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

Die einreihige Kabeleinführung KEL-ER-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).

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

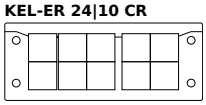
Schutzart IP (EN 60529)	IP54, IP55, IP64, IP65, IP66
UL Type (UL 50E)	UL Type 12, UL Type 4X*
Material	Polyamid
Brandklasse	UL94-V0, selbstverlöschend
Temperaturbereich	-40 C° bis 140 C°
Eigenschaften	vibrationssicher, UV-beständig, silikonfrei, rostfrei (V2A-Versionen), halogenfrei
Montageart	Schrauben
Aufbauhöhe	17 mm

Vorteile

- 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

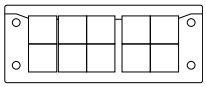
Produktvarianten & Größen

KEL-ER 24|10 CR



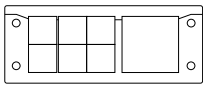
Art.-Nr.	**48241.601**	Höhe	**17 mm**
EAN	**4251269325892**	Aufbauhöhe	**17 mm**
Verpackungseinheit	**5**	Ausbruchgröße	**112 × 36 mm**
Für max. Anzahl Leitungen	**10**	Anzahl Schraublöcher	**4**
Max. Kabeldurchmesser	**16 mm**	Durchmesser Schraublöcher	**5,8 mm**
Länge	**147 mm**	Material Schrauben	**Stahl, galvanisch verzinkt**
Breite	**58 mm**	(S)VOC geprüft	**nein**
		Bestückbar mit Tüllen	**10 x KT klein**

KEL-ER 24|10 CR (S)VOC



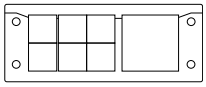
Art.-Nr.	**48241.600**	Höhe	**17 mm**
EAN	**4251269325755**	Aufbauhöhe	**17 mm**
Verpackungseinheit	**5**	Ausbruchgröße	**112 × 36 mm**
Für max. Anzahl Leitungen	**10**	Anzahl Schraublöcher	**4**
Max. Kabeldurchmesser	**16 mm**	Durchmesser Schraublöcher	**5,8 mm**
Länge	**147 mm**	Material Schrauben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

KEL-ER 24|7 CR



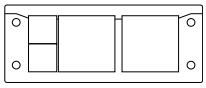
Art.-Nr.	**48247.601**	Höhe	**17 mm**
EAN	**4251269325915**	Aufbauhöhe	**17 mm**
Verpackungseinheit	**5**	Ausbruchgröße	**112 × 36 mm**
Für max. Anzahl Leitungen	**7**	Anzahl Schraublöcher	**4**
Max. Kabeldurchmesser	**35 mm**	Durchmesser Schraublöcher	**5,8 mm**
Länge	**147 mm**	Material Schrauben	**Stahl,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

KEL-ER 24|7 CR (S)VOC



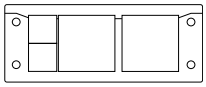
Art.-Nr.	**48247.600**	Höhe	**17 mm**
EAN	**4251269325779**	Aufbauhöhe	**17 mm**
Verpackungseinheit	**5**	Ausbruchgröße	**112 × 36 mm**
Für max. Anzahl Leitungen	**7**	Anzahl Schraublöcher	**4**
Max. Kabeldurchmesser	**35 mm**	Durchmesser Schraublöcher	**5,8 mm**
Länge	**147 mm**	Material Schrauben	**Stahl,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

KEL-ER 24|4 CR



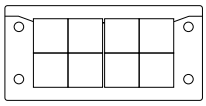
Art.-Nr.	**48244.601**	Höhe	**17 mm**
EAN	**4251269325908**	Aufbauhöhe	**17 mm**
Verpackungseinheit	**5**	Ausbruchgröße	**112 × 36 mm**
Für max. Anzahl Leitungen	**4**	Anzahl Schraublöcher	**4**
Max. Kabeldurchmesser	**35 mm**	Durchmesser Schraublöcher	**5,8 mm**
Länge	**147 mm**	Material Schrauben	**Stahl,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

KEL-ER 24|4 CR (S)VOC



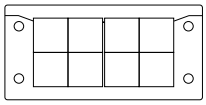
Art.-Nr.	**48244.600**	Höhe	**17 mm**
EAN	**4251269325762**	Aufbauhöhe	**17 mm**
Verpackungseinheit	**5**	Ausbruchgröße	**112 × 36 mm**
Für max. Anzahl Leitungen	**4**	Anzahl Schraublöcher	**4**
Max. Kabeldurchmesser	**35 mm**	Durchmesser Schraublöcher	**5,8 mm**
Länge	**147 mm**	Material Schrauben	**Stahl,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

KEL-ER 16|8 CR



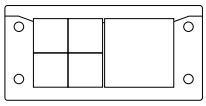
Art.-Nr.	**48168.601**
EAN	**4251269325847**
Verpackungseinheit	**5**
Für max. Anzahl Leitungen	**8**
Max. Kabeldurchmesser	**16 mm**
Länge	**120 mm**
Breite	**58 mm**
Höhe	**17 mm**
Aufbauhöhe	**17 mm**
Ausbruchgröße	**86 × 36 mm**
Anzahl Schraublöcher	**4**
Durchmesser Schraublöcher	**5,8 mm**
Material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

KEL-ER 16|8 CR (S)VOC



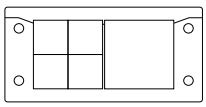
Art.-Nr.	**48168.600**
EAN	**4251269325700**
Verpackungseinheit	**5**
Für max. Anzahl Leitungen	**8**
Max. Kabeldurchmesser	**16 mm**
Länge	**120 mm**
Breite	**58 mm**
Höhe	**17 mm**
Aufbauhöhe	**17 mm**
Ausbruchgröße	**86 × 36 mm**
Anzahl Schraublöcher	**4**
Durchmesser Schraublöcher	**5,8 mm**
Material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

KEL-ER 16|5 CR



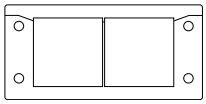
Art.-Nr.	**48165.601**
EAN	**4251269325830**
Verpackungseinheit	**5**
Für max. Anzahl Leitungen	**5**
Max. Kabeldurchmesser	**35 mm**
Länge	**120 mm**
Breite	**58 mm**
Höhe	**17 mm**
Aufbauhöhe	**17 mm**
Ausbruchgröße	**86 × 36 mm**
Anzahl Schraublöcher	**4**
Durchmesser Schraublöcher	**5,8 mm**
Material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

KEL-ER 16|5 CR (S)VOC



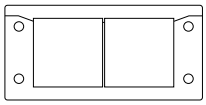
Art.-Nr.	**48165.600**
EAN	**4251269325694**
Verpackungseinheit	**5**
Für max. Anzahl Leitungen	**5**
Max. Kabeldurchmesser	**35 mm**
Länge	**120 mm**
Breite	**58 mm**
Höhe	**17 mm**
Aufbauhöhe	**17 mm**
Ausbruchgröße	**86 × 36 mm**
Anzahl Schraublöcher	**4**
Durchmesser Schraublöcher	**5,8 mm**
Material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

KEL-ER 16|2 CR



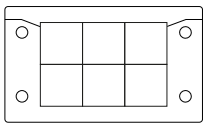
Art.-Nr.	**48162.601**
EAN	**4251269325823**
Verpackungseinheit	**5**
Für max. Anzahl Leitungen	**2**
Max. Kabeldurchmesser	**35 mm**
Länge	**120 mm**
Breite	**58 mm**
Höhe	**17 mm**
Aufbauhöhe	**17 mm**
Ausbruchgröße	**86 × 36 mm**
Anzahl Schraublöcher	**4**
Durchmesser Schraublöcher	**5,8 mm**
Material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

KEL-ER 16|2 CR (S)VOC



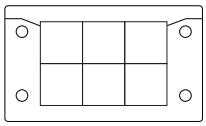
Art.-Nr.	**48162.600**
EAN	**4251269325687**
Verpackungseinheit	**5**
Für max. Anzahl Leitungen	**2**
Max. Kabeldurchmesser	**35 mm**
Länge	**120 mm**
Breite	**58 mm**
Höhe	**17 mm**
Aufbauhöhe	**17 mm**
Ausbruchgröße	**86 × 36 mm**
Anzahl Schraublöcher	**4**
Durchmesser Schraublöcher	**5,8 mm**
Material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

KEL-ER 10|6 CR



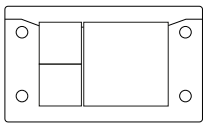
Art.-Nr.	**48216.601**	Höhe	**17 mm**
EAN	**4251269325885**	Aufbauhöhe	**17 mm**
Verpackungseinheit	**5**	Ausbruchgröße	**65 × 36 mm**
Für max. Anzahl Leitungen	**6**	Anzahl Schraublöcher	**4**
Max. Kabeldurchmesser	**16 mm**	Durchmesser Schraublöcher	**5,8 mm**
Länge	**98 mm**	Material Schrauben	**Stahl,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

KEL-ER 10|6 CR (S)VOC



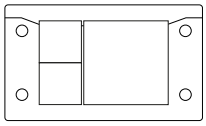
Art.-Nr.	**48216.600**	Höhe	**17 mm**
EAN	**4251269325748**	Aufbauhöhe	**17 mm**
Verpackungseinheit	**5**	Ausbruchgröße	**65 × 36 mm**
Für max. Anzahl Leitungen	**6**	Anzahl Schraublöcher	**4**
Max. Kabeldurchmesser	**16 mm**	Durchmesser Schraublöcher	**5,8 mm**
Länge	**98 mm**	Material Schrauben	**Stahl,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

KEL-ER 10|3 CR



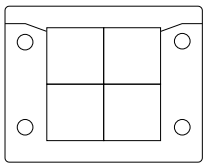
Art.-Nr.	**48212.601**	Höhe	**17 mm**
EAN	**4251269325878**	Aufbauhöhe	**17 mm**
Verpackungseinheit	**5**	Ausbruchgröße	**65 × 36 mm**
Für max. Anzahl Leitungen	**3**	Anzahl Schraublöcher	**4**
Max. Kabeldurchmesser	**35 mm**	Durchmesser Schraublöcher	**5,8 mm**
Länge	**98 mm**	Material Schrauben	**Stahl, 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



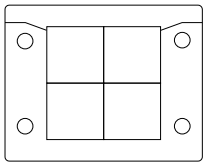
Art.-Nr.	**48212.600**	Höhe	**17 mm**
EAN	**4251269325731**	Aufbauhöhe	**17 mm**
Verpackungseinheit	**5**	Ausbruchgröße	**65 × 36 mm**
Für max. Anzahl Leitungen	**3**	Anzahl Schraublöcher	**4**
Max. Kabeldurchmesser	**35 mm**	Durchmesser Schraublöcher	**5,8 mm**
Länge	**98 mm**	Material Schrauben	**Stahl,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

KEL-ER-B4 CR



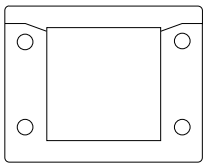
Art.-Nr.	**48204.601**	Höhe	**17 mm**
EAN	**4251269325854**	Aufbauhöhe	**17 mm**
Verpackungseinheit	**5**	Ausbruchgröße	**46 × 46 mm**
Für max. Anzahl Leitungen	**4**	Anzahl Schraublöcher	**4**
Max. Kabeldurchmesser	**16 mm**	Durchmesser Schraublöcher	**5,8 mm**
Länge	**73 mm**	Material Schrauben	**Stahl,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

KEL-ER-B4 CR (S)VOC



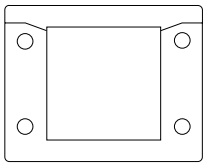
Art.-Nr.	**48204.600**	Höhe	**17 mm**
EAN	**4251269325717**	Aufbauhöhe	**17 mm**
Verpackungseinheit	**5**	Ausbruchgröße	**46 × 46 mm**
Für max. Anzahl Leitungen	**4**	Anzahl Schraublöcher	**4**
Max. Kabeldurchmesser	**16 mm**	Durchmesser Schraublöcher	**5,8 mm**
Länge	**73 mm**	Material Schrauben	**Stahl,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

KEL-ER-B1 CR



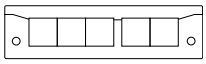
Art.-Nr.	**48206.601**
EAN	**4251269325861**
Verpackungseinheit	**5**
Für max. Anzahl Leitungen	**1**
Max. Kabeldurchmesser	**35 mm**
Länge	**73 mm**
Breite	**58 mm**
Höhe	**17 mm**
Aufbauhöhe	**17 mm**
Ausbruchgröße	**46 × 46 mm**
Anzahl Schraublöcher	**4**
Durchmesser Schraublöcher	**5,8 mm**
Material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

KEL-ER-B1 CR (S)VOC



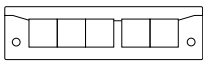
Art.-Nr.	**48206.600**
EAN	**4251269325724**
Verpackungseinheit	**5**
Für max. Anzahl Leitungen	**1**
Max. Kabeldurchmesser	**35 mm**
Länge	**73 mm**
Breite	**58 mm**
Höhe	**17 mm**
Aufbauhöhe	**17 mm**
Ausbruchgröße	**46 × 46 mm**
Anzahl Schraublöcher	**4**
Durchmesser Schraublöcher	**5,8 mm**
Material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

KEL-ER-E5 CR



Art.-Nr.	**48250.601**
EAN	**4251269325939**
Verpackungseinheit	**5**
Für max. Anzahl Leitungen	**5**
Max. Kabeldurchmesser	**16 mm**
Länge	**147 mm**
Breite	**39 mm**
Höhe	**17 mm**
Aufbauhöhe	**17 mm**
Ausbruchgröße	**112 × 24 mm**
Anzahl Schraublöcher	**2**
Durchmesser Schraublöcher	**5,8 mm**
Material Schrauben	**Stahl, galvanisch verzinkt**
(S)VOC geprüft	**nein**
Bestückbar mit Tüllen	**5 x KT klein**

KEL-ER-E5 CR (S)VOC

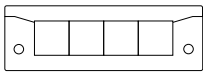


Art.-Nr.	**48250.600**
EAN	**4251269325793**
Verpackungseinheit	**5**
Für max. Anzahl Leitungen	**5**
Max. Kabeldurchmesser	**16 mm**
Länge	**147 mm**
Breite	**39 mm**
Höhe	**17 mm**
Aufbauhöhe	**17 mm**
Ausbruchgröße	**112 × 24 mm**
Anzahl Schraublöcher	**2**
Durchmesser Schraublöcher	**5,8 mm**
Material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

KEL-ER-E4 CR

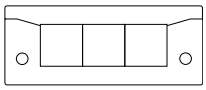
Art.-Nr.	**48259.601**
EAN	**4251269325953**
Verpackungseinheit	**5**
Für max. Anzahl Leitungen	**4**
Max. Kabeldurchmesser	**16 mm**
Länge	**120 mm**
Breite	**39 mm**
Höhe	**17 mm**
Aufbauhöhe	**17 mm**
Ausbruchgröße	**86 × 24 mm**
Anzahl Schraublöcher	**2**
Durchmesser Schraublöcher	**5,8 mm**
Material Schrauben	**Stahl, galvanisch verzinkt**
(S)VOC geprüft	**nein**
Bestückbar mit Tüllen	**4 x KT klein**

KEL-ER-E4 CR (S)VOC



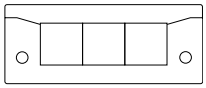
Art.-Nr.	**48259.600**
EAN	**4251269325816**
Verpackungseinheit	**5**
Für max. Anzahl Leitungen	**4**
Max. Kabeldurchmesser	**16 mm**
Länge	**120 mm**
Breite	**39 mm**
Höhe	**17 mm**
Aufbauhöhe	**17 mm**
Ausbruchgröße	**86 × 24 mm**
Anzahl Schraublöcher	**2**
Durchmesser Schraublöcher	**5,8 mm**
Material Schrauben	**Stahl, galvanisch verzinkt**
(S)VOC geprüft	**ja**
Bestückbar mit Tüllen	**4 x KT klein**

KEL-ER-E3 CR



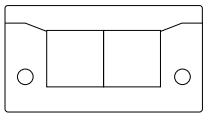
Art.-Nr.	**48258.601**	Höhe	**17 mm**
EAN	**4251269325946**	Aufbauhöhe	**17 mm**
Verpackungseinheit	**5**	Ausbruchgröße	**65 × 24 mm**
Für max. Anzahl Leitungen	**3**	Anzahl Schraublöcher	**2**
Max. Kabeldurchmesser	**16 mm**	Durchmesser Schraublöcher	**5,8 mm**
Länge	**98 mm**	Material Schrauben	**Stahl,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

KEL-ER-E3 CR (S)VOC



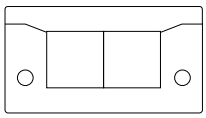
Art.-Nr.	**48258.600**	Höhe	**17 mm**
EAN	**4251269325809**	Aufbauhöhe	**17 mm**
Verpackungseinheit	**5**	Anzahl Schraublöcher	**2**
Für max. Anzahl Leitungen	**3**	Durchmesser Schraublöcher	**5,8 mm**
Max. Kabeldurchmesser	**16 mm**	Material Schrauben	**Stahl, galvanisch verzinkt**
Länge	**98 mm**	(S)VOC 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 × 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 × 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**

icotek®
smart cable management