

# 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

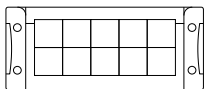
<b>Schutzart IP (EN 60529)</b>	IP54
<b>UL Type (UL 50E)</b>	UL Type 12
<b>Material</b>	Polyamid
<b>Brandklasse</b>	UL94-V0, selbstverlöschend
<b>Temperaturbereich</b>	-40 C° bis 140 C°
<b>Eigenschaften</b>	UV-beständig, silikonfrei, rostfrei, halogenfrei
<b>Montageart</b>	Schrauben,Rasten mit KEL-SNAP

## 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

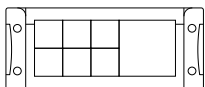
## Produktvarianten & Grössen

### KEL-FA 24|10

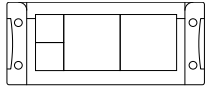


Artikelnummer	<b>55241</b>	Höhe	<b>22 mm</b>
EAN	<b>4251269324796</b>	Aufbauhöhe	<b>22 mm</b>
Verpackungseinheit	<b>10</b>	Ausbruchgrösse	<b>112 x 36 mm</b>
Für max. Anzahl Leitungen	<b>40</b>	Anzahl Schraublöcher	<b>4</b>
Max. Kabeldurchmesser	<b>15 mm</b>	Durchmesser Schraublöcher	<b>6 mm</b>
Länge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

### KEL-FA 24|7

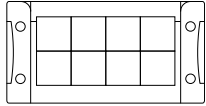


Artikelnummer	<b>55247</b>	Höhe	<b>22 mm</b>
EAN	<b>4251269324802</b>	Aufbauhöhe	<b>22 mm</b>
Verpackungseinheit	<b>10</b>	Ausbruchgrösse	<b>112 x 36 mm</b>
Für max. Anzahl Leitungen	<b>25</b>	Anzahl Schraublöcher	<b>4</b>
Max. Kabeldurchmesser	<b>35 mm</b>	Durchmesser Schraublöcher	<b>6 mm</b>
Länge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

**KEL-FA 24|4**

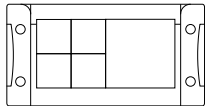
Artikelnummer **55244**  
 EAN **4251269324819**  
 Verpackungseinheit **10**  
 Für max. Anzahl Leitungen **6**  
 Max. Kabeldurchmesser **35 mm**  
 Länge **147 mm**  
 Breite **62 mm**

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**

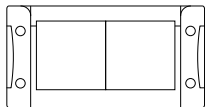
Artikelnummer **55168**  
 EAN **4251269324826**  
 Verpackungseinheit **10**  
 Für max. Anzahl Leitungen **32**  
 Max. Kabeldurchmesser **15 mm**  
 Länge **120 mm**  
 Breite **62 mm**

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**

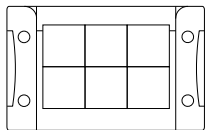
Artikelnummer **55165**  
 EAN **4251269324833**  
 Verpackungseinheit **10**  
 Für max. Anzahl Leitungen **17**  
 Max. Kabeldurchmesser **35 mm**  
 Länge **120 mm**  
 Breite **62 mm**

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**

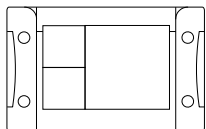
Artikelnummer **55162**  
 EAN **4251269324840**  
 Verpackungseinheit **10**  
 Für max. Anzahl Leitungen **2**  
 Max. Kabeldurchmesser **35 mm**  
 Länge **120 mm**  
 Breite **62 mm**

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**

