EMC-KEL-U | deelbare EMC-kabelinvoerframes

voor het afschermen van kabels met connectoren

EMV EMC CEM | RoHS compliant | REACH COMPLIANCE | Made in Germany

WE CONTROL COMPONENTS **Bestel direct online @ CC Nederland »**

electro-flandria **Voor aanvragen uit België klik hier »**

The EMC cable entry frames EMC-KEL-U are based on the KEL-U and KEL-E. Due to a conductive surface, disturbances in the cable shields on the control cabinet can be easily dissipated. Field bound disturbances are derived by the metallisation.

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

The EMC-KEL-U frames match exactly the cut-out dimensions for 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 single-row versions EMC-KEL-E are particularly suited for flat connectors. The small frames are ideal for applications with limited space.

Between the EMC-KEL-U and the metal wall a conductive flat gasket (included) is mounted. The flange surface on the metal wall must be free of paint!

Specificaties

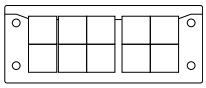
Materiaal	Polyamide, sterk geleidende coating
Vlam klasse	UL94-HB
Temperatuur	-40 C° tot 140 C°
Eigenschappen	trillingsbestendig
Montage type	Schroefbevestiging

Voordelen

- Zowel geleide als veldgebonden storingen kunnen betrouwbaar worden afgeleid
- Krasbestendig oppervlak
- Maakt over 360° contact met de kabelafscherming
- EMC-doorvoertules volledig gemaakt van geleidend elastomeer
- Hoge kabeldichtheid, veel verschillende doorvoertules
- Zeer goede dissipatiewaarden
- Zeer goede afscherming met betrekking tot EMC-dichtheid

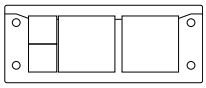
Producttypes en maten

EMC-KEL-U 24|10



Art.nr.	**99400**	Hoogte	**17 mm**
EAN	**4251269319365**	Montage hoogte	**17 mm**
Aantal	**1**	Inbouwmaat	**112 × 36 mm**
Voor aantal kabels	**10**	Aantal schroefgaten	**4**
Max. kabeldiameter	**17 mm**	Diameter van schroefgaten	**5,8 mm**
Lengte	**147 mm**	Materiaal schroeven	**Plaatstaal verzinkt**
Breedte	**58 mm**	Geschikt voor tules	**10 x EMC-KT**

EMC-KEL-U 24|4

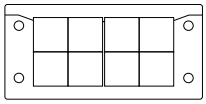


Art.nr.	**99401**	Hoogte	**17 mm**
EAN	**4251269319372**	Montage hoogte	**17 mm**
Aantal	**1**	Inbouwmaat	**112 × 36 mm**
Voor aantal kabels	**4**	Aantal schroefgaten	**4**
Max. kabeldiameter	**35 mm**	Diameter van schroefgaten	**5,8 mm**
Lengte	**147 mm**	Materiaal schroeven	**Plaatstaal verzinkt**
Breedte	**58 mm**	Geschikt voor tules	**2 x EMC-KT**
			2 x EMC-KT groot

EMC-pakking 24

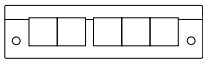
Art.nr.	**98047**	Inbouwmaat	**112 × 36 mm**
EAN	**4251269322655**	Aantal schroefgaten	**4**
Aantal	**1**	Diameter van schroefgaten	**6 mm**
Lengte	**145 mm**	Materiaal schroeven	**Plaatstaal verzinkt**
Breedte	**56 mm**		
Hoogte	**2,5 mm**		
Montage hoogte	**2,5 mm**		

EMC-KEL-U 16|8



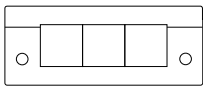
Art.nr.	**99402**	Hoogte	**17 mm**
EAN	**4251269319389**	Montage hoogte	**17 mm**
Aantal	**1**	Inbouwmaat	**86 × 36 mm**
Voor aantal kabels	**8**	Aantal schroefgaten	**4**
Max. kabeldiameter	**17 mm**	Diameter van schroefgaten	**5,8 mm**
Lengte	**120 mm**	Materiaal schroeven	**Plaatstaal verzinkt**
Breedte	**58 mm**	Geschikt voor tules	**8 x EMC-KT**

EMC-KEL-E5



Art.nr.	**99422**	Hoogte	**17 mm**
EAN	**4251269319402**	Montage hoogte	**17 mm**
Aantal	**1**	Inbouwmaat	**112 × 24 mm**
Voor aantal kabels	**5**	Aantal schroefgaten	**2**
Max. kabeldiameter	**17 mm**	Diameter van schroefgaten	**5,8 mm**
Lengte	**147 mm**	Materiaal schroeven	**Plaatstaal verzinkt**
Breedte	**39 mm**	Geschikt voor tules	**5 x EMC-KT**

EMC-KEL-E3



Art.nr.	**99420**	Hoogte	**17 mm**
EAN	**4251269319396**	Montage hoogte	**17 mm**
Aantal	**1**	Inbouwmaat	**65 × 24 mm**
Voor aantal kabels	**3**	Aantal schroefgaten	**2**
Max. kabeldiameter	**17 mm**	Diameter van schroefgaten	**5,8 mm**
Lengte	**98 mm**	Materiaal schroeven	**Plaatstaal verzinkt**
Breedte	**39 mm**	Geschikt voor tules	**3 x EMC-KT**

icotek®
smart cable management