

# Kabelgenomföringsplattor KEL-DPU-BS med IFPS brandförsegling acc. EN 45545-3

robust, med stark dragavlastning, monteras på / IP66 / IP68 / UL Type 12/4X\*



icotek kabelgenomföringsramar och plattor med brandförsegling, godkända för användning i järnvägsteknik (uppfyller standarderna EN 45545-2, EN 45545-3 och EN 1363-1).

De (skummande) IFPS-brandförseglingarna som är monterade på baksidan av kabeldragningskomponenterna består av expanderbar grafit och ökar volymen med en multipel vid brand. Detta skapar en barriär som förhindrar att flammor och hög värme penetreras från ett rum till ett annat under längsta möjliga tid.

KEL-DPU-BS kabelgenomföringsplattor är konstruerade för att dirigera och täta kablar utan kontaktdon (från 3,2 mm till 20,5 mm i diameter) i begränsat utrymme med IP65 / IP66 / upp till UL typ 4X\* betyg.

KEL-DPU-BS kännetecknas särskilt av sin fasta robusta ram och den ökade dragavlastningen.



KEL-DPU-BS 24 matcher exakt håltagningsmått för 24-stifts standard industrikontakter.

Monteringen av KEL-DPU-BS med kablar eller pneumatiska slangar kan göras snabbt och enkelt. Helt enkelt genom att göra ett litet hål i det tunna membranet och sedan skjuta kablarna genom.

\*4X endast för inomhusbruk

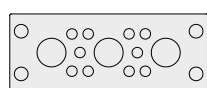
## Specifikationer

<b>IP-Klass (EN 60529)</b>	IP54, IP55, IP64, IP65, IP66, IP67, IP68
<b>UL Type (UL 50E)</b>	UL Type 12, UL Type 4X*
<b>Material</b>	Elastomer Basramen: Polypropylen
<b>Brandklass</b>	UL94-V0, självslocknande
<b>Temperatur</b>	-40 C° till 100 C°
<b>Egenskaper</b>	intumescent (skumning), halogenfri, silikonfri
<b>Monteringstyp</b>	Skruvmontering

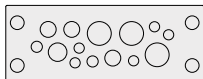
## Fördelar

- Godkänd för järnvägsteknik acc. EN 45545-2, EN 45545-3 och EN 1363-1
- Endast en brandförsegling per kabelgenomföringskomponent behövs
- Hög klassificering E45 / EI30
- Hög stabilitet, vibrationstålig
- Snabb och enkel montering
- Hög kabeltäthet, brett utbud av genomföringar
- Hygienisk design - fria från smutssamlade fördjupningar

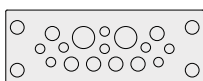
## Produkttyper och storlekar



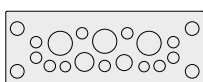
ArtNr.	<b>99300.010</b>	Bredd	<b>58 mm</b>
EAN	<b>4251269318559</b>	Höjd	<b>14 mm</b>
Antal	<b>5</b>	Monteringshöjd	<b>14 mm</b>
För antal kablar	<b>13</b>	Utskärning	<b>112 x 36 mm</b>
Max. kabelldiameter	<b>20,5 mm</b>	Antal skruvhål	<b>4</b>
Färg	<b>grå (liknande RAL 7035)</b>	Skruvhålens diameter	<b>5,8 mm</b>
Längd	<b>147 mm</b>	För kabelldiameter	<b>10 x 3.2 - 6.3 mm</b> <b>3 x 16 - 20.5 mm</b>



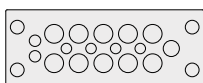
ArtNr.	<b>99300.011</b>	Bredd	<b>58 mm</b>
EAN	<b>4251269318566</b>	Höjd	<b>14 mm</b>
Antal	<b>5</b>	Monteringshöjd	<b>14 mm</b>
För antal kablar	<b>14</b>	Utskärning	<b>112 x 36 mm</b>
Max. kabelldiameter	<b>16,2 mm</b>	Antal skruvhål	<b>4</b>
Färg	<b>grå (liknande RAL 7035)</b>	Skruvhålens diameter	<b>5,8 mm</b>
Längd	<b>147 mm</b>	För kabelldiameter	<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>



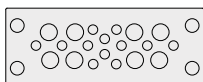
ArtNr.	<b>99300.012</b>	Bredd	<b>58 mm</b>
EAN	<b>4251269318573</b>	Höjd	<b>14 mm</b>
Antal	<b>5</b>	Monteringshöjd	<b>14 mm</b>
För antal kablar	<b>16</b>	Utskärning	<b>112 x 36 mm</b>
Max. kabelldiameter	<b>14,5 mm</b>	Antal skruvhål	<b>4</b>
Färg	<b>grå (liknande RAL 7035)</b>	Skruvhålens diameter	<b>5,8 mm</b>
Längd	<b>147 mm</b>	För kabelldiameter	<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>



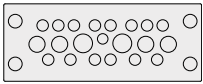
ArtNr.	<b>99300.013</b>	Bredd	<b>58 mm</b>
EAN	<b>4251269318580</b>	Höjd	<b>14 mm</b>
Antal	<b>5</b>	Monteringshöjd	<b>14 mm</b>
För antal kablar	<b>16</b>	Utskärning	<b>112 x 36 mm</b>
Max. kabelldiameter	<b>16,2 mm</b>	Antal skruvhål	<b>4</b>
Färg	<b>grå (liknande RAL 7035)</b>	Skruvhålens diameter	<b>5,8 mm</b>
Längd	<b>147 mm</b>	För kabelldiameter	<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>



ArtNr.	<b>99300.014</b>	Bredd	<b>58 mm</b>
EAN	<b>4251269318597</b>	Höjd	<b>14 mm</b>
Antal	<b>5</b>	Monteringshöjd	<b>14 mm</b>
För antal kablar	<b>17</b>	Utskärning	<b>112 x 36 mm</b>
Max. kabelldiameter	<b>12,5 mm</b>	Antal skruvhål	<b>4</b>
Färg	<b>grå (liknande RAL 7035)</b>	Skruvhålens diameter	<b>5,8 mm</b>
Längd	<b>147 mm</b>	För kabelldiameter	<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>



ArtNr.	<b>99300.015</b>	Bredd	<b>58 mm</b>
EAN	<b>4251269318603</b>	Höjd	<b>14 mm</b>
Antal	<b>5</b>	Monteringshöjd	<b>14 mm</b>
För antal kablar	<b>20</b>	Utskärning	<b>112 x 36 mm</b>
Max. kabelldiameter	<b>10,5 mm</b>	Antal skruvhål	<b>4</b>
Färg	<b>grå (liknande RAL 7035)</b>	Skruvhålens diameter	<b>5,8 mm</b>
Längd	<b>147 mm</b>	För kabelldiameter	<b>12 x 3.2 - 5.5 mm</b>
			<b>8 x 5 - 10.5 mm</b>



ArtNr.  
EAN  
Antal  
För antal kablar  
Max. kabelldiameter  
Färg  
Längd

**99300.016**  
**4251269318610**  
**5**  
**21**  
**12,5 mm**  
**grå (liknande RAL 7035)**  
**147 mm**

Bredd  
Höjd  
Monteringshöjd  
Utskärning  
Antal skruvhål  
Skruvhålens diameter  
För kabelldiameter

**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**



ArtNr.  
EAN  
Antal  
För antal kablar  
Max. kabelldiameter  
Färg  
Längd

**99300.017**  
**4251269318627**  
**5**  
**32**  
**6,3 mm**  
**grå (liknande RAL 7035)**  
**147 mm**

Bredd  
Höjd  
Monteringshöjd  
Utskärning  
Antal skruvhål  
Skruvhålens diameter  
För kabelldiameter

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

**icotek**<sup>®</sup>  
smart cable management