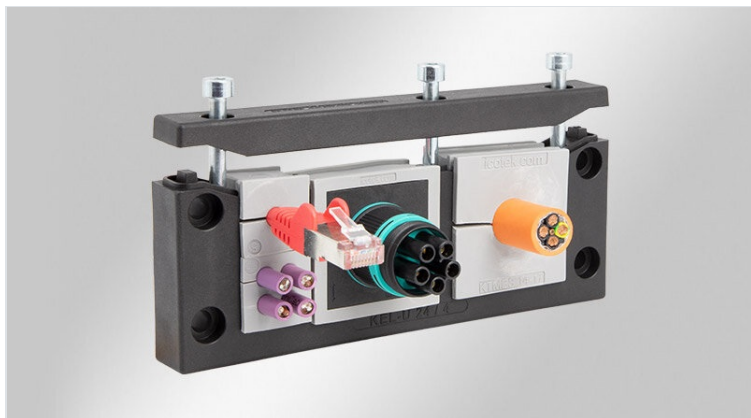


KEL-U | KEL-E | Gedeelde kabelinvoerframes

voor kabels met connectoren / IP54 / UL Type 12



WE
CONTROL
COMPONENTS

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



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

Split cable entry system for routing cables with connectors providing an IP54 / UL Type 12 rating. Routing, sealing and providing strain relief for cable diameters from 1 to 35 mm.

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-U 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-U-B frame matches the cut-out dimensions of 46 × 46 mm measuring instruments.

For tool-free assembly / disassembly of the cable entry frames the snap mounting frame KEL-SNAP can be used.

The single-row versions KEL-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.

IP54

UL TYPE
12

C
RU
US

RI
A

HL3
EN 45545-2

EN 61373

ECOLAB
certified

UV
ISO 4892-2A

Made in
Germany

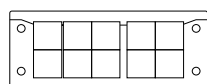
RoHS
compliant

REACH
COMPLIANCE

Specificaties

| | |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IP-classificatie (EN 60529) | IP54 |
| UL Type (UL 50E) | UL Type 12 |
| 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 | Snap-in met KEL-SNAP, Schroefbevestiging |
| Montage hoogte | 17 mm |

Producttypes en maten

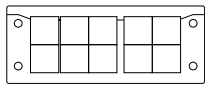


| | |
|--------------------|----------------------|
| Art.nr. | 54241 |
| EAN | 4251269315725 |
| Aantal | 10 |
| Voor aantal kabels | 40 |
| Max. kabeldiameter | 17 mm |
| Lengte | 147 mm |
| Breedte | 58 mm |

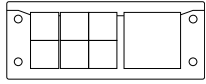
Voordelen

- Snelle en eenvoudige assemblage
- 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
- Sterk verhoogde kabeldichtheid bij gebruik van dubbele of viervoudige doorvoertules

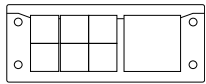
| | |
|---------------------------|----------------------------|
| Hoogte | 17 mm |
| Montage hoogte | 17 mm |
| Inbouwmaat | 112 × 36 mm |
| Aantal schroefgaten | 4 |
| Diameter van schroefgaten | 5,8 mm |
| Materiaal schroeven | Plaatstaal verzinkt |
| Geschikt voor tules | 10 x KT klein |



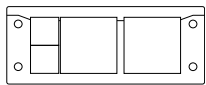
| | | | |
|--------------------|----------------------|---------------------------|----------------------------|
| Art.nr. | 54241.200 | Hoogte | 17 mm |
| EAN | 4251269315732 | Montage hoogte | 17 mm |
| Aantal | 10 | Inbouwmaat | 112 × 36 mm |
| Voor aantal kabels | 40 | Aantal schroefgaten | 4 |
| Max. kabeldiameter | 17 mm | Diameter van schroefgaten | 5,8 mm |
| Lengte | 147 mm | Materiaal schroeven | Roestvrij staal V2A |
| Breedte | 58 mm | Geschikt voor tules | 10 x KT klein |



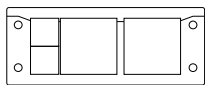
| | | | |
|--------------------|----------------------|---------------------------|--------------------------------------------|
| Art.nr. | 54247 | Hoogte | 17 mm |
| EAN | 4251269315763 | Montage hoogte | 17 mm |
| Aantal | 10 | Inbouwmaat | 112 × 36 mm |
| Voor aantal kabels | 25 | Aantal schroefgaten | 4 |
| Max. kabeldiameter | 35 mm | Diameter van schroefgaten | 5,8 mm |
| Lengte | 147 mm | Materiaal schroeven | Plaatstaal verzinkt |
| Breedte | 58 mm | Geschikt voor tules | 6 x KT klein 1 x KT groot |



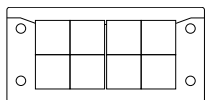
| | | | |
|--------------------|----------------------|---------------------------|--------------------------------------------|
| Art.nr. | 54247.200 | Hoogte | 17 mm |
| EAN | 4251269315770 | Montage hoogte | 17 mm |
| Aantal | 10 | Inbouwmaat | 112 × 36 mm |
| Voor aantal kabels | 25 | Aantal schroefgaten | 4 |
| Max. kabeldiameter | 35 mm | Diameter van schroefgaten | 5,8 mm |
| Lengte | 147 mm | Materiaal schroeven | Roestvrij staal V2A |
| Breedte | 58 mm | Geschikt voor tules | 6 x KT klein 1 x KT groot |



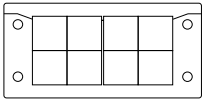
| | | | |
|--------------------|----------------------|---------------------------|--------------------------------------------|
| Art.nr. | 54244 | Hoogte | 17 mm |
| EAN | 4251269315749 | Montage hoogte | 17 mm |
| Aantal | 10 | Inbouwmaat | 112 × 36 mm |
| Voor aantal kabels | 6 | Aantal schroefgaten | 4 |
| Max. kabeldiameter | 35 mm | Diameter van schroefgaten | 5,8 mm |
| Lengte | 147 mm | Materiaal schroeven | Plaatstaal verzinkt |
| Breedte | 58 mm | Geschikt voor tules | 2 x KT klein 2 x KT groot |



| | | | |
|--------------------|----------------------|---------------------------|--------------------------------------------|
| Art.nr. | 54244.200 | Hoogte | 17 mm |
| EAN | 4251269315756 | Montage hoogte | 17 mm |
| Aantal | 10 | Inbouwmaat | 112 × 36 mm |
| Voor aantal kabels | 6 | Aantal schroefgaten | 4 |
| Max. kabeldiameter | 35 mm | Diameter van schroefgaten | 5,8 mm |
| Lengte | 147 mm | Materiaal schroeven | Roestvrij staal V2A |
| Breedte | 58 mm | Geschikt voor tules | 2 x KT klein 2 x KT groot |

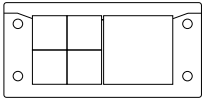


| | | | |
|--------------------|----------------------|---------------------------|----------------------------|
| Art.nr. | 54168 | Hoogte | 17 mm |
| EAN | 4251269315626 | Montage hoogte | 17 mm |
| Aantal | 10 | Inbouwmaat | 86 × 36 mm |
| Voor aantal kabels | 32 | Aantal schroefgaten | 4 |
| Max. kabeldiameter | 17 mm | Diameter van schroefgaten | 5,8 mm |
| Lengte | 120 mm | Materiaal schroeven | Plaatstaal verzinkt |
| Breedte | 58 mm | Geschikt voor tules | 8 x KT klein |



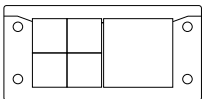
Art.nr. **54168.200**
EAN **4251269315633**
Aantal **10**
Voor aantal kabels **32**
Max. kabeldiameter **17 mm**
Lengte **120 mm**
Breedte **58 mm**

Hoogte **17 mm**
Montage hoogte **17 mm**
Inbouwmaat **86 x 36 mm**
Aantal schroefgaten **4**
Diameter van schroefgaten **5,8 mm**
Materiaal schroeven **Roestvrij staal V2A**
Geschikt voor tules **8 x KT klein**



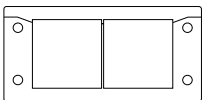
Art.nr. **54165**
EAN **4251269315602**
Aantal **10**
Voor aantal kabels **17**
Max. kabeldiameter **35 mm**
Lengte **120 mm**
Breedte **58 mm**

Hoogte **17 mm**
Montage hoogte **17 mm**
Inbouwmaat **86 x 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



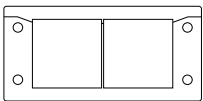
Art.nr. **54165.200**
EAN **4251269315619**
Aantal **10**
Voor aantal kabels **17**
Max. kabeldiameter **35 mm**
Lengte **120 mm**
Breedte **58 mm**

Hoogte **17 mm**
Montage hoogte **17 mm**
Inbouwmaat **86 x 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



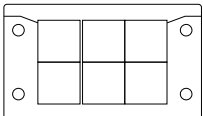
Art.nr. **54162**
EAN **4251269315589**
Aantal **10**
Voor aantal kabels **2**
Max. kabeldiameter **35 mm**
Lengte **120 mm**
Breedte **58 mm**

Hoogte **17 mm**
Montage hoogte **17 mm**
Inbouwmaat **86 x 36 mm**
Aantal schroefgaten **4**
Diameter van schroefgaten **5,8 mm**
Materiaal schroeven **Plaatstaal verzinkt**
Geschikt voor tules **2 x KT groot**



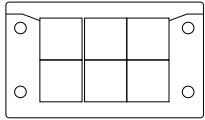
Art.nr. **54162.200**
EAN **4251269315596**
Aantal **10**
Voor aantal kabels **2**
Max. kabeldiameter **35 mm**
Lengte **120 mm**
Breedte **58 mm**

Hoogte **17 mm**
Montage hoogte **17 mm**
Inbouwmaat **86 x 36 mm**
Aantal schroefgaten **4**
Diameter van schroefgaten **5,8 mm**
Materiaal schroeven **Roestvrij staal V2A**
Geschikt voor tules **2 x KT groot**



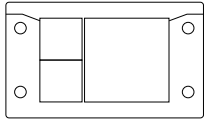
Art.nr. **54216**
EAN **4251269315701**
Aantal **10**
Voor aantal kabels **24**
Max. kabeldiameter **17 mm**
Lengte **98 mm**
Breedte **58 mm**

Hoogte **17 mm**
Montage hoogte **17 mm**
Inbouwmaat **65 x 36 mm**
Aantal schroefgaten **4**
Diameter van schroefgaten **5,8 mm**
Materiaal schroeven **Plaatstaal verzinkt**
Geschikt voor tules **6 x KT klein**



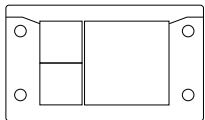
Art.nr. **54216.200**
EAN **4251269315718**
Aantal **10**
Voor aantal kabels **24**
Max. kabeldiameter **17 mm**
Lengte **98 mm**
Breedte **58 mm**

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**



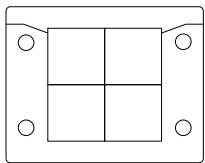
Art.nr. **54212**
EAN **4251269315688**
Aantal **10**
Voor aantal kabels **9**
Max. kabeldiameter **35 mm**
Lengte **98 mm**
Breedte **58 mm**

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



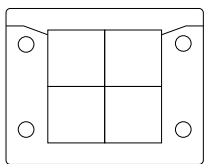
Art.nr. **54212.200**
EAN **4251269315695**
Aantal **10**
Voor aantal kabels **9**
Max. kabeldiameter **35 mm**
Lengte **98 mm**
Breedte **58 mm**

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



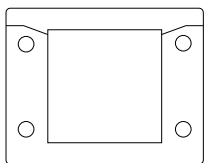
Art.nr. **54204**
EAN **4251269315640**
Aantal **10**
Voor aantal kabels **16**
Max. kabeldiameter **17 mm**
Lengte **73 mm**
Breedte **58 mm**

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**



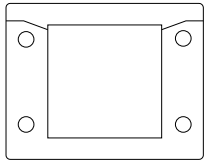
Art.nr. **54204.200**
EAN **4251269315657**
Aantal **10**
Voor aantal kabels **16**
Max. kabeldiameter **17 mm**
Lengte **73 mm**
Breedte **58 mm**

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. **54206**
EAN **4251269315664**
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**



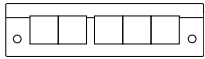
Art.nr. **54206.200**
EAN **4251269315671**
Aantal **10**
Voor aantal kabels **1**
Max. kabeldiameter **35 mm**
Lengte **73 mm**
Breedte **58 mm**

Hoogte **17 mm**
Montage hoogte **17 mm**
Inbouwmaat **46 x 46 mm**
Aantal schroefgaten **4**
Diameter van schroefgaten **5,8 mm**
Materiaal schroeven **Roestvrij staal V2A**
Geschikt voor tules **1 x KT groot**



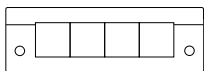
Art.nr. **42250**
EAN **4251269308376**
Aantal **10**
Voor aantal kabels **20**
Max. kabeldiameter **17 mm**
Lengte **147 mm**
Breedte **39 mm**

Hoogte **17 mm**
Montage hoogte **17 mm**
Inbouwmaat **112 x 24 mm**
Aantal schroefgaten **2**
Diameter van schroefgaten **5,8 mm**
Materiaal schroeven **Plaatstaal verzinkt**
Geschikt voor tules **5 x KT klein**



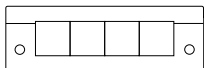
Art.nr. **42250.200**
EAN **4251269308383**
Aantal **10**
Voor aantal kabels **20**
Max. kabeldiameter **17 mm**
Lengte **147 mm**
Breedte **39 mm**

Hoogte **17 mm**
Montage hoogte **17 mm**
Inbouwmaat **112 x 24 mm**
Aantal schroefgaten **2**
Diameter van schroefgaten **5,8 mm**
Materiaal schroeven **Roestvrij staal V2A**
Geschikt voor tules **5 x KT klein**



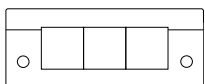
Art.nr. **42259**
EAN **4251269308413**
Aantal **10**
Voor aantal kabels **16**
Max. kabeldiameter **17 mm**
Lengte **120 mm**
Breedte **39 mm**

Hoogte **17 mm**
Montage hoogte **17 mm**
Inbouwmaat **86 x 24 mm**
Aantal schroefgaten **2**
Diameter van schroefgaten **5,8 mm**
Materiaal schroeven **Plaatstaal verzinkt**
Geschikt voor tules **4 x KT klein**



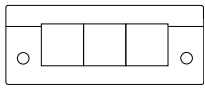
Art.nr. **42259.200**
EAN **4251269308420**
Aantal **10**
Voor aantal kabels **16**
Max. kabeldiameter **17 mm**
Lengte **120 mm**
Breedte **39 mm**

Hoogte **17 mm**
Montage hoogte **17 mm**
Inbouwmaat **86 x 24 mm**
Aantal schroefgaten **2**
Diameter van schroefgaten **5,8 mm**
Materiaal schroeven **Roestvrij staal V2A**
Geschikt voor tules **4 x KT klein**

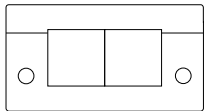


Art.nr. **42258**
EAN **4251269308390**
Aantal **10**
Voor aantal kabels **12**
Max. kabeldiameter **17 mm**
Lengte **98 mm**
Breedte **39 mm**

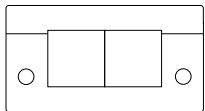
Hoogte **17 mm**
Montage hoogte **17 mm**
Inbouwmaat **65 x 24 mm**
Aantal schroefgaten **2**
Diameter van schroefgaten **5,8 mm**
Materiaal schroeven **Plaatstaal verzinkt**
Geschikt voor tules **3 x KT klein**



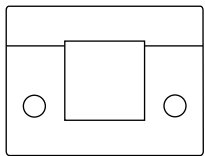
| | | | |
|--------------------|----------------------|---------------------------|----------------------------|
| Art.nr. | 42258.200 | Hoogte | 17 mm |
| EAN | 4251269308406 | Montage hoogte | 17 mm |
| Aantal | 10 | Inbouwmaat | 65 × 24 mm |
| Voor aantal kabels | 12 | Aantal schroefgaten | 2 |
| Max. kabeldiameter | 17 mm | Diameter van schroefgaten | 5,8 mm |
| Lengte | 98 mm | Materiaal schroeven | Roestvrij staal V2A |
| Breedte | 39 mm | Geschikt voor tules | 3 x KT klein |



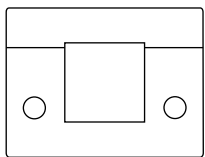
| | | | |
|--------------------|----------------------|---------------------------|----------------------------|
| Art.nr. | 42249 | Hoogte | 17 mm |
| EAN | 4251269308352 | Montage hoogte | 17 mm |
| Aantal | 10 | Inbouwmaat | 43 × 24 mm |
| Voor aantal kabels | 8 | Aantal schroefgaten | 2 |
| Max. kabeldiameter | 17 mm | Diameter van schroefgaten | 5,8 mm |
| Lengte | 73 mm | Materiaal schroeven | Plaatstaal verzinkt |
| Breedte | 39 mm | Geschikt voor tules | 2 x KT klein |



| | | | |
|--------------------|----------------------|---------------------------|----------------------------|
| Art.nr. | 42249.200 | Hoogte | 17 mm |
| EAN | 4251269308369 | Montage hoogte | 17 mm |
| Aantal | 10 | Inbouwmaat | 43 × 24 mm |
| Voor aantal kabels | 8 | Aantal schroefgaten | 2 |
| Max. kabeldiameter | 17 mm | Diameter van schroefgaten | 5,8 mm |
| Lengte | 73 mm | Materiaal schroeven | Roestvrij staal V2A |
| Breedte | 39 mm | Geschikt voor tules | 2 x KT klein |



| | | | |
|--------------------|----------------------|---------------------------|----------------------------|
| Art.nr. | 42261 | Hoogte | 17 mm |
| EAN | 4251269332500 | Montage hoogte | 17 mm |
| Aantal | 10 | Inbouwmaat | 21 × 27 mm |
| Voor aantal kabels | 4 | Aantal schroefgaten | 2 |
| Max. kabeldiameter | 17 mm | Diameter van schroefgaten | 5,8 mm |
| Lengte | 52 mm | Materiaal schroeven | Plaatstaal verzinkt |
| Breedte | 39 mm | Geschikt voor tules | 1 x KT klein |



| | | | |
|--------------------|---------------------|---------------------------|----------------------------|
| Art.nr. | 42261.200 | Hoogte | 17 mm |
| EAN | 425126933286 | Montage hoogte | 17 mm |
| Aantal | 10 | Inbouwmaat | 21 × 27 mm |
| Voor aantal kabels | 4 | Aantal schroefgaten | 2 |
| Max. kabeldiameter | 17 mm | Diameter van schroefgaten | 5,8 mm |
| Lengte | 52 mm | Materiaal schroeven | Roestvrij staal V2A |
| Breedte | 39 mm | Geschikt voor tules | 1 x KT klein |