

# KEL-U CR Kabeleinführungsleisten, teilbar

für den Einsatz im Reinraum / IP54 / UL Type 12



IP54

UL TYPE  
12

C<sub>RU</sub> US

RINA

HL3  
EN 45545-2

EN 61373

ECOLAB  
certified

UV  
ISO 4892-2A

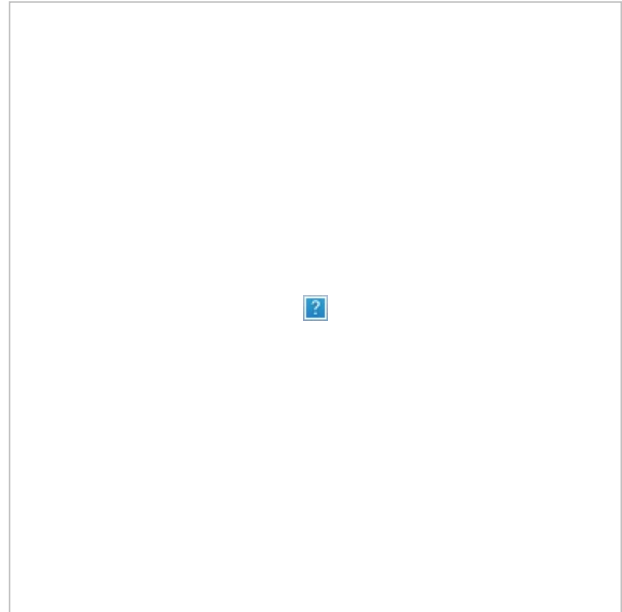
EN ISO 14644

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 CR 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 CR setzt auf Ausbrüche 46 × 46 mm (z.B. für Regler, Zähler) auf.

Die einreihige Kabeleinführung KEL-E CR 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.

**Die Produkte mit Artikelendung .600 sind auf Partikelemission für die Reinraumklasse 1 gemäß ISO 14644-1 geprüft und zertifiziert. Die für diese Produkte eingesetzten Werkstoffe wurden auf Ausgasung nach VOC/SVOC (ISO 14644-8; ISO 16000-6,-9,-11,-25, VDI 2083 Blatt 17) geprüft und zertifiziert.**

**Die Produkte mit der Artikelendung .601 sind auf Partikelemission für die Reinraumklasse 1 gemäß ISO 14644-1 geprüft und zertifiziert.**

## Technische Daten

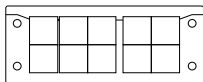
<b>Schutzart IP (EN 60529)</b>	IP54
<b>UL Type (UL 50E)</b>	UL Type 12
<b>Material</b>	Polyamid
<b>Brandklasse</b>	UL94-V0, selbstverlöschend
<b>Temperaturbereich</b>	-40 C° bis 140 C°
<b>Eigenschaften</b>	vibrationssicher, UV-beständig, silikonfrei, rostfrei (V2A-Versionen), halogenfrei
<b>Montageart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

## Vorteile

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

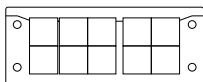
# Produktvarianten & Grössen

## KEL-U 24|10 CR



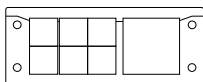
Artikelnummer	<b>54241.601</b>	Höhe	<b>17 mm</b>
EAN	<b>4251269326134</b>	Aufbauhöhe	<b>17 mm</b>
Verpackungseinheit	<b>5</b>	Ausbruchgrösse	<b>112 x 36 mm</b>
Für max. Anzahl Leitungen	<b>40</b>	Anzahl Schraublöcher	<b>4</b>
Max. Kabeldurchmesser	<b>17 mm</b>	Durchmesser Schraublöcher	<b>5,8 mm</b>
Länge	<b>147 mm</b>	Material Schrauben	<b>Stahl, galvanisch verzinkt</b>
Breite	<b>58 mm</b>	Bestückbar mit Tüllen	<b>10 x KT klein</b>

## KEL-U 24|10 CR (S)VOC



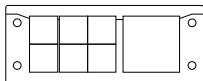
Artikelnummer	<b>54241.600</b>	Höhe	<b>17 mm</b>
EAN	<b>4251269326035</b>	Aufbauhöhe	<b>17 mm</b>
Verpackungseinheit	<b>5</b>	Ausbruchgrösse	<b>112 x 36 mm</b>
Für max. Anzahl Leitungen	<b>40</b>	Anzahl Schraublöcher	<b>4</b>
Max. Kabeldurchmesser	<b>17 mm</b>	Durchmesser Schraublöcher	<b>5,8 mm</b>
Länge	<b>147 mm</b>	Material Schrauben	<b>Stahl, galvanisch verzinkt</b>
Breite	<b>58 mm</b>	Bestückbar mit Tüllen	<b>10 x KT klein</b>

## KEL-U 24|7 CR



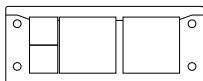
Artikelnummer	<b>54247.601</b>	Höhe	<b>17 mm</b>
EAN	<b>4251269326158</b>	Aufbauhöhe	<b>17 mm</b>
Verpackungseinheit	<b>5</b>	Ausbruchgrösse	<b>112 x 36 mm</b>
Für max. Anzahl Leitungen	<b>25</b>	Anzahl Schraublöcher	<b>4</b>
Max. Kabeldurchmesser	<b>35 mm</b>	Durchmesser Schraublöcher	<b>5,8 mm</b>
Länge	<b>147 mm</b>	Material Schrauben	<b>Stahl, galvanisch verzinkt</b>
Breite	<b>58 mm</b>	Bestückbar mit Tüllen	<b>6 x KT klein</b> <b>1 x KT gross</b>

## KEL-U 24|7 CR (S)VOC



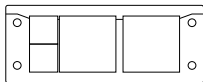
Artikelnummer	<b>54247.600</b>	Höhe	<b>17 mm</b>
EAN	<b>4251269326059</b>	Aufbauhöhe	<b>17 mm</b>
Verpackungseinheit	<b>5</b>	Ausbruchgrösse	<b>112 x 36 mm</b>
Für max. Anzahl Leitungen	<b>25</b>	Anzahl Schraublöcher	<b>4</b>
Max. Kabeldurchmesser	<b>35 mm</b>	Durchmesser Schraublöcher	<b>5,8 mm</b>
Länge	<b>147 mm</b>	Material Schrauben	<b>Stahl, galvanisch verzinkt</b>
Breite	<b>58 mm</b>	Bestückbar mit Tüllen	<b>6 x KT klein</b> <b>1 x KT gross</b>

## KEL-U 24|4 CR

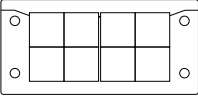


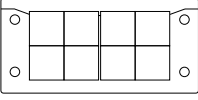
Artikelnummer	<b>54244.601</b>	Höhe	<b>17 mm</b>
EAN	<b>4251269326141</b>	Aufbauhöhe	<b>17 mm</b>
Verpackungseinheit	<b>5</b>	Ausbruchgrösse	<b>112 x 36 mm</b>
Für max. Anzahl Leitungen	<b>6</b>	Anzahl Schraublöcher	<b>4</b>
Max. Kabeldurchmesser	<b>35 mm</b>	Durchmesser Schraublöcher	<b>5,8 mm</b>
Länge	<b>147 mm</b>	Material Schrauben	<b>Stahl, galvanisch verzinkt</b>
Breite	<b>58 mm</b>	Bestückbar mit Tüllen	<b>2 x KT klein</b> <b>2 x KT gross</b>

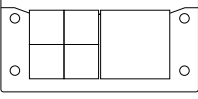
## KEL-U 24|4 CR (S)VOC

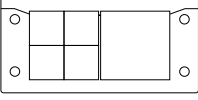


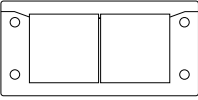
Artikelnummer	<b>54244.600</b>	Höhe	<b>17 mm</b>
EAN	<b>4251269326042</b>	Aufbauhöhe	<b>17 mm</b>
Verpackungseinheit	<b>5</b>	Ausbruchgrösse	<b>112 x 36 mm</b>
Für max. Anzahl Leitungen	<b>6</b>	Anzahl Schraublöcher	<b>4</b>
Max. Kabeldurchmesser	<b>35 mm</b>	Durchmesser Schraublöcher	<b>5,8 mm</b>
Länge	<b>147 mm</b>	Material Schrauben	<b>Stahl, galvanisch verzinkt</b>
Breite	<b>58 mm</b>	Bestückbar mit Tüllen	<b>2 x KT klein</b> <b>2 x KT gross</b>

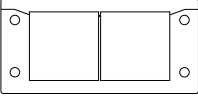
<b>KEL-U 16 8 CR</b>	Artikelnummer	<b>54168.601</b>	Höhe	<b>17 mm</b>
	EAN	<b>4251269326080</b>	Aufbauhöhe	<b>17 mm</b>
	Verpackungseinheit	<b>5</b>	Ausbruchgrösse	<b>86 × 36 mm</b>
	Für max. Anzahl Leitungen	<b>32</b>	Anzahl Schraublöcher	<b>4</b>
	Max. Kabeldurchmesser	<b>17 mm</b>	Durchmesser Schraublöcher	<b>5,8 mm</b>
	Länge	<b>120 mm</b>	Material Schrauben	<b>Stahl, galvanisch verzinkt</b>
	Breite	<b>58 mm</b>	Bestückbar mit Tüllen	<b>8 x KT klein</b>

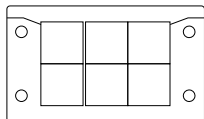
<b>KEL-U 16 8 CR (S)VOC</b>	Artikelnummer	<b>54168.600</b>	Höhe	<b>17 mm</b>
	EAN	<b>4251269325984</b>	Aufbauhöhe	<b>17 mm</b>
	Verpackungseinheit	<b>5</b>	Ausbruchgrösse	<b>86 × 36 mm</b>
	Für max. Anzahl Leitungen	<b>32</b>	Anzahl Schraublöcher	<b>4</b>
	Max. Kabeldurchmesser	<b>17 mm</b>	Durchmesser Schraublöcher	<b>5,8 mm</b>
	Länge	<b>120 mm</b>	Material Schrauben	<b>Stahl, galvanisch verzinkt</b>
	Breite	<b>58 mm</b>	Bestückbar mit Tüllen	<b>8 x KT klein</b>

<b>KEL-U 16 5 CR</b>	Artikelnummer	<b>54165.601</b>	Höhe	<b>17 mm</b>
	EAN	<b>4251269326073</b>	Aufbauhöhe	<b>17 mm</b>
	Verpackungseinheit	<b>5</b>	Ausbruchgrösse	<b>86 × 36 mm</b>
	Für max. Anzahl Leitungen	<b>17</b>	Anzahl Schraublöcher	<b>4</b>
	Max. Kabeldurchmesser	<b>35 mm</b>	Durchmesser Schraublöcher	<b>5,8 mm</b>
	Länge	<b>120 mm</b>	Material Schrauben	<b>Stahl, galvanisch verzinkt</b>
	Breite	<b>58 mm</b>	Bestückbar mit Tüllen	<b>4 x KT klein</b> <b>1 x KT gross</b>

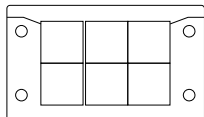
<b>KEL-U 16 5 CR (S)VOC</b>	Artikelnummer	<b>54165.600</b>	Höhe	<b>17 mm</b>
	EAN	<b>4251269325977</b>	Aufbauhöhe	<b>17 mm</b>
	Verpackungseinheit	<b>5</b>	Ausbruchgrösse	<b>86 × 36 mm</b>
	Für max. Anzahl Leitungen	<b>17</b>	Anzahl Schraublöcher	<b>4</b>
	Max. Kabeldurchmesser	<b>35 mm</b>	Durchmesser Schraublöcher	<b>5,8 mm</b>
	Länge	<b>120 mm</b>	Material Schrauben	<b>Stahl, galvanisch verzinkt</b>
	Breite	<b>58 mm</b>	Bestückbar mit Tüllen	<b>4 x KT klein</b> <b>1 x KT gross</b>

<b>KEL-U 16 2 CR</b>	Artikelnummer	<b>54162.601</b>	Höhe	<b>17 mm</b>
	EAN	<b>4251269326066</b>	Aufbauhöhe	<b>17 mm</b>
	Verpackungseinheit	<b>5</b>	Ausbruchgrösse	<b>86 × 36 mm</b>
	Für max. Anzahl Leitungen	<b>2</b>	Anzahl Schraublöcher	<b>4</b>
	Max. Kabeldurchmesser	<b>35 mm</b>	Durchmesser Schraublöcher	<b>5,8 mm</b>
	Länge	<b>120 mm</b>	Material Schrauben	<b>Stahl, galvanisch verzinkt</b>
	Breite	<b>58 mm</b>	Bestückbar mit Tüllen	<b>2 x KT gross</b>

<b>KEL-U 16 2 CR (S)VOC</b>	Artikelnummer	<b>54162.600</b>	Höhe	<b>17 mm</b>
	EAN	<b>4251269325960</b>	Aufbauhöhe	<b>17 mm</b>
	Verpackungseinheit	<b>5</b>	Ausbruchgrösse	<b>86 × 36 mm</b>
	Für max. Anzahl Leitungen	<b>2</b>	Anzahl Schraublöcher	<b>4</b>
	Max. Kabeldurchmesser	<b>35 mm</b>	Durchmesser Schraublöcher	<b>5,8 mm</b>
	Länge	<b>120 mm</b>	Material Schrauben	<b>Stahl, galvanisch verzinkt</b>
	Breite	<b>58 mm</b>	Bestückbar mit Tüllen	<b>2 x KT gross</b>

**KEL-U 10|6 CR**

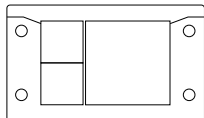
Artikelnummer	<b>54216.601</b>	Höhe	<b>17 mm</b>
EAN	<b>4251269326127</b>	Aufbauhöhe	<b>17 mm</b>
Verpackungseinheit	<b>5</b>	Ausbruchgrösse	<b>65 × 36 mm</b>
Für max. Anzahl Leitungen	<b>24</b>	Anzahl Schraublöcher	<b>4</b>
Max. Kabeldurchmesser	<b>17 mm</b>	Durchmesser Schraublöcher	<b>5,8 mm</b>
Länge	<b>98 mm</b>	Material Schrauben	<b>Stahl, galvanisch verzinkt</b>
Breite	<b>58 mm</b>	Bestückbar mit Tüllen	<b>6 x KT klein</b>

**KEL-U 10|6 CR (S)VOC**

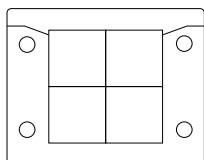
Artikelnummer	<b>54216.600</b>	Höhe	<b>17 mm</b>
EAN	<b>4251269326028</b>	Aufbauhöhe	<b>17 mm</b>
Verpackungseinheit	<b>5</b>	Ausbruchgrösse	<b>65 × 36 mm</b>
Für max. Anzahl Leitungen	<b>24</b>	Anzahl Schraublöcher	<b>4</b>
Max. Kabeldurchmesser	<b>17 mm</b>	Durchmesser Schraublöcher	<b>5,8 mm</b>
Länge	<b>98 mm</b>	Material Schrauben	<b>Stahl, galvanisch verzinkt</b>
Breite	<b>58 mm</b>	Bestückbar mit Tüllen	<b>6 x KT klein</b>

**KEL-U 10|3 CR**

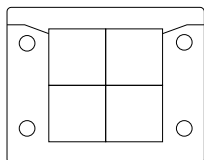
Artikelnummer	<b>54212.601</b>	Höhe	<b>17 mm</b>
EAN	<b>4251269326110</b>	Aufbauhöhe	<b>17 mm</b>
Verpackungseinheit	<b>5</b>	Ausbruchgrösse	<b>65 × 36 mm</b>
Für max. Anzahl Leitungen	<b>9</b>	Anzahl Schraublöcher	<b>4</b>
Max. Kabeldurchmesser	<b>35 mm</b>	Durchmesser Schraublöcher	<b>5,8 mm</b>
Länge	<b>98 mm</b>	Material Schrauben	<b>Stahl, galvanisch verzinkt</b>
Breite	<b>58 mm</b>	Bestückbar mit Tüllen	<b>2 x KT klein</b> <b>1 x KT gross</b>

**KEL-U 10|3 CR (S)VOC**

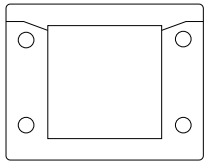
Artikelnummer	<b>54212.600</b>	Höhe	<b>17 mm</b>
EAN	<b>4251269326011</b>	Aufbauhöhe	<b>17 mm</b>
Verpackungseinheit	<b>5</b>	Ausbruchgrösse	<b>65 × 36 mm</b>
Für max. Anzahl Leitungen	<b>9</b>	Anzahl Schraublöcher	<b>4</b>
Max. Kabeldurchmesser	<b>35 mm</b>	Durchmesser Schraublöcher	<b>5,8 mm</b>
Länge	<b>98 mm</b>	Material Schrauben	<b>Stahl, galvanisch verzinkt</b>
Breite	<b>58 mm</b>	Bestückbar mit Tüllen	<b>2 x KT klein</b> <b>1 x KT gross</b>

**KEL-U-B4 CR**

Artikelnummer	<b>54204.601</b>	Höhe	<b>17 mm</b>
EAN	<b>4251269326097</b>	Aufbauhöhe	<b>17 mm</b>
Verpackungseinheit	<b>5</b>	Ausbruchgrösse	<b>46 × 46 mm</b>
Für max. Anzahl Leitungen	<b>16</b>	Anzahl Schraublöcher	<b>4</b>
Max. Kabeldurchmesser	<b>17 mm</b>	Durchmesser Schraublöcher	<b>5,8 mm</b>
Länge	<b>73 mm</b>	Material Schrauben	<b>Stahl, galvanisch verzinkt</b>
Breite	<b>58 mm</b>	Bestückbar mit Tüllen	<b>4 x KT klein</b>

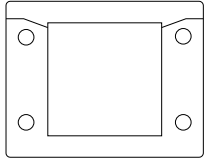
**KEL-U-B4 CR (S)VOC**

Artikelnummer	<b>54204.600</b>	Höhe	<b>17 mm</b>
EAN	<b>4251269325991</b>	Aufbauhöhe	<b>17 mm</b>
Verpackungseinheit	<b>5</b>	Ausbruchgrösse	<b>46 × 46 mm</b>
Für max. Anzahl Leitungen	<b>16</b>	Anzahl Schraublöcher	<b>4</b>
Max. Kabeldurchmesser	<b>17 mm</b>	Durchmesser Schraublöcher	<b>5,8 mm</b>
Länge	<b>73 mm</b>	Material Schrauben	<b>Stahl, galvanisch verzinkt</b>
Breite	<b>58 mm</b>	Bestückbar mit Tüllen	<b>4 x KT klein</b>

**KEL-U-B1 CR**

Artikelnummer	<b>54206.601</b>
EAN	<b>4251269326103</b>
Verpackungseinheit	<b>5</b>
Für max. Anzahl Leitungen	<b>1</b>
Max. Kabeldurchmesser	<b>35 mm</b>
Länge	<b>73 mm</b>
Breite	<b>58 mm</b>

Höhe	<b>17 mm</b>
Aufbauhöhe	<b>17 mm</b>
Ausbruchgrösse	<b>46 x 46 mm</b>
Anzahl Schraublöcher	<b>4</b>
Durchmesser Schraublöcher	<b>5,8 mm</b>
Material Schrauben	<b>Stahl, galvanisch verzinkt</b>
Bestückbar mit Tüllen	<b>1 x KT gross</b>

**KEL-U-B1 CR (S)VOC**

Artikelnummer	<b>54206.600</b>
EAN	<b>4251269326004</b>
Verpackungseinheit	<b>5</b>
Für max. Anzahl Leitungen	<b>1</b>
Max. Kabeldurchmesser	<b>35 mm</b>
Länge	<b>73 mm</b>
Breite	<b>58 mm</b>

Höhe	<b>17 mm</b>
Aufbauhöhe	<b>17 mm</b>
Ausbruchgrösse	<b>46 x 46 mm</b>
Anzahl Schraublöcher	<b>4</b>
Durchmesser Schraublöcher	<b>5,8 mm</b>
Material Schrauben	<b>Stahl, galvanisch verzinkt</b>
Bestückbar mit Tüllen	<b>1 x KT gross</b>

**icotek**<sup>®</sup>  
smart cable management