

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

med hög kabeldensitet / IP66 / UL Type 12



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-DPZ-BS kabelgenomföringsplattor är konstruerade för att styra och täta upp till 42 kablar utan kontakter eller fiberoptik (från 1,5 mm till 22 mm i diameter) i begränsat utrymme.

KEL-DPZ-BS-produkterna är ett kostnads- och tidsbesparande alternativ till traditionella kabelförskruvningar.

Monteringen av KEL-DPZ-BS med kablar eller pneumatiska slangar kan utföras snabbt och enkelt. Gör bara ett litet hål i det tunna membranet, tryck kablarna igenom. KEL-DPZ-BS ger dragavlastning och skydd upp till IP66 / UL typ 12.

Storleken KEL-DPZ-BS matchar exakt utskurna dimensioner av 16-/24-stifts standard industriella kontakter.

IP54

UL TYPE 12

JAPAN RAILWAY TESTED FLAME RETARDANT

IP55

UL US

ECOLAB certified

IP64

DNV

ISO 4892-2A

IP65

HL3 EN 45545-2

RoHS compliant

IP66

E45 EI30 EN 45545-3

REACH COMPLIANCE

IP69K

EN 61373

Made in Germany

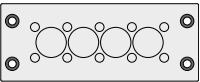
Specifikationer

IP-Klass (EN 60529)	IP54, IP55, IP64, IP65, IP66, IP69K
UL Type (UL 50E)	UL Type 12
Material	Elastomer Basramen: Polypropylen
Brandklass	UL94-V0, självslocknande
Temperatur	-40 C° till 100 C°
Egenskaper	silikonfri, intumescent (skumning), halogenfri
Monteringstyp	Skruvmontering

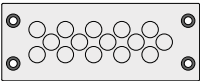
Fördelar

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

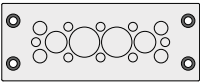
Produkttyper och storlekar



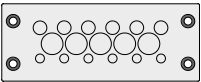
ArtNr.	99300.018	Bredd	58 mm
EAN	4251269318634	Höjd	14 mm
Antal	5	Monteringshöjd	14 mm
För antal kablar	14	Utskärning	112 x 36 mm
Max. kabeldiameter	22 mm	Antal skruvhål	4
Färg	grå (liknande RAL 7035)	Skruvhålens diameter	5,9 mm
Längd	147 mm	För kabeldiameterar	10 x 3.2 - 6.5 mm 4 x 16 - 22 mm



ArtNr.	99300.019	Bredd	58 mm
EAN	4251269318641	Höjd	14 mm
Antal	5	Monteringshöjd	14 mm
För antal kablar	15	Utskäring	112 × 36 mm
Max. kabelldiameter	12 mm	Antal skruvhål	4
Färg	grå (liknande RAL 7035)	Skruvhålens diameter	5,9 mm
Längd	147 mm	För kabelldiameterar	15 x 7.5 - 12 mm



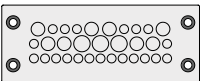
ArtNr.	99300.020	Bredd	58 mm
EAN	4251269318658	Höjd	14 mm
Antal	5	Monteringshöjd	14 mm
För antal kablar	16	Utskäring	112 × 36 mm
Max. kabelldiameter	22 mm	Antal skruvhål	4
Färg	grå (liknande RAL 7035)	Skruvhålens diameter	5,9 mm
Längd	147 mm	För kabelldiameterar	8 x 3.2 - 6.5 mm
			4 x 5 - 9.7 mm
			2 x 9 - 16.2 mm
			2 x 16 - 22 mm



ArtNr.	99300.021	Bredd	58 mm
EAN	4251269318665	Höjd	14 mm
Antal	5	Monteringshöjd	14 mm
För antal kablar	17	Utskäring	112 × 36 mm
Max. kabelldiameter	16,2 mm	Antal skruvhål	4
Färg	grå (liknande RAL 7035)	Skruvhålens diameter	5,9 mm
Längd	147 mm	För kabelldiameterar	6 x 3.2 - 6.5 mm
			6 x 5 - 10.2 mm
			5 x 9 - 16.2 mm



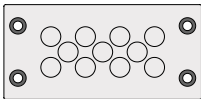
ArtNr.	99300.022	Bredd	58 mm
EAN	4251269318672	Höjd	14 mm
Antal	5	Monteringshöjd	14 mm
För antal kablar	25	Utskäring	112 × 36 mm
Max. kabelldiameter	12 mm	Antal skruvhål	4
Färg	grå (liknande RAL 7035)	Skruvhålens diameter	5,9 mm
Längd	147 mm	För kabelldiameterar	12 x 3.2 - 6.5 mm
			7 x 4.8 - 9.7 mm
			6 x 7.5 - 12 mm



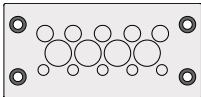
ArtNr.	99300.023	Bredd	58 mm
EAN	4251269318689	Höjd	14 mm
Antal	5	Monteringshöjd	14 mm
För antal kablar	32	Utskäring	112 × 36 mm
Max. kabelldiameter	12 mm	Antal skruvhål	4
Färg	grå (liknande RAL 7035)	Skruvhålens diameter	5,9 mm
Längd	147 mm	För kabelldiameterar	21 x 3.2 - 6.5 mm
			8 x 5 - 10.2 mm
			3 x 7.5 - 12 mm



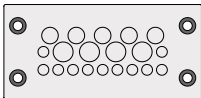
ArtNr.	99300.024	Bredd	58 mm
EAN	4251269318696	Höjd	14 mm
Antal	5	Monteringshöjd	14 mm
För antal kablar	42	Utskärning	112 × 36 mm
Max. kabelldiameter	6,5 mm	Antal skruvhål	4
Färg	grå (liknande RAL 7035)	Skruvhålens diameter	5,9 mm
Längd	147 mm	För kabelldiameterar	42 x 3.2 - 6.5 mm



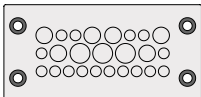
ArtNr.	99301.007	Bredd	58 mm
EAN	4251269321832	Höjd	14 mm
Antal	5	Monteringshöjd	14 mm
För antal kablar	11	Utskärning	86 × 36 mm
Max. kabelldiameter	12 mm	Antal skruvhål	4
Färg	grå (liknande RAL 7035)	Skruvhålens diameter	5,8 mm
Längd	120 mm	För kabelldiameterar	11 x 7.5 - 12 mm



ArtNr.	99301.008	Bredd	58 mm
EAN	4251269321849	Höjd	14 mm
Antal	5	Monteringshöjd	14 mm
För antal kablar	14	Utskärning	86 × 36 mm
Max. kabelldiameter	16,2 mm	Antal skruvhål	4
Färg	grå (liknande RAL 7035)	Skruvhålens diameter	5,8 mm
Längd	120 mm	För kabelldiameterar	5 x 3.2 - 6.5 mm 5 x 5 - 10.2 mm 4 x 9 - 16.2 mm



ArtNr.	99301.009	Bredd	58 mm
EAN	4251269321856	Höjd	14 mm
Antal	5	Monteringshöjd	14 mm
För antal kablar	20	Utskärning	86 × 36 mm
Max. kabelldiameter	12 mm	Antal skruvhål	4
Färg	grå (liknande RAL 7035)	Skruvhålens diameter	5,8 mm
Längd	120 mm	För kabelldiameterar	11 x 3.2 - 6.5 mm 5 x 5 - 10.2 mm 4 x 7.5 - 12 mm



ArtNr.	99301.010	Bredd	58 mm
EAN	4251269321863	Höjd	14 mm
Antal	5	Monteringshöjd	14 mm
För antal kablar	25	Utskärning	86 × 36 mm
Max. kabelldiameter	12 mm	Antal skruvhål	4
Färg	grå (liknande RAL 7035)	Skruvhålens diameter	5,8 mm
Längd	120 mm	För kabelldiameterar	16 x 3.2 - 6.5 mm 6 x 5 - 10.2 mm 3 x 7.5 - 12 mm



ArtNr.	99301.011	Bredd	58 mm
EAN	4251269321870	Höjd	14 mm
Antal	5	Monteringshöjd	14 mm
För antal kablar	34	Utskärning	86 × 36 mm
Max. kabelldiameter	6,5 mm	Antal skruvhål	4
Färg	grå (liknande RAL 7035)	Skruvhålens diameter	5,8 mm
Längd	120 mm	För kabelldiameterar	34 x 3.2 - 6.5 mm

