

KEL-ER | Kabeleinführungsleisten, teilbar

für Leitungen mit Stecker / IP66 / UL Type 12/4X*



IP54

UL TYPE 4X

ISO 4892-2A

IP55

CULUS

Made in Germany

IP64

RIIR

RoHS compliant

IP65

HL3 EN 45545-2

REACH COMPLIANCE

IP66

EN 61373

UL TYPE 12

ECOLAB certified

Teilbare Kabeleinführung für Leitungen mit Stecker. Abhängig von der Baugröße können Leitungen von 1 bis 16 mm (Einfachtüllen KT 1 - 15) bzw. 13 bis 35 mm (Einfachtüllen KTG 13 - KT 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 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 setzt auf Ausbrüche 46 x 46 mm (z.B. für Regler, Zähler) auf.

Die einreihige Kabeleinführung KEL-ER-E 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 Reihe die Schutzart IP66. Ist die Anflanschfläche grob strukturiert oder leicht uneben, so empfehlen wir die zusätzliche Anbringung der im Lieferumfang enthaltenen Flachdichtung.

Dieses Produkt ist in verschiedenen Ausführungen verfügbar: Mit Stahlschrauben oder Edelstahlschrauben. Es besteht auch die Möglichkeit, Gewindebuchsen einzuziehen. Bitte fragen Sie ihre gewünschte Variante bei uns an oder nutzen Sie hierzu unseren Baugruppen-Konfigurator.

Die Ausführung mit Gewindebuchsen ermöglicht das Anschrauben der Kabeleinführungsleiste an der Gehäuseinnenseite. Dies schützt vor Vandalismus und mutwilligem Abschrauben von der Außenseite.

*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

Produktvarianten & Grössen

KEL-ER 24 10	Art.-Nr.	48241	Höhe	17 mm
	EAN	4251269312076	Aufbauhöhe	17 mm
	Verpackungseinheit	10	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 V2A				
	Art.-Nr.	48241.200	Höhe	17 mm
	EAN	4251269312083	Aufbauhöhe	17 mm
	Verpackungseinheit	10	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	Edelstahl V2A
	Breite	58 mm	Bestückbar mit Tüllen	10 x KT klein

KEL-ER 24 7				
	Art.-Nr.	48247	Höhe	17 mm
	EAN	4251269312113	Aufbauhöhe	17 mm
	Verpackungseinheit	10	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	Bestückbar mit Tüllen	6 x KT klein
				1 x KT gross

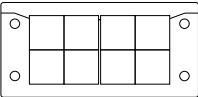
KEL-ER 24 7 V2A				
	Art.-Nr.	48247.200	Höhe	17 mm
	EAN	4251269312120	Aufbauhöhe	17 mm
	Verpackungseinheit	10	Ausbruchgrösse	112 × 36 mm
	Für max. Anzahl Leitungen	7	Anzahl Schraublöcher	4
	Max. Kabeldurchmesser	35 mm	Durchmesser Schraublöcher	5,8 mm
	Länge	147 mm	Material Schrauben	Edelstahl V2A
	Breite	58 mm	Bestückbar mit Tüllen	6 x KT klein
				1 x KT gross

KEL-ER 24 4				
	Art.-Nr.	48244	Höhe	17 mm
	EAN	4251269312090	Aufbauhöhe	17 mm
	Verpackungseinheit	10	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	Bestückbar mit Tüllen	2 x KT klein
				2 x KT gross

KEL-ER 24 4 V2A				
	Art.-Nr.	48244.200	Höhe	17 mm
	EAN	4251269312106	Aufbauhöhe	17 mm
	Verpackungseinheit	10	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	Edelstahl V2A
	Breite	58 mm	Bestückbar mit Tüllen	2 x KT klein
				2 x KT gross

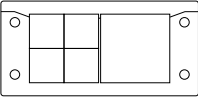
KEL-ER 16 8				
	Art.-Nr.	48168	Höhe	17 mm
	EAN	4251269311970	Aufbauhöhe	17 mm
	Verpackungseinheit	10	Ausbruchgrösse	86 × 36 mm
	Für max. Anzahl Leitungen	8	Anzahl Schraublöcher	4
	Max. Kabeldurchmesser	16 mm	Durchmesser Schraublöcher	5,8 mm
	Länge	120 mm	Material Schrauben	Stahl, galvanisch verzinkt
	Breite	58 mm	Bestückbar mit Tüllen	8 x KT klein

KEL-ER 16|8 V2A



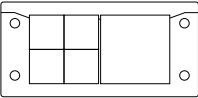
Art.-Nr.	48168.200	Höhe	17 mm
EAN	4251269311987	Aufbauhöhe	17 mm
Verpackungseinheit	10	Ausbruchgrösse	86 × 36 mm
Für max. Anzahl Leitungen	8	Anzahl Schraublöcher	4
Max. Kabeldurchmesser	16 mm	Durchmesser Schraublöcher	5,8 mm
Länge	120 mm	Material Schrauben	Edelstahl V2A
Breite	58 mm	Bestückbar mit Tüllen	8 x KT klein

KEL-ER 16|5



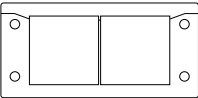
Art.-Nr.	48165	Höhe	17 mm
EAN	4251269311956	Aufbauhöhe	17 mm
Verpackungseinheit	10	Ausbruchgrösse	86 × 36 mm
Für max. Anzahl Leitungen	5	Anzahl Schraublöcher	4
Max. Kabeldurchmesser	35 mm	Durchmesser Schraublöcher	5,8 mm
Länge	120 mm	Material Schrauben	Stahl, galvanisch verzinkt
Breite	58 mm	Bestückbar mit Tüllen	4 x KT klein 1 x KT gross

KEL-ER 16|5 V2A



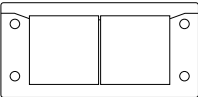
Art.-Nr.	48165.200	Höhe	17 mm
EAN	4251269311963	Aufbauhöhe	17 mm
Verpackungseinheit	10	Ausbruchgrösse	86 × 36 mm
Für max. Anzahl Leitungen	5	Anzahl Schraublöcher	4
Max. Kabeldurchmesser	35 mm	Durchmesser Schraublöcher	5,8 mm
Länge	120 mm	Material Schrauben	Edelstahl V2A
Breite	58 mm	Bestückbar mit Tüllen	4 x KT klein 1 x KT gross

KEL-ER 16|2



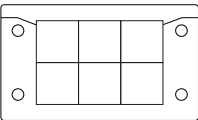
Art.-Nr.	48162	Höhe	17 mm
EAN	4251269311932	Aufbauhöhe	17 mm
Verpackungseinheit	10	Ausbruchgrösse	86 × 36 mm
Für max. Anzahl Leitungen	2	Anzahl Schraublöcher	4
Max. Kabeldurchmesser	35 mm	Durchmesser Schraublöcher	5,8 mm
Länge	120 mm	Material Schrauben	Stahl, galvanisch verzinkt
Breite	58 mm	Bestückbar mit Tüllen	2 x KT gross

KEL-ER 16|2 V2A



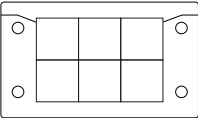
Art.-Nr.	48162.200	Höhe	17 mm
EAN	4251269311949	Aufbauhöhe	17 mm
Verpackungseinheit	10	Ausbruchgrösse	86 × 36 mm
Für max. Anzahl Leitungen	2	Anzahl Schraublöcher	4
Max. Kabeldurchmesser	35 mm	Durchmesser Schraublöcher	5,8 mm
Länge	120 mm	Material Schrauben	Edelstahl V2A
Breite	58 mm	Bestückbar mit Tüllen	2 x KT gross

KEL-ER 10|6



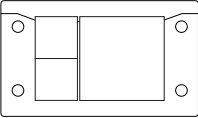
Art.-Nr.	48216	Höhe	17 mm
EAN	4251269312052	Aufbauhöhe	17 mm
Verpackungseinheit	10	Ausbruchgrösse	65 × 36 mm
Für max. Anzahl Leitungen	6	Anzahl Schraublöcher	4
Max. Kabeldurchmesser	16 mm	Durchmesser Schraublöcher	5,8 mm
Länge	98 mm	Material Schrauben	Stahl, galvanisch verzinkt
Breite	58 mm	Bestückbar mit Tüllen	6 x KT klein

KEL-ER 10|6 V2A



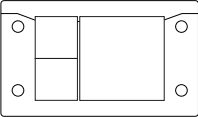
Art.-Nr.	48216.200	Höhe	17 mm
EAN	4251269312069	Aufbauhöhe	17 mm
Verpackungseinheit	10	Ausbruchgrösse	65 × 36 mm
Für max. Anzahl Leitungen	6	Anzahl Schraublöcher	4
Max. Kabeldurchmesser	16 mm	Durchmesser Schraublöcher	5,8 mm
Länge	98 mm	Material Schrauben	Edelstahl V2A
Breite	58 mm	Bestückbar mit Tüllen	6 x KT klein

KEL-ER 10|3



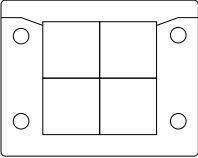
Art.-Nr.	48212	Höhe	17 mm
EAN	4251269312038	Aufbauhöhe	17 mm
Verpackungseinheit	10	Ausbruchgrösse	65 × 36 mm
Für max. Anzahl Leitungen	3	Anzahl Schraublöcher	4
Max. Kabeldurchmesser	35 mm	Durchmesser Schraublöcher	5,8 mm
Länge	98 mm	Material Schrauben	Stahl, galvanisch verzinkt
Breite	58 mm	Bestückbar mit Tüllen	2 x KT klein
			1 x KT gross

KEL-ER 10|3 V2A



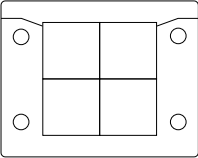
Art.-Nr.	48212.200	Höhe	17 mm
EAN	4251269312045	Aufbauhöhe	17 mm
Verpackungseinheit	10	Ausbruchgrösse	65 × 36 mm
Für max. Anzahl Leitungen	3	Anzahl Schraublöcher	4
Max. Kabeldurchmesser	35 mm	Durchmesser Schraublöcher	5,8 mm
Länge	98 mm	Material Schrauben	Edelstahl V2A
Breite	58 mm	Bestückbar mit Tüllen	2 x KT klein
			1 x KT gross

KEL-ER-B4



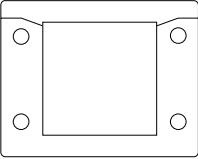
Art.-Nr.	48204	Höhe	17 mm
EAN	4251269311994	Aufbauhöhe	17 mm
Verpackungseinheit	10	Ausbruchgrösse	46 × 46 mm
Für max. Anzahl Leitungen	4	Anzahl Schraublöcher	4
Max. Kabeldurchmesser	16 mm	Durchmesser Schraublöcher	5,8 mm
Länge	73 mm	Material Schrauben	Stahl, galvanisch verzinkt
Breite	58 mm	Bestückbar mit Tüllen	4 x KT klein

KEL-ER-B4 V2A



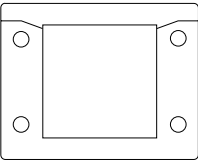
Art.-Nr.	48204.200	Höhe	17 mm
EAN	4251269312007	Aufbauhöhe	17 mm
Verpackungseinheit	10	Ausbruchgrösse	46 × 46 mm
Für max. Anzahl Leitungen	4	Anzahl Schraublöcher	4
Max. Kabeldurchmesser	16 mm	Durchmesser Schraublöcher	5,8 mm
Länge	73 mm	Material Schrauben	Edelstahl V2A
Breite	58 mm	Bestückbar mit Tüllen	4 x KT klein

KEL-ER-B1



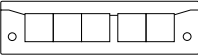
Art.-Nr.	48206	Höhe	17 mm
EAN	4251269312014	Aufbauhöhe	17 mm
Verpackungseinheit	10	Ausbruchgrösse	46 × 46 mm
Für max. Anzahl Leitungen	1	Anzahl Schraublöcher	4
Max. Kabeldurchmesser	35 mm	Durchmesser Schraublöcher	5,8 mm
Länge	73 mm	Material Schrauben	Stahl, galvanisch verzinkt
Breite	58 mm	Bestückbar mit Tüllen	1 x KT gross

KEL-ER-B1 V2A



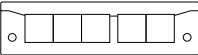
Art.-Nr.	48206.200	Höhe	17 mm
EAN	4251269312021	Aufbauhöhe	17 mm
Verpackungseinheit	10	Ausbruchgrösse	46 × 46 mm
Für max. Anzahl Leitungen	1	Anzahl Schraublöcher	4
Max. Kabeldurchmesser	35 mm	Durchmesser Schraublöcher	5,8 mm
Länge	73 mm	Material Schrauben	Edelstahl V2A
Breite	58 mm	Bestückbar mit Tüllen	1 x KT gross

KEL-ER-E5



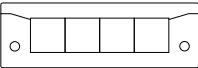
Art.-Nr.	48250	Höhe	17 mm
EAN	4251269312151	Aufbauhöhe	17 mm
Verpackungseinheit	10	Ausbruchgrösse	112 × 24 mm
Für max. Anzahl Leitungen	5	Anzahl Schraublöcher	2
Max. Kabeldurchmesser	16 mm	Durchmesser Schraublöcher	5,8 mm
Länge	147 mm	Material Schrauben	Stahl, galvanisch verzinkt
Breite	39 mm	Bestückbar mit Tüllen	5 x KT klein

KEL-ER-E5 V2A



Art.-Nr.	48250.200	Höhe	17 mm
EAN	4251269312168	Aufbauhöhe	17 mm
Verpackungseinheit	10	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	Edelstahl V2A
Breite	39 mm	Bestückbar mit Tüllen	5 x KT klein

KEL-ER-E4



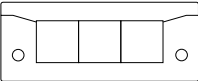
Art.-Nr.	48259	Höhe	17 mm
EAN	4251269312199	Aufbauhöhe	17 mm
Verpackungseinheit	10	Ausbruchgrösse	86 × 24 mm
Für max. Anzahl Leitungen	4	Anzahl Schraublöcher	2
Max. Kabeldurchmesser	16 mm	Durchmesser Schraublöcher	5,8 mm
Länge	120 mm	Material Schrauben	Stahl, galvanisch verzinkt
Breite	39 mm	Bestückbar mit Tüllen	4 x KT klein

KEL-ER-E4 V2A



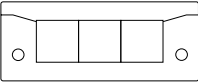
Art.-Nr.	48259.200	Höhe	17 mm
EAN	4251269312205	Aufbauhöhe	17 mm
Verpackungseinheit	10	Ausbruchgrösse	86 × 24 mm
Für max. Anzahl Leitungen	4	Anzahl Schraublöcher	2
Max. Kabeldurchmesser	16 mm	Durchmesser Schraublöcher	5,8 mm
Länge	120 mm	Material Schrauben	Edelstahl V2A
Breite	39 mm	Bestückbar mit Tüllen	4 x KT klein

KEL-ER-E3



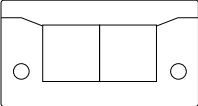
Art.-Nr.	48258	Höhe	17 mm
EAN	4251269312175	Aufbauhöhe	17 mm
Verpackungseinheit	10	Ausbruchgrösse	65 × 24 mm
Für max. Anzahl Leitungen	3	Anzahl Schraublöcher	2
Max. Kabeldurchmesser	16 mm	Durchmesser Schraublöcher	5,8 mm
Länge	98 mm	Material Schrauben	Stahl, galvanisch verzinkt
Breite	39 mm	Bestückbar mit Tüllen	3 x KT klein

KEL-ER-E3 V2A



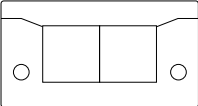
Art.-Nr.	48258.200	Höhe	17 mm
EAN	4251269312182	Aufbauhöhe	17 mm
Verpackungseinheit	10	Ausbruchgrösse	65 × 24 mm
Für max. Anzahl Leitungen	3	Anzahl Schraublöcher	2
Max. Kabeldurchmesser	16 mm	Durchmesser Schraublöcher	5,8 mm
Länge	98 mm	Material Schrauben	Edelstahl V2A
Breite	39 mm	Bestückbar mit Tüllen	3 x KT klein

KEL-ER-E2



Art.-Nr.	48249	Höhe	17 mm
EAN	4251269312137	Aufbauhöhe	17 mm
Verpackungseinheit	10	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 V2A



Art.-Nr.	48249.200	Höhe	17 mm
EAN	4251269312144	Aufbauhöhe	17 mm
Verpackungseinheit	10	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	Edelstahl V2A
Breite	39 mm	Bestückbar mit Tüllen	2 x KT klein