

KEL-FG-ER | Teilbares Flanschgehäuse

zur 90° Kabeleinführung von Leitungen mit Steckern / IP65



IP54

IP55

IP64

IP65

US

EN 45545-2

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 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

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

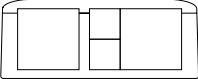
Vorteile

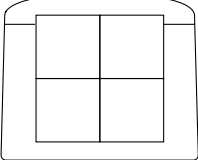
- Integrierte Dichtung
- Schutzart IP65 gemäß DIN EN 60529
- Kabeleinführung im 90° Winkel zum Gehäuse
- Mechanischer Schutz der Leitung und
- Spritzwasserschutz an der Einführungsstelle
- Ideal auch für Leitungen mit Steckern (max. Ø 35 mm)
- Zugentlastung gemäß DIN EN 62444
- Hohe Flexibilität durch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

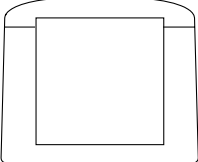
Produktvarianten & Grössen

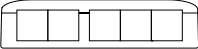
	KEL-FG-ER-A10	Art.-Nr.	42340	Höhe	57,5 mm
		EAN	4251269328787	Aufbauhöhe	57,5 mm
		Verpackungseinheit	1	Ausbruchgrösse	112 x 36 mm
		Für max. Anzahl Leitungen	10	Anzahl Schraublöcher	4
		Max. Kabeldurchmesser	16 mm	Durchmesser Schraublöcher	5,5 mm
		Länge	147 mm	Material Schrauben	Stahl, galvanisch verzinkt
		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 x 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

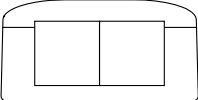
KEL-FG-ER-A4 	Art.-Nr.	42342	Höhe	57,5 mm
	EAN	4251269328800	Aufbauhöhe	57,5 mm
	Verpackungseinheit	1	Ausbruchgrösse	112 × 36 mm
	Für max. Anzahl Leitungen	4	Anzahl Schraublöcher	4
	Max. Kabeldurchmesser	35 mm	Durchmesser Schraublöcher	5,5 mm
	Länge	147 mm	Material Schrauben	Stahl, galvanisch verzinkt
	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

