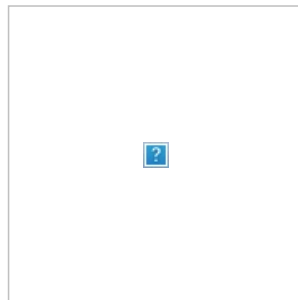


# KEL-DPZ-HD CR Membránové průchodky kulaté

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

REACH  
COMPLIANCE

UL  
US

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.**

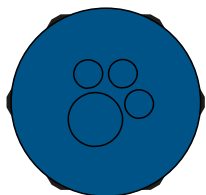
## Specifikace

<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>	
<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
- 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

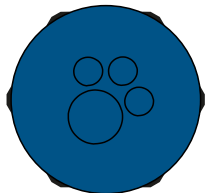
## Typy a velikosti výrobků

**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

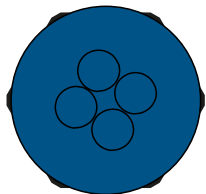
**8 mm**  
**44 mm**  
**32,3 mm**  
**M32**  
**M32 × 1,5**  
**14 mm**  
**Ra = 0,421 μm**  
**3 x 3.2 - 6.5 mm**  
**1 x 7.2 - 12.5 mm**

**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

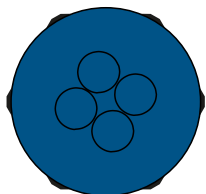
**8 mm**  
**44 mm**  
**32,3 mm**  
**M32**  
**M32 × 1,5**  
**14 mm**  
**Ra = 0,421 μm**  
**3 x 3.2 - 6.5 mm**  
**1 x 7.2 - 12.5 mm**

**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

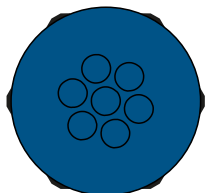
**8 mm**  
**44 mm**  
**32,3 mm**  
**M32**  
**M32 × 1,5**  
**14 mm**  
**Ra = 0,421 μm**  
**4 x 5 - 9.5 mm**

**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

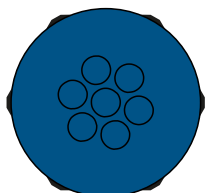
**8 mm**  
**44 mm**  
**32,3 mm**  
**M32**  
**M32 × 1,5**  
**14 mm**  
**Ra = 0,421 μm**  
**4 x 5 - 9.5 mm**

**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

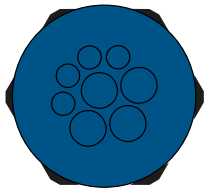
**8 mm**  
**44 mm**  
**32,3 mm**  
**M32**  
**M32 × 1,5**  
**14 mm**  
**Ra = 0,421 μm**  
**7 x 3.2 - 6.5 mm**

**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**

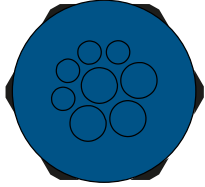
**KEL-DPZ-HD 40|8 CR**

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 závitů  
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**

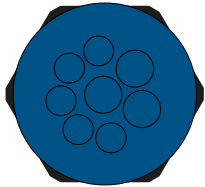
**KEL-DPZ-HD 40|8 CR (S)VOC**

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 závitů  
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**

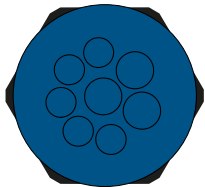
**KEL-DPZ-HD 50|8 CR**

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 závitů  
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**

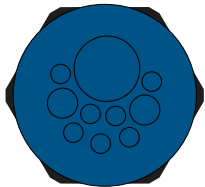
**KEL-DPZ-HD 50|8 CR (S)VOC**

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 závitů  
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**

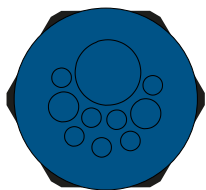
**KEL-DPZ-HD 50|10 CR**

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

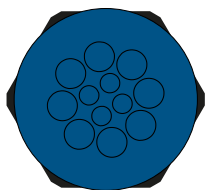
**70356.601**  
**4251269328701**  
**5**  
**10**  
**22,2 mm**  
**Modrá (podobná RAL 5005)**  
**22 mm**

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

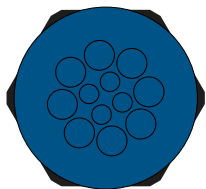
**8 mm**  
**62 mm**  
**50,4 mm**  
**M50**  
**M50 × 1,5**  
**14 mm**  
**Ra = 0,421 μm**  
**7 x 3.2 - 6.5 mm**  
**2 x 5 - 10.2 mm**  
**1 x 16 - 22.2 mm**

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

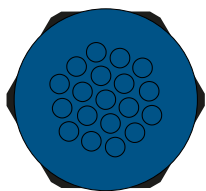
Obj.č.	<b>70356.600</b>	Instalační výška	<b>8 mm</b>
EAN	<b>4251269328589</b>	Vnější průměr	<b>62 mm</b>
Bal.	<b>5</b>	Velikost kulatého výřezu	<b>50,4 mm</b>
Pro počet kabelů	<b>10</b>	Velikost metrického výřezu	<b>M50</b>
Max. průměr kabelu	<b>22,2 mm</b>	Závit	<b>M50 × 1,5</b>
Barva	<b>Modrá (podobná RAL 5005)</b>	Délka závitu	<b>14 mm</b>
Výška	<b>22 mm</b>	Drsnost povrchu (ISO 4287)	<b>Ra = 0,421 μm</b>
		Pro průměry kabelů	<b>7 x 3.2 - 6.5 mm</b>
			<b>2 x 5 - 10.2 mm</b>
			<b>1 x 16 - 22.2 mm</b>

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

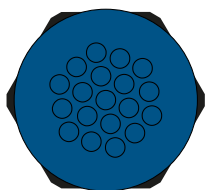
Obj.č.	<b>70357.601</b>	Instalační výška	<b>8 mm</b>
EAN	<b>4251269328718</b>	Vnější průměr	<b>62 mm</b>
Bal.	<b>5</b>	Velikost kulatého výřezu	<b>50,4 mm</b>
Pro počet kabelů	<b>12</b>	Velikost metrického výřezu	<b>M50</b>
Max. průměr kabelu	<b>10,2 mm</b>	Závit	<b>M50 × 1,5</b>
Barva	<b>Modrá (podobná RAL 5005)</b>	Délka závitu	<b>14 mm</b>
Výška	<b>22 mm</b>	Drsnost povrchu (ISO 4287)	<b>Ra = 0,421 μm</b>
		Pro průměry kabelů	<b>4 x 3.2 - 6.5 mm</b>
			<b>8 x 5 - 10.2 mm</b>

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

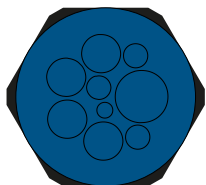
Obj.č.	<b>70357.600</b>	Instalační výška	<b>8 mm</b>
EAN	<b>4251269328596</b>	Vnější průměr	<b>62 mm</b>
Bal.	<b>5</b>	Velikost kulatého výřezu	<b>50,4 mm</b>
Pro počet kabelů	<b>12</b>	Velikost metrického výřezu	<b>M50</b>
Max. průměr kabelu	<b>10,2 mm</b>	Závit	<b>M50 × 1,5</b>
Barva	<b>Modrá (podobná RAL 5005)</b>	Délka závitu	<b>14 mm</b>
Výška	<b>22 mm</b>	Drsnost povrchu (ISO 4287)	<b>Ra = 0,421 μm</b>
		Pro průměry kabelů	<b>4 x 3.2 - 6.5 mm</b>
			<b>8 x 5 - 10.2 mm</b>

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

Obj.č.	<b>70358.601</b>	Instalační výška	<b>8 mm</b>
EAN	<b>4251269328725</b>	Vnější průměr	<b>62 mm</b>
Bal.	<b>5</b>	Velikost kulatého výřezu	<b>50,4 mm</b>
Pro počet kabelů	<b>19</b>	Velikost metrického výřezu	<b>M50</b>
Max. průměr kabelu	<b>6,5 mm</b>	Závit	<b>M50 × 1,5</b>
Barva	<b>Modrá (podobná RAL 5005)</b>	Délka závitu	<b>14 mm</b>
Výška	<b>22 mm</b>	Drsnost povrchu (ISO 4287)	<b>Ra = 0,421 μm</b>
		Pro průměry kabelů	<b>19 x 3.2 - 6.5 mm</b>

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

Obj.č.	<b>70358.600</b>	Instalační výška	<b>8 mm</b>
EAN	<b>4251269328602</b>	Vnější průměr	<b>62 mm</b>
Bal.	<b>5</b>	Velikost kulatého výřezu	<b>50,4 mm</b>
Pro počet kabelů	<b>19</b>	Velikost metrického výřezu	<b>M50</b>
Max. průměr kabelu	<b>6,5 mm</b>	Závit	<b>M50 × 1,5</b>
Barva	<b>Modrá (podobná RAL 5005)</b>	Délka závitu	<b>14 mm</b>
Výška	<b>22 mm</b>	Drsnost povrchu (ISO 4287)	<b>Ra = 0,421 μm</b>
		Pro průměry kabelů	<b>19 x 3.2 - 6.5 mm</b>

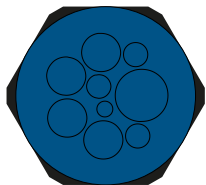
**KEL-DPZ-HD 63|9 CR**

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**

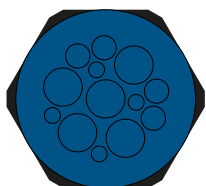
**KEL-DPZ-HD 63|9 CR (S)VOC**

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**

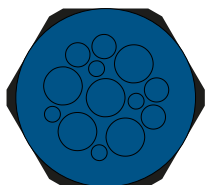
**KEL-DPZ-HD 63|13 CR**

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**

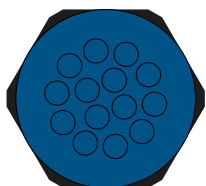
**KEL-DPZ-HD 63|13 CR (S)VOC**

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**

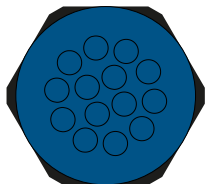
Obj.č.  
EAN  
Bal.  
Pro počet kabelů  
Max. průměr kabelu  
Barva  
Výška

**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**



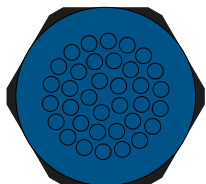
Obj.č.  
EAN  
Bal.  
Pro počet kabelů  
Max. průměr kabelu  
Barva  
Výška

**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**



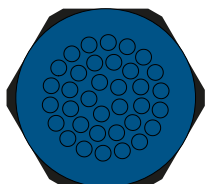
Obj.č.  
EAN  
Bal.  
Pro počet kabelů  
Max. průměr kabelu  
Barva  
Výška

**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**