

# KEL-DPZ-HD Membránové průchodky kulaté

s metrickým závitem M32 - M63 / IP66 / IP68, vyhovuje FDA



Nové membránové průchodky KEL-DPZ-HD s metrickým závitem od M32 do M63 byly vyvinuty pro instalaci do potravinářských a balicích strojů.

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 ( $Ra = 0,421 \mu\text{m}$ , ISO 4287). Vnější přesah je navýšen na 6 mm, oproti standardně vyžadovaným 3 mm. Kromě toho KEL-DPZ-HD 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.

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

## Specifikace

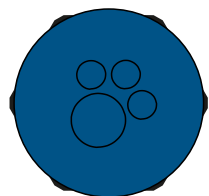
<b>Stupeň krytí IP (EN 60529)</b>	IP54, IP55, IP64, IP65, IP66, IP67, IP68
<b>Materiál</b>	Elastomer Zásuvného rámu: Polyamid
<b>Třída hořlavosti</b>	UL94-HB
<b>Teplota</b>	-40 C° až 80 C°
<b>Vlastnosti</b>	bez silikonu, bez halogenu, odolnost vůči olejům a plísním, vyšší chemická odolnost

## 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 ( $Ra = 0,421 \mu\text{m}$ , ISO 4287)
- 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
- Šestihřanná matice je součástí balení

## Typy a velikosti výrobků

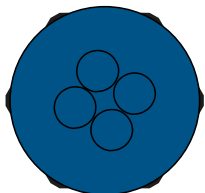
KEL-DPZ-HD 32|4



Obj.č.	<b>70351</b>
EAN	<b>4251269322785</b>
Bal.	<b>5</b>
Pro počet kabelů	<b>4</b>
Max. průměr kabelu	<b>12,5 mm</b>
Výška	<b>22 mm</b>
Instalační výška	<b>8 mm</b>

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

<b>Modrá (podobná RAL 5005)</b>
<b>44 mm</b>
<b>Ra = 0,421 μm</b>
<b>M32</b>
<b>32,3 mm</b>
<b>M32 × 1,5</b>
<b>14 mm</b>
<b>3 x 3.2 - 6.5 mm</b>
<b>1 x 7.2 - 12.5 mm</b>

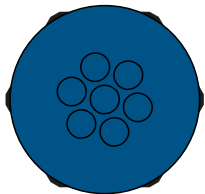
**KEL-DPZ-HD 32|4-2**

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

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

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

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

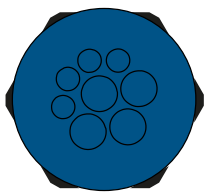
**KEL-DPZ-HD 32|7**

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

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

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

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

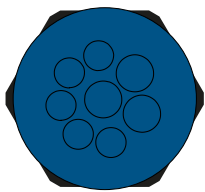
**KEL-DPZ-HD 40|8**

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

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

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

**Modrá (podobná 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**

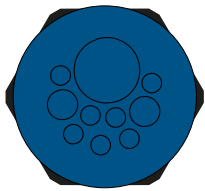
**KEL-DPZ-HD 50|8**

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

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

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

**Modrá (podobná 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**

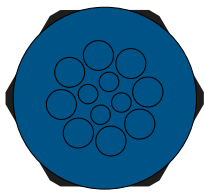
**KEL-DPZ-HD 50|10**

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

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

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

**Modrá (podobná 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**

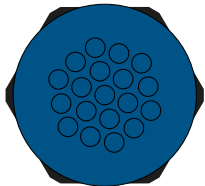
**KEL-DPZ-HD 50|12**

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

**70357**  
**4251269322846**  
**5**  
**12**  
**10,2 mm**  
**22 mm**  
**8 mm**

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

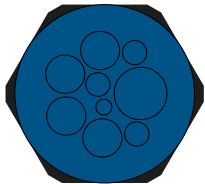
**Modrá (podobná RAL 5005)**  
**62 mm**  
**Ra = 0,421 μm**  
**M50**  
**50,4 mm**  
**M50 × 1,5**  
**14 mm**  
**4 x 3.2 - 6.5 mm**  
**8 x 5 - 10.2 mm**

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

Obj.č. **70358**  
 EAN **4251269322853**  
 Bal. **5**  
 Pro počet kabelů **19**  
 Max. průměr kabelu **6,5 mm**  
 Výška **22 mm**  
 Instalační výška **8 mm**

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

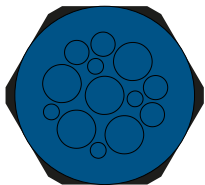
**Modrá (podobná RAL 5005)**  
**62 mm**  
**Ra = 0,421 μm**  
**M50**  
**50,4 mm**  
**M50 × 1,5**  
**14 mm**  
**19 x 3.2 - 6.5 mm**

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

Obj.č. **70359**  
 EAN **4251269322860**  
 Bal. **5**  
 Pro počet kabelů **9**  
 Max. průměr kabelu **22,2 mm**  
 Výška **22 mm**  
 Instalační výška **8 mm**

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

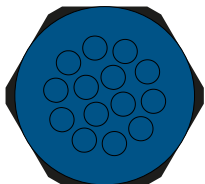
**Modrá (podobná RAL 5005)**  
**75 mm**  
**Ra = 0,421 μm**  
**M63**  
**63,4 mm**  
**M63 × 1,5**  
**14 mm**  
**1 x 3.2 - 6.5 mm**  
**3 x 5 - 10.2 mm**  
**4 x 9 - 16.2 mm**  
**1 x 16 - 22.2 mm**

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

Obj.č. **70360**  
 EAN **4251269322877**  
 Bal. **5**  
 Pro počet kabelů **13**  
 Max. průměr kabelu **16,2 mm**  
 Výška **22 mm**  
 Instalační výška **8 mm**

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

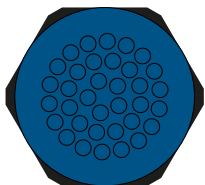
**Modrá (podobná RAL 5005)**  
**75 mm**  
**Ra = 0,421 μm**  
**M63**  
**63,4 mm**  
**M63 × 1,5**  
**14 mm**  
**4 x 3.2 - 6.5 mm**  
**4 x 5 - 10.2 mm**  
**5 x 9 - 16.2 mm**

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

Obj.č. **70361**  
 EAN **4251269322884**  
 Bal. **5**  
 Pro počet kabelů **14**  
 Max. průměr kabelu **10,2 mm**  
 Výška **22 mm**  
 Instalační výška **8 mm**

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

**Modrá (podobná RAL 5005)**  
**75 mm**  
**Ra = 0,421 μm**  
**M63**  
**63,4 mm**  
**M63 × 1,5**  
**14 mm**  
**14 x 5 - 10.2 mm**

**KEL-DPZ-HD 63|35**

Obj.č. **70362**  
 EAN **4251269322891**  
 Bal. **5**  
 Pro počet kabelů **35**  
 Max. průměr kabelu **6,5 mm**  
 Výška **22 mm**  
 Instalační výška **8 mm**

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

**Modrá (podobná RAL 5005)**  
**75 mm**  
**Ra = 0,421 μm**  
**M63**  
**63,4 mm**  
**M63 × 1,5**  
**14 mm**  
**35 x 3.2 - 6.5 mm**

