

KEL-ER-BL Kabeleinführungsleisten für den Lebensmittelbereich, teilbar

für Leitungen mit Stecker / IP64/IP65



IP65



IP64

RoHS compliant

IP55



IP54

Made in Germany



ECOLAB 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

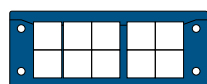
Schutzart IP (EN 60529)	IP65, IP64, IP55, IP54
Material	Polyamid
Brandklasse	UL94-V0, selbstverlöschend
Temperaturbereich	-40 C° bis 140 C°
Eigenschaften	vibrationssicher, UV-beständig, silikonfrei, halogenfrei, rostfrei
Montageart	Schrauben

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

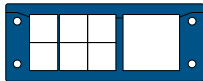
Produktvarianten & Größen

KEL-ER-BL 24|10 V2A



Artikelnummer	70000.200
EAN	4251269333781
Verpackungseinheit	10
Für max. Anzahl Leitungen	10
Max. Kabeldurchmesser	16 mm
Länge	147 mm
Breite	58 mm

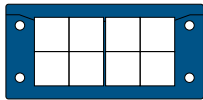
Höhe	17 mm
Aufbauhöhe	17 mm
Farbe	blau (ähnlich RAL 5005)
Ausbruchgröße	112 x 36 mm
Anzahl Schraublöcher	4
Durchmesser Schraublöcher	5,8 mm
Material Schrauben	Edelstahl V2A
Bestückbar mit Tüllen	10 x KT klein

KEL-ER-BL 24|7 V2A

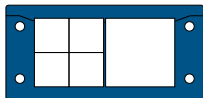
Artikelnummer	70001.200	Höhe	17 mm
EAN	4251269333798	Aufbauhöhe	17 mm
Verpackungseinheit	10	Farbe	blau (ähnlich RAL 5005)
Für max. Anzahl Leitungen	7	Ausbruchgröße	112 × 36 mm
Max. Kabeldurchmesser	35 mm	Anzahl Schraublöcher	4
Länge	147 mm	Durchmesser Schraublöcher	5,8 mm
Breite	58 mm	Material Schrauben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

KEL-ER-BL 24|4 V2A

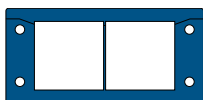
Artikelnummer	70002.200	Höhe	17 mm
EAN	4251269333804	Aufbauhöhe	17 mm
Verpackungseinheit	10	Farbe	blau (ähnlich RAL 5005)
Für max. Anzahl Leitungen	4	Ausbruchgröße	112 × 36 mm
Max. Kabeldurchmesser	35 mm	Anzahl Schraublöcher	4
Länge	147 mm	Durchmesser Schraublöcher	5,8 mm
Breite	58 mm	Material Schrauben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

KEL-ER-BL 16|8 V2A

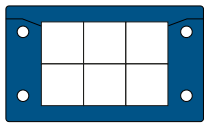
Artikelnummer	70003.200	Höhe	17 mm
EAN	4251269333811	Aufbauhöhe	17 mm
Verpackungseinheit	10	Farbe	blau (ähnlich RAL 5005)
Für max. Anzahl Leitungen	8	Ausbruchgröße	86 × 36 mm
Max. Kabeldurchmesser	16 mm	Anzahl Schraublöcher	4
Länge	120 mm	Durchmesser Schraublöcher	5,8 mm
Breite	58 mm	Material Schrauben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

KEL-ER-BL 16|5 V2A

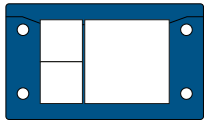
Artikelnummer	70004.200	Höhe	17 mm
EAN	4251269333828	Aufbauhöhe	17 mm
Verpackungseinheit	10	Farbe	blau (ähnlich RAL 5005)
Für max. Anzahl Leitungen	5	Ausbruchgröße	86 × 36 mm
Max. Kabeldurchmesser	35 mm	Anzahl Schraublöcher	4
Länge	120 mm	Durchmesser Schraublöcher	5,8 mm
Breite	58 mm	Material Schrauben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

KEL-ER-BL 16|2 V2A

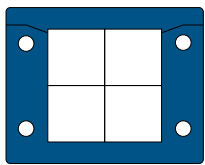
Artikelnummer	70005.200	Höhe	17 mm
EAN	4251269333835	Aufbauhöhe	17 mm
Verpackungseinheit	10	Farbe	blau (ähnlich RAL 5005)
Für max. Anzahl Leitungen	2	Ausbruchgröße	86 × 36 mm
Max. Kabeldurchmesser	35 mm	Anzahl Schraublöcher	4
Länge	120 mm	Durchmesser Schraublöcher	5,8 mm
Breite	58 mm	Material Schrauben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

KEL-ER-BL 10|6 V2A

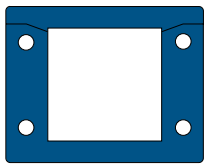
Artikelnummer	70006.200	Höhe	17 mm
EAN	4251269333842	Aufbauhöhe	17 mm
Verpackungseinheit	10	Farbe	blau (ähnlich RAL 5005)
Für max. Anzahl Leitungen	6	Ausbruchgröße	65 × 36 mm
Max. Kabeldurchmesser	16 mm	Anzahl Schraublöcher	4
Länge	98 mm	Durchmesser Schraublöcher	5,8 mm
Breite	58 mm	Material Schrauben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

KEL-ER-BL 10|3 V2A

Artikelnummer	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

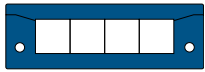
Artikelnummer	70008.200	Höhe	17 mm
EAN	4251269333866	Aufbauhöhe	17 mm
Verpackungseinheit	10	Farbe	blau (ähnlich RAL 5005)
Für max. Anzahl Leitungen	4	Ausbruchgröße	46 × 46 mm
Max. Kabeldurchmesser	16 mm	Anzahl Schraublöcher	4
Länge	73 mm	Durchmesser Schraublöcher	5,8 mm
Breite	58 mm	Material Schrauben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

KEL-ER-BL-B1 V2A

Artikelnummer	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

Artikelnummer	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

Artikelnummer	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

Artikelnummer	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

Artikelnummer	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