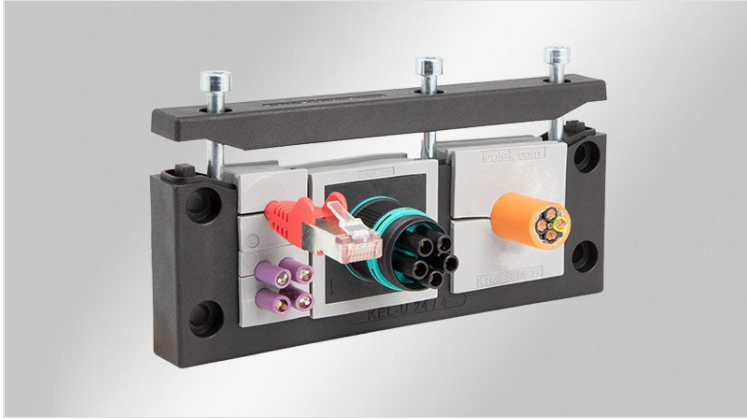


KEL-U | KEL-E | Kabeleinführungsleisten, teilbar

für Leitungen mit Stecker / IP54 / UL Type 12



IP54

UL TYPE
12

C
RU
US

RI
A

HL3
EN 45545-2

EN 61373

ECOLAB
certified

UV
ISO 4892-2A

PNEUMATICS

RoHS
compliant

REACH
COMPLIANCE

Made in
Germany

Teilbare Kabeleinführung für Leitungen mit Stecker mit Schutzart IP54 / UL Type 12. Leitungen von 1 bis 35 mm Durchmesser können eingeführt, abgedichtet und zugleich gemäß 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-U 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-U-B setzt auf Ausbrüche 46 x 46 mm (z.B. für Regler, Zähler) auf.

Die einreihige Kabeleinführung KEL-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).

Eine Flachdichtung für die Wandmontage ist im Lieferumfang enthalten. Zur werkzeugfreien Montage/Demontage kann der Montagerahmen KEL-SNAP (außer KEL-E) eingesetzt werden.

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.

Technische Daten

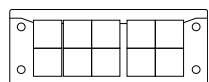
Schutzart IP (EN 60529)	IP54
UL Type (UL 50E)	UL Type 12
Material	Polyamid
Brandklasse	UL94-V0, selbstverlöschend
Temperaturbereich	-40 C° bis 140 C°
Eigenschaften	vibrationssicher, UV-beständig, silikonfrei, rostfrei (V2A-Versionen), halogenfrei
Montageart	Rasten mit KEL-SNAP, Schrauben
Aufbauhöhe	17 mm

Vorteile

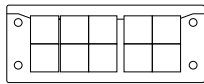
- Sehr einfache Bestückung und Montage
- Garantierhalt konfektionierter Leitungen
- Nachrüstungen, Servicearbeiten problemlos und schnell durchführbar
- Hohe Packungsdichte, große Variabilität
- Zugentlastung gemäß EN 62444
- Hohe Stabilität, vibrationsicher
- Platz sparende, kompakte Bauform
- Wesentliche Erhöhung der Packungsdichte durch Zweifach- und Vierfach-Tüllen

Produktvarianten & Größen

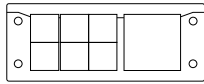
KEL-U 24|10



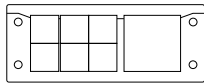
Artikelnummer	54241	Höhe	17 mm
EAN	4251269315725	Aufbauhöhe	17 mm
Verpackungseinheit	10	Ausbruchgröße	112 x 36 mm
Für max. Anzahl Leitungen	40	Anzahl Schraublöcher	4
Max. Kabeldurchmesser	17 mm	Durchmesser Schraublöcher	5,8 mm
Länge	147 mm	Material Schrauben	Stahl, galvanisch verzinkt
Breite	58 mm	Bestückbar mit Tüllen	10 x KT klein

KEL-U 24|10 V2A

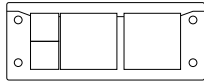
Artikelnummer	54241.200	Höhe	17 mm
EAN	4251269315732	Aufbauhöhe	17 mm
Verpackungseinheit	10	Ausbruchgröße	112 × 36 mm
Für max. Anzahl Leitungen	40	Anzahl Schraublöcher	4
Max. Kabeldurchmesser	17 mm	Durchmesser Schraublöcher	5,8 mm
Länge	147 mm	Material Schrauben	Edelstahl V2A
Breite	58 mm	Bestückbar mit Tüllen	10 x KT klein

KEL-U 24|7

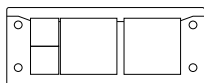
Artikelnummer	54247	Höhe	17 mm
EAN	4251269315763	Aufbauhöhe	17 mm
Verpackungseinheit	10	Ausbruchgröße	112 × 36 mm
Für max. Anzahl Leitungen	25	Anzahl Schraublöcher	4
Max. Kabeldurchmesser	35 mm	Durchmesser Schraublöcher	5,8 mm
Länge	147 mm	Material Schrauben	Stahl, galvanisch verzinkt
Breite	58 mm	Bestückbar mit Tüllen	6 x KT klein 1 x KT groß

KEL-U 24|7 V2A

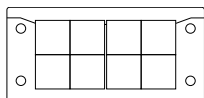
Artikelnummer	54247.200	Höhe	17 mm
EAN	4251269315770	Aufbauhöhe	17 mm
Verpackungseinheit	10	Ausbruchgröße	112 × 36 mm
Für max. Anzahl Leitungen	25	Anzahl Schraublöcher	4
Max. Kabeldurchmesser	35 mm	Durchmesser Schraublöcher	5,8 mm
Länge	147 mm	Material Schrauben	Edelstahl V2A
Breite	58 mm	Bestückbar mit Tüllen	6 x KT klein 1 x KT groß

KEL-U 24|4

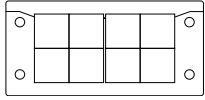
Artikelnummer	54244	Höhe	17 mm
EAN	4251269315749	Aufbauhöhe	17 mm
Verpackungseinheit	10	Ausbruchgröße	112 × 36 mm
Für max. Anzahl Leitungen	6	Anzahl Schraublöcher	4
Max. Kabeldurchmesser	35 mm	Durchmesser Schraublöcher	5,8 mm
Länge	147 mm	Material Schrauben	Stahl, galvanisch verzinkt
Breite	58 mm	Bestückbar mit Tüllen	2 x KT klein 2 x KT groß

KEL-U 24|4 V2A

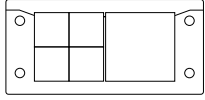
Artikelnummer	54244.200	Höhe	17 mm
EAN	4251269315756	Aufbauhöhe	17 mm
Verpackungseinheit	10	Ausbruchgröße	112 × 36 mm
Für max. Anzahl Leitungen	6	Anzahl Schraublöcher	4
Max. Kabeldurchmesser	35 mm	Durchmesser Schraublöcher	5,8 mm
Länge	147 mm	Material Schrauben	Edelstahl V2A
Breite	58 mm	Bestückbar mit Tüllen	2 x KT klein 2 x KT groß

KEL-U 16|8

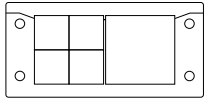
Artikelnummer	54168	Höhe	17 mm
EAN	4251269315626	Aufbauhöhe	17 mm
Verpackungseinheit	10	Ausbruchgröße	86 × 36 mm
Für max. Anzahl Leitungen	32	Anzahl Schraublöcher	4
Max. Kabeldurchmesser	17 mm	Durchmesser Schraublöcher	5,8 mm
Länge	120 mm	Material Schrauben	Stahl, galvanisch verzinkt
Breite	58 mm	Bestückbar mit Tüllen	8 x KT klein

KEL-U 16|8 V2A

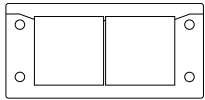
Artikelnummer	54168.200	Höhe	17 mm
EAN	4251269315633	Aufbauhöhe	17 mm
Verpackungseinheit	10	Ausbruchgröße	86 × 36 mm
Für max. Anzahl Leitungen	32	Anzahl Schraublöcher	4
Max. Kabeldurchmesser	17 mm	Durchmesser Schraublöcher	5,8 mm
Länge	120 mm	Material Schrauben	Edelstahl V2A
Breite	58 mm	Bestückbar mit Tüllen	8 x KT klein

KEL-U 16|5

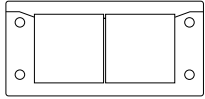
Artikelnummer	54165	Höhe	17 mm
EAN	4251269315602	Aufbauhöhe	17 mm
Verpackungseinheit	10	Ausbruchgröße	86 × 36 mm
Für max. Anzahl Leitungen	17	Anzahl Schraublöcher	4
Max. Kabeldurchmesser	35 mm	Durchmesser Schraublöcher	5,8 mm
Länge	120 mm	Material Schrauben	Stahl, galvanisch verzinkt
Breite	58 mm	Bestückbar mit Tüllen	4 x KT klein 1 x KT groß

KEL-U 16|5 V2A

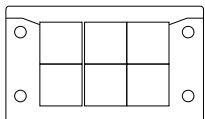
Artikelnummer	54165.200	Höhe	17 mm
EAN	4251269315619	Aufbauhöhe	17 mm
Verpackungseinheit	10	Ausbruchgröße	86 × 36 mm
Für max. Anzahl Leitungen	17	Anzahl Schraublöcher	4
Max. Kabeldurchmesser	35 mm	Durchmesser Schraublöcher	5,8 mm
Länge	120 mm	Material Schrauben	Edelstahl V2A
Breite	58 mm	Bestückbar mit Tüllen	4 x KT klein 1 x KT groß

KEL-U 16|2

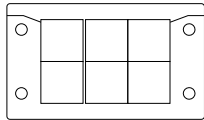
Artikelnummer	54162	Höhe	17 mm
EAN	4251269315589	Aufbauhöhe	17 mm
Verpackungseinheit	10	Ausbruchgröße	86 × 36 mm
Für max. Anzahl Leitungen	2	Anzahl Schraublöcher	4
Max. Kabeldurchmesser	35 mm	Durchmesser Schraublöcher	5,8 mm
Länge	120 mm	Material Schrauben	Stahl, galvanisch verzinkt
Breite	58 mm	Bestückbar mit Tüllen	2 x KT groß

KEL-U 16|2 V2A

Artikelnummer	54162.200	Höhe	17 mm
EAN	4251269315596	Aufbauhöhe	17 mm
Verpackungseinheit	10	Ausbruchgröße	86 × 36 mm
Für max. Anzahl Leitungen	2	Anzahl Schraublöcher	4
Max. Kabeldurchmesser	35 mm	Durchmesser Schraublöcher	5,8 mm
Länge	120 mm	Material Schrauben	Edelstahl V2A
Breite	58 mm	Bestückbar mit Tüllen	2 x KT groß

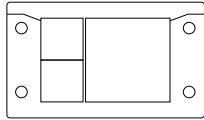
KEL-U 10|6

Artikelnummer	54216	Höhe	17 mm
EAN	4251269315701	Aufbauhöhe	17 mm
Verpackungseinheit	10	Ausbruchgröße	65 × 36 mm
Für max. Anzahl Leitungen	24	Anzahl Schraublöcher	4
Max. Kabeldurchmesser	17 mm	Durchmesser Schraublöcher	5,8 mm
Länge	98 mm	Material Schrauben	Stahl, galvanisch verzinkt
Breite	58 mm	Bestückbar mit Tüllen	6 x KT klein

KEL-U 10|6 V2A

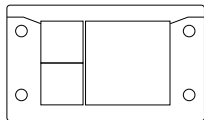
Artikelnummer **54216.200**
 EAN **4251269315718**
 Verpackungseinheit **10**
 Für max. Anzahl Leitungen **24**
 Max. Kabeldurchmesser **17 mm**
 Länge **98 mm**
 Breite **58 mm**

Höhe **17 mm**
 Aufbauhöhe **17 mm**
 Ausbruchgröße **65 × 36 mm**
 Anzahl Schraublöcher **4**
 Durchmesser Schraublöcher **5,8 mm**
 Material Schrauben **Edelstahl V2A**
 Bestückbar mit Tüllen **6 x KT klein**

KEL-U 10|3

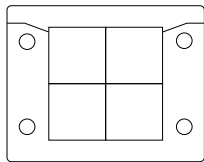
Artikelnummer **54212**
 EAN **4251269315688**
 Verpackungseinheit **10**
 Für max. Anzahl Leitungen **9**
 Max. Kabeldurchmesser **35 mm**
 Länge **98 mm**
 Breite **58 mm**

Höhe **17 mm**
 Aufbauhöhe **17 mm**
 Ausbruchgröße **65 × 36 mm**
 Anzahl Schraublöcher **4**
 Durchmesser Schraublöcher **5,8 mm**
 Material Schrauben **Stahl, galvanisch verzinkt**
 Bestückbar mit Tüllen **2 x KT klein
1 x KT groß**

KEL-U 10|3 V2A

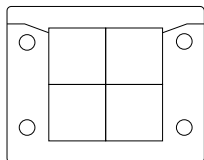
Artikelnummer **54212.200**
 EAN **4251269315695**
 Verpackungseinheit **10**
 Für max. Anzahl Leitungen **9**
 Max. Kabeldurchmesser **35 mm**
 Länge **98 mm**
 Breite **58 mm**

Höhe **17 mm**
 Aufbauhöhe **17 mm**
 Ausbruchgröße **65 × 36 mm**
 Anzahl Schraublöcher **4**
 Durchmesser Schraublöcher **5,8 mm**
 Material Schrauben **Edelstahl V2A**
 Bestückbar mit Tüllen **2 x KT klein
1 x KT groß**

KEL-U-B4

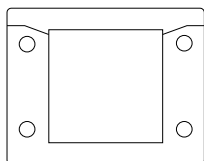
Artikelnummer **54204**
 EAN **4251269315640**
 Verpackungseinheit **10**
 Für max. Anzahl Leitungen **16**
 Max. Kabeldurchmesser **17 mm**
 Länge **73 mm**
 Breite **58 mm**

Höhe **17 mm**
 Aufbauhöhe **17 mm**
 Ausbruchgröße **46 × 46 mm**
 Anzahl Schraublöcher **4**
 Durchmesser Schraublöcher **5,8 mm**
 Material Schrauben **Stahl, galvanisch verzinkt**
 Bestückbar mit Tüllen **4 x KT klein**

KEL-U-B4 V2A

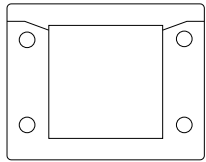
Artikelnummer **54204.200**
 EAN **4251269315657**
 Verpackungseinheit **10**
 Für max. Anzahl Leitungen **16**
 Max. Kabeldurchmesser **17 mm**
 Länge **73 mm**
 Breite **58 mm**

Höhe **17 mm**
 Aufbauhöhe **17 mm**
 Ausbruchgröße **46 × 46 mm**
 Anzahl Schraublöcher **4**
 Durchmesser Schraublöcher **5,8 mm**
 Material Schrauben **Edelstahl V2A**
 Bestückbar mit Tüllen **4 x KT klein**

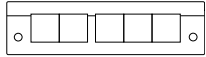
KEL-U-B1

Artikelnummer **54206**
 EAN **4251269315664**
 Verpackungseinheit **10**
 Für max. Anzahl Leitungen **1**
 Max. Kabeldurchmesser **35 mm**
 Länge **73 mm**
 Breite **58 mm**

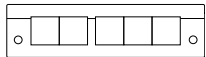
Höhe **17 mm**
 Aufbauhöhe **17 mm**
 Ausbruchgröße **46 × 46 mm**
 Anzahl Schraublöcher **4**
 Durchmesser Schraublöcher **5,8 mm**
 Material Schrauben **Stahl, galvanisch verzinkt**
 Bestückbar mit Tüllen **1 x KT groß**

KEL-U-B1 V2A

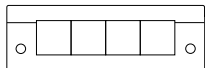
Artikelnummer	54206.200	Höhe	17 mm
EAN	4251269315671	Aufbauhöhe	17 mm
Verpackungseinheit	10	Ausbruchgröße	46 × 46 mm
Für max. Anzahl Leitungen	1	Anzahl Schraublöcher	4
Max. Kabeldurchmesser	35 mm	Durchmesser Schraublöcher	5,8 mm
Länge	73 mm	Material Schrauben	Edelstahl V2A
Breite	58 mm	Bestückbar mit Tüllen	1 x KT groß

KEL-E5

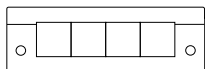
Artikelnummer	42250	Höhe	17 mm
EAN	4251269308376	Aufbauhöhe	17 mm
Verpackungseinheit	10	Ausbruchgröße	112 × 24 mm
Für max. Anzahl Leitungen	20	Anzahl Schraublöcher	2
Max. Kabeldurchmesser	17 mm	Durchmesser Schraublöcher	5,8 mm
Länge	147 mm	Material Schrauben	Stahl, galvanisch verzinkt
Breite	39 mm	Bestückbar mit Tüllen	5 x KT klein

KEL-E5 V2A

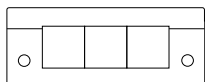
Artikelnummer	42250.200	Höhe	17 mm
EAN	4251269308383	Aufbauhöhe	17 mm
Verpackungseinheit	10	Ausbruchgröße	112 × 24 mm
Für max. Anzahl Leitungen	20	Anzahl Schraublöcher	2
Max. Kabeldurchmesser	17 mm	Durchmesser Schraublöcher	5,8 mm
Länge	147 mm	Material Schrauben	Edelstahl V2A
Breite	39 mm	Bestückbar mit Tüllen	5 x KT klein

KEL-E4

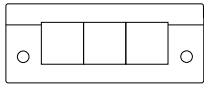
Artikelnummer	42259	Höhe	17 mm
EAN	4251269308413	Aufbauhöhe	17 mm
Verpackungseinheit	10	Ausbruchgröße	86 × 24 mm
Für max. Anzahl Leitungen	16	Anzahl Schraublöcher	2
Max. Kabeldurchmesser	17 mm	Durchmesser Schraublöcher	5,8 mm
Länge	120 mm	Material Schrauben	Stahl, galvanisch verzinkt
Breite	39 mm	Bestückbar mit Tüllen	4 x KT klein

KEL-E4 V2A

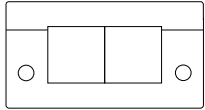
Artikelnummer	42259.200	Höhe	17 mm
EAN	4251269308420	Aufbauhöhe	17 mm
Verpackungseinheit	10	Ausbruchgröße	86 × 24 mm
Für max. Anzahl Leitungen	16	Anzahl Schraublöcher	2
Max. Kabeldurchmesser	17 mm	Durchmesser Schraublöcher	5,8 mm
Länge	120 mm	Material Schrauben	Edelstahl V2A
Breite	39 mm	Bestückbar mit Tüllen	4 x KT klein

KEL-E3

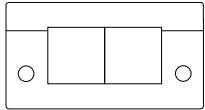
Artikelnummer	42258	Höhe	17 mm
EAN	4251269308390	Aufbauhöhe	17 mm
Verpackungseinheit	10	Ausbruchgröße	65 × 24 mm
Für max. Anzahl Leitungen	12	Anzahl Schraublöcher	2
Max. Kabeldurchmesser	17 mm	Durchmesser Schraublöcher	5,8 mm
Länge	98 mm	Material Schrauben	Stahl, galvanisch verzinkt
Breite	39 mm	Bestückbar mit Tüllen	3 x KT klein

KEL-E3 V2A

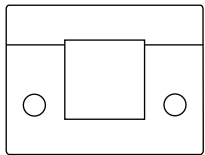
Artikelnummer	42258.200	Höhe	17 mm
EAN	4251269308406	Aufbauhöhe	17 mm
Verpackungseinheit	10	Ausbruchgröße	65 × 24 mm
Für max. Anzahl Leitungen	12	Anzahl Schraublöcher	2
Max. Kabeldurchmesser	17 mm	Durchmesser Schraublöcher	5,8 mm
Länge	98 mm	Material Schrauben	Edelstahl V2A
Breite	39 mm	Bestückbar mit Tüllen	3 x KT klein

KEL-E2

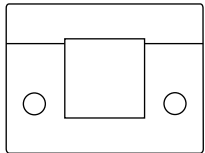
Artikelnummer	42249	Höhe	17 mm
EAN	4251269308352	Aufbauhöhe	17 mm
Verpackungseinheit	10	Ausbruchgröße	43 × 24 mm
Für max. Anzahl Leitungen	8	Anzahl Schraublöcher	2
Max. Kabeldurchmesser	17 mm	Durchmesser Schraublöcher	5,8 mm
Länge	73 mm	Material Schrauben	Stahl, galvanisch verzinkt
Breite	39 mm	Bestückbar mit Tüllen	2 x KT klein

KEL-E2 V2A

Artikelnummer	42249.200	Höhe	17 mm
EAN	4251269308369	Aufbauhöhe	17 mm
Verpackungseinheit	10	Ausbruchgröße	43 × 24 mm
Für max. Anzahl Leitungen	8	Anzahl Schraublöcher	2
Max. Kabeldurchmesser	17 mm	Durchmesser Schraublöcher	5,8 mm
Länge	73 mm	Material Schrauben	Edelstahl V2A
Breite	39 mm	Bestückbar mit Tüllen	2 x KT klein

KEL-E1

Artikelnummer	42261	Höhe	17 mm
EAN	4251269332500	Aufbauhöhe	17 mm
Verpackungseinheit	10	Ausbruchgröße	21 × 27 mm
Für max. Anzahl Leitungen	4	Anzahl Schraublöcher	2
Max. Kabeldurchmesser	17 mm	Durchmesser Schraublöcher	5,8 mm
Länge	52 mm	Material Schrauben	Stahl, galvanisch verzinkt
Breite	39 mm	Bestückbar mit Tüllen	1 x KT klein

KEL-E1 V2A

Artikelnummer	42261.200	Höhe	17 mm
EAN	425126933286	Aufbauhöhe	17 mm
Verpackungseinheit	10	Ausbruchgröße	21 × 27 mm
Für max. Anzahl Leitungen	4	Anzahl Schraublöcher	2
Max. Kabeldurchmesser	17 mm	Durchmesser Schraublöcher	5,8 mm
Länge	52 mm	Material Schrauben	Edelstahl V2A
Breite	39 mm	Bestückbar mit Tüllen	1 x KT klein