

# 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

C UL US

UV  
ISO 4892-2A

IP55

DNV

RoHS  
compliant

IP64

HL3  
EN 45545-2

REACH  
COMPLIANCE

IP65

E45  
EI30  
EN 45545-3

Made in  
Germany

IP66

EN 61373

UL TYPE  
12

ECOLAB  
certified

## Technische Daten

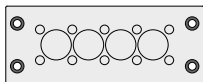
<b>Schutzart IP (EN 60529)</b>	IP54, IP55, IP64, IP65, IP66
<b>UL Type (UL 50E)</b>	UL Type 12
<b>Material</b>	Elastomer Grundträger: Polypropylen
<b>Brandklasse</b>	UL94-V0, selbstverlöschend
<b>Temperaturbereich</b>	-40 C° bis 100 C°
<b>Eigenschaften</b>	silikonfrei, intumeszierend (aufschäumend),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

## Vorteile

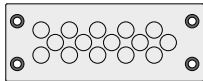
- Zugelassen im Bereich Schienenverkehrstechnik (DIN EN 45545-2, DIN EN 45545-3, DIN EN 1363-1:2012-10, DIN EN 61373)
- Nur eine Brandschutzmatte je Kabeldurchführung erforderlich
- Mit E45 hohe E-Klassifizierung, mit EI30 hohe EI-Klassifizierung
- Sehr einfache Bestückung und Montage
- Hohe Packungsdichte,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

## Produktvarianten & Größen

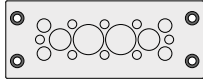
KEL-DPZ 24|14-BS gy



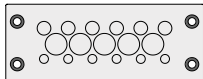
Artikelnummer	<b>99300.018</b>	Breite	<b>58 mm</b>
EAN	<b>4251269318634</b>	Höhe	<b>14 mm</b>
Verpackungseinheit	<b>5</b>	Aufbauhöhe	<b>14 mm</b>
Für max. Anzahl Leitungen	<b>14</b>	Ausbruchgröße	<b>112 x 36 mm</b>
Max. Kabeldurchmesser	<b>22 mm</b>	Anzahl Schraublöcher	<b>4</b>
Farbe	<b>grau (ähnlich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

**KEL-DPZ 24|15-BS gy**

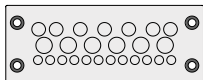
Artikelnummer	<b>99300.019</b>	Breite	<b>58 mm</b>
EAN	<b>4251269318641</b>	Höhe	<b>14 mm</b>
Verpackungseinheit	<b>5</b>	Aufbauhöhe	<b>14 mm</b>
Für max. Anzahl Leitungen	<b>15</b>	Ausbruchgröße	<b>112 x 36 mm</b>
Max. Kabeldurchmesser	<b>12 mm</b>	Anzahl Schraublöcher	<b>4</b>
Farbe	<b>grau (ähnlich RAL 7035)</b>	Durchmesser Schraublöcher	<b>5,9 mm</b>
Länge	<b>147 mm</b>	Klemmbereich	<b>15 x 7.2 - 12 mm</b>

**KEL-DPZ 24|16-BS gy**

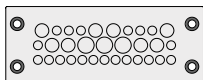
Artikelnummer	<b>99300.020</b>	Breite	<b>58 mm</b>
EAN	<b>4251269318658</b>	Höhe	<b>14 mm</b>
Verpackungseinheit	<b>5</b>	Aufbauhöhe	<b>14 mm</b>
Für max. Anzahl Leitungen	<b>16</b>	Ausbruchgröße	<b>112 x 36 mm</b>
Max. Kabeldurchmesser	<b>22 mm</b>	Anzahl Schraublöcher	<b>4</b>
Farbe	<b>grau (ähnlich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

**KEL-DPZ 24|17-BS gy**

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

**KEL-DPZ 24|25-BS gy**

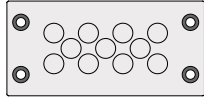
Artikelnummer	<b>99300.022</b>	Breite	<b>58 mm</b>
EAN	<b>4251269318672</b>	Höhe	<b>14 mm</b>
Verpackungseinheit	<b>5</b>	Aufbauhöhe	<b>14 mm</b>
Für max. Anzahl Leitungen	<b>25</b>	Ausbruchgröße	<b>112 x 36 mm</b>
Max. Kabeldurchmesser	<b>12 mm</b>	Anzahl Schraublöcher	<b>4</b>
Farbe	<b>grau (ähnlich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

**KEL-DPZ 24|32-BS gy**

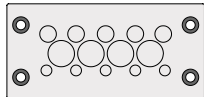
Artikelnummer	<b>99300.023</b>	Breite	<b>58 mm</b>
EAN	<b>4251269318689</b>	Höhe	<b>14 mm</b>
Verpackungseinheit	<b>5</b>	Aufbauhöhe	<b>14 mm</b>
Für max. Anzahl Leitungen	<b>32</b>	Ausbruchgröße	<b>112 x 36 mm</b>
Max. Kabeldurchmesser	<b>12 mm</b>	Anzahl Schraublöcher	<b>4</b>
Farbe	<b>grau (ähnlich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

**KEL-DPZ 24|42-BS gy**

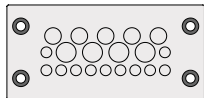
Artikelnummer	<b>99300.024</b>	Breite	<b>58 mm</b>
EAN	<b>4251269318696</b>	Höhe	<b>14 mm</b>
Verpackungseinheit	<b>5</b>	Aufbauhöhe	<b>14 mm</b>
Für max. Anzahl Leitungen	<b>42</b>	Ausbruchgröße	<b>112 x 36 mm</b>
Max. Kabeldurchmesser	<b>6,5 mm</b>	Anzahl Schraublöcher	<b>4</b>
Farbe	<b>grau (ähnlich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

**KEL-DPZ 16|11-BS gy**

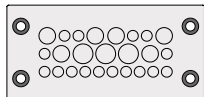
Artikelnummer	<b>99301.007</b>	Breite	<b>58 mm</b>
EAN	<b>4251269321832</b>	Höhe	<b>14 mm</b>
Verpackungseinheit	<b>5</b>	Aufbauhöhe	<b>14 mm</b>
Für max. Anzahl Leitungen	<b>11</b>	Ausbruchgröße	<b>86 x 36 mm</b>
Max. Kabeldurchmesser	<b>12 mm</b>	Anzahl Schraublöcher	<b>4</b>
Farbe	<b>grau (ähnlich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

**KEL-DPZ 16|14-BS gy**

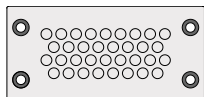
Artikelnummer	<b>99301.008</b>	Breite	<b>58 mm</b>
EAN	<b>4251269321849</b>	Höhe	<b>14 mm</b>
Verpackungseinheit	<b>5</b>	Aufbauhöhe	<b>14 mm</b>
Für max. Anzahl Leitungen	<b>14</b>	Ausbruchgröße	<b>86 x 36 mm</b>
Max. Kabeldurchmesser	<b>16,2 mm</b>	Anzahl Schraublöcher	<b>4</b>
Farbe	<b>grau (ähnlich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

**KEL-DPZ 16|20-BS gy**

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

**KEL-DPZ 16|25-BS gy**

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

**KEL-DPZ 16|34-BS gy**

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

