

KEL-ER CR Kabeleinführungsleisten, teilbar

für den Einsatz im Reinraum / IP66 / UL Type 12/4X*



Teilbare Kabeleinführung für Leitungen mit Stecker. Abhängig von der Baugröße können Leitungen von 1 bis 16 mm (Einfachtüllen KT CR 1 - 15) bzw. 16 bis 35 mm (Einfachtüllen KT CR 16 - 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 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-ER-B CR setzt auf Ausbrüche 46 x 46 mm (z.B. für Regler, Zähler) auf.

Die einreihige Kabeleinführung KEL-ER-E CR zeichnet sich durch die platzsparende 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 CR Reihe die Schutzarten IP66. Eine zusätzliche 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.

*4X nur für den Innenbereich

IP54

UL TYPE
12

EN 61373

RoHS
compliant

IP55

UL TYPE
4X

ECOLAB
certified

REACH
COMPLIANCE

IP64

C
UL
US

UV
ISO 4892-2A

Made in
Germany

IP65

RIFA

EN ISO 14644

IP66

HL3
EN 45545-2

PNEUMATICS

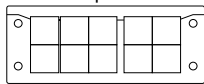
Technische Daten

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

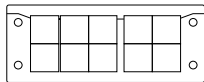
Produktvarianten & Größen

Vorteile

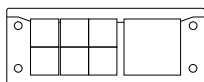
- Garantierhalt konfektionierter Leitungen
- Nachrüstungen, Servicearbeiten problemlos und schnell durchführbar
- Hohe Packungsdichte, große Variabilität
- Zugentlastung gemäß DIN EN 62444
- Hohe Stabilität, vibrationssicher
- Platz sparende, kompakte Bauform

KEL-ER 24|10 CR

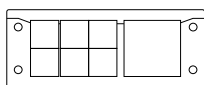
Artikelnummer	48241.601	Höhe	17 mm
EAN	4251269325892	Aufbauhöhe	17 mm
Verpackungseinheit	5	Ausbruchgröße	112 x 36 mm
Für max. Anzahl Leitungen	10	Anzahl Schraublöcher	4
Max. Kabeldurchmesser	16 mm	Durchmesser Schraublöcher	5,8 mm
Länge	147 mm	Material Schrauben	Stahl, galvanisch verzinkt
Breite	58 mm	Bestückbar mit Tüllen	10 x KT klein

KEL-ER 24|10 CR (S)VOC

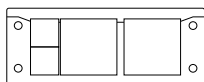
Artikelnummer	48241.600	Höhe	17 mm
EAN	4251269325755	Aufbauhöhe	17 mm
Verpackungseinheit	5	Ausbruchgröße	112 x 36 mm
Für max. Anzahl Leitungen	10	Anzahl Schraublöcher	4
Max. Kabeldurchmesser	16 mm	Durchmesser Schraublöcher	5,8 mm
Länge	147 mm	Material Schrauben	Stahl, galvanisch verzinkt
Breite	58 mm	Bestückbar mit Tüllen	10 x KT klein

KEL-ER 24|7 CR

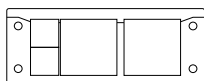
Artikelnummer	48247.601	Höhe	17 mm
EAN	4251269325915	Aufbauhöhe	17 mm
Verpackungseinheit	5	Ausbruchgröße	112 x 36 mm
Für max. Anzahl Leitungen	7	Anzahl Schraublöcher	4
Max. Kabeldurchmesser	35 mm	Durchmesser Schraublöcher	5,8 mm
Länge	147 mm	Material Schrauben	Stahl, galvanisch verzinkt
Breite	58 mm	Bestückbar mit Tüllen	6 x KT klein 1 x KT groß

KEL-ER 24|7 CR (S)VOC

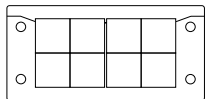
Artikelnummer	48247.600	Höhe	17 mm
EAN	4251269325779	Aufbauhöhe	17 mm
Verpackungseinheit	5	Ausbruchgröße	112 x 36 mm
Für max. Anzahl Leitungen	7	Anzahl Schraublöcher	4
Max. Kabeldurchmesser	35 mm	Durchmesser Schraublöcher	5,8 mm
Länge	147 mm	Material Schrauben	Stahl, galvanisch verzinkt
Breite	58 mm	Bestückbar mit Tüllen	6 x KT klein 1 x KT groß

KEL-ER 24|4 CR

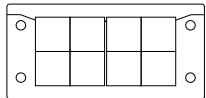
Artikelnummer	48244.601	Höhe	17 mm
EAN	4251269325908	Aufbauhöhe	17 mm
Verpackungseinheit	5	Ausbruchgröße	112 x 36 mm
Für max. Anzahl Leitungen	4	Anzahl Schraublöcher	4
Max. Kabeldurchmesser	35 mm	Durchmesser Schraublöcher	5,8 mm
Länge	147 mm	Material Schrauben	Stahl, galvanisch verzinkt
Breite	58 mm	Bestückbar mit Tüllen	2 x KT klein 2 x KT groß

KEL-ER 24|4 CR (S)VOC

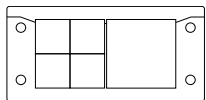
Artikelnummer	48244.600	Höhe	17 mm
EAN	4251269325762	Aufbauhöhe	17 mm
Verpackungseinheit	5	Ausbruchgröße	112 x 36 mm
Für max. Anzahl Leitungen	4	Anzahl Schraublöcher	4
Max. Kabeldurchmesser	35 mm	Durchmesser Schraublöcher	5,8 mm
Länge	147 mm	Material Schrauben	Stahl, galvanisch verzinkt
Breite	58 mm	Bestückbar mit Tüllen	2 x KT klein 2 x KT groß

KEL-ER 16|8 CR

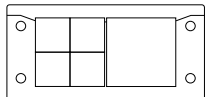
Artikelnummer	48168.601	Höhe	17 mm
EAN	4251269325847	Aufbauhöhe	17 mm
Verpackungseinheit	5	Ausbruchgröße	86 × 36 mm
Für max. Anzahl Leitungen	8	Anzahl Schraublöcher	4
Max. Kabeldurchmesser	16 mm	Durchmesser Schraublöcher	5,8 mm
Länge	120 mm	Material Schrauben	Stahl, galvanisch verzinkt
Breite	58 mm	Bestückbar mit Tüllen	8 x KT klein

KEL-ER 16|8 CR (S)VOC

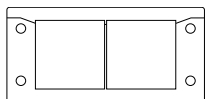
Artikelnummer	48168.600	Höhe	17 mm
EAN	4251269325700	Aufbauhöhe	17 mm
Verpackungseinheit	5	Ausbruchgröße	86 × 36 mm
Für max. Anzahl Leitungen	8	Anzahl Schraublöcher	4
Max. Kabeldurchmesser	16 mm	Durchmesser Schraublöcher	5,8 mm
Länge	120 mm	Material Schrauben	Stahl, galvanisch verzinkt
Breite	58 mm	Bestückbar mit Tüllen	8 x KT klein

KEL-ER 16|5 CR

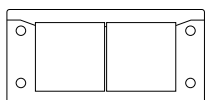
Artikelnummer	48165.601	Höhe	17 mm
EAN	4251269325830	Aufbauhöhe	17 mm
Verpackungseinheit	5	Ausbruchgröße	86 × 36 mm
Für max. Anzahl Leitungen	5	Anzahl Schraublöcher	4
Max. Kabeldurchmesser	35 mm	Durchmesser Schraublöcher	5,8 mm
Länge	120 mm	Material Schrauben	Stahl, galvanisch verzinkt
Breite	58 mm	Bestückbar mit Tüllen	4 x KT klein 1 x KT groß

KEL-ER 16|5 CR (S)VOC

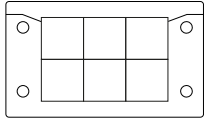
Artikelnummer	48165.600	Höhe	17 mm
EAN	4251269325694	Aufbauhöhe	17 mm
Verpackungseinheit	5	Ausbruchgröße	86 × 36 mm
Für max. Anzahl Leitungen	5	Anzahl Schraublöcher	4
Max. Kabeldurchmesser	35 mm	Durchmesser Schraublöcher	5,8 mm
Länge	120 mm	Material Schrauben	Stahl, galvanisch verzinkt
Breite	58 mm	Bestückbar mit Tüllen	4 x KT klein 1 x KT groß

KEL-ER 16|2 CR

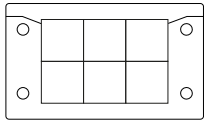
Artikelnummer	48162.601	Höhe	17 mm
EAN	4251269325823	Aufbauhöhe	17 mm
Verpackungseinheit	5	Ausbruchgröße	86 × 36 mm
Für max. Anzahl Leitungen	2	Anzahl Schraublöcher	4
Max. Kabeldurchmesser	35 mm	Durchmesser Schraublöcher	5,8 mm
Länge	120 mm	Material Schrauben	Stahl, galvanisch verzinkt
Breite	58 mm	Bestückbar mit Tüllen	2 x KT groß

KEL-ER 16|2 CR (S)VOC

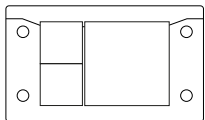
Artikelnummer	48162.600	Höhe	17 mm
EAN	4251269325687	Aufbauhöhe	17 mm
Verpackungseinheit	5	Ausbruchgröße	86 × 36 mm
Für max. Anzahl Leitungen	2	Anzahl Schraublöcher	4
Max. Kabeldurchmesser	35 mm	Durchmesser Schraublöcher	5,8 mm
Länge	120 mm	Material Schrauben	Stahl, galvanisch verzinkt
Breite	58 mm	Bestückbar mit Tüllen	2 x KT groß

KEL-ER 10|6 CR

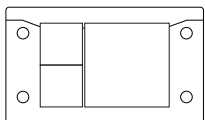
Artikelnummer	48216.601	Höhe	17 mm
EAN	4251269325885	Aufbauhöhe	17 mm
Verpackungseinheit	5	Ausbruchgröße	65 × 36 mm
Für max. Anzahl Leitungen	6	Anzahl Schraublöcher	4
Max. Kabeldurchmesser	16 mm	Durchmesser Schraublöcher	5,8 mm
Länge	98 mm	Material Schrauben	Stahl, galvanisch verzinkt
Breite	58 mm	Bestückbar mit Tüllen	6 x KT klein

KEL-ER 10|6 CR (S)VOC

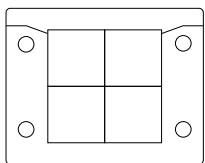
Artikelnummer	48216.600	Höhe	17 mm
EAN	4251269325748	Aufbauhöhe	17 mm
Verpackungseinheit	5	Ausbruchgröße	65 × 36 mm
Für max. Anzahl Leitungen	6	Anzahl Schraublöcher	4
Max. Kabeldurchmesser	16 mm	Durchmesser Schraublöcher	5,8 mm
Länge	98 mm	Material Schrauben	Stahl, galvanisch verzinkt
Breite	58 mm	Bestückbar mit Tüllen	6 x KT klein

KEL-ER 10|3 CR

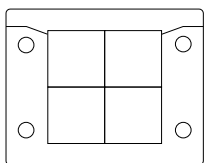
Artikelnummer	48212.601	Höhe	17 mm
EAN	4251269325878	Aufbauhöhe	17 mm
Verpackungseinheit	5	Ausbruchgröße	65 × 36 mm
Für max. Anzahl Leitungen	3	Anzahl Schraublöcher	4
Max. Kabeldurchmesser	35 mm	Durchmesser Schraublöcher	5,8 mm
Länge	98 mm	Material Schrauben	Stahl, galvanisch verzinkt
Breite	58 mm	Bestückbar mit Tüllen	2 x KT klein 1 x KT groß

KEL-ER 10|3 CR (S)VOC

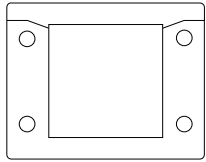
Artikelnummer	48212.600	Höhe	17 mm
EAN	4251269325731	Aufbauhöhe	17 mm
Verpackungseinheit	5	Ausbruchgröße	65 × 36 mm
Für max. Anzahl Leitungen	3	Anzahl Schraublöcher	4
Max. Kabeldurchmesser	35 mm	Durchmesser Schraublöcher	5,8 mm
Länge	98 mm	Material Schrauben	Stahl, galvanisch verzinkt
Breite	58 mm	Bestückbar mit Tüllen	2 x KT klein 1 x KT groß

KEL-ER-B4 CR

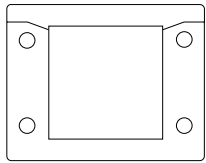
Artikelnummer	48204.601	Höhe	17 mm
EAN	4251269325854	Aufbauhöhe	17 mm
Verpackungseinheit	5	Ausbruchgröße	46 × 46 mm
Für max. Anzahl Leitungen	4	Anzahl Schraublöcher	4
Max. Kabeldurchmesser	16 mm	Durchmesser Schraublöcher	5,8 mm
Länge	73 mm	Material Schrauben	Stahl, galvanisch verzinkt
Breite	58 mm	Bestückbar mit Tüllen	4 x KT klein

KEL-ER-B4 CR (S)VOC

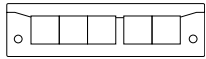
Artikelnummer	48204.600	Höhe	17 mm
EAN	4251269325717	Aufbauhöhe	17 mm
Verpackungseinheit	5	Ausbruchgröße	46 × 46 mm
Für max. Anzahl Leitungen	4	Anzahl Schraublöcher	4
Max. Kabeldurchmesser	16 mm	Durchmesser Schraublöcher	5,8 mm
Länge	73 mm	Material Schrauben	Stahl, galvanisch verzinkt
Breite	58 mm	Bestückbar mit Tüllen	4 x KT klein

KEL-ER-B1 CR

Artikelnummer	48206.601	Höhe	17 mm
EAN	4251269325861	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	Bestückbar mit Tüllen	1 x KT groß

KEL-ER-B1 CR (S)VOC

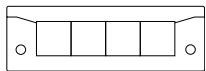
Artikelnummer	48206.600	Höhe	17 mm
EAN	4251269325724	Aufbauhöhe	17 mm
Verpackungseinheit	5	Ausbruchgröße	46 × 46 mm
Für max. Anzahl Leitungen	1	Anzahl Schraublöcher	4
Max. Kabeldurchmesser	35 mm	Durchmesser Schraublöcher	5,8 mm
Länge	73 mm	Material Schrauben	Stahl, galvanisch verzinkt
Breite	58 mm	Bestückbar mit Tüllen	1 x KT groß

KEL-ER-E5 CR

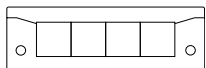
Artikelnummer	48250.601	Höhe	17 mm
EAN	4251269325939	Aufbauhöhe	17 mm
Verpackungseinheit	5	Ausbruchgröße	112 × 24 mm
Für max. Anzahl Leitungen	5	Anzahl Schraublöcher	2
Max. Kabeldurchmesser	16 mm	Durchmesser Schraublöcher	5,8 mm
Länge	147 mm	Material Schrauben	Stahl, galvanisch verzinkt
Breite	39 mm	Bestückbar mit Tüllen	5 x KT klein

KEL-ER-E5 CR (S)VOC

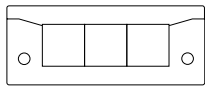
Artikelnummer	48250.600	Höhe	17 mm
EAN	4251269325793	Aufbauhöhe	17 mm
Verpackungseinheit	5	Ausbruchgröße	112 × 24 mm
Für max. Anzahl Leitungen	5	Anzahl Schraublöcher	2
Max. Kabeldurchmesser	16 mm	Durchmesser Schraublöcher	5,8 mm
Länge	147 mm	Material Schrauben	Stahl, galvanisch verzinkt
Breite	39 mm	Bestückbar mit Tüllen	5 x KT klein

KEL-ER-E4 CR

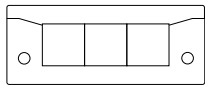
Artikelnummer	48259.601	Höhe	17 mm
EAN	4251269325953	Aufbauhöhe	17 mm
Verpackungseinheit	5	Ausbruchgröße	86 × 24 mm
Für max. Anzahl Leitungen	4	Anzahl Schraublöcher	2
Max. Kabeldurchmesser	16 mm	Durchmesser Schraublöcher	5,8 mm
Länge	120 mm	Material Schrauben	Stahl, galvanisch verzinkt
Breite	39 mm	Bestückbar mit Tüllen	4 x KT klein

KEL-ER-E4 CR (S)VOC

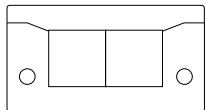
Artikelnummer	48259.600	Höhe	17 mm
EAN	4251269325816	Aufbauhöhe	17 mm
Verpackungseinheit	5	Ausbruchgröße	86 × 24 mm
Für max. Anzahl Leitungen	4	Anzahl Schraublöcher	2
Max. Kabeldurchmesser	16 mm	Durchmesser Schraublöcher	5,8 mm
Länge	120 mm	Material Schrauben	Stahl, galvanisch verzinkt
Breite	39 mm	Bestückbar mit Tüllen	4 x KT klein

KEL-ER-E3 CR

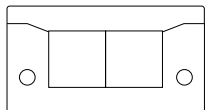
Artikelnummer	48258.601	Höhe	17 mm
EAN	4251269325946	Aufbauhöhe	17 mm
Verpackungseinheit	5	Ausbruchgröße	65 × 24 mm
Für max. Anzahl Leitungen	3	Anzahl Schraublöcher	2
Max. Kabeldurchmesser	16 mm	Durchmesser Schraublöcher	5,8 mm
Länge	98 mm	Material Schrauben	Stahl, galvanisch verzinkt
Breite	39 mm	Bestückbar mit Tüllen	3 x KT klein

KEL-ER-E3 CR (S)VOC

Artikelnummer	48258.600	Höhe	17 mm
EAN	4251269325809	Aufbauhöhe	17 mm
Verpackungseinheit	5	Anzahl Schraublöcher	2
Für max. Anzahl Leitungen	3	Durchmesser Schraublöcher	5,8 mm
Max. Kabeldurchmesser	16 mm	Material Schrauben	Stahl, galvanisch verzinkt
Länge	98 mm	Bestückbar mit Tüllen	3 x KT klein
Breite	39 mm		

KEL-ER-E2 CR

Artikelnummer	48249.601	Höhe	17 mm
EAN	4251269325922	Aufbauhöhe	17 mm
Verpackungseinheit	5	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 CR (S)VOC

Artikelnummer	48249.600	Höhe	17 mm
EAN	4251269325786	Aufbauhöhe	17 mm
Verpackungseinheit	5	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