KEL-FG-ER | Teilbares Flanschgehäuse

zur 90° Kabeleinführung von Leitungen mit Steckern / IP65

IP54 IP55 IP64 IP65 cULus HL3 EN 45545-2

EN 61373 UV ISO 4892-2A RoHS compliant REACH COMPLIANCE Made in Germany

Die Kabeleinführung KEL-FG-ER ermöglicht die Einführung von Leitungen im 90° Winkel zum Gehäuse. Leitungen mit und ohne Stecker sowie Schläuche können geordnet eingeführt werden. Abhängig von der Baugröße können Leitungen von 1 bis 16 mm (Einfachtüllen KT 1 - 15) bzw. 13 bis 35 mm (Einfachtüllen KTG 13 - KT 34) Durchmesser eingeführt, mit IP65 abgedichtet und zugleich nach DIN EN 62444 zugentlastet werden.

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

Das einreihige Flanschgehäuse KEL-FG-ER-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).

Durch die integrierte Dichtung am Flanschgehäuse wird eine Schutzart von bis zu IP65 erreicht. Eine zusätzliche Flachdichtung für die Wandmontage ist im Lieferumfang enthalten.

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

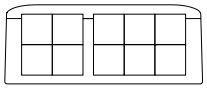
Schutzart IP (EN 60529)	IP54, IP55, IP64, IP65
Material	Polyamid
Brandklasse	UL94-V0, selbstverlöschend
Temperaturbereich	-40 C° bis 90 C°
Eigenschaften	vibrationssicher, UV-beständig, silikonfrei, halogenfrei
Montageart	Schrauben
Aufbauhöhe	57,5 mm

Vorteile

- Integrierte Dichtung
- Schutzart IP65 gemäß DIN EN 60529
- Kabeleinführung im 90° Winkel zum Gehäuse
- Mechanischer Schutz der Leitung und
- Spritzwasserschutz an der Einführungsstelle
- Ideal auch für Leitungen mit Stecker (max. Ø 35 mm)
- Zugentlastung gemäß DIN EN 62444
- Hohe Flexibilität durch Einsatz des IMAS-CONNECT™ Systems

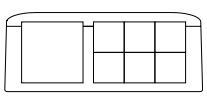
Produktvarianten & Größen

KEL-FG-ER-A10



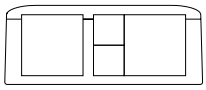
Art.-Nr.	**42340**	Höhe	**57,5 mm**
EAN	**4251269328787**	Aufbauhöhe	**57,5 mm**
Verpackungseinheit	**1**	Ausbruchgröße	**112 × 36 mm**
Für max. Anzahl Leitungen	**10**	Anzahl Schraublöcher	**4**
Max. Kabeldurchmesser	**16 mm**	Durchmesser Schraublöcher	**5,5 mm**
Länge	**147 mm**	Material Schrauben	**Stahl, galvanisch verzinkt**
Breite	**80 mm**	Bestückbar mit Tüllen	**10 x KT klein**

KEL-FG-ER-A7



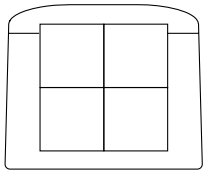
Art.-Nr.	**42341**	Höhe	**57,5 mm**
EAN	**4251269328794**	Aufbauhöhe	**57,5 mm**
Verpackungseinheit	**1**	Ausbruchgröße	**112 × 36 mm**
Für max. Anzahl Leitungen	**7**	Anzahl Schraublöcher	**4**
Max. Kabeldurchmesser	**35 mm**	Durchmesser Schraublöcher	**5,5 mm**
Länge	**147 mm**	Material Schrauben	**Stahl, galvanisch verzinkt**
Breite	**80 mm**	Bestückbar mit Tüllen	**6 x KT klein** **1 x KT groß**

KEL-FG-ER-A4



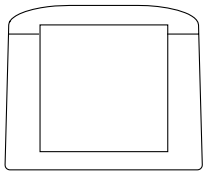
Art.-Nr.	**42342**	Höhe	**57,5 mm**
EAN	**4251269328800**	Aufbauhöhe	**57,5 mm**
Verpackungseinheit	**1**	Ausbruchgröße	**112 × 36 mm**
Für max. Anzahl Leitungen	**4**	Anzahl Schraublöcher	**4**
Max. Kabeldurchmesser	**35 mm**	Durchmesser Schraublöcher	**5,5 mm**
Länge	**147 mm**	Material Schrauben	**Stahl, galvanisch verzinkt**
Breite	**80 mm**	Bestückbar mit Tüllen	**2 x KT klein** **2 x KT groß**

KEL-FG-ER-B4



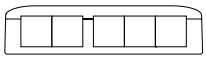
Art.-Nr.	**42344**	Höhe	**57,5 mm**
EAN	**4251269328824**	Aufbauhöhe	**57,5 mm**
Verpackungseinheit	**1**	Anzahl Schraublöcher	**4**
Für max. Anzahl Leitungen	**4**	Durchmesser Schraublöcher	**5,5 mm**
Max. Kabeldurchmesser	**16 mm**	Material Schrauben	**Stahl, galvanisch verzinkt**
Länge	**79,8 mm**	Bestückbar mit Tüllen	**4 x KT klein**
Breite	**80 mm**		

KEL-FG-ER-B1



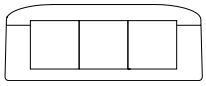
Art.-Nr.	**42343**	Höhe	**57,5 mm**
EAN	**4251269328817**	Aufbauhöhe	**57,5 mm**
Verpackungseinheit	**1**	Anzahl Schraublöcher	**4**
Für max. Anzahl Leitungen	**1**	Durchmesser Schraublöcher	**5,5 mm**
Max. Kabeldurchmesser	**35 mm**	Material Schrauben	**Stahl, galvanisch verzinkt**
Länge	**79,8 mm**	Bestückbar mit Tüllen	**1 x KT groß**
Breite	**80 mm**		

KEL-FG-ER-E5



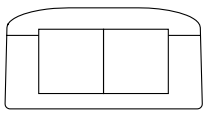
Art.-Nr.	**42347**	Höhe	**38 mm**
EAN	**4251269328855**	Aufbauhöhe	**38 mm**
Verpackungseinheit	**5**	Ausbruchgröße	**112 × 24 mm**
Für max. Anzahl Leitungen	**5**	Anzahl Schraublöcher	**2**
Max. Kabeldurchmesser	**17 mm**	Durchmesser Schraublöcher	**5,5 mm**
Länge	**147 mm**	Material Schrauben	**Stahl, galvanisch verzinkt**
Breite	**53 mm**	Bestückbar mit Tüllen	**5 x KT klein**

KEL-FG-ER-E3



Art.-Nr.	**42346**	Höhe	**38 mm**
EAN	**4251269328848**	Aufbauhöhe	**38 mm**
Verpackungseinheit	**5**	Ausbruchgröße	**65 × 24 mm**
Für max. Anzahl Leitungen	**3**	Anzahl Schraublöcher	**2**
Max. Kabeldurchmesser	**17 mm**	Durchmesser Schraublöcher	**5,5 mm**
Länge	**100 mm**	Material Schrauben	**Stahl, galvanisch verzinkt**
Breite	**53 mm**	Bestückbar mit Tüllen	**3 x KT klein**

KEL-FG-ER-E2



Art.-Nr.	**42345**	Höhe	**38 mm**
EAN	**4251269328831**	Aufbauhöhe	**38 mm**
Verpackungseinheit	**5**	Ausbruchgröße	**43 × 24 mm**
Für max. Anzahl Leitungen	**2**	Anzahl Schraublöcher	**2**
Max. Kabeldurchmesser	**17 mm**	Durchmesser Schraublöcher	**5,5 mm**
Länge	**73 mm**	Material Schrauben	**Stahl, galvanisch verzinkt**
Breite	**53 mm**	Bestückbar mit Tüllen	**2 x KT klein**