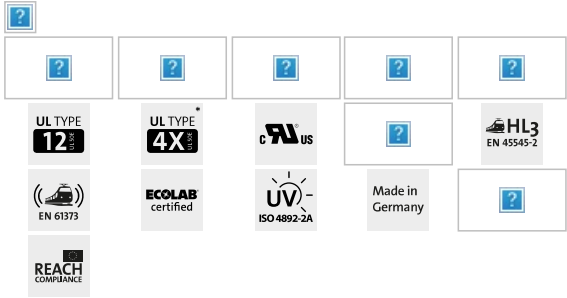


KEL-ER | Gedeelde kabelinvoerframes

voor kabels met connectoren / IP66 / UL Type 12 / 4X*



ccnederland [Bestel direct online @ CC Nederland »](#)

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

Split cable entry system for routing and sealing cables with connectors, providing an IP66 / UL Type 12/4X* rating and strain relief for cable diameters from 1 to 16 mm (single-hole grommets KT 1 - 15) and 13 to 35 mm (single-hole grommets KTG 13 - KT 34).

The cable entry system is easy to install. [Cable grommets](#) are placed into compartments and are securely fixed to the frame during assembly.

The KEL-ER frames match exactly the cut-out dimensions for 10-, 16- and 24-pin standard industrial connectors. Either a cut-out of 36 mm or 46 mm in height can be chosen depending on the cables being routed. The KEL-ER-B frame matches the cut-out dimensions of 46 × 46 mm measuring instruments.

The single-row versions KEL-ER-E are particularly suited for flat connectors. The small frames are ideal for applications with limited space.

A flat rubber gasket is included in the shipment.

This product is available in different versions: With steel screws or stainless steel screws. It is also possible to integrate threaded bushings. Please ask us about your desired variant.

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

*4X for indoor use only

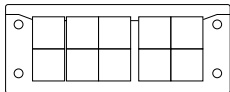
Specificaties

IP-classificatie (EN 60529)	IP54, IP55, IP64, IP65, IP66
UL Type (UL 50E)	UL Type 12, UL Type 4X*
Materiaal	Polyamide
Vlam klasse	UL94-V0, zelfdovend
Temperatuur	-40 C° tot 140 C°
Eigenschappen	trillingsbestendig, UV-bestendig, zonder siliconen, corrosiebestendig (RVS uitvoering), halogeenvrij
Montage type	Schroefbevestiging
Montage hoogte	17 mm

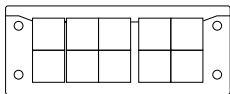
Voordelen

- Garantie op voorgeconfectioneerde kabels blijft behouden
- Ombouw, reparaties en onderhoud kan snel en eenvoudig
- Hoge kabeldichtheid, veel verschillende doorvoertules
- Trekontlasting conform EN 62444
- Hoge stabiliteit, schokbestendig
- Ruimte besparende vorm

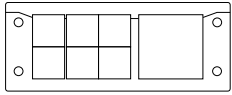
Producttypes en maten



- Art.nr. 48241
- EAN 4251269312076
- Aantal 10
- Voor aantal kabels 10
- Max. kabeldiameter 16 mm
- Lengte 147 mm
- Breedte 58 mm
- Hoogte 17 mm
- Montage hoogte 17 mm
- Inbouwmaat 112 × 36 mm
- Aantal schroefgaten 4
- Diameter van schroefgaten 5.8 mm
- Materiaal schroeven Plaatstaal verzinkt
- Geschikt voor tules 10 x KT klein

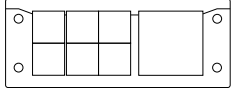


- Art.nr. 48241.200
- EAN 4251269312083
- Aantal 10
- Voor aantal kabels 10
- Max. kabeldiameter 16 mm
- Lengte 147 mm
- Breedte 58 mm
- Hoogte 17 mm
- Montage hoogte 17 mm
- Inbouwmaat 112 × 36 mm
- Aantal schroefgaten 4
- Diameter van schroefgaten 5.8 mm
- Materiaal schroeven Roestvrij staal V2A
- Geschikt voor tules 10 x KT klein



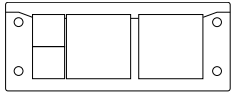
- Art.nr. 48247
- EAN 4251269312113
- Aantal 10
- Voor aantal kabels 7
- Max. kabeldiameter 35 mm
- Lengte 147 mm
- Breedte 58 mm

- Hoogte 17 mm
- Montage hoogte 17 mm
- Inbouwmaat 112 × 36 mm
- Aantal schroefgaten 4
- Diameter van schroefgaten 5.8 mm
- Materiaal schroeven Plaatstaal verzinkt
- Geschikt voor tules 6 x KT klein
1 x KT groot



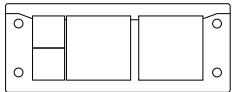
- Art.nr. 48247.200
- EAN 4251269312120
- Aantal 10
- Voor aantal kabels 7
- Max. kabeldiameter 35 mm
- Lengte 147 mm
- Breedte 58 mm

- Hoogte 17 mm
- Montage hoogte 17 mm
- Inbouwmaat 112 × 36 mm
- Aantal schroefgaten 4
- Diameter van schroefgaten 5.8 mm
- Materiaal schroeven Roestvrij staal V2A
- Geschikt voor tules 6 x KT klein
1 x KT groot



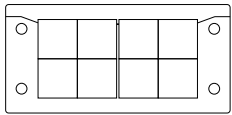
- Art.nr. 48244
- EAN 4251269312090
- Aantal 10
- Voor aantal kabels 4
- Max. kabeldiameter 35 mm
- Lengte 147 mm
- Breedte 58 mm

- Hoogte 17 mm
- Montage hoogte 17 mm
- Inbouwmaat 112 × 36 mm
- Aantal schroefgaten 4
- Diameter van schroefgaten 5.8 mm
- Materiaal schroeven Plaatstaal verzinkt
- Geschikt voor tules 2 x KT klein
2 x KT groot



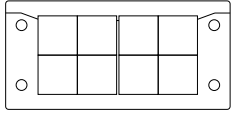
- Art.nr. 48244.200
- EAN 4251269312106
- Aantal 10
- Voor aantal kabels 4
- Max. kabeldiameter 35 mm
- Lengte 147 mm
- Breedte 58 mm

- Hoogte 17 mm
- Montage hoogte 17 mm
- Inbouwmaat 112 × 36 mm
- Aantal schroefgaten 4
- Diameter van schroefgaten 5.8 mm
- Materiaal schroeven Roestvrij staal V2A
- Geschikt voor tules 2 x KT klein
2 x KT groot



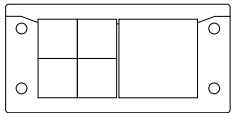
- Art.nr. 48168
- EAN 4251269311970
- Aantal 10
- Voor aantal kabels 8
- Max. kabeldiameter 16 mm
- Lengte 120 mm
- Breedte 58 mm

- Hoogte 17 mm
- Montage hoogte 17 mm
- Inbouwmaat 86 × 36 mm
- Aantal schroefgaten 4
- Diameter van schroefgaten 5.8 mm
- Materiaal schroeven Plaatstaal verzinkt
- Geschikt voor tules 8 x KT klein



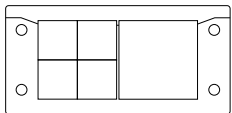
- Art.nr. 48168.200
- EAN 4251269311987
- Aantal 10
- Voor aantal kabels 8
- Max. kabeldiameter 16 mm
- Lengte 120 mm
- Breedte 58 mm

- Hoogte 17 mm
- Montage hoogte 17 mm
- Inbouwmaat 86 × 36 mm
- Aantal schroefgaten 4
- Diameter van schroefgaten 5.8 mm
- Materiaal schroeven Roestvrij staal V2A
- Geschikt voor tules 8 x KT klein



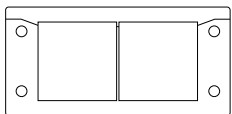
- Art.nr. 48165
- EAN 4251269311956
- Aantal 10
- Voor aantal kabels 5
- Max. kabeldiameter 35 mm
- Lengte 120 mm
- Breedte 58 mm

- Hoogte 17 mm
- Montage hoogte 17 mm
- Inbouwmaat 86 × 36 mm
- Aantal schroefgaten 4
- Diameter van schroefgaten 5.8 mm
- Materiaal schroeven Plaatstaal verzinkt
- Geschikt voor tules 4 x KT klein
1 x KT groot



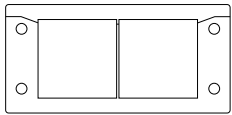
- Art.nr. 48165.200
- EAN 4251269311963
- Aantal 10
- Voor aantal kabels 5
- Max. kabeldiameter 35 mm
- Lengte 120 mm
- Breedte 58 mm

- Hoogte 17 mm
- Montage hoogte 17 mm
- Inbouwmaat 86 × 36 mm
- Aantal schroefgaten 4
- Diameter van schroefgaten 5.8 mm
- Materiaal schroeven Roestvrij staal V2A
- Geschikt voor tules 4 x KT klein
1 x KT groot

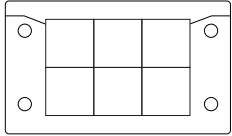


- Art.nr. 48162
- EAN 4251269311932
- Aantal 10
- Voor aantal kabels 2
- Max. kabeldiameter 35 mm
- Lengte 120 mm
- Breedte 58 mm

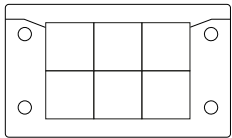
- Hoogte 17 mm
- Montage hoogte 17 mm
- Inbouwmaat 86 × 36 mm
- Aantal schroefgaten 4
- Diameter van schroefgaten 5.8 mm
- Materiaal schroeven Plaatstaal verzinkt
- Geschikt voor tules 2 x KT groot



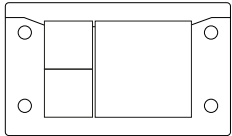
- Art.nr. 48162.200
 - EAN 4251269311949
 - Aantal 10
 - Voor aantal kabels 2
 - Max. kabeldiameter 35 mm
 - Lengte 120 mm
 - Breedte 58 mm
-
- Hoogte 17 mm
 - Montage hoogte 17 mm
 - Inbouwmaat 86 × 36 mm
 - Aantal schroefgaten 4
 - Diameter van schroefgaten 5.8 mm
 - Materiaal schroeven Roestvrij staal V2A
 - Geschikt voor tules 2 x KT groot
-



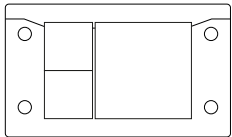
- Art.nr. 48216
 - EAN 4251269312052
 - Aantal 10
 - Voor aantal kabels 6
 - Max. kabeldiameter 16 mm
 - Lengte 98 mm
 - Breedte 58 mm
-
- Hoogte 17 mm
 - Montage hoogte 17 mm
 - Inbouwmaat 65 × 36 mm
 - Aantal schroefgaten 4
 - Diameter van schroefgaten 5.8 mm
 - Materiaal schroeven Plaatstaal verzinkt
 - Geschikt voor tules 6 x KT klein
-



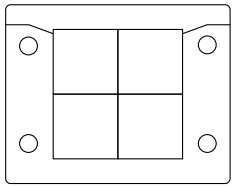
- Art.nr. 48216.200
 - EAN 4251269312069
 - Aantal 10
 - Voor aantal kabels 6
 - Max. kabeldiameter 16 mm
 - Lengte 98 mm
 - Breedte 58 mm
-
- Hoogte 17 mm
 - Montage hoogte 17 mm
 - Inbouwmaat 65 × 36 mm
 - Aantal schroefgaten 4
 - Diameter van schroefgaten 5.8 mm
 - Materiaal schroeven Roestvrij staal V2A
 - Geschikt voor tules 6 x KT klein
-



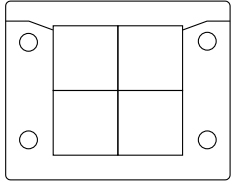
- Art.nr. 48212
 - EAN 4251269312038
 - Aantal 10
 - Voor aantal kabels 3
 - Max. kabeldiameter 35 mm
 - Lengte 98 mm
 - Breedte 58 mm
-
- Hoogte 17 mm
 - Montage hoogte 17 mm
 - Inbouwmaat 65 × 36 mm
 - Aantal schroefgaten 4
 - Diameter van schroefgaten 5.8 mm
 - Materiaal schroeven Plaatstaal verzinkt
 - Geschikt voor tules 2 x KT klein
1 x KT groot
-



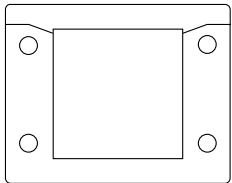
- Art.nr. 48212.200
 - EAN 4251269312045
 - Aantal 10
 - Voor aantal kabels 3
 - Max. kabeldiameter 35 mm
 - Lengte 98 mm
 - Breedte 58 mm
-
- Hoogte 17 mm
 - Montage hoogte 17 mm
 - Inbouwmaat 65 × 36 mm
 - Aantal schroefgaten 4
 - Diameter van schroefgaten 5.8 mm
 - Materiaal schroeven Roestvrij staal V2A
 - Geschikt voor tules 2 x KT klein
1 x KT groot
-



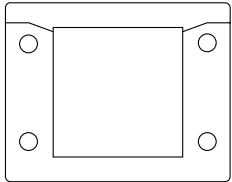
- Art.nr. 48204
 - EAN 4251269311994
 - Aantal 10
 - Voor aantal kabels 4
 - Max. kabeldiameter 16 mm
 - Lengte 73 mm
 - Breedte 58 mm
-
- Hoogte 17 mm
 - Montage hoogte 17 mm
 - Inbouwmaat 46 × 46 mm
 - Aantal schroefgaten 4
 - Diameter van schroefgaten 5.8 mm
 - Materiaal schroeven Plaatstaal verzinkt
 - Geschikt voor tules 4 x KT klein
-



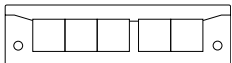
- Art.nr. 48204.200
 - EAN 4251269312007
 - Aantal 10
 - Voor aantal kabels 4
 - Max. kabeldiameter 16 mm
 - Lengte 73 mm
 - Breedte 58 mm
-
- Hoogte 17 mm
 - Montage hoogte 17 mm
 - Inbouwmaat 46 × 46 mm
 - Aantal schroefgaten 4
 - Diameter van schroefgaten 5.8 mm
 - Materiaal schroeven Roestvrij staal V2A
 - Geschikt voor tules 4 x KT klein
-



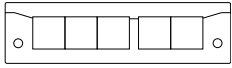
- Art.nr. 48206
 - EAN 4251269312014
 - Aantal 10
 - Voor aantal kabels 1
 - Max. kabeldiameter 35 mm
 - Lengte 73 mm
 - Breedte 58 mm
-
- Hoogte 17 mm
 - Montage hoogte 17 mm
 - Inbouwmaat 46 × 46 mm
 - Aantal schroefgaten 4
 - Diameter van schroefgaten 5.8 mm
 - Materiaal schroeven Plaatstaal verzinkt
 - Geschikt voor tules 1 x KT groot
-



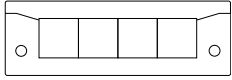
- Art.nr. 48206.200
 - EAN 4251269312021
 - Aantal 10
 - Voor aantal kabels 1
 - Max. kabeldiameter 35 mm
 - Lengte 73 mm
 - Breedte 58 mm
-
- Hoogte 17 mm
 - Montage hoogte 17 mm
 - Inbouwmaat 46 × 46 mm
 - Aantal schroefgaten 4
 - Diameter van schroefgaten 5.8 mm
 - Materiaal schroeven Roestvrij staal V2A
 - Geschikt voor tules 1 x KT groot
-



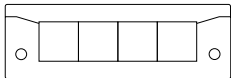
- Art.nr. 48250
 - EAN 4251269312151
 - Aantal 10
 - Voor aantal kabels 5
 - Max. kabeldiameter 16 mm
 - Lengte 147 mm
 - Breedte 39 mm
-
- Hoogte 17 mm
 - Montage hoogte 17 mm
 - Inbouwmaat 112 × 24 mm
 - Aantal schroefgaten 2
 - Diameter van schroefgaten 5.8 mm
 - Materiaal schroeven Plaatstaal verzinkt
 - Geschikt voor tules 5 x KT klein
-



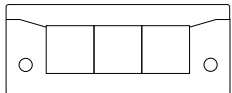
- Art.nr. 48250.200
 - EAN 4251269312168
 - Aantal 10
 - Voor aantal kabels 5
 - Max. kabeldiameter 16 mm
 - Lengte 147 mm
 - Breedte 39 mm
-
- Hoogte 17 mm
 - Montage hoogte 17 mm
 - Inbouwmaat 112 × 24 mm
 - Aantal schroefgaten 2
 - Diameter van schroefgaten 5.8 mm
 - Materiaal schroeven Roestvrij staal V2A
 - Geschikt voor tules 5 x KT klein



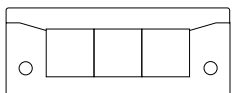
- Art.nr. 48259
 - EAN 4251269312199
 - Aantal 10
 - Voor aantal kabels 4
 - Max. kabeldiameter 16 mm
 - Lengte 120 mm
 - Breedte 39 mm
-
- Hoogte 17 mm
 - Montage hoogte 17 mm
 - Inbouwmaat 86 × 24 mm
 - Aantal schroefgaten 2
 - Diameter van schroefgaten 5.8 mm
 - Materiaal schroeven Plaatstaal verzinkt
 - Geschikt voor tules 4 x KT klein



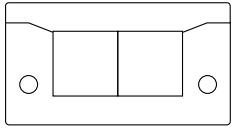
- Art.nr. 48259.200
 - EAN 4251269312205
 - Aantal 10
 - Voor aantal kabels 4
 - Max. kabeldiameter 16 mm
 - Lengte 120 mm
 - Breedte 39 mm
-
- Hoogte 17 mm
 - Montage hoogte 17 mm
 - Inbouwmaat 86 × 24 mm
 - Aantal schroefgaten 2
 - Diameter van schroefgaten 5.8 mm
 - Materiaal schroeven Roestvrij staal V2A
 - Geschikt voor tules 4 x KT klein



- Art.nr. 48258
 - EAN 4251269312175
 - Aantal 10
 - Voor aantal kabels 3
 - Max. kabeldiameter 16 mm
 - Lengte 98 mm
 - Breedte 39 mm
-
- Hoogte 17 mm
 - Montage hoogte 17 mm
 - Inbouwmaat 65 × 24 mm
 - Aantal schroefgaten 2
 - Diameter van schroefgaten 5.8 mm
 - Materiaal schroeven Plaatstaal verzinkt
 - Geschikt voor tules 3 x KT klein

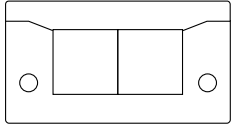


- Art.nr. 48258.200
 - EAN 4251269312182
 - Aantal 10
 - Voor aantal kabels 3
 - Max. kabeldiameter 16 mm
 - Lengte 98 mm
 - Breedte 39 mm
-
- Hoogte 17 mm
 - Montage hoogte 17 mm
 - Inbouwmaat 65 × 24 mm
 - Aantal schroefgaten 2
 - Diameter van schroefgaten 5.8 mm
 - Materiaal schroeven Roestvrij staal V2A
 - Geschikt voor tules 3 x KT klein



- Art.nr. 48249
- EAN 4251269312137
- Aantal 10
- Voor aantal kabels 2
- Max. kabeldiameter 16 mm
- Lengte 73 mm
- Breedte 39 mm

- Hoogte 17 mm
- Montage hoogte 17 mm
- Inbouwmaat 43 × 24 mm
- Aantal schroefgaten 2
- Diameter van schroefgaten 5.8 mm
- Materiaal schroeven Plaatstaal verzinkt
- Geschikt voor tules 2 x KT klein



- Art.nr. 48249.200
- EAN 4251269312144
- Aantal 10
- Voor aantal kabels 2
- Max. kabeldiameter 16 mm
- Lengte 73 mm
- Breedte 39 mm

- Hoogte 17 mm
- Montage hoogte 17 mm
- Inbouwmaat 43 × 24 mm
- Aantal schroefgaten 2
- Diameter van schroefgaten 5.8 mm
- Materiaal schroeven Roestvrij staal V2A
- Geschikt voor tules 2 x KT klein

