

KEL-DPU Kabeldurchführungsplatten

robust, hohe Zugentlastung, rastbar / IP66 / IP68 / UL Type 12/4X*



Die robusten Kabeldurchführungsplatten KEL-DPU ermöglichen es, auf engstem Raum viele Leitungen mit unterschiedlichen Durchmessern von 3.2 bis 20.5 mm einzuführen und 2-fach mit IP66/IP68 / UL Type 12/4X* abzudichten.

Die KEL-DPU zeichnet sich besonders durch ihren robusten Rahmen und die sehr gute Zugentlastung der geführten Leitungen aus.

Die Baugröße KEL-DPU 24 passt auf die Ausbrüche, die für 24 polige schwere Steckverbinder genormt ist (36 x 112 mm). Montiert wird die Durchführungsplatte entweder durch Festschrauben (hierfür die Membranen über den Schraubköchern mit den Schrauben durchstoßen) oder Aufrasten. Die KEL-DPU 24 in grau ist auch mit Gewindebuchsen erhältlich.

Die Bestückung mit elektrischen und pneumatischen Leitungen erfolgt in Sekundenschnelle. Hierzu wird die entsprechende Membran durchstoßen, die Leitungen einfach hindurch geschoben. Durchstoßene Membranen können mit Stopfen ST-B wieder verschlossen werden.

*4X nur für den Innenbereich



Technische Daten

Schutzart IP (EN 60529)	IP54, IP55, IP64, IP65, IP66, IP67, IP68
UL Type (UL 50E)	UL Type 12, UL Type 4X*
Material	Elastomer Grundträger: Polypropylen
Brandklasse	UL94-V0, selbstverlöschend
Temperaturbereich	-40 C° bis 100 C°
Eigenschaften	silikonfrei, halogenfrei
Montageart	Schrauben, Rasten

Vorteile

- Hohe Stabilität, vibrationsicher
- Sehr einfache Bestückung und Montage
- Hohe Packungsdichte
- Zertifizierte Schutzarten IP66/IP68 (nach EN 60529)
- Hygienisches Design - keine Schmutznischen

Produktvarianten & Grössen

KEL-DPU 24|13 gy



Artikelnummer	43940	Höhe	14 mm
EAN	4251269311031	Aufbauhöhe	14 mm
Verpackungseinheit	10	Ausbruchgrösse	112 x 36 mm
Für max. Anzahl Leitungen	13	Für min. Blechstärke	1,5 mm
Farbe	grau (ähnlich RAL 7035)	Für max. Blechstärke	2 mm
Länge	147 mm	Anzahl Schraublöcher	4
Breite	58 mm	Durchmesser Schraublöcher	5,8 mm
		Klemmbereich	10 x 3.2 - 6.3 mm
			3 x 16 - 20.5 mm

KEL-DPU 24|13 bk

Artikelnummer	50940	Höhe	14 mm
EAN	4251269315398	Aufbauhöhe	14 mm
Verpackungseinheit	10	Ausbruchgrösse	112 x 36 mm
Für max. Anzahl Leitungen	13	Für min. Blechstärke	1,5 mm
Farbe	schwarz	Für max. Blechstärke	2 mm
Länge	147 mm	Anzahl Schraublöcher	4
Breite	58 mm	Durchmesser Schraublöcher	5,8 mm
		Klemmbereich	10 x 3.2 - 6.3 mm 3 x 16 - 20.5 mm

KEL-DPU 24|14 gy

Artikelnummer	43944	Höhe	14 mm
EAN	4251269311055	Aufbauhöhe	14 mm
Verpackungseinheit	10	Ausbruchgrösse	112 x 36 mm
Für max. Anzahl Leitungen	14	Für min. Blechstärke	1,5 mm
Farbe	grau (ähnlich RAL 7035)	Für max. Blechstärke	2 mm
Länge	147 mm	Anzahl Schraublöcher	4
Breite	58 mm	Durchmesser Schraublöcher	5,8 mm
		Klemmbereich	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 24|14 bk

Artikelnummer	50944	Höhe	14 mm
EAN	4251269315411	Aufbauhöhe	14 mm
Verpackungseinheit	10	Ausbruchgrösse	112 x 36 mm
Für max. Anzahl Leitungen	14	Für min. Blechstärke	1,5 mm
Farbe	schwarz	Für max. Blechstärke	2 mm
Länge	147 mm	Anzahl Schraublöcher	4
Breite	58 mm	Durchmesser Schraublöcher	5,8 mm
		Klemmbereich	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 24|16 gy

Artikelnummer	43936	Höhe	14 mm
EAN	4251269311017	Aufbauhöhe	14 mm
Verpackungseinheit	10	Ausbruchgrösse	112 x 36 mm
Für max. Anzahl Leitungen	16	Für min. Blechstärke	1,5 mm
Farbe	grau (ähnlich RAL 7035)	Für max. Blechstärke	2 mm
Länge	147 mm	Anzahl Schraublöcher	4
Breite	58 mm	Durchmesser Schraublöcher	5,8 mm
		Klemmbereich	8 x 3.2 - 5.5 mm 6 x 5 - 8.5 mm 2 x 9.5 - 14.5 mm

KEL-DPU 24|16 bk

Artikelnummer	50936	Höhe	14 mm
EAN	4251269315374	Aufbauhöhe	14 mm
Verpackungseinheit	10	Ausbruchgrösse	112 x 36 mm
Für max. Anzahl Leitungen	16	Für min. Blechstärke	1,5 mm
Farbe	schwarz	Für max. Blechstärke	2 mm
Länge	147 mm	Anzahl Schraublöcher	4
Breite	58 mm	Durchmesser Schraublöcher	5,8 mm
		Klemmbereich	8 x 3.2 - 5.5 mm 6 x 5 - 8.5 mm 2 x 9.5 - 14.5 mm

KEL-DPU 24|16-1 gy

Artikelnummer	43932	Höhe	14 mm
EAN	4251269310997	Aufbauhöhe	14 mm
Verpackungseinheit	10	Ausbruchgrösse	112 x 36 mm
Für max. Anzahl Leitungen	16	Für min. Blechstärke	1,5 mm
Farbe	grau (ähnlich RAL 7035)	Für max. Blechstärke	2 mm
Länge	147 mm	Anzahl Schraublöcher	4
Breite	58 mm	Durchmesser Schraublöcher	5,8 mm
		Klemmbereich	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 24|16-1 bk

Artikelnummer	50932	Höhe	14 mm
EAN	4251269315350	Aufbauhöhe	14 mm
Verpackungseinheit	10	Ausbruchgrösse	112 x 36 mm
Für max. Anzahl Leitungen	16	Für min. Blechstärke	1,5 mm
Farbe	schwarz	Für max. Blechstärke	2 mm
Länge	147 mm	Anzahl Schraublöcher	4
Breite	58 mm	Durchmesser Schraublöcher	5,8 mm
		Klemmbereich	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 24|17 gy

Artikelnummer	43934	Höhe	14 mm
EAN	4251269311000	Aufbauhöhe	14 mm
Verpackungseinheit	10	Ausbruchgrösse	112 x 36 mm
Für max. Anzahl Leitungen	17	Für min. Blechstärke	1,5 mm
Farbe	grau (ähnlich RAL 7035)	Für max. Blechstärke	2 mm
Länge	147 mm	Anzahl Schraublöcher	4
Breite	58 mm	Durchmesser Schraublöcher	5,8 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 24|17 bk

Artikelnummer	50934	Höhe	14 mm
EAN	4251269315367	Aufbauhöhe	14 mm
Verpackungseinheit	10	Ausbruchgrösse	112 x 36 mm
Für max. Anzahl Leitungen	17	Für min. Blechstärke	1,5 mm
Farbe	schwarz	Für max. Blechstärke	2 mm
Länge	147 mm	Anzahl Schraublöcher	4
Breite	58 mm	Durchmesser Schraublöcher	5,8 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 24|20 gy

Artikelnummer	43938	Höhe	14 mm
EAN	4251269311024	Aufbauhöhe	14 mm
Verpackungseinheit	10	Ausbruchgrösse	112 x 36 mm
Für max. Anzahl Leitungen	20	Für min. Blechstärke	1,5 mm
Farbe	grau (ähnlich RAL 7035)	Für max. Blechstärke	2 mm
Länge	147 mm	Anzahl Schraublöcher	4
Breite	58 mm	Durchmesser Schraublöcher	5,8 mm
		Klemmbereich	12 x 3.2 - 5.5 mm
			8 x 5 - 10.5 mm

KEL-DPU 24|20 bk

Artikelnummer	50938	Höhe	14 mm
EAN	4251269315381	Aufbauhöhe	14 mm
Verpackungseinheit	10	Ausbruchgrösse	112 x 36 mm
Für max. Anzahl Leitungen	20	Für min. Blechstärke	1,5 mm
Farbe	schwarz	Für max. Blechstärke	2 mm
Länge	147 mm	Anzahl Schraublöcher	4
Breite	58 mm	Durchmesser Schraublöcher	5,8 mm
		Klemmbereich	12 x 3.2 - 5.5 mm
			8 x 5 - 10.5 mm

KEL-DPU 24|21 gy

Artikelnummer	43930	Höhe	14 mm
EAN	4251269310980	Aufbauhöhe	14 mm
Verpackungseinheit	10	Ausbruchgrösse	112 x 36 mm
Für max. Anzahl Leitungen	21	Für min. Blechstärke	1,5 mm
Farbe	grau (ähnlich RAL 7035)	Für max. Blechstärke	2 mm
Länge	147 mm	Anzahl Schraublöcher	4
Breite	58 mm	Durchmesser Schraublöcher	5,8 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 24|21 bk

Artikelnummer	50930	Höhe	14 mm
EAN	4251269315343	Aufbauhöhe	14 mm
Verpackungseinheit	10	Ausbruchgrösse	112 x 36 mm
Für max. Anzahl Leitungen	21	Für min. Blechstärke	1,5 mm
Farbe	schwarz	Für max. Blechstärke	2 mm
Länge	147 mm	Anzahl Schraublöcher	4
Breite	58 mm	Durchmesser Schraublöcher	5,8 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 24|32 gy

Artikelnummer	43942	Höhe	14 mm
EAN	4251269311048	Aufbauhöhe	14 mm
Verpackungseinheit	10	Ausbruchgrösse	112 x 36 mm
Für max. Anzahl Leitungen	32	Für min. Blechstärke	1,5 mm
Farbe	grau (ähnlich RAL 7035)	Für max. Blechstärke	2 mm
Länge	147 mm	Anzahl Schraublöcher	4
Breite	58 mm	Durchmesser Schraublöcher	5,8 mm
		Klemmbereich	32 x 3.2 - 6.3 mm

KEL-DPU 24|32 bk

Artikelnummer	50942	Höhe	14 mm
EAN	4251269315404	Aufbauhöhe	14 mm
Verpackungseinheit	10	Ausbruchgrösse	112 x 36 mm
Für max. Anzahl Leitungen	32	Für min. Blechstärke	1,5 mm
Farbe	schwarz	Für max. Blechstärke	2 mm
Länge	147 mm	Anzahl Schraublöcher	4
Breite	58 mm	Durchmesser Schraublöcher	5,8 mm
		Klemmbereich	32 x 3.2 - 6.3 mm