

KEL-DPU-BS Kabeldurchführungsplatten mit IFPS Brandschutzmatten (EN 45545-3)

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



KEL-DPU-BES Kabeldurchführungsplatten mit Brandschutzmatten, zugelassen im Bereich Schienenverkehrstechnik (erfüllen die Normen DIN EN 45545-2, DIN EN 45545-3 und DIN EN 1363-1:2012-10).

Die robusten Kabeldurchführungsplatten KEL-DPU-BS ermöglichen es, auf engstem Raum viele Leitungen mit unterschiedlichen Durchmessern von 3.2 bis 20.5 mm einzuführen und 2-fach mit IP65 / IP66 / IP67 / IP68 abzudichten. Die KEL-DPU-BS zeichnet sich besonders durch ihren robusten Rahmen und die sehr gute Zugentlastung der geführten Leitungen aus.

Die Baugröße KEL-DPU 24-BS passt auf die Ausbrüche, die für 24 polige schwere Steckverbinder genormt ist.

Die Bestückung mit elektrischen und pneumatischen Leitungen erfolgt in Sekundenschnelle. Hierzu wird die entsprechende Membran durchstoßen, die Leitungen einfach hindurch geschoben.

Die aufschäumenden IFPS Brandschutzmatten, die rückseitig der Kabeldurchführung montiert werden, basieren auf Blähgraphit und vergrößern im Brandfall ihr Volumen um ein Vielfaches. Hierdurch entsteht eine Barriere, die über eine möglichst lange Dauer einen Durchschlag von Flammen sowie von starker Hitze von einem Raum in den anderen verhindert.

*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	intumeszierend (aufschäumend), halogenfrei, silikonfrei
Montageart	Schrauben

Vorteile

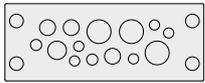
- Zugelassen im Bereich Schienenverkehrstechnik (DIN EN 45545-2, DIN EN 45545-3, DIN EN 1363-1:2012-10, DIN EN 61373)
- Nur eine Brandschutzmatte je Kabeldurchführung erforderlich
- Mit E45 hohe E-Klassifizierung, mit EI30 hohe EI-Klassifizierung
- Hohe Stabilität, vibrationsicher
- Sehr einfache Bestückung und Montage
- Hohe Packungsdichte, große Variabilität
- Hygienisches Design - keine Schmutznischen

Produktvarianten & Größen

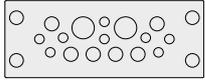
KEL-DPU 24|13-BS gy



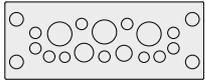
Artikelnummer	99300.010	Breite	58 mm
EAN	4251269318559	Höhe	14 mm
Verpackungseinheit	5	Aufbauhöhe	14 mm
Für max. Anzahl Leitungen	13	Ausbruchgröße	112 x 36 mm
Max. Kabeldurchmesser	20,5 mm	Anzahl Schraublöcher	4
Farbe	grau (ähnlich RAL 7035)	Durchmesser Schraublöcher	5,8 mm
Länge	147 mm	Klemmbereich	10 x 3.2 - 6.3 mm 3 x 16 - 20.5 mm

KEL-DPU 24|14-BS gy

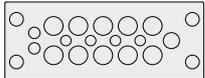
Artikelnummer	99300.011	Breite	58 mm
EAN	4251269318566	Höhe	14 mm
Verpackungseinheit	5	Aufbauhöhe	14 mm
Für max. Anzahl Leitungen	14	Ausbruchgröße	112 × 36 mm
Max. Kabeldurchmesser	16,2 mm	Anzahl Schraublöcher	4
Farbe	grau (ähnlich RAL 7035)	Durchmesser Schraublöcher	5,8 mm
Länge	147 mm	Klemmbereich	5 × 3.2 - 6.3 mm
			2 × 4 - 7.5 mm
			3 × 5.5 - 10.5 mm
			1 × 8 - 12.5 mm
			3 × 12 - 16.2 mm

KEL-DPU 24|16-BS gy

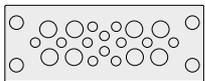
Artikelnummer	99300.012	Breite	58 mm
EAN	4251269318573	Höhe	14 mm
Verpackungseinheit	5	Aufbauhöhe	14 mm
Für max. Anzahl Leitungen	16	Ausbruchgröße	112 × 36 mm
Max. Kabeldurchmesser	14,5 mm	Anzahl Schraublöcher	4
Farbe	grau (ähnlich RAL 7035)	Durchmesser Schraublöcher	5,8 mm
Länge	147 mm	Klemmbereich	8 × 3.2 - 5.5 mm
			6 × 5 - 8.5 mm
			2 × 9.5 - 14.5 mm

KEL-DPU 24|16-1-BS gy

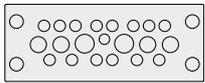
Artikelnummer	99300.013	Breite	58 mm
EAN	4251269318580	Höhe	14 mm
Verpackungseinheit	5	Aufbauhöhe	14 mm
Für max. Anzahl Leitungen	16	Ausbruchgröße	112 × 36 mm
Max. Kabeldurchmesser	16,2 mm	Anzahl Schraublöcher	4
Farbe	grau (ähnlich RAL 7035)	Durchmesser Schraublöcher	5,8 mm
Länge	147 mm	Klemmbereich	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-BS gy

Artikelnummer	99300.014	Breite	58 mm
EAN	4251269318597	Höhe	14 mm
Verpackungseinheit	5	Aufbauhöhe	14 mm
Für max. Anzahl Leitungen	17	Ausbruchgröße	112 × 36 mm
Max. Kabeldurchmesser	12,5 mm	Anzahl Schraublöcher	4
Farbe	grau (ähnlich RAL 7035)	Durchmesser Schraublöcher	5,8 mm
Länge	147 mm	Klemmbereich	4 × 3.2 - 6.3 mm
			2 × 4 - 7.5 mm
			1 × 5.5 - 10.5 mm
			10 × 8 - 12.5 mm

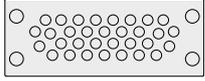
KEL-DPU 24|20-BS gy

Artikelnummer	99300.015	Breite	58 mm
EAN	4251269318603	Höhe	14 mm
Verpackungseinheit	5	Aufbauhöhe	14 mm
Für max. Anzahl Leitungen	20	Ausbruchgröße	112 × 36 mm
Max. Kabeldurchmesser	10,5 mm	Anzahl Schraublöcher	4
Farbe	grau (ähnlich RAL 7035)	Durchmesser Schraublöcher	5,8 mm
Länge	147 mm	Klemmbereich	12 × 3.2 - 5.5 mm
			8 × 5 - 10.5 mm

KEL-DPU 24|21-BS gy

Artikelnummer **99300.016**
 EAN **4251269318610**
 Verpackungseinheit **5**
 Für max. Anzahl Leitungen **21**
 Max. Kabeldurchmesser **12,5 mm**
 Farbe **grau (ähnlich RAL 7035)**
 Länge **147 mm**

Breite **58 mm**
 Höhe **14 mm**
 Aufbauhöhe **14 mm**
 Ausbruchgröße **112 x 36 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-BS gy

Artikelnummer **99300.017**
 EAN **4251269318627**
 Verpackungseinheit **5**
 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 x 36 mm**
 Anzahl Schraublöcher **4**
 Durchmesser Schraublöcher **5,8 mm**
 Klemmbereich **32 x 3.2 - 6.3 mm**