

# KEL-DPU-BS kabeldoorvoerplaten met brandwerende afdichtingen (EN 45545-3)

met hoge trekcontlastingsfunctie, steekbaar / IP66 / IP68 / UL Type 12 / 4X\*



icotek cable entry plates with fire penetration seals, approved for use in [railway technology](#) (meeting the standards EN 45545-2, EN 45545-3 and EN 1363-1).

KEL-DPU-BS entry plates are designed to route and seal cables without connectors (from 3.2 mm to 20.5 mm in diameter) in limited space with IP66 / IP68 / UL type 12/4X\* ratings. The KEL-DPU-BS is particularly characterised by its solid robust frame and the increased strain relief of the routed cables.

The KEL-DPU 24-BS matches exactly the cut-out dimensions of 24-pin standard industrial connectors.

The assembly of the KEL-DPU-BS with cables can be done quick and easy. Simply make a small hole in the thin membrane and push the cables through.

The intumescent (foaming) IPFS fire penetration seals which are mounted at the backside of the cable entry components consist of expandable graphite and increase their volume by a multiple in case of a fire.

This creates a barrier which prevents a penetration of flames and high heat from one room into another for the longest possible period.

\*4X for indoor use only



## Specificaties

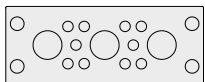
<b>IP-classificatie (EN 60529)</b>	IP54, IP55, IP64, IP65, IP66, IP67, IP68
<b>UL Type (UL 50E)</b>	UL Type 12, UL Type 4X*
<b>Materiaal</b>	Elastomeer Basisframe: Polypropyleen
<b>Vlam klasse</b>	UL94-V0, zelfdovend
<b>Temperatuur</b>	-40 C° tot 100 C°
<b>Eigenschappen</b>	opschuimend, halogeenvrij, zonder siliconen
<b>Montage type</b>	Schroefbevestiging

## Voordelen

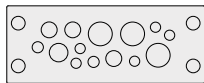
- Goedgekeurd voor gebruik in spoorwegtechnologie (EN 45545-2, EN 45545-3, EN 1363-1 en EN 61373)
- Slechts één brandwerende afdichting per kabelinvoercomponent vereist
- Hoge classificaties E45 / E130
- Hoge stabiliteit, schokbestendig
- Snelle en eenvoudige assemblage
- Hoge kabeldichtheid, veel verschillende doorvoertules
- Hygiënisch design - vrij van vuilophopende uitsparingen

## Producttypes en maten

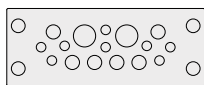
### KEL-DPU 24|13-BS gy



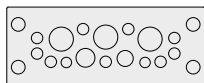
Art.nr.	<b>99300.010</b>	Breedte	<b>58 mm</b>
EAN	<b>4251269318559</b>	Hoogte	<b>14 mm</b>
Aantal	<b>5</b>	Montage hoogte	<b>14 mm</b>
Voor aantal kabels	<b>13</b>	Inbouwmaat	<b>112 x 36 mm</b>
Max. kabeldiameter	<b>20,5 mm</b>	Aantal schroefgaten	<b>4</b>
Kleur	<b>grijs (vergelijkbaar RAL 7035)</b>	Diameter van schroefgaten	<b>5,8 mm</b>
Lengte	<b>147 mm</b>	Voor kabeldiameters	<b>10 x 3.2 - 6.3 mm</b> <b>3 x 16 - 20.5 mm</b>

**KEL-DPU 24|14-BS gy**

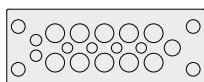
Art.nr.	<b>99300.011</b>	Breedte	<b>58 mm</b>
EAN	<b>4251269318566</b>	Hoogte	<b>14 mm</b>
Aantal	<b>5</b>	Montage hoogte	<b>14 mm</b>
Voor aantal kabels	<b>14</b>	Inbouwmaat	<b>112 x 36 mm</b>
Max. kabeldiameter	<b>16,2 mm</b>	Aantal schroefgaten	<b>4</b>
Kleur	<b>grijs (vergelijkbaar RAL 7035)</b>	Diameter van schroefgaten	<b>5,8 mm</b>
Lengte	<b>147 mm</b>	Voor kabeldiameters	<b>5 x 3.2 - 6.3 mm</b> <b>2 x 4 - 7.5 mm</b> <b>3 x 5.5 - 10.5 mm</b> <b>1 x 8 - 12.5 mm</b> <b>3 x 12 - 16.2 mm</b>

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

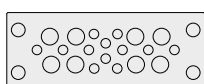
Art.nr.	<b>99300.012</b>	Breedte	<b>58 mm</b>
EAN	<b>4251269318573</b>	Hoogte	<b>14 mm</b>
Aantal	<b>5</b>	Montage hoogte	<b>14 mm</b>
Voor aantal kabels	<b>16</b>	Inbouwmaat	<b>112 x 36 mm</b>
Max. kabeldiameter	<b>14,5 mm</b>	Aantal schroefgaten	<b>4</b>
Kleur	<b>grijs (vergelijkbaar RAL 7035)</b>	Diameter van schroefgaten	<b>5,8 mm</b>
Lengte	<b>147 mm</b>	Voor kabeldiameters	<b>8 x 3.2 - 5.5 mm</b> <b>6 x 5 - 8.5 mm</b> <b>2 x 9.5 - 14.5 mm</b>

**KEL-DPU 24|16-1-BS gy**

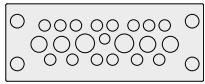
Art.nr.	<b>99300.013</b>	Breedte	<b>58 mm</b>
EAN	<b>4251269318580</b>	Hoogte	<b>14 mm</b>
Aantal	<b>5</b>	Montage hoogte	<b>14 mm</b>
Voor aantal kabels	<b>16</b>	Inbouwmaat	<b>112 x 36 mm</b>
Max. kabeldiameter	<b>16,2 mm</b>	Aantal schroefgaten	<b>4</b>
Kleur	<b>grijs (vergelijkbaar RAL 7035)</b>	Diameter van schroefgaten	<b>5,8 mm</b>
Lengte	<b>147 mm</b>	Voor kabeldiameters	<b>2 x 3.2 - 6.3 mm</b> <b>9 x 4 - 7.5 mm</b> <b>1 x 5.5 - 10.5 mm</b> <b>1 x 8 - 12.5 mm</b> <b>3 x 12 - 16.2 mm</b>

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

Art.nr.	<b>99300.014</b>	Breedte	<b>58 mm</b>
EAN	<b>4251269318597</b>	Hoogte	<b>14 mm</b>
Aantal	<b>5</b>	Montage hoogte	<b>14 mm</b>
Voor aantal kabels	<b>17</b>	Inbouwmaat	<b>112 x 36 mm</b>
Max. kabeldiameter	<b>12,5 mm</b>	Aantal schroefgaten	<b>4</b>
Kleur	<b>grijs (vergelijkbaar RAL 7035)</b>	Diameter van schroefgaten	<b>5,8 mm</b>
Lengte	<b>147 mm</b>	Voor kabeldiameters	<b>4 x 3.2 - 6.3 mm</b> <b>2 x 4 - 7.5 mm</b> <b>1 x 5.5 - 10.5 mm</b> <b>10 x 8 - 12.5 mm</b>

**KEL-DPU 24|20-BS gy**

Art.nr.	<b>99300.015</b>	Breedte	<b>58 mm</b>
EAN	<b>4251269318603</b>	Hoogte	<b>14 mm</b>
Aantal	<b>5</b>	Montage hoogte	<b>14 mm</b>
Voor aantal kabels	<b>20</b>	Inbouwmaat	<b>112 x 36 mm</b>
Max. kabeldiameter	<b>10,5 mm</b>	Aantal schroefgaten	<b>4</b>
Kleur	<b>grijs (vergelijkbaar RAL 7035)</b>	Diameter van schroefgaten	<b>5,8 mm</b>
Lengte	<b>147 mm</b>	Voor kabeldiameters	<b>12 x 3.2 - 5.5 mm</b> <b>8 x 5 - 10.5 mm</b>

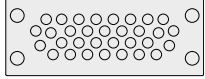
**KEL-DPU 24|21-BS gy**

Art.nr.  
EAN  
Aantal  
Voor aantal kabels  
Max. kabeldiameter  
Kleur  
Lengte

**99300.016**  
**4251269318610**  
**5**  
**21**  
**12,5 mm**  
**grijs (vergelijkbaar RAL 7035)**  
**147 mm**

Breedte  
Hoogte  
Montage hoogte  
Inbouwmaat  
Aantal schroefgaten  
Diameter van schroefgaten  
Voor kabeldiameters

**58 mm**  
**14 mm**  
**14 mm**  
**112 x 36 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-BS gy**

Art.nr.  
EAN  
Aantal  
Voor aantal kabels  
Max. kabeldiameter  
Kleur  
Lengte

**99300.017**  
**4251269318627**  
**5**  
**32**  
**6,3 mm**  
**grijs (vergelijkbaar RAL 7035)**  
**147 mm**

Breedte  
Hoogte  
Montage hoogte  
Inbouwmaat  
Aantal schroefgaten  
Diameter van schroefgaten  
Voor kabeldiameters

**58 mm**  
**14 mm**  
**14 mm**  
**112 x 36 mm**  
**4**  
**5,8 mm**  
**32 x 3.2 - 6.3 mm**