

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 x 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
UL
US

RI
A

HL3
EN 45545-2

EN 61373

ECOLAB
certified

UV
ISO 4892-2A

PNEUMATICS

RoHS
compliant

REACH
COMPLIANCE

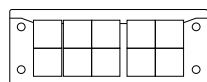
Made in
Germany

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

KEL-U 24|10

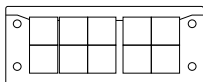


Art.nr.	54241
EAN	4251269315725
Aantal	10
Voor aantal kabels	40
Max. kabeldiameter	17 mm
Lengte	147 mm
Breedte	58 mm

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

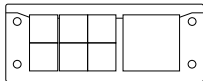
Voordelen

- 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

KEL-U 24|10 V2A

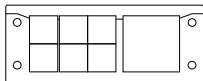
Art.nr. **54241.200**
 EAN **4251269315732**
 Aantal **10**
 Voor aantal kabels **40**
 Max. kabeldiameter **17 mm**
 Lengte **147 mm**
 Breedte **58 mm**

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**

KEL-U 24|7

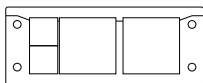
Art.nr. **54247**
 EAN **4251269315763**
 Aantal **10**
 Voor aantal kabels **25**
 Max. kabeldiameter **35 mm**
 Lengte **147 mm**
 Breedte **58 mm**

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

KEL-U 24|7 V2A

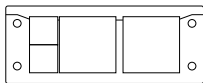
Art.nr. **54247.200**
 EAN **4251269315770**
 Aantal **10**
 Voor aantal kabels **25**
 Max. kabeldiameter **35 mm**
 Lengte **147 mm**
 Breedte **58 mm**

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

KEL-U 24|4

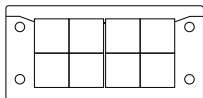
Art.nr. **54244**
 EAN **4251269315749**
 Aantal **10**
 Voor aantal kabels **6**
 Max. kabeldiameter **35 mm**
 Lengte **147 mm**
 Breedte **58 mm**

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

KEL-U 24|4 V2A

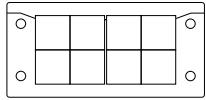
Art.nr. **54244.200**
 EAN **4251269315756**
 Aantal **10**
 Voor aantal kabels **6**
 Max. kabeldiameter **35 mm**
 Lengte **147 mm**
 Breedte **58 mm**

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

KEL-U 16|8

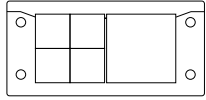
Art.nr. **54168**
 EAN **4251269315626**
 Aantal **10**
 Voor aantal kabels **32**
 Max. kabeldiameter **17 mm**
 Lengte **120 mm**
 Breedte **58 mm**

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

KEL-U 16|8 V2A

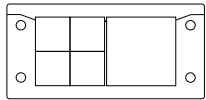
Art.nr. **54168.200**
 EAN **4251269315633**
 Aantal **10**
 Voor aantal kabels **32**
 Max. kabeldiameter **17 mm**
 Lengte **120 mm**
 Breedte **58 mm**

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**

KEL-U 16|5

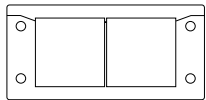
Art.nr. **54165**
 EAN **4251269315602**
 Aantal **10**
 Voor aantal kabels **17**
 Max. kabeldiameter **35 mm**
 Lengte **120 mm**
 Breedte **58 mm**

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**

KEL-U 16|5 V2A

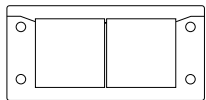
Art.nr. **54165.200**
 EAN **4251269315619**
 Aantal **10**
 Voor aantal kabels **17**
 Max. kabeldiameter **35 mm**
 Lengte **120 mm**
 Breedte **58 mm**

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**

KEL-U 16|2

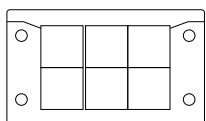
Art.nr. **54162**
 EAN **4251269315589**
 Aantal **10**
 Voor aantal kabels **2**
 Max. kabeldiameter **35 mm**
 Lengte **120 mm**
 Breedte **58 mm**

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**

KEL-U 16|2 V2A

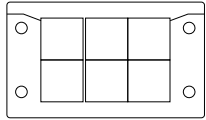
Art.nr. **54162.200**
 EAN **4251269315596**
 Aantal **10**
 Voor aantal kabels **2**
 Max. kabeldiameter **35 mm**
 Lengte **120 mm**
 Breedte **58 mm**

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**

KEL-U 10|6

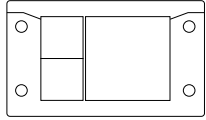
Art.nr. **54216**
 EAN **4251269315701**
 Aantal **10**
 Voor aantal kabels **24**
 Max. kabeldiameter **17 mm**
 Lengte **98 mm**
 Breedte **58 mm**

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**

KEL-U 10|6 V2A

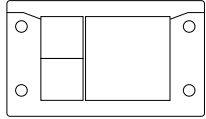
Art.nr. **54216.200**
 EAN **4251269315718**
 Aantal **10**
 Voor aantal kabels **24**
 Max. kabeldiameter **17 mm**
 Lengte **98 mm**
 Breedte **58 mm**

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**

KEL-U 10|3

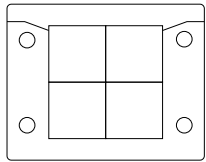
Art.nr. **54212**
 EAN **4251269315688**
 Aantal **10**
 Voor aantal kabels **9**
 Max. kabeldiameter **35 mm**
 Lengte **98 mm**
 Breedte **58 mm**

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**

KEL-U 10|3 V2A

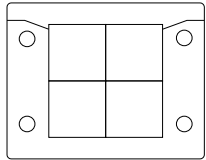
Art.nr. **54212.200**
 EAN **4251269315695**
 Aantal **10**
 Voor aantal kabels **9**
 Max. kabeldiameter **35 mm**
 Lengte **98 mm**
 Breedte **58 mm**

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**

KEL-U-B4

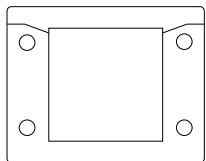
Art.nr. **54204**
 EAN **4251269315640**
 Aantal **10**
 Voor aantal kabels **16**
 Max. kabeldiameter **17 mm**
 Lengte **73 mm**
 Breedte **58 mm**

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**

KEL-U-B4 V2A

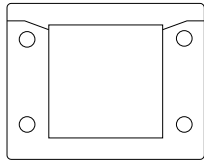
Art.nr. **54204.200**
 EAN **4251269315657**
 Aantal **10**
 Voor aantal kabels **16**
 Max. kabeldiameter **17 mm**
 Lengte **73 mm**
 Breedte **58 mm**

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**

KEL-U-B1

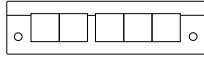
Art.nr. **54206**
 EAN **4251269315664**
 Aantal **10**
 Voor aantal kabels **1**
 Max. kabeldiameter **35 mm**
 Lengte **73 mm**
 Breedte **58 mm**

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**

KEL-U-B1 V2A

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**

KEL-E5

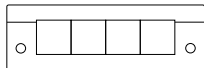
Art.nr. **42250**
 EAN **4251269308376**
 Aantal **10**
 Voor aantal kabels **20**
 Max. kabeldiameter **17 mm**
 Lengte **147 mm**
 Breedte **39 mm**

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**

KEL-E5 V2A

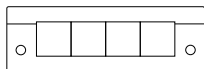
Art.nr. **42250.200**
 EAN **4251269308383**
 Aantal **10**
 Voor aantal kabels **20**
 Max. kabeldiameter **17 mm**
 Lengte **147 mm**
 Breedte **39 mm**

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**

KEL-E4

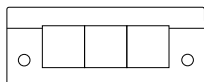
Art.nr. **42259**
 EAN **4251269308413**
 Aantal **10**
 Voor aantal kabels **16**
 Max. kabeldiameter **17 mm**
 Lengte **120 mm**
 Breedte **39 mm**

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**

KEL-E4 V2A

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**

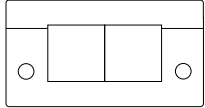
KEL-E3

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

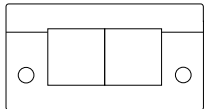
Hoogte **17 mm**
 Montage hoogte **17 mm**
 Inbouwmaat **65 x 24 mm**
 Aantal schroefgaten **2**
 Diameter van schroefgaten **5,8 mm**
 Materiaal schroeven **Plaatstaal verzinkt**
 Geschikt voor tules **3 x KT klein**

KEL-E3 V2A

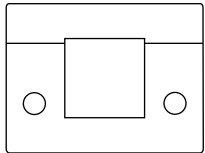
Art.nr.	42258.200	Hoogte	17 mm
EAN	4251269308406	Montage hoogte	17 mm
Aantal	10	Inbouwmaat	65 × 24 mm
Voor aantal kabels	12	Aantal schroefgaten	2
Max. kabeldiameter	17 mm	Diameter van schroefgaten	5,8 mm
Lengte	98 mm	Materiaal schroeven	Roestvrij staal V2A
Breedte	39 mm	Geschikt voor tules	3 x KT klein

KEL-E2

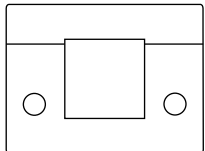
Art.nr.	42249	Hoogte	17 mm
EAN	4251269308352	Montage hoogte	17 mm
Aantal	10	Inbouwmaat	43 × 24 mm
Voor aantal kabels	8	Aantal schroefgaten	2
Max. kabeldiameter	17 mm	Diameter van schroefgaten	5,8 mm
Lengte	73 mm	Materiaal schroeven	Plaatstaal verzinkt
Breedte	39 mm	Geschikt voor tules	2 x KT klein

KEL-E2 V2A

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

KEL-E1

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

KEL-E1 V2A

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