KEL-DPU-OD | Kabeldurchführungsplatten

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

IP54 IP55 IP64 IP65 IP66 IP67

IP68 UL TYPE 4X c UL us UL 746C EN 61373 RoHS compliant

REACH COMPLIANCE Made in Germany

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

Technische Daten

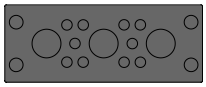
Schutzart IP (EN 60529)	IP54, IP55, IP64, IP65, IP66, IP67, IP68
Test UL Type (UL 50E)	UL Type 4X Outdoor
Material	Elastomer (UV-Beständigkeit F1) Grundträger: Polyamid
Brandklasse	UL94-V1
Temperaturbereich	-40 C° bis 120 C°
Eigenschaften	silikonfrei, vibrationssicher, UV-beständig
Montageart	Schrauben,Rasten

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)

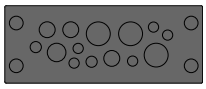
Produktvarianten & Größen

KEL-DPU 24|13-OD



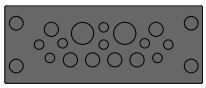
Art.-Nr.	**63940**	Breite	**58 mm**
EAN	**4251269338403**	Höhe	**14 mm**
Verpackungseinheit	**10**	Aufbauhöhe	**14 mm**
Für max. Anzahl Leitungen	**13**	Ausbruchgröße	**112 × 36 mm**
Max. Kabeldurchmesser	**20,5 mm**	Gewindebuchsen	**n/a**
Farbe	**anthrazit (ähnlich RAL 7016)**	Für min. Wandstärke	**1,5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



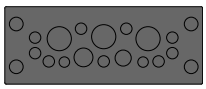
Art.-Nr.	**63944**	Breite	**58 mm**
EAN	**4251269338410**	Höhe	**14 mm**
Verpackungseinheit	**10**	Aufbauhöhe	**14 mm**
Für max. Anzahl Leitungen	**14**	Ausbruchgröße	**112 × 36 mm**
Max. Kabeldurchmesser	**16,2 mm**	Gewindebuchsen	**n/a**
Farbe	**anthrazit (ähnlich RAL 7016)**	Für min. Wandstärke	**1,5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



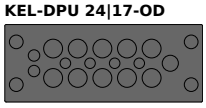
Art.-Nr.	**63936**	Breite	**58 mm**
EAN	**4251269338427**	Höhe	**14 mm**
Verpackungseinheit	**10**	Aufbauhöhe	**14 mm**
Für max. Anzahl Leitungen	**16**	Ausbruchgröße	**112 × 36 mm**
Max. Kabeldurchmesser	**14,5 mm**	Gewindebuchsen	**n/a**
Farbe	**anthrazit (ähnlich RAL 7016)**	Für min. Wandstärke	**1,5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

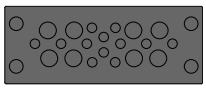
KEL-DPU 24|17-OD



Art.-Nr.	**63934**
EAN	**4251269338441**
Verpackungseinheit	**10**
Für max. Anzahl Leitungen	**17**
Max. Kabeldurchmesser	**12,5 mm**
Farbe	**anthrazit (ähnlich RAL 7016)**
Länge	**147 mm**

Breite	**58 mm**
Höhe	**14 mm**
Aufbauhöhe	**14 mm**
Ausbruchgröße	**112 × 36 mm**
Gewindebuchsen	**n/a**
Für min. Wandstärke	**1,5 mm**
Für max. Wandstärke	**2 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**

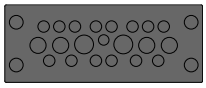
KEL-DPU 24|20-OD



Art.-Nr.	**63938**
EAN	**4251269338458**
Verpackungseinheit	**10**
Für max. Anzahl Leitungen	**20**
Max. Kabeldurchmesser	**10,5 mm**
Farbe	**anthrazit (ähnlich RAL 7016)**
Länge	**147 mm**

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

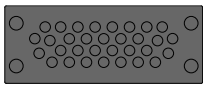
KEL-DPU 24|21-OD



Art.-Nr.	**63930**
EAN	**4251269338465**
Verpackungseinheit	**10**
Für max. Anzahl Leitungen	**21**
Max. Kabeldurchmesser	**12,5 mm**
Farbe	**anthrazit (ähnlich RAL 7016)**
Länge	**147 mm**

Breite	**58 mm**
Höhe	**14 mm**
Aufbauhöhe	**14 mm**
Ausbruchgröße	**112 × 36 mm**
Gewindebuchsen	**n/a**
Für min. Wandstärke	**1,5 mm**
Für max. Wandstärke	**2 mm**
Anzahl Schraublöcher	**4**
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**

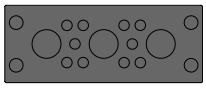
KEL-DPU 24|32-OD



Art.-Nr.	**63942**
EAN	**4251269338472**
Verpackungseinheit	**10**
Für max. Anzahl Leitungen	**32**
Max. Kabeldurchmesser	**6,3 mm**
Farbe	**anthrazit (ähnlich RAL 7016)**
Länge	**147 mm**

Breite	**58 mm**
Höhe	**14 mm**
Aufbauhöhe	**14 mm**
Ausbruchgröße	**112 × 36 mm**
Gewindebuchsen	**n/a**
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**

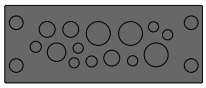
KEL-DPU 24|13-OD M4



Art.-Nr.	**63940.400**
EAN	**4251269338489**
Verpackungseinheit	**10**
Für max. Anzahl Leitungen	**13**
Max. Kabeldurchmesser	**20,5 mm**
Farbe	**anthrazit (ähnlich RAL 7016)**
Länge	**147 mm**

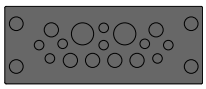
Breite	**58 mm**
Höhe	**14 mm**
Aufbauhöhe	**14 mm**
Ausbruchgröße	**112 × 36 mm**
Gewindebuchsen	**M4**
Für min. Wandstärke	**1,5 mm**
Für max. Wandstärke	**2 mm**
Anzahl Schraublöcher	**4**
Klemmbereich	**10 x 3.2 - 6.3 mm** **3 x 16 - 20.5 mm**

KEL-DPU 24|14-OD M4



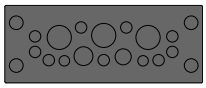
Art.-Nr.	**63944.400**	Breite	**58 mm**
EAN	**4251269338496**	Höhe	**14 mm**
Verpackungseinheit	**10**	Aufbauhöhe	**14 mm**
Für max. Anzahl Leitungen	**14**	Ausbruchgröße	**112 × 36 mm**
Max. Kabeldurchmesser	**16,2 mm**	Gewindebuchsen	**M4**
Farbe	**anthrazit (ähnlich RAL 7016)**	Für min. Wandstärke	**1,5 mm**
Länge	**147 mm**	Für max. Wandstärke	**2 mm**
		Anzahl Schraublöcher	**4**
		Klemmbereich	**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



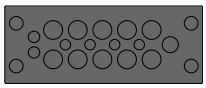
Art.-Nr.	**63936.400**	Breite	**58 mm**
EAN	**4251269338502**	Höhe	**14 mm**
Verpackungseinheit	**10**	Aufbauhöhe	**14 mm**
Für max. Anzahl Leitungen	**16**	Ausbruchgröße	**112 × 36 mm**
Max. Kabeldurchmesser	**14,5 mm**	Gewindebuchsen	**M4**
Farbe	**anthrazit (ähnlich RAL 7016)**	Für min. Wandstärke	**1,5 mm**
Länge	**147 mm**	Für max. Wandstärke	**2 mm**
		Anzahl Schraublöcher	**4**
		Klemmbereich	**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



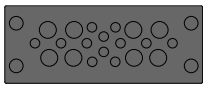
Art.-Nr.	**63932.400**	Breite	**58 mm**
EAN	**4251269338519**	Höhe	**14 mm**
Verpackungseinheit	**10**	Aufbauhöhe	**14 mm**
Für max. Anzahl Leitungen	**16**	Ausbruchgröße	**112 × 36 mm**
Max. Kabeldurchmesser	**16,2 mm**	Gewindebuchsen	**M4**
Farbe	**anthrazit (ähnlich RAL 7016)**	Für min. Wandstärke	**1,5 mm**
Länge	**147 mm**	Für max. Wandstärke	**2 mm**
		Anzahl Schraublöcher	**4**
		Klemmbereich	**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



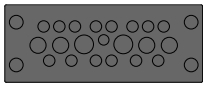
Art.-Nr.	**63934.400**	Breite	**58 mm**
EAN	**4251269338526**	Höhe	**14 mm**
Verpackungseinheit	**10**	Aufbauhöhe	**14 mm**
Für max. Anzahl Leitungen	**17**	Ausbruchgröße	**112 × 36 mm**
Max. Kabeldurchmesser	**12,5 mm**	Gewindebuchsen	**M4**
Farbe	**anthrazit (ähnlich RAL 7016)**	Für min. Wandstärke	**1,5 mm**
Länge	**147 mm**	Für max. Wandstärke	**2 mm**
		Anzahl Schraublöcher	**4**
		Klemmbereich	**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



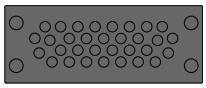
Art.-Nr.	**63938.400**	Breite	**58 mm**
EAN	**4251269338533**	Höhe	**14 mm**
Verpackungseinheit	**10**	Aufbauhöhe	**14 mm**
Für max. Anzahl Leitungen	**20**	Ausbruchgröße	**112 × 36 mm**
Max. Kabeldurchmesser	**10,5 mm**	Gewindebuchsen	**M4**
Farbe	**anthrazit (ähnlich RAL 7016)**	Für min. Wandstärke	**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



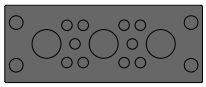
Art.-Nr.	**63930.400**	Breite	**58 mm**
EAN	**4251269338540**	Höhe	**14 mm**
Verpackungseinheit	**10**	Aufbauhöhe	**14 mm**
Für max. Anzahl Leitungen	**21**	Ausbruchgröße	**112 × 36 mm**
Max. Kabeldurchmesser	**12,5 mm**	Gewindebuchsen	**M4**
Farbe	**anthrazit (ähnlich RAL 7016)**	Für min. Wandstärke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



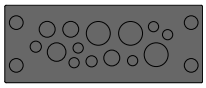
Art.-Nr.	**63942.400**	Breite	**58 mm**
EAN	**4251269338557**	Höhe	**14 mm**
Verpackungseinheit	**10**	Aufbauhöhe	**14 mm**
Für max. Anzahl Leitungen	**32**	Ausbruchgröße	**112 × 36 mm**
Max. Kabeldurchmesser	**6,3 mm**	Gewindebuchsen	**M4**
Farbe	**anthrazit (ähnlich RAL 7016)**	Für min. Wandstärke	**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)



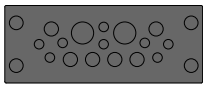
Art.-Nr.	**63940.240**	Breite	**58 mm**
EAN		Höhe	**14 mm**
Verpackungseinheit	**10**	Aufbauhöhe	**14 mm**
Für max. Anzahl Leitungen	**13**	Ausbruchgröße	**112 × 36 mm**
Max. Kabeldurchmesser	**20,5 mm**	Gewindebuchsen	**M4 (V2A)**
Farbe	**anthrazit (ähnlich RAL 7016)**	Für min. Wandstärke	**1,5 mm**
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)



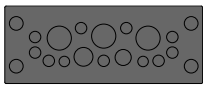
Art.-Nr.	**63944.240**	Breite	**58 mm**
EAN		Höhe	**14 mm**
Verpackungseinheit	**10**	Aufbauhöhe	**14 mm**
Für max. Anzahl Leitungen	**14**	Ausbruchgröße	**112 × 36 mm**
Max. Kabeldurchmesser	**16,2 mm**	Gewindebuchsen	**M4 (V2A)**
Farbe	**anthrazit (ähnlich RAL 7016)**	Für min. Wandstärke	**1,5 mm**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



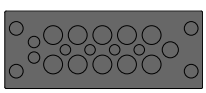
Art.-Nr.	**63936.240**	Breite	**58 mm**
EAN		Höhe	**14 mm**
Verpackungseinheit	**10**	Aufbauhöhe	**14 mm**
Für max. Anzahl Leitungen	**16**	Ausbruchgröße	**112 × 36 mm**
Max. Kabeldurchmesser	**14,5 mm**	Gewindebuchsen	**M4 (V2A)**
Farbe	**anthrazit (ähnlich RAL 7016)**	Für min. Wandstärke	**1,5 mm**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



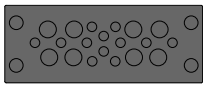
Art.-Nr.	**63932.240**	Breite	**58 mm**
EAN		Höhe	**14 mm**
Verpackungseinheit	**10**	Aufbauhöhe	**14 mm**
Für max. Anzahl Leitungen	**16**	Ausbruchgröße	**112 × 36 mm**
Max. Kabeldurchmesser	**16,2 mm**	Gewindebuchsen	**M4 (V2A)**
Farbe	**anthrazit (ähnlich RAL 7016)**	Für min. Wandstärke	**1,5 mm**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



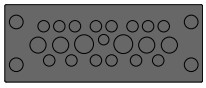
Art.-Nr.	**63934.240**	Breite	**58 mm**
EAN		Höhe	**14 mm**
Verpackungseinheit	**10**	Aufbauhöhe	**14 mm**
Für max. Anzahl Leitungen	**17**	Ausbruchgröße	**112 × 36 mm**
Max. Kabeldurchmesser	**12,5 mm**	Gewindebuchsen	**M4 (V2A)**
Farbe	**anthrazit (ähnlich RAL 7016)**	Für min. Wandstärke	**1,5 mm**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



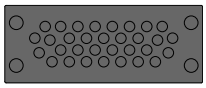
Art.-Nr.	**63938.240**	Breite	**58 mm**
EAN		Höhe	**14 mm**
Verpackungseinheit	**10**	Aufbauhöhe	**14 mm**
Für max. Anzahl Leitungen	**20**	Ausbruchgröße	**112 × 36 mm**
Max. Kabeldurchmesser	**10,5 mm**	Gewindebuchsen	**M4 (V2A)**
Farbe	**anthrazit (ähnlich RAL 7016)**	Für min. Wandstärke	**1,5 mm**
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**

icotek®
smart cable management