

# KEL-FG teilbares Flanschgehäuse

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



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 platz sparende 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.

IP54

UL TYPE  
12

UL US

DNV

RIWA

HL3  
EN 45545-2

EN 61373

ECOLAB  
certified

UV  
ISO 4892-2A

PNEUMATICS

RoHS  
compliant

REACH  
COMPLIANCE

Made in  
Germany

## Technische Daten

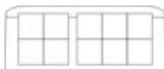
Schutzart IP (EN 60529)	IP54
UL Type (UL 50E)	UL Type 12
Material	Polyamid
Brandklasse	UL94-V0, selbstverlöschend
Temperaturbereich	-40 C° bis 140 C°
Eigenschaften	vibrationssicher, silikonfrei, rostfrei (V2A-Versionen), halogenfrei
Montageart	Schrauben, Rasten mit KEL-SNAP
Aufbauhöhe	57,5 mm

## Vorteile

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

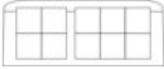
## Produktvarianten & Grössen

KEL-FG-A10



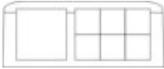
Artikelnummer	42320
EAN	4251269308437
Verpackungseinheit	1
Für max. Anzahl Leitungen	40
Max. Kabeldurchmesser	17 mm
Länge	147 mm
Breite	80 mm

Höhe	57,5 mm
Aufbauhöhe	57,5 mm
Ausbruchgrösse	112 x 36 mm
Anzahl Schraublöcher	4
Durchmesser Schraublöcher	5,5 mm
Material Schrauben	Stahl, galvanisch verzinkt
Bestückbar mit Tüllen	10 x KT klein

**KEL-FG-A10 V2A**

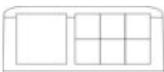
Artikelnummer	<b>42320.200</b>
EAN	<b>4251269308444</b>
Verpackungseinheit	<b>1</b>
Für max. Anzahl Leitungen	<b>40</b>
Max. Kabeldurchmesser	<b>17 mm</b>
Länge	<b>147 mm</b>
Breite	<b>80 mm</b>

Höhe	<b>57,5 mm</b>
Aufbauhöhe	<b>57,5 mm</b>
Ausbruchgrösse	<b>112 x 36 mm</b>
Anzahl Schraublöcher	<b>4</b>
Durchmesser Schraublöcher	<b>5,5 mm</b>
Material Schrauben	<b>Edelstahl V2A</b>
Bestückbar mit Tüllen	<b>10 x KT klein</b>

**KEL-FG-A7**

Artikelnummer	<b>42322</b>
EAN	<b>4251269308451</b>
Verpackungseinheit	<b>1</b>
Für max. Anzahl Leitungen	<b>25</b>
Max. Kabeldurchmesser	<b>35 mm</b>
Länge	<b>147 mm</b>
Breite	<b>80 mm</b>

Höhe	<b>57,5 mm</b>
Aufbauhöhe	<b>57,5 mm</b>
Ausbruchgrösse	<b>112 x 36 mm</b>
Anzahl Schraublöcher	<b>4</b>
Durchmesser Schraublöcher	<b>5,5 mm</b>
Material Schrauben	<b>Stahl, galvanisch verzinkt</b>
Bestückbar mit Tüllen	<b>6 x KT klein 1 x KT gross</b>

**KEL-FG-A7 V2A**

Artikelnummer	<b>42322.200</b>
EAN	<b>4251269308468</b>
Verpackungseinheit	<b>1</b>
Für max. Anzahl Leitungen	<b>25</b>
Max. Kabeldurchmesser	<b>35 mm</b>
Länge	<b>147 mm</b>
Breite	<b>80 mm</b>

Höhe	<b>57,5 mm</b>
Aufbauhöhe	<b>57,5 mm</b>
Ausbruchgrösse	<b>112 x 36 mm</b>
Anzahl Schraublöcher	<b>4</b>
Durchmesser Schraublöcher	<b>5,5 mm</b>
Material Schrauben	<b>Edelstahl V2A</b>
Bestückbar mit Tüllen	<b>6 x KT klein 1 x KT gross</b>

**KEL-FG-A4**

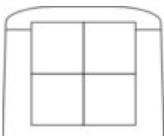
Artikelnummer	<b>42324</b>
EAN	<b>4251269308475</b>
Verpackungseinheit	<b>1</b>
Für max. Anzahl Leitungen	<b>10</b>
Max. Kabeldurchmesser	<b>35 mm</b>
Länge	<b>147 mm</b>
Breite	<b>80 mm</b>

Höhe	<b>57,5 mm</b>
Aufbauhöhe	<b>57,5 mm</b>
Ausbruchgrösse	<b>112 x 36 mm</b>
Anzahl Schraublöcher	<b>4</b>
Durchmesser Schraublöcher	<b>5,5 mm</b>
Material Schrauben	<b>Stahl, galvanisch verzinkt</b>
Bestückbar mit Tüllen	<b>2 x KT klein 2 x KT gross</b>

**KEL-FG-A4 V2A**

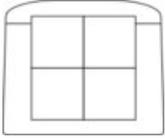
Artikelnummer	<b>42324.200</b>
EAN	<b>4251269308482</b>
Verpackungseinheit	<b>1</b>
Für max. Anzahl Leitungen	<b>10</b>
Max. Kabeldurchmesser	<b>35 mm</b>
Länge	<b>147 mm</b>
Breite	<b>80 mm</b>

Höhe	<b>57,5 mm</b>
Aufbauhöhe	<b>57,5 mm</b>
Ausbruchgrösse	<b>112 x 36 mm</b>
Anzahl Schraublöcher	<b>4</b>
Durchmesser Schraublöcher	<b>5,5 mm</b>
Material Schrauben	<b>Edelstahl V2A</b>
Bestückbar mit Tüllen	<b>2 x KT klein 2 x KT gross</b>

**KEL-FG-B4**

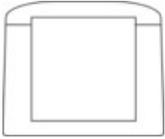
Artikelnummer	<b>42330</b>
EAN	<b>4251269308499</b>
Verpackungseinheit	<b>1</b>
Für max. Anzahl Leitungen	<b>16</b>
Max. Kabeldurchmesser	<b>17 mm</b>
Länge	<b>79,8 mm</b>
Breite	<b>80 mm</b>

Höhe	<b>57,5 mm</b>
Aufbauhöhe	<b>57,5 mm</b>
Anzahl Schraublöcher	<b>4</b>
Durchmesser Schraublöcher	<b>5,5 mm</b>
Material Schrauben	<b>Stahl, galvanisch verzinkt</b>
Bestückbar mit Tüllen	<b>4 x KT klein</b>

**KEL-FG-B4 V2A**

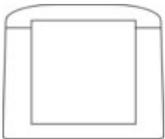
Artikelnummer	<b>42330.200</b>
EAN	<b>4251269308505</b>
Verpackungseinheit	<b>1</b>
Für max. Anzahl Leitungen	<b>16</b>
Max. Kabeldurchmesser	<b>17 mm</b>
Länge	<b>79,8 mm</b>
Breite	<b>80 mm</b>

Höhe	<b>57,5 mm</b>
Aufbauhöhe	<b>57,5 mm</b>
Anzahl Schraublöcher	<b>4</b>
Durchmesser Schraublöcher	<b>5,5 mm</b>
Material Schrauben	<b>Edelstahl V2A</b>
Bestückbar mit Tüllen	<b>4 x KT klein</b>

**KEL-FG-B1**

Artikelnummer	<b>42332</b>
EAN	<b>4251269308512</b>
Verpackungseinheit	<b>1</b>
Für max. Anzahl Leitungen	<b>1</b>
Max. Kabeldurchmesser	<b>35 mm</b>
Länge	<b>79,8 mm</b>
Breite	<b>80 mm</b>

Höhe	<b>57,5 mm</b>
Aufbauhöhe	<b>57,5 mm</b>
Anzahl Schraublöcher	<b>4</b>
Durchmesser Schraublöcher	<b>5,5 mm</b>
Material Schrauben	<b>Stahl, galvanisch verzinkt</b>
Bestückbar mit Tüllen	<b>1 x KT gross</b>

**KEL-FG-B1 V2A**

Artikelnummer	<b>42332.200</b>
EAN	<b>4251269308529</b>
Verpackungseinheit	<b>1</b>
Für max. Anzahl Leitungen	<b>1</b>
Max. Kabeldurchmesser	<b>35 mm</b>
Länge	<b>79,8 mm</b>
Breite	<b>80 mm</b>

Höhe	<b>57,5 mm</b>
Aufbauhöhe	<b>57,5 mm</b>
Anzahl Schraublöcher	<b>4</b>
Durchmesser Schraublöcher	<b>5,5 mm</b>
Material Schrauben	<b>Edelstahl V2A</b>
Bestückbar mit Tüllen	<b>1 x KT gross</b>

**KEL-FG-E5**

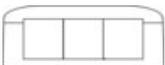
Artikelnummer	<b>42336</b>
EAN	<b>4251269316623</b>
Verpackungseinheit	<b>5</b>
Für max. Anzahl Leitungen	<b>20</b>
Max. Kabeldurchmesser	<b>17 mm</b>
Länge	<b>147 mm</b>
Breite	<b>53 mm</b>

Höhe	<b>38 mm</b>
Aufbauhöhe	<b>38 mm</b>
Ausbruchgrösse	<b>112 x 24 mm</b>
Anzahl Schraublöcher	<b>2</b>
Durchmesser Schraublöcher	<b>5,5 mm</b>
Material Schrauben	<b>Stahl, galvanisch verzinkt</b>
Bestückbar mit Tüllen	<b>5 x KT klein</b>

**KEL-FG-E5 V2A**

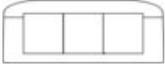
Artikelnummer	<b>42336.200</b>
EAN	<b>4251269316647</b>
Verpackungseinheit	<b>5</b>
Für max. Anzahl Leitungen	<b>20</b>
Max. Kabeldurchmesser	<b>17 mm</b>
Länge	<b>147 mm</b>
Breite	<b>53 mm</b>

Höhe	<b>38 mm</b>
Aufbauhöhe	<b>38 mm</b>
Ausbruchgrösse	<b>112 x 24 mm</b>
Anzahl Schraublöcher	<b>2</b>
Durchmesser Schraublöcher	<b>5,5 mm</b>
Material Schrauben	<b>Edelstahl V2A</b>
Bestückbar mit Tüllen	<b>5 x KT klein</b>

**KEL-FG-E3**

Artikelnummer	<b>42334</b>
EAN	<b>4251269316616</b>
Verpackungseinheit	<b>5</b>
Für max. Anzahl Leitungen	<b>12</b>
Max. Kabeldurchmesser	<b>17 mm</b>
Länge	<b>100 mm</b>
Breite	<b>53 mm</b>

Höhe	<b>38 mm</b>
Aufbauhöhe	<b>38 mm</b>
Ausbruchgrösse	<b>65 x 24 mm</b>
Anzahl Schraublöcher	<b>2</b>
Durchmesser Schraublöcher	<b>5,5 mm</b>
Material Schrauben	<b>Stahl, galvanisch verzinkt</b>
Bestückbar mit Tüllen	<b>3 x KT klein</b>

**KEL-FG-E3 V2A**

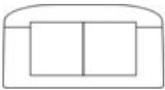
Artikelnummer	<b>42334.200</b>
EAN	<b>4251269316630</b>
Verpackungseinheit	<b>5</b>
Für max. Anzahl Leitungen	<b>12</b>
Max. Kabeldurchmesser	<b>17 mm</b>
Länge	<b>100 mm</b>
Breite	<b>53 mm</b>

Höhe	<b>38 mm</b>
Aufbauhöhe	<b>38 mm</b>
Ausbruchgrösse	<b>65 x 24 mm</b>
Anzahl Schraublöcher	<b>2</b>
Durchmesser Schraublöcher	<b>5,5 mm</b>
Material Schrauben	<b>Edelstahl V2A</b>
Bestückbar mit Tüllen	<b>3 x KT klein</b>

**KEL-FG-E2**

Artikelnummer	<b>42333</b>
EAN	<b>4251269317996</b>
Verpackungseinheit	<b>5</b>
Für max. Anzahl Leitungen	<b>8</b>
Max. Kabeldurchmesser	<b>17 mm</b>
Länge	<b>73 mm</b>
Breite	<b>53 mm</b>

Höhe	<b>38 mm</b>
Aufbauhöhe	<b>38 mm</b>
Ausbruchgrösse	<b>43 x 24 mm</b>
Anzahl Schraublöcher	<b>2</b>
Durchmesser Schraublöcher	<b>5,5 mm</b>
Material Schrauben	<b>Stahl, galvanisch verzinkt</b>
Bestückbar mit Tüllen	<b>2 x KT klein</b>

**KEL-FG-E2 V2A**

Artikelnummer	<b>42333.200</b>
EAN	<b>4251269318009</b>
Verpackungseinheit	<b>5</b>
Für max. Anzahl Leitungen	<b>8</b>
Max. Kabeldurchmesser	<b>17 mm</b>
Länge	<b>73 mm</b>
Breite	<b>53 mm</b>

Höhe	<b>38 mm</b>
Aufbauhöhe	<b>38 mm</b>
Ausbruchgrösse	<b>43 x 24 mm</b>
Anzahl Schraublöcher	<b>2</b>
Durchmesser Schraublöcher	<b>5,5 mm</b>
Material Schrauben	<b>Edelstahl V2A</b>
Bestückbar mit Tüllen	<b>2 x KT klein</b>