

KEL-FG | Haakse deelbare kabelinvoer

voor 90° invoer van kabels met connectoren / IP54



IP54

UL TYPE 12

UL US

DNV

RIFA

HL3
EN 45545-2

EN 61373

ECOLAB
certified

ISO 4892-2A

Made in Germany

RoHS
compliant

REACH
COMPLIANCE

WE CONTROL COMPONENTS

[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 × 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

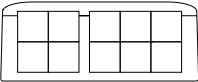
Voordelen

- 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
- Trekontlasting conform EN 62444
- Hoge stabiliteit, schokbestendig
- Ruimte besparende vorm
- Sterk verhoogde kabeldichtheid bij gebruik van dubbele of viervoudige doorvoertules

Producttypes en maten

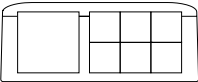
 KEL-FG-A10	Art.nr.	42320	Hoogte	57,5 mm
	EAN	4251269308437	Montage hoogte	57,5 mm
	Aantal	1	Inbouwmaat	112 × 36 mm
	Voor aantal kabels	40	Aantal schroefgaten	4
	Max. kabeldiameter	17 mm	Diameter van schroefgaten	5,5 mm
	Lengte	147 mm	Materiaal schroeven	Plaatstaal verzinkt
	Breedte	80 mm	Geschikt voor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

KEL-FG-A10 V2A



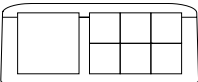
Art.nr.	42320.200	Hoogte	57,5 mm
EAN	4251269308444	Montage hoogte	57,5 mm
Aantal	1	Inbouwmaat	112 × 36 mm
Voor aantal kabels	40	Aantal schroefgaten	4
Max. kabeldiameter	17 mm	Diameter van schroefgaten	5,5 mm
Lengte	147 mm	Materiaal schroeven	Roestvrij staal V2A
Breedte	80 mm	Geschikt voor tules	10 x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

KEL-FG-A7



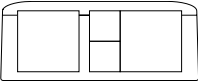
Art.nr.	42322	Hoogte	57,5 mm
EAN	4251269308451	Montage hoogte	57,5 mm
Aantal	1	Inbouwmaat	112 × 36 mm
Voor aantal kabels	25	Aantal schroefgaten	4
Max. kabeldiameter	35 mm	Diameter van schroefgaten	5,5 mm
Lengte	147 mm	Materiaal schroeven	Plaatstaal verzinkt
Breedte	80 mm	Geschikt voor tules	6 x KT klein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

KEL-FG-A7 V2A



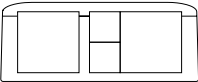
Art.nr.	42322.200	Hoogte	57,5 mm
EAN	4251269308468	Montage hoogte	57,5 mm
Aantal	1	Inbouwmaat	112 × 36 mm
Voor aantal kabels	25	Aantal schroefgaten	4
Max. kabeldiameter	35 mm	Diameter van schroefgaten	5,5 mm
Lengte	147 mm	Materiaal schroeven	Roestvrij staal V2A
Breedte	80 mm	Geschikt voor tules	6 x KT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

KEL-FG-A4



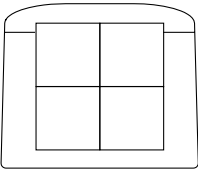
Art.nr.	42324	Hoogte	57,5 mm
EAN	4251269308475	Montage hoogte	57,5 mm
Aantal	1	Inbouwmaat	112 × 36 mm
Voor aantal kabels	10	Aantal schroefgaten	4
Max. kabeldiameter	35 mm	Diameter van schroefgaten	5,5 mm
Lengte	147 mm	Materiaal schroeven	Plaatstaal verzinkt
Breedte	80 mm	Geschikt voor tules	2 x KT klein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

KEL-FG-A4 V2A

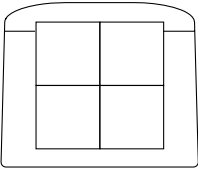


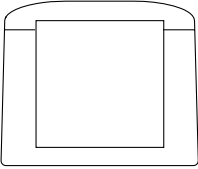
Art.nr.	42324.200	Hoogte	57,5 mm
EAN	4251269308482	Montage hoogte	57,5 mm
Aantal	1	Inbouwmaat	112 × 36 mm
Voor aantal kabels	10	Aantal schroefgaten	4
Max. kabeldiameter	35 mm	Diameter van schroefgaten	5,5 mm
Lengte	147 mm	Materiaal schroeven	Roestvrij staal V2A
Breedte	80 mm	Geschikt voor tules	2 x KT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

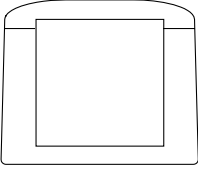
KEL-FG-B4

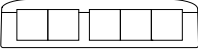


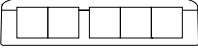
Art.nr.	42330	Hoogte	57,5 mm
EAN	4251269308499	Montage hoogte	57,5 mm
Aantal	1	Aantal schroefgaten	4
Voor aantal kabels	16	Diameter van schroefgaten	5,5 mm
Max. kabeldiameter	17 mm	Materiaal schroeven	Plaatstaal verzinkt
Lengte	79,8 mm	Geschikt voor tules	4 x KT klein
Breedte	80 mm		

KEL-FG-B4 V2A				
	Art.nr.	42330.200	Hoogte	57,5 mm
	EAN	4251269308505	Montage hoogte	57,5 mm
	Aantal	1	Aantal schroefgaten	4
	Voor aantal kabels	16	Diameter van schroefgaten	5,5 mm
	Max. kabeldiameter	17 mm	Materiaal schroeven	Roestvrij staal V2A
	Lengte	79,8 mm	Geschikt voor tules	4 x KT klein

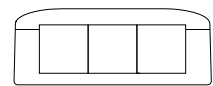
KEL-FG-B1				
	Art.nr.	42332	Hoogte	57,5 mm
	EAN	4251269308512	Montage hoogte	57,5 mm
	Aantal	1	Aantal schroefgaten	4
	Voor aantal kabels	1	Diameter van schroefgaten	5,5 mm
	Max. kabeldiameter	35 mm	Materiaal schroeven	Plaatstaal verzinkt
	Lengte	79,8 mm	Geschikt voor tules	1 x KT groot

KEL-FG-B1 V2A				
	Art.nr.	42332.200	Hoogte	57,5 mm
	EAN	4251269308529	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	Roestvrij staal V2A
	Lengte	79,8 mm	Geschikt voor tules	1 x KT groot

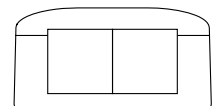
KEL-FG-E5				
	Art.nr.	42336	Hoogte	38 mm
	EAN	4251269316623	Montage hoogte	38 mm
	Aantal	5	Inbouwmaat	112 x 24 mm
	Voor aantal kabels	20	Aantal schroefgaten	2
	Max. kabeldiameter	17 mm	Diameter van schroefgaten	5,5 mm
	Lengte	147 mm	Materiaal schroeven	Plaatstaal verzinkt
Breedte			Geschikt voor tules	5 x KT klein

KEL-FG-E5 V2A				
	Art.nr.	42336.200	Hoogte	38 mm
	EAN	4251269316647	Montage hoogte	38 mm
	Aantal	5	Inbouwmaat	112 x 24 mm
	Voor aantal kabels	20	Aantal schroefgaten	2
	Max. kabeldiameter	17 mm	Diameter van schroefgaten	5,5 mm
	Lengte	147 mm	Materiaal schroeven	Roestvrij staal V2A
Breedte			Geschikt voor tules	5 x KT klein

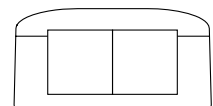
KEL-FG-E3				
	Art.nr.	42334	Hoogte	38 mm
	EAN	4251269316616	Montage hoogte	38 mm
	Aantal	5	Inbouwmaat	65 x 24 mm
	Voor aantal kabels	12	Aantal schroefgaten	2
	Max. kabeldiameter	17 mm	Diameter van schroefgaten	5,5 mm
	Lengte	100 mm	Materiaal schroeven	Plaatstaal verzinkt
Breedte			Geschikt voor tules	3 x KT klein

KEL-FG-E3 V2A

Art.nr.	42334.200	Hoogte	38 mm
EAN	4251269316630	Montage hoogte	38 mm
Aantal	5	Inbouwmaat	65 × 24 mm
Voor aantal kabels	12	Aantal schroefgaten	2
Max. kabeldiameter	17 mm	Diameter van schroefgaten	5,5 mm
Lengte	100 mm	Materiaal schroeven	Roestvrij staal V2A
Breedte	53 mm	Geschikt voor tules	3 x KT klein

KEL-FG-E2

Art.nr.	42333	Hoogte	38 mm
EAN	4251269317996	Montage hoogte	38 mm
Aantal	5	Inbouwmaat	43 × 24 mm
Voor aantal kabels	8	Aantal schroefgaten	2
Max. kabeldiameter	17 mm	Diameter van schroefgaten	5,5 mm
Lengte	73 mm	Materiaal schroeven	Plaatstaal verzinkt
Breedte	53 mm	Geschikt voor tules	2 x KT klein

KEL-FG-E2 V2A

Art.nr.	42333.200	Hoogte	38 mm
EAN	4251269318009	Montage hoogte	38 mm
Aantal	5	Inbouwmaat	43 × 24 mm
Voor aantal kabels	8	Aantal schroefgaten	2
Max. kabeldiameter	17 mm	Diameter van schroefgaten	5,5 mm
Lengte	73 mm	Materiaal schroeven	Roestvrij staal V2A
Breedte	53 mm	Geschikt voor tules	2 x KT klein