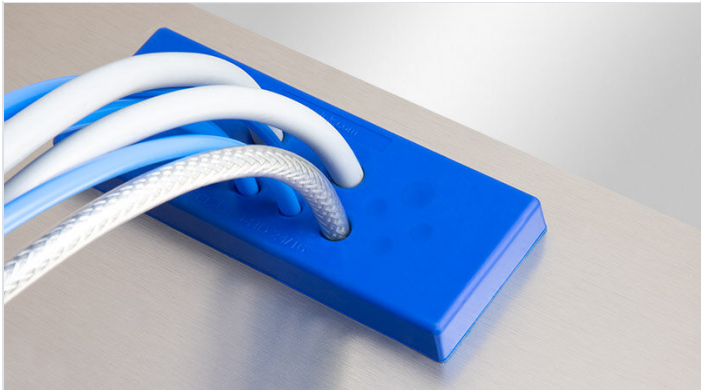


KEL-DPU-HD Kabeldurchführungsplatten

mit Zugentlastung, rastbar, Hygienic Design / IP66 / IP68 / FDA-konform



Die neuen Kabeldurchführungsplatten KEL-DPU-HD sind speziell 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-DPU-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.

Die robuste KEL-DPU-HD ermöglicht es, auf engstem Raum viele Leitungen mit unterschiedlichen Durchmessern von 3,2 bis 20,5 mm einzuführen und 2-fach mit IP66/IP68** abzudichten. Die KEL-DPU-HD zeichnet sich besonders durch ihren robusten Rahmen und die sehr gute Zugentlastung der geführten Leitungen aus.

Die Baugröße KEL-DPU-HD 24 passt auf Ausbrüche, die für 24-polige schwere Steckverbinder genormt sind (36 x 112 mm). Montiert wird die Durchführungsplatte entweder durch Anschrauben an der Gehäuseinnenseite oder Einrasten in den Ausbruch.

** IP68 nur bei Schraubmontage

IP54

IP67

ECOLAB
certified

IP55

IP68


PNEUMATICS

IP64

FDA

RoHS
compliant

IP65

1935/
2004/
EG


REACH
COMPLIANCE

IP66

EU VO.
10/2011

Made in
Germany

Technische Daten

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

Vorteile

- Elastomer der Kabeldurchführungsplatte aus Material gemäß 1935/2004/EG, (EU) 10/2011
- FDA-konform, Ecolab zertifiziert
- Nach Hygienic Design Richtlinie entwickelt
- Hygienisches Design – keine Schmutznischen
- Sehr flache Bauweise, sehr glatte Oberfläche(Ra = 0,421 µm gem. ISO 4287)
- 2-fache Abdichtung der Leitungen (IP66/IP68**)
- Sehr hohe Stabilität
- Sehr hohe Zugentlastung
- Sehr einfache Bestückung
- Sehr hohe Packungsdichte
- Kabeldurchmesser von 3,2 bis 20,5 mm
- Reinigungsprozess reproduzierbar
- Sehr geringe Feuchtigkeitsaufnahme
- Hohe Beständigkeit gegen aromatische Lösungsmittel, Öle, Schmierfette und Mineralprodukte

Produktvarianten & Grössen

KEL-DPU-HD 24|13



Artikelnummer
EAN
Verpackungseinheit
Für max. Anzahl Leitungen
Farbe
Länge
Breite

73940
4251269324260
10
13
blau (ähnlich RAL 5005)
147 mm
58 mm

Höhe
Oberflächenrauheit (ISO 4287)
Aufbauhöhe
Ausbruchgrösse
Gewinde
Für min. Blechstärke
Für max. Blechstärke
Anzahl Schraublöcher
Durchmesser Schraublöcher
Klemmbereich

14 mm
Ra = 0,421 µm
14 mm
112 x 36 mm
M4
1,5 mm
2 mm
4
4 mm
10 x 3.2 - 6.3 mm
3 x 16 - 20.5 mm

KEL-DPU-HD 24|14



Artikelnummer
EAN
Verpackungseinheit
Für max. Anzahl Leitungen
Farbe
Länge
Breite

73944
4251269324277
10
14
blau (ähnlich RAL 5005)
147 mm
58 mm

Höhe
Oberflächenrauheit (ISO 4287)
Aufbauhöhe
Ausbruchgrösse
Gewinde
Für min. Blechstärke
Für max. Blechstärke
Anzahl Schraublöcher
Durchmesser Schraublöcher
Klemmbereich

14 mm
Ra = 0,421 µm
14 mm
112 x 36 mm
M4
1,5 mm
2 mm
4
4 mm
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



Artikelnummer
EAN
Verpackungseinheit
Für max. Anzahl Leitungen
Farbe
Länge
Breite

73936
4251269324284
10
16
blau (ähnlich RAL 5005)
147 mm
58 mm

Höhe
Oberflächenrauheit (ISO 4287)
Aufbauhöhe
Ausbruchgrösse
Gewinde
Für min. Blechstärke
Für max. Blechstärke
Anzahl Schraublöcher
Durchmesser Schraublöcher
Klemmbereich

14 mm
Ra = 0,421 µm
14 mm
112 x 36 mm
M4
1,5 mm
2 mm
4
4 mm
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



Artikelnummer
EAN
Verpackungseinheit
Für max. Anzahl Leitungen
Farbe
Länge
Breite

73932
4251269324291
10
16
blau (ähnlich RAL 5005)
147 mm
58 mm

Höhe
Oberflächenrauheit (ISO 4287)
Aufbauhöhe
Ausbruchgrösse
Gewinde
Für min. Blechstärke
Für max. Blechstärke
Anzahl Schraublöcher
Durchmesser Schraublöcher
Klemmbereich

14 mm
Ra = 0,421 µm
14 mm
112 x 36 mm
M4
1,5 mm
2 mm
4
4 mm
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



Artikelnummer	73934	Höhe	14 mm
EAN	4251269324307	Oberflächenrauheit (ISO 4287)	Ra = 0,421 µm
Verpackungseinheit	10	Aufbauhöhe	14 mm
Für max. Anzahl Leitungen	17	Ausbruchgrösse	112 x 36 mm
Farbe	blau (ähnlich RAL 5005)	Gewinde	M4
Länge	147 mm	Für min. Blechstärke	1,5 mm
Breite	58 mm	Für max. Blechstärke	2 mm
		Anzahl Schraublöcher	4
		Durchmesser Schraublöcher	4 mm
		Klemmbereich	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



Artikelnummer	73938	Höhe	14 mm
EAN	4251269324314	Oberflächenrauheit (ISO 4287)	Ra = 0,421 µm
Verpackungseinheit	10	Aufbauhöhe	14 mm
Für max. Anzahl Leitungen	20	Ausbruchgrösse	112 x 36 mm
Farbe	blau (ähnlich RAL 5005)	Gewinde	M4
Länge	147 mm	Für min. Blechstärke	1,5 mm
Breite	58 mm	Für max. Blechstärke	2 mm
		Anzahl Schraublöcher	4
		Durchmesser Schraublöcher	4 mm
		Klemmbereich	12 x 3.2 - 5.5 mm
			8 x 5 - 10.5 mm

KEL-DPU-HD 24|21



Artikelnummer	73930	Höhe	14 mm
EAN	4251269324321	Oberflächenrauheit (ISO 4287)	Ra = 0,421 µm
Verpackungseinheit	10	Aufbauhöhe	14 mm
Für max. Anzahl Leitungen	21	Ausbruchgrösse	112 x 36 mm
Farbe	blau (ähnlich RAL 5005)	Gewinde	M4
Länge	147 mm	Für min. Blechstärke	1,5 mm
Breite	58 mm	Für max. Blechstärke	2 mm
		Anzahl Schraublöcher	4
		Durchmesser Schraublöcher	4 mm
		Klemmbereich	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



Artikelnummer	73942	Höhe	14 mm
EAN	4251269324338	Oberflächenrauheit (ISO 4287)	Ra = 0,421 µm
Verpackungseinheit	10	Aufbauhöhe	14 mm
Für max. Anzahl Leitungen	32	Ausbruchgrösse	112 x 36 mm
Farbe	blau (ähnlich RAL 5005)	Gewinde	M4
Länge	147 mm	Für min. Blechstärke	1,5 mm
Breite	58 mm	Für max. Blechstärke	2 mm
		Anzahl Schraublöcher	4
		Durchmesser Schraublöcher	4 mm
		Klemmbereich	32 x 3.2 - 6.3 mm

