

KEL-FG | Haakse deelbare kabelinvoer

voor 90° invoer van kabels met connectoren / IP54



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

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

The cable entry frames KEL-FG are suited for installation, sealing and strain relief of cables with connectors and conduits at an angle of 90° to the cabinet, enclosure or machine wall.

The KEL-FG-A frame matches exactly the cut-out dimensions for 24-pin standard industrial connectors. For tool-free assembly / disassembly of the KEL-FG-A the [snap mounting frame KEL-SNAP 24](#) can be used. The KEL-FG-B is suited for cut-outs 36 x 46 mm.

The single-row versions KEL-FG-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.

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, zonder siliconen, corrosiebestendig (RVS uitvoering), halogeenvrij
Montage type	Schroefbevestiging,Snap-in met KEL-SNAP
Montage hoogte	57,5 mm

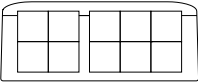
Voordelen

- Haakse installatie op een muur
- Mechanische bescherming direct bij de invoer van de kabel
- Bescherming tegen waterstralen en druppels
- Garantie op voorgeconfectioneerde kabels blijft behouden
- Trekcontlasting conform EN 62444
- Hoge stabiliteit, schokbestendig
- Ruimte besparende vorm
- Sterk verhoogde kabeldichtheid bij gebruik van dubbele of viervoudige doorvoertules

Producttypes en maten

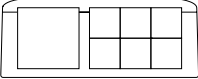
KEL-FG-A10							
	Art.nr.	42320		Hoogte	57,5 mm		
	EAN	4251269308437		Montage hoogte	57,5 mm		
	Aantal	1		Inbouwmaat	112 x 36 mm		
	Voor aantal kabels	40		Aantal schroefgaten	4		
	Max. kabeldiameter	17 mm		Diameter van schroefgaten	5,5 mm		
	Lengte	147 mm		Materiaal schroeven	Plaatstaal verzinkt		
	Breedte	80 mm		Geschikt voor tules	10 x KT klein		

KEL-FG-A10 V2A



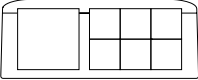
Art.nr.	42320.200	Hoogte	57,5 mm
EAN	4251269308444	Montage hoogte	57,5 mm
Aantal	1	Inbouwmaat	112 × 36 mm
Voor aantal kabels	40	Aantal schroefgaten	4
Max. kabeldiameter	17 mm	Diameter van schroefgaten	5,5 mm
Lengte	147 mm	Materiaal schroeven	Roestvrij staal V2A
Breedte	80 mm	Geschikt voor tules	10 x KT klein

KEL-FG-A7



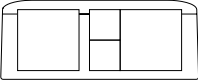
Art.nr.	42322	Hoogte	57,5 mm
EAN	4251269308451	Montage hoogte	57,5 mm
Aantal	1	Inbouwmaat	112 × 36 mm
Voor aantal kabels	25	Aantal schroefgaten	4
Max. kabeldiameter	35 mm	Diameter van schroefgaten	5,5 mm
Lengte	147 mm	Materiaal schroeven	Plaatstaal verzinkt
Breedte	80 mm	Geschikt voor tules	6 x KT klein 1 x KT groot

KEL-FG-A7 V2A



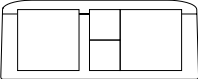
Art.nr.	42322.200	Hoogte	57,5 mm
EAN	4251269308468	Montage hoogte	57,5 mm
Aantal	1	Inbouwmaat	112 × 36 mm
Voor aantal kabels	25	Aantal schroefgaten	4
Max. kabeldiameter	35 mm	Diameter van schroefgaten	5,5 mm
Lengte	147 mm	Materiaal schroeven	Roestvrij staal V2A
Breedte	80 mm	Geschikt voor tules	6 x KT klein 1 x KT groot

KEL-FG-A4



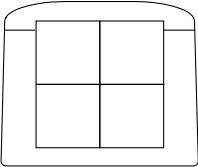
Art.nr.	42324	Hoogte	57,5 mm
EAN	4251269308475	Montage hoogte	57,5 mm
Aantal	1	Inbouwmaat	112 × 36 mm
Voor aantal kabels	10	Aantal schroefgaten	4
Max. kabeldiameter	35 mm	Diameter van schroefgaten	5,5 mm
Lengte	147 mm	Materiaal schroeven	Plaatstaal verzinkt
Breedte	80 mm	Geschikt voor tules	2 x KT klein 2 x KT groot

KEL-FG-A4 V2A

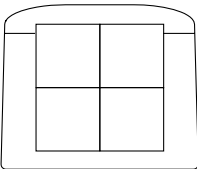
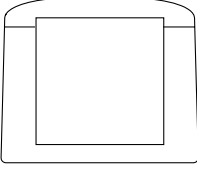
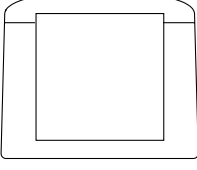
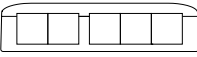
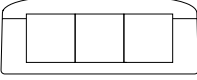
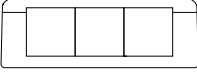


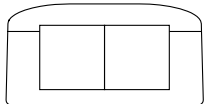
Art.nr.	42324.200	Hoogte	57,5 mm
EAN	4251269308482	Montage hoogte	57,5 mm
Aantal	1	Inbouwmaat	112 × 36 mm
Voor aantal kabels	10	Aantal schroefgaten	4
Max. kabeldiameter	35 mm	Diameter van schroefgaten	5,5 mm
Lengte	147 mm	Materiaal schroeven	Roestvrij staal V2A
Breedte	80 mm	Geschikt voor tules	2 x KT klein 2 x KT groot

KEL-FG-B4



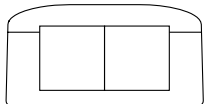
Art.nr.	42330	Hoogte	57,5 mm
EAN	4251269308499	Montage hoogte	57,5 mm
Aantal	1	Inbouwmaat	36 × 46 mm
Voor aantal kabels	16	Aantal schroefgaten	4
Max. kabeldiameter	17 mm	Diameter van schroefgaten	5,5 mm
Lengte	79,8 mm	Materiaal schroeven	Plaatstaal verzinkt
Breedte	80 mm	Geschikt voor tules	4 x KT klein

KEL-FG-B4 V2A 	Art.nr. EAN Aantal Voor aantal kabels Max. kabeldiameter Lengte Breedte	42330.200 4251269308505 1 16 17 mm 79,8 mm 80 mm	Hoogte Montage hoogte Inbouwmaat Aantal schroefgaten Diameter van schroefgaten Materiaal schroeven Geschikt voor tules	57,5 mm 57,5 mm 36 × 46 mm 4 5,5 mm Roestvrij staal V2A 4 x KT klein
KEL-FG-B1 	Art.nr. EAN Aantal Voor aantal kabels Max. kabeldiameter Lengte Breedte	42332 4251269308512 1 1 35 mm 79,8 mm 80 mm	Hoogte Montage hoogte Inbouwmaat Aantal schroefgaten Diameter van schroefgaten Materiaal schroeven Geschikt voor tules	57,5 mm 57,5 mm 36 × 46 mm 4 5,5 mm Plaatstaal verzinkt 1 x KT groot
KEL-FG-B1 V2A 	Art.nr. EAN Aantal Voor aantal kabels Max. kabeldiameter Lengte Breedte	42332.200 4251269308529 1 1 35 mm 79,8 mm 80 mm	Hoogte Montage hoogte Inbouwmaat Aantal schroefgaten Diameter van schroefgaten Materiaal schroeven Geschikt voor tules	57,5 mm 57,5 mm 36 × 46 mm 4 5,5 mm Roestvrij staal V2A 1 x KT groot
KEL-FG-E5 	Art.nr. EAN Aantal Voor aantal kabels Max. kabeldiameter Lengte Breedte	42336 4251269316623 5 20 17 mm 147 mm 53 mm	Hoogte Montage hoogte Inbouwmaat Aantal schroefgaten Diameter van schroefgaten Materiaal schroeven Geschikt voor tules	38 mm 38 mm 112 × 24 mm 2 5,5 mm Plaatstaal verzinkt 5 x KT klein
KEL-FG-E5 V2A 	Art.nr. EAN Aantal Voor aantal kabels Max. kabeldiameter Lengte Breedte	42336.200 4251269316647 5 20 17 mm 147 mm 53 mm	Hoogte Montage hoogte Inbouwmaat Aantal schroefgaten Diameter van schroefgaten Materiaal schroeven Geschikt voor tules	38 mm 38 mm 112 × 24 mm 2 5,5 mm Roestvrij staal V2A 5 x KT klein
KEL-FG-E3 	Art.nr. EAN Aantal Voor aantal kabels Max. kabeldiameter Lengte Breedte	42334 4251269316616 5 12 17 mm 100 mm 53 mm	Hoogte Montage hoogte Inbouwmaat Aantal schroefgaten Diameter van schroefgaten Materiaal schroeven Geschikt voor tules	38 mm 38 mm 65 × 24 mm 2 5,5 mm Plaatstaal verzinkt 3 x KT klein
KEL-FG-E3 V2A 	Art.nr. EAN Aantal Voor aantal kabels Max. kabeldiameter Lengte Breedte	42334.200 4251269316630 5 12 17 mm 100 mm 53 mm	Hoogte Montage hoogte Inbouwmaat Aantal schroefgaten Diameter van schroefgaten Materiaal schroeven Geschikt voor tules	38 mm 38 mm 65 × 24 mm 2 5,5 mm Roestvrij staal V2A 3 x KT klein

KEL-FG-E2

Art.nr. **42333**
EAN **4251269317996**
Aantal **5**
Voor aantal kabels **8**
Max. kabeldiameter **17 mm**
Lengte **73 mm**
Breedte **53 mm**

Hoogte **38 mm**
Montage hoogte **38 mm**
Inbouwmaat **43 x 24 mm**
Aantal schroefgaten **2**
Diameter van schroefgaten **5,5 mm**
Materiaal schroeven **Plaatstaal verzinkt**
Geschikt voor tules **2 x KT klein**

KEL-FG-E2 V2A

Art.nr. **42333.200**
EAN **4251269318009**
Aantal **5**
Voor aantal kabels **8**
Max. kabeldiameter **17 mm**
Lengte **73 mm**
Breedte **53 mm**

Hoogte **38 mm**
Montage hoogte **38 mm**
Inbouwmaat **43 x 24 mm**
Aantal schroefgaten **2**
Diameter van schroefgaten **5,5 mm**
Materiaal schroeven **Roestvrij staal V2A**
Geschikt voor tules **2 x KT klein**