

KEL-DPZ-BS kabeldoorvoerplaten met brandwerende afdichtingen (EN 45545-3)

met hoge kabeldichtheid / IP66 / UL Type 12



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

icotek cable entry plates with fire penetration seals, approved for use in [railway technology](#) (meeting the standards EN 45545-2, EN 45545-3 and EN 1363-1).

KEL-DPZ-BS cable entry plates are designed to route and seal up to 42 cables without connectors or fibre optics (from 3.2 mm to 22 mm in diameter) in limited space. The KEL-DPZ-BS is a cost and time saving alternative to traditional cable glands.

The assembly of the KEL-DPZ-BS with cables can be done quick and easy. Simply make a small hole in the thin membrane, push the cables through. The KEL-DPZ-BS provides strain relief and protection up to IP66 / UL type 12.

The size KEL-DPZ-BS matches exactly the cut-out dimensions of 16- and 24-pin standard industrial connectors.

The intumescent (foaming) IFPS fire penetration seals which are mounted at the backside of the cable entry components consist of expandable graphite and increase their volume by a multiple in case of a fire.

This creates a barrier which prevents a penetration of flames and high heat from one room into another for the longest possible period.

Specificaties

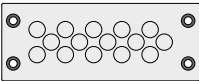
IP-classificatie (EN 60529)	IP54, IP55, IP64, IP65, IP66, IP69K
UL Type (UL 50E)	UL Type 12
Materiaal	Elastomeer Basisframe: Polypropyleen
Vlam klasse	UL94-V0, zelfdovend
Temperatuur	-40 C° tot 100 C°
Eigenschappen	zonder siliconen, opschuimend, halogeenvrij
Montage type	Schroefbevestiging

Voordelen

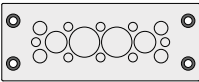
- Goedgekeurd voor gebruik in spoorwegtechnologie (EN 45545-2, EN 45545-3, EN 1363-1 en EN 61373)
- Slechts één brandwerende afdichting per kabelinvoercomponent vereist
- Hoge classificaties E45 / EI30
- Snelle en eenvoudige assemblage
- Hoge kabeldichtheid, veel verschillende doorvoertules
- Automatische afdichting en trekontlasting voor de kabel
- Hygiënisch design - vrij van vuilophopende uitsparingen

Producttypes en maten

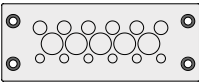
	Art.nr. EAN Aantal Voor aantal kabels Max. kabeldiameter Kleur Lengte	99300.018 4251269318634 5 14 22 mm grijs (vergelijkbaar RAL 7035) 147 mm	Breedte Hoogte Montage hoogte Inbouwmaat Aantal schroefgaten Diameter van schroefgaten Voor kabeldiameters	58 mm 14 mm 14 mm 112 x 36 mm 4 5,9 mm 10 x 3.2 - 6.5 mm 4 x 16 - 22 mm
--	---	---	--	--



Art.nr.	99300.019	Breedte	58 mm
EAN	4251269318641	Hoogte	14 mm
Aantal	5	Montage hoogte	14 mm
Voor aantal kabels	15	Inbouwmaat	112 x 36 mm
Max. kabeldiameter	12 mm	Aantal schroefgaten	4
Kleur	grijs (vergelijkbaar RAL 7035)	Diameter van schroefgaten	5,9 mm
Lengte	147 mm	Voor kabeldiameters	15 x 7.5 - 12 mm



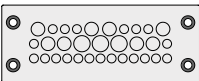
Art.nr.	99300.020	Breedte	58 mm
EAN	4251269318658	Hoogte	14 mm
Aantal	5	Montage hoogte	14 mm
Voor aantal kabels	16	Inbouwmaat	112 x 36 mm
Max. kabeldiameter	22 mm	Aantal schroefgaten	4
Kleur	grijs (vergelijkbaar RAL 7035)	Diameter van schroefgaten	5,9 mm
Lengte	147 mm	Voor kabeldiameters	8 x 3.2 - 6.5 mm 4 x 5 - 9.7 mm 2 x 9 - 16.2 mm 2 x 16 - 22 mm



Art.nr.	99300.021	Breedte	58 mm
EAN	4251269318665	Hoogte	14 mm
Aantal	5	Montage hoogte	14 mm
Voor aantal kabels	17	Inbouwmaat	112 x 36 mm
Max. kabeldiameter	16,2 mm	Aantal schroefgaten	4
Kleur	grijs (vergelijkbaar RAL 7035)	Diameter van schroefgaten	5,9 mm
Lengte	147 mm	Voor kabeldiameters	6 x 3.2 - 6.5 mm 6 x 5 - 10.2 mm 5 x 9 - 16.2 mm



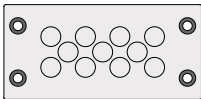
Art.nr.	99300.022	Breedte	58 mm
EAN	4251269318672	Hoogte	14 mm
Aantal	5	Montage hoogte	14 mm
Voor aantal kabels	25	Inbouwmaat	112 x 36 mm
Max. kabeldiameter	12 mm	Aantal schroefgaten	4
Kleur	grijs (vergelijkbaar RAL 7035)	Diameter van schroefgaten	5,9 mm
Lengte	147 mm	Voor kabeldiameters	12 x 3.2 - 6.5 mm 7 x 4.8 - 9.7 mm 6 x 7.5 - 12 mm



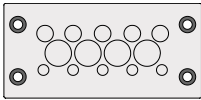
Art.nr.	99300.023	Breedte	58 mm
EAN	4251269318689	Hoogte	14 mm
Aantal	5	Montage hoogte	14 mm
Voor aantal kabels	32	Inbouwmaat	112 x 36 mm
Max. kabeldiameter	12 mm	Aantal schroefgaten	4
Kleur	grijs (vergelijkbaar RAL 7035)	Diameter van schroefgaten	5,9 mm
Lengte	147 mm	Voor kabeldiameters	21 x 3.2 - 6.5 mm 8 x 5 - 10.2 mm 3 x 7.5 - 12 mm



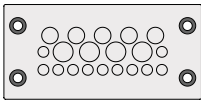
Art.nr.	99300.024	Breedte	58 mm
EAN	4251269318696	Hoogte	14 mm
Aantal	5	Montage hoogte	14 mm
Voor aantal kabels	42	Inbouwmaat	112 x 36 mm
Max. kabeldiameter	6,5 mm	Aantal schroefgaten	4
Kleur	grijs (vergelijkbaar RAL 7035)	Diameter van schroefgaten	5,9 mm
Lengte	147 mm	Voor kabeldiameters	42 x 3.2 - 6.5 mm



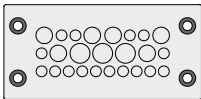
Art.nr.	99301.007	Breedte	58 mm
EAN	4251269321832	Hoogte	14 mm
Aantal	5	Montage hoogte	14 mm
Voor aantal kabels	11	Inbouwmaat	86 x 36 mm
Max. kabeldiameter	12 mm	Aantal schroefgaten	4
Kleur	grijs (vergelijkbaar RAL 7035)	Diameter van schroefgaten	5,8 mm
Lengte	120 mm	Voor kabeldiameters	11 x 7.5 - 12 mm



Art.nr.	99301.008	Breedte	58 mm
EAN	4251269321849	Hoogte	14 mm
Aantal	5	Montage hoogte	14 mm
Voor aantal kabels	14	Inbouwmaat	86 x 36 mm
Max. kabeldiameter	16,2 mm	Aantal schroefgaten	4
Kleur	grijs (vergelijkbaar RAL 7035)	Diameter van schroefgaten	5,8 mm
Lengte	120 mm	Voor kabeldiameters	5 x 3.2 - 6.5 mm 5 x 5 - 10.2 mm 4 x 9 - 16.2 mm



Art.nr.	99301.009	Breedte	58 mm
EAN	4251269321856	Hoogte	14 mm
Aantal	5	Montage hoogte	14 mm
Voor aantal kabels	20	Inbouwmaat	86 x 36 mm
Max. kabeldiameter	12 mm	Aantal schroefgaten	4
Kleur	grijs (vergelijkbaar RAL 7035)	Diameter van schroefgaten	5,8 mm
Lengte	120 mm	Voor kabeldiameters	11 x 3.2 - 6.5 mm 5 x 5 - 10.2 mm 4 x 7.5 - 12 mm



Art.nr.	99301.010	Breedte	58 mm
EAN	4251269321863	Hoogte	14 mm
Aantal	5	Montage hoogte	14 mm
Voor aantal kabels	25	Inbouwmaat	86 x 36 mm
Max. kabeldiameter	12 mm	Aantal schroefgaten	4
Kleur	grijs (vergelijkbaar RAL 7035)	Diameter van schroefgaten	5,8 mm
Lengte	120 mm	Voor kabeldiameters	16 x 3.2 - 6.5 mm 6 x 5 - 10.2 mm 3 x 7.5 - 12 mm



Art.nr.	99301.011	Breedte	58 mm
EAN	4251269321870	Hoogte	14 mm
Aantal	5	Montage hoogte	14 mm
Voor aantal kabels	34	Inbouwmaat	86 x 36 mm
Max. kabeldiameter	6,5 mm	Aantal schroefgaten	4
Kleur	grijs (vergelijkbaar RAL 7035)	Diameter van schroefgaten	5,8 mm
Lengte	120 mm	Voor kabeldiameters	34 x 3.2 - 6.5 mm

