

KEL-DPU | Kabeldurchführungsplatten

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



IP54

IP68

IP55

UL TYPE 12

ECOLAB certified

IP64

UL TYPE 4X

ISO 4892-2A

IP65

Made in Germany

IP66

RoHS compliant

IP67

HL3 EN 45545-2

REACH COMPLIANCE

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.

* IP65/IP66/IP67/IP68 (zertifiziert nach DIN EN 60529:2014-09) bei Schraubmontage, IP65/IP66 (zertifiziert nach DIN EN 60529:2014-09) bei Rastmontage

** 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

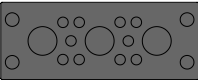
Vorteile

- Hohe Stabilität, vibrationssicher
- 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	Art.-Nr.	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. Wandstärke	1,5 mm
	Farbe	grau (ähnlich RAL 7035)	Für max. Wandstärke	2 mm
	Länge	147 mm	Anzahl Schraublöcher	4
			Durchmesser Schraublöcher	5,8 mm
			Klemmbereich	10 x 3.2 - 6.3 mm
				3 x 16 - 20.5 mm

KEL-DPU 24|13 bk



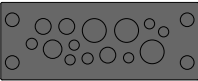
Art.-Nr.	50940	Breite	58 mm
EAN	4251269315398	Höhe	14 mm
Verpackungseinheit	10	Aufbauhöhe	14 mm
Für max. Anzahl Leitungen	13	Ausbruchgröße	112 × 36 mm
Max. Kabeldurchmesser	20,5 mm	Für min. Wandstärke	1,5 mm
Farbe	schwarz	Für max. Wandstärke	2 mm
Länge	147 mm	Anzahl Schraublöcher	4
		Durchmesser Schraublöcher	5,8 mm
		Klemmbereich	10 x 3.2 - 6.3 mm 3 x 16 - 20.5 mm

KEL-DPU 24|14 gy



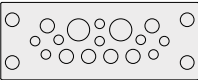
Art.-Nr.	43944	Breite	58 mm
EAN	4251269311055	Höhe	14 mm
Verpackungseinheit	10	Aufbauhöhe	14 mm
Für max. Anzahl Leitungen	14	Ausbruchgröße	112 × 36 mm
Max. Kabeldurchmesser	16,2 mm	Für min. Wandstärke	1,5 mm
Farbe	grau (ähnlich RAL 7035)	Für max. Wandstärke	2 mm
Länge	147 mm	Anzahl Schraublöcher	4
		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



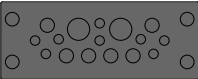
Art.-Nr.	50944	Breite	58 mm
EAN	4251269315411	Höhe	14 mm
Verpackungseinheit	10	Aufbauhöhe	14 mm
Für max. Anzahl Leitungen	14	Ausbruchgröße	112 × 36 mm
Max. Kabeldurchmesser	16,2 mm	Für min. Wandstärke	1,5 mm
Farbe	schwarz	Für max. Wandstärke	2 mm
Länge	147 mm	Anzahl Schraublöcher	4
		Durchmesser Schraublöcher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



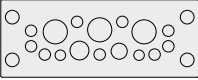
Art.-Nr.	43936	Breite	58 mm
EAN	4251269311017	Höhe	14 mm
Verpackungseinheit	10	Aufbauhöhe	14 mm
Für max. Anzahl Leitungen	16	Ausbruchgröße	112 × 36 mm
Max. Kabeldurchmesser	14,5 mm	Für min. Wandstärke	1,5 mm
Farbe	grau (ähnlich RAL 7035)	Für max. Wandstärke	2 mm
Länge	147 mm	Anzahl Schraublöcher	4
	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



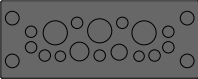
Art.-Nr.	50936	Breite	58 mm
EAN	4251269315374	Höhe	14 mm
Verpackungseinheit	10	Aufbauhöhe	14 mm
Für max. Anzahl Leitungen	16	Ausbruchgröße	112 × 36 mm
Max. Kabeldurchmesser	14,5 mm	Für min. Wandstärke	1,5 mm
Farbe	schwarz	Für max. Wandstärke	2 mm
Länge	147 mm	Anzahl Schraublöcher	4
		Durchmesser Schraublöcher	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



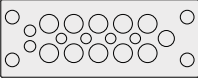
Art.-Nr.	43932	Breite	58 mm
EAN	4251269310997	Höhe	14 mm
Verpackungseinheit	10	Aufbauhöhe	14 mm
Für max. Anzahl Leitungen	16	Ausbruchgröße	112 × 36 mm
Max. Kabeldurchmesser	16,2 mm	Für min. Wandstärke	1,5 mm
Farbe	grau (ähnlich RAL 7035)	Für max. Wandstärke	2 mm
Länge	147 mm	Anzahl Schraublöcher	4
		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



Art.-Nr.	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. Wandstärke	1,5 mm
Farbe	schwarz	Für max. Wandstärke	2 mm
Länge	147 mm	Anzahl Schraublöcher	4
		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



Art.-Nr.	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. Wandstärke	1,5 mm
Farbe	grau (ähnlich RAL 7035)	Für max. Wandstärke	2 mm
Länge	147 mm	Anzahl Schraublöcher	4
		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



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

50934
4251269315367
10
17
12,5 mm
schwarz
147 mm

Breite
Höhe
Aufbauhöhe
Ausbruchgröße
Für min. Wandstärke
Für max. Wandstärke
Anzahl Schraublöcher
Durchmesser Schraublöcher
Klemmbereich
58 mm
14 mm
14 mm
112 × 36 mm
1,5 mm
2 mm
4
5,8 mm
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

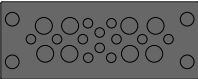


Art.-Nr.
EAN
Verpackungseinheit
Für max. Anzahl Leitungen
Max. Kabeldurchmesser
Farbe
Länge

43938
4251269311024
10
20
10,5 mm
grau (ähnlich RAL 7035)
147 mm

Breite
Höhe
Aufbauhöhe
Ausbruchgröße
Für min. Wandstärke
Für max. Wandstärke
Anzahl Schraublöcher
Durchmesser Schraublöcher
Klemmbereich
58 mm
14 mm
14 mm
112 × 36 mm
1,5 mm
2 mm
4
5,8 mm
12 x 3.2 - 5.5 mm
8 x 5 - 10.5 mm

KEL-DPU 24|20 bk

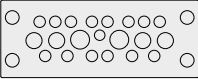


Art.-Nr.
EAN
Verpackungseinheit
Für max. Anzahl Leitungen
Max. Kabeldurchmesser
Farbe
Länge

50938
4251269315381
10
20
10,5 mm
schwarz
147 mm

Breite
Höhe
Aufbauhöhe
Ausbruchgröße
Für min. Wandstärke
Für max. Wandstärke
Anzahl Schraublöcher
Durchmesser Schraublöcher
Klemmbereich
58 mm
14 mm
14 mm
112 × 36 mm
1,5 mm
2 mm
4
5,8 mm
12 x 3.2 - 5.5 mm
8 x 5 - 10.5 mm

KEL-DPU 24|21 gy

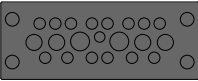


Art.-Nr.
EAN
Verpackungseinheit
Für max. Anzahl Leitungen
Max. Kabeldurchmesser
Farbe
Länge

43930
4251269310980
10
21
12,5 mm
grau (ähnlich RAL 7035)
147 mm

Breite
Höhe
Aufbauhöhe
Ausbruchgröße
Für min. Wandstärke
Für max. Wandstärke
Anzahl Schraublöcher
Durchmesser Schraublöcher
Klemmbereich
58 mm
14 mm
14 mm
112 × 36 mm
1,5 mm
2 mm
4
5,8 mm
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

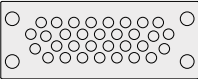


Art.-Nr.
EAN
Verpackungseinheit
Für max. Anzahl Leitungen
Max. Kabeldurchmesser
Farbe
Länge

50930
4251269315343
10
21
12,5 mm
schwarz
147 mm

Breite
Höhe
Aufbauhöhe
Ausbruchgröße
Für min. Wandstärke
Für max. Wandstärke
Anzahl Schraublöcher
Durchmesser Schraublöcher
Klemmbereich
58 mm
14 mm
14 mm
112 × 36 mm
1,5 mm
2 mm
4
5,8 mm
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

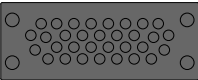
KEL-DPU 24|32 gy



Art.-Nr. **43942**
EAN **4251269311048**
Verpackungseinheit **10**
Für max. Anzahl Leitungen **32**
Max. Kabeldurchmesser **6,3 mm**
Farbe **grau (ähnlich RAL 7035)**
Länge **147 mm**

Breite **58 mm**
Höhe **14 mm**
Aufbauhöhe **14 mm**
Ausbruchgröße **112 × 36 mm**
Für min. Wandstärke **1,5 mm**
Für max. Wandstärke **2 mm**
Anzahl Schraublöcher **4**
Durchmesser Schraublöcher **5,8 mm**
Klemmbereich **32 x 3.2 - 6.3 mm**

KEL-DPU 24|32 bk



Art.-Nr. **50942**
EAN **4251269315404**
Verpackungseinheit **10**
Für max. Anzahl Leitungen **32**
Max. Kabeldurchmesser **6,3 mm**
Farbe **schwarz**
Länge **147 mm**

Breite **58 mm**
Höhe **14 mm**
Aufbauhöhe **14 mm**
Ausbruchgröße **112 × 36 mm**
Für min. Wandstärke **1,5 mm**
Für max. Wandstärke **2 mm**
Anzahl Schraublöcher **4**
Durchmesser Schraublöcher **5,8 mm**
Klemmbereich **32 x 3.2 - 6.3 mm**