

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

mit hoher Packungsdichte / IP65 / IP66 / UL Type 12



KEL-DPZ-BS 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 Kabeldurchführungsplatten KEL-DPZ-BS ermöglichen es, auf engstem Raum sehr viele Leitungen, auch mit unterschiedlichen Durchmessern von 3.2 bis 22 mm einzuführen und 2-fach gemäß IP65/IP66 / UL Type 12 abzudichten. Gleichzeitig werden die durchgeführten Leitungen zugentlastet.

Die Baugrößen der KEL-DPZ-BS passen auf die Ausbrüche, die für 16 und 24-polige schwere Steckverbinder genormt sind.

Die Bestückung mit elektrischen Leitungen erfolgt in Sekundenschnelle. Hierzu wird die entsprechende Membran durchstoßen und 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.

IP54

IP55

IP64

IP65

IP66

IP69K

UL TYPE
12

UL US

DNV

HL3
EN 45545-2

E45
E130
EN 45545-3

EN 61373

JAPAN
RAILWAY
TESTED
FLAME
RETARDANT

ECOLAB
certified

UV
ISO 4892-2A

RoHS
compliant

REACH
COMPLIANCE

Made in
Germany

Technische Daten

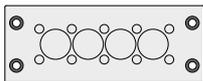
Schutzart IP (EN 60529)	IP54, IP55, IP64, IP65, IP66, IP69K
UL Type (UL 50E)	UL Type 12
Material	Elastomer Grundträger: Polypropylen
Brandklasse	UL94-V0, selbstverlöschend
Temperaturbereich	-40 C° bis 100 C°
Eigenschaften	silikonfrei, intumeszierend (aufschäumend), halogenfrei
Montageart	Schrauben

Vorteile

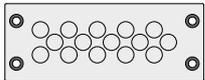
- Zugelassen im Bereich Schienenverkehrstechnik (DIN EN 45545-2, DIN EN 45545-3, DIN EN 1363-1:2012-10, DIN EN 61373)
- Nur eine Brandschutzmatte je Kabeldurchführung erforderlich
- Mit E45 hohe E-Klassifizierung, mit EI30 hohe EI-Klassifizierung
- Sehr einfache Bestückung und Montage
- Hohe Packungsdichte,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

Produktvarianten & Größen

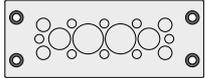
KEL-DPZ 24|14-BS gy



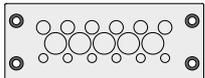
Artikelnummer	99300.018	Breite	58 mm
EAN	4251269318634	Höhe	14 mm
Verpackungseinheit	5	Aufbauhöhe	14 mm
Für max. Anzahl Leitungen	14	Ausbruchgröße	112 x 36 mm
Max. Kabeldurchmesser	22 mm	Anzahl Schraublöcher	4
Farbe	grau (ähnlich RAL 7035)	Durchmesser Schraublöcher	5,9 mm
Länge	147 mm	Klemmbereich	10 x 3.2 - 6.5 mm 4 x 16 - 22 mm

KEL-DPZ 24|15-BS gy

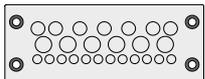
Artikelnummer	99300.019	Breite	58 mm
EAN	4251269318641	Höhe	14 mm
Verpackungseinheit	5	Aufbauhöhe	14 mm
Für max. Anzahl Leitungen	15	Ausbruchgröße	112 x 36 mm
Max. Kabeldurchmesser	12 mm	Anzahl Schraublöcher	4
Farbe	grau (ähnlich RAL 7035)	Durchmesser Schraublöcher	5,9 mm
Länge	147 mm	Klemmbereich	15 x 7.5 - 12 mm

KEL-DPZ 24|16-BS gy

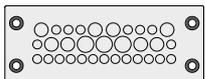
Artikelnummer	99300.020	Breite	58 mm
EAN	4251269318658	Höhe	14 mm
Verpackungseinheit	5	Aufbauhöhe	14 mm
Für max. Anzahl Leitungen	16	Ausbruchgröße	112 x 36 mm
Max. Kabeldurchmesser	22 mm	Anzahl Schraublöcher	4
Farbe	grau (ähnlich RAL 7035)	Durchmesser Schraublöcher	5,9 mm
Länge	147 mm	Klemmbereich	8 x 3.2 - 6.5 mm 4 x 5 - 9.7 mm 2 x 9 - 16.2 mm 2 x 16 - 22 mm

KEL-DPZ 24|17-BS gy

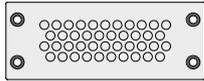
Artikelnummer	99300.021	Breite	58 mm
EAN	4251269318665	Höhe	14 mm
Verpackungseinheit	5	Aufbauhöhe	14 mm
Für max. Anzahl Leitungen	17	Ausbruchgröße	112 x 36 mm
Max. Kabeldurchmesser	16,2 mm	Anzahl Schraublöcher	4
Farbe	grau (ähnlich RAL 7035)	Durchmesser Schraublöcher	5,9 mm
Länge	147 mm	Klemmbereich	6 x 3.2 - 6.5 mm 6 x 5 - 10.2 mm 5 x 9 - 16.2 mm

KEL-DPZ 24|25-BS gy

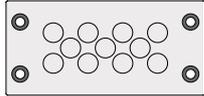
Artikelnummer	99300.022	Breite	58 mm
EAN	4251269318672	Höhe	14 mm
Verpackungseinheit	5	Aufbauhöhe	14 mm
Für max. Anzahl Leitungen	25	Ausbruchgröße	112 x 36 mm
Max. Kabeldurchmesser	12 mm	Anzahl Schraublöcher	4
Farbe	grau (ähnlich RAL 7035)	Durchmesser Schraublöcher	5,9 mm
Länge	147 mm	Klemmbereich	12 x 3.2 - 6.5 mm 7 x 4.8 - 9.7 mm 6 x 7.5 - 12 mm

KEL-DPZ 24|32-BS gy

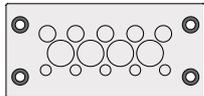
Artikelnummer	99300.023	Breite	58 mm
EAN	4251269318689	Höhe	14 mm
Verpackungseinheit	5	Aufbauhöhe	14 mm
Für max. Anzahl Leitungen	32	Ausbruchgröße	112 x 36 mm
Max. Kabeldurchmesser	12 mm	Anzahl Schraublöcher	4
Farbe	grau (ähnlich RAL 7035)	Durchmesser Schraublöcher	5,9 mm
Länge	147 mm	Klemmbereich	21 x 3.2 - 6.5 mm 8 x 5 - 10.2 mm 3 x 7.5 - 12 mm

KEL-DPZ 24|42-BS gy

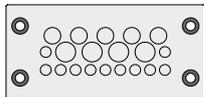
Artikelnummer	99300.024	Breite	58 mm
EAN	4251269318696	Höhe	14 mm
Verpackungseinheit	5	Aufbauhöhe	14 mm
Für max. Anzahl Leitungen	42	Ausbruchgröße	112 x 36 mm
Max. Kabeldurchmesser	6,5 mm	Anzahl Schraublöcher	4
Farbe	grau (ähnlich RAL 7035)	Durchmesser Schraublöcher	5,9 mm
Länge	147 mm	Klemmbereich	42 x 3.2 - 6.5 mm

KEL-DPZ 16|11-BS gy

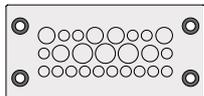
Artikelnummer	99301.007	Breite	58 mm
EAN	4251269321832	Höhe	14 mm
Verpackungseinheit	5	Aufbauhöhe	14 mm
Für max. Anzahl Leitungen	11	Ausbruchgröße	86 x 36 mm
Max. Kabeldurchmesser	12 mm	Anzahl Schraublöcher	4
Farbe	grau (ähnlich RAL 7035)	Durchmesser Schraublöcher	5,8 mm
Länge	120 mm	Klemmbereich	11 x 7.5 - 12 mm

KEL-DPZ 16|14-BS gy

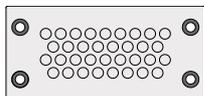
Artikelnummer	99301.008	Breite	58 mm
EAN	4251269321849	Höhe	14 mm
Verpackungseinheit	5	Aufbauhöhe	14 mm
Für max. Anzahl Leitungen	14	Ausbruchgröße	86 x 36 mm
Max. Kabeldurchmesser	16,2 mm	Anzahl Schraublöcher	4
Farbe	grau (ähnlich RAL 7035)	Durchmesser Schraublöcher	5,8 mm
Länge	120 mm	Klemmbereich	5 x 3.2 - 6.5 mm 5 x 5 - 10.2 mm 4 x 9 - 16.2 mm

KEL-DPZ 16|20-BS gy

Artikelnummer	99301.009	Breite	58 mm
EAN	4251269321856	Höhe	14 mm
Verpackungseinheit	5	Aufbauhöhe	14 mm
Für max. Anzahl Leitungen	20	Ausbruchgröße	86 x 36 mm
Max. Kabeldurchmesser	12 mm	Anzahl Schraublöcher	4
Farbe	grau (ähnlich RAL 7035)	Durchmesser Schraublöcher	5,8 mm
Länge	120 mm	Klemmbereich	11 x 3.2 - 6.5 mm 5 x 5 - 10.2 mm 4 x 7.5 - 12 mm

KEL-DPZ 16|25-BS gy

Artikelnummer	99301.010	Breite	58 mm
EAN	4251269321863	Höhe	14 mm
Verpackungseinheit	5	Aufbauhöhe	14 mm
Für max. Anzahl Leitungen	25	Ausbruchgröße	86 x 36 mm
Max. Kabeldurchmesser	12 mm	Anzahl Schraublöcher	4
Farbe	grau (ähnlich RAL 7035)	Durchmesser Schraublöcher	5,8 mm
Länge	120 mm	Klemmbereich	16 x 3.2 - 6.5 mm 6 x 5 - 10.2 mm 3 x 7.5 - 12 mm

KEL-DPZ 16|34-BS gy

Artikelnummer	99301.011	Breite	58 mm
EAN	4251269321870	Höhe	14 mm
Verpackungseinheit	5	Aufbauhöhe	14 mm
Für max. Anzahl Leitungen	34	Ausbruchgröße	86 x 36 mm
Max. Kabeldurchmesser	6,5 mm	Anzahl Schraublöcher	4
Farbe	grau (ähnlich RAL 7035)	Durchmesser Schraublöcher	5,8 mm
Länge	120 mm	Klemmbereich	34 x 3.2 - 6.5 mm

