

KEL-DPZ-HD CR Membránové průchodky kulaté

pro čisté prostory, M32 - M63 / IP66 / IP68, vyhovuje FDA



Membránové průchodky KEL-DPZ-HD CR s metrickým závitem od M32 do M63 byly vyvinuty pro instalaci do potravinářských, balicích strojů a čisté prostory.

IP54

IP55

IP64

IP65

IP66

IP67

IP68

Made in Germany

FDA

1935/
2004/
EG

EU VO.
10/2011

ECOLAB
certified



RoHS
compliant



Při vývoji v souladu s Hygienic Design byla věnována pozornost především tomu, aby viditelná strana membránové průchodky byla beze spár, aby nemohlo docházet k hromadění nečistot. Povrch je velmi hladký. Vnější přesah je navýšen na 6 mm, oproti standardně vyžadovaným 3 mm. Kromě toho KEL-DPZ-HD CR obsahuje elastomer kompatibilní s FDA v souladu s nařízením 1935/2004/EG a (EU) 10/2011. Signální modrá barva zajišťuje jasné vizuální rozlišení.

Membránové průchodky umožňují zavádění a utěsnění více kabelů a hadic s průměrem od 3,2 mm do 22,2 mm. Zajišťují krytí IP65/66/67/68. Významnou výhodou oproti děleným průchodkám je výrazně vyšší hustota montáže a flexibilita v rozsahu průměrů. Upevnění pomocí matice je velice jednoduché.

Produkty s koncovkou .600 jsou testovány a certifikovány na emise částic pro třídu čistoty 1 podle ISO 14644-1. Materiály použité pro tyto výrobky byly testovány a certifikovány pro odplynění podle VOC / SVOC (ISO 14644-8; ISO 16000-6, -9, -11, -25, VDI 2083 list 17).

Produkty s koncovkou .601 jsou testovány a certifikovány na emise částic pro třídu čistoty 1 podle ISO 14644-1.

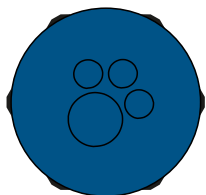
Specifikace

Stupeň krytí IP (EN 60529)	IP54, IP55, IP64, IP65, IP66, IP67, IP68
Materiál	Elastomer Zásuvného rámu: Polyamid
Třída hořlavosti	
Teplota	-40 C° až 80 C°
Vlastnosti	bez silikonu, bez halogenu, odolnost vůči olejům a plísním, vyšší chemická odolnost

Výhody

- Elastomer v souladu s nařízením 1935/2004/EG a (EU) 10/2011.
- FDA kompatibilní
- Hygienický design beze spár (EHEDG)
- Certifikace Ecolab
- Velmi tenký design
- Velmi rovný povrch
- Velmi rychlá montáž
- Průměr kabelu od 3,2 do 22,2 mm
- Velké těsnící a upínací plochy
- Vysoká hustota montáže
- Dvojitě těsnění kabelů s krytím IP66/IP68
- Standardní metrické výřezy
- Možnost opakovaného čištění
- Velmi nízká absorpce vlhkosti
- Vysoká odolnost vůči aromatickým rozpouštědlům, olejům, mazivům a minerálním produktům
- Antikorozní plastové provedení
- Bezúdržbové provedení

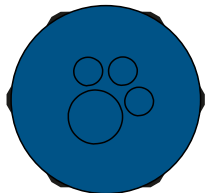
Typy a velikosti výrobků

KEL-DPZ-HD 32|4 CR

Obj.č. **70351.601**
 EAN **4251269328657**
 Bal. **5**
 Pro počet kabelů **4**
 Max. průměr kabelu **12,5 mm**
 Barva **Modrá (podobná RAL 5005)**
 Výška **22 mm**

Instalační výška
 Vnější průměr
 Velikost kulatého výřezu
 Velikost metrického výřezu
 Závit
 Délka závitu
 Drsnost povrchu (ISO 4287)
 Pro průměry kabelů

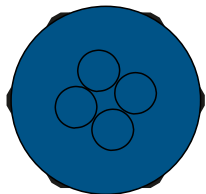
8 mm
44 mm
32,3 mm
M32
M32 × 1,5
14 mm
Ra = 0,421 μm
3 x 3.2 - 6.5 mm
1 x 7.2 - 12.5 mm

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

Obj.č. **70351.600**
 EAN **4251269328534**
 Bal. **5**
 Pro počet kabelů **4**
 Max. průměr kabelu **12,5 mm**
 Barva **Modrá (podobná RAL 5005)**
 Výška **22 mm**

Instalační výška
 Vnější průměr
 Velikost kulatého výřezu
 Velikost metrického výřezu
 Závit
 Délka závitu
 Drsnost povrchu (ISO 4287)
 Pro průměry kabelů

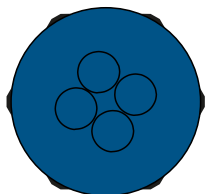
8 mm
44 mm
32,3 mm
M32
M32 × 1,5
14 mm
Ra = 0,421 μm
3 x 3.2 - 6.5 mm
1 x 7.2 - 12.5 mm

KEL-DPZ-HD 32|4-2 CR

Obj.č. **70352.601**
 EAN **4251269328664**
 Bal. **5**
 Pro počet kabelů **4**
 Max. průměr kabelu **9,5 mm**
 Barva **Modrá (podobná RAL 5005)**
 Výška **22 mm**

Instalační výška
 Vnější průměr
 Velikost kulatého výřezu
 Velikost metrického výřezu
 Závit
 Délka závitu
 Drsnost povrchu (ISO 4287)
 Pro průměry kabelů

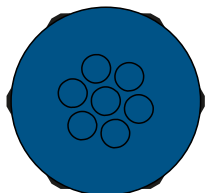
8 mm
44 mm
32,3 mm
M32
M32 × 1,5
14 mm
Ra = 0,421 μm
4 x 5 - 9.5 mm

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

Obj.č. **70352.600**
 EAN **4251269328541**
 Bal. **5**
 Pro počet kabelů **4**
 Max. průměr kabelu **9,5 mm**
 Barva **Modrá (podobná RAL 5005)**
 Výška **22 mm**

Instalační výška
 Vnější průměr
 Velikost kulatého výřezu
 Velikost metrického výřezu
 Závit
 Délka závitu
 Drsnost povrchu (ISO 4287)
 Pro průměry kabelů

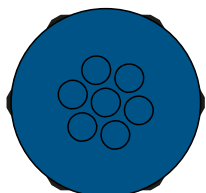
8 mm
44 mm
32,3 mm
M32
M32 × 1,5
14 mm
Ra = 0,421 μm
4 x 5 - 9.5 mm

KEL-DPZ-HD 32|7 CR

Obj.č. **70353.601**
 EAN **4251269328671**
 Bal. **5**
 Pro počet kabelů **7**
 Max. průměr kabelu **6,5 mm**
 Barva **Modrá (podobná RAL 5005)**
 Výška **22 mm**

Instalační výška
 Vnější průměr
 Velikost kulatého výřezu
 Velikost metrického výřezu
 Závit
 Délka závitu
 Drsnost povrchu (ISO 4287)
 Pro průměry kabelů

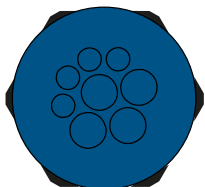
8 mm
44 mm
32,3 mm
M32
M32 × 1,5
14 mm
Ra = 0,421 μm
7 x 3.2 - 6.5 mm

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

Obj.č. **70353.600**
 EAN **4251269328558**
 Bal. **5**
 Pro počet kabelů **7**
 Max. průměr kabelu **6,5 mm**
 Barva **Modrá (podobná RAL 5005)**
 Výška **22 mm**

Instalační výška
 Vnější průměr
 Velikost kulatého výřezu
 Velikost metrického výřezu
 Závit
 Délka závitu
 Drsnost povrchu (ISO 4287)
 Pro průměry kabelů

8 mm
44 mm
32,3 mm
M32
M32 × 1,5
14 mm
Ra = 0,421 μm
7 x 3.2 - 6.5 mm

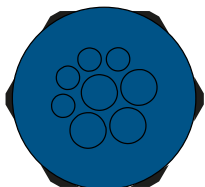
KEL-DPZ-HD 40|8 CR

Obj.č.
EAN
Bal.
Pro počet kabelů
Max. průměr kabelu
Barva
Výška

70354.601
4251269328688
5
8
10,2 mm
Modrá (podobná RAL 5005)
22 mm

Instalační výška
Vnější průměr
Velikost kulatého výřezu
Velikost metrického výřezu
Závit
Délka závitu
Drsnost povrchu (ISO 4287)
Pro průměry kabelů

8 mm
52 mm
40,4 mm
M40
M40 × 1,5
14 mm
Ra = 0,421 μm
4 x 3.2 - 6.5 mm
4 x 5 - 10.2 mm

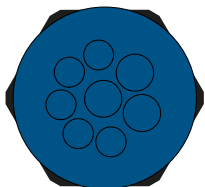
KEL-DPZ-HD 40|8 CR (S)VOC

Obj.č.
EAN
Bal.
Pro počet kabelů
Max. průměr kabelu
Barva
Výška

70354.600
4251269328565
5
8
10,2 mm
Modrá (podobná RAL 5005)
22 mm

Instalační výška
Vnější průměr
Velikost kulatého výřezu
Velikost metrického výřezu
Závit
Délka závitu
Drsnost povrchu (ISO 4287)
Pro průměry kabelů

8 mm
52 mm
40,4 mm
M40
M40 × 1,5
14 mm
Ra = 0,421 μm
4 x 3.2 - 6.5 mm
4 x 5 - 10.2 mm

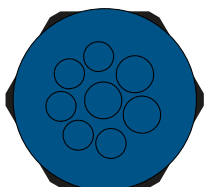
KEL-DPZ-HD 50|8 CR

Obj.č.
EAN
Bal.
Pro počet kabelů
Max. průměr kabelu
Barva
Výška

70355.601
4251269328695
5
8
12,5 mm
Modrá (podobná RAL 5005)
22 mm

Instalační výška
Vnější průměr
Velikost kulatého výřezu
Velikost metrického výřezu
Závit
Délka závitu
Drsnost povrchu (ISO 4287)
Pro průměry kabelů

8 mm
62 mm
50,4 mm
M50
M50 × 1,5
14 mm
Ra = 0,421 μm
5 x 5 - 10.2 mm
3 x 7.2 - 12.5 mm

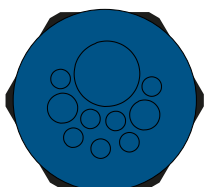
KEL-DPZ-HD 50|8 CR (S)VOC

Obj.č.
EAN
Bal.
Pro počet kabelů
Max. průměr kabelu
Barva
Výška

70355.600
4251269328572
5
8
12,5 mm
Modrá (podobná RAL 5005)
22 mm

Instalační výška
Vnější průměr
Velikost kulatého výřezu
Velikost metrického výřezu
Závit
Délka závitu
Drsnost povrchu (ISO 4287)
Pro průměry kabelů

8 mm
62 mm
50,4 mm
M50
M50 × 1,5
14 mm
Ra = 0,421 μm
5 x 5 - 10.2 mm
3 x 7.2 - 12.5 mm

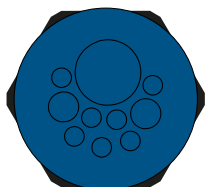
KEL-DPZ-HD 50|10 CR

Obj.č.
EAN
Bal.
Pro počet kabelů
Max. průměr kabelu
Barva
Výška

70356.601
4251269328701
5
10
22,2 mm
Modrá (podobná RAL 5005)
22 mm

Instalační výška
Vnější průměr
Velikost kulatého výřezu
Velikost metrického výřezu
Závit
Délka závitu
Drsnost povrchu (ISO 4287)
Pro průměry kabelů

8 mm
62 mm
50,4 mm
M50
M50 × 1,5
14 mm
Ra = 0,421 μm
7 x 3.2 - 6.5 mm
2 x 5 - 10.2 mm
1 x 16 - 22.2 mm

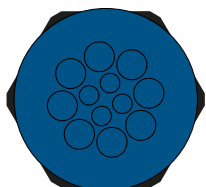
KEL-DPZ-HD 50|10 CR (S)VOC

Obj.č.
EAN
Bal.
Pro počet kabelů
Max. průměr kabelu
Barva
Výška

70356.600
4251269328589
5
10
22,2 mm
Modrá (podobná RAL 5005)
22 mm

Instalační výška
Vnější průměr
Velikost kulatého výřezu
Velikost metrického výřezu
Závit
Délka závitu
Drsnost povrchu (ISO 4287)
Pro průměry kabelů

8 mm
62 mm
50,4 mm
M50
M50 × 1,5
14 mm
Ra = 0,421 μm
7 x 3.2 - 6.5 mm
2 x 5 - 10.2 mm
1 x 16 - 22.2 mm

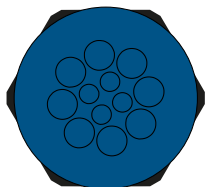
KEL-DPZ-HD 50|12 CR

Obj.č.
EAN
Bal.
Pro počet kabelů
Max. průměr kabelu
Barva
Výška

70357.601
4251269328718
5
12
10,2 mm
Modrá (podobná RAL 5005)
22 mm

Instalační výška
Vnější průměr
Velikost kulatého výřezu
Velikost metrického výřezu
Závit
Délka závitu
Drsnost povrchu (ISO 4287)
Pro průměry kabelů

8 mm
62 mm
50,4 mm
M50
M50 × 1,5
14 mm
Ra = 0,421 μm
4 x 3.2 - 6.5 mm
8 x 5 - 10.2 mm

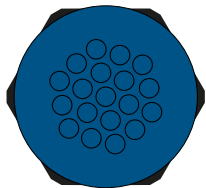
KEL-DPZ-HD 50|12 CR (S)VOC

Obj.č.
EAN
Bal.
Pro počet kabelů
Max. průměr kabelu
Barva
Výška

70357.600
4251269328596
5
12
10,2 mm
Modrá (podobná RAL 5005)
22 mm

Instalační výška
Vnější průměr
Velikost kulatého výřezu
Velikost metrického výřezu
Závit
Délka závitu
Drsnost povrchu (ISO 4287)
Pro průměry kabelů

8 mm
62 mm
50,4 mm
M50
M50 × 1,5
14 mm
Ra = 0,421 μm
4 x 3.2 - 6.5 mm
8 x 5 - 10.2 mm

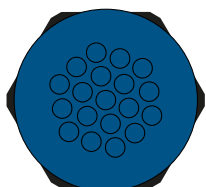
KEL-DPZ-HD 50|19 CR

Obj.č.
EAN
Bal.
Pro počet kabelů
Max. průměr kabelu
Barva
Výška

70358.601
4251269328725
5
19
6,5 mm
Modrá (podobná RAL 5005)
22 mm

Instalační výška
Vnější průměr
Velikost kulatého výřezu
Velikost metrického výřezu
Závit
Délka závitu
Drsnost povrchu (ISO 4287)
Pro průměry kabelů

8 mm
62 mm
50,4 mm
M50
M50 × 1,5
14 mm
Ra = 0,421 μm
19 x 3.2 - 6.5 mm

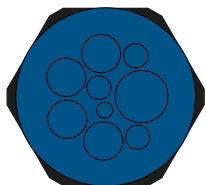
KEL-DPZ-HD 50|19 CR (S)VOC

Obj.č.
EAN
Bal.
Pro počet kabelů
Max. průměr kabelu
Barva
Výška

70358.600
4251269328602
5
19
6,5 mm
Modrá (podobná RAL 5005)
22 mm

Instalační výška
Vnější průměr
Velikost kulatého výřezu
Velikost metrického výřezu
Závit
Délka závitu
Drsnost povrchu (ISO 4287)
Pro průměry kabelů

8 mm
62 mm
50,4 mm
M50
M50 × 1,5
14 mm
Ra = 0,421 μm
19 x 3.2 - 6.5 mm

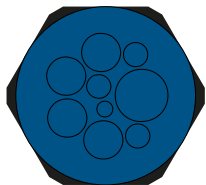
KEL-DPZ-HD 63|9 CR

Obj.č.
EAN
Bal.
Pro počet kabelů
Max. průměr kabelu
Barva
Výška

70359.601
4251269328732
5
9
22,2 mm
Modrá (podobná RAL 5005)
22 mm

Instalační výška
Vnější průměr
Velikost kulatého výřezu
Velikost metrického výřezu
Závit
Délka závitu
Drsnost povrchu (ISO 4287)
Pro průměry kabelů

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

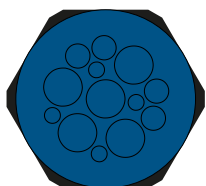
KEL-DPZ-HD 63|9 CR (S)VOC

Obj.č.
EAN
Bal.
Pro počet kabelů
Max. průměr kabelu
Barva
Výška

70359.600
4251269328619
5
9
22,2 mm
Modrá (podobná RAL 5005)
22 mm

Instalační výška
Vnější průměr
Velikost kulatého výřezu
Velikost metrického výřezu
Závit
Délka závitu
Drsnost povrchu (ISO 4287)
Pro průměry kabelů

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

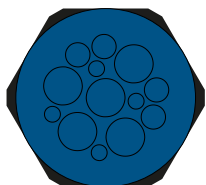
KEL-DPZ-HD 63|13 CR

Obj.č.
EAN
Bal.
Pro počet kabelů
Max. průměr kabelu
Barva
Výška

70360.601
4251269328749
5
13
16,2 mm
Modrá (podobná RAL 5005)
22 mm

Instalační výška
Vnější průměr
Velikost kulatého výřezu
Velikost metrického výřezu
Závit
Délka závitu
Drsnost povrchu (ISO 4287)
Pro průměry kabelů

8 mm
75 mm
63,4 mm
M63
M63 × 1,5
14 mm
Ra = 0,421 μm
4 x 3.2 - 6.5 mm
4 x 5 - 10.2 mm
5 x 9 - 16.2 mm

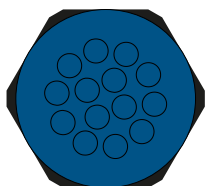
KEL-DPZ-HD 63|13 CR (S)VOC

Obj.č.
EAN
Bal.
Pro počet kabelů
Max. průměr kabelu
Barva
Výška

70360.600
4251269328626
5
13
16,2 mm
Modrá (podobná RAL 5005)
22 mm

Instalační výška
Vnější průměr
Velikost kulatého výřezu
Velikost metrického výřezu
Závit
Délka závitu
Drsnost povrchu (ISO 4287)
Pro průměry kabelů

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

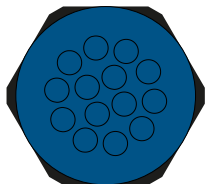
Obj.č.
EAN
Bal.
Pro počet kabelů
Max. průměr kabelu
Barva
Výška

70361.601
4251269328756
5
14
10,2 mm
Modrá (podobná RAL 5005)
22 mm

Instalační výška
Vnější průměr
Velikost kulatého výřezu
Velikost metrického výřezu
Závit
Délka závitu
Drsnost povrchu (ISO 4287)
Pro průměry kabelů

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**



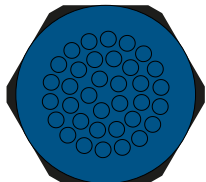
Obj.č.
EAN
Bal.
Pro počet kabelů
Max. průměr kabelu
Barva
Výška

70361.600
4251269328633
5
14
10,2 mm
Modrá (podobná RAL 5005)
22 mm

Instalační výška
Vnější průměr
Velikost kulatého výřezu
Velikost metrického výřezu
Závit
Délka závitů
Drsnost povrchu (ISO 4287)
Pro průměry kabelů

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



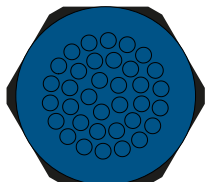
Obj.č.
EAN
Bal.
Pro počet kabelů
Max. průměr kabelu
Barva
Výška

70362.601
4251269328763
5
35
6,5 mm
Modrá (podobná RAL 5005)
22 mm

Instalační výška
Vnější průměr
Velikost kulatého výřezu
Velikost metrického výřezu
Závit
Délka závitů
Drsnost povrchu (ISO 4287)
Pro průměry kabelů

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**



Obj.č.
EAN
Bal.
Pro počet kabelů
Max. průměr kabelu
Barva
Výška

70362.600
4251269328640
5
35
6,5 mm
Modrá (podobná RAL 5005)
22 mm

Instalační výška
Vnější průměr
Velikost kulatého výřezu
Velikost metrického výřezu
Závit
Délka závitů
Drsnost povrchu (ISO 4287)
Pro průměry kabelů

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