

KEL-FA | Kabeleinführungsleisten, teilbar

für Leitungen mit Steckern, werkzeuglose Montage / IP54 / UL Type 12



IP54

REACH COMPLIANCE

UL TYPE 12

Made in Germany

CE

RoHS

ECOLAB certified

UV

ISO 4892-2A

RoHS

compliant

Die Baureihe KEL-FA ist ein kompaktes System zur Einführung und Abdichtung von Leitungen mit Steckern sowie von Schläuchen und Pneumatikleitungen. Es kommen die [Kabeltüllen](#) der Serie KT zum Einsatz. Nach der erfolgten Bestückung mit Leitungen wird der Abschlussdeckel aufgesetzt und die beiden Spannhebel durch Herunterdrücken mit dem Unterteil verriegelt. Die verdrehsichere Konstruktion der KEL-FA ermöglicht eine intuitive Montage. Leitungen von 1 bis 35 mm Durchmesser können eingeführt mit IP54 abgedichtet werden.

Die Kabeleinführung KEL-FA passt auf Standardausbrüche für 10-, 16- und 24-polige schwere Steckverbinder. Für die Ausbruchbreite kann aber anstatt 36 mm auch bis zu 46 mm gewählt werden. So können auch Leitungen mit größeren konfektionierten Steckverbindern eingeführt werden.

Die Montage erfolgt entweder durch Anschrauben oder Einrasten in den [KEL-SNAP](#) Montagerahmen.

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	UV-beständig, silikonfrei, rostfrei, halogenfrei
Montageart	Schrauben,Rasten mit KEL-SNAP

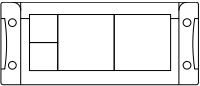
Vorteile

- Integrierte Dichtung
- Schnelle Montage ohne Werkzeug (Schnellverriegelung)
- Zugentlastung gemäß DIN EN 62444 (mit KT Einfach-Kabeltüllen)
- Extrem hohe Packungsdichte durch Mehrfachtüllen
- Hohe Flexibilität durch Einsatz der Mehrbereichstüllen sowie des IMAS-CONNECT™ Systems
- Garantierhalt konfektionierter Leitungen
- Nachrüstungen, Servicearbeiten schnell durchführbar
- Große Variabilität

Produktvarianten & Größen

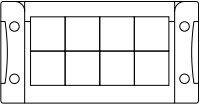
KEL-FA 24 10 	Art.-Nr.	55241	Höhe	22 mm
	EAN	4251269324796	Aufbauhöhe	22 mm
	Verpackungseinheit	10	Ausbruchgröße	112 x 36 mm
	Für max. Anzahl Leitungen	40	Anzahl Schraublöcher	4
	Max. Kabeldurchmesser	15 mm	Durchmesser Schraublöcher	6 mm
	Länge	147 mm	Bestückbar mit Tüllen	10 x KT klein
	Breite	62 mm		
KEL-FA 24 7 	Art.-Nr.	55247	Höhe	22 mm
	EAN	4251269324802	Aufbauhöhe	22 mm
	Verpackungseinheit	10	Ausbruchgröße	112 x 36 mm
	Für max. Anzahl Leitungen	25	Anzahl Schraublöcher	4
	Max. Kabeldurchmesser	35 mm	Durchmesser Schraublöcher	6 mm
	Länge	147 mm	Bestückbar mit Tüllen	6 x KT klein
	Breite	62 mm		1 x KT groß

KEL-FA 24|4



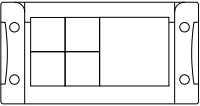
Art.-Nr.	55244	Höhe	22 mm
EAN	4251269324819	Aufbauhöhe	22 mm
Verpackungseinheit	10	Ausbruchgröße	112 × 36 mm
Für max. Anzahl Leitungen	6	Anzahl Schraublöcher	4
Max. Kabeldurchmesser	35 mm	Durchmesser Schraublöcher	6 mm
Länge	147 mm	Bestückbar mit Tüllen	2 x KT klein
Breite	62 mm		2 x KT groß

KEL-FA 16|8



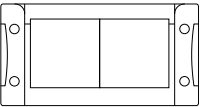
Art.-Nr.	55168	Höhe	22 mm
EAN	4251269324826	Aufbauhöhe	22 mm
Verpackungseinheit	10	Ausbruchgröße	86 × 36 mm
Für max. Anzahl Leitungen	32	Anzahl Schraublöcher	4
Max. Kabeldurchmesser	15 mm	Durchmesser Schraublöcher	6 mm
Länge	120 mm	Bestückbar mit Tüllen	8 x KT klein
Breite	62 mm		

KEL-FA 16|5



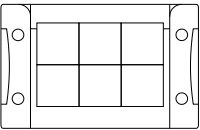
Art.-Nr.	55165	Höhe	22 mm
EAN	4251269324833	Aufbauhöhe	22 mm
Verpackungseinheit	10	Ausbruchgröße	86 × 36 mm
Für max. Anzahl Leitungen	17	Anzahl Schraublöcher	4
Max. Kabeldurchmesser	35 mm	Durchmesser Schraublöcher	6 mm
Länge	120 mm	Bestückbar mit Tüllen	4 x KT klein
Breite	62 mm		1 x KT groß

KEL-FA 16|2



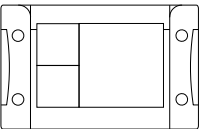
Art.-Nr.	55162	Höhe	22 mm
EAN	4251269324840	Aufbauhöhe	22 mm
Verpackungseinheit	10	Ausbruchgröße	86 × 36 mm
Für max. Anzahl Leitungen	2	Anzahl Schraublöcher	4
Max. Kabeldurchmesser	35 mm	Durchmesser Schraublöcher	6 mm
Länge	120 mm	Bestückbar mit Tüllen	2 x KT groß
Breite	62 mm		

KEL-FA 10|6



Art.-Nr.	55216	Höhe	22 mm
EAN	4251269324857	Aufbauhöhe	22 mm
Verpackungseinheit	10	Ausbruchgröße	65 × 36 mm
Für max. Anzahl Leitungen	24	Anzahl Schraublöcher	4
Max. Kabeldurchmesser	15 mm	Durchmesser Schraublöcher	6 mm
Länge	100 mm	Bestückbar mit Tüllen	6 x KT klein
Breite	62 mm		

KEL-FA 10|3



Art.-Nr.	55212	Höhe	22 mm
EAN	4251269324864	Aufbauhöhe	22 mm
Verpackungseinheit	10	Ausbruchgröße	65 × 36 mm
Für max. Anzahl Leitungen	9	Anzahl Schraublöcher	4
Max. Kabeldurchmesser	35 mm	Durchmesser Schraublöcher	6 mm
Länge	100 mm	Bestückbar mit Tüllen	2 x KT klein
Breite	62 mm		1 x KT groß

