

KEL-U CR Kabeleinführungsleisten, teilbar

für den Einsatz im Reinraum / IP54 / UL Type 12



IP54

ECOLAB certified

Made in Germany

UL TYPE 12

UV ISO 4892-2A

CULUS

EN ISO 14644

RIFA

PNEUMATICS

HL3 EN 45545-2

RoHS compliant

EN 61373

REACH COMPLIANCE

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 x 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

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

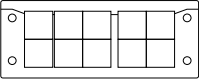
Vorteile

- Sehr einfache Bestückung und Montage
- Garantieerhalt 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

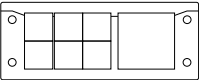
	KEL-U 24 10 CR	Art.-Nr.	54241.601	Höhe	17 mm
		EAN	4251269326134	Aufbauhöhe	17 mm
		Verpackungseinheit	5	Ausbruchgröße	112 x 36 mm
		Für max. Anzahl Leitungen	40	Anzahl Schraublöcher	4
		Max. Kabeldurchmesser	17 mm	Durchmesser Schraublöcher	5,8 mm
		Länge	147 mm	Material Schrauben	Stahl, galvanisch verzinkt
		Breite	58 mm	(S)VOC geprüft	Nein
				Bestückbar mit Tüllen	10 x KT klein

KEL-U 24|10 CR
(S)VOC



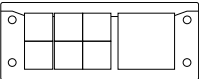
Art.-Nr.	54241.600	Höhe	17 mm
EAN	4251269326035	Aufbauhöhe	17 mm
Verpackungseinheit	5	Ausbruchgröße	112 × 36 mm
Für max. Anzahl Leitungen	40	Anzahl Schraublöcher	4
Max. Kabeldurchmesser	17 mm	Durchmesser Schraublöcher	5,8 mm
Länge	147 mm	Material Schrauben	Stahl, galvanisch verzinkt
Breite	58 mm	(S)VOC geprüft	ja
		Bestückbar mit Tüllen	10 x KT klein

KEL-U 24|7 CR



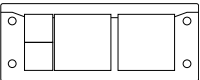
Art.-Nr.	54247.601	Höhe	17 mm
EAN	4251269326158	Aufbauhöhe	17 mm
Verpackungseinheit	5	Ausbruchgröße	112 × 36 mm
Für max. Anzahl Leitungen	25	Anzahl Schraublöcher	4
Max. Kabeldurchmesser	35 mm	Durchmesser Schraublöcher	5,8 mm
Länge	147 mm	Material Schrauben	Stahl, galvanisch verzinkt
Breite	58 mm	(S)VOC geprüft	Nein
		Bestückbar mit Tüllen	6 x KT klein
			1 x KT groß

KEL-U 24|7 CR (S)VOC



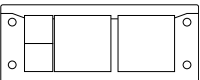
Art.-Nr.	54247.600	Höhe	17 mm
EAN	4251269326059	Aufbauhöhe	17 mm
Verpackungseinheit	5	Ausbruchgröße	112 × 36 mm
Für max. Anzahl Leitungen	25	Anzahl Schraublöcher	4
Max. Kabeldurchmesser	35 mm	Durchmesser Schraublöcher	5,8 mm
Länge	147 mm	Material Schrauben	Stahl, galvanisch verzinkt
Breite	58 mm	(S)VOC geprüft	ja
		Bestückbar mit Tüllen	6 x KT klein
			1 x KT groß

KEL-U 24|4 CR



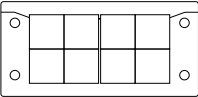
Art.-Nr.	54244.601	Höhe	17 mm
EAN	4251269326141	Aufbauhöhe	17 mm
Verpackungseinheit	5	Ausbruchgröße	112 × 36 mm
Für max. Anzahl Leitungen	6	Anzahl Schraublöcher	4
Max. Kabeldurchmesser	35 mm	Durchmesser Schraublöcher	5,8 mm
Länge	147 mm	Material Schrauben	Stahl, galvanisch verzinkt
Breite	58 mm	(S)VOC geprüft	Nein
		Bestückbar mit Tüllen	2 x KT klein
			2 x KT groß

KEL-U 24|4 CR (S)VOC



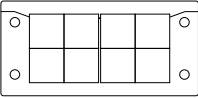
Art.-Nr.	54244.600	Höhe	17 mm
EAN	4251269326042	Aufbauhöhe	17 mm
Verpackungseinheit	5	Ausbruchgröße	112 × 36 mm
Für max. Anzahl Leitungen	6	Anzahl Schraublöcher	4
Max. Kabeldurchmesser	35 mm	Durchmesser Schraublöcher	5,8 mm
Länge	147 mm	Material Schrauben	Stahl, galvanisch verzinkt
Breite	58 mm	(S)VOC geprüft	ja
		Bestückbar mit Tüllen	2 x KT klein
			2 x KT groß

KEL-U 16|8 CR



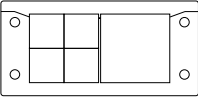
Art.-Nr.	54168.601	Höhe	17 mm
EAN	4251269326080	Aufbauhöhe	17 mm
Verpackungseinheit	5	Ausbruchgröße	86 × 36 mm
Für max. Anzahl Leitungen	32	Anzahl Schraublöcher	4
Max. Kabeldurchmesser	17 mm	Durchmesser Schraublöcher	5,8 mm
Länge	120 mm	Material Schrauben	Stahl, galvanisch verzinkt
Breite	58 mm	(S)VOC geprüft	Nein
		Bestückbar mit Tüllen	8 x KT klein

KEL-U 16|8 CR (S)VOC



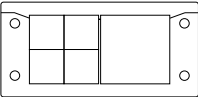
Art.-Nr.	54168.600	Höhe	17 mm
EAN	4251269325984	Aufbauhöhe	17 mm
Verpackungseinheit	5	Ausbruchgröße	86 × 36 mm
Für max. Anzahl Leitungen	32	Anzahl Schraublöcher	4
Max. Kabeldurchmesser	17 mm	Durchmesser Schraublöcher	5,8 mm
Länge	120 mm	Material Schrauben	Stahl, galvanisch verzinkt
Breite	58 mm	(S)VOC geprüft	ja
		Bestückbar mit Tüllen	8 x KT klein

KEL-U 16|5 CR



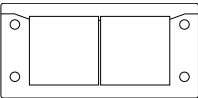
Art.-Nr.	54165.601	Höhe	17 mm
EAN	4251269326073	Aufbauhöhe	17 mm
Verpackungseinheit	5	Ausbruchgröße	86 × 36 mm
Für max. Anzahl Leitungen	17	Anzahl Schraublöcher	4
Max. Kabeldurchmesser	35 mm	Durchmesser Schraublöcher	5,8 mm
Länge	120 mm	Material Schrauben	Stahl, galvanisch verzinkt
Breite	58 mm	(S)VOC geprüft	Nein
		Bestückbar mit Tüllen	4 x KT klein 1 x KT groß

KEL-U 16|5 CR (S)VOC



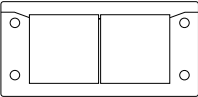
Art.-Nr.	54165.600	Höhe	17 mm
EAN	4251269325977	Aufbauhöhe	17 mm
Verpackungseinheit	5	Ausbruchgröße	86 × 36 mm
Für max. Anzahl Leitungen	17	Anzahl Schraublöcher	4
Max. Kabeldurchmesser	35 mm	Durchmesser Schraublöcher	5,8 mm
Länge	120 mm	Material Schrauben	Stahl, galvanisch verzinkt
Breite	58 mm	(S)VOC geprüft	ja
		Bestückbar mit Tüllen	4 x KT klein 1 x KT groß

KEL-U 16|2 CR



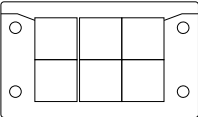
Art.-Nr.	54162.601	Höhe	17 mm
EAN	4251269326066	Aufbauhöhe	17 mm
Verpackungseinheit	5	Ausbruchgröße	86 × 36 mm
Für max. Anzahl Leitungen	2	Anzahl Schraublöcher	4
Max. Kabeldurchmesser	35 mm	Durchmesser Schraublöcher	5,8 mm
Länge	120 mm	Material Schrauben	Stahl, galvanisch verzinkt
Breite	58 mm	(S)VOC geprüft	Nein
		Bestückbar mit Tüllen	2 x KT groß

KEL-U 16|2 CR (S)VOC



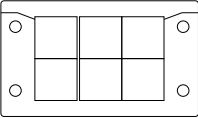
Art.-Nr.	54162.600	Höhe	17 mm
EAN	4251269325960	Aufbauhöhe	17 mm
Verpackungseinheit	5	Ausbruchgröße	86 × 36 mm
Für max. Anzahl Leitungen	2	Anzahl Schraublöcher	4
Max. Kabeldurchmesser	35 mm	Durchmesser Schraublöcher	5,8 mm
Länge	120 mm	Material Schrauben	Stahl, galvanisch verzinkt
Breite	58 mm	(S)VOC geprüft	ja
		Bestückbar mit Tüllen	2 x KT groß

KEL-U 10|6 CR



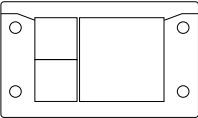
Art.-Nr.	54216.601	Höhe	17 mm
EAN	4251269326127	Aufbauhöhe	17 mm
Verpackungseinheit	5	Ausbruchgröße	65 × 36 mm
Für max. Anzahl Leitungen	24	Anzahl Schraublöcher	4
Max. Kabeldurchmesser	17 mm	Durchmesser Schraublöcher	5,8 mm
Länge	98 mm	Material Schrauben	Stahl, galvanisch verzinkt
Breite	58 mm	(S)VOC geprüft	Nein
		Bestückbar mit Tüllen	6 x KT klein

KEL-U 10|6 CR (S)VOC



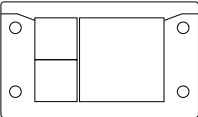
Art.-Nr.	54216.600	Höhe	17 mm
EAN	4251269326028	Aufbauhöhe	17 mm
Verpackungseinheit	5	Ausbruchgröße	65 × 36 mm
Für max. Anzahl Leitungen	24	Anzahl Schraublöcher	4
Max. Kabeldurchmesser	17 mm	Durchmesser Schraublöcher	5,8 mm
Länge	98 mm	Material Schrauben	Stahl, galvanisch verzinkt
Breite	58 mm	(S)VOC geprüft	ja
		Bestückbar mit Tüllen	6 x KT klein

KEL-U 10|3 CR



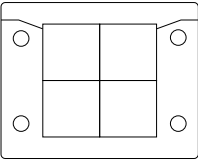
Art.-Nr.	54212.601	Höhe	17 mm
EAN	4251269326110	Aufbauhöhe	17 mm
Verpackungseinheit	5	Ausbruchgröße	65 × 36 mm
Für max. Anzahl Leitungen	9	Anzahl Schraublöcher	4
Max. Kabeldurchmesser	35 mm	Durchmesser Schraublöcher	5,8 mm
Länge	98 mm	Material Schrauben	Stahl, galvanisch verzinkt
Breite	58 mm	(S)VOC geprüft	Nein
		Bestückbar mit Tüllen	2 x KT klein
			1 x KT groß

KEL-U 10|3 CR (S)VOC



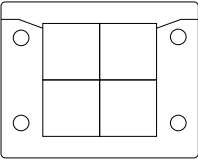
Art.-Nr.	54212.600	Höhe	17 mm
EAN	4251269326011	Aufbauhöhe	17 mm
Verpackungseinheit	5	Ausbruchgröße	65 × 36 mm
Für max. Anzahl Leitungen	9	Anzahl Schraublöcher	4
Max. Kabeldurchmesser	35 mm	Durchmesser Schraublöcher	5,8 mm
Länge	98 mm	Material Schrauben	Stahl, galvanisch verzinkt
Breite	58 mm	(S)VOC geprüft	ja
		Bestückbar mit Tüllen	2 x KT klein
			1 x KT groß

KEL-U-B4 CR



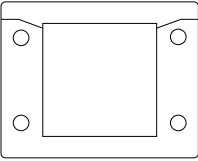
Art.-Nr.	54204.601	Höhe	17 mm
EAN	4251269326097	Aufbauhöhe	17 mm
Verpackungseinheit	5	Ausbruchgröße	46 × 46 mm
Für max. Anzahl Leitungen	16	Anzahl Schraublöcher	4
Max. Kabeldurchmesser	17 mm	Durchmesser Schraublöcher	5,8 mm
Länge	73 mm	Material Schrauben	Stahl, galvanisch verzinkt
Breite	58 mm	(S)VOC geprüft	Nein
		Bestückbar mit Tüllen	4 x KT klein

KEL-U-B4 CR (S)VOC



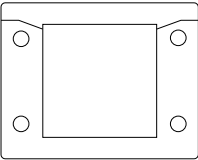
Art.-Nr.	54204.600	Höhe	17 mm
EAN	4251269325991	Aufbauhöhe	17 mm
Verpackungseinheit	5	Ausbruchgröße	46 × 46 mm
Für max. Anzahl Leitungen	16	Anzahl Schraublöcher	4
Max. Kabeldurchmesser	17 mm	Durchmesser Schraublöcher	5,8 mm
Länge	73 mm	Material Schrauben	Stahl, galvanisch verzinkt
Breite	58 mm	(S)VOC geprüft	ja
		Bestückbar mit Tüllen	4 x KT klein

KEL-U-B1 CR



Art.-Nr.	54206.601	Höhe	17 mm
EAN	4251269326103	Aufbauhöhe	17 mm
Verpackungseinheit	5	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	(S)VOC geprüft	Nein
		Bestückbar mit Tüllen	1 x KT groß

KEL-U-B1 CR (S)VOC



Art.-Nr.	54206.600	Höhe	17 mm
EAN	4251269326004	Aufbauhöhe	17 mm
Verpackungseinheit	5	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	(S)VOC geprüft	ja
		Bestückbar mit Tüllen	1 x KT groß