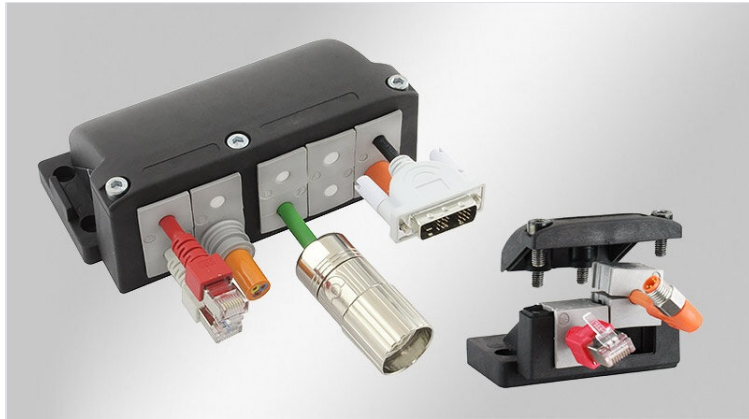


KEL-FG | Haakse deelbare kabelinvoer

voor 90° invoer van kabels met connectoren / IP54



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.

IP54

UL TYPE
12

C
UL
US



RIFA

HL3
EN 45545-2



ECOLAB
certified

UV
ISO 4892-2A



RoHS
compliant

REACH
COMPLIANCE

Made in
Germany

Specificaties

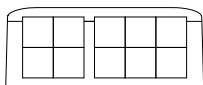
IP-classificatie (EN 60529)	IP54
UL Type (UL 50E)	UL Type 12
Materiaal	Polyamide
Vlam klasse	UL94-V0, zelfdovend
Temperatuur	-40 C° tot 140 C°
Eigenschappen	trillingsbestendig, zonder siliconen, corrosiebestendig (RVS uitvoering), halogeenvrij
Montage type	Schroefbevestiging, Snap-in met KEL-SNAP
Montage 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

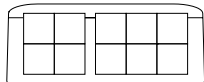
Producttypes en maten

KEL-FG-A10



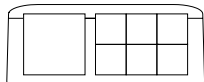
Art.nr.	42320
EAN	4251269308437
Aantal	1
Voor aantal kabels	40
Max. kabeldiameter	17 mm
Lengte	147 mm
Breedte	80 mm

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-A10 V2A

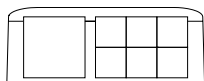
Art.nr. **42320.200**
 EAN **4251269308444**
 Aantal **1**
 Voor aantal kabels **40**
 Max. kabeldiameter **17 mm**
 Lengte **147 mm**
 Breedte **80 mm**

Hoogte **57,5 mm**
 Montage hoogte **57,5 mm**
 Inbouwmaat **112 x 36 mm**
 Aantal schroefgaten **4**
 Diameter van schroefgaten **5,5 mm**
 Materiaal schroeven **Roestvrij staal V2A**
 Geschikt voor tules **10 x KT klein**

KEL-FG-A7

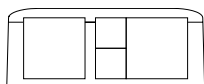
Art.nr. **42322**
 EAN **4251269308451**
 Aantal **1**
 Voor aantal kabels **25**
 Max. kabeldiameter **35 mm**
 Lengte **147 mm**
 Breedte **80 mm**

Hoogte **57,5 mm**
 Montage hoogte **57,5 mm**
 Inbouwmaat **112 x 36 mm**
 Aantal schroefgaten **4**
 Diameter van schroefgaten **5,5 mm**
 Materiaal schroeven **Plaatstaal verzinkt**
 Geschikt voor tules **6 x KT klein**
1 x KT groot

KEL-FG-A7 V2A

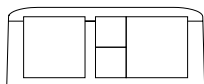
Art.nr. **42322.200**
 EAN **4251269308468**
 Aantal **1**
 Voor aantal kabels **25**
 Max. kabeldiameter **35 mm**
 Lengte **147 mm**
 Breedte **80 mm**

Hoogte **57,5 mm**
 Montage hoogte **57,5 mm**
 Inbouwmaat **112 x 36 mm**
 Aantal schroefgaten **4**
 Diameter van schroefgaten **5,5 mm**
 Materiaal schroeven **Roestvrij staal V2A**
 Geschikt voor tules **6 x KT klein**
1 x KT groot

KEL-FG-A4

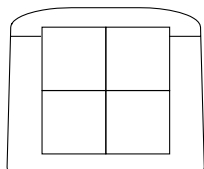
Art.nr. **42324**
 EAN **4251269308475**
 Aantal **1**
 Voor aantal kabels **10**
 Max. kabeldiameter **35 mm**
 Lengte **147 mm**
 Breedte **80 mm**

Hoogte **57,5 mm**
 Montage hoogte **57,5 mm**
 Inbouwmaat **112 x 36 mm**
 Aantal schroefgaten **4**
 Diameter van schroefgaten **5,5 mm**
 Materiaal schroeven **Plaatstaal verzinkt**
 Geschikt voor tules **2 x KT klein**
2 x KT groot

KEL-FG-A4 V2A

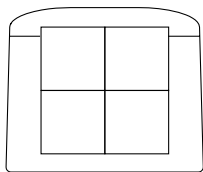
Art.nr. **42324.200**
 EAN **4251269308482**
 Aantal **1**
 Voor aantal kabels **10**
 Max. kabeldiameter **35 mm**
 Lengte **147 mm**
 Breedte **80 mm**

Hoogte **57,5 mm**
 Montage hoogte **57,5 mm**
 Inbouwmaat **112 x 36 mm**
 Aantal schroefgaten **4**
 Diameter van schroefgaten **5,5 mm**
 Materiaal schroeven **Roestvrij staal V2A**
 Geschikt voor tules **2 x KT klein**
2 x KT groot

KEL-FG-B4

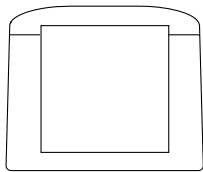
Art.nr. **42330**
 EAN **4251269308499**
 Aantal **1**
 Voor aantal kabels **16**
 Max. kabeldiameter **17 mm**
 Lengte **79,8 mm**
 Breedte **80 mm**

Hoogte **57,5 mm**
 Montage hoogte **57,5 mm**
 Aantal schroefgaten **4**
 Diameter van schroefgaten **5,5 mm**
 Materiaal schroeven **Plaatstaal verzinkt**
 Geschikt voor tules **4 x KT klein**

KEL-FG-B4 V2A

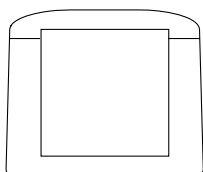
Art.nr. **42330.200**
 EAN **4251269308505**
 Aantal **1**
 Voor aantal kabels **16**
 Max. kabeldiameter **17 mm**
 Lengte **79,8 mm**
 Breedte **80 mm**

Hoogte **57,5 mm**
 Montage hoogte **57,5 mm**
 Aantal schroefgaten **4**
 Diameter van schroefgaten **5,5 mm**
 Materiaal schroeven **Roestvrij staal V2A**
 Geschikt voor tules **4 x KT klein**

KEL-FG-B1

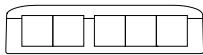
Art.nr. **42332**
 EAN **4251269308512**
 Aantal **1**
 Voor aantal kabels **1**
 Max. kabeldiameter **35 mm**
 Lengte **79,8 mm**
 Breedte **80 mm**

Hoogte **57,5 mm**
 Montage hoogte **57,5 mm**
 Aantal schroefgaten **4**
 Diameter van schroefgaten **5,5 mm**
 Materiaal schroeven **Plaatstaal verzinkt**
 Geschikt voor tules **1 x KT groot**

KEL-FG-B1 V2A

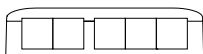
Art.nr. **42332.200**
 EAN **4251269308529**
 Aantal **1**
 Voor aantal kabels **1**
 Max. kabeldiameter **35 mm**
 Lengte **79,8 mm**
 Breedte **80 mm**

Hoogte **57,5 mm**
 Montage hoogte **57,5 mm**
 Aantal schroefgaten **4**
 Diameter van schroefgaten **5,5 mm**
 Materiaal schroeven **Roestvrij staal V2A**
 Geschikt voor tules **1 x KT groot**

KEL-FG-E5

Art.nr. **42336**
 EAN **4251269316623**
 Aantal **5**
 Voor aantal kabels **20**
 Max. kabeldiameter **17 mm**
 Lengte **147 mm**
 Breedte **53 mm**

Hoogte **38 mm**
 Montage hoogte **38 mm**
 Inbouwmaat **112 x 24 mm**
 Aantal schroefgaten **2**
 Diameter van schroefgaten **5,5 mm**
 Materiaal schroeven **Plaatstaal verzinkt**
 Geschikt voor tules **5 x KT klein**

KEL-FG-E5 V2A

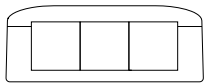
Art.nr. **42336.200**
 EAN **4251269316647**
 Aantal **5**
 Voor aantal kabels **20**
 Max. kabeldiameter **17 mm**
 Lengte **147 mm**
 Breedte **53 mm**

Hoogte **38 mm**
 Montage hoogte **38 mm**
 Inbouwmaat **112 x 24 mm**
 Aantal schroefgaten **2**
 Diameter van schroefgaten **5,5 mm**
 Materiaal schroeven **Roestvrij staal V2A**
 Geschikt voor tules **5 x KT klein**

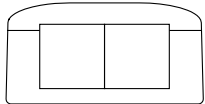
KEL-FG-E3

Art.nr. **42334**
 EAN **4251269316616**
 Aantal **5**
 Voor aantal kabels **12**
 Max. kabeldiameter **17 mm**
 Lengte **100 mm**
 Breedte **53 mm**

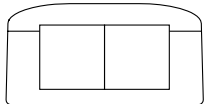
Hoogte **38 mm**
 Montage hoogte **38 mm**
 Inbouwmaat **65 x 24 mm**
 Aantal schroefgaten **2**
 Diameter van schroefgaten **5,5 mm**
 Materiaal schroeven **Plaatstaal verzinkt**
 Geschikt voor tules **3 x KT klein**

KEL-FG-E3 V2A

Art.nr.	42334.200	Hoogte	38 mm
EAN	4251269316630	Montage hoogte	38 mm
Aantal	5	Inbouwmaat	65 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	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 x 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 x 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