## KEL-DPU-BS | Passacavi a membrana con protezione al fuoco

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





Supporti passacavo icotek con guarnizioni di protezione alla propagazione del fuoco, certificate per l'utilizzo nel settore <u>ferroviario</u> (conformi alle norme EN 45545-2, EN 45545-3 e EN 1363-1).

I supporti passacavo KEL-DPU-BS permettono il passaggio e la tenuta su cavi di diametro da 3.2 a 20.5 mm. Inserito il cavo nella doppia membrana questa automaticamente sigilla l'apertura intorno al cavo ed esercita la necessaria tenuta meccanica (IP66 / IP68 / UL Type 12/4X\*). Il KEL-DPU-BS è caratterizzato in particolare da una struttura rinforzata ed una maggiore resistenza allo strappo dei cavi infilati.

Il tipo KEL-DPU 24-BS rispecchia esattamente le dimensioni dell'apertura e gli interassi dei fori di fissaggio dei connettori industriali a 24 poli.

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

Le guarnizioni di protezione dal fuoco IFPS intumescenti (espandenti) montate sul retro sistemi di ingresso del cavo sono costituiti da grafite espandibile e aumentano il loro volume parecchie volte in caso di esposizione al fuoco.

Questo crea una barriera che impedisce la propagazione delle fiamme e del calore da un ambiente all'altro per il più lungo tempo possibile.

\*4X solo per uso interno

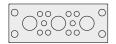
## Caratteristiche

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	intumescente (espandente) , senza alogeni, senza siliconi
Tipo di fissaggio	Avvitare

## Vantaggi e benefici

- Testati per l'utilizzo in ambiente ferroviario (EN 45545-2, EN 45545-3, EN 1363-1 e EN 61373)
- E' necessaria una sola guarnizione di tenuta per ogni sistema di passaggio
- Elevata classificazione E45 / EI30
- Prove di vibrazione, elevata stabilità
- Facile da installare
- Alta densità di cavi installabili, ampia scelta dei listelli passacavo e dei gommini
- Design igienico privi di punti di accumulo della sporcizia

## Tipi di prodotto



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

99300.010 4251269318559 5 13 20,5 mm grigio (simile a RAL 7035) 147 mm

Larghezza Altezza Altezza di montaggio Apertura Numero di fori per viti Diam. dei fori per viti Per diametri di cavo

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

58 mm



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

99300.011 4251269318566 5 14 16,2 mm grigio (simile a RAL 7035) 147 mm

Altezza Altezza di montaggio Apertura Numero di fori per viti Diam. dei fori per viti Per diametri di cavo

Larghezza

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

58 mm

14 mm



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

99300.012 4251269318573 5 16 14,5 mm grigio (simile a RAL 7035) 147 mm Larghezza Altezza Altezza di montaggio Apertura Numero di fori per viti Diam. dei fori per viti Per diametri di cavo

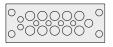
14 mm 14 mm 112 × 36 mm 4 5,8 mm 8 × 3.2 - 5.5 mm 6 × 5 - 8.5 mm 2 × 9.5 - 14.5 mm

58 mm



Codice EAN Unità di imballaggio Per il numero di cavi Max. diametro del cavo Colore Lunghezza 99300.013 4251269318580 5 16 16,2 mm grigio (simile a RAL 7035) 147 mm

Larghezza Altezza Altezza di montaggio Apertura Numero di fori per viti Diam. dei fori per viti Per diametri di cavo 58 mm
14 mm
14 mm
112 × 36 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

99300.014 4251269318597 5 17 12,5 mm grigio (simile a RAL 7035) 147 mm

Larghezza Altezza Altezza di montaggio Apertura Numero di fori per viti Diam. dei fori per viti Per diametri di cavo 58 mm
14 mm
14 mm
112 × 36 mm
4
5,8 mm
4 × 3.2 - 6.3 mm
2 × 4 - 7.5 mm
1 × 5.5 - 10.5 mm
10 × 8 - 12.5 mm



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

99300.015 4251269318603 5 20 10,5 mm grigio (simile a RAL 7035) 147 mm Larghezza Altezza Altezza di montaggio Apertura Numero di fori per viti Diam. dei fori per viti Per diametri di cavo 58 mm 14 mm 14 mm 112 × 36 mm 4 5,8 mm 12 × 3.2 - 5.5 mm 8 × 5 - 10.5 mm



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

99300.016 4251269318610 5 21 12,5 mm grigio (simile a RAL 7035) 147 mm

Altezza di montaggio Apertura Numero di fori per viti Diam. dei fori per viti Per diametri di cavo

Larghezza

Altezza

14 mm 14 mm 112 × 36 mm 4 5,8 mm 1 × 3.2 - 6.3 mm 14 × 4 - 7.5 mm 4 × 5.5 - 10.5 mm 2 × 8 - 12.5 mm

58 mm



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

Lunghezza

99300.017 4251269318627 5 32 6,3 mm grigio (simile a RAL 7035) 147 mm Larghezza
Altezza
Altezza di montaggio
Apertura
Numero di fori per viti
Diam. dei fori per viti
Per diametri di cavo

58 mm 14 mm 14 mm 112 × 36 mm

5,8 mm 32 x 3.2 - 6.3 mm

