

KEL-FG-ER | Haakse deelbare kabelinvoer

voor 90° invoer van kabels met connectoren / IP65



IP54



IP55



IP64



IP65



UL US



HL3

EN 45545-2

RoHS compliant

REACH COMPLIANCE

Made in Germany



WE CONTROL COMPONENTS

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



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

The cable entry frames KEL-FG-ER are suited for installation of cables with connectors and conduits at an angle of 90° to the cabinet, enclosure or machine wall, providing an IP65 rating and strain relief for cable diameters from 1 to 16 mm (single-hole grommets KT 1 - 15) and 13 to 35 mm (single-hole grommets KTG 13 - KT 34).

The KEL-FG-ER-A frame matches exactly the cut-out dimensions for 24-pin standard industrial connectors. The KEL-FG-ER-B is suited for cut-outs 36 × 46 mm.

The single-row versions KEL-FG-ER-E are particularly suited for flat connectors. The small frames are ideal for applications with limited space.

Due to the integrated seal on the flange enclosure, a protection class of up to IP65 is provided. An additional flat rubber gasket is included in the shipment.

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.

Specificaties

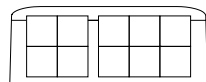
IP-classificatie (EN 60529)	IP54, IP55, IP64, IP65
Materiaal	Polyamide
Vlam klasse	UL94-V0, zelfdovend
Temperatuur	-40 C° tot 90 C°
Eigenschappen	trillingsbestendig, UV-bestendig, zonder siliconen, halogeenvrij
Montage type	Schroefbevestiging
Montage hoogte	57,5 mm

Voordelen

- Haakse installatie op een muur
- Mechanische bescherming direct bij de invoer van de kabel
- Bescherming IP65 tegen waterstralen en druppels
- Garantie op voorgeconfectioneerde kabels blijft behouden
- Trekontlasting conform EN 62444
- Hoge stabiliteit, schokbestendig

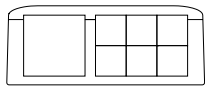
Producttypes en maten

KEL-FG-ER-A10

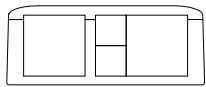


Art.nr.	42340
EAN	4251269328787
Aantal	1
Voor aantal kabels	10
Max. kabeldiameter	16 mm
Lengte	147 mm
Breedte	80 mm

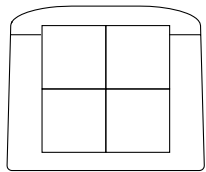
Hoogte	57,5 mm
Montage hoogte	57,5 mm
Inbouwmaat	112 × 36 mm
Aantal schroefgaten	4
Diameter van schroefgaten	5,5 mm
Materiaal schroeven	Plaatstaal verzinkt
Geschikt voor tules	10 x KT klein

KEL-FG-ER-A7

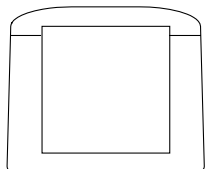
Art.nr.	42341	Hoogte	57,5 mm
EAN	4251269328794	Montage hoogte	57,5 mm
Aantal	1	Inbouwmaat	112 x 36 mm
Voor aantal kabels	7	Aantal schroefgaten	4
Max. kabeldiameter	35 mm	Diameter van schroefgaten	5,5 mm
Lengte	147 mm	Materiaal schroeven	Plaatstaal verzinkt
Breedte	80 mm	Geschikt voor tules	6 x KT klein 1 x KT groot

KEL-FG-ER-A4

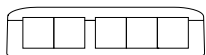
Art.nr.	42342	Hoogte	57,5 mm
EAN	4251269328800	Montage hoogte	57,5 mm
Aantal	1	Inbouwmaat	112 x 36 mm
Voor aantal kabels	4	Aantal schroefgaten	4
Max. kabeldiameter	35 mm	Diameter van schroefgaten	5,5 mm
Lengte	147 mm	Materiaal schroeven	Plaatstaal verzinkt
Breedte	80 mm	Geschikt voor tules	2 x KT klein 2 x KT groot

KEL-FG-ER-B4

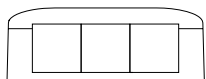
Art.nr.	42344	Hoogte	57,5 mm
EAN	4251269328824	Montage hoogte	57,5 mm
Aantal	1	Aantal schroefgaten	4
Voor aantal kabels	4	Diameter van schroefgaten	5,5 mm
Max. kabeldiameter	16 mm	Materiaal schroeven	Plaatstaal verzinkt
Lengte	79,8 mm	Geschikt voor tules	4 x KT klein
Breedte	80 mm		

KEL-FG-ER-B1

Art.nr.	42343	Hoogte	57,5 mm
EAN	4251269328817	Montage hoogte	57,5 mm
Aantal	1	Aantal schroefgaten	4
Voor aantal kabels	1	Diameter van schroefgaten	5,5 mm
Max. kabeldiameter	35 mm	Materiaal schroeven	Plaatstaal verzinkt
Lengte	79,8 mm	Geschikt voor tules	1 x KT groot
Breedte	80 mm		

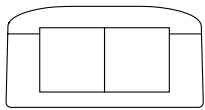
KEL-FG-ER-E5

Art.nr.	42347	Hoogte	38 mm
EAN	4251269328855	Montage hoogte	38 mm
Aantal	5	Inbouwmaat	112 x 24 mm
Voor aantal kabels	5	Aantal schroefgaten	2
Max. kabeldiameter	17 mm	Diameter van schroefgaten	5,5 mm
Lengte	147 mm	Materiaal schroeven	Plaatstaal verzinkt
Breedte	53 mm	Geschikt voor tules	5 x KT klein

KEL-FG-ER-E3

Art.nr.	42346	Hoogte	38 mm
EAN	4251269328848	Montage hoogte	38 mm
Aantal	5	Inbouwmaat	65 x 24 mm
Voor aantal kabels	3	Aantal schroefgaten	2
Max. kabeldiameter	17 mm	Diameter van schroefgaten	5,5 mm
Lengte	100 mm	Materiaal schroeven	Plaatstaal verzinkt
Breedte	53 mm	Geschikt voor tules	3 x KT klein

KEL-FG-ER-E2



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

42345
4251269328831
5
2
17 mm
73 mm
53 mm

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

38 mm
38 mm
43 × 24 mm
2
5,5 mm
Plaatstaal verzinkt
2 x KT klein

icotek[®]
smart cable management