

KEL-DPZ-HD Kabeldurchführungsplatten, rund

Hygienic Design, mit Gewinde M25 - M63 / IP66 / IP68, FDA-konform



Die neuen Kabeldurchführungsplatten KEL-DPZ-HD mit metrischem Gewinde von M25 bis M63 von icotek sind für den Einbau in Lebensmittelverarbeitungs- und Verpackungsmaschinen entwickelt worden.

Bei der Entwicklung gemäß Hygienic Design Richtlinien wurde darauf geachtet, dass auf der Sichtseite der Kabeldurchführungsplatte keine Schmutznischen entstehen. Die Oberfläche wurde sehr glatt gehalten (Ra = 0,421 µm gem. ISO 4287). Die Außenkontur hat einen Radius von 6 mm anstatt der geforderten 3 mm. Außerdem wird bei der KEL-DPZ-HD ein FDA-konformes Elastomer gemäß Lebensmittelzulassung 1935/2004/EG und (EU) 10/2011 eingesetzt. Mit der Signalfarbe Blau ist eine klare visuelle Farberkennung gegeben.

Es können mehrere Leitungen und Schläuche mit einem Durchmesserbereich von 3,2 mm bis 22,2 mm eingeführt und gem. IP65/66/67/68 abgedichtet werden. Ein wesentlicher Vorteil gegenüber Kabelverschraubungen ist die deutlich größere Packungsdichte sowie die Flexibilität des Kabeldurchmesserbereich. Die Fixierung erfolgt sehr einfach mittels Gegenmutter.

IP54	IP55	IP64	IP65	IP66	IP67
IP68	Made in Germany	FDA	1935/2004/EG	EU VO. 10/2011	ECOLAB certified
UL US	RoHS compliant	REACH COMPLIANCE			

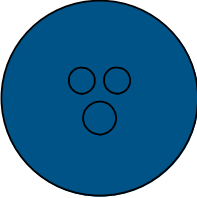
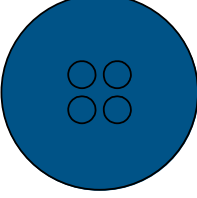
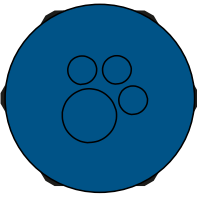
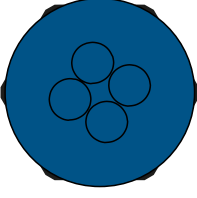
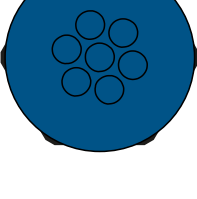
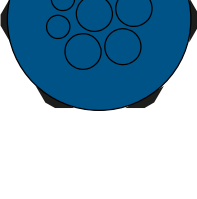
Technische Daten

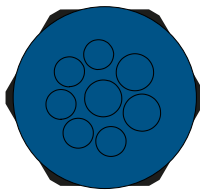
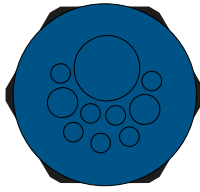
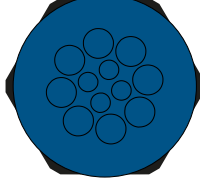
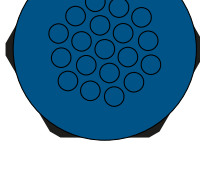
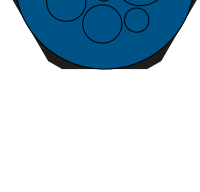
Schutzart IP (EN 60529)	IP54, IP55, IP64, IP65, IP66, IP67, IP68
Material	Elastomer Grundträger: Polyamid
Brandklasse	UL94-HB
Temperaturbereich	-40 C° bis 80 C°
Eigenschaften	silikonfrei, halogenfrei, Öl- und schimmelbeständig, höhere chemische Beständigkeit

Vorteile

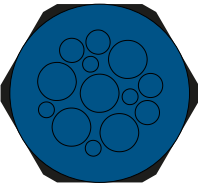
- Elastomer der Kabeldurchführungsplatte aus Material gemäß 1935/2004/EG, (EU) 10/2011
- FDA-konform
- Nach Hygienic Design Richtlinie (EHEDG) konstruiert
- Hygienisches Design – keine Schmutznischen
- Ecolab zertifiziert
- Sehr flache Bauweise
- Sehr glatte Oberfläche (Ra = 0,421 µm gem. ISO 4287)
- Sehr schnelle Montage
- Kabeldurchmesser von 3,2 bis 22,2 mm
- Sehr große Dicht-/Klemmbereiche
- Hohe Packungsdichte
- 2-fache Abdichtung der Leitungen (IP66/IP68)
- Passend auf metrische Standardausbrüche
- Reinigungsprozess reproduzierbar
- Sehr geringe Feuchtigkeitsaufnahme
- Hohe Beständigkeit gegen aromatische Lösungsmittel, Öle, Schmierfette, Mineralprodukte
- Keine Korrosion möglich da Kunststoffe verarbeitet wurden
- Wartungsfreiheit
- Sechskantmuttern im Lieferumfang enthalten

Produktvarianten & Größen

KEL-DPZ-HD 25 3 	Art.-Nr. EAN Verpackungseinheit Für max. Anzahl Leitungen Max. Kabeldurchmesser Höhe Aufbauhöhe	70345 4251269336935 5 3 6,5 mm 22 mm 8 mm	Farbe Außendurchmesser Oberflächenrauheit (ISO 4287) Ausbruchgröße, metrisch Ausbruchgröße, rund Gewinde Gewindelänge Klemmbereich	blau (ähnlich RAL 5005) 39 mm Ra = 0,421 µm M25 25,3 mm M25 × 1,5 14 mm 2 x 3.2 - 5.2 mm 1 x 3.2 - 6.5 mm
KEL-DPZ-HD 25 4 	Art.-Nr. EAN Verpackungseinheit Für max. Anzahl Leitungen Max. Kabeldurchmesser Höhe Aufbauhöhe	70346 4251269336942 5 4 5,2 mm 22 mm 8 mm	Farbe Außendurchmesser Oberflächenrauheit (ISO 4287) Ausbruchgröße, metrisch Ausbruchgröße, rund Gewinde Gewindelänge Klemmbereich	blau (ähnlich RAL 5005) 39 mm Ra = 0,421 µm M25 25,3 mm M25 × 1,5 14 mm 4 x 3.2 - 5.2 mm
KEL-DPZ-HD 32 4 	Art.-Nr. EAN Verpackungseinheit Für max. Anzahl Leitungen Max. Kabeldurchmesser Höhe Aufbauhöhe	70351 4251269322785 5 4 12,5 mm 22 mm 8 mm	Farbe Außendurchmesser Oberflächenrauheit (ISO 4287) Ausbruchgröße, metrisch Ausbruchgröße, rund Gewinde Gewindelänge Klemmbereich	blau (ähnlich RAL 5005) 44 mm Ra = 0,421 µm M32 32,3 mm M32 × 1,5 14 mm 3 x 3.2 - 6.5 mm 1 x 7.2 - 12.5 mm
KEL-DPZ-HD 32 4-2 	Art.-Nr. EAN Verpackungseinheit Für max. Anzahl Leitungen Max. Kabeldurchmesser Höhe Aufbauhöhe	70352 4251269322792 5 4 9,5 mm 22 mm 8 mm	Farbe Außendurchmesser Oberflächenrauheit (ISO 4287) Ausbruchgröße, metrisch Ausbruchgröße, rund Gewinde Gewindelänge Klemmbereich	blau (ähnlich 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 	Art.-Nr. EAN Verpackungseinheit Für max. Anzahl Leitungen Max. Kabeldurchmesser Höhe Aufbauhöhe	70353 4251269322808 5 7 6,5 mm 22 mm 8 mm	Farbe Außendurchmesser Oberflächenrauheit (ISO 4287) Ausbruchgröße, metrisch Ausbruchgröße, rund Gewinde Gewindelänge Klemmbereich	blau (ähnlich 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 	Art.-Nr. EAN Verpackungseinheit Für max. Anzahl Leitungen Max. Kabeldurchmesser Höhe Aufbauhöhe	70354 4251269322815 5 8 10,2 mm 22 mm 8 mm	Farbe Außendurchmesser Oberflächenrauheit (ISO 4287) Ausbruchgröße, metrisch Ausbruchgröße, rund Gewinde Gewindelänge Klemmbereich	blau (ähnlich 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

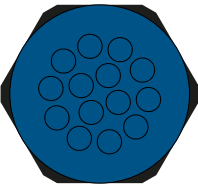
KEL-DPZ-HD 50 8 	Art.-Nr. EAN Verpackungseinheit Für max. Anzahl Leitungen Max. Kabeldurchmesser Höhe Aufbauhöhe	70355 4251269322822 5 8 12,5 mm 22 mm 8 mm	Farbe Außendurchmesser Oberflächenrauheit (ISO 4287) Ausbruchgröße, metrisch Ausbruchgröße, rund Gewinde Gewindelänge Klemmbereich	blau (ähnlich 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 Verpackungseinheit Für max. Anzahl Leitungen Max. Kabeldurchmesser Höhe Aufbauhöhe	70356 4251269322839 5 10 22,2 mm 22 mm 8 mm	Farbe Außendurchmesser Oberflächenrauheit (ISO 4287) Ausbruchgröße, metrisch Ausbruchgröße, rund Gewinde Gewindelänge Klemmbereich	blau (ähnlich 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 Verpackungseinheit Für max. Anzahl Leitungen Max. Kabeldurchmesser Höhe Aufbauhöhe	70357 4251269322846 5 12 10,2 mm 22 mm 8 mm	Farbe Außendurchmesser Oberflächenrauheit (ISO 4287) Ausbruchgröße, metrisch Ausbruchgröße, rund Gewinde Gewindelänge Klemmbereich	blau (ähnlich 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 Verpackungseinheit Für max. Anzahl Leitungen Max. Kabeldurchmesser Höhe Aufbauhöhe	70358 4251269322853 5 19 6,5 mm 22 mm 8 mm	Farbe Außendurchmesser Oberflächenrauheit (ISO 4287) Ausbruchgröße, metrisch Ausbruchgröße, rund Gewinde Gewindelänge Klemmbereich	blau (ähnlich 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 	Art.-Nr. EAN Verpackungseinheit Für max. Anzahl Leitungen Max. Kabeldurchmesser Höhe Aufbauhöhe	70359 4251269322860 5 9 22,2 mm 22 mm 8 mm	Farbe Außendurchmesser Oberflächenrauheit (ISO 4287) Ausbruchgröße, metrisch Ausbruchgröße, rund Gewinde Gewindelänge Klemmbereich	blau (ähnlich 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



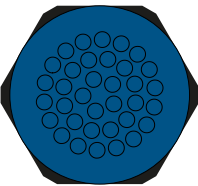
Art.-Nr.	70360	Farbe	blau (ähnlich RAL 5005)
EAN	4251269322877	Außendurchmesser	75 mm
Verpackungseinheit	5	Oberflächenrauheit (ISO 4287)	Ra = 0,421 µm
Für max. Anzahl Leitungen	13	Ausbruchgröße, metrisch	M63
Max. Kabeldurchmesser	16,2 mm	Ausbruchgröße, rund	63,4 mm
Höhe	22 mm	Gewinde	M63 × 1,5
Aufbauhöhe	8 mm	Gewindelänge	14 mm
		Klemmbereich	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	Farbe	blau (ähnlich RAL 5005)
EAN	4251269322884	Außendurchmesser	75 mm
Verpackungseinheit	5	Oberflächenrauheit (ISO 4287)	Ra = 0,421 µm
Für max. Anzahl Leitungen	14	Ausbruchgröße, metrisch	M63
Max. Kabeldurchmesser	10,2 mm	Ausbruchgröße, rund	63,4 mm
Höhe	22 mm	Gewinde	M63 × 1,5
Aufbauhöhe	8 mm	Gewindelänge	14 mm
		Klemmbereich	14 x 5 - 10.2 mm

KEL-DPZ-HD 63|35



Art.-Nr.	70362	Farbe	blau (ähnlich RAL 5005)
EAN	4251269322891	Außendurchmesser	75 mm
Verpackungseinheit	5	Oberflächenrauheit (ISO 4287)	Ra = 0,421 µm
Für max. Anzahl Leitungen	35	Ausbruchgröße, metrisch	M63
Max. Kabeldurchmesser	6,5 mm	Ausbruchgröße, rund	63,4 mm
Höhe	22 mm	Gewinde	M63 × 1,5
Aufbauhöhe	8 mm	Gewindelänge	14 mm
		Klemmbereich	35 x 3.2 - 6.5 mm