

KEL-ER | Kabeleinführungsleisten, teilbar

für Leitungen mit Stecker / IP66 / UL Type 12/4X*



IP54

UL TYPE
4X*

ISO 4892-2A

IP55

C UL US

PNEUMATICS

IP64

RIWA

RoHS
compliant

IP65

HL3
EN 45545-2

REACH
COMPLIANCE

IP66

EN 61373

Made in
Germany

UL TYPE
12

ECOLAB
certified

Teilbare Kabeleinführung für Leitungen mit Stecker. 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 IP66 / UL Type 12/4X* abgedichtet und zugleich nach DIN EN 62444 zugentlastet werden.

Die Kabeltüllen werden während der Montage automatisch im Rahmen fixiert. Nach vollständiger Bestückung wird der Abschlußdeckel aufgeschraubt.

Die Kabeleinführung KEL-ER 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 Baugröße KEL-ER-B setzt auf Ausbrüche 46 x 46 mm (z.B. für Regler, Zähler) auf.

Die einreihige Kabeleinführung KEL-ER-E zeichnet sich durch die platz sparende Bauform aus und ist somit ideal bei beengten Platzverhältnissen und Leitungen mit flache Steckverbinder (z.B. Sub-D).

Durch die eingespritzte Dichtung und die Verwendung von Einfachtüllen erreicht die KEL-ER Reihe die Schutzart IP66. Ist die Anflanschfläche grob strukturiert oder leicht uneben, so empfehlen wir die zusätzliche Anbringung der im Lieferumfang enthaltenen Flachdichtung.

Dieses Produkt ist in verschiedenen Ausführungen verfügbar: Mit Stahlschrauben oder Edelstahlschrauben. Es besteht auch die Möglichkeit, Gewindebuchsen einzuziehen. Bitte fragen Sie ihre gewünschte Variante bei uns an oder nutzen Sie hierzu unseren [Baugruppen-Konfigurator](#).

Die Ausführung mit Gewindebuchsen ermöglicht das Anschrauben der Kabeleinführungsleiste an der Gehäuseinnenseite. Dies schützt vor Vandalismus und mutwilligem Abschrauben von der Außenseite.

*4X nur für den Innenbereich

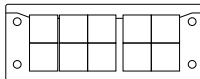
Technische Daten

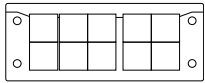
Schutzart IP (EN 60529)	IP54, IP55, IP64, IP65, IP66
UL Type (UL 50E)	UL Type 12, UL Type 4X*
Material	Polyamid
Brandklasse	UL94-V0, selbstverlöschend
Temperaturbereich	-40 C° bis 140 C°
Eigenschaften	vibrationssicher, UV-beständig, silikonfrei, rostfrei (V2A-Versionen), halogenfrei
Montageart	Schrauben
Aufbauhöhe	17 mm

Vorteile

- Garantierhalt konfektionierter Leitungen
- Nachrüstungen, Servicearbeiten problemlos und schnell durchführbar
- Hohe Packungsdichte, große Variabilität
- Zugentlastung gemäß EN 62444
- Hohe Stabilität, vibrationssicher
- Platz sparende, kompakte Bauform

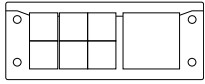
Produktvarianten & Grössen

KEL-ER 24 10	Artikelnummer	48241	Höhe	17 mm
	EAN	4251269312076	Aufbauhöhe	17 mm
	Verpackungseinheit	10	Ausbruchgrösse	112 x 36 mm
	Für max. Anzahl Leitungen	10	Anzahl Schraublöcher	4
	Max. Kabeldurchmesser	16 mm	Durchmesser Schraublöcher	5,8 mm
	Länge	147 mm	Material Schrauben	Stahl, galvanisch verzinkt
	Breite	58 mm	Bestückbar mit Tüllen	10 x KT klein

KEL-ER 24|10 V2A

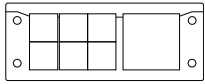
Artikelnummer **48241.200**
 EAN **4251269312083**
 Verpackungseinheit **10**
 Für max. Anzahl Leitungen **10**
 Max. Kabeldurchmesser **16 mm**
 Länge **147 mm**
 Breite **58 mm**

Höhe **17 mm**
 Aufbauhöhe **17 mm**
 Ausbruchgrösse **112 × 36 mm**
 Anzahl Schraublöcher **4**
 Durchmesser Schraublöcher **5,8 mm**
 Material Schrauben **Edelstahl V2A**
 Bestückbar mit Tüllen **10 x KT klein**

KEL-ER 24|7

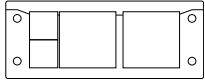
Artikelnummer **48247**
 EAN **4251269312113**
 Verpackungseinheit **10**
 Für max. Anzahl Leitungen **7**
 Max. Kabeldurchmesser **35 mm**
 Länge **147 mm**
 Breite **58 mm**

Höhe **17 mm**
 Aufbauhöhe **17 mm**
 Ausbruchgrösse **112 × 36 mm**
 Anzahl Schraublöcher **4**
 Durchmesser Schraublöcher **5,8 mm**
 Material Schrauben **Stahl, galvanisch verzinkt**
 Bestückbar mit Tüllen **6 x KT klein
1 x KT gross**

KEL-ER 24|7 V2A

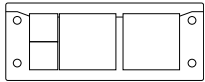
Artikelnummer **48247.200**
 EAN **4251269312120**
 Verpackungseinheit **10**
 Für max. Anzahl Leitungen **7**
 Max. Kabeldurchmesser **35 mm**
 Länge **147 mm**
 Breite **58 mm**

Höhe **17 mm**
 Aufbauhöhe **17 mm**
 Ausbruchgrösse **112 × 36 mm**
 Anzahl Schraublöcher **4**
 Durchmesser Schraublöcher **5,8 mm**
 Material Schrauben **Edelstahl V2A**
 Bestückbar mit Tüllen **6 x KT klein
1 x KT gross**

KEL-ER 24|4

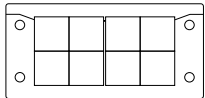
Artikelnummer **48244**
 EAN **4251269312090**
 Verpackungseinheit **10**
 Für max. Anzahl Leitungen **4**
 Max. Kabeldurchmesser **35 mm**
 Länge **147 mm**
 Breite **58 mm**

Höhe **17 mm**
 Aufbauhöhe **17 mm**
 Ausbruchgrösse **112 × 36 mm**
 Anzahl Schraublöcher **4**
 Durchmesser Schraublöcher **5,8 mm**
 Material Schrauben **Stahl, galvanisch verzinkt**
 Bestückbar mit Tüllen **2 x KT klein
2 x KT gross**

KEL-ER 24|4 V2A

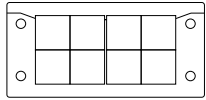
Artikelnummer **48244.200**
 EAN **4251269312106**
 Verpackungseinheit **10**
 Für max. Anzahl Leitungen **4**
 Max. Kabeldurchmesser **35 mm**
 Länge **147 mm**
 Breite **58 mm**

Höhe **17 mm**
 Aufbauhöhe **17 mm**
 Ausbruchgrösse **112 × 36 mm**
 Anzahl Schraublöcher **4**
 Durchmesser Schraublöcher **5,8 mm**
 Material Schrauben **Edelstahl V2A**
 Bestückbar mit Tüllen **2 x KT klein
2 x KT gross**

KEL-ER 16|8

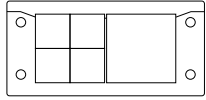
Artikelnummer **48168**
 EAN **4251269311970**
 Verpackungseinheit **10**
 Für max. Anzahl Leitungen **8**
 Max. Kabeldurchmesser **16 mm**
 Länge **120 mm**
 Breite **58 mm**

Höhe **17 mm**
 Aufbauhöhe **17 mm**
 Ausbruchgrösse **86 × 36 mm**
 Anzahl Schraublöcher **4**
 Durchmesser Schraublöcher **5,8 mm**
 Material Schrauben **Stahl, galvanisch verzinkt**
 Bestückbar mit Tüllen **8 x KT klein**

KEL-ER 16|8 V2A

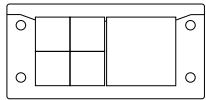
Artikelnummer **48168.200**
 EAN **4251269311987**
 Verpackungseinheit **10**
 Für max. Anzahl Leitungen **8**
 Max. Kabeldurchmesser **16 mm**
 Länge **120 mm**
 Breite **58 mm**

Höhe **17 mm**
 Aufbauhöhe **17 mm**
 Ausbruchgrösse **86 x 36 mm**
 Anzahl Schraublöcher **4**
 Durchmesser Schraublöcher **5,8 mm**
 Material Schrauben **Edelstahl V2A**
 Bestückbar mit Tüllen **8 x KT klein**

KEL-ER 16|5

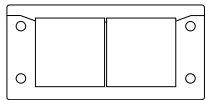
Artikelnummer **48165**
 EAN **4251269311956**
 Verpackungseinheit **10**
 Für max. Anzahl Leitungen **5**
 Max. Kabeldurchmesser **35 mm**
 Länge **120 mm**
 Breite **58 mm**

Höhe **17 mm**
 Aufbauhöhe **17 mm**
 Ausbruchgrösse **86 x 36 mm**
 Anzahl Schraublöcher **4**
 Durchmesser Schraublöcher **5,8 mm**
 Material Schrauben **Stahl, galvanisch verzinkt**
 Bestückbar mit Tüllen **4 x KT klein**
1 x KT gross

KEL-ER 16|5 V2A

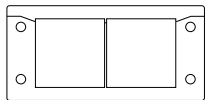
Artikelnummer **48165.200**
 EAN **4251269311963**
 Verpackungseinheit **10**
 Für max. Anzahl Leitungen **5**
 Max. Kabeldurchmesser **35 mm**
 Länge **120 mm**
 Breite **58 mm**

Höhe **17 mm**
 Aufbauhöhe **17 mm**
 Ausbruchgrösse **86 x 36 mm**
 Anzahl Schraublöcher **4**
 Durchmesser Schraublöcher **5,8 mm**
 Material Schrauben **Edelstahl V2A**
 Bestückbar mit Tüllen **4 x KT klein**
1 x KT gross

KEL-ER 16|2

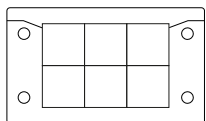
Artikelnummer **48162**
 EAN **4251269311932**
 Verpackungseinheit **10**
 Für max. Anzahl Leitungen **2**
 Max. Kabeldurchmesser **35 mm**
 Länge **120 mm**
 Breite **58 mm**

Höhe **17 mm**
 Aufbauhöhe **17 mm**
 Ausbruchgrösse **86 x 36 mm**
 Anzahl Schraublöcher **4**
 Durchmesser Schraublöcher **5,8 mm**
 Material Schrauben **Stahl, galvanisch verzinkt**
 Bestückbar mit Tüllen **2 x KT gross**

KEL-ER 16|2 V2A

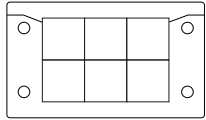
Artikelnummer **48162.200**
 EAN **4251269311949**
 Verpackungseinheit **10**
 Für max. Anzahl Leitungen **2**
 Max. Kabeldurchmesser **35 mm**
 Länge **120 mm**
 Breite **58 mm**

Höhe **17 mm**
 Aufbauhöhe **17 mm**
 Ausbruchgrösse **86 x 36 mm**
 Anzahl Schraublöcher **4**
 Durchmesser Schraublöcher **5,8 mm**
 Material Schrauben **Edelstahl V2A**
 Bestückbar mit Tüllen **2 x KT gross**

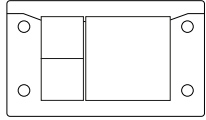
KEL-ER 10|6

Artikelnummer **48216**
 EAN **4251269312052**
 Verpackungseinheit **10**
 Für max. Anzahl Leitungen **6**
 Max. Kabeldurchmesser **16 mm**
 Länge **98 mm**
 Breite **58 mm**

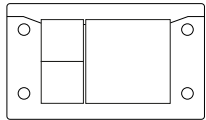
Höhe **17 mm**
 Aufbauhöhe **17 mm**
 Ausbruchgrösse **65 x 36 mm**
 Anzahl Schraublöcher **4**
 Durchmesser Schraublöcher **5,8 mm**
 Material Schrauben **Stahl, galvanisch verzinkt**
 Bestückbar mit Tüllen **6 x KT klein**

KEL-ER 10|6 V2A

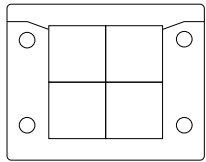
Artikelnummer	48216.200	Höhe	17 mm
EAN	4251269312069	Aufbauhöhe	17 mm
Verpackungseinheit	10	Ausbruchgrösse	65 × 36 mm
Für max. Anzahl Leitungen	6	Anzahl Schraublöcher	4
Max. Kabeldurchmesser	16 mm	Durchmesser Schraublöcher	5,8 mm
Länge	98 mm	Material Schrauben	Edelstahl V2A
Breite	58 mm	Bestückbar mit Tüllen	6 x KT klein

KEL-ER 10|3

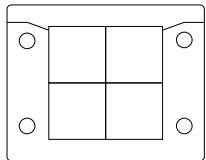
Artikelnummer	48212	Höhe	17 mm
EAN	4251269312038	Aufbauhöhe	17 mm
Verpackungseinheit	10	Ausbruchgrösse	65 × 36 mm
Für max. Anzahl Leitungen	3	Anzahl Schraublöcher	4
Max. Kabeldurchmesser	35 mm	Durchmesser Schraublöcher	5,8 mm
Länge	98 mm	Material Schrauben	Stahl, galvanisch verzinkt
Breite	58 mm	Bestückbar mit Tüllen	2 x KT klein 1 x KT gross

KEL-ER 10|3 V2A

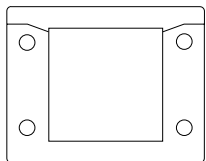
Artikelnummer	48212.200	Höhe	17 mm
EAN	4251269312045	Aufbauhöhe	17 mm
Verpackungseinheit	10	Ausbruchgrösse	65 × 36 mm
Für max. Anzahl Leitungen	3	Anzahl Schraublöcher	4
Max. Kabeldurchmesser	35 mm	Durchmesser Schraublöcher	5,8 mm
Länge	98 mm	Material Schrauben	Edelstahl V2A
Breite	58 mm	Bestückbar mit Tüllen	2 x KT klein 1 x KT gross

KEL-ER-B4

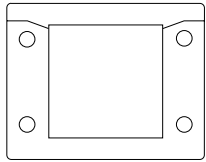
Artikelnummer	48204	Höhe	17 mm
EAN	4251269311994	Aufbauhöhe	17 mm
Verpackungseinheit	10	Ausbruchgrösse	46 × 46 mm
Für max. Anzahl Leitungen	4	Anzahl Schraublöcher	4
Max. Kabeldurchmesser	16 mm	Durchmesser Schraublöcher	5,8 mm
Länge	73 mm	Material Schrauben	Stahl, galvanisch verzinkt
Breite	58 mm	Bestückbar mit Tüllen	4 x KT klein

KEL-ER-B4 V2A

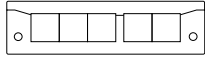
Artikelnummer	48204.200	Höhe	17 mm
EAN	4251269312007	Aufbauhöhe	17 mm
Verpackungseinheit	10	Ausbruchgrösse	46 × 46 mm
Für max. Anzahl Leitungen	4	Anzahl Schraublöcher	4
Max. Kabeldurchmesser	16 mm	Durchmesser Schraublöcher	5,8 mm
Länge	73 mm	Material Schrauben	Edelstahl V2A
Breite	58 mm	Bestückbar mit Tüllen	4 x KT klein

KEL-ER-B1

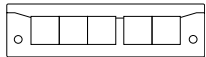
Artikelnummer	48206	Höhe	17 mm
EAN	4251269312014	Aufbauhöhe	17 mm
Verpackungseinheit	10	Ausbruchgrösse	46 × 46 mm
Für max. Anzahl Leitungen	1	Anzahl Schraublöcher	4
Max. Kabeldurchmesser	35 mm	Durchmesser Schraublöcher	5,8 mm
Länge	73 mm	Material Schrauben	Stahl, galvanisch verzinkt
Breite	58 mm	Bestückbar mit Tüllen	1 x KT gross

KEL-ER-B1 V2A

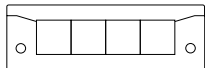
Artikelnummer	48206.200	Höhe	17 mm
EAN	4251269312021	Aufbauhöhe	17 mm
Verpackungseinheit	10	Ausbruchgrösse	46 × 46 mm
Für max. Anzahl Leitungen	1	Anzahl Schraublöcher	4
Max. Kabeldurchmesser	35 mm	Durchmesser Schraublöcher	5,8 mm
Länge	73 mm	Material Schrauben	Edelstahl V2A
Breite	58 mm	Bestückbar mit Tüllen	1 x KT gross

KEL-ER-E5

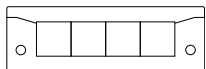
Artikelnummer	48250	Höhe	17 mm
EAN	4251269312151	Aufbauhöhe	17 mm
Verpackungseinheit	10	Ausbruchgrösse	112 × 24 mm
Für max. Anzahl Leitungen	5	Anzahl Schraublöcher	2
Max. Kabeldurchmesser	16 mm	Durchmesser Schraublöcher	5,8 mm
Länge	147 mm	Material Schrauben	Stahl, galvanisch verzinkt
Breite	39 mm	Bestückbar mit Tüllen	5 x KT klein

KEL-ER-E5 V2A

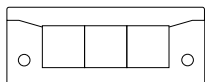
Artikelnummer	48250.200	Höhe	17 mm
EAN	4251269312168	Aufbauhöhe	17 mm
Verpackungseinheit	10	Ausbruchgrösse	112 × 24 mm
Für max. Anzahl Leitungen	5	Anzahl Schraublöcher	2
Max. Kabeldurchmesser	16 mm	Durchmesser Schraublöcher	5,8 mm
Länge	147 mm	Material Schrauben	Edelstahl V2A
Breite	39 mm	Bestückbar mit Tüllen	5 x KT klein

KEL-ER-E4

Artikelnummer	48259	Höhe	17 mm
EAN	4251269312199	Aufbauhöhe	17 mm
Verpackungseinheit	10	Ausbruchgrösse	86 × 24 mm
Für max. Anzahl Leitungen	4	Anzahl Schraublöcher	2
Max. Kabeldurchmesser	16 mm	Durchmesser Schraublöcher	5,8 mm
Länge	120 mm	Material Schrauben	Stahl, galvanisch verzinkt
Breite	39 mm	Bestückbar mit Tüllen	4 x KT klein

KEL-ER-E4 V2A

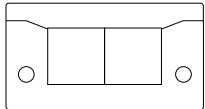
Artikelnummer	48259.200	Höhe	17 mm
EAN	4251269312205	Aufbauhöhe	17 mm
Verpackungseinheit	10	Ausbruchgrösse	86 × 24 mm
Für max. Anzahl Leitungen	4	Anzahl Schraublöcher	2
Max. Kabeldurchmesser	16 mm	Durchmesser Schraublöcher	5,8 mm
Länge	120 mm	Material Schrauben	Edelstahl V2A
Breite	39 mm	Bestückbar mit Tüllen	4 x KT klein

KEL-ER-E3

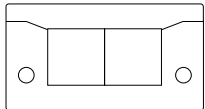
Artikelnummer	48258	Höhe	17 mm
EAN	4251269312175	Aufbauhöhe	17 mm
Verpackungseinheit	10	Ausbruchgrösse	65 × 24 mm
Für max. Anzahl Leitungen	3	Anzahl Schraublöcher	2
Max. Kabeldurchmesser	16 mm	Durchmesser Schraublöcher	5,8 mm
Länge	98 mm	Material Schrauben	Stahl, galvanisch verzinkt
Breite	39 mm	Bestückbar mit Tüllen	3 x KT klein

KEL-ER-E3 V2A

Artikelnummer	48258.200	Höhe	17 mm
EAN	4251269312182	Aufbauhöhe	17 mm
Verpackungseinheit	10	Ausbruchgrösse	65 × 24 mm
Für max. Anzahl Leitungen	3	Anzahl Schraublöcher	2
Max. Kabeldurchmesser	16 mm	Durchmesser Schraublöcher	5,8 mm
Länge	98 mm	Material Schrauben	Edelstahl V2A
Breite	39 mm	Bestückbar mit Tüllen	3 x KT klein

KEL-ER-E2

Artikelnummer	48249	Höhe	17 mm
EAN	4251269312137	Aufbauhöhe	17 mm
Verpackungseinheit	10	Ausbruchgrösse	43 × 24 mm
Für max. Anzahl Leitungen	2	Anzahl Schraublöcher	2
Max. Kabeldurchmesser	16 mm	Durchmesser Schraublöcher	5,8 mm
Länge	73 mm	Material Schrauben	Stahl, galvanisch verzinkt
Breite	39 mm	Bestückbar mit Tüllen	2 x KT klein

KEL-ER-E2 V2A

Artikelnummer	48249.200	Höhe	17 mm
EAN	4251269312144	Aufbauhöhe	17 mm
Verpackungseinheit	10	Ausbruchgrösse	43 × 24 mm
Für max. Anzahl Leitungen	2	Anzahl Schraublöcher	2
Max. Kabeldurchmesser	16 mm	Durchmesser Schraublöcher	5,8 mm
Länge	73 mm	Material Schrauben	Edelstahl V2A
Breite	39 mm	Bestückbar mit Tüllen	2 x KT klein