

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 ferroviario (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

IP54

IP68

Made in Germany

IP55

UL TYPE 12

IP64

UL TYPE 4X

ECOLAB certified

IP65

IP66

RoHS compliant

IP67

Caratteristiche

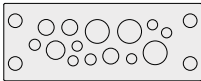
Protezione IP (EN 60529)	IP54, IP55, IP64, IP65, IP66, IP67, IP68
UL Type (UL 50E)	UL Type 12, UL Type 4X*
Materiale	Elastomero Telaio: Polipropilene
Infiammabilità	UL94-V0, autoestinguente
Temperatura	-40 C° ... 100 C°
Proprietà	intumescente (espandente) , senza alogeni, senza siliconi
Tipo di fissaggio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

Vantaggi e benefici

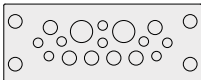
- Testati per l'utilizzo in ambiente ferroviario (EN 45545-2, EN 45545-3, EN 1363-1 e EN 61373)
- E' necessaria una sola guarnizione di tenuta per ogni sistema di passaggio cavo
- Elevata classificazione E45 / E130
- Prove di vibrazione, elevata stabilità
- Facile da installare
- Alta densità di cavi 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	58 mm 14 mm 14 mm 112 x 36 mm 4 5,8 mm 10 x 3.2 - 6.3 mm 3 x 16 - 20.5 mm
--	---	---	--	--



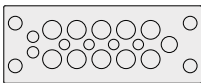
Codice	99300.011	Larghezza	58 mm
EAN	4251269318566	Altezza	14 mm
Unità di imballaggio	5	Altezza di montaggio	14 mm
Per il numero di cavi	14	Apertura	112 × 36 mm
Max. diametro del cavo	16,2 mm	Numero di fori per viti	4
Colore	grigio (simile a RAL 7035)	Diam. dei fori per viti	5,8 mm
Lunghezza	147 mm	Per diametri di cavo	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



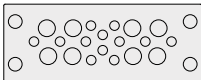
Codice	99300.012	Larghezza	58 mm
EAN	4251269318573	Altezza	14 mm
Unità di imballaggio	5	Altezza di montaggio	14 mm
Per il numero di cavi	16	Apertura	112 × 36 mm
Max. diametro del cavo	14,5 mm	Numero di fori per viti	4
Colore	grigio (simile a RAL 7035)	Diam. dei fori per viti	5,8 mm
Lunghezza	147 mm	Per diametri di cavo	8 × 3.2 - 5.5 mm
			6 × 5 - 8.5 mm
			2 × 9.5 - 14.5 mm



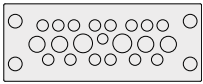
Codice	99300.013	Larghezza	58 mm
EAN	4251269318580	Altezza	14 mm
Unità di imballaggio	5	Altezza di montaggio	14 mm
Per il numero di cavi	16	Apertura	112 × 36 mm
Max. diametro del cavo	16,2 mm	Numero di fori per viti	4
Colore	grigio (simile a RAL 7035)	Diam. dei fori per viti	5,8 mm
Lunghezza	147 mm	Per diametri di cavo	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	99300.014	Larghezza	58 mm
EAN	4251269318597	Altezza	14 mm
Unità di imballaggio	5	Altezza di montaggio	14 mm
Per il numero di cavi	17	Apertura	112 × 36 mm
Max. diametro del cavo	12,5 mm	Numero di fori per viti	4
Colore	grigio (simile a RAL 7035)	Diam. dei fori per viti	5,8 mm
Lunghezza	147 mm	Per diametri di cavo	4 × 3.2 - 6.3 mm
			2 × 4 - 7.5 mm
			1 × 5.5 - 10.5 mm
			10 × 8 - 12.5 mm



Codice	99300.015	Larghezza	58 mm
EAN	4251269318603	Altezza	14 mm
Unità di imballaggio	5	Altezza di montaggio	14 mm
Per il numero di cavi	20	Apertura	112 × 36 mm
Max. diametro del cavo	10,5 mm	Numero di fori per viti	4
Colore	grigio (simile a RAL 7035)	Diam. dei fori per viti	5,8 mm
Lunghezza	147 mm	Per diametri di cavo	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

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 x 36 mm
4
5,8 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

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 x 36 mm
4
5,8 mm
32 x 3.2 - 6.3 mm

