

KEL-FG | Teilbares Flanschgehäuse

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



IP54

UL TYPE 12

UL US

DNV

RoHS compliant

HL3 EN 45545-2

EN 61373

ECOLAB certified

ISO 4892-2A

Made in Germany

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 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 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

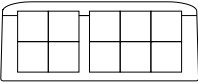
Vorteile

- 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

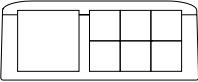
KEL-FG-A10	Art.-Nr.	42320	Höhe	57,5 mm
	EAN	4251269308437	Aufbauhöhe	57,5 mm
	Verpackungseinheit	1	Ausbruchgröße	112 x 36 mm
	Für max. Anzahl Leitungen	40	Anzahl Schraublöcher	4
	Max. Kabeldurchmesser	17 mm	Durchmesser Schraublöcher	5,5 mm
	Länge	147 mm	Material Schrauben	Stahl, galvanisch verzinkt
	Breite	80 mm	Bestückbar mit Tüllen	10 x KT klein

KEL-FG-A10 V2A



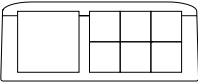
Art.-Nr.	42320.200	Höhe	57,5 mm
EAN	4251269308444	Aufbauhöhe	57,5 mm
Verpackungseinheit	1	Ausbruchgröße	112 × 36 mm
Für max. Anzahl Leitungen	40	Anzahl Schraublöcher	4
Max. Kabeldurchmesser	17 mm	Durchmesser Schraublöcher	5,5 mm
Länge	147 mm	Material Schrauben	Edelstahl V2A
Breite	80 mm	Bestückbar mit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

KEL-FG-A7



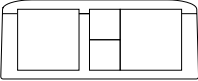
Art.-Nr.	42322	Höhe	57,5 mm
EAN	4251269308451	Aufbauhöhe	57,5 mm
Verpackungseinheit	1	Ausbruchgröße	112 × 36 mm
Für max. Anzahl Leitungen	25	Anzahl Schraublöcher	4
Max. Kabeldurchmesser	35 mm	Durchmesser Schraublöcher	5,5 mm
Länge	147 mm	Material Schrauben	Stahl, galvanisch verzinkt
Breite	80 mm	Bestückbar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

KEL-FG-A7 V2A



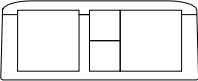
Art.-Nr.	42322.200	Höhe	57,5 mm
EAN	4251269308468	Aufbauhöhe	57,5 mm
Verpackungseinheit	1	Ausbruchgröße	112 × 36 mm
Für max. Anzahl Leitungen	25	Anzahl Schraublöcher	4
Max. Kabeldurchmesser	35 mm	Durchmesser Schraublöcher	5,5 mm
Länge	147 mm	Material Schrauben	Edelstahl V2A
Breite	80 mm	Bestückbar mit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

KEL-FG-A4



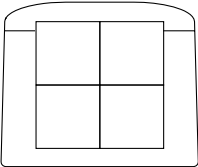
Art.-Nr.	42324	Höhe	57,5 mm
EAN	4251269308475	Aufbauhöhe	57,5 mm
Verpackungseinheit	1	Ausbruchgröße	112 × 36 mm
Für max. Anzahl Leitungen	10	Anzahl Schraublöcher	4
Max. Kabeldurchmesser	35 mm	Durchmesser Schraublöcher	5,5 mm
Länge	147 mm	Material Schrauben	Stahl, galvanisch verzinkt
Breite	80 mm	Bestückbar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

KEL-FG-A4 V2A

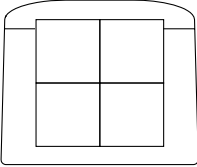
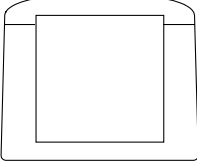
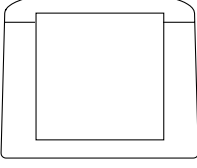
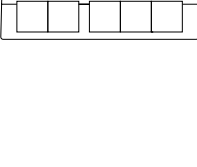
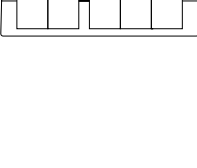
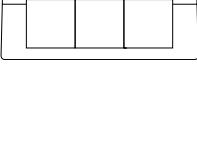
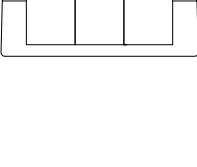


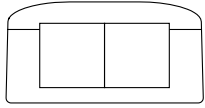
Art.-Nr.	42324.200	Höhe	57,5 mm
EAN	4251269308482	Aufbauhöhe	57,5 mm
Verpackungseinheit	1	Ausbruchgröße	112 × 36 mm
Für max. Anzahl Leitungen	10	Anzahl Schraublöcher	4
Max. Kabeldurchmesser	35 mm	Durchmesser Schraublöcher	5,5 mm
Länge	147 mm	Material Schrauben	Edelstahl V2A
Breite	80 mm	Bestückbar mit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

KEL-FG-B4



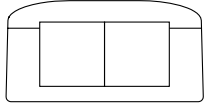
Art.-Nr.	42330	Höhe	57,5 mm
EAN	4251269308499	Aufbauhöhe	57,5 mm
Verpackungseinheit	1	Anzahl Schraublöcher	4
Für max. Anzahl Leitungen	16	Durchmesser Schraublöcher	5,5 mm
Max. Kabeldurchmesser	17 mm	Material Schrauben	Stahl, galvanisch verzinkt
Länge	79,8 mm	Bestückbar mit Tüllen	4 x KT klein
Breite	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 × 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 × 24 mm
Anzahl Schraublöcher	2
Durchmesser Schraublöcher	5,5 mm
Material Schrauben	Edelstahl V2A
Bestückbar mit Tüllen	2 x KT klein