

EMC-KEL-U | deelbare EMC-kabelinvoerframes

voor het afschermen van kabels met connectoren



RoHS
compliant



Made in
Germany



WE
CONTROL
COMPONENTS

Bestel direct online @ CC Nederland »



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

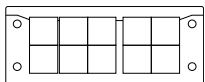
Materiaal	Polyamide, sterk geleidende coating
Vlam klasse	UL94-HB
Temperatuur	-40 C° tot 140 C°
Eigenschappen	trillingsbestendig
Montage type	Schroefbevestiging

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

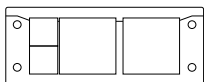
EMC-KEL-U 24|10



Art.nr.	99400
EAN	4251269319365
Aantal	1
Voor aantal kabels	10
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 EMC-KT □□

EMC-KEL-U 24|4

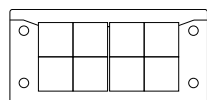


Art.nr.	99401
EAN	4251269319372
Aantal	1
Voor aantal kabels	4
Max. kabeldiameter	35 mm
Lengte	147 mm
Breedte	58 mm

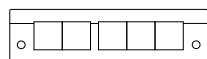
Hoogte	17 mm
Montage hoogte	17 mm
Inbouwmaat	112 x 36 mm
Aantal schroefgaten	4
Diameter van schroefgaten	5,8 mm
Materiaal schroeven	Plaatstaal verzinkt
Geschikt voor tules	2 x EMC-KT □□ 2 x EMC-KT groot



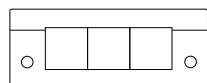
Art.nr.	98047	Inbouwmaat	112 × 36 mm
EAN	4251269322	Aantal schroefgaten	4
Aantal	1	Diameter van schroefgaten	6 mm
Lengte	145 mm	Materiaal	Plaatstaal verzinkt
Breedte	56 mm	schroeven	
Hoogte	2,5 mm		
Montage hoogte	2,5 mm		

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 □□