

# KEL-DPZ-HD | Passacavi igienici a membrana

con filettatura M32 - M63 / IP66 / IP68, conforme alla FDA



Le nuove piastre di ingresso cavi KEL-DPZ-HD con filettatura metrica da M32 a M63 sono stati sviluppati per l'installazione nel settore alimentare e macchine per l'imballaggio.

Durante lo sviluppo secondo le linee guida Hygienic Design, si è prestata particolare attenzione alla parte esterna della piastra passacavi affinché fosse priva di possibili punti di accumulo di polvere e sporco.

La superficie esterna risulta pertanto molto liscia ( $Ra = 0,421 \mu m$  secondo la norma ISO 4287). Il contorno esterno ha un raggio di 6 mm anziché quello richiesto 3 mm. Inoltre, KEL-DPZ-HD utilizza un elastomero conforme FDA in conformità con l'approvazione alimentare 1935/2004/CE e (UE) 10/2011. Il classico colore blu garantisce un chiaro riconoscimento visivo.

Le piastre di ingresso cavi sono progettate per instradare diversi cavi e tubi con un diametro compreso tra 3,2 mm e 22,2 mm e sigillate secondo IP65/66/67/68. Un vantaggio significativo rispetto ai pressacavi è la densità di cavi maggiore e la flessibilità di poter gestire una gamma di diametri cavo. Il fissaggio è molto semplice grazie all'uso del controdado.

IP54

IP55

IP64

IP65

IP66

IP67

IP68

Made in Germany

FDA

1935/  
2004/  
EG

EU VO.  
10/2011

ECOLAB  
certified



RoHS  
compliant

REACH  
COMPLIANCE

CAUS

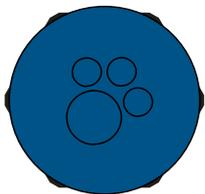
## Caratteristiche

<b>Protezione IP (EN 60529)</b>	IP54, IP55, IP64, IP65, IP66, IP67, IP68
<b>Materiale</b>	Elastomero Telaio: Poliammide
<b>Infiammabilità</b>	UL94-HB
<b>Temperatura</b>	-40 C° ... 80 C°
<b>Proprietà</b>	senza siliconi, senza alogeni, resistente a olio e muffe, maggiore resistenza chimica

## Vantaggi e benefici

- Elastomero della piastra di ingresso cavi secondo la norma 1935/2004/EG, (UE) 10/2011
- Conforme FDA
- Sviluppato secondo le linee guida di progettazione igienica (EHEDG)
- Design igienico - privo di rientranze di accumulo dello sporco
- Certificato Ecolab
- Design molto piatto
- Superficie molto liscia ( $Ra = 0,421 \mu m$  secondo la norma ISO 4287)
- Assemblaggio molto veloce
- Diametro del cavo 3,2 - 22,2 mm
- Zone di tenuta e fissaggio molto grandi
- Alta densità di cavi
- Doppia sigillatura dei cavi (IP66/IP68)
- Adatto per forature metriche
- Processo di pulizia riproducibile
- Assorbimento di umidità molto basso
- Elevata resistenza a solventi aromatici, oli, grassi, prodotti minerali
- Nessuna corrosione possibile perché la plastica è stata lavorata
- Esente da manutenzione
- Controdadi esagonali sono inclusi nella fornitura

## Tipi di prodotto

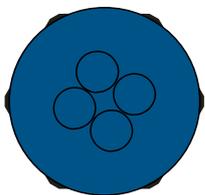
**KEL-DPZ-HD 32|4**

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

**70351**  
**4251269322785**  
**5**  
**4**  
**12,5 mm**  
**22 mm**  
**8 mm**

Colore  
Diametro esterno  
Rugosità superficiale (ISO 4287)  
Apertura metrica  
Apertura rotonda  
Filetto  
Lunghezza filetto  
Per diametri di cavo

**blu (simile a RAL 5005)**  
**44 mm**  
**Ra = 0,421 µm**  
**M32**  
**32,3 mm**  
**M32 × 1,5**  
**14 mm**  
**3 x 3.2 - 6.5 mm**  
**1 x 7.2 - 12.5 mm**

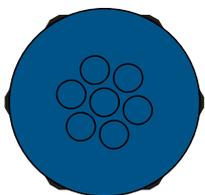
**KEL-DPZ-HD 32|4-2**

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

**70352**  
**4251269322792**  
**5**  
**4**  
**9,5 mm**  
**22 mm**  
**8 mm**

Colore  
Diametro esterno  
Rugosità superficiale (ISO 4287)  
Apertura metrica  
Apertura rotonda  
Filetto  
Lunghezza filetto  
Per diametri di cavo

**blu (simile a RAL 5005)**  
**44 mm**  
**Ra = 0,421 µm**  
**M32**  
**32,3 mm**  
**M32 × 1,5**  
**14 mm**  
**4 x 5 - 9.5 mm**

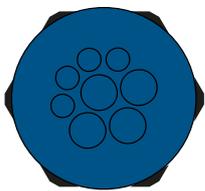
**KEL-DPZ-HD 32|7**

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

**70353**  
**4251269322808**  
**5**  
**7**  
**6,5 mm**  
**22 mm**  
**8 mm**

Colore  
Diametro esterno  
Rugosità superficiale (ISO 4287)  
Apertura metrica  
Apertura rotonda  
Filetto  
Lunghezza filetto  
Per diametri di cavo

**blu (simile a RAL 5005)**  
**44 mm**  
**Ra = 0,421 µm**  
**M32**  
**32,3 mm**  
**M32 × 1,5**  
**14 mm**  
**7 x 3.2 - 6.5 mm**

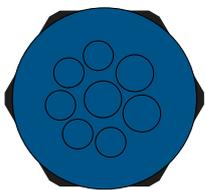
**KEL-DPZ-HD 40|8**

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

**70354**  
**4251269322815**  
**5**  
**8**  
**10,2 mm**  
**22 mm**  
**8 mm**

Colore  
Diametro esterno  
Rugosità superficiale (ISO 4287)  
Apertura metrica  
Apertura rotonda  
Filetto  
Lunghezza filetto  
Per diametri di cavo

**blu (simile a RAL 5005)**  
**52 mm**  
**Ra = 0,421 µm**  
**M40**  
**40,4 mm**  
**M40 × 1,5**  
**14 mm**  
**4 x 3.2 - 6.5 mm**  
**4 x 5 - 10.2 mm**

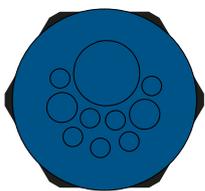
**KEL-DPZ-HD 50|8**

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

**70355**  
**4251269322822**  
**5**  
**8**  
**12,5 mm**  
**22 mm**  
**8 mm**

Colore  
Diametro esterno  
Rugosità superficiale (ISO 4287)  
Apertura metrica  
Apertura rotonda  
Filetto  
Lunghezza filetto  
Per diametri di cavo

**blu (simile a RAL 5005)**  
**62 mm**  
**Ra = 0,421 µm**  
**M50**  
**50,4 mm**  
**M50 × 1,5**  
**14 mm**  
**5 x 5 - 10.2 mm**  
**3 x 7.2 - 12.5 mm**

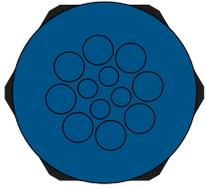
**KEL-DPZ-HD 50|10**

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

**70356**  
**4251269322839**  
**5**  
**10**  
**22,2 mm**  
**22 mm**  
**8 mm**

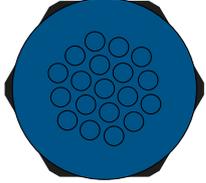
Colore  
Diametro esterno  
Rugosità superficiale (ISO 4287)  
Apertura metrica  
Apertura rotonda  
Filetto  
Lunghezza filetto  
Per diametri di cavo

**blu (simile a RAL 5005)**  
**62 mm**  
**Ra = 0,421 µm**  
**M50**  
**50,4 mm**  
**M50 × 1,5**  
**14 mm**  
**7 x 3.2 - 6.5 mm**  
**2 x 5 - 10.2 mm**  
**1 x 16 - 22.2 mm**

**KEL-DPZ-HD 50|12**

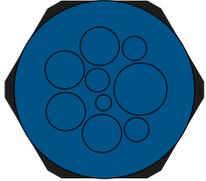
Codice **70357**  
 EAN **4251269322846**  
 Unità di imballaggio **5**  
 Per il numero di cavi **12**  
 Max. diametro del cavo **10,2 mm**  
 Altezza **22 mm**  
 Altezza di montaggio **8 mm**

Colore **blu (simile a RAL 5005)**  
 Diametro esterno **62 mm**  
 Rugosità superficiale (ISO 4287) **Ra = 0,421 µm**  
 Apertura metrica **M50**  
 Apertura rotonda **50,4 mm**  
 Filetto **M50 × 1,5**  
 Lunghezza filetto **14 mm**  
 Per diametri di cavo **4 x 3.2 - 6.5 mm**  
**8 x 5 - 10.2 mm**

**KEL-DPZ-HD 50|19**

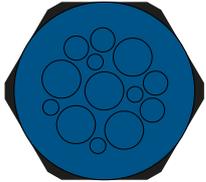
Codice **70358**  
 EAN **4251269322853**  
 Unità di imballaggio **5**  
 Per il numero di cavi **19**  
 Max. diametro del cavo **6,5 mm**  
 Altezza **22 mm**  
 Altezza di montaggio **8 mm**

Colore **blu (simile a RAL 5005)**  
 Diametro esterno **62 mm**  
 Rugosità superficiale (ISO 4287) **Ra = 0,421 µm**  
 Apertura metrica **M50**  
 Apertura rotonda **50,4 mm**  
 Filetto **M50 × 1,5**  
 Lunghezza filetto **14 mm**  
 Per diametri di cavo **19 x 3.2 - 6.5 mm**

**KEL-DPZ-HD 63|9**

Codice **70359**  
 EAN **4251269322860**  
 Unità di imballaggio **5**  
 Per il numero di cavi **9**  
 Max. diametro del cavo **22,2 mm**  
 Altezza **22 mm**  
 Altezza di montaggio **8 mm**

Colore **blu (simile a RAL 5005)**  
 Diametro esterno **75 mm**  
 Rugosità superficiale (ISO 4287) **Ra = 0,421 µm**  
 Apertura metrica **M63**  
 Apertura rotonda **63,4 mm**  
 Filetto **M63 × 1,5**  
 Lunghezza filetto **14 mm**  
 Per diametri di cavo **1 x 3.2 - 6.5 mm**  
**3 x 5 - 10.2 mm**  
**4 x 9 - 16.2 mm**  
**1 x 16 - 22.2 mm**

**KEL-DPZ-HD 63|13**

Codice **70360**  
 EAN **4251269322877**  
 Unità di imballaggio **5**  
 Per il numero di cavi **13**  
 Max. diametro del cavo **16,2 mm**  
 Altezza **22 mm**  
 Altezza di montaggio **8 mm**

Colore **blu (simile a RAL 5005)**  
 Diametro esterno **75 mm**  
 Rugosità superficiale (ISO 4287) **Ra = 0,421 µm**  
 Apertura metrica **M63**  
 Apertura rotonda **63,4 mm**  
 Filetto **M63 × 1,5**  
 Lunghezza filetto **14 mm**  
 Per diametri di cavo **4 x 3.2 - 6.5 mm**  
**4 x 5 - 10.2 mm**  
**5 x 9 - 16.2 mm**

**KEL-DPZ-HD 63|14**

Codice **70361**  
 EAN **4251269322884**  
 Unità di imballaggio **5**  
 Per il numero di cavi **14**  
 Max. diametro del cavo **10,2 mm**  
 Altezza **22 mm**  
 Altezza di montaggio **8 mm**

Colore **blu (simile a RAL 5005)**  
 Diametro esterno **75 mm**  
 Rugosità superficiale (ISO 4287) **Ra = 0,421 µm**  
 Apertura metrica **M63**  
 Apertura rotonda **63,4 mm**  
 Filetto **M63 × 1,5**  
 Lunghezza filetto **14 mm**  
 Per diametri di cavo **14 x 5 - 10.2 mm**



Codice	<b>70362</b>	Colore	<b>blu (simile a RAL 5005)</b>
EAN	<b>4251269322891</b>	Diametro esterno	<b>75 mm</b>
Unità di imballaggio	<b>5</b>	Rugosità superficiale (ISO 4287)	<b>Ra = 0,421 µm</b>
Per il numero di cavi	<b>35</b>	Apertura metrica	<b>M63</b>
Max. diametro del cavo	<b>6,5 mm</b>	Apertura rotonda	<b>63,4 mm</b>
Altezza	<b>22 mm</b>	Filetto	<b>M63 x 1,5</b>
Altezza di montaggio	<b>8 mm</b>	Lunghezza filetto	<b>14 mm</b>
		Per diametri di cavo	<b>35 x 3.2 - 6.5 mm</b>