

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.

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.

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

Technische Daten

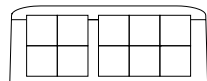
Schutzart IP (EN 60529)	IP54
UL Type (UL 50E)	UL Type 12
Material	Polyamid
Brandklasse	UL94-V0, selbstverlöschend
Temperaturbereich	-40 C° bis 140 C°
Eigenschaften	vibrationssicher, silikonfrei, rostfrei (V2A-Versionen), halogenfrei
Montageart	Schrauben, Rasten mit KEL-SNAP
Aufbauhöhe	57,5 mm

Vorteile

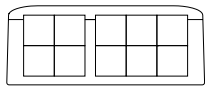
- Einführung im 90° Winkel zum Gehäuse
- Mechanischer Schutz der Leitung an der Einführungsstelle
- Spritzwasserschutz an der Einführungsstelle
- Garantierhalt konfektionierter Leitungen
- Zugentlastung gemäß DIN EN 62444
- Hohe Stabilität, vibrationsicher
- Platz sparende, kompakte Bauform
- Wesentliche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

Produktvarianten & Größen

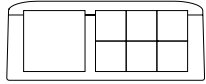
KEL-FG-A10



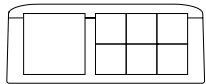
Artikelnummer	42320	Höhe	57,5 mm
EAN	4251269308437	Aufbauhöhe	57,5 mm
Verpackungseinheit	1	Ausbruchgröße	112 x 36 mm
Für max. Anzahl Leitungen	40	Anzahl Schraublöcher	4
Max. Kabeldurchmesser	17 mm	Durchmesser Schraublöcher	5,5 mm
Länge	147 mm	Material Schrauben	Stahl, galvanisch verzinkt
Breite	80 mm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

KEL-FG-A10 V2A

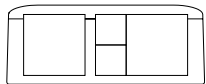
Artikelnummer	42320.200	Höhe	57,5 mm
EAN	4251269308444	Aufbauhöhe	57,5 mm
Verpackungseinheit	1	Ausbruchgröße	112 x 36 mm
Für max. Anzahl Leitungen	40	Anzahl Schraublöcher	4
Max. Kabeldurchmesser	17 mm	Durchmesser Schraublöcher	5,5 mm
Länge	147 mm	Material Schrauben	Edelstahl V2A
Breite	80 mm	Bestückbar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

KEL-FG-A7

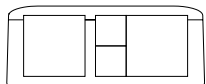
Artikelnummer	42322	Höhe	57,5 mm
EAN	4251269308451	Aufbauhöhe	57,5 mm
Verpackungseinheit	1	Ausbruchgröße	112 x 36 mm
Für max. Anzahl Leitungen	25	Anzahl Schraublöcher	4
Max. Kabeldurchmesser	35 mm	Durchmesser Schraublöcher	5,5 mm
Länge	147 mm	Material Schrauben	Stahl, galvanisch verzinkt
Breite	80 mm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

KEL-FG-A7 V2A

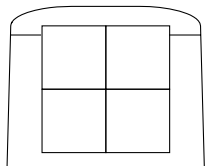
Artikelnummer	42322.200	Höhe	57,5 mm
EAN	4251269308468	Aufbauhöhe	57,5 mm
Verpackungseinheit	1	Ausbruchgröße	112 x 36 mm
Für max. Anzahl Leitungen	25	Anzahl Schraublöcher	4
Max. Kabeldurchmesser	35 mm	Durchmesser Schraublöcher	5,5 mm
Länge	147 mm	Material Schrauben	Edelstahl V2A
Breite	80 mm	Bestückbar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

KEL-FG-A4

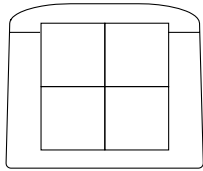
Artikelnummer	42324	Höhe	57,5 mm
EAN	4251269308475	Aufbauhöhe	57,5 mm
Verpackungseinheit	1	Ausbruchgröße	112 x 36 mm
Für max. Anzahl Leitungen	10	Anzahl Schraublöcher	4
Max. Kabeldurchmesser	35 mm	Durchmesser Schraublöcher	5,5 mm
Länge	147 mm	Material Schrauben	Stahl, galvanisch verzinkt
Breite	80 mm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

KEL-FG-A4 V2A

Artikelnummer	42324.200	Höhe	57,5 mm
EAN	4251269308482	Aufbauhöhe	57,5 mm
Verpackungseinheit	1	Ausbruchgröße	112 x 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

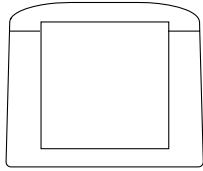
KEL-FG-B4

Artikelnummer	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

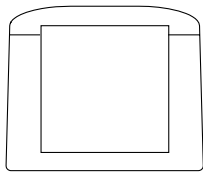
Artikelnummer	42330.200
EAN	4251269308505
Verpackungseinheit	1
Für max. Anzahl Leitungen	16
Max. Kabeldurchmesser	17 mm
Länge	79,8 mm
Breite	80 mm

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

KEL-FG-B1

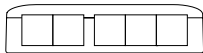
Artikelnummer	42332
EAN	4251269308512
Verpackungseinheit	1
Für max. Anzahl Leitungen	1
Max. Kabeldurchmesser	35 mm
Länge	79,8 mm
Breite	80 mm

Höhe	57,5 mm
Aufbauhöhe	57,5 mm
Anzahl Schraublöcher	4
Durchmesser Schraublöcher	5,5 mm
Material Schrauben	Stahl, galvanisch verzinkt
Bestückbar mit Tüllen	1 x KT groß

KEL-FG-B1 V2A

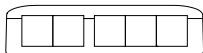
Artikelnummer	42332.200
EAN	4251269308529
Verpackungseinheit	1
Für max. Anzahl Leitungen	1
Max. Kabeldurchmesser	35 mm
Länge	79,8 mm
Breite	80 mm

Höhe	57,5 mm
Aufbauhöhe	57,5 mm
Anzahl Schraublöcher	4
Durchmesser Schraublöcher	5,5 mm
Material Schrauben	Edelstahl V2A
Bestückbar mit Tüllen	1 x KT groß

KEL-FG-E5

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

Höhe	38 mm
Aufbauhöhe	38 mm
Ausbruchgröße	112 x 24 mm
Anzahl Schraublöcher	2
Durchmesser Schraublöcher	5,5 mm
Material Schrauben	Stahl, galvanisch verzinkt
Bestückbar mit Tüllen	5 x KT klein

KEL-FG-E5 V2A

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

Höhe	38 mm
Aufbauhöhe	38 mm
Ausbruchgröße	112 x 24 mm
Anzahl Schraublöcher	2
Durchmesser Schraublöcher	5,5 mm
Material Schrauben	Edelstahl V2A
Bestückbar mit Tüllen	5 x KT klein

KEL-FG-E3

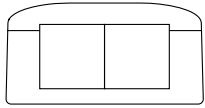
Artikelnummer	42334
EAN	4251269316616
Verpackungseinheit	5
Für max. Anzahl Leitungen	12
Max. Kabeldurchmesser	17 mm
Länge	100 mm
Breite	53 mm

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

KEL-FG-E3 V2A

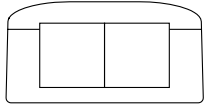
Artikelnummer	42334.200
EAN	4251269316630
Verpackungseinheit	5
Für max. Anzahl Leitungen	12
Max. Kabeldurchmesser	17 mm
Länge	100 mm
Breite	53 mm

Höhe	38 mm
Aufbauhöhe	38 mm
Ausbruchgröße	65 x 24 mm
Anzahl Schraublöcher	2
Durchmesser Schraublöcher	5,5 mm
Material Schrauben	Edelstahl V2A
Bestückbar mit Tüllen	3 x KT klein

KEL-FG-E2

Artikelnummer	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

Artikelnummer	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