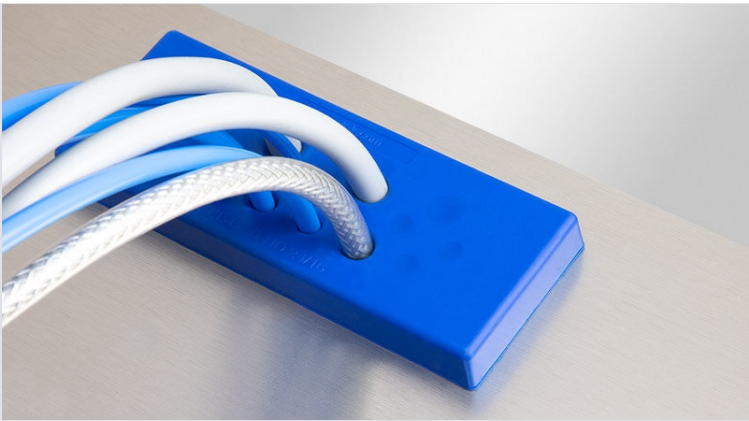


KEL-DPU-HD hygiënische membraan kabelinvoerplaten met meerdere bereiken

met hoge trekontlastingsfunctie, steekbaar / IP66 / IP68



IP54

IP68

RoHS compliant

IP55

FDA

REACH COMPLIANCE

IP64

1935/2004/EG

Made in Germany

IP65

EU VO. 10/2011

IP66

ECOLAB certified

IP67

PNEUMATICS

WE CONTROL COMPONENTS

[Bestel direct online @ CC Nederland »](#)

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

The new cable entry plates KEL-DPU-HD have been specially 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 ($R_a = 0,421 \mu m$ acc. to ISO 4287). The outer contour has a radius of 6 mm instead of the required 3 mm. In addition, the KEL-DPU-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.

KEL-DPU-HD entry plates are designed to route and seal cables without connectors (from 3.2 mm to 20.5 mm in diameter) in limited space with IP66/IP68**. The KEL-DPU-HD is particularly characterised by its solid robust frame and the increased strain relief of the routed cables.

The KEL-DPU-HD 24 matches exactly the cut-out dimensions of 24-pin standard industrial connectors. The cable entry plate is mounted either by screwing it to the inside of the enclosure or by snapping it into the cut-out.

** IP66/IP68 only when screw mounted

Specificaties

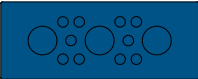
IP-classificatie (EN 60529)	IP54, IP55, IP64, IP65, IP66, IP67, IP68
Materiaal	Elastomeer Basisframe: Polypropyleen
Vlam klasse	UL94-HB
Temperatuur	-40 C° tot 80 C°
Eigenschappen	zonder siliconen, olie- en schimmelbestendig, hoge chemische bestendigheid, halogeenvrij
Montage type	Schroefbevestiging,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

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
- Hygienic design - free of dirt-collecting recesses
- Very flat design, very smooth surface ($R_a = 0,421 \mu m$ acc. to ISO 4287)
- Dual sealing of cables (IP66/IP68**)
- High strength and stability
- High strain relief
- Fast and easy assembly
- Very high cable density
- Cable diameter 3.2 - 20.5 mm
- Reproducible cleaning process
- Very low moisture absorption
- High resistance to aromatic solvents, oils, greases, mineral products

Producttypes en maten

KEL-DPU-HD 24|13



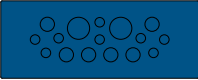
Art.nr.	73940	Hoogte	14 mm
EAN	4251269324260	Montage hoogte	14 mm
Aantal	10	Kleur	blauw (vergelijkbaar RAL 5005)
Voor aantal kabels	13	Oppervlakterutheid (ISO 4287)	Ra = 0,421 µm
Max. kabeldiameter	20,5 mm	Inbouwmaat	112 x 36 mm
Lengte	147 mm	Schroefdraad	M4
Breedte	58 mm	Voor min. wanddikte	1,5 mm
		Voor max. wanddikte	2 mm
		Aantal schroefgaten	4
		Diameter van schroefgaten	4 mm
		Voor kabeldiameters	10 x 3.2 - 6.3 mm 3 x 16 - 20.5 mm

KEL-DPU-HD 24|14



Art.nr.	73944	Hoogte	14 mm
EAN	4251269324277	Montage hoogte	14 mm
Aantal	10	Kleur	blauw (vergelijkbaar RAL 5005)
Voor aantal kabels	14	Oppervlakterutheid (ISO 4287)	Ra = 0,421 µm
Max. kabeldiameter	10,5 mm	Inbouwmaat	112 x 36 mm
Lengte	147 mm	Schroefdraad	M4
Breedte	58 mm	Voor min. wanddikte	1,5 mm
		Voor max. wanddikte	2 mm
		Aantal schroefgaten	4
		Diameter van schroefgaten	4 mm
		Voor kabeldiameters	5 x 3.2 - 6.3 mm 2 x 4 - 7.5 mm 3 x 5.5 - 10.5 mm 1 x 8 - 12.5 mm 3 x 12 - 16.2 mm

KEL-DPU-HD 24|16



Art.nr.	73936	Hoogte	14 mm
EAN	4251269324284	Montage hoogte	14 mm
Aantal	10	Kleur	blauw (vergelijkbaar RAL 5005)
Voor aantal kabels	16	Oppervlakterutheid (ISO 4287)	Ra = 0,421 µm
Max. kabeldiameter	14,5 mm	Inbouwmaat	112 x 36 mm
Lengte	147 mm	Schroefdraad	M4
Breedte	58 mm	Voor min. wanddikte	1,5 mm
		Voor max. wanddikte	2 mm
		Aantal schroefgaten	4
		Diameter van schroefgaten	4 mm
		Voor kabeldiameters	8 x 3.2 - 5.5 mm 6 x 5 - 8.5 mm 2 x 9.5 - 14.5 mm

KEL-DPU-HD 24|16-1



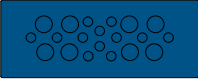
Art.nr.	73932	Hoogte	14 mm
EAN	4251269324291	Montage hoogte	14 mm
Aantal	10	Kleur	blauw (vergelijkbaar RAL 5005)
Voor aantal kabels	16	Oppervlakteruwheid (ISO 4287)	Ra = 0,421 µm
Max. kabeldiameter	16,2 mm	Inbouwmaat	112 × 36 mm
Lengte	147 mm	Schroefdraad	M4
Breedte	58 mm	Voor min. wanddikte	1,5 mm
		Voor max. wanddikte	2 mm
		Aantal schroefgaten	4
		Diameter van schroefgaten	4 mm
		Voor kabeldiameters	2 x 3.2 - 6.3 mm
			9 x 4 - 7.5 mm
			1 x 5.5 - 10.5 mm
			1 x 8 - 12.5 mm
			3 x 12 - 16.2 mm

KEL-DPU-HD 24|17



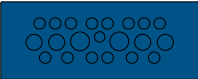
Art.nr.	73934	Hoogte	14 mm
EAN	4251269324307	Montage hoogte	14 mm
Aantal	10	Kleur	blauw (vergelijkbaar RAL 5005)
Voor aantal kabels	17	Oppervlakteruwheid (ISO 4287)	Ra = 0,421 µm
Max. kabeldiameter	12,5 mm	Inbouwmaat	112 × 36 mm
Lengte	147 mm	Schroefdraad	M4
Breedte	58 mm	Voor min. wanddikte	1,5 mm
		Voor max. wanddikte	2 mm
		Aantal schroefgaten	4
		Diameter van schroefgaten	4 mm
		Voor kabeldiameters	4 x 3.2 - 6.3 mm
			2 x 4 - 7.5 mm
			1 x 5.5 - 10.5 mm
			10 x 8 - 12.5 mm

KEL-DPU-HD 24|20



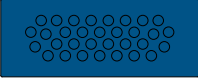
Art.nr.	73938	Hoogte	14 mm
EAN	4251269324314	Montage hoogte	14 mm
Aantal	10	Kleur	blauw (vergelijkbaar RAL 5005)
Voor aantal kabels	20	Oppervlakteruwheid (ISO 4287)	Ra = 0,421 µm
Max. kabeldiameter	10,5 mm	Inbouwmaat	112 × 36 mm
Lengte	147 mm	Schroefdraad	M4
Breedte	58 mm	Voor min. wanddikte	1,5 mm
		Voor max. wanddikte	2 mm
		Aantal schroefgaten	4
		Diameter van schroefgaten	4 mm
		Voor kabeldiameters	12 x 3.2 - 5.5 mm
			8 x 5 - 10.5 mm

KEL-DPU-HD 24|21



Art.nr.	73930	Hoogte	14 mm
EAN	4251269324321	Montage hoogte	14 mm
Aantal	10	Kleur	blauw (vergelijkbaar RAL 5005)
Voor aantal kabels	21	Oppervlakteruwheid (ISO 4287)	Ra = 0,421 µm
Max. kabeldiameter	12,5 mm	Inbouwmaat	112 x 36 mm
Lengte	147 mm	Schroefdraad	M4
Breedte	58 mm	Voor min. wanddikte	1,5 mm
		Voor max. wanddikte	2 mm
		Aantal schroefgaten	4
		Diameter van schroefgaten	4 mm
		Voor kabeldiameters	1 x 3.2 - 6.3 mm
			14 x 4 - 7.5 mm
			4 x 5.5 - 10.5 mm
			2 x 8 - 12.5 mm

KEL-DPU-HD 24|32



Art.nr.	73942	Hoogte	14 mm
EAN	4251269324338	Montage hoogte	14 mm
Aantal	10	Kleur	blauw (vergelijkbaar RAL 5005)
Voor aantal kabels	32	Oppervlakteruwheid (ISO 4287)	Ra = 0,421 µm
Max. kabeldiameter	6,3 mm	Inbouwmaat	112 x 36 mm
Lengte	147 mm	Schroefdraad	M4
Breedte	58 mm	Voor min. wanddikte	1,5 mm
		Voor max. wanddikte	2 mm
		Aantal schroefgaten	4
		Diameter van schroefgaten	4 mm
		Voor kabeldiameters	32 x 3.2 - 6.3 mm