

# KEL-ER-BS Kabeleinführungsleisten mit IFPS Brandschutzmatten (EN 45545-3)

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



IP54

UL TYPE  
4X\*

UV  
ISO 4892-2A

IP55

UL US

RoHS  
compliant

IP64

HL3  
EN 45545-2

REACH  
COMPLIANCE

IP65

E45  
EI30  
EN 45545-3

Made in  
Germany

IP66

EN 61373

UL TYPE  
12

ECOLAB  
certified

KEL-ER-BS Kabeleinführungsleisten mit Brandschutzmatten, zugelassen im Bereich Schienenverkehrstechnik (erfüllen die Normen DIN EN 45545-2, DIN EN 45545-3 und DIN EN 1363-1:2012-10).

Die KEL-ER-BS ist eine teilbare Kabeleinführung für Leitungen mit Stecker. Abhängig von der Baugröße können Leitungen von 1 bis 16 mm (Einfachtüllen KT 1 - 15) bzw. 16 bis 35 mm (Einfachtüllen KT 16 - 34) Durchmesser eingeführt, mit IP65 / 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-BS 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-BS setzt auf Ausbrüche 46 x 46 mm (z.B. für Regler, Zähler) auf.

Die einreihige Kabeleinführung KEL-ER-E-BS 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 Schutzarten IP65 / IP66. Eine zusätzliche Flachdichtung für die Wandmontage ist im Lieferumfang enthalten.

Die aufschäumenden IFPS Brandschutzmatten, die rückseitig der Kabeldurchführung montiert werden, basieren auf Blähgraphit und vergrößern im Brandfall ihr Volumen um ein Vielfaches. Hierdurch entsteht eine Barriere, die über eine möglichst lange Dauer einen Durchschlag von Flammen sowie von starker Hitze von einem Raum in den anderen verhindert.

\*4X nur für den Innenbereich

## Technische Daten

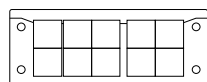
|                                |   |
|--------------------------------|---|
| <b>Schutzart IP (EN 60529)</b> | IP54, IP55, IP64, IP65, IP66  |
| <b>UL Type (UL 50E)</b>        | UL Type 12, UL Type 4X*   |
| <b>Material</b>                | Polyamid  |
| <b>Brandklasse</b>             | UL94-V0, selbstverlöschend  |
| <b>Temperaturbereich</b>       | -40 C° bis 140 C°   |
| <b>Eigenschaften</b>           | silikonfrei, halogenfrei,<br>intumeszierend (aufschäumend),<br>rostfrei (V2A-Versionen) |
| <b>Montageart</b>              | Schrauben   |

## Vorteile

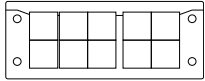
- Zugelassen im Bereich Schienenverkehrstechnik (DIN EN 45545-2, DIN EN 45545-3, DIN EN 1363-1:2012-10, DIN EN 61373)
- Nur eine Brandschutzmatte je Kabeldurchführung erforderlich
- Mit E45 hohe E-Klassifizierung, mit EI30 hohe EI-Klassifizierung
- Garantierhalt konfektionierter Leitungen
- Nachrüstungen, Servicearbeiten problemlos und schnell durchführbar
- Hohe Packungsdichte, große Variabilität
- Zugentlastung gemäß DIN EN 62444
- Hohe Stabilität, vibrationssicher
- Platz sparende, kompakte Bauform
- Optimal für Sub-D Stecker

## Produktvarianten & Größen

KEL-ER 24|10-BS

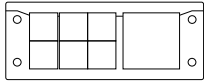


|                           |                      |                           |                                   |
|---------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------------|
| Artikelnummer             | <b>99300.006</b>     | Höhe                      | <b>17 mm</b>                      |
| EAN                       | <b>4251269318467</b> | Aufbauhöhe                | <b>17 mm</b>                      |
| Verpackungseinheit        | <b>5</b>             | Ausbruchgröße             | <b>112 x 36 mm</b>                |
| Für max. Anzahl Leitungen | <b>10</b>            | Anzahl Schraublöcher      | <b>4</b>                          |
| Max. Kabeldurchmesser     | <b>16 mm</b>         | Durchmesser Schraublöcher | <b>5,8 mm</b>                     |
| Länge                     | <b>147 mm</b>        | Material Schrauben        | <b>Stahl, galvanisch verzinkt</b> |
| Breite                    | <b>58 mm</b>         | Bestückbar mit Tüllen     | <b>10 x KT klein</b>              |

**KEL-ER 24|10-BS V2A**

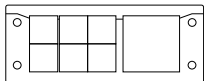
Artikelnummer **99300.206**  
 EAN **4251269318818**  
 Verpackungseinheit **5**  
 Für max. Anzahl Leitungen **10**  
 Max. Kabeldurchmesser **16 mm**  
 Länge **147 mm**  
 Breite **58 mm**

Höhe **17 mm**  
 Aufbauhöhe **17 mm**  
 Ausbruchgröße **112 × 36 mm**  
 Anzahl Schraublöcher **4**  
 Durchmesser Schraublöcher **5,8 mm**  
 Material Schrauben **Edelstahl V2A**  
 Bestückbar mit Tüllen **10 x KT klein**

**KEL-ER 24|7-BS**

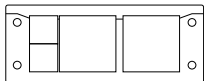
Artikelnummer **99300.005**  
 EAN **4251269318450**  
 Verpackungseinheit **5**  
 Für max. Anzahl Leitungen **7**  
 Max. Kabeldurchmesser **35 mm**  
 Länge **147 mm**  
 Breite **58 mm**

Höhe **17 mm**  
 Aufbauhöhe **17 mm**  
 Ausbruchgröße **112 × 36 mm**  
 Anzahl Schraublöcher **4**  
 Durchmesser Schraublöcher **5,8 mm**  
 Material Schrauben **Stahl, galvanisch verzinkt**  
 Bestückbar mit Tüllen **6 x KT klein  
1 x KT groß**

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

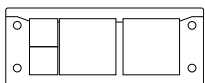
Artikelnummer **99300.205**  
 EAN **4251269318801**  
 Verpackungseinheit **5**  
 Für max. Anzahl Leitungen **7**  
 Max. Kabeldurchmesser **35 mm**  
 Länge **147 mm**  
 Breite **58 mm**

Höhe **17 mm**  
 Aufbauhöhe **17 mm**  
 Ausbruchgröße **112 × 36 mm**  
 Anzahl Schraublöcher **4**  
 Durchmesser Schraublöcher **5,8 mm**  
 Material Schrauben **Edelstahl V2A**  
 Bestückbar mit Tüllen **6 x KT klein  
1 x KT groß**

**KEL-ER 24|4-BS**

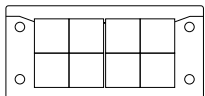
Artikelnummer **99300.004**  
 EAN **4251269318443**  
 Verpackungseinheit **5**  
 Für max. Anzahl Leitungen **4**  
 Max. Kabeldurchmesser **35 mm**  
 Länge **147 mm**  
 Breite **58 mm**

Höhe **17 mm**  
 Aufbauhöhe **17 mm**  
 Ausbruchgröße **112 × 36 mm**  
 Anzahl Schraublöcher **4**  
 Durchmesser Schraublöcher **5,8 mm**  
 Material Schrauben **Stahl, galvanisch verzinkt**  
 Bestückbar mit Tüllen **2 x KT klein  
2 x KT groß**

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

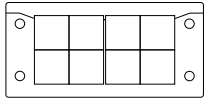
Artikelnummer **99300.204**  
 EAN **4251269318795**  
 Verpackungseinheit **5**  
 Für max. Anzahl Leitungen **4**  
 Max. Kabeldurchmesser **35 mm**  
 Länge **147 mm**  
 Breite **58 mm**

Höhe **17 mm**  
 Aufbauhöhe **17 mm**  
 Ausbruchgröße **112 × 36 mm**  
 Anzahl Schraublöcher **4**  
 Durchmesser Schraublöcher **5,8 mm**  
 Material Schrauben **Edelstahl V2A**  
 Bestückbar mit Tüllen **2 x KT klein  
2 x KT groß**

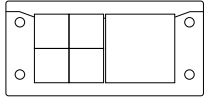
**KEL-ER 16|8-BS**

Artikelnummer **99301.006**  
 EAN **4251269318528**  
 Verpackungseinheit **5**  
 Für max. Anzahl Leitungen **8**  
 Max. Kabeldurchmesser **16 mm**  
 Länge **120 mm**  
 Breite **58 mm**

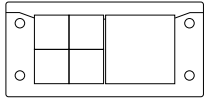
Höhe **17 mm**  
 Aufbauhöhe **17 mm**  
 Ausbruchgröße **86 × 36 mm**  
 Anzahl Schraublöcher **4**  
 Durchmesser Schraublöcher **5,8 mm**  
 Material Schrauben **Stahl, galvanisch verzinkt**  
 Bestückbar mit Tüllen **8 x KT klein**

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

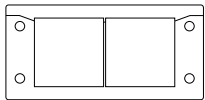
|                           |                      |                           |                      |
|---------------------------|----------------------|---------------------------|----------------------|
| Artikelnummer             | <b>99301.206</b>     | Höhe                      | <b>17 mm</b>         |
| EAN                       | <b>4251269318870</b> | Aufbauhöhe                | <b>17 mm</b>         |
| Verpackungseinheit        | <b>5</b>             | Ausbruchgröße             | <b>86 × 36 mm</b>    |
| Für max. Anzahl Leitungen | <b>8</b>             | Anzahl Schraublöcher      | <b>4</b>             |
| Max. Kabeldurchmesser     | <b>16 mm</b>         | Durchmesser Schraublöcher | <b>5,8 mm</b>        |
| Länge                     | <b>120 mm</b>        | Material Schrauben        | <b>Edelstahl V2A</b> |
| Breite                    | <b>58 mm</b>         | Bestückbar mit Tüllen     | <b>8 x KT klein</b>  |

**KEL-ER 16|5-BS**

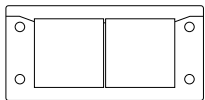
|                           |                      |                           |                                     |
|---------------------------|----------------------|---------------------------|-------------------------------------|
| Artikelnummer             | <b>99301.005</b>     | Höhe                      | <b>17 mm</b>                        |
| EAN                       | <b>4251269318511</b> | Aufbauhöhe                | <b>17 mm</b>                        |
| Verpackungseinheit        | <b>5</b>             | Ausbruchgröße             | <b>86 × 36 mm</b>                   |
| Für max. Anzahl Leitungen | <b>5</b>             | Anzahl Schraublöcher      | <b>4</b>                            |
| Max. Kabeldurchmesser     | <b>35 mm</b>         | Durchmesser Schraublöcher | <b>5,8 mm</b>                       |
| Länge                     | <b>120 mm</b>        | Material Schrauben        | <b>Stahl, galvanisch verzinkt</b>   |
| Breite                    | <b>58 mm</b>         | Bestückbar mit Tüllen     | <b>4 x KT klein<br/>1 x KT groß</b> |

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

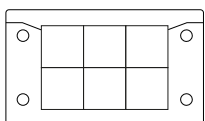
|                           |                      |                           |                                     |
|---------------------------|----------------------|---------------------------|-------------------------------------|
| Artikelnummer             | <b>99301.205</b>     | Höhe                      | <b>17 mm</b>                        |
| EAN                       | <b>4251269318863</b> | Aufbauhöhe                | <b>17 mm</b>                        |
| Verpackungseinheit        | <b>5</b>             | Ausbruchgröße             | <b>86 × 36 mm</b>                   |
| Für max. Anzahl Leitungen | <b>5</b>             | Anzahl Schraublöcher      | <b>4</b>                            |
| Max. Kabeldurchmesser     | <b>35 mm</b>         | Durchmesser Schraublöcher | <b>5,8 mm</b>                       |
| Länge                     | <b>120 mm</b>        | Material Schrauben        | <b>Edelstahl V2A</b>                |
| Breite                    | <b>58 mm</b>         | Bestückbar mit Tüllen     | <b>4 x KT klein<br/>1 x KT groß</b> |

**KEL-ER 16|2-BS**

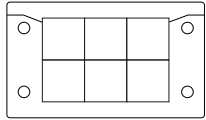
|                           |                      |                           |                                   |
|---------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------------|
| Artikelnummer             | <b>99301.004</b>     | Höhe                      | <b>17 mm</b>                      |
| EAN                       | <b>4251269318504</b> | Aufbauhöhe                | <b>17 mm</b>                      |
| Verpackungseinheit        | <b>5</b>             | Ausbruchgröße             | <b>86 × 36 mm</b>                 |
| Für max. Anzahl Leitungen | <b>2</b>             | Anzahl Schraublöcher      | <b>4</b>                          |
| Max. Kabeldurchmesser     | <b>35 mm</b>         | Durchmesser Schraublöcher | <b>5,8 mm</b>                     |
| Länge                     | <b>120 mm</b>        | Material Schrauben        | <b>Stahl, galvanisch verzinkt</b> |
| Breite                    | <b>58 mm</b>         | Bestückbar mit Tüllen     | <b>2 x KT groß</b>                |

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

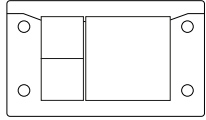
|                           |                      |                           |                      |
|---------------------------|----------------------|---------------------------|----------------------|
| Artikelnummer             | <b>99301.204</b>     | Höhe                      | <b>17 mm</b>         |
| EAN                       | <b>4251269318856</b> | Aufbauhöhe                | <b>17 mm</b>         |
| Verpackungseinheit        | <b>5</b>             | Ausbruchgröße             | <b>86 × 36 mm</b>    |
| Für max. Anzahl Leitungen | <b>2</b>             | Anzahl Schraublöcher      | <b>4</b>             |
| Max. Kabeldurchmesser     | <b>35 mm</b>         | Durchmesser Schraublöcher | <b>5,8 mm</b>        |
| Länge                     | <b>120 mm</b>        | Material Schrauben        | <b>Edelstahl V2A</b> |
| Breite                    | <b>58 mm</b>         | Bestückbar mit Tüllen     | <b>2 x KT groß</b>   |

**KEL-ER 10|6-BS**

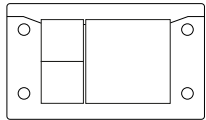
|                           |                      |                           |                                   |
|---------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------------|
| Artikelnummer             | <b>99306.003</b>     | Höhe                      | <b>17 mm</b>                      |
| EAN                       | <b>4251269320668</b> | Aufbauhöhe                | <b>17 mm</b>                      |
| Verpackungseinheit        | <b>5</b>             | Ausbruchgröße             | <b>65 × 36 mm</b>                 |
| Für max. Anzahl Leitungen | <b>6</b>             | Anzahl Schraublöcher      | <b>4</b>                          |
| Max. Kabeldurchmesser     | <b>16 mm</b>         | Durchmesser Schraublöcher | <b>5,8 mm</b>                     |
| Länge                     | <b>98 mm</b>         | Material Schrauben        | <b>Stahl, galvanisch verzinkt</b> |
| Breite                    | <b>58 mm</b>         | Bestückbar mit Tüllen     | <b>6 x KT klein</b>               |

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

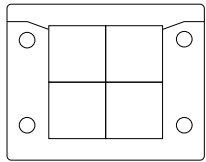
|                           |                      |                           |                      |
|---------------------------|----------------------|---------------------------|----------------------|
| Artikelnummer             | <b>99306.203</b>     | Höhe                      | <b>17 mm</b>         |
| EAN                       | <b>4251269321948</b> | Aufbauhöhe                | <b>17 mm</b>         |
| Verpackungseinheit        | <b>5</b>             | Ausbruchgröße             | <b>65 × 36 mm</b>    |
| Für max. Anzahl Leitungen | <b>6</b>             | Anzahl Schraublöcher      | <b>4</b>             |
| Max. Kabeldurchmesser     | <b>16 mm</b>         | Durchmesser Schraublöcher | <b>5,8 mm</b>        |
| Länge                     | <b>98 mm</b>         | Material Schrauben        | <b>Edelstahl V2A</b> |
| Breite                    | <b>58 mm</b>         | Bestückbar mit Tüllen     | <b>6 x KT klein</b>  |

**KEL-ER 10|3-BS**

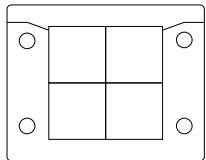
|                           |                      |                           |   |
|---------------------------|----------------------|---------------------------|---|
| Artikelnummer             | <b>99306.004</b>     | Höhe                      | <b>17 mm</b>                              |
| EAN                       | <b>4251269320675</b> | Aufbauhöhe                | <b>17 mm</b>                              |
| Verpackungseinheit        | <b>5</b>             | Ausbruchgröße             | <b>65 × 36 mm</b>                         |
| Für max. Anzahl Leitungen | <b>3</b>             | Anzahl Schraublöcher      | <b>4</b>                                  |
| Max. Kabeldurchmesser     | <b>35 mm</b>         | Durchmesser Schraublöcher | <b>5,8 mm</b>                             |
| Länge                     | <b>98 mm</b>         | Material Schrauben        | <b>Stahl, galvanisch verzinkt</b>         |
| Breite                    | <b>58 mm</b>         | Bestückbar mit Tüllen     | <b>2 x KT klein</b><br><b>1 x KT groß</b> |

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

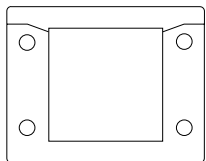
|                           |                      |                           |   |
|---------------------------|----------------------|---------------------------|---|
| Artikelnummer             | <b>99306.204</b>     | Höhe                      | <b>17 mm</b>                              |
| EAN                       | <b>4251269321955</b> | Aufbauhöhe                | <b>17 mm</b>                              |
| Verpackungseinheit        | <b>5</b>             | Ausbruchgröße             | <b>65 × 36 mm</b>                         |
| Für max. Anzahl Leitungen | <b>3</b>             | Anzahl Schraublöcher      | <b>4</b>                                  |
| Max. Kabeldurchmesser     | <b>35 mm</b>         | Durchmesser Schraublöcher | <b>5,8 mm</b>                             |
| Länge                     | <b>98 mm</b>         | Material Schrauben        | <b>Edelstahl V2A</b>                      |
| Breite                    | <b>58 mm</b>         | Bestückbar mit Tüllen     | <b>2 x KT klein</b><br><b>1 x KT groß</b> |

**KEL-ER-B4-BS**

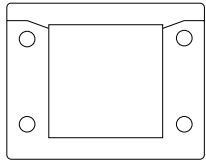
|                           |                      |                           |                                   |
|---------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------------|
| Artikelnummer             | <b>99305.004</b>     | Höhe                      | <b>17 mm</b>                      |
| EAN                       | <b>4251269320637</b> | Aufbauhöhe                | <b>17 mm</b>                      |
| Verpackungseinheit        | <b>5</b>             | Ausbruchgröße             | <b>46 × 46 mm</b>                 |
| Für max. Anzahl Leitungen | <b>4</b>             | Anzahl Schraublöcher      | <b>4</b>                          |
| Max. Kabeldurchmesser     | <b>16 mm</b>         | Durchmesser Schraublöcher | <b>5,8 mm</b>                     |
| Länge                     | <b>73 mm</b>         | Material Schrauben        | <b>Stahl, galvanisch verzinkt</b> |
| Breite                    | <b>58 mm</b>         | Bestückbar mit Tüllen     | <b>4 x KT klein</b>               |

**KEL-ER-B4-BS V2A**

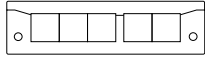
|                           |                      |                           |                      |
|---------------------------|----------------------|---------------------------|----------------------|
| Artikelnummer             | <b>99305.204</b>     | Höhe                      | <b>17 mm</b>         |
| EAN                       | <b>4251269321917</b> | Aufbauhöhe                | <b>17 mm</b>         |
| Verpackungseinheit        | <b>5</b>             | Ausbruchgröße             | <b>46 × 46 mm</b>    |
| Für max. Anzahl Leitungen | <b>4</b>             | Anzahl Schraublöcher      | <b>4</b>             |
| Max. Kabeldurchmesser     | <b>16 mm</b>         | Durchmesser Schraublöcher | <b>5,8 mm</b>        |
| Länge                     | <b>73 mm</b>         | Material Schrauben        | <b>Edelstahl V2A</b> |
| Breite                    | <b>58 mm</b>         | Bestückbar mit Tüllen     | <b>4 x KT klein</b>  |

**KEL-ER-B1-BS**

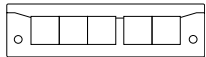
|                           |                      |                           |   |
|---------------------------|----------------------|---------------------------|---|
| Artikelnummer             | <b>99305.003</b>     | Höhe                      | <b>17 mm</b>                              |
| EAN                       | <b>4251269320620</b> | Aufbauhöhe                | <b>17 mm</b>                              |
| Verpackungseinheit        | <b>5</b>             | Ausbruchgröße             | <b>46 × 46 mm</b>                         |
| Für max. Anzahl Leitungen | <b>1</b>             | Anzahl Schraublöcher      | <b>4</b>                                  |
| Max. Kabeldurchmesser     | <b>35 mm</b>         | Durchmesser Schraublöcher | <b>5,8 mm</b>                             |
| Länge                     | <b>73 mm</b>         | Material Schrauben        | <b>Stahl, galvanisch verzinkt</b>         |
| Breite                    | <b>58 mm</b>         | Bestückbar mit Tüllen     | <b>1 x KT groß</b><br><b>0 x KT klein</b> |

**KEL-ER-B1-BS V2A**

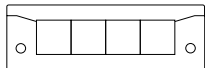
|                           |                      |                           |                                     |
|---------------------------|----------------------|---------------------------|-------------------------------------|
| Artikelnummer             | <b>99305.203</b>     | Höhe                      | <b>17 mm</b>                        |
| EAN                       | <b>4251269321900</b> | Aufbauhöhe                | <b>17 mm</b>                        |
| Verpackungseinheit        | <b>5</b>             | Ausbruchgröße             | <b>46 × 46 mm</b>                   |
| Für max. Anzahl Leitungen | <b>1</b>             | Anzahl Schraublöcher      | <b>4</b>                            |
| Max. Kabeldurchmesser     | <b>35 mm</b>         | Durchmesser Schraublöcher | <b>5,8 mm</b>                       |
| Länge                     | <b>73 mm</b>         | Material Schrauben        | <b>Edelstahl V2A</b>                |
| Breite                    | <b>58 mm</b>         | Bestückbar mit Tüllen     | <b>1 x KT groß<br/>0 x KT klein</b> |

**KEL-ER-E5-BS**

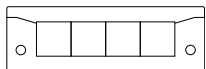
|                           |                      |                           |                                   |
|---------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------------|
| Artikelnummer             | <b>99302.002</b>     | Höhe                      | <b>17 mm</b>                      |
| EAN                       | <b>4251269318542</b> | Aufbauhöhe                | <b>17 mm</b>                      |
| Verpackungseinheit        | <b>5</b>             | Ausbruchgröße             | <b>112 × 24 mm</b>                |
| Für max. Anzahl Leitungen | <b>5</b>             | Anzahl Schraublöcher      | <b>2</b>                          |
| Max. Kabeldurchmesser     | <b>16 mm</b>         | Durchmesser Schraublöcher | <b>5,8 mm</b>                     |
| Länge                     | <b>147 mm</b>        | Material Schrauben        | <b>Stahl, galvanisch verzinkt</b> |
| Breite                    | <b>39 mm</b>         | Bestückbar mit Tüllen     | <b>5 x KT klein</b>               |

**KEL-ER-E5-BS V2A**

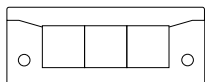
|                           |                      |                           |                      |
|---------------------------|----------------------|---------------------------|----------------------|
| Artikelnummer             | <b>99302.202</b>     | Höhe                      | <b>17 mm</b>         |
| EAN                       | <b>4251269318894</b> | Aufbauhöhe                | <b>17 mm</b>         |
| Verpackungseinheit        | <b>5</b>             | Ausbruchgröße             | <b>112 × 24 mm</b>   |
| Für max. Anzahl Leitungen | <b>5</b>             | Anzahl Schraublöcher      | <b>2</b>             |
| Max. Kabeldurchmesser     | <b>16 mm</b>         | Durchmesser Schraublöcher | <b>5,8 mm</b>        |
| Länge                     | <b>147 mm</b>        | Material Schrauben        | <b>Edelstahl V2A</b> |
| Breite                    | <b>39 mm</b>         | Bestückbar mit Tüllen     | <b>5 x KT klein</b>  |

**KEL-ER-E4-BS**

|                           |                      |                           |                                   |
|---------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------------|
| Artikelnummer             | <b>99309.002</b>     | Höhe                      | <b>17 mm</b>                      |
| EAN                       | <b>4251269321801</b> | Aufbauhöhe                | <b>17 mm</b>                      |
| Verpackungseinheit        | <b>5</b>             | Ausbruchgröße             | <b>86 × 24 mm</b>                 |
| Für max. Anzahl Leitungen | <b>4</b>             | Anzahl Schraublöcher      | <b>2</b>                          |
| Max. Kabeldurchmesser     | <b>16 mm</b>         | Durchmesser Schraublöcher | <b>5,8 mm</b>                     |
| Länge                     | <b>120 mm</b>        | Material Schrauben        | <b>Stahl, galvanisch verzinkt</b> |
| Breite                    | <b>39 mm</b>         | Bestückbar mit Tüllen     | <b>4 x KT klein</b>               |

**KEL-ER-E4-BS V2A**

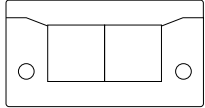
|                           |                      |                           |                      |
|---------------------------|----------------------|---------------------------|----------------------|
| Artikelnummer             | <b>99309.202</b>     | Höhe                      | <b>17 mm</b>         |
| EAN                       | <b>4251269321825</b> | Aufbauhöhe                | <b>17 mm</b>         |
| Verpackungseinheit        | <b>5</b>             | Ausbruchgröße             | <b>86 × 24 mm</b>    |
| Für max. Anzahl Leitungen | <b>4</b>             | Anzahl Schraublöcher      | <b>2</b>             |
| Max. Kabeldurchmesser     | <b>16 mm</b>         | Durchmesser Schraublöcher | <b>5,8 mm</b>        |
| Länge                     | <b>120 mm</b>        | Material Schrauben        | <b>Edelstahl V2A</b> |
| Breite                    | <b>39 mm</b>         | Bestückbar mit Tüllen     | <b>4 x KT klein</b>  |

**KEL-ER-E3-BS**

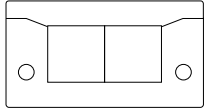
|                           |                      |                           |                                   |
|---------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------------|
| Artikelnummer             | <b>99308.002</b>     | Höhe                      | <b>17 mm</b>                      |
| EAN                       | <b>4251269321764</b> | Aufbauhöhe                | <b>17 mm</b>                      |
| Verpackungseinheit        | <b>5</b>             | Ausbruchgröße             | <b>65 × 24 mm</b>                 |
| Für max. Anzahl Leitungen | <b>3</b>             | Anzahl Schraublöcher      | <b>2</b>                          |
| Max. Kabeldurchmesser     | <b>16 mm</b>         | Durchmesser Schraublöcher | <b>5,8 mm</b>                     |
| Länge                     | <b>98 mm</b>         | Material Schrauben        | <b>Stahl, galvanisch verzinkt</b> |
| Breite                    | <b>39 mm</b>         | Bestückbar mit Tüllen     | <b>3 x KT klein</b>               |

**KEL-ER-E3-BS V2A**

|                           |                      |                           |                      |
|---------------------------|----------------------|---------------------------|----------------------|
| Artikelnummer             | <b>99308.202</b>     | Höhe                      | <b>17 mm</b>         |
| EAN                       | <b>4251269321788</b> | Aufbauhöhe                | <b>17 mm</b>         |
| Verpackungseinheit        | <b>5</b>             | Ausbruchgröße             | <b>65 × 24 mm</b>    |
| Für max. Anzahl Leitungen | <b>3</b>             | Anzahl Schraublöcher      | <b>2</b>             |
| Max. Kabeldurchmesser     | <b>16 mm</b>         | Durchmesser Schraublöcher | <b>5,8 mm</b>        |
| Länge                     | <b>98 mm</b>         | Material Schrauben        | <b>Edelstahl V2A</b> |
| Breite                    | <b>39 mm</b>         | Bestückbar mit Tüllen     | <b>3 x KT klein</b>  |

**KEL-ER-E2-BS**

|                           |                      |                           |                                   |
|---------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------------|
| Artikelnummer             | <b>99307.002</b>     | Höhe                      | <b>17 mm</b>                      |
| EAN                       | <b>4251269321726</b> | Aufbauhöhe                | <b>17 mm</b>                      |
| Verpackungseinheit        | <b>5</b>             | Ausbruchgröße             | <b>43 × 24 mm</b>                 |
| Für max. Anzahl Leitungen | <b>2</b>             | Anzahl Schraublöcher      | <b>2</b>                          |
| Max. Kabeldurchmesser     | <b>16 mm</b>         | Durchmesser Schraublöcher | <b>5,8 mm</b>                     |
| Länge                     | <b>73 mm</b>         | Material Schrauben        | <b>Stahl, galvanisch verzinkt</b> |
| Breite                    | <b>39 mm</b>         | Bestückbar mit Tüllen     | <b>2 x KT klein</b>               |

**KEL-ER-E2-BS V2A**

|                           |                      |                           |                      |
|---------------------------|----------------------|---------------------------|----------------------|
| Artikelnummer             | <b>99307.202</b>     | Höhe                      | <b>17 mm</b>         |
| EAN                       | <b>4251269321740</b> | Aufbauhöhe                | <b>17 mm</b>         |
| Verpackungseinheit        | <b>5</b>             | Ausbruchgröße             | <b>43 × 24 mm</b>    |
| Für max. Anzahl Leitungen | <b>2</b>             | Anzahl Schraublöcher      | <b>2</b>             |
| Max. Kabeldurchmesser     | <b>16 mm</b>         | Durchmesser Schraublöcher | <b>5,8 mm</b>        |
| Länge                     | <b>73 mm</b>         | Material Schrauben        | <b>Edelstahl V2A</b> |
| Breite                    | <b>39 mm</b>         | Bestückbar mit Tüllen     | <b>2 x KT klein</b>  |