

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 inserti ST-B 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).

*4X solo per uso interno



Caratteristiche

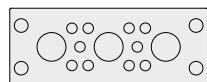
Protezione IP (EN 60529)	IP54, IP55, IP64, IP65, IP66, IP67, IP68
UL Type (UL 50E)	UL Type 12, UL Type 4X*
Materiale	Elastomero Telaio: Polipropilene
Infiammabilità	UL94-V0, autoestinguente
Temperatura	-40 C° ... 100 C°
Proprietà	senza siliconi, senza alogeni
Tipo di fissaggio	Avvitare, Ad innesto

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

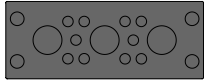
Tipi di prodotto

KEL-DPU 24|13 gy



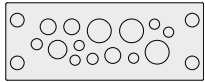
Codice **43940**
EAN **4251269311031**
Unità di imballaggio **10**
Per il numero di cavi **13**
Max. diametro del cavo **20,5 mm**
Colore **grigio (simile a RAL 7035)**
Lunghezza **147 mm**

Larghezza **58 mm**
Altezza **14 mm**
Altezza di montaggio **14 mm**
Apertura **112 x 36 mm**
Per spessori lamiera min. **1,5 mm**
Numero di fori per viti **4**
Per spessori lamiera max. **2 mm**
Diam. dei fori per viti **5,8 mm**
Per diametri di cavo **10 x 3.2 - 6.3 mm**
3 x 16 - 20.5 mm

KEL-DPU 24|13 bk

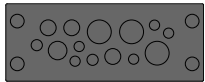
Codice **50940**
 EAN **4251269315398**
 Unità di imballaggio **10**
 Per il numero di cavi **13**
 Max. diametro del cavo **20,5 mm**
 Colore **nero**
 Lunghezza **147 mm**

Larghezza **58 mm**
 Altezza **14 mm**
 Altezza di montaggio **14 mm**
 Apertura **112 x 36 mm**
 Per spessori lamiera min. **1,5 mm**
 Numero di fori per viti **4**
 Per spessori lamiera max. **2 mm**
 Diam. dei fori per viti **5,8 mm**
 Per diametri di cavo **10 x 3.2 - 6.3 mm**
3 x 16 - 20.5 mm

KEL-DPU 24|14 gy

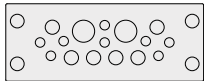
Codice **43944**
 EAN **4251269311055**
 Unità di imballaggio **10**
 Per il numero di cavi **14**
 Max. diametro del cavo **16,2 mm**
 Colore **grigio (simile a RAL 7035)**
 Lunghezza **147 mm**

Larghezza **58 mm**
 Altezza **14 mm**
 Altezza di montaggio **14 mm**
 Apertura **112 x 36 mm**
 Per spessori lamiera min. **1,5 mm**
 Numero di fori per viti **4**
 Per spessori lamiera max. **2 mm**
 Diam. dei fori per viti **5,8 mm**
 Per diametri di cavo **5 x 3.2 - 6.3 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

KEL-DPU 24|14 bk

Codice **50944**
 EAN **4251269315411**
 Unità di imballaggio **10**
 Per il numero di cavi **14**
 Max. diametro del cavo **16,2 mm**
 Colore **nero**
 Lunghezza **147 mm**

Larghezza **58 mm**
 Altezza **14 mm**
 Altezza di montaggio **14 mm**
 Apertura **112 x 36 mm**
 Per spessori lamiera min. **1,5 mm**
 Numero di fori per viti **4**
 Per spessori lamiera max. **2 mm**
 Diam. dei fori per viti **5,8 mm**
 Per diametri di cavo **5 x 3.2 - 6.3 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

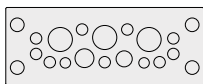
KEL-DPU 24|16 gy

Codice **43936**
 EAN **4251269311017**
 Unità di imballaggio **10**
 Per il numero di cavi **16**
 Max. diametro del cavo **14,5 mm**
 Colore **grigio (simile a RAL 7035)**
 Lunghezza **147 mm**

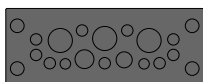
Larghezza **58 mm**
 Altezza **14 mm**
 Altezza di montaggio **14 mm**
 Apertura **112 x 36 mm**
 Per spessori lamiera min. **1,5 mm**
 Numero di fori per viti **4**
 Per spessori lamiera max. **2 mm**
 Diam. dei fori per viti **5,8 mm**
 Per diametri di cavo **8 x 3.2 - 5.5 mm**
6 x 5 - 8.5 mm
2 x 9.5 - 14.5 mm

KEL-DPU 24|16 bk

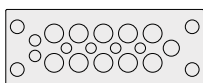
Codice	50936	Larghezza	58 mm
EAN	4251269315374	Altezza	14 mm
Unità di imballaggio	10	Altezza di montaggio	14 mm
Per il numero di cavi	16	Apertura	112 x 36 mm
Max. diametro del cavo	14,5 mm	Per spessori lamiera min.	1,5 mm
Colore	nero	Numero di fori per viti	4
Lunghezza	147 mm	Per spessori lamiera max.	2 mm
		Diam. dei fori per viti	5,8 mm
		Per diametri di cavo	8 x 3.2 - 5.5 mm 6 x 5 - 8.5 mm 2 x 9.5 - 14.5 mm

KEL-DPU 24|16-1 gy

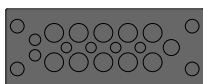
Codice	43932	Larghezza	58 mm
EAN	4251269310997	Altezza	14 mm
Unità di imballaggio	10	Altezza di montaggio	14 mm
Per il numero di cavi	16	Apertura	112 x 36 mm
Max. diametro del cavo	16,2 mm	Per spessori lamiera min.	1,5 mm
Colore	grigio (simile a RAL 7035)	Numero di fori per viti	4
Lunghezza	147 mm	Per spessori lamiera max.	2 mm
		Diam. dei fori per viti	5,8 mm
		Per diametri di cavo	2 x 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

KEL-DPU 24|16-1 bk

Codice	50932	Larghezza	58 mm
EAN	4251269315350	Altezza	14 mm
Unità di imballaggio	10	Altezza di montaggio	14 mm
Per il numero di cavi	16	Apertura	112 x 36 mm
Max. diametro del cavo	16,2 mm	Per spessori lamiera min.	1,5 mm
Colore	nero	Numero di fori per viti	4
Lunghezza	147 mm	Per spessori lamiera max.	2 mm
		Diam. dei fori per viti	5,8 mm
		Per diametri di cavo	2 x 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

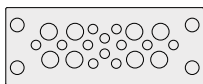
KEL-DPU 24|17 gy

Codice	43934	Larghezza	58 mm
EAN	4251269311000	Altezza	14 mm
Unità di imballaggio	10	Altezza di montaggio	14 mm
Per il numero di cavi	17	Apertura	112 x 36 mm
Max. diametro del cavo	12,5 mm	Per spessori lamiera min.	1,5 mm
Colore	grigio (simile a RAL 7035)	Numero di fori per viti	4
Lunghezza	147 mm	Per spessori lamiera max.	2 mm
		Diam. dei fori per viti	5,8 mm
		Per diametri di cavo	4 x 3.2 - 6.3 mm 2 x 4 - 7.5 mm 1 x 5.5 - 10.5 mm 10 x 8 - 12.5 mm

KEL-DPU 24|17 bk

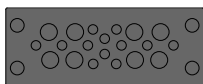
Codice **50934**
 EAN **4251269315367**
 Unità di imballaggio **10**
 Per il numero di cavi **17**
 Max. diametro del cavo **12,5 mm**
 Colore **nero**
 Lunghezza **147 mm**

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

KEL-DPU 24|20 gy

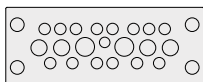
Codice **43938**
 EAN **4251269311024**
 Unità di imballaggio **10**
 Per il numero di cavi **20**
 Max. diametro del cavo **10,5 mm**
 Colore **grigio (simile a RAL 7035)**
 Lunghezza **147 mm**

Larghezza **58 mm**
 Altezza **14 mm**
 Altezza di montaggio **14 mm**
 Apertura **112 x 36 mm**
 Per spessori lamiera min. **1,5 mm**
 Numero di fori per viti **4**
 Per spessori lamiera max. **2 mm**
 Diam. dei fori per viti **5,8 mm**
 Per diametri di cavo **12 x 3.2 - 5.5 mm**
8 x 5 - 10.5 mm

KEL-DPU 24|20 bk

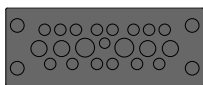
Codice **50938**
 EAN **4251269315381**
 Unità di imballaggio **10**
 Per il numero di cavi **20**
 Max. diametro del cavo **10,5 mm**
 Colore **nero**
 Lunghezza **147 mm**

Larghezza **58 mm**
 Altezza **14 mm**
 Altezza di montaggio **14 mm**
 Apertura **112 x 36 mm**
 Per spessori lamiera min. **1,5 mm**
 Numero di fori per viti **4**
 Per spessori lamiera max. **2 mm**
 Diam. dei fori per viti **5,8 mm**
 Per diametri di cavo **12 x 3.2 - 5.5 mm**
8 x 5 - 10.5 mm

KEL-DPU 24|21 gy

Codice **43930**
 EAN **4251269310980**
 Unità di imballaggio **10**
 Per il numero di cavi **21**
 Max. diametro del cavo **12,5 mm**
 Colore **grigio (simile a RAL 7035)**
 Lunghezza **147 mm**

Larghezza **58 mm**
 Altezza **14 mm**
 Altezza di montaggio **14 mm**
 Apertura **112 x 36 mm**
 Per spessori lamiera min. **1,5 mm**
 Numero di fori per viti **4**
 Per spessori lamiera max. **2 mm**
 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

KEL-DPU 24|21 bk

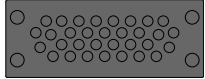
Codice **50930**
 EAN **4251269315343**
 Unità di imballaggio **10**
 Per il numero di cavi **21**
 Max. diametro del cavo **12,5 mm**
 Colore **nero**
 Lunghezza **147 mm**

Larghezza **58 mm**
 Altezza **14 mm**
 Altezza di montaggio **14 mm**
 Apertura **112 x 36 mm**
 Per spessori lamiera min. **1,5 mm**
 Numero di fori per viti **4**
 Per spessori lamiera max. **2 mm**
 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

KEL-DPU 24|32 gy

Codice **43942**
 EAN **4251269311048**
 Unità di imballaggio **10**
 Per il numero di cavi **32**
 Max. diametro del cavo **6,3 mm**
 Colore **grigio (simile a RAL 7035)**
 Lunghezza **147 mm**

Larghezza **58 mm**
 Altezza **14 mm**
 Altezza di montaggio **14 mm**
 Apertura **112 x 36 mm**
 Per spessori lamiera min. **1,5 mm**
 Numero di fori per viti **4**
 Per spessori lamiera max. **2 mm**
 Diam. dei fori per viti **5,8 mm**
 Per diametri di cavo **32 x 3.2 - 6.3 mm**

KEL-DPU 24|32 bk

Codice **50942**
 EAN **4251269315404**
 Unità di imballaggio **10**
 Per il numero di cavi **32**
 Max. diametro del cavo **6,3 mm**
 Colore **nero**
 Lunghezza **147 mm**

Larghezza **58 mm**
 Altezza **14 mm**
 Altezza di montaggio **14 mm**
 Apertura **112 x 36 mm**
 Per spessori lamiera min. **1,5 mm**
 Numero di fori per viti **4**
 Per spessori lamiera max. **2 mm**
 Diam. dei fori per viti **5,8 mm**
 Per diametri di cavo **32 x 3.2 - 6.3 mm**