

# KEL-FG-ER | Teilbares Flanschgehäuse

zur 90° Kabeleinführung von Leitungen mit Steckern / IP65



IP54



IP55



IP64

RoHS compliant

IP65



CE

Made in Germany

HL3

EN 45545-2

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 platzsparende 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

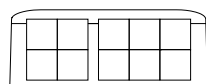
<b>Schutzart IP (EN 60529)</b>	IP54, IP55, IP64, IP65
<b>Material</b>	Polyamid
<b>Brandklasse</b>	UL94-V0, selbstverlöschend
<b>Temperaturbereich</b>	-40 C° bis 90 C°
<b>Eigenschaften</b>	vibrationssicher, UV-beständig, silikonfrei, halogenfrei
<b>Montageart</b>	Schrauben
<b>Aufbauhöhe</b>	57,5 mm

## 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

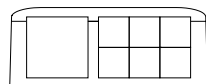
### KEL-FG-ER-A10



Artikelnummer	<b>42340</b>
EAN	<b>4251269328787</b>
Verpackungseinheit	<b>1</b>
Für max. Anzahl Leitungen	<b>10</b>
Max. Kabeldurchmesser	<b>16 mm</b>
Länge	<b>147 mm</b>
Breite	<b>80 mm</b>

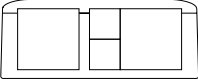
Höhe	<b>57,5 mm</b>
Aufbauhöhe	<b>57,5 mm</b>
Ausbruchgrösse	<b>112 x 36 mm</b>
Anzahl Schraublöcher	<b>4</b>
Durchmesser Schraublöcher	<b>5,5 mm</b>
Material Schrauben	<b>Stahl, galvanisch verzinkt</b>
Bestückbar mit Tüllen	<b>10 x KT klein</b>

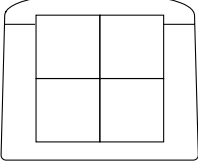
### KEL-FG-ER-A7

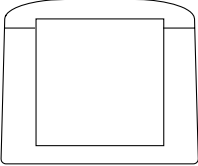


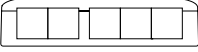
Artikelnummer	<b>42341</b>
EAN	<b>4251269328794</b>
Verpackungseinheit	<b>1</b>
Für max. Anzahl Leitungen	<b>7</b>
Max. Kabeldurchmesser	<b>35 mm</b>
Länge	<b>147 mm</b>
Breite	<b>80 mm</b>


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</b> <b>1 x KT gross</b>

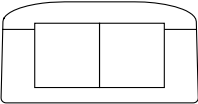
<b>KEL-FG-ER-A4</b>	Artikelnummer	<b>42342</b>	Höhe	<b>57,5 mm</b>
	EAN	<b>4251269328800</b>	Aufbauhöhe	<b>57,5 mm</b>
	Verpackungseinheit	<b>1</b>	Ausbruchgrösse	<b>112 x 36 mm</b>
	Für max. Anzahl Leitungen	<b>4</b>	Anzahl Schraublöcher	<b>4</b>
	Max. Kabeldurchmesser	<b>35 mm</b>	Durchmesser Schraublöcher	<b>5,5 mm</b>
	Länge	<b>147 mm</b>	Material Schrauben	<b>Stahl, galvanisch verzinkt</b>
	Breite	<b>80 mm</b>	Bestückbar mit Tüllen	<b>2 x KT klein</b> <b>2 x KT gross</b>

<b>KEL-FG-ER-B4</b>	Artikelnummer	<b>42344</b>	Höhe	<b>57,5 mm</b>
	EAN	<b>4251269328824</b>	Aufbauhöhe	<b>57,5 mm</b>
	Verpackungseinheit	<b>1</b>	Anzahl Schraublöcher	<b>4</b>
	Für max. Anzahl Leitungen	<b>4</b>	Durchmesser Schraublöcher	<b>5,5 mm</b>
	Max. Kabeldurchmesser	<b>16 mm</b>	Material Schrauben	<b>Stahl, galvanisch verzinkt</b>
	Länge	<b>79,8 mm</b>	Bestückbar mit Tüllen	<b>4 x KT klein</b>
	Breite	<b>80 mm</b>		

<b>KEL-FG-ER-B1</b>	Artikelnummer	<b>42343</b>	Höhe	<b>57,5 mm</b>
	EAN	<b>4251269328817</b>	Aufbauhöhe	<b>57,5 mm</b>
	Verpackungseinheit	<b>1</b>	Anzahl Schraublöcher	<b>4</b>
	Für max. Anzahl Leitungen	<b>1</b>	Durchmesser Schraublöcher	<b>5,5 mm</b>
	Max. Kabeldurchmesser	<b>35 mm</b>	Material Schrauben	<b>Stahl, galvanisch verzinkt</b>
	Länge	<b>79,8 mm</b>	Bestückbar mit Tüllen	<b>1 x KT gross</b>
	Breite	<b>80 mm</b>		

<b>KEL-FG-ER-E5</b>	Artikelnummer	<b>42347</b>	Höhe	<b>38 mm</b>
	EAN	<b>4251269328855</b>	Aufbauhöhe	<b>38 mm</b>
	Verpackungseinheit	<b>5</b>	Ausbruchgrösse	<b>112 x 24 mm</b>
	Für max. Anzahl Leitungen	<b>5</b>	Anzahl Schraublöcher	<b>2</b>
	Max. Kabeldurchmesser	<b>17 mm</b>	Durchmesser Schraublöcher	<b>5,5 mm</b>
	Länge	<b>147 mm</b>	Material Schrauben	<b>Stahl, galvanisch verzinkt</b>
	Breite	<b>53 mm</b>	Bestückbar mit Tüllen	<b>5 x KT klein</b>

<b>KEL-FG-ER-E3</b>	Artikelnummer	<b>42346</b>	Höhe	<b>38 mm</b>
	EAN	<b>4251269328848</b>	Aufbauhöhe	<b>38 mm</b>
	Verpackungseinheit	<b>5</b>	Ausbruchgrösse	<b>65 x 24 mm</b>
	Für max. Anzahl Leitungen	<b>3</b>	Anzahl Schraublöcher	<b>2</b>
	Max. Kabeldurchmesser	<b>17 mm</b>	Durchmesser Schraublöcher	<b>5,5 mm</b>
	Länge	<b>100 mm</b>	Material Schrauben	<b>Stahl, galvanisch verzinkt</b>
	Breite	<b>53 mm</b>	Bestückbar mit Tüllen	<b>3 x KT klein</b>

<b>KEL-FG-ER-E2</b>	Artikelnummer	<b>42345</b>	Höhe	<b>38 mm</b>
	EAN	<b>4251269328831</b>	Aufbauhöhe	<b>38 mm</b>
	Verpackungseinheit	<b>5</b>	Ausbruchgrösse	<b>43 x 24 mm</b>
	Für max. Anzahl Leitungen	<b>2</b>	Anzahl Schraublöcher	<b>2</b>
	Max. Kabeldurchmesser	<b>17 mm</b>	Durchmesser Schraublöcher	<b>5,5 mm</b>
	Länge	<b>73 mm</b>	Material Schrauben	<b>Stahl, galvanisch verzinkt</b>
	Breite	<b>53 mm</b>	Bestückbar mit Tüllen	<b>2 x KT klein</b>

