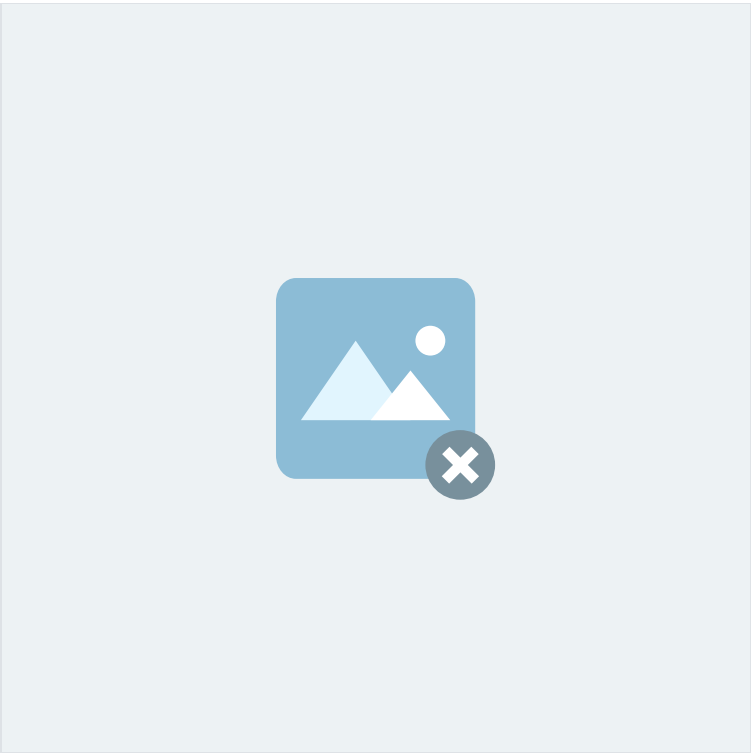


KEL-DPU-OD | Membraan kabelinvoerplaten met meerdere bereiken

voor extreme omstandigheden, steekbaar / IP66 / IP68 / UL Type 4X



IP54

IP68

IP55

UL TYPE 4X

Made in Germany

IP64

IP65

UL 746C

IP66

IP67

RoHS compliant

ccnederland

Bestel direct online @ CC Nederland »

Voor aanvragen uit België [klik hier](#) »

The KEL-DPU-OD is ideally suited for applications in which cable entry components are permanently exposed to strong UV radiation, weathering and temperature fluctuations. Compared to standard versions, it offers increased material resistance and extended service life in outdoor environments. Thanks to its approvals, it is particularly suitable for the use in photovoltaic systems (UL 6703, UL 6703A, UL 3703, UL 1703).

F1 listing (UV and weather resistance according to UL 746C): The long-term durability means an increased service life without embrittlement or material fatigue.

KEL-DPU-OD 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 4X ratings. The gland KEL-DPU-OD is especially characterised by its very robust hard frame made of polypropylene which is completely moulded with elastomer. This results in a high ingress protection and stability as well as in a high strain relief level of the routed cables.

The KEL-DPU 24-OD matches exactly the cut-out dimensions of 24-pin standard industrial connectors. For optional screw assembly just pierce the membranes on the integrated screw holes with the screw itself. When plugging the KEL-DPU-OD from the inside of the enclosure the screw holes remain completely sealed by the elastomer layer.

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

ST-B Plugs can be used for sealing pierced membranes if cables have been removed.

It is also possible to integrate threaded bushings. Please ask us about your desired variant.

The version with threaded bushings enables the cable entry plate to be screwed onto the housing from the inside out. This protects against vandalism and tampering with the housing from the outside.

* IP65/IP66/IP67/IP68 when screw mounted, IP65/IP66 when snapped into the cut-out

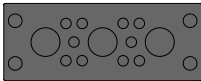
Specificaties

IP-classificatie (EN 60529)	IP54, IP55, IP64, IP65, IP66, IP67, IP68
UL Type (UL 50E)	UL Type 4X* Outdoor
Materiaal	Elastomeer (UV-bestendigheid F1) Basisframe: Polyamide
Vlam klasse	UL94-V1
Temperatuur	-40 C° tot 120 C°
Eigenschappen	zonder siliconen, trillingsbestendig, UV-bestendig
Montage type	Schroefbevestiging,Snap-in

Producttypes en maten

Voordelen

- Hoge stabiliteit, schokbestendig
- Betrouwbare bescherming in extreme klimatologische omgevingen
- F1-vermelding (UV- en weersbestendigheid volgens UL 746C)
- Snelle en eenvoudige assemblage
- Hoge kabeldichtheid
- Beschermingsgraad IP66/IP68 (conform EN 60529)



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

Lengte

63940
4251269338403
10
13
20,5 mm
antracietgrijs (vergelijkbaar
RAL 7016)
147 mm

Breedte
Hoogte
Montage hoogte
Inbouwmaat
Bussen met schroefdraad
Voor min. wanddikte
Voor max. wanddikte
Aantal schroefgaten
Diameter van schroefgaten
Voor kabeldiameters

58 mm
14 mm
14 mm
112 x 36 mm
n/a
1,5 mm
2 mm
4
5,8 mm
10 x 3.2 - 6.3 mm
3 x 16 - 20.5 mm



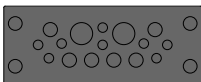
Art.nr.
EAN
Aantal
Voor aantal kabels
Max. kabeldiameter
Kleur

Lengte

63944
4251269338410
10
14
16,2 mm
antracietgrijs (vergelijkbaar
RAL 7016)
147 mm

Breedte
Hoogte
Montage hoogte
Inbouwmaat
Bussen met schroefdraad
Voor min. wanddikte
Voor max. wanddikte
Aantal schroefgaten
Diameter van schroefgaten
Voor kabeldiameters

58 mm
14 mm
14 mm
112 x 36 mm
n/a
1,5 mm
2 mm
4
5,8 mm
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



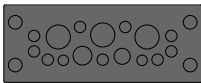
Art.nr.
EAN
Aantal
Voor aantal kabels
Max. kabeldiameter
Kleur

Lengte

63936
4251269338427
10
16
14,5 mm
antracietgrijs (vergelijkbaar
RAL 7016)
147 mm

Breedte
Hoogte
Montage hoogte
Inbouwmaat
Bussen met schroefdraad
Voor min. wanddikte
Voor max. wanddikte
Aantal schroefgaten
Diameter van schroefgaten
Voor kabeldiameters

58 mm
14 mm
14 mm
112 x 36 mm
n/a
1,5 mm
2 mm
4
5,8 mm
8 x 3.2 - 5.5 mm
6 x 5 - 8.5 mm
2 x 9.5 - 14.5 mm



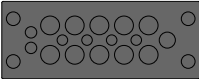
Art.nr.
EAN
Aantal
Voor aantal kabels
Max. kabeldiameter
Kleur

Lengte

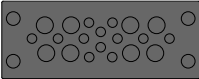
63932
4251269338434
10
16
16,2 mm
antracietgrijs (vergelijkbaar
RAL 7016)
147 mm

Breedte
Hoogte
Montage hoogte
Inbouwmaat
Bussen met schroefdraad
Voor min. wanddikte
Voor max. wanddikte
Aantal schroefgaten
Diameter van schroefgaten
Voor kabeldiameters

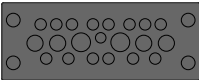
58 mm
14 mm
14 mm
112 x 36 mm
n/a
1,5 mm
2 mm
4
5,8 mm
2 x 3.2 - 6.3 mm
9 x 4 - 7.5 mm
1 x 5.5 - 10.5 mm
1 x 8 - 12.5 mm
3 x 12 - 16.2 mm



Art.nr.	63934	Breedte	58 mm
EAN	4251269338441	Hoogte	14 mm
Aantal	10	Montage hoogte	14 mm
Voor aantal kabels	17	Inbouwmaat	112 × 36 mm
Max. kabeldiameter	12,5 mm	Bussen met schroefdraad	n/a
Kleur	antracietgrijs (vergelijkbaar RAL 7016)	Voor min. wanddikte	1,5 mm
		Voor max. wanddikte	2 mm
Lengte	147 mm	Aantal schroefgaten	4
		Diameter van schroefgaten	5,8 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



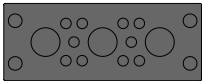
Art.nr.	63938	Breedte	58 mm
EAN	4251269338458	Hoogte	14 mm
Aantal	10	Montage hoogte	14 mm
Voor aantal kabels	20	Inbouwmaat	112 × 36 mm
Max. kabeldiameter	10,5 mm	Bussen met schroefdraad	n/a
Kleur	antracietgrijs (vergelijkbaar RAL 7016)	Voor min. wanddikte	1,5 mm
		Voor max. wanddikte	2 mm
Lengte	147 mm	Aantal schroefgaten	4
		Diameter van schroefgaten	5,8 mm
		Voor kabeldiameters	12 x 3.2 - 5.5 mm
			8 x 5 - 10.5 mm



Art.nr.	63930	Breedte	58 mm
EAN	4251269338465	Hoogte	14 mm
Aantal	10	Montage hoogte	14 mm
Voor aantal kabels	21	Inbouwmaat	112 × 36 mm
Max. kabeldiameter	12,5 mm	Bussen met schroefdraad	n/a
Kleur	antracietgrijs (vergelijkbaar RAL 7016)	Voor min. wanddikte	1,5 mm
		Voor max. wanddikte	2 mm
Lengte	147 mm	Aantal schroefgaten	4
		Diameter van schroefgaten	5,8 mm
		Voor kabeldiameters	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



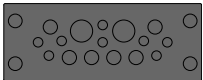
Art.nr.	63942	Breedte	58 mm
EAN	4251269338472	Hoogte	14 mm
Aantal	10	Montage hoogte	14 mm
Voor aantal kabels	32	Inbouwmaat	112 × 36 mm
Max. kabeldiameter	6,3 mm	Bussen met schroefdraad	n/a
Kleur	antracietgrijs (vergelijkbaar RAL 7016)	Voor min. wanddikte	1,5 mm
		Voor max. wanddikte	2 mm
Lengte	147 mm	Aantal schroefgaten	4
		Diameter van schroefgaten	5,8 mm
		Voor kabeldiameters	32 x 3.2 - 6.3 mm



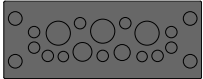
Art.nr.	63940.400	Breedte	58 mm
EAN	4251269338489	Hoogte	14 mm
Aantal	10	Montage hoogte	14 mm
Voor aantal kabels	13	Inbouwmaat	112 × 36 mm
Max. kabeldiameter	20,5 mm	Bussen met schroefdraad	M4
Kleur	antracietgrijs (vergelijkbaar RAL 7016)	Voor min. wanddikte	1,5 mm
		Voor max. wanddikte	2 mm
Lengte	147 mm	Aantal schroefgaten	4
		Voor kabeldiameters	10 x 3.2 - 6.3 mm 3 x 16 - 20.5 mm



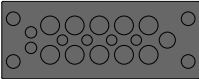
Art.nr.	63944.400	Breedte	58 mm
EAN	4251269338496	Hoogte	14 mm
Aantal	10	Montage hoogte	14 mm
Voor aantal kabels	14	Inbouwmaat	112 × 36 mm
Max. kabeldiameter	16,2 mm	Bussen met schroefdraad	M4
Kleur	antracietgrijs (vergelijkbaar RAL 7016)	Voor min. wanddikte	1,5 mm
		Voor max. wanddikte	2 mm
Lengte	147 mm	Aantal schroefgaten	4
		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



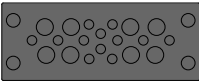
Art.nr.	63936.400	Breedte	58 mm
EAN	4251269338502	Hoogte	14 mm
Aantal	10	Montage hoogte	14 mm
Voor aantal kabels	16	Inbouwmaat	112 × 36 mm
Max. kabeldiameter	14,5 mm	Bussen met schroefdraad	M4
Kleur	antracietgrijs (vergelijkbaar RAL 7016)	Voor min. wanddikte	1,5 mm
		Voor max. wanddikte	2 mm
Lengte	147 mm	Aantal schroefgaten	4
		Voor kabeldiameters	8 x 3.2 - 5.5 mm 6 x 5 - 8.5 mm 2 x 9.5 - 14.5 mm



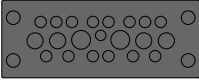
Art.nr.	63932.400	Breedte	58 mm
EAN	4251269338519	Hoogte	14 mm
Aantal	10	Montage hoogte	14 mm
Voor aantal kabels	16	Inbouwmaat	112 × 36 mm
Max. kabeldiameter	16,2 mm	Bussen met schroefdraad	M4
Kleur	antracietgrijs (vergelijkbaar RAL 7016)	Voor min. wanddikte	1,5 mm
		Voor max. wanddikte	2 mm
Lengte	147 mm	Aantal schroefgaten	4
		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



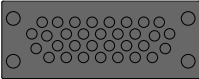
Art.nr.	63934.400	Breedte	58 mm
EAN	4251269338526	Hoogte	14 mm
Aantal	10	Montage hoogte	14 mm
Voor aantal kabels	17	Inbouwmaat	112 × 36 mm
Max. kabeldiameter	12,5 mm	Bussen met schroefdraad	M4
Kleur	antracietgrijs (vergelijkbaar RAL 7016)	Voor min. wanddikte	1,5 mm
		Voor max. wanddikte	2 mm
Lengte	147 mm	Aantal schroefgaten	4
		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



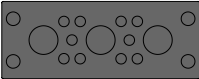
Art.nr.	63938.400	Breedte	58 mm
EAN	4251269338533	Hoogte	14 mm
Aantal	10	Montage hoogte	14 mm
Voor aantal kabels	20	Inbouwmaat	112 × 36 mm
Max. kabeldiameter	10,5 mm	Bussen met schroefdraad	M4
Kleur	antracietgrijs (vergelijkbaar RAL 7016)	Voor min. wanddikte	1,5 mm
		Voor max. wanddikte	2 mm
Lengte	147 mm	Aantal schroefgaten	4
		Voor kabeldiameters	12 x 3.2 - 5.5 mm
			8 x 5 - 10.5 mm



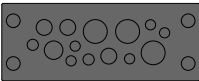
Art.nr.	63930.400	Breedte	58 mm
EAN	4251269338540	Hoogte	14 mm
Aantal	10	Montage hoogte	14 mm
Voor aantal kabels	21	Inbouwmaat	112 × 36 mm
Max. kabeldiameter	12,5 mm	Bussen met schroefdraad	M4
Kleur	antracietgrijs (vergelijkbaar RAL 7016)	Voor min. wanddikte	1,5 mm
		Voor max. wanddikte	2 mm
Lengte	147 mm	Aantal schroefgaten	4
		Voor kabeldiameters	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



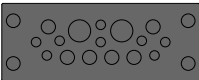
Art.nr.	63942.400	Breedte	58 mm
EAN	4251269338557	Hoogte	14 mm
Aantal	10	Montage hoogte	14 mm
Voor aantal kabels	32	Inbouwmaat	112 × 36 mm
Max. kabeldiameter	6,3 mm	Bussen met schroefdraad	M4
Kleur	antracietgrijs (vergelijkbaar RAL 7016)	Voor min. wanddikte	1,5 mm
		Voor max. wanddikte	2 mm
Lengte	147 mm	Aantal schroefgaten	4
		Voor kabeldiameters	32 x 3.2 - 6.3 mm



Art.nr.	63940.240	Breedte	58 mm
EAN		Hoogte	14 mm
Aantal	10	Montage hoogte	14 mm
Voor aantal kabels	13	Inbouwmaat	112 x 36 mm
Max. kabeldiameter	20,5 mm	Bussen met schroefdraad	M4 (V2A)
Kleur	antracietgrijs (vergelijkbaar RAL 7016)	Voor min. wanddikte	1,5 mm
		Voor max. wanddikte	2 mm
Lengte	147 mm	Aantal schroefgaten	4
		Voor kabeldiameters	10 x 3.2 - 6.3 mm
			3 x 16 - 20.5 mm



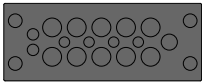
Art.nr.	63944.240	Breedte	58 mm
EAN		Hoogte	14 mm
Aantal	10	Montage hoogte	14 mm
Voor aantal kabels	14	Inbouwmaat	112 x 36 mm
Max. kabeldiameter	16,2 mm	Bussen met schroefdraad	M4 (V2A)
Kleur	antracietgrijs (vergelijkbaar RAL 7016)	Voor min. wanddikte	1,5 mm
		Voor max. wanddikte	2 mm
Lengte	147 mm	Aantal schroefgaten	4
		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



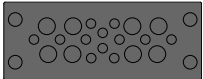
Art.nr.	63936.240	Breedte	58 mm
EAN		Hoogte	14 mm
Aantal	10	Montage hoogte	14 mm
Voor aantal kabels	16	Inbouwmaat	112 x 36 mm
Max. kabeldiameter	14,5 mm	Bussen met schroefdraad	M4 (V2A)
Kleur	antracietgrijs (vergelijkbaar RAL 7016)	Voor min. wanddikte	1,5 mm
		Voor max. wanddikte	2 mm
Lengte	147 mm	Aantal schroefgaten	4
		Voor kabeldiameters	8 x 3.2 - 5.5 mm
			6 x 5 - 8.5 mm
			2 x 9.5 - 14.5 mm



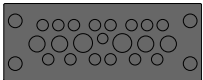
Art.nr.	63932.240	Breedte	58 mm
EAN		Hoogte	14 mm
Aantal	10	Montage hoogte	14 mm
Voor aantal kabels	16	Inbouwmaat	112 x 36 mm
Max. kabeldiameter	16,2 mm	Bussen met schroefdraad	M4 (V2A)
Kleur	antracietgrijs (vergelijkbaar RAL 7016)	Voor min. wanddikte	1,5 mm
		Voor max. wanddikte	2 mm
Lengte	147 mm	Aantal schroefgaten	4
		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



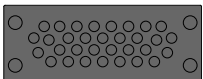
Art.nr.	63934.240	Breedte	58 mm
EAN		Hoogte	14 mm
Aantal	10	Montage hoogte	14 mm
Voor aantal kabels	17	Inbouwmaat	112 x 36 mm
Max. kabeldiameter	12,5 mm	Bussen met schroefdraad	M4 (V2A)
Kleur	antracietgrijs (vergelijkbaar RAL 7016)	Voor min. wanddikte	1,5 mm
		Voor max. wanddikte	2 mm
Lengte	147 mm	Aantal schroefgaten	4
		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.	63938.240	Breedte	58 mm
EAN		Hoogte	14 mm
Aantal	10	Montage hoogte	14 mm
Voor aantal kabels	20	Inbouwmaat	112 x 36 mm
Max. kabeldiameter	10,5 mm	Bussen met schroefdraad	M4 (V2A)
Kleur	antracietgrijs (vergelijkbaar RAL 7016)	Voor min. wanddikte	1,5 mm
		Voor max. wanddikte	2 mm
Lengte	147 mm	Aantal schroefgaten	4
		Voor kabeldiameters	12 x 3.2 - 5.5 mm
			8 x 5 - 10.5 mm



Art.nr.	63930.240	Breedte	58 mm
EAN		Hoogte	14 mm
Aantal	10	Montage hoogte	14 mm
Voor aantal kabels	21	Inbouwmaat	112 x 36 mm
Max. kabeldiameter	12,5 mm	Bussen met schroefdraad	M4 (V2A)
Kleur	antracietgrijs (vergelijkbaar RAL 7016)	Voor min. wanddikte	1,5 mm
		Voor max. wanddikte	2 mm
Lengte	147 mm	Aantal schroefgaten	4
		Voor kabeldiameters	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.	63942.240	Breedte	58 mm
EAN		Hoogte	14 mm
Aantal	10	Montage hoogte	14 mm
Voor aantal kabels	32	Inbouwmaat	112 x 36 mm
Max. kabeldiameter	6,3 mm	Bussen met schroefdraad	M4 (V2A)
Kleur	antracietgrijs (vergelijkbaar RAL 7016)	Voor min. wanddikte	1,5 mm
		Voor max. wanddikte	2 mm
Lengte	147 mm	Aantal schroefgaten	4
		Voor kabeldiameters	32 x 3.2 - 6.3 mm