

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.

Es besteht auch die Möglichkeit, Gewindebuchsen einzuziehen. Bitte fragen Sie ihre gewünschte Variante bei uns an.

Die Ausführung mit Gewindebuchsen ermöglicht das Anschrauben der Kabeldurchführungsplatte an der Gehäuseinnenseite. Dies schützt vor Vandalismus und mutwilligem Abschrauben von der Außenseite.

*4X nur für den Innenbereich

IP54

IP55

IP64

IP65

IP66

IP67

IP68

UL TYPE
12

UL TYPE
4X

CE
UL
US

RIF

HL3
EN 45545-2



Made in
Germany

Technische Daten

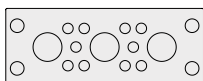
Schutzart IP (EN 60529)	IP54, IP55, IP64, IP65, IP66, IP67, IP68
UL Type (UL 50E)	UL Type 12, UL Type 4X*
Material	Elastomer Grundträger: Polypropylen
Brandklasse	UL94-V0, selbstverlöschend
Temperaturbereich	-40 C° bis 100 C°
Eigenschaften	silikonfrei, halogenfrei
Montageart	Schrauben, Rasten

Vorteile

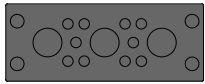
- Hohe Stabilität, vibrationsicher
- Sehr einfache Bestückung und Montage
- Hohe Packungsdichte
- Zertifizierte Schutzarten IP66/IP68 (nach EN 60529)
- Hygienisches Design - keine Schmutznischen

Produktvarianten & Grössen

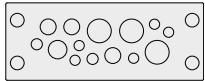
KEL-DPU 24|13 gy



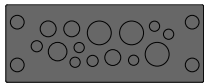
Artikelnummer	43940	Breite	58 mm
EAN	4251269311031	Höhe	14 mm
Verpackungseinheit	10	Aufbauhöhe	14 mm
Für max. Anzahl Leitungen	13	Ausbruchgrösse	112 x 36 mm
Max. Kabeldurchmesser	20,5 mm	Für min. Blechstärke	1,5 mm
Farbe	grau (ähnlich RAL 7035)	Anzahl Schraublöcher	4
Länge	147 mm	Für max. Blechstärke	2 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

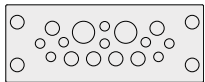
Artikelnummer	50940	Breite	58 mm
EAN	4251269315398	Höhe	14 mm
Verpackungseinheit	10	Aufbauhöhe	14 mm
Für max. Anzahl Leitungen	13	Ausbruchgröße	112 × 36 mm
Max. Kabeldurchmesser	20,5 mm	Für min. Blechstärke	1,5 mm
Farbe	schwarz	Anzahl Schraublöcher	4
Länge	147 mm	Für max. Blechstärke	2 mm
		Durchmesser 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	Breite	58 mm
EAN	4251269311055	Höhe	14 mm
Verpackungseinheit	10	Aufbauhöhe	14 mm
Für max. Anzahl Leitungen	14	Ausbruchgröße	112 × 36 mm
Max. Kabeldurchmesser	16,2 mm	Für min. Blechstärke	1,5 mm
Farbe	grau (ähnlich RAL 7035)	Anzahl Schraublöcher	4
Länge	147 mm	Für max. Blechstärke	2 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

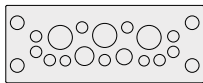
Artikelnummer	50944	Breite	58 mm
EAN	4251269315411	Höhe	14 mm
Verpackungseinheit	10	Aufbauhöhe	14 mm
Für max. Anzahl Leitungen	14	Ausbruchgröße	112 × 36 mm
Max. Kabeldurchmesser	16,2 mm	Für min. Blechstärke	1,5 mm
Farbe	schwarz	Anzahl Schraublöcher	4
Länge	147 mm	Für max. Blechstärke	2 mm
		Durchmesser 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

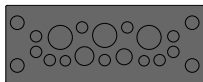
Artikelnummer	43936	Breite	58 mm
EAN	4251269311017	Höhe	14 mm
Verpackungseinheit	10	Aufbauhöhe	14 mm
Für max. Anzahl Leitungen	16	Ausbruchgröße	112 × 36 mm
Max. Kabeldurchmesser	14,5 mm	Für min. Blechstärke	1,5 mm
Farbe	grau (ähnlich RAL 7035)	Anzahl Schraublöcher	4
Länge	147 mm	Für max. Blechstärke	2 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

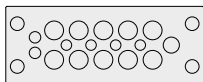
Artikelnummer	50936	Breite	58 mm
EAN	4251269315374	Höhe	14 mm
Verpackungseinheit	10	Aufbauhöhe	14 mm
Für max. Anzahl Leitungen	16	Ausbruchgrösse	112 × 36 mm
Max. Kabeldurchmesser	14,5 mm	Für min. Blechstärke	1,5 mm
Farbe	schwarz	Anzahl Schraublöcher	4
Länge	147 mm	Für max. Blechstärke	2 mm
		Durchmesser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

KEL-DPU 24|16-1 gy

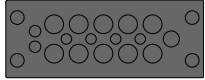
Artikelnummer	43932	Breite	58 mm
EAN	4251269310997	Höhe	14 mm
Verpackungseinheit	10	Aufbauhöhe	14 mm
Für max. Anzahl Leitungen	16	Ausbruchgrösse	112 × 36 mm
Max. Kabeldurchmesser	16,2 mm	Für min. Blechstärke	1,5 mm
Farbe	grau (ähnlich RAL 7035)	Anzahl Schraublöcher	4
Länge	147 mm	Für max. Blechstärke	2 mm
		Durchmesser Schraublöcher	5,8 mm
		Klemmbereich	2 × 3.2 - 6.3 mm
			9 × 4 - 7.5 mm
			1 × 5.5 - 10.5 mm
			1 × 8 - 12.5 mm
			3 × 12 - 16.2 mm

KEL-DPU 24|16-1 bk

Artikelnummer	50932	Breite	58 mm
EAN	4251269315350	Höhe	14 mm
Verpackungseinheit	10	Aufbauhöhe	14 mm
Für max. Anzahl Leitungen	16	Ausbruchgrösse	112 × 36 mm
Max. Kabeldurchmesser	16,2 mm	Für min. Blechstärke	1,5 mm
Farbe	schwarz	Anzahl Schraublöcher	4
Länge	147 mm	Für max. Blechstärke	2 mm
		Durchmesser Schraublöcher	5,8 mm
		Klemmbereich	2 × 3.2 - 6.3 mm
			9 × 4 - 7.5 mm
			1 × 5.5 - 10.5 mm
			1 × 8 - 12.5 mm
			3 × 12 - 16.2 mm

KEL-DPU 24|17 gy

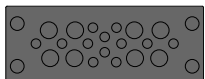
Artikelnummer	43934	Breite	58 mm
EAN	4251269311000	Höhe	14 mm
Verpackungseinheit	10	Aufbauhöhe	14 mm
Für max. Anzahl Leitungen	17	Ausbruchgrösse	112 × 36 mm
Max. Kabeldurchmesser	12,5 mm	Für min. Blechstärke	1,5 mm
Farbe	grau (ähnlich RAL 7035)	Anzahl Schraublöcher	4
Länge	147 mm	Für max. Blechstärke	2 mm
		Durchmesser Schraublöcher	5,8 mm
		Klemmbereich	4 × 3.2 - 6.3 mm
			2 × 4 - 7.5 mm
			1 × 5.5 - 10.5 mm
			10 × 8 - 12.5 mm

KEL-DPU 24|17 bk

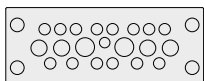
Artikelnummer	50934	Breite	58 mm
EAN	4251269315367	Höhe	14 mm
Verpackungseinheit	10	Aufbauhöhe	14 mm
Für max. Anzahl Leitungen	17	Ausbruchgrösse	112 x 36 mm
Max. Kabeldurchmesser	12,5 mm	Für min. Blechstärke	1,5 mm
Farbe	schwarz	Anzahl Schraublöcher	4
Länge	147 mm	Für max. Blechstärke	2 mm
		Durchmesser 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

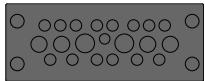
Artikelnummer	43938	Breite	58 mm
EAN	4251269311024	Höhe	14 mm
Verpackungseinheit	10	Aufbauhöhe	14 mm
Für max. Anzahl Leitungen	20	Ausbruchgrösse	112 x 36 mm
Max. Kabeldurchmesser	10,5 mm	Für min. Blechstärke	1,5 mm
Farbe	grau (ähnlich RAL 7035)	Anzahl Schraublöcher	4
Länge	147 mm	Für max. Blechstärke	2 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

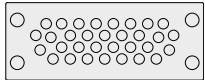
Artikelnummer	50938	Breite	58 mm
EAN	4251269315381	Höhe	14 mm
Verpackungseinheit	10	Aufbauhöhe	14 mm
Für max. Anzahl Leitungen	20	Ausbruchgrösse	112 x 36 mm
Max. Kabeldurchmesser	10,5 mm	Für min. Blechstärke	1,5 mm
Farbe	schwarz	Anzahl Schraublöcher	4
Länge	147 mm	Für max. Blechstärke	2 mm
		Durchmesser 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	Breite	58 mm
EAN	4251269310980	Höhe	14 mm
Verpackungseinheit	10	Aufbauhöhe	14 mm
Für max. Anzahl Leitungen	21	Ausbruchgrösse	112 x 36 mm
Max. Kabeldurchmesser	12,5 mm	Für min. Blechstärke	1,5 mm
Farbe	grau (ähnlich RAL 7035)	Anzahl Schraublöcher	4
Länge	147 mm	Für max. Blechstärke	2 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	Breite	58 mm
EAN	4251269315343	Höhe	14 mm
Verpackungseinheit	10	Aufbauhöhe	14 mm
Für max. Anzahl Leitungen	21	Ausbruchgrösse	112 × 36 mm
Max. Kabeldurchmesser	12,5 mm	Für min. Blechstärke	1,5 mm
Farbe	schwarz	Anzahl Schraublöcher	4
Länge	147 mm	Für max. Blechstärke	2 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	Breite	58 mm
EAN	4251269311048	Höhe	14 mm
Verpackungseinheit	10	Aufbauhöhe	14 mm
Für max. Anzahl Leitungen	32	Ausbruchgrösse	112 × 36 mm
Max. Kabeldurchmesser	6,3 mm	Für min. Blechstärke	1,5 mm
Farbe	grau (ähnlich RAL 7035)	Anzahl Schraublöcher	4
Länge	147 mm	Für max. Blechstärke	2 mm
		Durchmesser Schraublöcher	5,8 mm
		Klemmbereich	32 x 3.2 - 6.3 mm

KEL-DPU 24|32 bk

Artikelnummer	50942	Breite	58 mm
EAN	4251269315404	Höhe	14 mm
Verpackungseinheit	10	Aufbauhöhe	14 mm
Für max. Anzahl Leitungen	32	Ausbruchgrösse	112 × 36 mm
Max. Kabeldurchmesser	6,3 mm	Für min. Blechstärke	1,5 mm
Farbe	schwarz	Anzahl Schraublöcher	4
Länge	147 mm	Für max. Blechstärke	2 mm
		Durchmesser Schraublöcher	5,8 mm
		Klemmbereich	32 x 3.2 - 6.3 mm