

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

IP54

IP68

EN 61373

Made in Germany

IP55

UL TYPE 12

JAPAN RAILWAY TESTED FLAME RETARDANT

IP64

UL TYPE 4X

ECOLAB certified

IP65

UL US

UV ISO 4892-2A

IP66

HL3 EN 45545-2

RoHS compliant

IP67

E45 EI30 EN 45545-3

REACH COMPLIANCE

Specifikationer

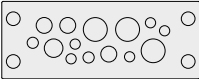
IP-Klass (EN 60529)	IP54, IP55, IP64, IP65, IP66, IP67, IP68
UL Type (UL 50E)	UL Type 12, UL Type 4X*
Material	Elastomer Basramen: Polypropylen
Brandklass	UL94-V0, självslocknande
Temperatur	-40 C° till 100 C°
Egenskaper	intumescent (skumning), halogenfri, silikonfri
Monteringstyp	Skruvmontering

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 smutssamlande fördjupningar

Produkttyper och storlekar

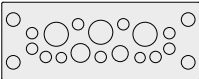
	ArtNr. EAN Antal För antal kablar Max. kabel diameter Färg Längd	99300.010 4251269318559 5 13 20,5 mm grå (liknande RAL 7035) 147 mm	Bredd Höjd Monteringshöjd Utskärning Antal skruvhål Skruvhålens diameter För kabeldiametrar	58 mm 14 mm 14 mm 112 x 36 mm 4 5,8 mm 10 x 3.2 - 6.3 mm 3 x 16 - 20.5 mm
--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



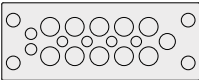
ArtNr.	99300.011	Bredd	58 mm
EAN	4251269318566	Höjd	14 mm
Antal	5	Monteringshöjd	14 mm
För antal kablar	14	Utskärning	112 x 36 mm
Max. kabelldiameter	16,2 mm	Antal skruvhål	4
Färg	grå (liknande RAL 7035)	Skruvhålens diameter	5,8 mm
Längd	147 mm	För kabelldiameterar	5 x 3.2 - 6.3 mm
			2 x 4 - 7.5 mm
			3 x 5.5 - 10.5 mm
			1 x 8 - 12.5 mm
			3 x 12 - 16.2 mm



ArtNr.	99300.012	Bredd	58 mm
EAN	4251269318573	Höjd	14 mm
Antal	5	Monteringshöjd	14 mm
För antal kablar	16	Utskärning	112 x 36 mm
Max. kabelldiameter	14,5 mm	Antal skruvhål	4
Färg	grå (liknande RAL 7035)	Skruvhålens diameter	5,8 mm
Längd	147 mm	För kabelldiameterar	8 x 3.2 - 5.5 mm
			6 x 5 - 8.5 mm
			2 x 9.5 - 14.5 mm



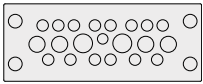
ArtNr.	99300.013	Bredd	58 mm
EAN	4251269318580	Höjd	14 mm
Antal	5	Monteringshöjd	14 mm
För antal kablar	16	Utskärning	112 x 36 mm
Max. kabelldiameter	16,2 mm	Antal skruvhål	4
Färg	grå (liknande RAL 7035)	Skruvhålens diameter	5,8 mm
Längd	147 mm	För kabelldiameterar	2 x 3.2 - 6.3 mm
			9 x 4 - 7.5 mm
			1 x 5.5 - 10.5 mm
			1 x 8 - 12.5 mm
			3 x 12 - 16.2 mm



ArtNr.	99300.014	Bredd	58 mm
EAN	4251269318597	Höjd	14 mm
Antal	5	Monteringshöjd	14 mm
För antal kablar	17	Utskärning	112 x 36 mm
Max. kabelldiameter	12,5 mm	Antal skruvhål	4
Färg	grå (liknande RAL 7035)	Skruvhålens diameter	5,8 mm
Längd	147 mm	För kabelldiameterar	4 x 3.2 - 6.3 mm
			2 x 4 - 7.5 mm
			1 x 5.5 - 10.5 mm
			10 x 8 - 12.5 mm

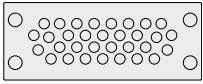


ArtNr.	99300.015	Bredd	58 mm
EAN	4251269318603	Höjd	14 mm
Antal	5	Monteringshöjd	14 mm
För antal kablar	20	Utskärning	112 x 36 mm
Max. kabelldiameter	10,5 mm	Antal skruvhål	4
Färg	grå (liknande RAL 7035)	Skruvhålens diameter	5,8 mm
Längd	147 mm	För kabelldiameterar	12 x 3.2 - 5.5 mm
			8 x 5 - 10.5 mm



ArtNr. **99300.016**
EAN **4251269318610**
Antal **5**
För antal kablar **21**
Max. kabelldiameter **12,5 mm**
Färg **grå (liknande RAL 7035)**
Längd **147 mm**

Bredd **58 mm**
Höjd **14 mm**
Monteringshöjd **14 mm**
Utskärning **112 x 36 mm**
Antal skruvhål **4**
Skruvhålens diameter **5,8 mm**
För kabelldiameterar **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. **99300.017**
EAN **4251269318627**
Antal **5**
För antal kablar **32**
Max. kabelldiameter **6,3 mm**
Färg **grå (liknande RAL 7035)**
Längd **147 mm**

Bredd **58 mm**
Höjd **14 mm**
Monteringshöjd **14 mm**
Utskärning **112 x 36 mm**
Antal skruvhål **4**
Skruvhålens diameter **5,8 mm**
För kabelldiameterar **32 x 3.2 - 6.3 mm**

