

KEL-DPU-OD | Kabeldurchführungsplatten

für extreme Bedingungen, rastbar / IP66 / IP68 / UL Type 4X



Die KEL-DPU-OD ist bestens geeignet für Anwendungen, bei denen Kabeldurchführungen dauerhaft starker UV-Strahlung, Witterungseinflüssen und Temperaturschwankungen ausgesetzt sind. Im Vergleich zu Standardausführungen bietet sie erhöhte Materialbeständigkeit und verlängerte Standzeiten in Außenumgebungen. Sie ist dank ihrer Zulassungen besonders für den Einsatz in Photovoltaikanlagen (nach UL 6703, UL 6703A, UL 3703, UL 1703) geeignet.

F1-Listung (UV- und Witterungsbeständigkeit gemäß UL 746C): die langfristige Beständigkeit bedeutet eine erhöhte Lebensdauer ohne Versprödung oder Materialermüdung.

Die robusten Kabeldurchführungsplatten KEL-DPU-OD 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 4X abzudichten.

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

Die Baugröße KEL-DPU 24-OD 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 Bestückung mit 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

IP54

IP55

IP64

IP65

IP66

IP67

IP68

UL TYPE
4X

CULUS

UL
746C

EN 61573

RoHS
compliant

REACH
COMPLIANCE

Made in
Germany

Technische Daten

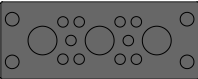
Schutzart IP (EN 60529)	IP54, IP55, IP64, IP65, IP66, IP67, IP68
UL Type (UL 50E)	UL Type 4X* Outdoor
Material	Elastomer (UV-Beständigkeit F1) Grundträger: Polyamid
Brandklasse	UL94-V1
Temperaturbereich	-40 C° bis 120 C°
Eigenschaften	silikonfrei, vibrationssicher, UV-beständig
Montageart	Schrauben,Rasten

Produktvarianten & Größen

Vorteile

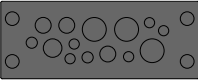
- Hohe Stabilität, vibrationssicher
- F1-Listung (UV- und Witterungsbeständigkeit gemäß UL 746C)
- Zuverlässiger Schutz in klimatisch extremen Umgebungen
- Sehr einfache Bestückung und Montage
- Hohe Packungsdichte
- Zertifizierte Schutzarten IP66/IP68 (nach EN 60529)

KEL-DPU 24|13-OD



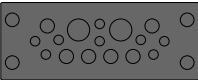
Art.-Nr.	63940	Breite	58 mm
EAN	4251269338403	Höhe	14 mm
Verpackungseinheit	10	Aufbauhöhe	14 mm
Für max. Anzahl Leitungen	13	Ausbruchgröße	112 × 36 mm
Max. Kabeldurchmesser	20,5 mm	Gewindebuchsen	n/a
Farbe	anthrazit (ähnlich RAL 7016)	Für min. Wandstärke	1,5 mm
Länge	147 mm	Für max. Wandstärke	2 mm
		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-OD



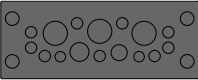
Art.-Nr.	63944	Breite	58 mm
EAN	4251269338410	Höhe	14 mm
Verpackungseinheit	10	Aufbauhöhe	14 mm
Für max. Anzahl Leitungen	14	Ausbruchgröße	112 × 36 mm
Max. Kabeldurchmesser	16,2 mm	Gewindebuchsen	n/a
Farbe	anthrazit (ähnlich RAL 7016)	Für min. Wandstärke	1,5 mm
Länge	147 mm	Für max. Wandstärke	2 mm
		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-OD



Art.-Nr.	63936	Breite	58 mm
EAN	4251269338427	Höhe	14 mm
Verpackungseinheit	10	Aufbauhöhe	14 mm
Für max. Anzahl Leitungen	16	Ausbruchgröße	112 × 36 mm
Max. Kabeldurchmesser	14,5 mm	Gewindebuchsen	n/a
Farbe	anthrazit (ähnlich RAL 7016)	Für min. Wandstärke	1,5 mm
Länge	147 mm	Für max. Wandstärke	2 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-OD



Art.-Nr.	63932	Breite	58 mm
EAN	4251269338434	Höhe	14 mm
Verpackungseinheit	10	Aufbauhöhe	14 mm
Für max. Anzahl Leitungen	16	Ausbruchgröße	112 × 36 mm
Max. Kabeldurchmesser	16,2 mm	Gewindebuchsen	n/a
Farbe	anthrazit (ähnlich RAL 7016)	Für min. Wandstärke	1,5 mm
Länge	147 mm	Für max. Wandstärke	2 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-OD



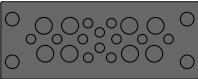
Art.-Nr.
EAN
Verpackungseinheit
Für max. Anzahl Leitungen
Max. Kabeldurchmesser
Farbe
Länge

63934
4251269338441
10
17
12,5 mm
anthrazit (ähnlich RAL 7016)
147 mm

Breite
Höhe
Aufbauhöhe
Ausbruchgröße
Gewindebuchsen
Für min. Wandstärke
Für max. Wandstärke
Anzahl Schraublöcher
Durchmesser Schraublöcher
Klemmbereich

58 mm
14 mm
14 mm
112 x 36 mm
n/a
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-OD



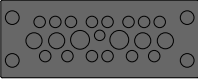
Art.-Nr.
EAN
Verpackungseinheit
Für max. Anzahl Leitungen
Max. Kabeldurchmesser
Farbe
Länge

63938
4251269338458
10
20
10,5 mm
anthrazit (ähnlich RAL 7016)
147 mm

Breite
Höhe
Aufbauhöhe
Ausbruchgröße
Gewindebuchsen
Für min. Wandstärke
Für max. Wandstärke
Anzahl Schraublöcher
Durchmesser Schraublöcher
Klemmbereich

58 mm
14 mm
14 mm
112 x 36 mm
n/a
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-OD



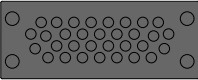
Art.-Nr.
EAN
Verpackungseinheit
Für max. Anzahl Leitungen
Max. Kabeldurchmesser
Farbe
Länge

63930
4251269338465
10
21
12,5 mm
anthrazit (ähnlich RAL 7016)
147 mm

Breite
Höhe
Aufbauhöhe
Ausbruchgröße
Gewindebuchsen
Für min. Wandstärke
Für max. Wandstärke
Anzahl Schraublöcher
Durchmesser Schraublöcher
Klemmbereich

58 mm
14 mm
14 mm
112 x 36 mm
n/a
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-OD



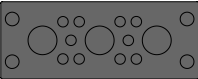
Art.-Nr.
EAN
Verpackungseinheit
Für max. Anzahl Leitungen
Max. Kabeldurchmesser
Farbe
Länge

63942
4251269338472
10
32
6,3 mm
anthrazit (ähnlich RAL 7016)
147 mm

Breite
Höhe
Aufbauhöhe
Ausbruchgröße
Gewindebuchsen
Für min. Wandstärke
Für max. Wandstärke
Anzahl Schraublöcher
Durchmesser Schraublöcher
Klemmbereich

58 mm
14 mm
14 mm
112 x 36 mm
n/a
1,5 mm
2 mm
4
5,8 mm
32 x 3.2 - 6.3 mm

KEL-DPU 24|13-OD M4



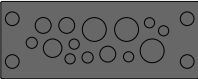
Art.-Nr.
EAN
Verpackungseinheit
Für max. Anzahl Leitungen
Max. Kabeldurchmesser
Farbe
Länge

63940.400
4251269338489
10
13
20,5 mm
anthrazit (ähnlich RAL 7016)
147 mm

Breite
Höhe
Aufbauhöhe
Ausbruchgröße
Gewindebuchsen
Für min. Wandstärke
Für max. Wandstärke
Anzahl Schraublöcher
Klemmbereich

58 mm
14 mm
14 mm
112 x 36 mm
M4
1,5 mm
2 mm
4
10 x 3.2 - 6.3 mm
3 x 16 - 20.5 mm

KEL-DPU 24|14-OD M4



Art.-Nr.

EAN

Verpackungseinheit

Für max. Anzahl Leitungen

Max. Kabeldurchmesser

Farbe

Länge

63944.400

4251269338496

10

14

16,2 mm

anthrazit (ähnlich RAL 7016)

147 mm

Breite

Höhe

Aufbauhöhe

Ausbruchgröße

Gewindebuchsen

Für min. Wandstärke

Für max. Wandstärke

Anzahl Schraublöcher

Klemmbereich

58 mm

14 mm

14 mm

112 x 36 mm

M4

1,5 mm

2 mm

4

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-OD M4



Art.-Nr.

EAN

Verpackungseinheit

Für max. Anzahl Leitungen

Max. Kabeldurchmesser

Farbe

Länge

63936.400

4251269338502

10

16

14,5 mm

anthrazit (ähnlich RAL 7016)

147 mm

Breite

Höhe

Aufbauhöhe

Ausbruchgröße

Gewindebuchsen

Für min. Wandstärke

Für max. Wandstärke

Anzahl Schraublöcher

Klemmbereich

58 mm

14 mm

14 mm

112 x 36 mm

M4

1,5 mm

2 mm

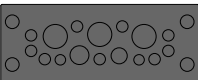
4

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-OD M4



Art.-Nr.

EAN

Verpackungseinheit

Für max. Anzahl Leitungen

Max. Kabeldurchmesser

Farbe

Länge

63932.400

4251269338519

10

16

16,2 mm

anthrazit (ähnlich RAL 7016)

147 mm

Breite

Höhe

Aufbauhöhe

Ausbruchgröße

Gewindebuchsen

Für min. Wandstärke

Für max. Wandstärke

Anzahl Schraublöcher

Klemmbereich

58 mm

14 mm

14 mm

112 x 36 mm

M4

1,5 mm

2 mm

4

2 x 3.2 - 6.3 mm

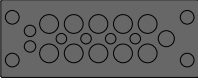
9 x 4 - 7.5 mm

1 x 5.5 - 10.5 mm

1 x 8 - 12.5 mm

3 x 12 - 16.2 mm

KEL-DPU 24|17-OD M4



Art.-Nr.

EAN

Verpackungseinheit

Für max. Anzahl Leitungen

Max. Kabeldurchmesser

Farbe

Länge

63934.400

4251269338526

10

17

12,5 mm

anthrazit (ähnlich RAL 7016)

147 mm

Breite

Höhe

Aufbauhöhe

Ausbruchgröße

Gewindebuchsen

Für min. Wandstärke

Für max. Wandstärke

Anzahl Schraublöcher

Klemmbereich

58 mm

14 mm

14 mm

112 x 36 mm

M4

1,5 mm

2 mm

4

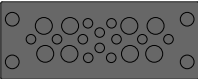
4 x 3.2 - 6.3 mm

2 x 4 - 7.5 mm

1 x 5.5 - 10.5 mm

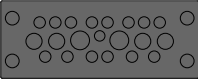
10 x 8 - 12.5 mm

KEL-DPU 24|20-OD M4



Art.-Nr.	63938.400	Breite	58 mm
EAN	4251269338533	Höhe	14 mm
Verpackungseinheit	10	Aufbauhöhe	14 mm
Für max. Anzahl Leitungen	20	Ausbruchgröße	112 × 36 mm
Max. Kabeldurchmesser	10,5 mm	Gewindebuchsen	M4
Farbe	anthrazit (ähnlich RAL 7016)	Für min. Wandstärke	1,5 mm
Länge	147 mm	Für max. Wandstärke	2 mm
		Anzahl Schraublöcher	4
		Klemmbereich	12 x 3.2 - 5.5 mm
			8 x 5 - 10.5 mm

KEL-DPU 24|21-OD M4



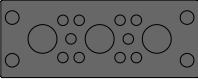
Art.-Nr.	63930.400	Breite	58 mm
EAN	4251269338540	Höhe	14 mm
Verpackungseinheit	10	Aufbauhöhe	14 mm
Für max. Anzahl Leitungen	21	Ausbruchgröße	112 × 36 mm
Max. Kabeldurchmesser	12,5 mm	Gewindebuchsen	M4
Farbe	anthrazit (ähnlich RAL 7016)	Für min. Wandstärke	1,5 mm
Länge	147 mm	Für max. Wandstärke	2 mm
		Anzahl Schraublöcher	4
		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-OD M4



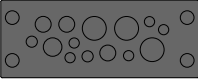
Art.-Nr.	63942.400	Breite	58 mm
EAN	4251269338557	Höhe	14 mm
Verpackungseinheit	10	Aufbauhöhe	14 mm
Für max. Anzahl Leitungen	32	Ausbruchgröße	112 × 36 mm
Max. Kabeldurchmesser	6,3 mm	Gewindebuchsen	M4
Farbe	anthrazit (ähnlich RAL 7016)	Für min. Wandstärke	1,5 mm
Länge	147 mm	Für max. Wandstärke	2 mm
		Anzahl Schraublöcher	4
		Klemmbereich	32 x 3.2 - 6.3 mm

KEL-DPU 24|13-OD M4 (V2A)



Art.-Nr.	63940.240	Breite	58 mm
EAN		Höhe	14 mm
Verpackungseinheit	10	Aufbauhöhe	14 mm
Für max. Anzahl Leitungen	13	Ausbruchgröße	112 × 36 mm
Max. Kabeldurchmesser	20,5 mm	Gewindebuchsen	M4 (V2A)
Farbe	anthrazit (ähnlich RAL 7016)	Für min. Wandstärke	1,5 mm
Länge	147 mm	Für max. Wandstärke	2 mm
		Anzahl Schraublöcher	4
		Klemmbereich	10 x 3.2 - 6.3 mm
			3 x 16 - 20.5 mm

KEL-DPU 24|14-OD M4
(V2A)



Art.-Nr.	63944.240	Breite	58 mm
EAN		Höhe	14 mm
Verpackungseinheit	10	Aufbauhöhe	14 mm
Für max. Anzahl Leitungen	14	Ausbruchgröße	112 × 36 mm
Max. Kabeldurchmesser	16,2 mm	Gewindebuchsen	M4 (V2A)
Farbe	anthrazit (ähnlich RAL 7016)	Für min. Wandstärke	1,5 mm
Länge	147 mm	Für max. Wandstärke	2 mm
		Anzahl Schraublöcher	4
		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-OD M4
(V2A)



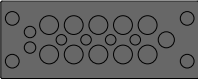
Art.-Nr.	63936.240	Breite	58 mm
EAN		Höhe	14 mm
Verpackungseinheit	10	Aufbauhöhe	14 mm
Für max. Anzahl Leitungen	16	Ausbruchgröße	112 × 36 mm
Max. Kabeldurchmesser	14,5 mm	Gewindebuchsen	M4 (V2A)
Farbe	anthrazit (ähnlich RAL 7016)	Für min. Wandstärke	1,5 mm
Länge	147 mm	Für max. Wandstärke	2 mm
		Anzahl Schraublöcher	4
		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-OD M4
(V2A)



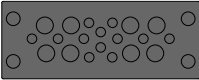
Art.-Nr.	63932.240	Breite	58 mm
EAN		Höhe	14 mm
Verpackungseinheit	10	Aufbauhöhe	14 mm
Für max. Anzahl Leitungen	16	Ausbruchgröße	112 × 36 mm
Max. Kabeldurchmesser	16,2 mm	Gewindebuchsen	M4 (V2A)
Farbe	anthrazit (ähnlich RAL 7016)	Für min. Wandstärke	1,5 mm
Länge	147 mm	Für max. Wandstärke	2 mm
		Anzahl Schraublöcher	4
		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-OD M4
(V2A)



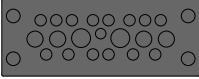
Art.-Nr.	63934.240	Breite	58 mm
EAN		Höhe	14 mm
Verpackungseinheit	10	Aufbauhöhe	14 mm
Für max. Anzahl Leitungen	17	Ausbruchgröße	112 × 36 mm
Max. Kabeldurchmesser	12,5 mm	Gewindebuchsen	M4 (V2A)
Farbe	anthrazit (ähnlich RAL 7016)	Für min. Wandstärke	1,5 mm
Länge	147 mm	Für max. Wandstärke	2 mm
		Anzahl Schraublöcher	4
		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-OD M4 (V2A)



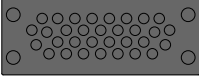
Art.-Nr.	63938.240	Breite	58 mm
EAN		Höhe	14 mm
Verpackungseinheit	10	Aufbauhöhe	14 mm
Für max. Anzahl Leitungen	20	Ausbruchgröße	112 × 36 mm
Max. Kabeldurchmesser	10,5 mm	Gewindebuchsen	M4 (V2A)
Farbe	anthrazit (ähnlich RAL 7016)	Für min. Wandstärke	1,5 mm
Länge	147 mm	Für max. Wandstärke	2 mm
		Anzahl Schraublöcher	4
		Klemmbereich	12 x 3.2 - 5.5 mm 8 x 5 - 10.5 mm

KEL-DPU 24|21-OD M4 (V2A)



Art.-Nr.	63930.240	Breite	58 mm
EAN		Höhe	14 mm
Verpackungseinheit	10	Aufbauhöhe	14 mm
Für max. Anzahl Leitungen	21	Ausbruchgröße	112 × 36 mm
Max. Kabeldurchmesser	12,5 mm	Gewindebuchsen	M4 (V2A)
Farbe	anthrazit (ähnlich RAL 7016)	Für min. Wandstärke	1,5 mm
Länge	147 mm	Für max. Wandstärke	2 mm
		Anzahl Schraublöcher	4
		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-OD M4 (V2A)



Art.-Nr.	63942.240	Breite	58 mm
EAN		Höhe	14 mm
Verpackungseinheit	10	Aufbauhöhe	14 mm
Für max. Anzahl Leitungen	32	Ausbruchgröße	112 × 36 mm
Max. Kabeldurchmesser	6,3 mm	Gewindebuchsen	M4 (V2A)
Farbe	anthrazit (ähnlich RAL 7016)	Für min. Wandstärke	1,5 mm
Länge	147 mm	Für max. Wandstärke	2 mm
		Anzahl Schraublöcher	4
		Klemmbereich	32 x 3.2 - 6.3 mm