strato di elastomero. I passacavi KEL-DPU sono anche disponibili con fori filettati .

Il passaggio dei cavi avviene semplicemente creando una piccola fessura nella membrana e spingendo il cavo.

Gli <u>inserti ST-B</u> possono venire utilizzati per sigillare le membrane forate in caso di rimozione dei cavi.

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).

- * IP67/IP68 solo guando montato a viti
- **4X solo per uso interno

Caratteristiche

Protezione IP (EN 60529)	IP54, IP55, IP64, IP65, IP66, IP67, IP68
UL Type (UL 50E)	UL Type 12, UL Type 4X*
Materiale	Elastomero Telaio: Polipropilene
Infiammabilità	UL94-V0, autoestinguente
Temperatura	-40 C° 100 C°
Proprietà	senza siliconi, senza alogeni
Tipo di fissaggio	Avvitare, Ad innesto

Vantaggi e benefici

- Prove di vibrazione, elevata stabilità
- Facile da installare
- Alta densità di cavi installabili
- Grado di protezione certificato IP66/IP68 secondo EN 60529
- Design igienico privi di punti di accumulo della sporcizia

Tipi di prodotto



43940 4251269311031 10 13 20,5 mm grigio (simile a RAL 7035) 147 mm

Altezza
Altezza di montaggio
Apertura
Per spessori lamiera min.
Per spessori lamiera max.
Numero di fori per viti
Diam. dei fori per viti
Per diametri di cavo

Larghezza

58 mm 14 mm 14 mm 112 × 36 mm 1,5 mm 2 mm 4 5,8 mm 10 × 3.2 - 6.3 mm

3 x 16 - 20.5 mm

Codice
EAN
Unità di imballaggio
Per il numero di cavi
Max. diametro del cavo
Colore
Lunghezza

50940 4251269315398 10 13 20,5 mm

147 mm

Larghezza
Altezza
Altezza di montaggio
Apertura
Per spessori lamiera min.
Per spessori lamiera max.
Numero di fori per viti
Diam. dei fori per viti
Per diametri di cavo

58 mm
14 mm
14 mm
112 × 36 mm
1,5 mm
2 mm
4
5,8 mm
10 × 3.2 - 6.3 mm
3 × 16 - 20.5 mm



Codice
EAN
Unità di imballaggio
Per il numero di cavi
Max. diametro del cavo
Colore
Lunghezza

43944 4251269311055 10 14 16,2 mm grigio (simile a RAL 7035) 147 mm Larghezza
Altezza
Altezza di montaggio
Apertura
Per spessori lamiera min.
Per spessori lamiera max.
Numero di fori per viti
Diam. dei fori per viti
Per diametri di cavo

58 mm
14 mm
14 mm
112 × 36 mm
1,5 mm
2 mm
4
5,8 mm
5 × 3.2 - 6.3 mm
2 × 4 - 7.5 mm

2 x 4 - 7.5 mm 3 x 5.5 - 10.5 mm 1 x 8 - 12.5 mm 3 x 12 - 16.2 mm



Codice
EAN
Unità di imballaggio
Per il numero di cavi
Max. diametro del cavo
Colore
Lunghezza

50944 4251269315411 10 14 16,2 mm nero 147 mm Larghezza
Altezza di montaggio
Apertura
Per spessori lamiera min.
Per spessori lamiera max.
Numero di fori per viti
Diam. dei fori per viti

Per diametri di cavo

58 mm
14 mm
14 mm
112 × 36 mm
1,5 mm
2 mm
4
5,8 mm
5 × 3.2 - 6.3 mm
2 × 4 - 7.5 mm

2 x 4 - 7.5 mm 3 x 5.5 - 10.5 mm 1 x 8 - 12.5 mm 3 x 12 - 16.2 mm



43936 4251269311017 10 16 14,5 mm grigio (simile a RAL 7035) 147 mm

Altezza
Altezza di montaggio
Apertura
Per spessori lamiera min.
Per spessori lamiera max.
Numero di fori per viti
Diam. dei fori per viti
Per diametri di cavo

Larghezza

58 mm
14 mm
14 mm
112 × 36 mm
1,5 mm
2 mm
4
5,8 mm
8 × 3.2 - 5.5 mm
6 × 5 - 8.5 mm

2 x 9.5 - 14.5 mm



Codice
EAN
Unità di imballaggio
Per il numero di cavi
Max. diametro del cavo
Colore
Lunghezza

50936 4251269315374 10 16 14,5 mm nero 147 mm Larghezza
Altezza
Altezza di montaggio
Apertura
Per spessori lamiera min.
Per spessori lamiera max.
Numero di fori per viti
Diam. dei fori per viti
Per diametri di cavo

58 mm
14 mm
14 mm
112 × 36 mm
1,5 mm
2 mm
4
5,8 mm
8 × 3.2 - 5.5 mm
6 × 5 - 8.5 mm
2 × 9.5 - 14.5 mm



Codice
EAN
Unità di imballaggio
Per il numero di cavi
Max. diametro del cavo
Colore
Lunghezza

43932 4251269310997 10 16 16,2 mm grigio (simile a RAL 7035) 147 mm

Larghezza
Altezza
Altezza di montaggio
Apertura
Per spessori lamiera min.
Per spessori lamiera max.
Numero di fori per viti
Diam. dei fori per viti
Per diametri di cavo

58 mm
14 mm
14 mm
112 × 36 mm
1,5 mm
2 mm
4
5,8 mm
2 × 3.2 - 6.3 mm
9 × 4 - 7.5 mm
1 × 5.5 - 10.5 mm
1 × 8 - 12.5 mm
3 × 12 - 16.2 mm



Codice
EAN
Unità di imballaggio
Per il numero di cavi
Max. diametro del cavo
Colore
Lunghezza

50932 4251269315350 10 16 16,2 mm nero 147 mm Larghezza
Altezza di montaggio
Apertura
Per spessori lamiera min.
Per spessori lamiera max.
Numero di fori per viti
Diam. dei fori per viti
Per diametri di cavo

58 mm
14 mm
14 mm
112 × 36 mm
1,5 mm
2 mm
4
5,8 mm
2 × 3.2 - 6.3 mm

9 x 4 - 7.5 mm 1 x 5.5 - 10.5 mm 1 x 8 - 12.5 mm 3 x 12 - 16.2 mm



43934 4251269311000 10 17 12,5 mm grigio (simile a RAL 7035) 147 mm

Altezza
Altezza di montaggio
Apertura
Per spessori lamiera min.
Per spessori lamiera max.
Numero di fori per viti
Diam. dei fori per viti
Per diametri di cavo

Larghezza

58 mm 14 mm 14 mm 112 × 36 mm 1,5 mm 2 mm 4 5,8 mm 4 × 3.2 - 6.3 mm 2 × 4 - 7.5 mm

1 x 5.5 - 10.5 mm 10 x 8 - 12.5 mm



Codice
EAN
Unità di imballaggio
Per il numero di cavi
Max. diametro del cavo
Colore
Lunghezza

50934 4251269315367 10 17 12,5 mm nero 147 mm Larghezza
Altezza
Altezza di montaggio
Apertura
Per spessori lamiera min.
Per spessori lamiera max.
Numero di fori per viti
Diam. dei fori per viti
Per diametri di cavo

58 mm 14 mm 14 mm 112 × 36 mm 1,5 mm 2 mm 4 5,8 mm 4 × 3.2 - 6.3 mm

2 x 4 - 7.5 mm 1 x 5.5 - 10.5 mm 10 x 8 - 12.5 mm



Codice
EAN
Unità di imballaggio
Per il numero di cavi
Max. diametro del cavo
Colore
Lunghezza

43938 4251269311024 10 20

10,5 mm grigio (simile a RAL 7035) 147 mm Larghezza Altezza Altezza di montaggio Apertura

Apertura
Per spessori lamiera min.
Per spessori lamiera max.
Numero di fori per viti
Diam. dei fori per viti
Per diametri di cavo

58 mm 14 mm 14 mm 112 × 36 mm 1,5 mm 2 mm 4 5,8 mm

12 x 3.2 - 5.5 mm 8 x 5 - 10.5 mm



Codice
EAN
Unità di imballaggio
Per il numero di cavi
Max. diametro del cavo
Colore
Lunghezza

50938 4251269315381 10 20 10,5 mm nero 147 mm

Altezza
Altezza di montaggio
Apertura
Per spessori lamiera min.
Per spessori lamiera max.
Numero di fori per viti
Diam. dei fori per viti
Per diametri di cavo

Larghezza

58 mm 14 mm 14 mm 112 × 36 mm 1,5 mm 2 mm 4 5,8 mm

12 x 3.2 - 5.5 mm 8 x 5 - 10.5 mm



43930 4251269310980 10 21 12,5 mm grigio (simile a RAL 7035) 147 mm

Altezza
Altezza di montaggio
Apertura
Per spessori lamiera min.
Per spessori lamiera max.
Numero di fori per viti
Diam. dei fori per viti
Per diametri di cavo

Larghezza

58 mm
14 mm
14 mm
112 × 36 mm
1,5 mm
2 mm
4
5,8 mm
1 × 3.2 - 6.3 mm

1 x 3.2 - 6.3 mm 14 x 4 - 7.5 mm 4 x 5.5 - 10.5 mm 2 x 8 - 12.5 mm



Codice
EAN
Unità di imballaggio
Per il numero di cavi
Max. diametro del cavo
Colore
Lunghezza

50930 4251269315343 10 21 12,5 mm nero 147 mm Larghezza 58 mm Altezza 14 mm 14 mm Altezza di montaggio Apertura 112 × 36 mm Per spessori lamiera min. 1.5 mm Per spessori lamiera max. 2 mm Numero di fori per viti Diam. dei fori per viti 5,8 mm Per diametri di cavo

1 x 3.2 - 6.3 mm 14 x 4 - 7.5 mm 4 x 5.5 - 10.5 mm 2 x 8 - 12.5 mm

32 x 3.2 - 6.3 mm



Codice
EAN
Unità di imballaggio
Per il numero di cavi
Max. diametro del cavo
Colore
Lunghezza

43942 4251269311048 10 32 6,3 mm

32 6,3 mm grigio (simile a RAL 7035) 147 mm Larghezza 58 mm

Altezza 14 mm

Altezza di montaggio 14 mm

Apertura 112 × 36 mm

Per spessori lamiera min. 1,5 mm

Per spessori lamiera max. 2 mm

Numero di fori per viti 4

Diam. dei fori per viti 5,8 mm

Per diametri di cavo

Codice 50942 Larghezza

EAN 4251269315404 Altezza

Unità di imballaggio Per il numero di cavi Max. diametro del cavo Colore Lunghezza 4251269315404 10 32 6,3 mm nero 147 mm

58 mm Altezza 14 mm Altezza di montaggio 14 mm 112 × 36 mm Apertura Per spessori lamiera min. 1,5 mm Per spessori lamiera max. 2 mm Numero di fori per viti Diam. dei fori per viti 5,8 mm 32 x 3.2 - 6.3 mm Per diametri di cavo

