

# 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.

IP54

IP55

IP64

IP65

IP66

IP67

IP68

UL TYPE  
12

UL TYPE  
4X

HL3  
EN 45545-2

RoHS  
compliant

E45  
Ei30  
EN 45545-3

EN 61373

JAPAN  
RAILWAY  
TESTED  
FLAME  
RETARDANT

ECOLAB  
certified

UV  
ISO 4892-2A

REACH  
COMPLIANCE

Made in  
Germany

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

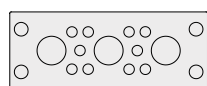
## Specifikationer

<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

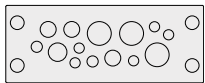
## Fördelar

- 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

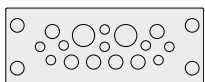
## Produkttyper och storlekar



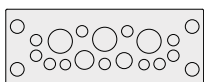
ArtNr.	<b>99300.010</b>	Bredd	<b>58 mm</b>
EAN	<b>4251269318559</b>	Höjd	<b>14 mm</b>
Antal	<b>5</b>	Monteringshöjd	<b>14 mm</b>
För antal kablar	<b>13</b>	Utskärning	<b>112 x 36 mm</b>
Max. kabelldiameter	<b>20,5 mm</b>	Antal skruvhål	<b>4</b>
Färg	<b>grå (liknande RAL 7035)</b>	Skruvhålens diameter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



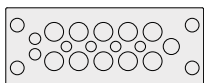
ArtNr.	<b>99300.011</b>	Bredd	<b>58 mm</b>
EAN	<b>4251269318566</b>	Höjd	<b>14 mm</b>
Antal	<b>5</b>	Monteringshöjd	<b>14 mm</b>
För antal kablar	<b>14</b>	Utskärning	<b>112 x 36 mm</b>
Max. kabelldiameter	<b>16,2 mm</b>	Antal skruvhål	<b>4</b>
Färg	<b>grå (liknande RAL 7035)</b>	Skruvhålens diameter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



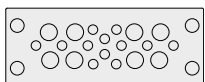
ArtNr.	<b>99300.012</b>	Bredd	<b>58 mm</b>
EAN	<b>4251269318573</b>	Höjd	<b>14 mm</b>
Antal	<b>5</b>	Monteringshöjd	<b>14 mm</b>
För antal kablar	<b>16</b>	Utskärning	<b>112 x 36 mm</b>
Max. kabelldiameter	<b>14,5 mm</b>	Antal skruvhål	<b>4</b>
Färg	<b>grå (liknande RAL 7035)</b>	Skruvhålens diameter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



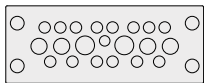
ArtNr.	<b>99300.013</b>	Bredd	<b>58 mm</b>
EAN	<b>4251269318580</b>	Höjd	<b>14 mm</b>
Antal	<b>5</b>	Monteringshöjd	<b>14 mm</b>
För antal kablar	<b>16</b>	Utskärning	<b>112 x 36 mm</b>
Max. kabelldiameter	<b>16,2 mm</b>	Antal skruvhål	<b>4</b>
Färg	<b>grå (liknande RAL 7035)</b>	Skruvhålens diameter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



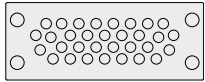
ArtNr.	<b>99300.014</b>	Bredd	<b>58 mm</b>
EAN	<b>4251269318597</b>	Höjd	<b>14 mm</b>
Antal	<b>5</b>	Monteringshöjd	<b>14 mm</b>
För antal kablar	<b>17</b>	Utskärning	<b>112 x 36 mm</b>
Max. kabelldiameter	<b>12,5 mm</b>	Antal skruvhål	<b>4</b>
Färg	<b>grå (liknande RAL 7035)</b>	Skruvhålens diameter	<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.	<b>99300.016</b>	Bredd	<b>58 mm</b>
EAN	<b>4251269318610</b>	Höjd	<b>14 mm</b>
Antal	<b>5</b>	Monteringshöjd	<b>14 mm</b>
För antal kablar	<b>21</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>1 x 3.2 - 6.3 mm</b>
			<b>14 x 4 - 7.5 mm</b>
			<b>4 x 5.5 - 10.5 mm</b>
			<b>2 x 8 - 12.5 mm</b>



ArtNr.	<b>99300.017</b>	Bredd	<b>58 mm</b>
EAN	<b>4251269318627</b>	Höjd	<b>14 mm</b>
Antal	<b>5</b>	Monteringshöjd	<b>14 mm</b>
För antal kablar	<b>32</b>	Utskärning	<b>112 x 36 mm</b>
Max. kabelldiameter	<b>6,3 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>32 x 3.2 - 6.3 mm</b>

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