

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

met hoge trekcontlastingsfunctie, steekbaar / IP66 / IP68 / UL Type 12 / 4X*



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-DPU-BS entry plates are designed to route and seal cables without connectors (from 3.2 mm to 20.5 mm in diameter) in limited space with IP66 / IP68 / UL type 12/4X* ratings. The KEL-DPU-BS is particularly characterised by its solid robust frame and the increased strain relief of the routed cables.

The KEL-DPU 24-BS matches exactly the cut-out dimensions of 24-pin standard industrial connectors.

The assembly of the KEL-DPU-BS with cables can be done quick and easy. Simply make a small hole in the thin membrane and push the cables through.

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.

*4X for indoor use only



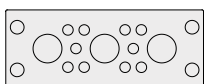
Specificaties

IP-classificatie (EN 60529)	IP54, IP55, IP64, IP65, IP66, IP67, IP68
UL Type (UL 50E)	UL Type 12, UL Type 4X*
Materiaal	Elastomeer Basisframe: Polypropyleen
Vlam klasse	UL94-V0, zelfdovend
Temperatuur	-40 C° tot 100 C°
Eigenschappen	opschuimend, halogeenvrij, zonder siliconen
Montage type	Schroefbevestiging

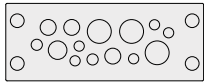
Voordelen

- 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
- Hoge stabiliteit, schokbestendig
- Snelle en eenvoudige assemblage
- Hoge kabeldichtheid, veel verschillende doorvoertules
- Hygiënisch design - vrij van vuilophopende uitsparingen

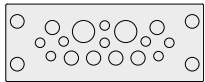
Producttypes en maten



Art.nr.	99300.010	Breedte	58 mm
EAN	4251269318559	Hoogte	14 mm
Aantal	5	Montage hoogte	14 mm
Voor aantal kabels	13	Inbouwmaat	112 x 36 mm
Max. kabeldiameter	20,5 mm	Aantal schroefgaten	4
Kleur	grijs (vergelijkbaar RAL 7035)	Diameter van schroefgaten	5,8 mm
Lengte	147 mm	Voor kabeldiameters	10 x 3.2 - 6.3 mm 3 x 16 - 20.5 mm



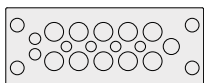
Art.nr.	99300.011	Breedte	58 mm
EAN	4251269318566	Hoogte	14 mm
Aantal	5	Montage hoogte	14 mm
Voor aantal kabels	14	Inbouwmaat	112 x 36 mm
Max. kabeldiameter	16,2 mm	Aantal schroefgaten	4
Kleur	grijs (vergelijkbaar RAL 7035)	Diameter van schroefgaten	5,8 mm
Lengte	147 mm	Voor kabeldiameters	5 x 3.2 - 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



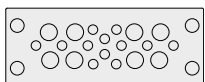
Art.nr.	99300.012	Breedte	58 mm
EAN	4251269318573	Hoogte	14 mm
Aantal	5	Montage hoogte	14 mm
Voor aantal kabels	16	Inbouwmaat	112 x 36 mm
Max. kabeldiameter	14,5 mm	Aantal schroefgaten	4
Kleur	grijs (vergelijkbaar RAL 7035)	Diameter van schroefgaten	5,8 mm
Lengte	147 mm	Voor kabeldiameters	8 x 3.2 - 5.5 mm 6 x 5 - 8.5 mm 2 x 9.5 - 14.5 mm



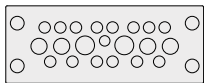
Art.nr.	99300.013	Breedte	58 mm
EAN	4251269318580	Hoogte	14 mm
Aantal	5	Montage hoogte	14 mm
Voor aantal kabels	16	Inbouwmaat	112 x 36 mm
Max. kabeldiameter	16,2 mm	Aantal schroefgaten	4
Kleur	grijs (vergelijkbaar RAL 7035)	Diameter van schroefgaten	5,8 mm
Lengte	147 mm	Voor kabeldiameters	2 x 3.2 - 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



Art.nr.	99300.014	Breedte	58 mm
EAN	4251269318597	Hoogte	14 mm
Aantal	5	Montage hoogte	14 mm
Voor aantal kabels	17	Inbouwmaat	112 x 36 mm
Max. kabeldiameter	12,5 mm	Aantal schroefgaten	4
Kleur	grijs (vergelijkbaar RAL 7035)	Diameter van schroefgaten	5,8 mm
Lengte	147 mm	Voor kabeldiameters	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



Art.nr.	99300.015	Breedte	58 mm
EAN	4251269318603	Hoogte	14 mm
Aantal	5	Montage hoogte	14 mm
Voor aantal kabels	20	Inbouwmaat	112 x 36 mm
Max. kabeldiameter	10,5 mm	Aantal schroefgaten	4
Kleur	grijs (vergelijkbaar RAL 7035)	Diameter van schroefgaten	5,8 mm
Lengte	147 mm	Voor kabeldiameters	12 x 3.2 - 5.5 mm 8 x 5 - 10.5 mm

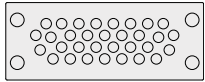


Art.nr.
EAN
Aantal
Voor aantal kabels
Max. kabeldiameter
Kleur
Lengte

99300.016
4251269318610
5
21
12,5 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
5,8 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



Art.nr.
EAN
Aantal
Voor aantal kabels
Max. kabeldiameter
Kleur
Lengte

99300.017
4251269318627
5
32
6,3 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
5,8 mm
32 x 3.2 - 6.3 mm

icotek[®]
smart cable management