

# 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



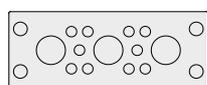
## Caratteristiche

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

## Vantaggi e benefici

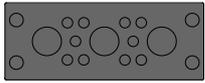
- Prove di vibrazione, elevata stabilità
- Facile da installare
- Alta densità di cavi installabili
- Grado di protezione certificato IP66/IP68 secondo EN 60529
- Design igienico - privi di punti di accumulo della sporcizia

## Tipi di prodotto



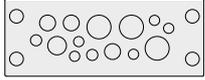
Codice **43940**  
EAN **4251269311031**  
Unità di imballaggio **10**  
Per il numero di cavi **13**  
Max. diametro del cavo **20,5 mm**  
Colore **grigio (simile a RAL 7035)**  
Lunghezza **147 mm**

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



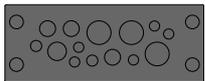
Codice **50940**  
EAN **4251269315398**  
Unità di imballaggio **10**  
Per il numero di cavi **13**  
Max. diametro del cavo **20,5 mm**  
Colore **nero**  
Lunghezza **147 mm**

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



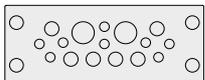
Codice **43944**  
EAN **4251269311055**  
Unità di imballaggio **10**  
Per il numero di cavi **14**  
Max. diametro del cavo **16,2 mm**  
Colore **grigio (simile a RAL 7035)**  
Lunghezza **147 mm**

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



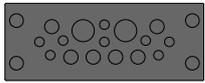
Codice **50944**  
EAN **4251269315411**  
Unità di imballaggio **10**  
Per il numero di cavi **14**  
Max. diametro del cavo **16,2 mm**  
Colore **nero**  
Lunghezza **147 mm**

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

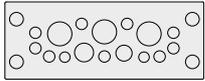


Codice **43936**  
EAN **4251269311017**  
Unità di imballaggio **10**  
Per il numero di cavi **16**  
Max. diametro del cavo **14,5 mm**  
Colore **grigio (simile a RAL 7035)**  
Lunghezza **147 mm**

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



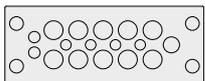
Codice	<b>50936</b>	Larghezza	<b>58 mm</b>
EAN	<b>4251269315374</b>	Altezza	<b>14 mm</b>
Unità di imballaggio	<b>10</b>	Altezza di montaggio	<b>14 mm</b>
Per il numero di cavi	<b>16</b>	Apertura	<b>112 x 36 mm</b>
Max. diametro del cavo	<b>14,5 mm</b>	Per spessori lamiera min.	<b>1,5 mm</b>
Colore	<b>nero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



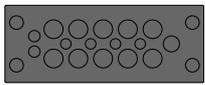
Codice	<b>43932</b>	Larghezza	<b>58 mm</b>
EAN	<b>4251269310997</b>	Altezza	<b>14 mm</b>
Unità di imballaggio	<b>10</b>	Altezza di montaggio	<b>14 mm</b>
Per il numero di cavi	<b>16</b>	Apertura	<b>112 x 36 mm</b>
Max. diametro del cavo	<b>16,2 mm</b>	Per spessori lamiera min.	<b>1,5 mm</b>
Colore	<b>grigio (simile a RAL 7035)</b>	Per spessori lamiera max.	<b>2 mm</b>
Lunghezza	<b>147 mm</b>	Numero di fori per viti	<b>4</b>
		Diam. dei fori per viti	<b>5,8 mm</b>
		Per diametri di cavo	<b>2 x 3.2 - 6.3 mm</b> <b>9 x 4 - 7.5 mm</b> <b>1 x 5.5 - 10.5 mm</b> <b>1 x 8 - 12.5 mm</b> <b>3 x 12 - 16.2 mm</b>



Codice	<b>50932</b>	Larghezza	<b>58 mm</b>
EAN	<b>4251269315350</b>	Altezza	<b>14 mm</b>
Unità di imballaggio	<b>10</b>	Altezza di montaggio	<b>14 mm</b>
Per il numero di cavi	<b>16</b>	Apertura	<b>112 x 36 mm</b>
Max. diametro del cavo	<b>16,2 mm</b>	Per spessori lamiera min.	<b>1,5 mm</b>
Colore	<b>nero</b>	Per spessori lamiera max.	<b>2 mm</b>
Lunghezza	<b>147 mm</b>	Numero di fori per viti	<b>4</b>
		Diam. dei fori per viti	<b>5,8 mm</b>
		Per diametri di cavo	<b>2 x 3.2 - 6.3 mm</b> <b>9 x 4 - 7.5 mm</b> <b>1 x 5.5 - 10.5 mm</b> <b>1 x 8 - 12.5 mm</b> <b>3 x 12 - 16.2 mm</b>



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



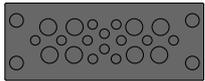
Codice **50934**  
EAN **4251269315367**  
Unità di imballaggio **10**  
Per il numero di cavi **17**  
Max. diametro del cavo **12,5 mm**  
Colore **nero**  
Lunghezza **147 mm**

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



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**  
Per spessori lamiera max. **2 mm**  
Numero di fori per viti **4**  
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**



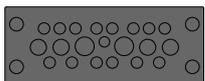
Codice **50938**  
EAN **4251269315381**  
Unità di imballaggio **10**  
Per il numero di cavi **20**  
Max. diametro del cavo **10,5 mm**  
Colore **nero**  
Lunghezza **147 mm**

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



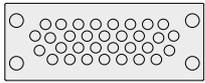
Codice **43930**  
EAN **4251269310980**  
Unità di imballaggio **10**  
Per il numero di cavi **21**  
Max. diametro del cavo **12,5 mm**  
Colore **grigio (simile a RAL 7035)**  
Lunghezza **147 mm**

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

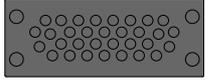


Codice **50930**  
EAN **4251269315343**  
Unità di imballaggio **10**  
Per il numero di cavi **21**  
Max. diametro del cavo **12,5 mm**  
Colore **nero**  
Lunghezza **147 mm**

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



Codice	<b>43942</b>	Larghezza	<b>58 mm</b>
EAN	<b>4251269311048</b>	Altezza	<b>14 mm</b>
Unità di imballaggio	<b>10</b>	Altezza di montaggio	<b>14 mm</b>
Per il numero di cavi	<b>32</b>	Apertura	<b>112 x 36 mm</b>
Max. diametro del cavo	<b>6,3 mm</b>	Per spessori lamiera min.	<b>1,5 mm</b>
Colore	<b>grigio (simile a RAL 7035)</b>	Per spessori lamiera max.	<b>2 mm</b>
Lunghezza	<b>147 mm</b>	Numero di fori per viti	<b>4</b>
		Diam. dei fori per viti	<b>5,8 mm</b>
		Per diametri di cavo	<b>32 x 3.2 - 6.3 mm</b>



Codice	<b>50942</b>	Larghezza	<b>58 mm</b>
EAN	<b>4251269315404</b>	Altezza	<b>14 mm</b>
Unità di imballaggio	<b>10</b>	Altezza di montaggio	<b>14 mm</b>
Per il numero di cavi	<b>32</b>	Apertura	<b>112 x 36 mm</b>
Max. diametro del cavo	<b>6,3 mm</b>	Per spessori lamiera min.	<b>1,5 mm</b>
Colore	<b>nero</b>	Per spessori lamiera max.	<b>2 mm</b>
Lunghezza	<b>147 mm</b>	Numero di fori per viti	<b>4</b>
		Diam. dei fori per viti	<b>5,8 mm</b>
		Per diametri di cavo	<b>32 x 3.2 - 6.3 mm</b>

**icotek**<sup>®</sup>  
smart cable management