

KEL-FA | Kabeleinführungsleisten, teilbar

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



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.

IP54

UL TYPE
12

UL
US

ECOLAB
certified

UV
ISO 4892-2A

RoHS
compliant

REACH
COMPLIANCE

Made in
Germany

Technische Daten

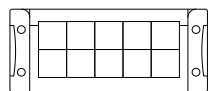
Schutzart IP (EN 60529)	IP54
UL Type (UL 50E)	UL Type 12
Material	Polyamid
Brandklasse	UL94-V0, selbstverlöschend
Temperaturbereich	-40 C° bis 140 C°
Eigenschaften	UV-beständig, silikonfrei, rostfrei, halogenfrei
Montageart	Schrauben,Rasten mit KEL-SNAP

Vorteile

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

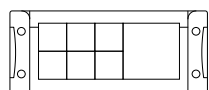
Produktvarianten & Grössen

KEL-FA 24|10

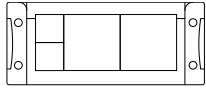


Artikelnummer	55241	Höhe	22 mm
EAN	4251269324796	Aufbauhöhe	22 mm
Verpackungseinheit	10	Ausbruchgrösse	112 x 36 mm
Für max. Anzahl Leitungen	40	Anzahl Schraublöcher	4
Max. Kabeldurchmesser	15 mm	Durchmesser Schraublöcher	6 mm
Länge	147 mm	Bestückbar mit Tüllen	10 x KT klein
Breite	62 mm		

KEL-FA 24|7

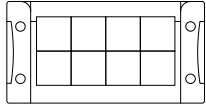


Artikelnummer	55247	Höhe	22 mm
EAN	4251269324802	Aufbauhöhe	22 mm
Verpackungseinheit	10	Ausbruchgrösse	112 x 36 mm
Für max. Anzahl Leitungen	25	Anzahl Schraublöcher	4
Max. Kabeldurchmesser	35 mm	Durchmesser Schraublöcher	6 mm
Länge	147 mm	Bestückbar mit Tüllen	6 x KT klein
Breite	62 mm		1 x KT gross

KEL-FA 24|4

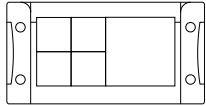
Artikelnummer **55244**
 EAN **4251269324819**
 Verpackungseinheit **10**
 Für max. Anzahl Leitungen **6**
 Max. Kabeldurchmesser **35 mm**
 Länge **147 mm**
 Breite **62 mm**

Höhe **22 mm**
 Aufbauhöhe **22 mm**
 Ausbruchgrösse **112 x 36 mm**
 Anzahl Schraublöcher **4**
 Durchmesser Schraublöcher **6 mm**
 Bestückbar mit Tüllen **2 x KT klein**
2 x KT gross

KEL-FA 16|8

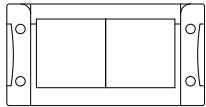
Artikelnummer **55168**
 EAN **4251269324826**
 Verpackungseinheit **10**
 Für max. Anzahl Leitungen **32**
 Max. Kabeldurchmesser **15 mm**
 Länge **120 mm**
 Breite **62 mm**

Höhe **22 mm**
 Aufbauhöhe **22 mm**
 Ausbruchgrösse **86 x 36 mm**
 Anzahl Schraublöcher **4**
 Durchmesser Schraublöcher **6 mm**
 Bestückbar mit Tüllen **8 x KT klein**

KEL-FA 16|5

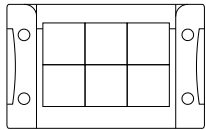
Artikelnummer **55165**
 EAN **4251269324833**
 Verpackungseinheit **10**
 Für max. Anzahl Leitungen **17**
 Max. Kabeldurchmesser **35 mm**
 Länge **120 mm**
 Breite **62 mm**

Höhe **22 mm**
 Aufbauhöhe **22 mm**
 Ausbruchgrösse **86 x 36 mm**
 Anzahl Schraublöcher **4**
 Durchmesser Schraublöcher **6 mm**
 Bestückbar mit Tüllen **4 x KT klein**
1 x KT gross

KEL-FA 16|2

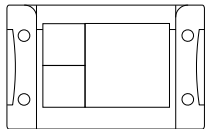
Artikelnummer **55162**
 EAN **4251269324840**
 Verpackungseinheit **10**
 Für max. Anzahl Leitungen **2**
 Max. Kabeldurchmesser **35 mm**
 Länge **120 mm**
 Breite **62 mm**

Höhe **22 mm**
 Aufbauhöhe **22 mm**
 Ausbruchgrösse **86 x 36 mm**
 Anzahl Schraublöcher **4**
 Durchmesser Schraublöcher **6 mm**
 Bestückbar mit Tüllen **2 x KT gross**

KEL-FA 10|6

Artikelnummer **55216**
 EAN **4251269324857**
 Verpackungseinheit **10**
 Für max. Anzahl Leitungen **24**
 Max. Kabeldurchmesser **15 mm**
 Länge **100 mm**
 Breite **62 mm**

Höhe **22 mm**
 Aufbauhöhe **22 mm**
 Ausbruchgrösse **65 x 36 mm**
 Anzahl Schraublöcher **4**
 Durchmesser Schraublöcher **6 mm**
 Bestückbar mit Tüllen **6 x KT klein**

KEL-FA 10|3

Artikelnummer **55212**
 EAN **4251269324864**
 Verpackungseinheit **10**
 Für max. Anzahl Leitungen **9**
 Max. Kabeldurchmesser **35 mm**
 Länge **100 mm**
 Breite **62 mm**

Höhe **22 mm**
 Aufbauhöhe **22 mm**
 Ausbruchgrösse **65 x 36 mm**
 Anzahl Schraublöcher **4**
 Durchmesser Schraublöcher **6 mm**
 Bestückbar mit Tüllen **2 x KT klein**
1 x KT gross

