

KEL-FG | Teilbares Flanschgehäuse

zur 90° Kabeleinführung von Leitungen mit Steckern / IP54 / UL Type 12



IP54

UL TYPE
12

C
RU
US

DNV

RI
A

HL3
EN 45545-2

EN 61373

ECOLAB
certified

UV
ISO 4892-2A

Made in
Germany

RoHS
compliant

REACH
COMPLIANCE

Die Kabeleinführung KEL-FG ermöglicht die Einführung, Abdichtung und Zugentlastung (nach DIN EN 62444) von Leitungen im 90° Winkel zum Gehäuse. Leitungen mit und ohne Stecker sowie Schläuche können geordnet eingeführt werden.

Das Flanschgehäuse KEL-FG-A passt auf Standardausbrüche 24-poliger schwerer Steckverbinder (36 x 112 mm), das Gehäuse KEL-FG-B auf Ausbrüche 36 x 46 mm.

Das einreihige Flanschgehäuse KEL-FG-E zeichnet sich durch die platzsparende Bauform aus und ist somit ideal bei beengten Platzverhältnissen und bei Leitungen mit flachen Steckverbindern (z.B. Sub-D).

Eine Flachdichtung für die Wandmontage ist im Lieferumfang enthalten. Zur werkzeugfreien Montage/Demontage des Flanschgehäuses KEL-FG-A kann der [Montagerahmen KEL-SNAP 24](#) eingesetzt werden.

Dieses Produkt ist in verschiedenen Ausführungen verfügbar: Mit Stahlschrauben oder Edelstahlschrauben. Es besteht auch die Möglichkeit, Gewindebuchsen einzuziehen. Bitte fragen Sie ihre gewünschte Variante bei uns an oder nutzen Sie hierzu unseren [Baugruppen-Konfigurator](#).

Die Ausführung mit Gewindebuchsen ermöglicht das Anschrauben der Kabeleinführungsleiste an der Gehäuseinnenseite. Dies schützt vor Vandalismus und mutwilligem Abschrauben von der Außenseite.

Technische Daten

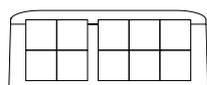
Schutzart IP (EN 60529)	IP54
UL Type (UL 50E)	UL Type 12
Material	Polyamid
Brandklasse	UL94-V0, selbstverlöschend
Temperaturbereich	-40 C° bis 140 C°
Eigenschaften	vibrationssicher, silikonfrei, rostfrei (V2A-Versionen), halogenfrei
Montageart	Schrauben, Rasten mit KEL-SNAP
Aufbauhöhe	57,5 mm

Vorteile

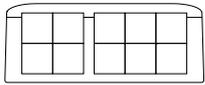
- Einführung im 90° Winkel zum Gehäuse
- Mechanischer Schutz der Leitung an der Einführungsstelle
- Spritzwasserschutz an der Einführungsstelle
- Garantierhalt konfektionierter Leitungen
- Zugentlastung gemäß DIN EN 62444
- Hohe Stabilität, vibrationssicher
- Platz sparende, kompakte Bauform
- Wesentliche Erhöhung der Packungsdichte durch Zweifach- und Vierfach-Tüllen

Produktvarianten & Größen

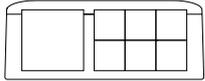
KEL-FG-A10



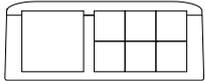
Art.-Nr.	42320	Höhe	57,5 mm
EAN	4251269308437	Aufbauhöhe	57,5 mm
Verpackungseinheit	1	Ausbruchgröße	112 x 36 mm
Für max. Anzahl Leitungen	40	Anzahl Schraublöcher	4
Max. Kabeldurchmesser	17 mm	Durchmesser Schraublöcher	5,5 mm
Länge	147 mm	Material Schrauben	Stahl, galvanisch verzinkt
Breite	80 mm	Bestückbar mit Tüllen	10 x KT klein

KEL-FG-A10 V2A

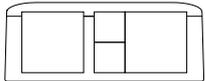
Art.-Nr.	42320.200	Höhe	57,5 mm
EAN	4251269308444	Aufbauhöhe	57,5 mm
Verpackungseinheit	1	Ausbruchgröße	112 × 36 mm
Für max. Anzahl Leitungen	40	Anzahl Schraublöcher	4
Max. Kabeldurchmesser	17 mm	Durchmesser Schraublöcher	5,5 mm
Länge	147 mm	Material Schrauben	Edelstahl V2A
Breite	80 mm	Bestückbar mit Tüllen	10 x KT klein

KEL-FG-A7

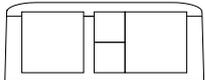
Art.-Nr.	42322	Höhe	57,5 mm
EAN	4251269308451	Aufbauhöhe	57,5 mm
Verpackungseinheit	1	Ausbruchgröße	112 × 36 mm
Für max. Anzahl Leitungen	25	Anzahl Schraublöcher	4
Max. Kabeldurchmesser	35 mm	Durchmesser Schraublöcher	5,5 mm
Länge	147 mm	Material Schrauben	Stahl, galvanisch verzinkt
Breite	80 mm	Bestückbar mit Tüllen	6 x KT klein 1 x KT groß

KEL-FG-A7 V2A

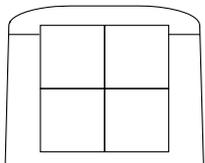
Art.-Nr.	42322.200	Höhe	57,5 mm
EAN	4251269308468	Aufbauhöhe	57,5 mm
Verpackungseinheit	1	Ausbruchgröße	112 × 36 mm
Für max. Anzahl Leitungen	25	Anzahl Schraublöcher	4
Max. Kabeldurchmesser	35 mm	Durchmesser Schraublöcher	5,5 mm
Länge	147 mm	Material Schrauben	Edelstahl V2A
Breite	80 mm	Bestückbar mit Tüllen	6 x KT klein 1 x KT groß

KEL-FG-A4

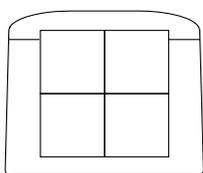
Art.-Nr.	42324	Höhe	57,5 mm
EAN	4251269308475	Aufbauhöhe	57,5 mm
Verpackungseinheit	1	Ausbruchgröße	112 × 36 mm
Für max. Anzahl Leitungen	10	Anzahl Schraublöcher	4
Max. Kabeldurchmesser	35 mm	Durchmesser Schraublöcher	5,5 mm
Länge	147 mm	Material Schrauben	Stahl, galvanisch verzinkt
Breite	80 mm	Bestückbar mit Tüllen	2 x KT klein 2 x KT groß

KEL-FG-A4 V2A

Art.-Nr.	42324.200	Höhe	57,5 mm
EAN	4251269308482	Aufbauhöhe	57,5 mm
Verpackungseinheit	1	Ausbruchgröße	112 × 36 mm
Für max. Anzahl Leitungen	10	Anzahl Schraublöcher	4
Max. Kabeldurchmesser	35 mm	Durchmesser Schraublöcher	5,5 mm
Länge	147 mm	Material Schrauben	Edelstahl V2A
Breite	80 mm	Bestückbar mit Tüllen	2 x KT klein 2 x KT groß

KEL-FG-B4

Art.-Nr.	42330	Höhe	57,5 mm
EAN	4251269308499	Aufbauhöhe	57,5 mm
Verpackungseinheit	1	Anzahl Schraublöcher	4
Für max. Anzahl Leitungen	16	Durchmesser Schraublöcher	5,5 mm
Max. Kabeldurchmesser	17 mm	Material Schrauben	Stahl, galvanisch verzinkt
Länge	79,8 mm	Bestückbar mit Tüllen	4 x KT klein
Breite	80 mm		

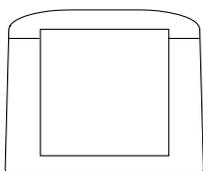
KEL-FG-B4 V2A

Art.-Nr.
EAN
Verpackungseinheit
Für max. Anzahl Leitungen
Max. Kabeldurchmesser
Länge
Breite

42330.200
4251269308505
1
16
17 mm
79,8 mm
80 mm

Höhe
Aufbauhöhe
Anzahl Schraublöcher
Durchmesser Schraublöcher
Material Schrauben
Bestückbar mit Tüllen

57,5 mm
57,5 mm
4
5,5 mm
Edelstahl V2A
4 x KT klein

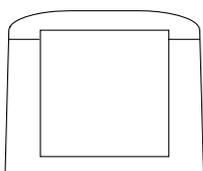
KEL-FG-B1

Art.-Nr.
EAN
Verpackungseinheit
Für max. Anzahl Leitungen
Max. Kabeldurchmesser
Länge
Breite

42332
4251269308512
1
1
35 mm
79,8 mm
80 mm

Höhe
Aufbauhöhe
Anzahl Schraublöcher
Durchmesser Schraublöcher
Material Schrauben
Bestückbar mit Tüllen

57,5 mm
57,5 mm
4
5,5 mm
Stahl, galvanisch verzinkt
1 x KT groß

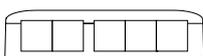
KEL-FG-B1 V2A

Art.-Nr.
EAN
Verpackungseinheit
Für max. Anzahl Leitungen
Max. Kabeldurchmesser
Länge
Breite

42332.200
4251269308529
1
1
35 mm
79,8 mm
80 mm

Höhe
Aufbauhöhe
Anzahl Schraublöcher
Durchmesser Schraublöcher
Material Schrauben
Bestückbar mit Tüllen

57,5 mm
57,5 mm
4
5,5 mm
Edelstahl V2A
1 x KT groß

KEL-FG-E5

Art.-Nr.
EAN
Verpackungseinheit
Für max. Anzahl Leitungen
Max. Kabeldurchmesser
Länge
Breite

42336
4251269316623
5
20
17 mm
147 mm
53 mm

Höhe
Aufbauhöhe
Ausbruchgröße
Anzahl Schraublöcher
Durchmesser Schraublöcher
Material Schrauben
Bestückbar mit Tüllen

38 mm
38 mm
112 x 24 mm
2
5,5 mm
Stahl, galvanisch verzinkt
5 x KT klein

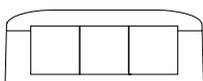
KEL-FG-E5 V2A

Art.-Nr.
EAN
Verpackungseinheit
Für max. Anzahl Leitungen
Max. Kabeldurchmesser
Länge
Breite

42336.200
4251269316647
5
20
17 mm
147 mm
53 mm

Höhe
Aufbauhöhe
Ausbruchgröße
Anzahl Schraublöcher
Durchmesser Schraublöcher
Material Schrauben
Bestückbar mit Tüllen

38 mm
38 mm
112 x 24 mm
2
5,5 mm
Edelstahl V2A
5 x KT klein

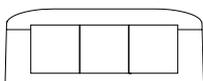
KEL-FG-E3

Art.-Nr.
EAN
Verpackungseinheit
Für max. Anzahl Leitungen
Max. Kabeldurchmesser
Länge
Breite

42334
4251269316616
5
12
17 mm
100 mm
53 mm

Höhe
Aufbauhöhe
Ausbruchgröße
Anzahl Schraublöcher
Durchmesser Schraublöcher
Material Schrauben
Bestückbar mit Tüllen

38 mm
38 mm
65 x 24 mm
2
5,5 mm
Stahl, galvanisch verzinkt
3 x KT klein

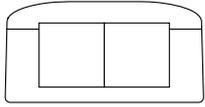
KEL-FG-E3 V2A

Art.-Nr.
EAN
Verpackungseinheit
Für max. Anzahl Leitungen
Max. Kabeldurchmesser
Länge
Breite

42334.200
4251269316630
5
12
17 mm
100 mm
53 mm

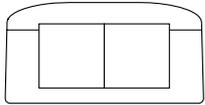
Höhe
Aufbauhöhe
Ausbruchgröße
Anzahl Schraublöcher
Durchmesser Schraublöcher
Material Schrauben
Bestückbar mit Tüllen

38 mm
38 mm
65 x 24 mm
2
5,5 mm
Edelstahl V2A
3 x KT klein

KEL-FG-E2

Art.-Nr. **42333**
EAN **4251269317996**
Verpackungseinheit **5**
Für max. Anzahl Leitungen **8**
Max. Kabeldurchmesser **17 mm**
Länge **73 mm**
Breite **53 mm**

Höhe **38 mm**
Aufbauhöhe **38 mm**
Ausbruchgröße **43 x 24 mm**
Anzahl Schraublöcher **2**
Durchmesser Schraublöcher **5,5 mm**
Material Schrauben **Stahl, galvanisch verzinkt**
Bestückbar mit Tüllen **2 x KT klein**

KEL-FG-E2 V2A

Art.-Nr. **42333.200**
EAN **4251269318009**
Verpackungseinheit **5**
Für max. Anzahl Leitungen **8**
Max. Kabeldurchmesser **17 mm**
Länge **73 mm**
Breite **53 mm**

Höhe **38 mm**
Aufbauhöhe **38 mm**
Ausbruchgröße **43 x 24 mm**
Anzahl Schraublöcher **2**
Durchmesser Schraublöcher **5,5 mm**
Material Schrauben **Edelstahl V2A**
Bestückbar mit Tüllen **2 x KT klein**

icotek[®]
smart cable management