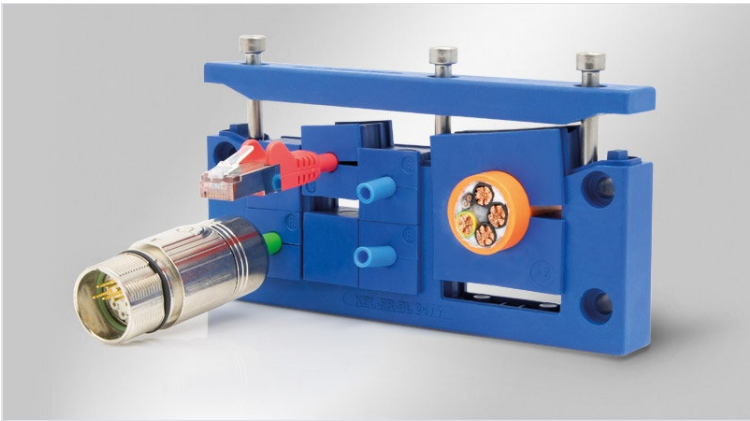


KEL-ER-BL Kabeleinführungsleisten für den Lebensmittelbereich, teilbar

für Leitungen mit Stecker / IP64/IP65



IP65


ISO 4892-2A

IP64

RoHS
compliant

IP55


REACH
COMPLIANCE

IP54

Made in
Germany


in progress


PNEUMATICS


certified

Die KEL-ER-BL in der Signalfarbe Blau wird vorzugsweise im Bereich von Lebensmittelverpackungs- und verarbeitungsmaschinen eingesetzt, wo kein direkter Kontakt mit Lebensmitteln besteht. Auch im Pharmabereich werden Produkte in dieser Signalfarbe gerne verwendet.

Die KEL-ER-BL ist eine teilbare Kabeleinführung für Leitungen mit und ohne Stecker. Je nach Baugröße können Leitungen mit einem Durchmesser von 1 bis 16 mm ([Einfachtüllen KT-BL 1 bis KT-BL 15](#)) bzw. 16 bis 35 mm ([Einfachtüllen KT-BL 16 bis KT-BL 34](#)) eingeführt, mit IP65 abgedichtet und gleichzeitig nach DIN EN 62444 zugentlastet werden. Die Kabeltüllen werden bei der Montage automatisch im Rahmen fixiert. Nach vollständiger Bestückung wird der Abschlussdeckel aufgeschraubt.

Die KEL-ER-BL passt auf Standardausbrüche für 10-, 16- und 24-polige schwere Steckverbinder. Die Ausbruchbreite kann jedoch statt 36 mm auch bis zu 46 mm betragen. Damit können auch Leitungen mit größeren konfektionierten Steckverbindern eingeführt werden. Die Baugröße KEL-ER-BL-B setzt auf Ausbrüche 46 x 46 mm (z. B. für Regler, Zähler) auf.

Die einreihige Kabeleinführung KEL-ER-BL-E zeichnet sich durch ihre platzsparende Bauform aus und ist somit ideal bei beengten Platzverhältnissen und Leitungen mit flachen Steckverbinder (z. B. Sub-D).

Durch die eingespritzte Dichtung und die Verwendung von Einfachtüllen erreicht die KEL-ER-BL Reihe die Schutzart IP65. Ist die Anflanschfläche grob strukturiert oder leicht uneben, so empfehlen wir die zusätzliche Anbringung der im Lieferumfang enthaltenen blauen Flachdichtung.

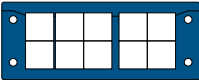
Technische Daten

Schutzart IP (EN 60529)	IP65, IP64, IP55, IP54
Material	Polyamid
Brandklasse	UL94-V0, selbstverlöschend
Temperaturbereich	-40 C° bis 140 C°
Eigenschaften	vibrationssicher, UV-beständig, silikonfrei, halogenfrei, rostfrei
Montageart	Schrauben

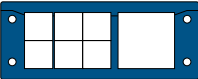
Vorteile

- 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-BL 24 10 V2A	Art. -Nr.	70000.200	Höhe	17 mm
		EAN	4251269333781	Aufbauhöhe	17 mm
		Verpackungseinheit	10	Farbe	blau (ähnlich RAL 5005)
		Für max. Anzahl Leitungen	10	Ausbruchgrösse	112 x 36 mm
		Max. Kabeldurchmesser	16 mm	Anzahl Schraublöcher	4
		Länge	147 mm	Durchmesser Schraublöcher	5,8 mm
		Breite	58 mm	Material Schrauben	Edelstahl V2A
				Bestückbar mit Tüllen	10 x KT klein

KEL-ER-BL 24|7 V2A



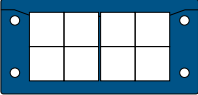
Art.-Nr.	70001.200	Höhe	17 mm
EAN	4251269333798	Aufbauhöhe	17 mm
Verpackungseinheit	10	Farbe	blau (ähnlich RAL 5005)
Für max. Anzahl Leitungen	7	Ausbruchgrösse	112 × 36 mm
Max. Kabeldurchmesser	35 mm	Anzahl Schraublöcher	4
Länge	147 mm	Durchmesser Schraublöcher	5,8 mm
Breite	58 mm	Material Schrauben	Edelstahl V2A
		Bestückbar mit Tüllen	6 x KT klein 1 x KT gross

KEL-ER-BL 24|4 V2A



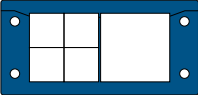
Art.-Nr.	70002.200	Höhe	17 mm
EAN	4251269333804	Aufbauhöhe	17 mm
Verpackungseinheit	10	Farbe	blau (ähnlich RAL 5005)
Für max. Anzahl Leitungen	4	Ausbruchgrösse	112 × 36 mm
Max. Kabeldurchmesser	35 mm	Anzahl Schraublöcher	4
Länge	147 mm	Durchmesser Schraublöcher	5,8 mm
Breite	58 mm	Material Schrauben	Edelstahl V2A
		Bestückbar mit Tüllen	2 x KT klein 2 x KT gross

KEL-ER-BL 16|8 V2A



Art.-Nr.	70003.200	Höhe	17 mm
EAN	4251269333811	Aufbauhöhe	17 mm
Verpackungseinheit	10	Farbe	blau (ähnlich RAL 5005)
Für max. Anzahl Leitungen	8	Ausbruchgrösse	86 × 36 mm
Max. Kabeldurchmesser	16 mm	Anzahl Schraublöcher	4
Länge	120 mm	Durchmesser Schraublöcher	5,8 mm
Breite	58 mm	Material Schrauben	Edelstahl V2A
		Bestückbar mit Tüllen	8 x KT klein

KEL-ER-BL 16|5 V2A



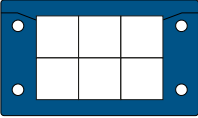
Art.-Nr.	70004.200	Höhe	17 mm
EAN	4251269333828	Aufbauhöhe	17 mm
Verpackungseinheit	10	Farbe	blau (ähnlich RAL 5005)
Für max. Anzahl Leitungen	5	Ausbruchgrösse	86 × 36 mm
Max. Kabeldurchmesser	35 mm	Anzahl Schraublöcher	4
Länge	120 mm	Durchmesser Schraublöcher	5,8 mm
Breite	58 mm	Material Schrauben	Edelstahl V2A
		Bestückbar mit Tüllen	4 x KT klein 1 x KT gross

KEL-ER-BL 16|2 V2A



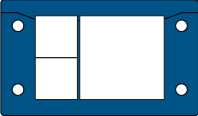
Art.-Nr.	70005.200	Höhe	17 mm
EAN	4251269333835	Aufbauhöhe	17 mm
Verpackungseinheit	10	Farbe	blau (ähnlich RAL 5005)
Für max. Anzahl Leitungen	2	Ausbruchgrösse	86 × 36 mm
Max. Kabeldurchmesser	35 mm	Anzahl Schraublöcher	4
Länge	120 mm	Durchmesser Schraublöcher	5,8 mm
Breite	58 mm	Material Schrauben	Edelstahl V2A
		Bestückbar mit Tüllen	2 x KT gross

KEL-ER-BL 10|6 V2A



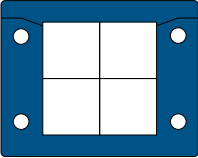
Art.-Nr.	70006.200	Höhe	17 mm
EAN	4251269333842	Aufbauhöhe	17 mm
Verpackungseinheit	10	Farbe	blau (ähnlich RAL 5005)
Für max. Anzahl Leitungen	6	Ausbruchgrösse	65 × 36 mm
Max. Kabeldurchmesser	16 mm	Anzahl Schraublöcher	4
Länge	98 mm	Durchmesser Schraublöcher	5,8 mm
Breite	58 mm	Material Schrauben	Edelstahl V2A
		Bestückbar mit Tüllen	6 x KT klein

KEL-ER-BL 10|3 V2A



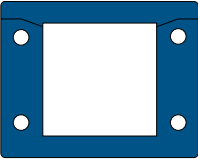
Art.-Nr.	70007.200	Höhe	17 mm
EAN	4251269333859	Aufbauhöhe	17 mm
Verpackungseinheit	10	Farbe	blau (ähnlich RAL 5005)
Für max. Anzahl Leitungen	3	Ausbruchgrösse	65 × 36 mm
Max. Kabeldurchmesser	35 mm	Anzahl Schraublöcher	4
Länge	98 mm	Durchmesser Schraublöcher	5,8 mm
Breite	58 mm	Material Schrauben	Edelstahl V2A
		Bestückbar mit Tüllen	2 x KT klein
			1 x KT klein

KEL-ER-BL-B4 V2A



Art.-Nr.	70008.200	Höhe	17 mm
EAN	4251269333866	Aufbauhöhe	17 mm
Verpackungseinheit	10	Farbe	blau (ähnlich RAL 5005)
Für max. Anzahl Leitungen	4	Ausbruchgrösse	46 × 46 mm
Max. Kabeldurchmesser	16 mm	Anzahl Schraublöcher	4
Länge	73 mm	Durchmesser Schraublöcher	5,8 mm
Breite	58 mm	Material Schrauben	Edelstahl V2A
		Bestückbar mit Tüllen	4 x KT klein

KEL-ER-BL-B1 V2A



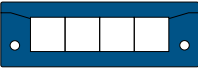
Art.-Nr.	70009.200	Höhe	17 mm
EAN	4251269333873	Aufbauhöhe	17 mm
Verpackungseinheit	10	Farbe	blau (ähnlich RAL 5005)
Für max. Anzahl Leitungen	1	Ausbruchgrösse	46 × 46 mm
Max. Kabeldurchmesser	35 mm	Anzahl Schraublöcher	4
Länge	73 mm	Durchmesser Schraublöcher	5,8 mm
Breite	58 mm	Material Schrauben	Edelstahl V2A
		Bestückbar mit Tüllen	1 x KT gross

KEL-ER-BL-E5 V2A



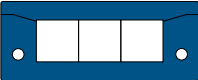
Art.-Nr.	70010.200	Höhe	17 mm
EAN	4251269333880	Aufbauhöhe	17 mm
Verpackungseinheit	10	Farbe	blau (ähnlich RAL 5005)
Für max. Anzahl Leitungen	5	Ausbruchgrösse	112 × 24 mm
Max. Kabeldurchmesser	16 mm	Anzahl Schraublöcher	2
Länge	147 mm	Durchmesser Schraublöcher	5,8 mm
Breite	39 mm	Material Schrauben	Edelstahl V2A
		Bestückbar mit Tüllen	5 x KT klein

KEL-ER-BL-E4 V2A



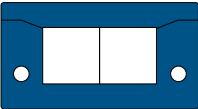
Art.-Nr.	70011.200	Höhe	17 mm
EAN	4251269333897	Aufbauhöhe	17 mm
Verpackungseinheit	10	Farbe	blau (ähnlich RAL 5005)
Für max. Anzahl Leitungen	4	Ausbruchgrösse	86 × 24 mm
Max. Kabeldurchmesser	16 mm	Anzahl Schraublöcher	2
Länge	120	Durchmesser Schraublöcher	5,8 mm
Breite	39 mm	Material Schrauben	Edelstahl V2A
		Bestückbar mit Tüllen	4 x KT klein

KEL-ER-BL-E3 V2A



Art.-Nr.	70012.200	Höhe	17 mm
EAN	4251269333903	Aufbauhöhe	17 mm
Verpackungseinheit	10	Farbe	blau (ähnlich RAL 5005)
Für max. Anzahl Leitungen	3	Ausbruchgrösse	65 × 24 mm
Max. Kabeldurchmesser	16 mm	Anzahl Schraublöcher	2
Länge	98 mm	Durchmesser Schraublöcher	5,8 mm
Breite	39 mm	Material Schrauben	Edelstahl V2A
		Bestückbar mit Tüllen	3 x KT klein

KEL-ER-BL-E2 V2A



Art.-Nr.	70013.200	Höhe	17 mm
EAN	4251269333910	Aufbauhöhe	17 mm
Verpackungseinheit	10	Farbe	blau (ähnlich RAL 5005)
Für max. Anzahl Leitungen	2	Ausbruchgrösse	43 × 24 mm
Max. Kabeldurchmesser	16 mm	Anzahl Schraublöcher	2
Länge	73 mm	Durchmesser Schraublöcher	5,8 mm
Breite	39 mm	Material Schrauben	Edelstahl V2A
		Bestückbar mit Tüllen	2 x KT klein