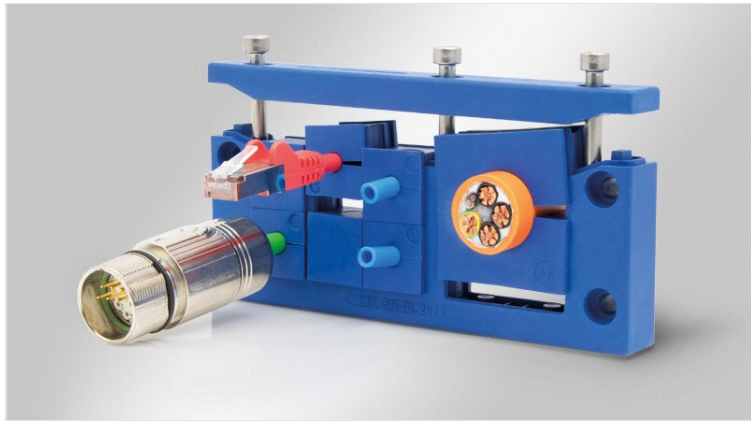


# KEL-ER-BL Kabeleinführungsleisten für den Lebensmittelbereich, teilbar

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

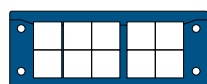
<b>Schutzart IP (EN 60529)</b>	IP65, IP64, IP55, IP54
<b>Material</b>	Polyamid
<b>Brandklasse</b>	UL94-V0, selbstverlöschend
<b>Temperaturbereich</b>	-40 C° bis 140 C°
<b>Eigenschaften</b>	vibrationssicher, UV-beständig, silikonfrei, halogenfrei, rostfrei
<b>Montageart</b>	Schrauben

## Vorteile

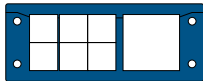
- Garantierhalt konfektionierter Leitungen
- Nachrüstungen, Servicearbeiten problemlos und schnell durchführbar
- Hohe Packungsdichte, große Variabilität
- Zugentlastung gemäß DIN EN 62444
- Hohe Stabilität, vibrationssicher
- Platz sparende, kompakte Bauform

## Produktvarianten & Größen

### KEL-ER-BL 24|10 V2A



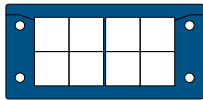
Artikelnummer	<b>70000.200</b>	Höhe	<b>17 mm</b>
EAN	<b>4251269333781</b>	Aufbauhöhe	<b>17 mm</b>
Verpackungseinheit	<b>10</b>	Farbe	<b>blau (ähnlich RAL 5005)</b>
Für max. Anzahl Leitungen	<b>10</b>	Ausbruchgröße	<b>112 x 36 mm</b>
Max. Kabeldurchmesser	<b>16 mm</b>	Anzahl Schraublöcher	<b>4</b>
Länge	<b>147 mm</b>	Durchmesser Schraublöcher	<b>5,8 mm</b>
Breite	<b>58 mm</b>	Material Schrauben	<b>Edelstahl V2A</b>
		Bestückbar mit Tüllen	<b>10 x KT klein</b>

**KEL-ER-BL 24|7 V2A**

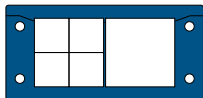
Artikelnummer	<b>70001.200</b>	Höhe	<b>17 mm</b>
EAN	<b>4251269333798</b>	Aufbauhöhe	<b>17 mm</b>
Verpackungseinheit	<b>10</b>	Farbe	<b>blau (ähnlich RAL 5005)</b>
Für max. Anzahl Leitungen	<b>7</b>	Ausbruchgröße	<b>112 × 36 mm</b>
Max. Kabeldurchmesser	<b>35 mm</b>	Anzahl Schraublöcher	<b>4</b>
Länge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

**KEL-ER-BL 24|4 V2A**

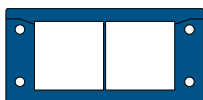
Artikelnummer	<b>70002.200</b>	Höhe	<b>17 mm</b>
EAN	<b>4251269333804</b>	Aufbauhöhe	<b>17 mm</b>
Verpackungseinheit	<b>10</b>	Farbe	<b>blau (ähnlich RAL 5005)</b>
Für max. Anzahl Leitungen	<b>4</b>	Ausbruchgröße	<b>112 × 36 mm</b>
Max. Kabeldurchmesser	<b>35 mm</b>	Anzahl Schraublöcher	<b>4</b>
Länge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

**KEL-ER-BL 16|8 V2A**

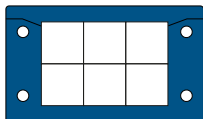
Artikelnummer	<b>70003.200</b>	Höhe	<b>17 mm</b>
EAN	<b>4251269333811</b>	Aufbauhöhe	<b>17 mm</b>
Verpackungseinheit	<b>10</b>	Farbe	<b>blau (ähnlich RAL 5005)</b>
Für max. Anzahl Leitungen	<b>8</b>	Ausbruchgröße	<b>86 × 36 mm</b>
Max. Kabeldurchmesser	<b>16 mm</b>	Anzahl Schraublöcher	<b>4</b>
Länge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

**KEL-ER-BL 16|5 V2A**

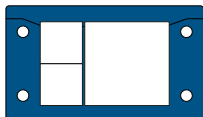
Artikelnummer	<b>70004.200</b>	Höhe	<b>17 mm</b>
EAN	<b>4251269333828</b>	Aufbauhöhe	<b>17 mm</b>
Verpackungseinheit	<b>10</b>	Farbe	<b>blau (ähnlich RAL 5005)</b>
Für max. Anzahl Leitungen	<b>5</b>	Ausbruchgröße	<b>86 × 36 mm</b>
Max. Kabeldurchmesser	<b>35 mm</b>	Anzahl Schraublöcher	<b>4</b>
Länge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

**KEL-ER-BL 16|2 V2A**

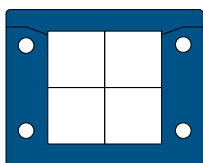
Artikelnummer	<b>70005.200</b>	Höhe	<b>17 mm</b>
EAN	<b>4251269333835</b>	Aufbauhöhe	<b>17 mm</b>
Verpackungseinheit	<b>10</b>	Farbe	<b>blau (ähnlich RAL 5005)</b>
Für max. Anzahl Leitungen	<b>2</b>	Ausbruchgröße	<b>86 × 36 mm</b>
Max. Kabeldurchmesser	<b>35 mm</b>	Anzahl Schraublöcher	<b>4</b>
Länge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

**KEL-ER-BL 10|6 V2A**

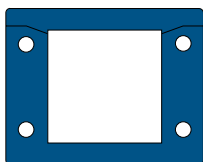
Artikelnummer	<b>70006.200</b>	Höhe	<b>17 mm</b>
EAN	<b>4251269333842</b>	Aufbauhöhe	<b>17 mm</b>
Verpackungseinheit	<b>10</b>	Farbe	<b>blau (ähnlich RAL 5005)</b>
Für max. Anzahl Leitungen	<b>6</b>	Ausbruchgröße	<b>65 × 36 mm</b>
Max. Kabeldurchmesser	<b>16 mm</b>	Anzahl Schraublöcher	<b>4</b>
Länge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

**KEL-ER-BL 10|3 V2A**

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

**KEL-ER-BL-B4 V2A**

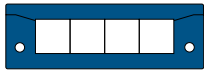
Artikelnummer	<b>70008.200</b>	Höhe	<b>17 mm</b>
EAN	<b>4251269333866</b>	Aufbauhöhe	<b>17 mm</b>
Verpackungseinheit	<b>10</b>	Farbe	<b>blau (ähnlich RAL 5005)</b>
Für max. Anzahl Leitungen	<b>4</b>	Ausbruchgröße	<b>46 × 46 mm</b>
Max. Kabeldurchmesser	<b>16 mm</b>	Anzahl Schraublöcher	<b>4</b>
Länge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

**KEL-ER-BL-B1 V2A**

Artikelnummer	<b>70009.200</b>	Höhe	<b>17 mm</b>
EAN	<b>4251269333873</b>	Aufbauhöhe	<b>17 mm</b>
Verpackungseinheit	<b>10</b>	Farbe	<b>blau (ähnlich RAL 5005)</b>
Für max. Anzahl Leitungen	<b>1</b>	Ausbruchgröße	<b>46 × 46 mm</b>
Max. Kabeldurchmesser	<b>35 mm</b>	Anzahl Schraublöcher	<b>4</b>
Länge	<b>73 mm</b>	Durchmesser Schraublöcher	<b>5,8 mm</b>
Breite	<b>58 mm</b>	Material Schrauben	<b>Edelstahl V2A</b>
		Bestückbar mit Tüllen	<b>1 x KT groß</b>

**KEL-ER-BL-E5 V2A**

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

**KEL-ER-BL-E4 V2A**

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

**KEL-ER-BL-E3 V2A**

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

**KEL-ER-BL-E2 V2A**

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