

KEL-DPZ-HD CR Kabeldurchführungsplatten, rund

für den Einsatz im Reinraum, M32 - M63 / IP66 / IP68, FDA-konform



IP54	IP55	IP64	IP65	IP66	IP67
IP68	Made in Germany	FDA	1935/2004/EG	EU VO. 10/2011	ECOLAB certified
EN ISO 14644	PNEUMATICS	RoHS compliant	REACH COMPLIANCE	UL US	

Die neuen Kabeldurchführungsplatten KEL-DPZ-HD CR mit metrischem Gewinde von M32 bis M63 von icotek sind für den Einbau in Lebensmittelverarbeitungs- und Verpackungsmaschinen sowie für Reinraumanwendungen 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. Die Außenkontur hat einen Radius von 6 mm anstatt der geforderten 3 mm. Außerdem wird bei der KEL-DPZ-HD CR 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.

Die Produkte mit Artikelendung .600 sind auf Partikelemission für die Reinraumklasse 1 gemäß ISO 14644-1 geprüft und zertifiziert. Die für diese Produkte eingesetzten Werkstoffe wurden auf Ausgasung nach VOC/SVOC (ISO 14644-8; ISO 16000-6,-9,-11,-25, VDI 2083 Blatt 17) geprüft und zertifiziert.

Die Produkte mit der Artikelendung .601 sind auf Partikelemission für die Reinraumklasse 1 gemäß ISO 14644-1 geprüft und zertifiziert.

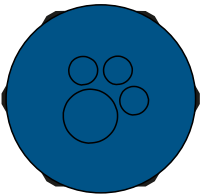
Technische Daten

Schutzart IP (EN 60529)	IP54, IP55, IP64, IP65, IP66, IP67, IP68
Material	Elastomer Grundträger: Polyamid
Brandklasse	
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 Richtline (EHEDG) konstruiert
- Hygienisches Design – keine Schmutznischen
- Ecolab zertifiziert
- Sehr flache Bauweise
- Sehr glatte Oberfläche
- 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

Produktvarianten & Größen



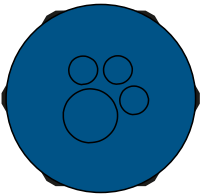
Art.-Nr.
EAN
Verpackungseinheit
Für max. Anzahl Leitungen
Max. Kabeldurchmesser
Farbe
Höhe

70351.601
4251269328657
5
4
12,5 mm
blau (ähnlich RAL 5005)
22 mm

Aufbauhöhe
Außendurchmesser
Ausbruchgröße, rund
Ausbruchgröße, metrisch
Gewinde
Gewindelänge
Oberflächenrauheit (ISO 4287)
(S)VOC geprüft
Klemmbereich

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

KEL-DPZ-HD 32|4 CR
(S)VOC



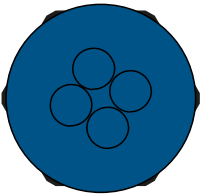
Art.-Nr.
EAN
Verpackungseinheit
Für max. Anzahl Leitungen
Max. Kabeldurchmesser
Farbe
Höhe

70351.600
4251269328534
5
4
12,5 mm
blau (ähnlich RAL 5005)
22 mm

Aufbauhöhe
Außendurchmesser
Ausbruchgröße, rund
Ausbruchgröße, metrisch
Gewinde
Gewindelänge
Oberflächenrauheit (ISO 4287)
(S)VOC geprüft
Klemmbereich

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

KEL-DPZ-HD 32|4-2 CR



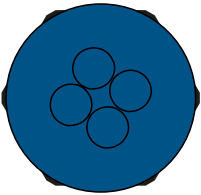
Art.-Nr.
EAN
Verpackungseinheit
Für max. Anzahl Leitungen
Max. Kabeldurchmesser
Farbe
Höhe

70352.601
4251269328664
5
4
9,5 mm
blau (ähnlich RAL 5005)
22 mm

Aufbauhöhe
Außendurchmesser
Ausbruchgröße, rund
Ausbruchgröße, metrisch
Gewinde
Gewindelänge
Oberflächenrauheit (ISO 4287)
(S)VOC geprüft
Klemmbereich

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

KEL-DPZ-HD 32|4-2 CR
(S)VOC



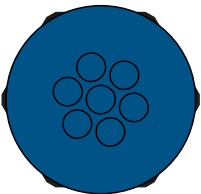
Art.-Nr.
EAN
Verpackungseinheit
Für max. Anzahl Leitungen
Max. Kabeldurchmesser
Farbe
Höhe

70352.600
4251269328541
5
4
9,5 mm
blau (ähnlich RAL 5005)
22 mm

Aufbauhöhe
Außendurchmesser
Ausbruchgröße, rund
Ausbruchgröße, metrisch
Gewinde
Gewindelänge
Oberflächenrauheit (ISO 4287)
(S)VOC geprüft
Klemmbereich

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

KEL-DPZ-HD 32|7 CR

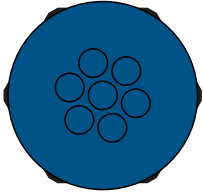
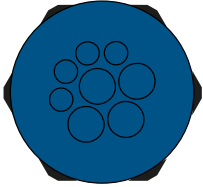
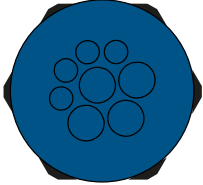
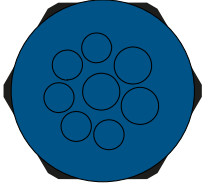
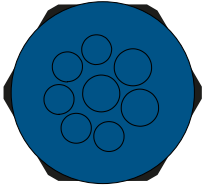


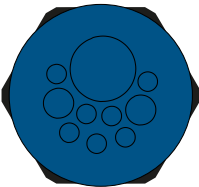
Art.-Nr.
EAN
Verpackungseinheit
Für max. Anzahl Leitungen
Max. Kabeldurchmesser
Farbe
Höhe

70353.601
4251269328671
5
7
6,5 mm
blau (ähnlich RAL 5005)
22 mm

Aufbauhöhe
Außendurchmesser
Ausbruchgröße, rund
Ausbruchgröße, metrisch
Gewinde
Gewindelänge
Oberflächenrauheit (ISO 4287)
(S)VOC geprüft
Klemmbereich

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

KEL-DPZ-HD 32 7 CR				
(S)VOC 	Art.-Nr.	70353.600	Aufbauhöhe	8 mm
	EAN	4251269328558	Außendurchmesser	44 mm
	Verpackungseinheit	5	Ausbruchgröße, rund	32,3 mm
	Für max. Anzahl Leitungen	7	Ausbruchgröße, metrisch	M32
	Max. Kabeldurchmesser	6,5 mm	Gewinde	M32 × 1,5
	Farbe	blau (ähnlich RAL 5005)	Gewindelänge	14 mm
	Höhe	22 mm	Oberflächenrauheit (ISO 4287)	Ra = 0,421 µm
			(S)VOC geprüft	ja
			Klemmbereich	7 x 3.2 - 6.5 mm
KEL-DPZ-HD 40 8 CR				
	Art.-Nr.	70354.601	Aufbauhöhe	8 mm
	EAN	4251269328688	Außendurchmesser	52 mm
	Verpackungseinheit	5	Ausbruchgröße, rund	40,4 mm
	Für max. Anzahl Leitungen	8	Ausbruchgröße, metrisch	M40
	Max. Kabeldurchmesser	10,2 mm	Gewinde	M40 × 1,5
	Farbe	blau (ähnlich RAL 5005)	Gewindelänge	14 mm
	Höhe	22 mm	Oberflächenrauheit (ISO 4287)	Ra = 0,421 µm
			(S)VOC geprüft	Nein
			Klemmbereich	4 x 3.2 - 6.5 mm
				4 x 5 - 10.2 mm
KEL-DPZ-HD 40 8 CR (S)VOC				
	Art.-Nr.	70354.600	Aufbauhöhe	8 mm
	EAN	4251269328565	Außendurchmesser	52 mm
	Verpackungseinheit	5	Ausbruchgröße, rund	40,4 mm
	Für max. Anzahl Leitungen	8	Ausbruchgröße, metrisch	M40
	Max. Kabeldurchmesser	10,2 mm	Gewinde	M40 × 1,5
	Farbe	blau (ähnlich RAL 5005)	Gewindelänge	14 mm
	Höhe	22 mm	Oberflächenrauheit (ISO 4287)	Ra = 0,421 µm
			(S)VOC geprüft	ja
			Klemmbereich	4 x 3.2 - 6.5 mm
				4 x 5 - 10.2 mm
KEL-DPZ-HD 50 8 CR				
	Art.-Nr.	70355.601	Aufbauhöhe	8 mm
	EAN	4251269328695	Außendurchmesser	62 mm
	Verpackungseinheit	5	Ausbruchgröße, rund	50,4 mm
	Für max. Anzahl Leitungen	8	Ausbruchgröße, metrisch	M50
	Max. Kabeldurchmesser	12,5 mm	Gewinde	M50 × 1,5
	Farbe	blau (ähnlich RAL 5005)	Gewindelänge	14 mm
	Höhe	22 mm	Oberflächenrauheit (ISO 4287)	Ra = 0,421 µm
			(S)VOC geprüft	Nein
			Klemmbereich	5 x 5 - 10.2 mm
				3 x 7.2 - 12.5 mm
KEL-DPZ-HD 50 8 CR (S)VOC				
	Art.-Nr.	70355.600	Aufbauhöhe	8 mm
	EAN	4251269328572	Außendurchmesser	62 mm
	Verpackungseinheit	5	Ausbruchgröße, rund	50,4 mm
	Für max. Anzahl Leitungen	8	Ausbruchgröße, metrisch	M50
	Max. Kabeldurchmesser	12,5 mm	Gewinde	M50 × 1,5
	Farbe	blau (ähnlich RAL 5005)	Gewindelänge	14 mm
	Höhe	22 mm	Oberflächenrauheit (ISO 4287)	Ra = 0,421 µm
			(S)VOC geprüft	ja
			Klemmbereich	5 x 5 - 10.2 mm
				3 x 7.2 - 12.5 mm



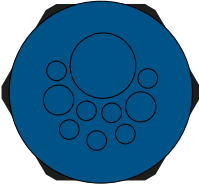
Art.-Nr.
EAN
Verpackungseinheit
Für max. Anzahl Leitungen
Max. Kabeldurchmesser
Farbe
Höhe

70356.601
4251269328701
5
10
22,2 mm
blau (ähnlich RAL 5005)
22 mm

Aufbauhöhe
Außendurchmesser
Ausbruchgröße, rund
Ausbruchgröße, metrisch
Gewinde
Gewindelänge
Oberflächenrauheit (ISO 4287)
(S)VOC geprüft
Klemmbereich

8 mm
62 mm
50,4 mm
M50
M50 × 1,5
14 mm
Ra = 0,421 µm
Nein
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



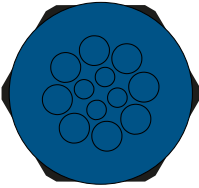
Art.-Nr.
EAN
Verpackungseinheit
Für max. Anzahl Leitungen
Max. Kabeldurchmesser
Farbe
Höhe

70356.600
4251269328589
5
10
22,2 mm
blau (ähnlich RAL 5005)
22 mm

Aufbauhöhe
Außendurchmesser
Ausbruchgröße, rund
Ausbruchgröße, metrisch
Gewinde
Gewindelänge
Oberflächenrauheit (ISO 4287)
(S)VOC geprüft
Klemmbereich

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

KEL-DPZ-HD 50|12 CR



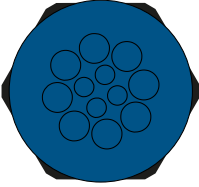
Art.-Nr.
EAN
Verpackungseinheit
Für max. Anzahl Leitungen
Max. Kabeldurchmesser
Farbe
Höhe

70357.601
4251269328718
5
12
10,2 mm
blau (ähnlich RAL 5005)
22 mm

Aufbauhöhe
Außendurchmesser
Ausbruchgröße, rund
Ausbruchgröße, metrisch
Gewinde
Gewindelänge
Oberflächenrauheit (ISO 4287)
(S)VOC geprüft
Klemmbereich

8 mm
62 mm
50,4 mm
M50
M50 × 1,5
14 mm
Ra = 0,421 µm
Nein
4 x 3.2 - 6.5 mm
8 x 5 - 10.2 mm

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



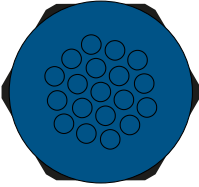
Art.-Nr.
EAN
Verpackungseinheit
Für max. Anzahl Leitungen
Max. Kabeldurchmesser
Farbe
Höhe

70357.600
4251269328596
5
12
10,2 mm
blau (ähnlich RAL 5005)
22 mm

Aufbauhöhe
Außendurchmesser
Ausbruchgröße, rund
Ausbruchgröße, metrisch
Gewinde
Gewindelänge
Oberflächenrauheit (ISO 4287)
(S)VOC geprüft
Klemmbereich

8 mm
62 mm
50,4 mm
M50
M50 × 1,5
14 mm
Ra = 0,421 µm
ja
4 x 3.2 - 6.5 mm
8 x 5 - 10.2 mm

KEL-DPZ-HD 50|19 CR

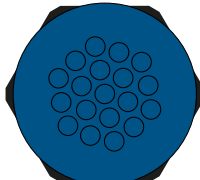
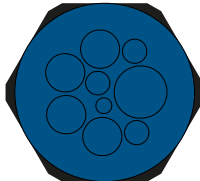
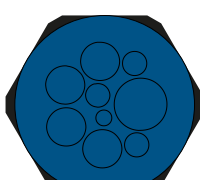
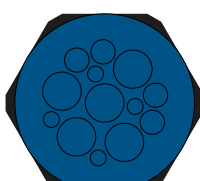
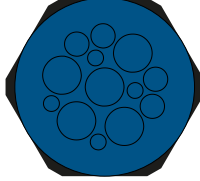


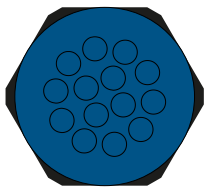
Art.-Nr.
EAN
Verpackungseinheit
Für max. Anzahl Leitungen
Max. Kabeldurchmesser
Farbe
Höhe

70358.601
4251269328725
5
19
6,5 mm
blau (ähnlich RAL 5005)
22 mm

Aufbauhöhe
Außendurchmesser
Ausbruchgröße, rund
Ausbruchgröße, metrisch
Gewinde
Gewindelänge
Oberflächenrauheit (ISO 4287)
(S)VOC geprüft
Klemmbereich

8 mm
62 mm
50,4 mm
M50
M50 × 1,5
14 mm
Ra = 0,421 µm
Nein
19 x 3.2 - 6.5 mm

KEL-DPZ-HD 50 19 CR (S)VOC 	Art.-Nr. EAN Verpackungseinheit Für max. Anzahl Leitungen Max. Kabeldurchmesser Farbe Höhe	70358.600 4251269328602 5 19 6,5 mm blau (ähnlich RAL 5005) 22 mm	Aufbauhöhe Außendurchmesser Ausbruchgröße, rund Ausbruchgröße, metrisch Gewinde Gewindelänge Oberflächenrauheit (ISO 4287) (S)VOC geprüft Klemmbereich	8 mm 62 mm 50,4 mm M50 M50 × 1,5 14 mm Ra = 0,421 µm ja 19 x 3.2 - 6.5 mm
KEL-DPZ-HD 63 9 CR 	Art.-Nr. EAN Verpackungseinheit Für max. Anzahl Leitungen Max. Kabeldurchmesser Farbe Höhe	70359.601 4251269328732 5 9 22,2 mm blau (ähnlich RAL 5005) 22 mm	Aufbauhöhe Außendurchmesser Ausbruchgröße, rund Ausbruchgröße, metrisch Gewinde Gewindelänge Oberflächenrauheit (ISO 4287) (S)VOC geprüft Klemmbereich	8 mm 75 mm 63,4 mm M63 M63 × 1,5 14 mm Ra = 0,421 µm Nein 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 	Art.-Nr. EAN Verpackungseinheit Für max. Anzahl Leitungen Max. Kabeldurchmesser Farbe Höhe	70359.600 4251269328619 5 9 22,2 mm blau (ähnlich RAL 5005) 22 mm	Aufbauhöhe Außendurchmesser Ausbruchgröße, rund Ausbruchgröße, metrisch Gewinde Gewindelänge Oberflächenrauheit (ISO 4287) (S)VOC geprüft Klemmbereich	8 mm 75 mm 63,4 mm M63 M63 × 1,5 14 mm Ra = 0,421 µm ja 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 	Art.-Nr. EAN Verpackungseinheit Für max. Anzahl Leitungen Max. Kabeldurchmesser Farbe Höhe	70360.601 4251269328749 5 13 16,2 mm blau (ähnlich RAL 5005) 22 mm	Aufbauhöhe Außendurchmesser Ausbruchgröße, rund Ausbruchgröße, metrisch Gewinde Gewindelänge Oberflächenrauheit (ISO 4287) (S)VOC geprüft Klemmbereich	8 mm 75 mm 63,4 mm M63 M63 × 1,5 14 mm Ra = 0,421 µm Nein 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 	Art.-Nr. EAN Verpackungseinheit Für max. Anzahl Leitungen Max. Kabeldurchmesser Farbe Höhe	70360.600 4251269328626 5 13 16,2 mm blau (ähnlich RAL 5005) 22 mm	Aufbauhöhe Außendurchmesser Ausbruchgröße, rund Ausbruchgröße, metrisch Gewinde Gewindelänge Oberflächenrauheit (ISO 4287) (S)VOC geprüft Klemmbereich	8 mm 75 mm 63,4 mm M63 M63 × 1,5 14 mm Ra = 0,421 µm ja 4 x 3.2 - 6.5 mm 4 x 5 - 10.2 mm 5 x 9 - 16.2 mm

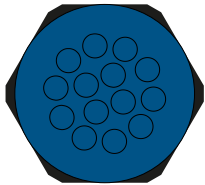
KEL-DPZ-HD 63|14 CR

Art.-Nr.
EAN
Verpackungseinheit
Für max. Anzahl Leitungen
Max. Kabeldurchmesser
Farbe
Höhe

70361.601
4251269328756
5
14
10,2 mm
blau (ähnlich RAL 5005)
22 mm

Aufbauhöhe
Außendurchmesser
Ausbruchgröße, rund
Ausbruchgröße, metrisch
Gewinde
Gewindelänge
Oberflächenrauheit (ISO 4287)
(S)VOC geprüft
Klemmbereich

8 mm
75 mm
63,4 mm
M63
M63 × 1,5
14 mm
Ra = 0,421 µm
Nein
14 x 5 - 10.2 mm

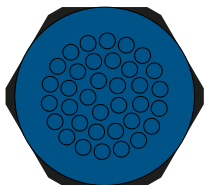
KEL-DPZ-HD 63|14 CR (S)VOC

Art.-Nr.
EAN
Verpackungseinheit
Für max. Anzahl Leitungen
Max. Kabeldurchmesser
Farbe
Höhe

70361.600
4251269328633
5
14
10,2 mm
blau (ähnlich RAL 5005)
22 mm

Aufbauhöhe
Außendurchmesser
Ausbruchgröße, rund
Ausbruchgröße, metrisch
Gewinde
Gewindelänge
Oberflächenrauheit (ISO 4287)
(S)VOC geprüft
Klemmbereich

8 mm
75 mm
63,4 mm
M63
M63 × 1,5
14 mm
Ra = 0,421 µm
ja
14 x 5 - 10.2 mm

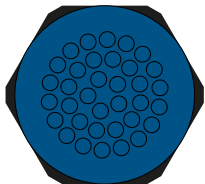
KEL-DPZ-HD 63|35 CR

Art.-Nr.
EAN
Verpackungseinheit
Für max. Anzahl Leitungen
Max. Kabeldurchmesser
Farbe
Höhe

70362.601
4251269328763
5
35
6,5 mm
blau (ähnlich RAL 5005)
22 mm

Aufbauhöhe
Außendurchmesser
Ausbruchgröße, rund
Ausbruchgröße, metrisch
Gewinde
Gewindelänge
Oberflächenrauheit (ISO 4287)
(S)VOC geprüft
Klemmbereich

8 mm
75 mm
63,4 mm
M63
M63 × 1,5
14 mm
Ra = 0,421 µm
Nein
35 x 3.2 - 6.5 mm

KEL-DPZ-HD 63|35 CR (S)VOC

Art.-Nr.
EAN
Verpackungseinheit
Für max. Anzahl Leitungen
Max. Kabeldurchmesser
Farbe
Höhe

70362.600
4251269328640
5
35
6,5 mm
blau (ähnlich RAL 5005)
22 mm

Aufbauhöhe
Außendurchmesser
Ausbruchgröße, rund
Ausbruchgröße, metrisch
Gewinde
Gewindelänge
Oberflächenrauheit (ISO 4287)
(S)VOC geprüft
Klemmbereich

8 mm
75 mm
63,4 mm
M63
M63 × 1,5
14 mm
Ra = 0,421 µm
ja
35 x 3.2 - 6.5 mm