

KEL-ER CR Kabeleinführungsleisten, teilbar

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



IP54

UL TYPE 4X

ISO 4892-2A

IP55

CULUS

EN ISO 14644

IP64

RIFA

PNEUMATICS

IP65

HL3 EN 45545-2

RoHS compliant

IP66

EN 61373

REACH COMPLIANCE

UL TYPE 12

ECOLAB certified

Made in Germany

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

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 DIN EN 62444
- Hohe Stabilität, vibrationssicher
- Platz sparende, kompakte Bauform

Produktvarianten & Größen

KEL-ER 24 10 CR	Art.-Nr.	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	(S)VOC geprüft	Nein
			Bestückbar mit Tüllen	10 x KT klein

KEL-ER 24 10 CR (S)VOC	Art.-Nr. EAN Verpackungseinheit Für max. Anzahl Leitungen Max. Kabeldurchmesser Länge Breite	48241.600 4251269325755 5 10 16 mm 147 mm 58 mm	Höhe Aufbauhöhe Ausbruchgröße Anzahl Schraublöcher Durchmesser Schraublöcher Material Schrauben (S)VOC geprüft Bestückbar mit Tüllen	17 mm 17 mm 112 × 36 mm 4 5,8 mm Stahl, galvanisch verzinkt ja 10 x KT klein
---	--	--	---	---

KEL-ER 24 7 CR	Art.-Nr. EAN Verpackungseinheit Für max. Anzahl Leitungen Max. Kabeldurchmesser Länge Breite	48247.601 4251269325915 5 7 35 mm 147 mm 58 mm	Höhe Aufbauhöhe Ausbruchgröße Anzahl Schraublöcher Durchmesser Schraublöcher Material Schrauben (S)VOC geprüft Bestückbar mit Tüllen	17 mm 17 mm 112 × 36 mm 4 5,8 mm Stahl, galvanisch verzinkt Nein 6 x KT klein 1 x KT groß
-----------------------	--	---	---	--

KEL-ER 24 7 CR (S)VOC	Art.-Nr. EAN Verpackungseinheit Für max. Anzahl Leitungen Max. Kabeldurchmesser Länge Breite	48247.600 4251269325779 5 7 35 mm 147 mm 58 mm	Höhe Aufbauhöhe Ausbruchgröße Anzahl Schraublöcher Durchmesser Schraublöcher Material Schrauben (S)VOC geprüft Bestückbar mit Tüllen	17 mm 17 mm 112 × 36 mm 4 5,8 mm Stahl, galvanisch verzinkt ja 6 x KT klein 1 x KT groß
--	--	---	---	--

KEL-ER 24 4 CR	Art.-Nr. EAN Verpackungseinheit Für max. Anzahl Leitungen Max. Kabeldurchmesser Länge Breite	48244.601 4251269325908 5 4 35 mm 147 mm 58 mm	Höhe Aufbauhöhe Ausbruchgröße Anzahl Schraublöcher Durchmesser Schraublöcher Material Schrauben (S)VOC geprüft Bestückbar mit Tüllen	17 mm 17 mm 112 × 36 mm 4 5,8 mm Stahl, galvanisch verzinkt Nein 2 x KT klein 2 x KT groß
-----------------------	--	---	---	--

KEL-ER 24 4 CR (S)VOC	Art.-Nr. EAN Verpackungseinheit Für max. Anzahl Leitungen Max. Kabeldurchmesser Länge Breite	48244.600 4251269325762 5 4 35 mm 147 mm 58 mm	Höhe Aufbauhöhe Ausbruchgröße Anzahl Schraublöcher Durchmesser Schraublöcher Material Schrauben (S)VOC geprüft Bestückbar mit Tüllen	17 mm 17 mm 112 × 36 mm 4 5,8 mm Stahl, galvanisch verzinkt ja 2 x KT klein 2 x KT groß
--	--	---	---	--

KEL-ER 16 8 CR	Art.-Nr. EAN Verpackungseinheit Für max. Anzahl Leitungen Max. Kabeldurchmesser Länge Breite	48168.601 4251269325847 5 8 16 mm 120 mm 58 mm	Höhe Aufbauhöhe Ausbruchgröße Anzahl Schraublöcher Durchmesser Schraublöcher Material Schrauben (S)VOC geprüft Bestückbar mit Tüllen	17 mm 17 mm 86 × 36 mm 4 5,8 mm Stahl, galvanisch verzinkt Nein 8 x KT klein
-----------------------	--	---	---	---

KEL-ER 16 8 CR (S)VOC	Art.-Nr. EAN Verpackungseinheit Für max. Anzahl Leitungen Max. Kabeldurchmesser Länge Breite	48168.600 4251269325700 5 8 16 mm 120 mm 58 mm	Höhe Aufbauhöhe Ausbruchgröße Anzahl Schraublöcher Durchmesser Schraublöcher Material Schrauben (S)VOC geprüft Bestückbar mit Tüllen	17 mm 17 mm 86 × 36 mm 4 5,8 mm Stahl, galvanisch verzinkt ja 8 x KT klein
--	--	---	---	---

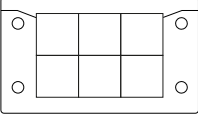
KEL-ER 16 5 CR	Art.-Nr. EAN Verpackungseinheit Für max. Anzahl Leitungen Max. Kabeldurchmesser Länge Breite	48165.601 4251269325830 5 5 35 mm 120 mm 58 mm	Höhe Aufbauhöhe Ausbruchgröße Anzahl Schraublöcher Durchmesser Schraublöcher Material Schrauben (S)VOC geprüft Bestückbar mit Tüllen	17 mm 17 mm 86 × 36 mm 4 5,8 mm Stahl, galvanisch verzinkt Nein 4 x KT klein 1 x KT groß
-----------------------	--	---	---	---

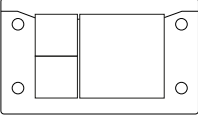
KEL-ER 16 5 CR (S)VOC	Art.-Nr. EAN Verpackungseinheit Für max. Anzahl Leitungen Max. Kabeldurchmesser Länge Breite	48165.600 4251269325694 5 5 35 mm 120 mm 58 mm	Höhe Aufbauhöhe Ausbruchgröße Anzahl Schraublöcher Durchmesser Schraublöcher Material Schrauben (S)VOC geprüft Bestückbar mit Tüllen	17 mm 17 mm 86 × 36 mm 4 5,8 mm Stahl, galvanisch verzinkt ja 4 x KT klein 1 x KT groß
--	--	---	---	---

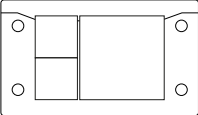
KEL-ER 16 2 CR	Art.-Nr. EAN Verpackungseinheit Für max. Anzahl Leitungen Max. Kabeldurchmesser Länge Breite	48162.601 4251269325823 5 2 35 mm 120 mm 58 mm	Höhe Aufbauhöhe Ausbruchgröße Anzahl Schraublöcher Durchmesser Schraublöcher Material Schrauben (S)VOC geprüft Bestückbar mit Tüllen	17 mm 17 mm 86 × 36 mm 4 5,8 mm Stahl, galvanisch verzinkt Nein 2 x KT groß
-----------------------	--	---	---	--

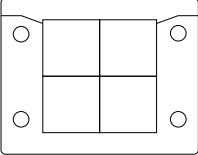
KEL-ER 16 2 CR (S)VOC	Art.-Nr. EAN Verpackungseinheit Für max. Anzahl Leitungen Max. Kabeldurchmesser Länge Breite	48162.600 4251269325687 5 2 35 mm 120 mm 58 mm	Höhe Aufbauhöhe Ausbruchgröße Anzahl Schraublöcher Durchmesser Schraublöcher Material Schrauben (S)VOC geprüft Bestückbar mit Tüllen	17 mm 17 mm 86 × 36 mm 4 5,8 mm Stahl, galvanisch verzinkt ja 2 x KT groß
--	--	---	---	--

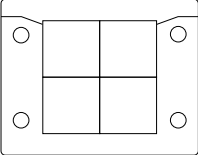
KEL-ER 10 6 CR	Art.-Nr. EAN Verpackungseinheit Für max. Anzahl Leitungen Max. Kabeldurchmesser Länge Breite	48216.601 4251269325885 5 6 16 mm 98 mm 58 mm	Höhe Aufbauhöhe Ausbruchgröße Anzahl Schraublöcher Durchmesser Schraublöcher Material Schrauben (S)VOC geprüft Bestückbar mit Tüllen	17 mm 17 mm 65 × 36 mm 4 5,8 mm Stahl, galvanisch verzinkt Nein 6 x KT klein
-----------------------	--	--	---	---

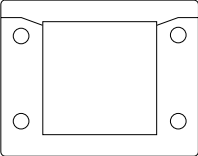
KEL-ER 10 6 CR (S)VOC 	Art.-Nr.	48216.600	Höhe	17 mm
	EAN	4251269325748	Aufbauhöhe	17 mm
	Verpackungseinheit	5	Ausbruchgröße	65 × 36 mm
	Für max. Anzahl Leitungen	6	Anzahl Schraublöcher	4
	Max. Kabeldurchmesser	16 mm	Durchmesser Schraublöcher	5,8 mm
	Länge	98 mm	Material Schrauben	Stahl, galvanisch verzinkt
	Breite	58 mm	(S)VOC geprüft	ja
			Bestückbar mit Tüllen	6 x KT klein

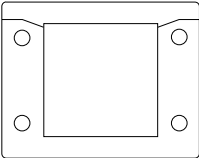
KEL-ER 10 3 CR 	Art.-Nr.	48212.601	Höhe	17 mm
	EAN	4251269325878	Aufbauhöhe	17 mm
	Verpackungseinheit	5	Ausbruchgröße	65 × 36 mm
	Für max. Anzahl Leitungen	3	Anzahl Schraublöcher	4
	Max. Kabeldurchmesser	35 mm	Durchmesser Schraublöcher	5,8 mm
	Länge	98 mm	Material Schrauben	Stahl, galvanisch verzinkt
	Breite	58 mm	(S)VOC geprüft	Nein
			Bestückbar mit Tüllen	2 x KT klein
				1 x KT groß

KEL-ER 10 3 CR (S)VOC 	Art.-Nr.	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	(S)VOC geprüft	ja
			Bestückbar mit Tüllen	2 x KT klein
				1 x KT groß

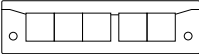
KEL-ER-B4 CR 	Art.-Nr.	48204.601	Höhe	17 mm
	EAN	4251269325854	Aufbauhöhe	17 mm
	Verpackungseinheit	5	Ausbruchgröße	46 × 46 mm
	Für max. Anzahl Leitungen	4	Anzahl Schraublöcher	4
	Max. Kabeldurchmesser	16 mm	Durchmesser Schraublöcher	5,8 mm
	Länge	73 mm	Material Schrauben	Stahl, galvanisch verzinkt
	Breite	58 mm	(S)VOC geprüft	Nein
			Bestückbar mit Tüllen	4 x KT klein

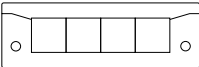
KEL-ER-B4 CR (S)VOC 	Art.-Nr.	48204.600	Höhe	17 mm
	EAN	4251269325717	Aufbauhöhe	17 mm
	Verpackungseinheit	5	Ausbruchgröße	46 × 46 mm
	Für max. Anzahl Leitungen	4	Anzahl Schraublöcher	4
	Max. Kabeldurchmesser	16 mm	Durchmesser Schraublöcher	5,8 mm
	Länge	73 mm	Material Schrauben	Stahl, galvanisch verzinkt
	Breite	58 mm	(S)VOC geprüft	ja
			Bestückbar mit Tüllen	4 x KT klein

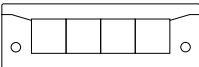
KEL-ER-B1 CR 	Art.-Nr.	48206.601	Höhe	17 mm
	EAN	4251269325861	Aufbauhöhe	17 mm
	Verpackungseinheit	5	Ausbruchgröße	46 × 46 mm
	Für max. Anzahl Leitungen	1	Anzahl Schraublöcher	4
	Max. Kabeldurchmesser	35 mm	Durchmesser Schraublöcher	5,8 mm
	Länge	73 mm	Material Schrauben	Stahl, galvanisch verzinkt
	Breite	58 mm	(S)VOC geprüft	Nein
			Bestückbar mit Tüllen	1 x KT groß

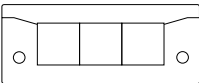
KEL-ER-B1 CR (S)VOC	Art.-Nr.	48206.600	Höhe	17 mm
	EAN	4251269325724	Aufbauhöhe	17 mm
	Verpackungseinheit	5	Ausbruchgröße	46 × 46 mm
	Für max. Anzahl Leitungen	1	Anzahl Schraublöcher	4
	Max. Kabeldurchmesser	35 mm	Durchmesser Schraublöcher	5,8 mm
	Länge	73 mm	Material Schrauben	Stahl, galvanisch verzinkt
	Breite	58 mm	(S)VOC geprüft	ja
			Bestückbar mit Tüllen	1 x KT groß

KEL-ER-E5 CR	Art.-Nr.	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	(S)VOC geprüft	Nein
			Bestückbar mit Tüllen	5 x KT klein

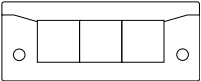
KEL-ER-E5 CR (S)VOC	Art.-Nr.	48250.600	Höhe	17 mm
	EAN	4251269325793	Aufbauhöhe	17 mm
	Verpackungseinheit	5	Ausbruchgröße	112 × 24 mm
	Für max. Anzahl Leitungen	5	Anzahl Schraublöcher	2
	Max. Kabeldurchmesser	16 mm	Durchmesser Schraublöcher	5,8 mm
	Länge	147 mm	Material Schrauben	Stahl, galvanisch verzinkt
	Breite	39 mm	(S)VOC geprüft	ja
			Bestückbar mit Tüllen	5 x KT klein

KEL-ER-E4 CR	Art.-Nr.	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	(S)VOC geprüft	Nein
			Bestückbar mit Tüllen	4 x KT klein

KEL-ER-E4 CR (S)VOC	Art.-Nr.	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	(S)VOC geprüft	ja
			Bestückbar mit Tüllen	4 x KT klein

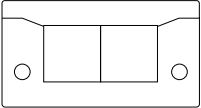
KEL-ER-E3 CR	Art.-Nr.	48258.601	Höhe	17 mm
	EAN	4251269325946	Aufbauhöhe	17 mm
	Verpackungseinheit	5	Ausbruchgröße	65 × 24 mm
	Für max. Anzahl Leitungen	3	Anzahl Schraublöcher	2
	Max. Kabeldurchmesser	16 mm	Durchmesser Schraublöcher	5,8 mm
	Länge	98 mm	Material Schrauben	Stahl, galvanisch verzinkt
	Breite	39 mm	(S)VOC geprüft	Nein
			Bestückbar mit Tüllen	3 x KT klein

KEL-ER-E3 CR (S)VOC



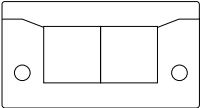
Art.-Nr.	48258.600	Höhe	17 mm
EAN	4251269325809	Aufbauhöhe	17 mm
Verpackungseinheit	5	Anzahl Schraublöcher	2
Für max. Anzahl Leitungen	3	Durchmesser Schraublöcher	5,8 mm
Max. Kabeldurchmesser	16 mm	Material Schrauben	Stahl, galvanisch verzinkt
Länge	98 mm	(S)VOC geprüft	ja
Breite	39 mm	Bestückbar mit Tüllen	3 x KT klein

KEL-ER-E2 CR



Art.-Nr.	48249.601	Höhe	17 mm
EAN	4251269325922	Aufbauhöhe	17 mm
Verpackungseinheit	5	Ausbruchgröße	43 x 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	(S)VOC geprüft	Nein
		Bestückbar mit Tüllen	2 x KT klein

KEL-ER-E2 CR (S)VOC



Art.-Nr.	48249.600	Höhe	17 mm
EAN	4251269325786	Aufbauhöhe	17 mm
Verpackungseinheit	5	Ausbruchgröße	43 x 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	(S)VOC geprüft	ja
		Bestückbar mit Tüllen	2 x KT klein