

KEL-DPZ-HD CR | Passacavi igienici a membrana

per utilizzo in camere bianche, M32 - M63 / IP66 / IP68, conforme alla FDA



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

IP54

IP55

IP64

IP65

IP66

IP67

IP68

Made in Germany

FDA

1935/
2004/
EG

EU VO.
10/2011

ECOLAB
certified



RoHS
compliant

REACH
COMPLIANCE

UL
US

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. Il contorno esterno ha un raggio di 6 mm anziché quello richiesto 3 mm. Inoltre, KEL-DPZ-HD CR 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.

I prodotti il cui codice termina in .600 sono testati e certificati per l'emissione delle particelle nelle camere bianche classe 1, secondo la regolamentazione ISO 14644-1. I materiali utilizzati per questi prodotti sono stati testati e certificati per il degassamento secondo il VOC/SVOC (ISO 14644-8; ISO 16000-6, -9,-11,-25, VDI 2083 foglio 17).

I prodotti il cui codice termina in .601 sono testati e certificati per l'emissione di particelle nelle camere bianche come da regolamentazione ISO 14644-1.

Caratteristiche

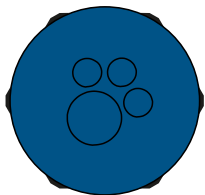
Protezione IP (EN 60529)	IP54, IP55, IP64, IP65, IP66, IP67, IP68
Materiale	Elastomero Telaio: Poliammide
Infiammabilità	
Temperatura	-40 C° ... 80 C°
Proprietà	senza siliceni, senza alogeni, resistente a olio e muffe, maggiore resistenza chimica

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
- 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 (IP65/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

Tipi di prodotto

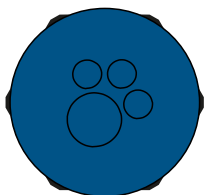
KEL-DPZ-HD 32|4 CR



Codice **70351.601**
EAN **4251269328657**
Unità di imballaggio **5**
Per il numero di cavi **4**
Max. diametro del cavo **12,5 mm**
Colore **blu (simile a RAL 5005)**
Altezza **22 mm**

Altezza di montaggio **8 mm**
Diametro esterno **44 mm**
Apertura rotonda **32,3 mm**
Apertura metrica **M32**
Filetto **M32 x 1,5**
Lunghezza filetto **14 mm**
Rugosità superficiale (ISO 4287) **Ra = 0,421 µm**
Per diametri di cavo **3 x 3.2 - 6.5 mm**
1 x 7.2 - 12.5 mm

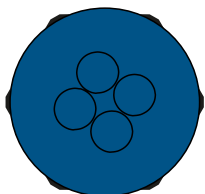
KEL-DPZ-HD 32|4 CR (S)VOC



Codice **70351.600**
EAN **4251269328534**
Unità di imballaggio **5**
Per il numero di cavi **4**
Max. diametro del cavo **12,5 mm**
Colore **blu (simile a RAL 5005)**
Altezza **22 mm**

Altezza di montaggio **8 mm**
Diametro esterno **44 mm**
Apertura rotonda **32,3 mm**
Apertura metrica **M32**
Filetto **M32 x 1,5**
Lunghezza filetto **14 mm**
Rugosità superficiale (ISO 4287) **Ra = 0,421 µm**
Per diametri di cavo **3 x 3.2 - 6.5 mm**
1 x 7.2 - 12.5 mm

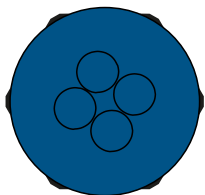
KEL-DPZ-HD 32|4-2 CR



Codice **70352.601**
EAN **4251269328664**
Unità di imballaggio **5**
Per il numero di cavi **4**
Max. diametro del cavo **9,5 mm**
Colore **blu (simile a RAL 5005)**
Altezza **22 mm**

Altezza di montaggio **8 mm**
Diametro esterno **44 mm**
Apertura rotonda **32,3 mm**
Apertura metrica **M32**
Filetto **M32 x 1,5**
Lunghezza filetto **14 mm**
Rugosità superficiale (ISO 4287) **Ra = 0,421 µm**
Per diametri di cavo **4 x 5 - 9.5 mm**

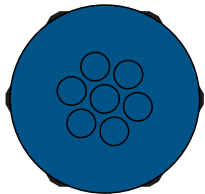
KEL-DPZ-HD 32|4-2 CR (S)VOC



Codice **70352.600**
EAN **4251269328541**
Unità di imballaggio **5**
Per il numero di cavi **4**
Max. diametro del cavo **9,5 mm**
Colore **blu (simile a RAL 5005)**
Altezza **22 mm**

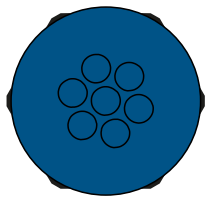
Altezza di montaggio **8 mm**
Diametro esterno **44 mm**
Apertura rotonda **32,3 mm**
Apertura metrica **M32**
Filetto **M32 x 1,5**
Lunghezza filetto **14 mm**
Rugosità superficiale (ISO 4287) **Ra = 0,421 µm**
Per diametri di cavo **4 x 5 - 9.5 mm**

KEL-DPZ-HD 32|7 CR



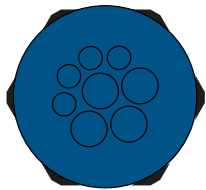
Codice **70353.601**
EAN **4251269328671**
Unità di imballaggio **5**
Per il numero di cavi **7**
Max. diametro del cavo **6,5 mm**
Colore **blu (simile a RAL 5005)**
Altezza **22 mm**

Altezza di montaggio **8 mm**
Diametro esterno **44 mm**
Apertura rotonda **32,3 mm**
Apertura metrica **M32**
Filetto **M32 x 1,5**
Lunghezza filetto **14 mm**
Rugosità superficiale (ISO 4287) **Ra = 0,421 µm**
Per diametri di cavo **7 x 3.2 - 6.5 mm**

**KEL-DPZ-HD 32|7 CR
(S)VOC**

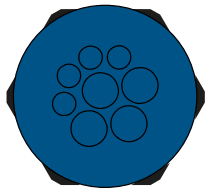
Codice **70353.600**
 EAN **4251269328558**
 Unità di imballaggio **5**
 Per il numero di cavi **7**
 Max. diametro del cavo **6,5 mm**
 Colore **blu (simile a RAL 5005)**
 Altezza **22 mm**

Altezza di montaggio **8 mm**
 Diametro esterno **44 mm**
 Apertura rotonda **32,3 mm**
 Apertura metrica **M32**
 Filetto **M32 x 1,5**
 Lunghezza filetto **14 mm**
 Rugosità superficiale (ISO 4287) **Ra = 0,421 µm**
 Per diametri di cavo **7 x 3.2 - 6.5 mm**

KEL-DPZ-HD 40|8 CR

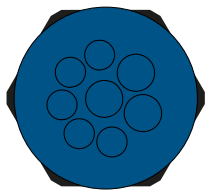
Codice **70354.601**
 EAN **4251269328688**
 Unità di imballaggio **5**
 Per il numero di cavi **8**
 Max. diametro del cavo **10,2 mm**
 Colore **blu (simile a RAL 5005)**
 Altezza **22 mm**

Altezza di montaggio **8 mm**
 Diametro esterno **52 mm**
 Apertura rotonda **40,4 mm**
 Apertura metrica **M40**
 Filetto **M40 x 1,5**
 Lunghezza filetto **14 mm**
 Rugosità superficiale (ISO 4287) **Ra = 0,421 µm**
 Per diametri di cavo **4 x 3.2 - 6.5 mm**
4 x 5 - 10.2 mm

**KEL-DPZ-HD 40|8 CR
(S)VOC**

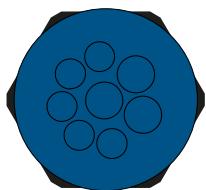
Codice **70354.600**
 EAN **4251269328565**
 Unità di imballaggio **5**
 Per il numero di cavi **8**
 Max. diametro del cavo **10,2 mm**
 Colore **blu (simile a RAL 5005)**
 Altezza **22 mm**

Altezza di montaggio **8 mm**
 Diametro esterno **52 mm**
 Apertura rotonda **40,4 mm**
 Apertura metrica **M40**
 Filetto **M40 x 1,5**
 Lunghezza filetto **14 mm**
 Rugosità superficiale (ISO 4287) **Ra = 0,421 µm**
 Per diametri di cavo **4 x 3.2 - 6.5 mm**
4 x 5 - 10.2 mm

KEL-DPZ-HD 50|8 CR

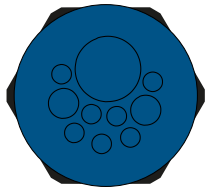
Codice **70355.601**
 EAN **4251269328695**
 Unità di imballaggio **5**
 Per il numero di cavi **8**
 Max. diametro del cavo **12,5 mm**
 Colore **blu (simile a RAL 5005)**
 Altezza **22 mm**

Altezza di montaggio **8 mm**
 Diametro esterno **62 mm**
 Apertura rotonda **50,4 mm**
 Apertura metrica **M50**
 Filetto **M50 x 1,5**
 Lunghezza filetto **14 mm**
 Rugosità superficiale (ISO 4287) **Ra = 0,421 µm**
 Per diametri di cavo **5 x 5 - 10.2 mm**
3 x 7.2 - 12.5 mm

**KEL-DPZ-HD 50|8 CR
(S)VOC**

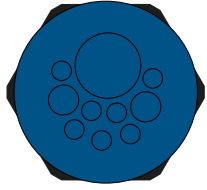
Codice **70355.600**
 EAN **4251269328572**
 Unità di imballaggio **5**
 Per il numero di cavi **8**
 Max. diametro del cavo **12,5 mm**
 Colore **blu (simile a RAL 5005)**
 Altezza **22 mm**

Altezza di montaggio **8 mm**
 Diametro esterno **62 mm**
 Apertura rotonda **50,4 mm**
 Apertura metrica **M50**
 Filetto **M50 x 1,5**
 Lunghezza filetto **14 mm**
 Rugosità superficiale (ISO 4287) **Ra = 0,421 µm**
 Per diametri di cavo **5 x 5 - 10.2 mm**
3 x 7.2 - 12.5 mm

KEL-DPZ-HD 50|10 CR

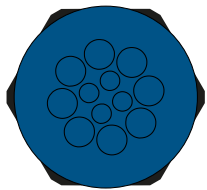
Codice **70356.601**
 EAN **4251269328701**
 Unità di imballaggio **5**
 Per il numero di cavi **10**
 Max. diametro del cavo **22,2 mm**
 Colore **blu (simile a RAL 5005)**
 Altezza **22 mm**

Altezza di montaggio **8 mm**
 Diametro esterno **62 mm**
 Apertura rotonda **50,4 mm**
 Apertura metrica **M50**
 Filetto **M50 × 1,5**
 Lunghezza filetto **14 mm**
 Rugosità superficiale (ISO 4287) **Ra = 0,421 µm**
 Per diametri di cavo **7 x 3.2 - 6.5 mm**
2 x 5 - 10.2 mm
1 x 16 - 22.2 mm

KEL-DPZ-HD 50|10 CR (S)VOC

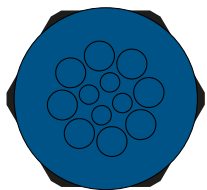
Codice **70356.600**
 EAN **4251269328589**
 Unità di imballaggio **5**
 Per il numero di cavi **10**
 Max. diametro del cavo **22,2 mm**
 Colore **blu (simile a RAL 5005)**
 Altezza **22 mm**

Altezza di montaggio **8 mm**
 Diametro esterno **62 mm**
 Apertura rotonda **50,4 mm**
 Apertura metrica **M50**
 Filetto **M50 × 1,5**
 Lunghezza filetto **14 mm**
 Rugosità superficiale (ISO 4287) **Ra = 0,421 µm**
 Per diametri di cavo **7 x 3.2 - 6.5 mm**
2 x 5 - 10.2 mm
1 x 16 - 22.2 mm

KEL-DPZ-HD 50|12 CR

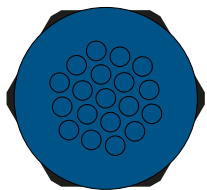
Codice **70357.601**
 EAN **4251269328718**
 Unità di imballaggio **5**
 Per il numero di cavi **12**
 Max. diametro del cavo **10,2 mm**
 Colore **blu (simile a RAL 5005)**
 Altezza **22 mm**

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

KEL-DPZ-HD 50|12 CR (S)VOC

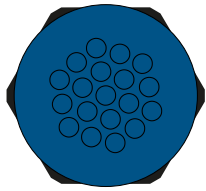
Codice **70357.600**
 EAN **4251269328596**
 Unità di imballaggio **5**
 Per il numero di cavi **12**
 Max. diametro del cavo **10,2 mm**
 Colore **blu (simile a RAL 5005)**
 Altezza **22 mm**

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

KEL-DPZ-HD 50|19 CR

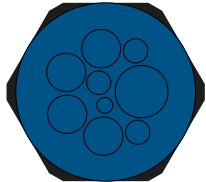
Codice **70358.601**
 EAN **4251269328725**
 Unità di imballaggio **5**
 Per il numero di cavi **19**
 Max. diametro del cavo **6,5 mm**
 Colore **blu (simile a RAL 5005)**
 Altezza **22 mm**

Altezza di montaggio **8 mm**
 Diametro esterno **62 mm**
 Apertura rotonda **50,4 mm**
 Apertura metrica **M50**
 Filetto **M50 × 1,5**
 Lunghezza filetto **14 mm**
 Rugosità superficiale (ISO 4287) **Ra = 0,421 µm**
 Per diametri di cavo **19 x 3.2 - 6.5 mm**

**KEL-DPZ-HD 50|19 CR
(S)VOC**

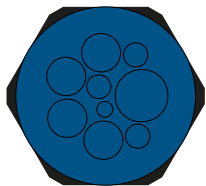
Codice **70358.600**
 EAN **4251269328602**
 Unità di imballaggio **5**
 Per il numero di cavi **19**
 Max. diametro del cavo **6,5 mm**
 Colore **blu (simile a RAL 5005)**
 Altezza **22 mm**

Altezza di montaggio **8 mm**
 Diametro esterno **62 mm**
 Apertura rotonda **50,4 mm**
 Apertura metrica **M50**
 Filetto **M50 × 1,5**
 Lunghezza filetto **14 mm**
 Rugosità superficiale (ISO 4287) **Ra = 0,421 µm**
 Per diametri di cavo **19 x 3.2 - 6.5 mm**

KEL-DPZ-HD 63|9 CR

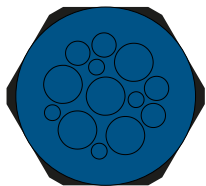
Codice **70359.601**
 EAN **4251269328732**
 Unità di imballaggio **5**
 Per il numero di cavi **9**
 Max. diametro del cavo **22,2 mm**
 Colore **blu (simile a RAL 5005)**
 Altezza **22 mm**

Altezza di montaggio **8 mm**
 Diametro esterno **75 mm**
 Apertura rotonda **63,4 mm**
 Apertura metrica **M63**
 Filetto **M63 × 1,5**
 Lunghezza filetto **14 mm**
 Rugosità superficiale (ISO 4287) **Ra = 0,421 µm**
 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|9 CR
(S)VOC**

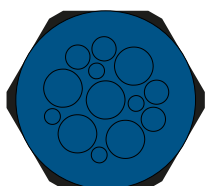
Codice **70359.600**
 EAN **4251269328619**
 Unità di imballaggio **5**
 Per il numero di cavi **9**
 Max. diametro del cavo **22,2 mm**
 Colore **blu (simile a RAL 5005)**
 Altezza **22 mm**

Altezza di montaggio **8 mm**
 Diametro esterno **75 mm**
 Apertura rotonda **63,4 mm**
 Apertura metrica **M63**
 Filetto **M63 × 1,5**
 Lunghezza filetto **14 mm**
 Rugosità superficiale (ISO 4287) **Ra = 0,421 µm**
 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 CR

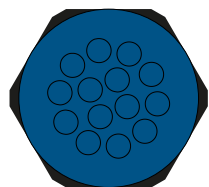
Codice **70360.601**
 EAN **4251269328749**
 Unità di imballaggio **5**
 Per il numero di cavi **13**
 Max. diametro del cavo **16,2 mm**
 Colore **blu (simile a RAL 5005)**
 Altezza **22 mm**

Altezza di montaggio **8 mm**
 Diametro esterno **75 mm**
 Apertura rotonda **63,4 mm**
 Apertura metrica **M63**
 Filetto **M63 × 1,5**
 Lunghezza filetto **14 mm**
 Rugosità superficiale (ISO 4287) **Ra = 0,421 µm**
 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|13 CR
(S)VOC**

Codice **70360.600**
 EAN **4251269328626**
 Unità di imballaggio **5**
 Per il numero di cavi **13**
 Max. diametro del cavo **16,2 mm**
 Colore **blu (simile a RAL 5005)**
 Altezza **22 mm**

Altezza di montaggio **8 mm**
 Diametro esterno **75 mm**
 Apertura rotonda **63,4 mm**
 Apertura metrica **M63**
 Filetto **M63 × 1,5**
 Lunghezza filetto **14 mm**
 Rugosità superficiale (ISO 4287) **Ra = 0,421 µm**
 Per diametri di cavo **4 x 3.2 - 6.5 mm**
4 x 5 - 10.2 mm
5 x 9 - 16.2 mm

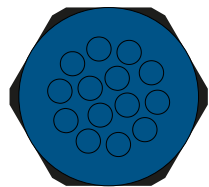
KEL-DPZ-HD 63|14 CR

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

70361.601
4251269328756
5
14
10,2 mm
blu (simile a RAL 5005)
22 mm

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

8 mm
75 mm
63,4 mm
M63
M63 × 1,5
14 mm
Ra = 0,421 µm
14 x 5 - 10.2 mm

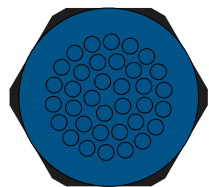
KEL-DPZ-HD 63|14 CR (S)VOC

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

70361.600
4251269328633
5
14
10,2 mm
blu (simile a RAL 5005)
22 mm

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

8 mm
75 mm
63,4 mm
M63
M63 × 1,5
14 mm
Ra = 0,421 µm
14 x 5 - 10.2 mm

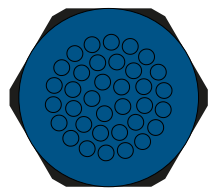
KEL-DPZ-HD 63|35 CR

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

70362.601
4251269328763
5
35
6,5 mm
blu (simile a RAL 5005)
22 mm

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

8 mm
75 mm
63,4 mm
M63
M63 × 1,5
14 mm
Ra = 0,421 µm
35 x 3.2 - 6.5 mm

KEL-DPZ-HD 63|35 CR (S)VOC

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

70362.600
4251269328640
5
35
6,5 mm
blu (simile a RAL 5005)
22 mm

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

8 mm
75 mm
63,4 mm
M63
M63 × 1,5
14 mm
Ra = 0,421 µm
35 x 3.2 - 6.5 mm