

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

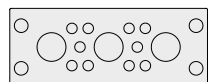
IP-Klass (EN 60529)	IP54, IP55, IP64, IP65, IP66, IP67, IP68
UL Type (UL 50E)	UL Type 12, UL Type 4X*
Material	Elastomer Basramen: Polypropylen
Brandklass	UL94-V0, självslocknande
Temperatur	-40 C° till 100 C°
Egenskaper	intumescent (skumning), halogenfri, silikonfri
Monteringstyp	Skruvmontering

Fördelar

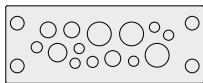
- Godkänd för järnvägsteknik acc. EN 45545-2, EN 45545-3 och EN 1363-1
- Endast en brandförsegling per kabelgenomföringskomponent behövs
- Hög klassificering E45 / Ei30
- Hög stabilitet, vibrationstålig
- Snabb och enkel montering
- Hög kabeltäthet, brett utbud av genomföringar
- Hygienisk design - fria från smutssamlade fördjupningar

Produkttyper och storlekar

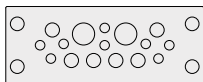
KEL-DPU 24|13-BS gy



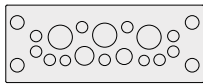
ArtNr.	99300.010	Bredd	58 mm
EAN	4251269318559	Höjd	14 mm
Antal	5	Monteringshöjd	14 mm
För antal kablar	13	Utskärning	112 x 36 mm
Max. kabelldiameter	20,5 mm	Antal skruvhål	4
Färg	grå (liknande RAL 7035)	Skruvhålens diameter	5,8 mm
Längd	147 mm	För kabelldiameterar	10 x 3.2 - 6.3 mm 3 x 16 - 20.5 mm

KEL-DPU 24|14-BS gy

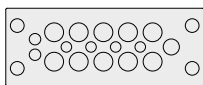
ArtNr.	99300.011	Bredd	58 mm
EAN	4251269318566	Höjd	14 mm
Antal	5	Monteringshöjd	14 mm
För antal kablar	14	Utskärning	112 x 36 mm
Max. kabelldiameter	16,2 mm	Antal skruvhål	4
Färg	grå (liknande RAL 7035)	Skruvhålens diameter	5,8 mm
Längd	147 mm	För kabelldiameterar	5 x 3.2 - 6.3 mm 2 x 4 - 7.5 mm 3 x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

KEL-DPU 24|16-BS gy

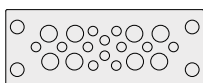
ArtNr.	99300.012	Bredd	58 mm
EAN	4251269318573	Höjd	14 mm
Antal	5	Monteringshöjd	14 mm
För antal kablar	16	Utskärning	112 x 36 mm
Max. kabelldiameter	14,5 mm	Antal skruvhål	4
Färg	grå (liknande RAL 7035)	Skruvhålens diameter	5,8 mm
Längd	147 mm	För kabelldiameterar	8 x 3.2 - 5.5 mm 6 x 5 - 8.5 mm 2 x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

KEL-DPU 24|16-1-BS gy

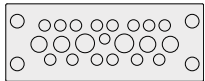
ArtNr.	99300.013	Bredd	58 mm
EAN	4251269318580	Höjd	14 mm
Antal	5	Monteringshöjd	14 mm
För antal kablar	16	Utskärning	112 x 36 mm
Max. kabelldiameter	16,2 mm	Antal skruvhål	4
Färg	grå (liknande RAL 7035)	Skruvhålens diameter	5,8 mm
Längd	147 mm	För kabelldiameterar	2 x 3.2 - 6.3 mm 9 x 4 - 7.5 mm 1 x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

KEL-DPU 24|17-BS gy

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

KEL-DPU 24|20-BS gy

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

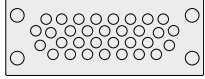
KEL-DPU 24|21-BS gy

ArtNr.
EAN
Antal
För antal kablar
Max. kabeldiameter
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 kabeldiametrar

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

ArtNr.
EAN
Antal
För antal kablar
Max. kabeldiameter
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 kabeldiametrar

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