

KEL-DPZ-HD hygiënische membraan kabelinvoerplaten met meerdere bereiken

rond, met metrische schroefdraad M25 - M63 / IP66 / IP68, voldoet aan FDA



IP54

IP68

IP55

Made in Germany

RoHS compliant

IP64

FDA

REACH COMPLIANCE

IP65

1935/2004/EG

CALUS

IP66

EU VO. 10/2011

IP67

ECOLAB certified

WE CONTROL COMPONENTS

Bestel direct online @ CC Nederland »

electro-flandria

Voor aanvragen uit België [klik hier](#) »

The new cable entry plates KEL-DPZ-HD with metric thread from M25 to M63 have been developed for installation in food processing and packaging machines.

During the development according to the Hygienic Design guidelines, care was taken to ensure that the visible side of the cable entry plate are free of dirt-collecting recesses. The surface was kept very smooth (Ra = 0,421 µm acc. to ISO 4287). The outer contour has a radius of 6 mm instead of the required 3 mm. In addition, the KEL-DPZ-HD uses an FDA-compliant elastomer in accordance with food approval 1935/2004/EG and (EU) 10/2011. The signal colour blue ensures a clear visual colour recognition.

The cable entry plates are designed to route several cables and hoses with a diameter range of 3.2 mm to 22.2 mm and seal them acc. to IP65/66/67/68. A significant advantage over cable glands is the significantly higher cable density and the flexibility of the cable diameter range. The fixation is very simple with the locknut.

Specificaties

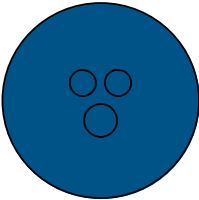
IP-classificatie (EN 60529)	IP54, IP55, IP64, IP65, IP66, IP67, IP68
Materiaal	Elastomeer Basisframe: Polyamide
Vlam klasse	UL94-HB
Temperatuur	-40 C° tot 80 C°
Eigenschappen	zonder siliconen, halogeenvrij, olie- en schimmelbestendig, hoge chemische bestendigheid

Voordelen

- Elastomer of the cable entry plate made of material according to 1935/2004/EG, (EU) 10/2011
- FDA compliant
- Developed according to hygienic design guidelines (EHEDG)
- Hygienic design – free of dirt-collecting recesses
- Ecolab certified
- Very flat design
- Very smooth surface (Ra = 0,421 µm acc. to ISO 4287)
- Very fast assembly
- Cable diameter 3,2 – 22,2 mm
- Very large sealing areas and clamping areas
- High cable density
- Dual sealing of cables (IP66/IP68)
- Suitable for metric cut-outs
- Reproducible cleaning process
- Very low moisture absorption
- High resistance to aromatic solvents, oils, greases, mineral products
- No corrosion possible because plastics have been processed
- Maintenance free
- Hexagonal locknut included in the delivery

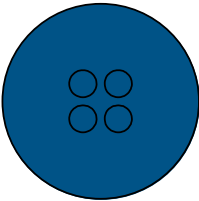
Producttypes en maten

KEL-DPZ-HD 25|3



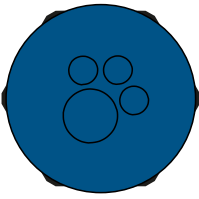
Art.nr.	70345	Kleur	blauw (vergelijkbaar RAL 5005)
EAN	4251269336935		
Aantal	5	Externe diameter	39 mm
Voor aantal kabels	3	Oppervlakteruwheid (ISO 4287)	Ra = 0,421 µm
Max. kabeldiameter	6,5 mm	Inbouwmaat metriek	M25
Hoogte	22 mm	Inbouwmaat rond	25,3 mm
Montage hoogte	8 mm	Schroefdraad	M25 × 1,5
		Lengte schroefdraad	14 mm
		Voor kabeldiameters	2 x 3.2 - 5.2 mm 1 x 3.2 - 6.5 mm

KEL-DPZ-HD 25|4



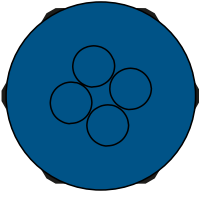
Art.nr.	70346	Kleur	blauw (vergelijkbaar RAL 5005)
EAN	4251269336942		
Aantal	5	Externe diameter	39 mm
Voor aantal kabels	4	Oppervlakteruwheid (ISO 4287)	Ra = 0,421 µm
Max. kabeldiameter	5,2 mm	Inbouwmaat metriek	M25
Hoogte	22 mm	Inbouwmaat rond	25,3 mm
Montage hoogte	8 mm	Schroefdraad	M25 × 1,5
		Lengte schroefdraad	14 mm
		Voor kabeldiameters	4 x 3.2 - 5.2 mm

KEL-DPZ-HD 32|4



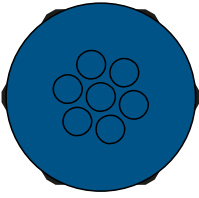
Art.nr.	70351	Kleur	blauw (vergelijkbaar RAL 5005)
EAN	4251269322785		
Aantal	5	Externe diameter	44 mm
Voor aantal kabels	4	Oppervlakteruwheid (ISO 4287)	Ra = 0,421 µm
Max. kabeldiameter	12,5 mm	Inbouwmaat metriek	M32
Hoogte	22 mm	Inbouwmaat rond	32,3 mm
Montage hoogte	8 mm	Schroefdraad	M32 × 1,5
		Lengte schroefdraad	14 mm
		Voor kabeldiameters	3 x 3.2 - 6.5 mm 1 x 7.2 - 12.5 mm

KEL-DPZ-HD 32|4-2



Art.nr.	70352	Kleur	blauw (vergelijkbaar RAL 5005)
EAN	4251269322792		
Aantal	5	Externe diameter	44 mm
Voor aantal kabels	4	Oppervlakteruwheid (ISO 4287)	Ra = 0,421 µm
Max. kabeldiameter	9,5 mm	Inbouwmaat metriek	M32
Hoogte	22 mm	Inbouwmaat rond	32,3 mm
Montage hoogte	8 mm	Schroefdraad	M32 × 1,5
		Lengte schroefdraad	14 mm
		Voor kabeldiameters	4 x 5 - 9.5 mm

KEL-DPZ-HD 32|7



Art.nr.	70353	Kleur	blauw (vergelijkbaar RAL 5005)
EAN	4251269322808		
Aantal	5	Externe diameter	44 mm
Voor aantal kabels	7	Oppervlakteruwheid (ISO 4287)	Ra = 0,421 µm
Max. kabeldiameter	6,5 mm	Inbouwmaat metriek	M32
Hoogte	22 mm	Inbouwmaat rond	32,3 mm
Montage hoogte	8 mm	Schroefdraad	M32 × 1,5
		Lengte schroefdraad	14 mm
		Voor kabeldiameters	7 x 3.2 - 6.5 mm

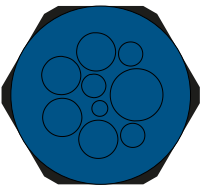
KEL-DPZ-HD 40 8	Art.nr. EAN Aantal Voor aantal kabels Max. kabeldiameter Hoogte Montage hoogte	70354 4251269322815 5 8 10,2 mm 22 mm 8 mm	Kleur Externe diameter Oppervlakteruwheid (ISO 4287) Inbouwmaat metriek Inbouwmaat rond Schroefdraad Lengte schroefdraad Voor kabeldiameters	blauw (vergelijkbaar RAL 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	Art.nr. EAN Aantal Voor aantal kabels Max. kabeldiameter Hoogte Montage hoogte	70355 4251269322822 5 8 12,5 mm 22 mm 8 mm	Kleur Externe diameter Oppervlakteruwheid (ISO 4287) Inbouwmaat metriek Inbouwmaat rond Schroefdraad Lengte schroefdraad Voor kabeldiameters	blauw (vergelijkbaar 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	Art.nr. EAN Aantal Voor aantal kabels Max. kabeldiameter Hoogte Montage hoogte	70356 4251269322839 5 10 22,2 mm 22 mm 8 mm	Kleur Externe diameter Oppervlakteruwheid (ISO 4287) Inbouwmaat metriek Inbouwmaat rond Schroefdraad Lengte schroefdraad Voor kabeldiameters	blauw (vergelijkbaar 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	Art.nr. EAN Aantal Voor aantal kabels Max. kabeldiameter Hoogte Montage hoogte	70357 4251269322846 5 12 10,2 mm 22 mm 8 mm	Kleur Externe diameter Oppervlakteruwheid (ISO 4287) Inbouwmaat metriek Inbouwmaat rond Schroefdraad Lengte schroefdraad Voor kabeldiameters	blauw (vergelijkbaar 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	Art.nr. EAN Aantal Voor aantal kabels Max. kabeldiameter Hoogte Montage hoogte	70358 4251269322853 5 19 6,5 mm 22 mm 8 mm	Kleur Externe diameter Oppervlakteruwheid (ISO 4287) Inbouwmaat metriek Inbouwmaat rond Schroefdraad Lengte schroefdraad Voor kabeldiameters	blauw (vergelijkbaar RAL 5005) 62 mm Ra = 0,421 µm M50 50,4 mm M50 × 1,5 14 mm 19 x 3.2 - 6.5 mm
-------------------------	--	---	---	---

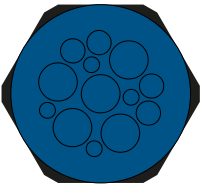


Art.nr. **70359**
EAN **4251269322860**
Aantal **5**
Voor aantal kabels **9**
Max. kabeldiameter **22,2 mm**
Hoogte **22 mm**
Montage hoogte **8 mm**

Kleur **blauw (vergelijkbaar RAL 5005)**

Externe diameter **75 mm**
Oppervlakteruwheid (ISO 4287) **Ra = 0,421 µm**
Inbouwmaat metriek **M63**
Inbouwmaat rond **63,4 mm**
Schroefdraad **M63 × 1,5**
Lengte schroefdraad **14 mm**
Voor kabeldiameters **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

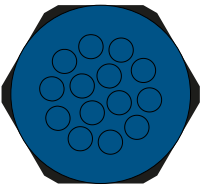


Art.nr. **70360**
EAN **4251269322877**
Aantal **5**
Voor aantal kabels **13**
Max. kabeldiameter **16,2 mm**
Hoogte **22 mm**
Montage hoogte **8 mm**

Kleur **blauw (vergelijkbaar RAL 5005)**

Externe diameter **75 mm**
Oppervlakteruwheid (ISO 4287) **Ra = 0,421 µm**
Inbouwmaat metriek **M63**
Inbouwmaat rond **63,4 mm**
Schroefdraad **M63 × 1,5**
Lengte schroefdraad **14 mm**
Voor kabeldiameters **4 x 3.2 - 6.5 mm**
4 x 5 - 10.2 mm
5 x 9 - 16.2 mm

KEL-DPZ-HD 63|14

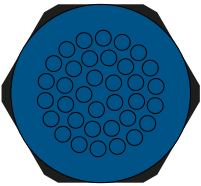


Art.nr. **70361**
EAN **4251269322884**
Aantal **5**
Voor aantal kabels **14**
Max. kabeldiameter **10,2 mm**
Hoogte **22 mm**
Montage hoogte **8 mm**

Kleur **blauw (vergelijkbaar RAL 5005)**

Externe diameter **75 mm**
Oppervlakteruwheid (ISO 4287) **Ra = 0,421 µm**
Inbouwmaat metriek **M63**
Inbouwmaat rond **63,4 mm**
Schroefdraad **M63 × 1,5**
Lengte schroefdraad **14 mm**
Voor kabeldiameters **14 x 5 - 10.2 mm**

KEL-DPZ-HD 63|35



Art.nr. **70362**
EAN **4251269322891**
Aantal **5**
Voor aantal kabels **35**
Max. kabeldiameter **6,5 mm**
Hoogte **22 mm**
Montage hoogte **8 mm**

Kleur **blauw (vergelijkbaar RAL 5005)**

Externe diameter **75 mm**
Oppervlakteruwheid (ISO 4287) **Ra = 0,421 µm**
Inbouwmaat metriek **M63**
Inbouwmaat rond **63,4 mm**
Schroefdraad **M63 × 1,5**
Lengte schroefdraad **14 mm**
Voor kabeldiameters **35 x 3.2 - 6.5 mm**