

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 CR 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 CR frame matches the cut-out dimensions of 46 x 46 mm measuring instruments.

The single-row versions KEL-E CR 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.

The products with article ending .600 are tested and certified for particle emission for cleanroom class 1 according to ISO 14644-1. The materials used for these products have been tested and certified for outgassing according to VOC/SVOC (ISO 14644-8; ISO 16000-6,-9,-11,-25, VDI 2083 sheet 17).

The products with the article ending .601 are tested and certified for particle emission for cleanroom class 1 according to ISO 14644-1.

Specificaties

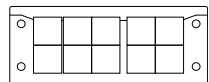
IP-classificatie (EN 60529)	IP54
UL Type (UL 50E)	UL Type 12
Materiaal	Polyamide
Vlam klasse	UL94-V0, zelfdovend
Temperatuur	-40 C° tot 140 C°
Eigenschappen	trillingsbestendig, UV-bestendig, zonder siliconen, corrosiebestendig (RVS uitvoering), halogeenvrij
Montage type	Snap-in met KEL-SNAP, Schroefbevestiging
Montage hoogte	17 mm

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

Producttypes en maten

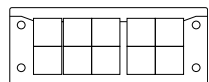
KEL-U 24|10 CR



Art.nr.	54241.601
EAN	4251269326134
Aantal	5
Voor aantal kabels	40
Max. kabeldiameter	17 mm
Lengte	147 mm
Breedte	58 mm

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

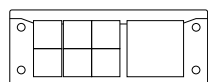
KEL-U 24|10 CR (S)VOC



Art.nr.	54241.600
EAN	4251269326035
Aantal	5
Voor aantal kabels	40
Max. kabeldiameter	17 mm
Lengte	147 mm
Breedte	58 mm

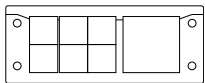
Hoogte	17 mm
Montage hoogte	17 mm
Inbouwmaat	112 x 36 mm
Aantal schroefgaten	4
Diameter van schroefgaten	5,8 mm
Materiaal schroeven	Plaatstaal verzinkt
Geschikt voor tules	10 x KT klein

KEL-U 24|7 CR



Art.nr.	54247.601
EAN	4251269326158
Aantal	5
Voor aantal kabels	25
Max. kabeldiameter	35 mm
Lengte	147 mm
Breedte	58 mm

Hoogte	17 mm
Montage hoogte	17 mm
Inbouwmaat	112 x 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

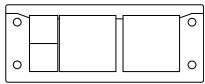
KEL-U 24|7 CR (S)VOC

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

54247.600
4251269326059
5
25
35 mm
147 mm
58 mm

Hoogte
Montage hoogte
Inbouwmaat
Aantal schroefgaten
Diameter van schroefgaten
Materiaal schroeven
Geschikt voor tules

17 mm
17 mm
112 x 36 mm
4
5,8 mm
Plaatstaal verzinkt
6 x KT klein
1 x KT groot

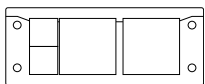
KEL-U 24|4 CR

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

54244.601
4251269326141
5
6
35 mm
147 mm
58 mm

Hoogte
Montage hoogte
Inbouwmaat
Aantal schroefgaten
Diameter van schroefgaten
Materiaal schroeven
Geschikt voor tules

17 mm
17 mm
112 x 36 mm
4
5,8 mm
Plaatstaal verzinkt
2 x KT klein
2 x KT groot

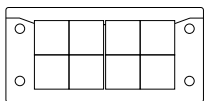
KEL-U 24|4 CR (S)VOC

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

54244.600
4251269326042
5
6
35 mm
147 mm
58 mm

Hoogte
Montage hoogte
Inbouwmaat
Aantal schroefgaten
Diameter van schroefgaten
Materiaal schroeven
Geschikt voor tules

17 mm
17 mm
112 x 36 mm
4
5,8 mm
Plaatstaal verzinkt
2 x KT klein
2 x KT groot

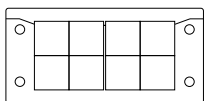
KEL-U 16|8 CR

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

54168.601
4251269326080
5
32
17 mm
120 mm
58 mm

Hoogte
Montage hoogte
Inbouwmaat
Aantal schroefgaten
Diameter van schroefgaten
Materiaal schroeven
Geschikt voor tules

17 mm
17 mm
86 x 36 mm
4
5,8 mm
Plaatstaal verzinkt
8 x KT klein

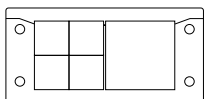
KEL-U 16|8 CR (S)VOC

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

54168.600
4251269325984
5
32
17 mm
120 mm
58 mm

Hoogte
Montage hoogte
Inbouwmaat
Aantal schroefgaten
Diameter van schroefgaten
Materiaal schroeven
Geschikt voor tules

17 mm
17 mm
86 x 36 mm
4
5,8 mm
Plaatstaal verzinkt
8 x KT klein

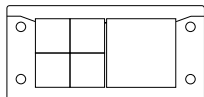
KEL-U 16|5 CR

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

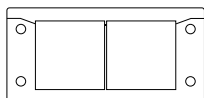
54165.601
4251269326073
5
17
35 mm
120 mm
58 mm

Hoogte
Montage hoogte
Inbouwmaat
Aantal schroefgaten
Diameter van schroefgaten
Materiaal schroeven
Geschikt voor tules

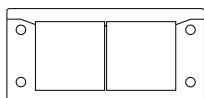
17 mm
17 mm
86 x 36 mm
4
5,8 mm
Plaatstaal verzinkt
4 x KT klein
1 x KT groot

KEL-U 16|5 CR (S)VOC

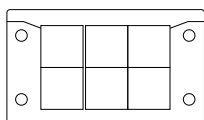
Art.nr.	54165.600	Hoogte	17 mm
EAN	4251269325977	Montage hoogte	17 mm
Aantal	5	Inbouwmaat	86 × 36 mm
Voor aantal kabels	17	Aantal schroefgaten	4
Max. kabeldiameter	35 mm	Diameter van schroefgaten	5,8 mm
Lengte	120 mm	Materiaal schroeven	Plaatstaal verzinkt
Breedte	58 mm	Geschikt voor tules	4 x KT klein 1 x KT groot

KEL-U 16|2 CR

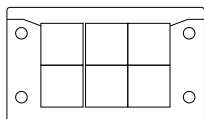
Art.nr.	54162.601	Hoogte	17 mm
EAN	4251269326066	Montage hoogte	17 mm
Aantal	5	Inbouwmaat	86 × 36 mm
Voor aantal kabels	2	Aantal schroefgaten	4
Max. kabeldiameter	35 mm	Diameter van schroefgaten	5,8 mm
Lengte	120 mm	Materiaal schroeven	Plaatstaal verzinkt
Breedte	58 mm	Geschikt voor tules	2 x KT groot

KEL-U 16|2 CR (S)VOC

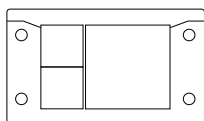
Art.nr.	54162.600	Hoogte	17 mm
EAN	4251269325960	Montage hoogte	17 mm
Aantal	5	Inbouwmaat	86 × 36 mm
Voor aantal kabels	2	Aantal schroefgaten	4
Max. kabeldiameter	35 mm	Diameter van schroefgaten	5,8 mm
Lengte	120 mm	Materiaal schroeven	Plaatstaal verzinkt
Breedte	58 mm	Geschikt voor tules	2 x KT groot

KEL-U 10|6 CR

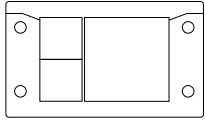
Art.nr.	54216.601	Hoogte	17 mm
EAN	4251269326127	Montage hoogte	17 mm
Aantal	5	Inbouwmaat	65 × 36 mm
Voor aantal kabels	24	Aantal schroefgaten	4
Max. kabeldiameter	17 mm	Diameter van schroefgaten	5,8 mm
Lengte	98 mm	Materiaal schroeven	Plaatstaal verzinkt
Breedte	58 mm	Geschikt voor tules	6 x KT klein

KEL-U 10|6 CR (S)VOC

Art.nr.	54216.600	Hoogte	17 mm
EAN	4251269326028	Montage hoogte	17 mm
Aantal	5	Inbouwmaat	65 × 36 mm
Voor aantal kabels	24	Aantal schroefgaten	4
Max. kabeldiameter	17 mm	Diameter van schroefgaten	5,8 mm
Lengte	98 mm	Materiaal schroeven	Plaatstaal verzinkt
Breedte	58 mm	Geschikt voor tules	6 x KT klein

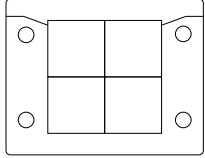
KEL-U 10|3 CR

Art.nr.	54212.601	Hoogte	17 mm
EAN	4251269326110	Montage hoogte	17 mm
Aantal	5	Inbouwmaat	65 × 36 mm
Voor aantal kabels	9	Aantal schroefgaten	4
Max. kabeldiameter	35 mm	Diameter van schroefgaten	5,8 mm
Lengte	98 mm	Materiaal schroeven	Plaatstaal verzinkt
Breedte	58 mm	Geschikt voor tules	2 x KT klein 1 x KT groot

KEL-U 10|3 CR (S)VOC

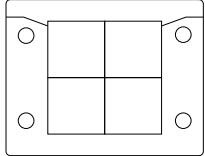
Art.nr. **54212.600**
 EAN **4251269326011**
 Aantal **5**
 Voor aantal kabels **9**
 Max. kabeldiameter **35 mm**
 Lengte **98 mm**
 Breedte **58 mm**

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

KEL-U-B4 CR

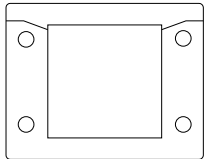
Art.nr. **54204.601**
 EAN **4251269326097**
 Aantal **5**
 Voor aantal kabels **16**
 Max. kabeldiameter **17 mm**
 Lengte **73 mm**
 Breedte **58 mm**

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**

KEL-U-B4 CR (S)VOC

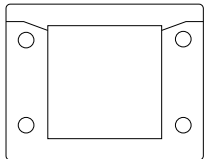
Art.nr. **54204.600**
 EAN **4251269325991**
 Aantal **5**
 Voor aantal kabels **16**
 Max. kabeldiameter **17 mm**
 Lengte **73 mm**
 Breedte **58 mm**

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**

KEL-U-B1 CR

Art.nr. **54206.601**
 EAN **4251269326103**
 Aantal **5**
 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**

KEL-U-B1 CR (S)VOC

Art.nr. **54206.600**
 EAN **4251269326004**
 Aantal **5**
 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**