

KEL-DPZ-HD Hygienisk Kabelgenomföringsplatta multi-membran, rund

med gängning M25 - M63 / IP66 / IP68, FDA-kompatibel



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.

IP54

IP68

IP55

Made in Germany

IP64

FDA

IP65

1935/2004/EG

IP66

EU VO. 10/2011

IP67

ECOLAB certified

Specifikationer

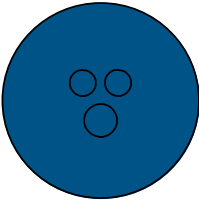
IP-Klass (EN 60529)	IP54, IP55, IP64, IP65, IP66, IP67, IP68
Material	Elastomer Basramen: Polyamid
Brandklass	UL94-HB
Temperatur	-40 C° till 80 C°
Egenskaper	silikonfri, halogenfri, motståndskraftig mot olja och mögel, högre kemisk beständighet

Fördelar

- 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

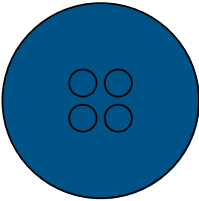
Produkttyper och storlekar

KEL-DPZ-HD 25|3



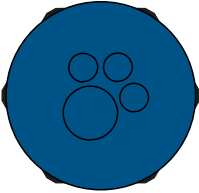
ArtNr.	70345	Färg	blå (liknande RAL 5005)
EAN	4251269336935	Yttre diameter	39 mm
Antal	5	Ytjämnhet (ISO 4287)	Ra = 0,421 µm
För antal kablar	3	Utskäring, metrisk	M25
Max. kabelldiameter	6,5 mm	Utskäring, rund	25,3 mm
Höjd	22 mm	Tråd	M25 × 1,5
Monteringshöjd	8 mm	Trådlängd	14 mm
		För kabelldiameterar	2 x 3.2 - 5.2 mm
			1 x 3.2 - 6.5 mm

KEL-DPZ-HD 25|4



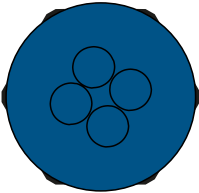
ArtNr.	70346	Färg	blå (liknande RAL 5005)
EAN	4251269336942	Yttre diameter	39 mm
Antal	5	Ytjämnhet (ISO 4287)	Ra = 0,421 µm
För antal kablar	4	Utskäring, metrisk	M25
Max. kabelldiameter	5,2 mm	Utskäring, rund	25,3 mm
Höjd	22 mm	Tråd	M25 × 1,5
Monteringshöjd	8 mm	Trådlängd	14 mm
		För kabelldiameterar	4 x 3.2 - 5.2 mm

KEL-DPZ-HD 32|4



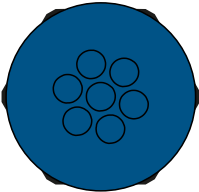
ArtNr.	70351	Färg	blå (liknande RAL 5005)
EAN	4251269322785	Yttre diameter	44 mm
Antal	5	Ytjämnhet (ISO 4287)	Ra = 0,421 µm
För antal kablar	4	Utskäring, metrisk	M32
Max. kabelldiameter	12,5 mm	Utskäring, rund	32,3 mm
Höjd	22 mm	Tråd	M32 × 1,5
Monteringshöjd	8 mm	Trådlängd	14 mm
		För kabelldiameterar	3 x 3.2 - 6.5 mm
			1 x 7.2 - 12.5 mm

KEL-DPZ-HD 32|4-2



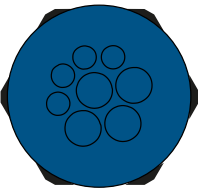
ArtNr.	70352	Färg	blå (liknande RAL 5005)
EAN	4251269322792	Yttre diameter	44 mm
Antal	5	Ytjämnhet (ISO 4287)	Ra = 0,421 µm
För antal kablar	4	Utskäring, metrisk	M32
Max. kabelldiameter	9,5 mm	Utskäring, rund	32,3 mm
Höjd	22 mm	Tråd	M32 × 1,5
Monteringshöjd	8 mm	Trådlängd	14 mm
		För kabelldiameterar	4 x 5 - 9.5 mm

KEL-DPZ-HD 32|7



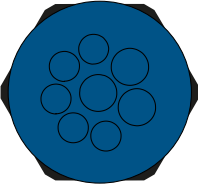
ArtNr.	70353	Färg	blå (liknande RAL 5005)
EAN	4251269322808	Yttre diameter	44 mm
Antal	5	Ytjämnhet (ISO 4287)	Ra = 0,421 µm
För antal kablar	7	Utskäring, metrisk	M32
Max. kabelldiameter	6,5 mm	Utskäring, rund	32,3 mm
Höjd	22 mm	Tråd	M32 × 1,5
Monteringshöjd	8 mm	Trådlängd	14 mm
		För kabelldiameterar	7 x 3.2 - 6.5 mm

KEL-DPZ-HD 40|8



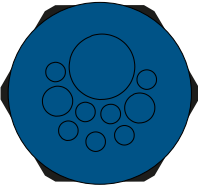
ArtNr.	70354	Färg	blå (liknande RAL 5005)
EAN	4251269322815	Yttre diameter	52 mm
Antal	5	Ytjämnhet (ISO 4287)	Ra = 0,421 µm
För antal kablar	8	Utskärning, metrisk	M40
Max. kabelldiameter	10,2 mm	Utskärning, rund	40,4 mm
Höjd	22 mm	Tråd	M40 × 1,5
Monteringshöjd	8 mm	Trådlängd	14 mm
		För kabelldiameter	4 x 3.2 - 6.5 mm
			4 x 5 - 10.2 mm

KEL-DPZ-HD 50|8



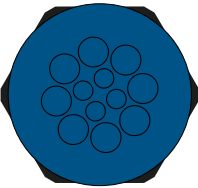
ArtNr.	70355	Färg	blå (liknande RAL 5005)
EAN	4251269322822	Yttre diameter	62 mm
Antal	5	Ytjämnhet (ISO 4287)	Ra = 0,421 µm
För antal kablar	8	Utskärning, metrisk	M50
Max. kabelldiameter	12,5 mm	Utskärning, rund	50,4 mm
Höjd	22 mm	Tråd	M50 × 1,5
Monteringshöjd	8 mm	Trådlängd	14 mm
		För kabelldiameter	5 x 5 - 10.2 mm
			3 x 7.2 - 12.5 mm

KEL-DPZ-HD 50|10



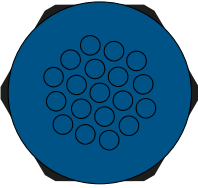
ArtNr.	70356	Färg	blå (liknande RAL 5005)
EAN	4251269322839	Yttre diameter	62 mm
Antal	5	Ytjämnhet (ISO 4287)	Ra = 0,421 µm
För antal kablar	10	Utskärning, metrisk	M50
Max. kabelldiameter	22,2 mm	Utskärning, rund	50,4 mm
Höjd	22 mm	Tråd	M50 × 1,5
Monteringshöjd	8 mm	Trådlängd	14 mm
		För kabelldiameter	7 x 3.2 - 6.5 mm
			2 x 5 - 10.2 mm
			1 x 16 - 22.2 mm

KEL-DPZ-HD 50|12

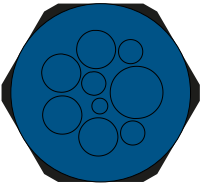


ArtNr.	70357	Färg	blå (liknande RAL 5005)
EAN	4251269322846	Yttre diameter	62 mm
Antal	5	Ytjämnhet (ISO 4287)	Ra = 0,421 µm
För antal kablar	12	Utskärning, metrisk	M50
Max. kabelldiameter	10,2 mm	Utskärning, rund	50,4 mm
Höjd	22 mm	Tråd	M50 × 1,5
Monteringshöjd	8 mm	Trådlängd	14 mm
		För kabelldiameter	4 x 3.2 - 6.5 mm
			8 x 5 - 10.2 mm

KEL-DPZ-HD 50|19

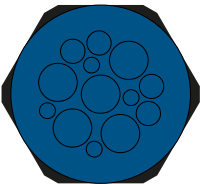


ArtNr.	70358	Färg	blå (liknande RAL 5005)
EAN	4251269322853	Yttre diameter	62 mm
Antal	5	Ytjämnhet (ISO 4287)	Ra = 0,421 µm
För antal kablar	19	Utskärning, metrisk	M50
Max. kabelldiameter	6,5 mm	Utskärning, rund	50,4 mm
Höjd	22 mm	Tråd	M50 × 1,5
Monteringshöjd	8 mm	Trådlängd	14 mm
		För kabelldiameter	19 x 3.2 - 6.5 mm



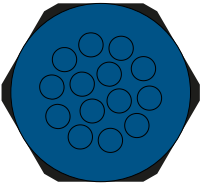
ArtNr.	70359	Färg	blå (liknande RAL 5005)
EAN	4251269322860	Yttre diameter	75 mm
Antal	5	Ytjämnhet (ISO 4287)	Ra = 0,421 µm
För antal kablar	9	Utskärning, metrisk	M63
Max. kabelldiameter	22,2 mm	Utskärning, rund	63,4 mm
Höjd	22 mm	Tråd	M63 × 1,5
Monteringshöjd	8 mm	Trådlängd	14 mm
		För kabelldiameter	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



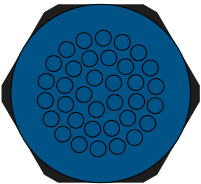
ArtNr.	70360	Färg	blå (liknande RAL 5005)
EAN	4251269322877	Yttre diameter	75 mm
Antal	5	Ytjämnhet (ISO 4287)	Ra = 0,421 µm
För antal kablar	13	Utskärning, metrisk	M63
Max. kabelldiameter	16,2 mm	Utskärning, rund	63,4 mm
Höjd	22 mm	Tråd	M63 × 1,5
Monteringshöjd	8 mm	Trådlängd	14 mm
		För kabelldiameter	4 x 3.2 - 6.5 mm
			4 x 5 - 10.2 mm
			5 x 9 - 16.2 mm

KEL-DPZ-HD 63|14



ArtNr.	70361	Färg	blå (liknande RAL 5005)
EAN	4251269322884	Yttre diameter	75 mm
Antal	5	Ytjämnhet (ISO 4287)	Ra = 0,421 µm
För antal kablar	14	Utskärning, metrisk	M63
Max. kabelldiameter	10,2 mm	Utskärning, rund	63,4 mm
Höjd	22 mm	Tråd	M63 × 1,5
Monteringshöjd	8 mm	Trådlängd	14 mm
		För kabelldiameter	14 x 5 - 10.2 mm

KEL-DPZ-HD 63|35



ArtNr.	70362	Färg	blå (liknande RAL 5005)
EAN	4251269322891	Yttre diameter	75 mm
Antal	5	Ytjämnhet (ISO 4287)	Ra = 0,421 µm
För antal kablar	35	Utskärning, metrisk	M63
Max. kabelldiameter	6,5 mm	Utskärning, rund	63,4 mm
Höjd	22 mm	Tråd	M63 × 1,5
Monteringshöjd	8 mm	Trådlängd	14 mm
		För kabelldiameter	35 x 3.2 - 6.5 mm