

# EMV-KT | EMV-Kabeltüllen

für Schirmdurchmesser 2 - 33 mm



Die Kabeltüllen des Typs EMV-KT sind aus einem leitfähigen Elastomer hergestellt. So werden Störungen vom Kabelschirm direkt über die Tülle, den Rahmen und die Flachdichtung abgeleitet.

## Passend für:

- [EMV-KEL-U Kabeleinführungen](#)
- [EMV-KEL-DS Kabeleinführungen](#)
- [EMV-KVT-DS Kabelverschraubungen](#)

Ein vollflächiger Schutz gegen schirm- und feldgebundene Störungen ist gewährleistet!

Die Baureihe EMV-KT klein deckt bei Kabelschirmen den Durchmesserbereich 2 bis 16 mm, die Baureihe EMV-KT groß den Durchmesserbereich 13 bis 33 mm ab.

Durch den Einsatz von Mehrfach-Kabeltüllen kann die Packungsdichte der Kabeleinführung massiv erhöht werden.

Bei der mehrstöckigen Montage der kleinen Kabeltüllen ist darauf zu achten, dass die planen Tüllenseiten jeweils zueinander zeigen.

## Technische Daten

|                   |                          |
|-------------------|--------------------------|
| Material          | Elastomer, leitfähig     |
| Brandklasse       | UL94-HB                  |
| Temperaturbereich | -30 C° bis 80 C°         |
| Eigenschaften     | silikonfrei, halogenfrei |

## Vorteile

- Kontaktierung des Kabelschirms über 360°
- EMV-Tüllen komplett aus leitfähigem Elastomer
- Ermöglicht Einführung von konfektionierten Leitungen durch Kabeleinführungsrahmen und teilbare Kabelverschraubungen
- Erhältlich für eine große Bandbreite an Kabeldurchmessern
- Wesentliche Erhöhung der Packungsdichte durch Zweifach- und Vierfach-Tüllen

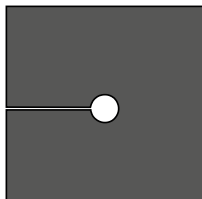
## Produktvarianten & Größen

### EMV-BTK

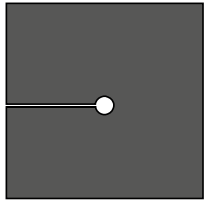


|                    |                      |            |             |
|--------------------|----------------------|------------|-------------|
| Artikelnummer      | <b>99473</b>         | Aufbauhöhe | <b>2 mm</b> |
| EAN                | <b>4251269319549</b> | Blindtülle | <b>1</b>    |
| Verpackungseinheit | <b>5</b>             |            |             |
| Farbe              | <b>schwarz</b>       |            |             |
| Länge              | <b>21 mm</b>         |            |             |
| Breite             | <b>21 mm</b>         |            |             |
| Höhe               | <b>19 mm</b>         |            |             |

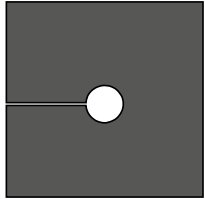
### EMV-KT 3



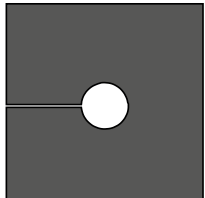
|                           |                      |                    |                     |
|---------------------------|----------------------|--------------------|---------------------|
| Artikelnummer             | <b>99460</b>         | Höhe               | <b>19 mm</b>        |
| EAN                       | <b>4251269319419</b> | Aufbauhöhe         | <b>2 mm</b>         |
| Verpackungseinheit        | <b>5</b>             | Leitungstyp        | <b>Rundleitung</b>  |
| Für max. Anzahl Leitungen | <b>1</b>             | Min. Schirmdurchm. | <b>3 mm</b>         |
| Farbe                     | <b>schwarz</b>       | Max. Schirmdurchm. | <b>4 mm</b>         |
| Länge                     | <b>21 mm</b>         | Klemmbereich       | <b>1 x 3 - 4 mm</b> |
| Breite                    | <b>21 mm</b>         |                    |                     |

**EMV-KT 2**

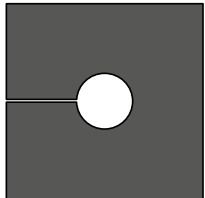
|                           |                      |                    |                     |
|---------------------------|----------------------|--------------------|---------------------|
| Artikelnummer             | <b>99459</b>         | Höhe               | <b>19 mm</b>        |
| EAN                       | <b>4251269324772</b> | Aufbauhöhe         | <b>2 mm</b>         |
| Verpackungseinheit        | <b>5</b>             | Leitungstyp        | <b>Rundleitung</b>  |
| Für max. Anzahl Leitungen | <b>1</b>             | Min. Schirmdurchm. | <b>2 mm</b>         |
| Farbe                     | <b>schwarz</b>       | Max. Schirmdurchm. | <b>3 mm</b>         |
| Länge                     | <b>21 mm</b>         | Klemmbereich       | <b>1 x 2 - 3 mm</b> |
| Breite                    | <b>21 mm</b>         |                    |                     |

**EMV-KT 4**

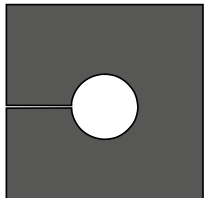
|                           |                      |                    |                     |
|---------------------------|----------------------|--------------------|---------------------|
| Artikelnummer             | <b>99461</b>         | Höhe               | <b>19 mm</b>        |
| EAN                       | <b>4251269319426</b> | Aufbauhöhe         | <b>2 mm</b>         |
| Verpackungseinheit        | <b>5</b>             | Leitungstyp        | <b>Rundleitung</b>  |
| Für max. Anzahl Leitungen | <b>1</b>             | Min. Schirmdurchm. | <b>4 mm</b>         |
| Farbe                     | <b>schwarz</b>       | Max. Schirmdurchm. | <b>5 mm</b>         |
| Länge                     | <b>21 mm</b>         | Klemmbereich       | <b>1 x 4 - 5 mm</b> |
| Breite                    | <b>21 mm</b>         |                    |                     |

**EMV-KT 5**

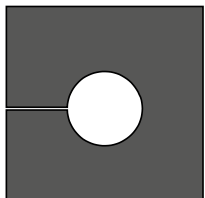
|                           |                      |                    |                     |
|---------------------------|----------------------|--------------------|---------------------|
| Artikelnummer             | <b>99462</b>         | Höhe               | <b>19 mm</b>        |
| EAN                       | <b>4251269319433</b> | Aufbauhöhe         | <b>2 mm</b>         |
| Verpackungseinheit        | <b>5</b>             | Leitungstyp        | <b>Rundleitung</b>  |
| Für max. Anzahl Leitungen | <b>1</b>             | Min. Schirmdurchm. | <b>5 mm</b>         |
| Farbe                     | <b>schwarz</b>       | Max. Schirmdurchm. | <b>6 mm</b>         |
| Länge                     | <b>21 mm</b>         | Klemmbereich       | <b>1 x 5 - 6 mm</b> |
| Breite                    | <b>21 mm</b>         |                    |                     |

**EMV-KT 6**

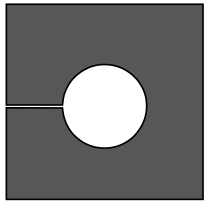
|                           |                      |                    |                     |
|---------------------------|----------------------|--------------------|---------------------|
| Artikelnummer             | <b>99463</b>         | Höhe               | <b>19 mm</b>        |
| EAN                       | <b>4251269319440</b> | Aufbauhöhe         | <b>2 mm</b>         |
| Verpackungseinheit        | <b>5</b>             | Leitungstyp        | <b>Rundleitung</b>  |
| Für max. Anzahl Leitungen | <b>1</b>             | Min. Schirmdurchm. | <b>6 mm</b>         |
| Farbe                     | <b>schwarz</b>       | Max. Schirmdurchm. | <b>7 mm</b>         |
| Länge                     | <b>21 mm</b>         | Klemmbereich       | <b>1 x 6 - 7 mm</b> |
| Breite                    | <b>21 mm</b>         |                    |                     |

**EMV-KT 7**

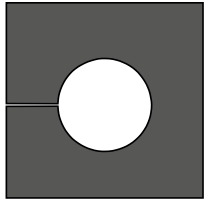
|                           |                      |                    |                     |
|---------------------------|----------------------|--------------------|---------------------|
| Artikelnummer             | <b>99464</b>         | Höhe               | <b>19 mm</b>        |
| EAN                       | <b>4251269319457</b> | Aufbauhöhe         | <b>2 mm</b>         |
| Verpackungseinheit        | <b>5</b>             | Leitungstyp        | <b>Rundleitung</b>  |
| Für max. Anzahl Leitungen | <b>1</b>             | Min. Schirmdurchm. | <b>7 mm</b>         |
| Farbe                     | <b>schwarz</b>       | Max. Schirmdurchm. | <b>8 mm</b>         |
| Länge                     | <b>21 mm</b>         | Klemmbereich       | <b>1 x 7 - 8 mm</b> |
| Breite                    | <b>21 mm</b>         |                    |                     |

**EMV-KT 8**

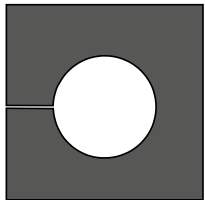
|                           |                      |                    |                     |
|---------------------------|----------------------|--------------------|---------------------|
| Artikelnummer             | <b>99465</b>         | Höhe               | <b>19 mm</b>        |
| EAN                       | <b>4251269319464</b> | Aufbauhöhe         | <b>2 mm</b>         |
| Verpackungseinheit        | <b>5</b>             | Leitungstyp        | <b>Rundleitung</b>  |
| Für max. Anzahl Leitungen | <b>1</b>             | Min. Schirmdurchm. | <b>8 mm</b>         |
| Farbe                     | <b>schwarz</b>       | Max. Schirmdurchm. | <b>9 mm</b>         |
| Länge                     | <b>21 mm</b>         | Klemmbereich       | <b>1 x 8 - 9 mm</b> |
| Breite                    | <b>21 mm</b>         |                    |                     |

**EMV-KT 9**

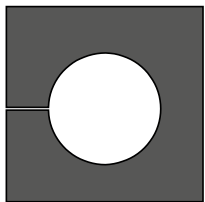
|                           |                      |                    |                      |
|---------------------------|----------------------|--------------------|----------------------|
| Artikelnummer             | <b>99466</b>         | Höhe               | <b>19 mm</b>         |
| EAN                       | <b>4251269319471</b> | Aufbauhöhe         | <b>2 mm</b>          |
| Verpackungseinheit        | <b>5</b>             | Leitungstyp        | <b>Rundleitung</b>   |
| Für max. Anzahl Leitungen | <b>1</b>             | Min. Schirmdurchm. | <b>9 mm</b>          |
| Farbe                     | <b>schwarz</b>       | Max. Schirmdurchm. | <b>10 mm</b>         |
| Länge                     | <b>21 mm</b>         | Klemmbereich       | <b>1 x 9 - 10 mm</b> |
| Breite                    | <b>21 mm</b>         |                    |                      |

**EMV-KT 10**

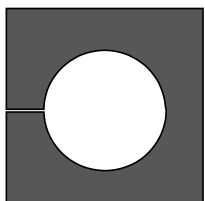
|                           |                      |                    |                       |
|---------------------------|----------------------|--------------------|-----------------------|
| Artikelnummer             | <b>99467</b>         | Höhe               | <b>19 mm</b>          |
| EAN                       | <b>4251269319488</b> | Aufbauhöhe         | <b>2 mm</b>           |
| Verpackungseinheit        | <b>5</b>             | Leitungstyp        | <b>Rundleitung</b>    |
| Für max. Anzahl Leitungen | <b>1</b>             | Min. Schirmdurchm. | <b>10 mm</b>          |
| Farbe                     | <b>schwarz</b>       | Max. Schirmdurchm. | <b>11 mm</b>          |
| Länge                     | <b>21 mm</b>         | Klemmbereich       | <b>1 x 10 - 11 mm</b> |
| Breite                    | <b>21 mm</b>         |                    |                       |

**EMV-KT 11**

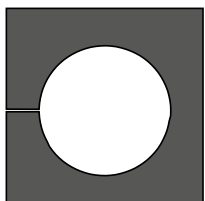
|                           |                      |                    |                       |
|---------------------------|----------------------|--------------------|-----------------------|
| Artikelnummer             | <b>99468</b>         | Höhe               | <b>19 mm</b>          |
| EAN                       | <b>4251269319495</b> | Aufbauhöhe         | <b>2 mm</b>           |
| Verpackungseinheit        | <b>5</b>             | Leitungstyp        | <b>Rundleitung</b>    |
| Für max. Anzahl Leitungen | <b>1</b>             | Min. Schirmdurchm. | <b>11 mm</b>          |
| Farbe                     | <b>schwarz</b>       | Max. Schirmdurchm. | <b>12 mm</b>          |
| Länge                     | <b>21 mm</b>         | Klemmbereich       | <b>1 x 11 - 12 mm</b> |
| Breite                    | <b>21 mm</b>         |                    |                       |

**EMV-KT 12**

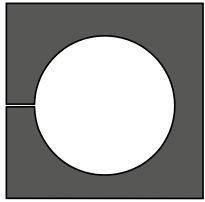
|                           |                      |                    |                       |
|---------------------------|----------------------|--------------------|-----------------------|
| Artikelnummer             | <b>99469</b>         | Höhe               | <b>19 mm</b>          |
| EAN                       | <b>4251269319501</b> | Aufbauhöhe         | <b>2 mm</b>           |
| Verpackungseinheit        | <b>5</b>             | Leitungstyp        | <b>Rundleitung</b>    |
| Für max. Anzahl Leitungen | <b>1</b>             | Min. Schirmdurchm. | <b>12 mm</b>          |
| Farbe                     | <b>schwarz</b>       | Max. Schirmdurchm. | <b>13 mm</b>          |
| Länge                     | <b>21 mm</b>         | Klemmbereich       | <b>1 x 12 - 13 mm</b> |
| Breite                    | <b>21 mm</b>         |                    |                       |

**EMV-KT 13**

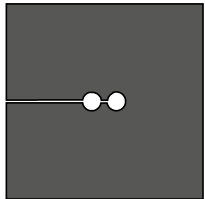
|                           |                      |                    |                       |
|---------------------------|----------------------|--------------------|-----------------------|
| Artikelnummer             | <b>99470</b>         | Höhe               | <b>19 mm</b>          |
| EAN                       | <b>4251269319518</b> | Aufbauhöhe         | <b>2 mm</b>           |
| Verpackungseinheit        | <b>5</b>             | Leitungstyp        | <b>Rundleitung</b>    |
| Für max. Anzahl Leitungen | <b>1</b>             | Min. Schirmdurchm. | <b>13 mm</b>          |
| Farbe                     | <b>schwarz</b>       | Max. Schirmdurchm. | <b>14 mm</b>          |
| Länge                     | <b>21 mm</b>         | Klemmbereich       | <b>1 x 13 - 14 mm</b> |
| Breite                    | <b>21 mm</b>         |                    |                       |

**EMV-KT 14**

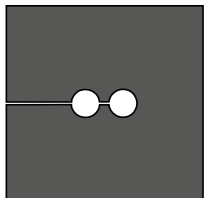
|                           |                      |                    |                       |
|---------------------------|----------------------|--------------------|-----------------------|
| Artikelnummer             | <b>99471</b>         | Höhe               | <b>19 mm</b>          |
| EAN                       | <b>4251269319525</b> | Aufbauhöhe         | <b>2 mm</b>           |
| Verpackungseinheit        | <b>5</b>             | Leitungstyp        | <b>Rundleitung</b>    |
| Für max. Anzahl Leitungen | <b>1</b>             | Min. Schirmdurchm. | <b>14 mm</b>          |
| Farbe                     | <b>schwarz</b>       | Max. Schirmdurchm. | <b>15 mm</b>          |
| Länge                     | <b>21 mm</b>         | Klemmbereich       | <b>1 x 14 - 15 mm</b> |
| Breite                    | <b>21 mm</b>         |                    |                       |

**EMV-KT 15**

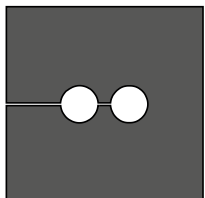
|                           |                      |                    |                       |
|---------------------------|----------------------|--------------------|-----------------------|
| Artikelnummer             | <b>99472</b>         | Höhe               | <b>19 mm</b>          |
| EAN                       | <b>4251269319532</b> | Aufbauhöhe         | <b>2 mm</b>           |
| Verpackungseinheit        | <b>5</b>             | Leitungstyp        | <b>Rundleitung</b>    |
| Für max. Anzahl Leitungen | <b>1</b>             | Min. Schirmdurchm. | <b>15 mm</b>          |
| Farbe                     | <b>schwarz</b>       | Max. Schirmdurchm. | <b>16 mm</b>          |
| Länge                     | <b>21 mm</b>         | Klemmbereich       | <b>1 x 15 - 16 mm</b> |
| Breite                    | <b>21 mm</b>         |                    |                       |

**EMV-KT 2|2**

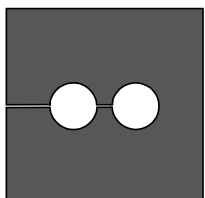
|                           |                      |                    |                     |
|---------------------------|----------------------|--------------------|---------------------|
| Artikelnummer             | <b>99500</b>         | Max. Schirmdurchm. | <b>2 mm</b>         |
| EAN                       | <b>4251269332265</b> | Klemmbereich       | <b>2 x 2 - 2 mm</b> |
| Verpackungseinheit        | <b>5</b>             |                    |                     |
| Für max. Anzahl Leitungen | <b>2</b>             |                    |                     |
| Farbe                     | <b>schwarz</b>       |                    |                     |
| Leitungstyp               | <b>Rundleitung</b>   |                    |                     |
| Min. Schirmdurchm.        | <b>2 mm</b>          |                    |                     |

**EMV-KT 2|3**

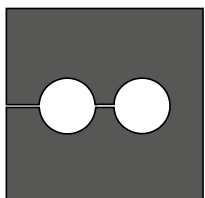
|                           |                      |                    |                     |
|---------------------------|----------------------|--------------------|---------------------|
| Artikelnummer             | <b>99501</b>         | Max. Schirmdurchm. | <b>3 mm</b>         |
| EAN                       | <b>4251269332272</b> | Klemmbereich       | <b>2 x 3 - 3 mm</b> |
| Verpackungseinheit        | <b>5</b>             |                    |                     |
| Für max. Anzahl Leitungen | <b>2</b>             |                    |                     |
| Farbe                     | <b>schwarz</b>       |                    |                     |
| Leitungstyp               | <b>Rundleitung</b>   |                    |                     |
| Min. Schirmdurchm.        | <b>3 mm</b>          |                    |                     |

**EMV-KT 2|4**

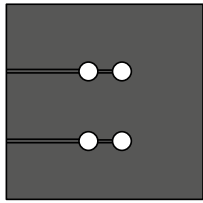
|                           |                      |                    |                     |
|---------------------------|----------------------|--------------------|---------------------|
| Artikelnummer             | <b>99493</b>         | Max. Schirmdurchm. | <b>4 mm</b>         |
| EAN                       | <b>4251269323560</b> | Klemmbereich       | <b>2 x 4 - 4 mm</b> |
| Verpackungseinheit        | <b>5</b>             |                    |                     |
| Für max. Anzahl Leitungen | <b>2</b>             |                    |                     |
| Farbe                     | <b>schwarz</b>       |                    |                     |
| Leitungstyp               | <b>Rundleitung</b>   |                    |                     |
| Min. Schirmdurchm.        | <b>4 mm</b>          |                    |                     |

**EMV-KT 2|5**

|                           |                      |                    |                     |
|---------------------------|----------------------|--------------------|---------------------|
| Artikelnummer             | <b>99502</b>         | Max. Schirmdurchm. | <b>5 mm</b>         |
| EAN                       | <b>4251269332289</b> | Klemmbereich       | <b>2 x 5 - 5 mm</b> |
| Verpackungseinheit        | <b>5</b>             |                    |                     |
| Für max. Anzahl Leitungen | <b>2</b>             |                    |                     |
| Farbe                     | <b>schwarz</b>       |                    |                     |
| Leitungstyp               | <b>Rundleitung</b>   |                    |                     |
| Min. Schirmdurchm.        | <b>5 mm</b>          |                    |                     |

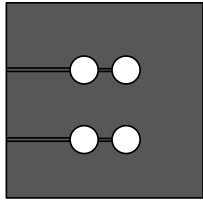
**EMV-KT 2|6**

|                           |                      |                    |                     |
|---------------------------|----------------------|--------------------|---------------------|
| Artikelnummer             | <b>99503</b>         | Max. Schirmdurchm. | <b>6 mm</b>         |
| EAN                       | <b>4251269332296</b> | Klemmbereich       | <b>2 x 6 - 6 mm</b> |
| Verpackungseinheit        | <b>5</b>             |                    |                     |
| Für max. Anzahl Leitungen | <b>2</b>             |                    |                     |
| Farbe                     | <b>schwarz</b>       |                    |                     |
| Leitungstyp               | <b>Rundleitung</b>   |                    |                     |
| Min. Schirmdurchm.        | <b>6 mm</b>          |                    |                     |

**EMV-KT 4|2**

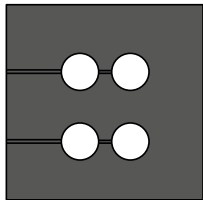
Artikelnummer **99504**  
 EAN **4251269332302**  
 Verpackungseinheit **5**  
 Für max. Anzahl Leitungen **4**  
 Farbe **schwarz**  
 Leitungstyp **Rundleitung**  
 Min. Schirmdurchm. **2 mm**

Max. Schirmdurchm. **2 mm**  
 Klemmbereich **4 x 2 - 2 mm**

**EMV-KT 4|3**

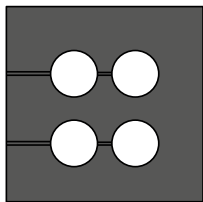
Artikelnummer **99505**  
 EAN **4251269332319**  
 Verpackungseinheit **5**  
 Für max. Anzahl Leitungen **4**  
 Farbe **schwarz**  
 Leitungstyp **Rundleitung**  
 Min. Schirmdurchm. **3 mm**

Max. Schirmdurchm. **3 mm**  
 Klemmbereich **4 x 3 - 3 mm**

**EMV-KT 4|4**

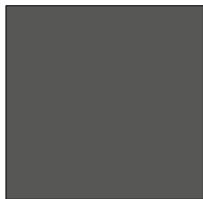
Artikelnummer **99506**  
 EAN **4251269332326**  
 Verpackungseinheit **5**  
 Für max. Anzahl Leitungen **4**  
 Farbe **schwarz**  
 Leitungstyp **Rundleitung**  
 Min. Schirmdurchm. **4 mm**

Max. Schirmdurchm. **4 mm**  
 Klemmbereich **4 x 4 - 4 mm**

**EMV-KT 4|5**

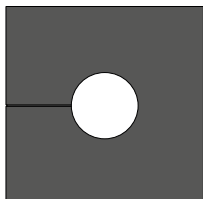
Artikelnummer **99507**  
 EAN **4251269332333**  
 Verpackungseinheit **5**  
 Für max. Anzahl Leitungen **4**  
 Farbe **schwarz**  
 Leitungstyp **Rundleitung**  
 Min. Schirmdurchm. **5 mm**

Max. Schirmdurchm. **5 mm**  
 Klemmbereich **4 x 5 - 5 mm**

**EMV-BTG**

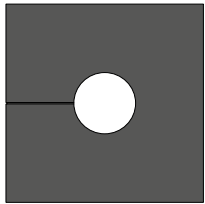
Artikelnummer **99495**  
 EAN **4251269319648**  
 Verpackungseinheit **5**  
 Farbe **schwarz**  
 Länge **41,5 mm**  
 Breite **42 mm**  
 Höhe **19 mm**

Aufbauhöhe **2 mm**  
 Blindtülle **1**

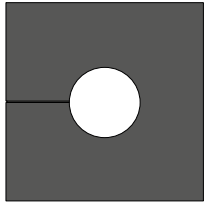
**EMV-KTG 14**

Artikelnummer **99497**  
 EAN **4251269324239**  
 Verpackungseinheit **5**  
 Für max. Anzahl Leitungen **1**  
 Farbe **schwarz**  
 Länge **41,5 mm**  
 Breite **42 mm**

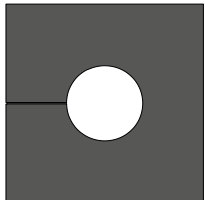
Höhe **19 mm**  
 Aufbauhöhe **2 mm**  
 Leitungstyp **Rundleitung**  
 Min. Schirmdurchm. **14 mm**  
 Max. Schirmdurchm. **15 mm**  
 Klemmbereich **1 x 14 - 15 mm**

**EMV-KTG 13**

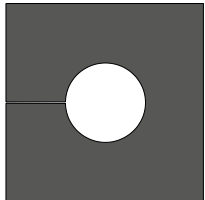
|                           |                      |                    |                       |
|---------------------------|----------------------|--------------------|-----------------------|
| Artikelnummer             | <b>99496</b>         | Höhe               | <b>19 mm</b>          |
| EAN                       | <b>4251269324222</b> | Aufbauhöhe         | <b>2 mm</b>           |
| Verpackungseinheit        | <b>5</b>             | Leitungstyp        | <b>Rundleitung</b>    |
| Für max. Anzahl Leitungen | <b>1</b>             | Min. Schirmdurchm. | <b>13 mm</b>          |
| Farbe                     | <b>schwarz</b>       | Max. Schirmdurchm. | <b>14 mm</b>          |
| Länge                     | <b>41,5 mm</b>       | Klemmbereich       | <b>1 x 13 - 14 mm</b> |
| Breite                    | <b>42 mm</b>         |                    |                       |

**EMV-KTG 15**

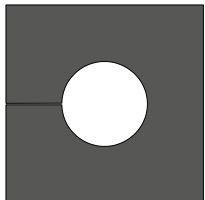
|                           |                      |                    |                       |
|---------------------------|----------------------|--------------------|-----------------------|
| Artikelnummer             | <b>99498</b>         | Höhe               | <b>19 mm</b>          |
| EAN                       | <b>4251269324246</b> | Aufbauhöhe         | <b>2 mm</b>           |
| Verpackungseinheit        | <b>5</b>             | Leitungstyp        | <b>Rundleitung</b>    |
| Für max. Anzahl Leitungen | <b>1</b>             | Min. Schirmdurchm. | <b>15 mm</b>          |
| Farbe                     | <b>schwarz</b>       | Max. Schirmdurchm. | <b>16 mm</b>          |
| Länge                     | <b>41,5 mm</b>       | Klemmbereich       | <b>1 x 15 - 16 mm</b> |
| Breite                    | <b>42 mm</b>         |                    |                       |

**EMV-KT 16**

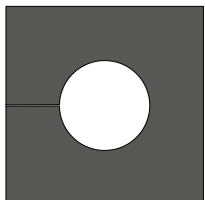
|                           |                      |                    |                       |
|---------------------------|----------------------|--------------------|-----------------------|
| Artikelnummer             | <b>99475</b>         | Höhe               | <b>19 mm</b>          |
| EAN                       | <b>4251269319556</b> | Aufbauhöhe         | <b>2 mm</b>           |
| Verpackungseinheit        | <b>5</b>             | Leitungstyp        | <b>Rundleitung</b>    |
| Für max. Anzahl Leitungen | <b>1</b>             | Min. Schirmdurchm. | <b>16 mm</b>          |
| Farbe                     | <b>schwarz</b>       | Max. Schirmdurchm. | <b>17 mm</b>          |
| Länge                     | <b>41,5 mm</b>       | Klemmbereich       | <b>1 x 16 - 17 mm</b> |
| Breite                    | <b>42 mm</b>         |                    |                       |

**EMV-KT 17**

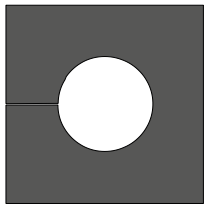
|                           |                      |                    |                       |
|---------------------------|----------------------|--------------------|-----------------------|
| Artikelnummer             | <b>99476</b>         | Höhe               | <b>19 mm</b>          |
| EAN                       | <b>4251269319563</b> | Aufbauhöhe         | <b>2 mm</b>           |
| Verpackungseinheit        | <b>5</b>             | Leitungstyp        | <b>Rundleitung</b>    |
| Für max. Anzahl Leitungen | <b>1</b>             | Min. Schirmdurchm. | <b>17 mm</b>          |
| Farbe                     | <b>schwarz</b>       | Max. Schirmdurchm. | <b>18 mm</b>          |
| Länge                     | <b>41,5 mm</b>       | Klemmbereich       | <b>1 x 17 - 18 mm</b> |
| Breite                    | <b>42 mm</b>         |                    |                       |

**EMV-KT 18**

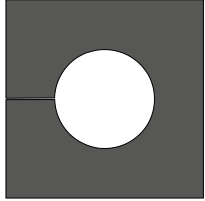
|                           |                      |                    |                       |
|---------------------------|----------------------|--------------------|-----------------------|
| Artikelnummer             | <b>99477</b>         | Höhe               | <b>19 mm</b>          |
| EAN                       | <b>4251269319570</b> | Aufbauhöhe         | <b>2 mm</b>           |
| Verpackungseinheit        | <b>5</b>             | Leitungstyp        | <b>Rundleitung</b>    |
| Für max. Anzahl Leitungen | <b>1</b>             | Min. Schirmdurchm. | <b>18 mm</b>          |
| Farbe                     | <b>schwarz</b>       | Max. Schirmdurchm. | <b>19 mm</b>          |
| Länge                     | <b>41,5 mm</b>       | Klemmbereich       | <b>1 x 18 - 19 mm</b> |
| Breite                    | <b>42 mm</b>         |                    |                       |

**EMV-KT 19**

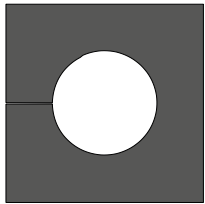
|                           |                      |                    |                       |
|---------------------------|----------------------|--------------------|-----------------------|
| Artikelnummer             | <b>99478</b>         | Höhe               | <b>19 mm</b>          |
| EAN                       | <b>4251269319587</b> | Aufbauhöhe         | <b>2 mm</b>           |
| Verpackungseinheit        | <b>5</b>             | Leitungstyp        | <b>Rundleitung</b>    |
| Für max. Anzahl Leitungen | <b>1</b>             | Min. Schirmdurchm. | <b>19 mm</b>          |
| Farbe                     | <b>schwarz</b>       | Max. Schirmdurchm. | <b>20 mm</b>          |
| Länge                     | <b>41,5 mm</b>       | Klemmbereich       | <b>1 x 19 - 20 mm</b> |
| Breite                    | <b>42 mm</b>         |                    |                       |

**EMV-KT 20**

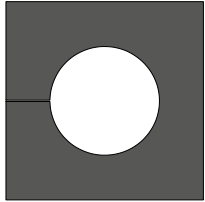
|                           |                      |                    |                       |
|---------------------------|----------------------|--------------------|-----------------------|
| Artikelnummer             | <b>99479</b>         | Höhe               | <b>19 mm</b>          |
| EAN                       | <b>4251269319594</b> | Aufbauhöhe         | <b>2 mm</b>           |
| Verpackungseinheit        | <b>5</b>             | Leitungstyp        | <b>Rundleitung</b>    |
| Für max. Anzahl Leitungen | <b>1</b>             | Min. Schirmdurchm. | <b>20 mm</b>          |
| Farbe                     | <b>schwarz</b>       | Max. Schirmdurchm. | <b>21 mm</b>          |
| Länge                     | <b>41,5 mm</b>       | Klemmbereich       | <b>1 x 20 - 21 mm</b> |
| Breite                    | <b>42 mm</b>         |                    |                       |

**EMV-KT 21**

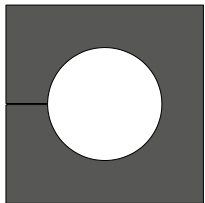
|                           |                      |                    |                       |
|---------------------------|----------------------|--------------------|-----------------------|
| Artikelnummer             | <b>99480</b>         | Höhe               | <b>19 mm</b>          |
| EAN                       | <b>4251269319600</b> | Aufbauhöhe         | <b>2 mm</b>           |
| Verpackungseinheit        | <b>5</b>             | Leitungstyp        | <b>Rundleitung</b>    |
| Für max. Anzahl Leitungen | <b>1</b>             | Min. Schirmdurchm. | <b>21 mm</b>          |
| Farbe                     | <b>schwarz</b>       | Max. Schirmdurchm. | <b>22 mm</b>          |
| Länge                     | <b>41,5 mm</b>       | Klemmbereich       | <b>1 x 21 - 22 mm</b> |
| Breite                    | <b>42 mm</b>         |                    |                       |

**EMV-KT 22**

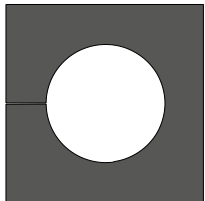
|                           |                      |                    |                       |
|---------------------------|----------------------|--------------------|-----------------------|
| Artikelnummer             | <b>99481</b>         | Höhe               | <b>19 mm</b>          |
| EAN                       | <b>4251269319617</b> | Aufbauhöhe         | <b>2 mm</b>           |
| Verpackungseinheit        | <b>5</b>             | Leitungstyp        | <b>Rundleitung</b>    |
| Für max. Anzahl Leitungen | <b>1</b>             | Min. Schirmdurchm. | <b>22 mm</b>          |
| Farbe                     | <b>schwarz</b>       | Max. Schirmdurchm. | <b>23 mm</b>          |
| Länge                     | <b>41,5 mm</b>       | Klemmbereich       | <b>1 x 22 - 23 mm</b> |
| Breite                    | <b>42 mm</b>         |                    |                       |

**EMV-KT 23**

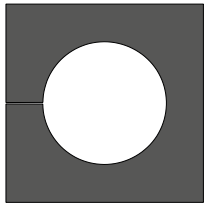
|                           |                      |                    |                       |
|---------------------------|----------------------|--------------------|-----------------------|
| Artikelnummer             | <b>99482</b>         | Höhe               | <b>19 mm</b>          |
| EAN                       | <b>4251269319624</b> | Aufbauhöhe         | <b>2 mm</b>           |
| Verpackungseinheit        | <b>5</b>             | Leitungstyp        | <b>Rundleitung</b>    |
| Für max. Anzahl Leitungen | <b>1</b>             | Min. Schirmdurchm. | <b>23 mm</b>          |
| Farbe                     | <b>schwarz</b>       | Max. Schirmdurchm. | <b>24 mm</b>          |
| Länge                     | <b>41,5 mm</b>       | Klemmbereich       | <b>1 x 23 - 24 mm</b> |
| Breite                    | <b>42 mm</b>         |                    |                       |

**EMV-KT 24**

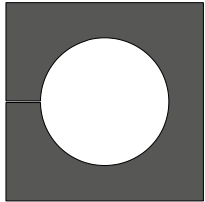
|                           |                      |                    |                       |
|---------------------------|----------------------|--------------------|-----------------------|
| Artikelnummer             | <b>99483</b>         | Höhe               | <b>19 mm</b>          |
| EAN                       | <b>4251269319631</b> | Aufbauhöhe         | <b>2 mm</b>           |
| Verpackungseinheit        | <b>5</b>             | Leitungstyp        | <b>Rundleitung</b>    |
| Für max. Anzahl Leitungen | <b>1</b>             | Min. Schirmdurchm. | <b>24 mm</b>          |
| Farbe                     | <b>schwarz</b>       | Max. Schirmdurchm. | <b>25 mm</b>          |
| Länge                     | <b>41,5 mm</b>       | Klemmbereich       | <b>1 x 24 - 25 mm</b> |
| Breite                    | <b>42 mm</b>         |                    |                       |

**EMV-KT 25**

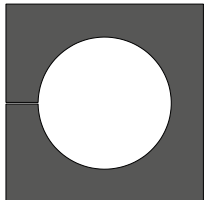
|                           |                      |                    |                       |
|---------------------------|----------------------|--------------------|-----------------------|
| Artikelnummer             | <b>99484</b>         | Höhe               | <b>19 mm</b>          |
| EAN                       | <b>4251269323836</b> | Aufbauhöhe         | <b>2 mm</b>           |
| Verpackungseinheit        | <b>5</b>             | Leitungstyp        | <b>Rundleitung</b>    |
| Für max. Anzahl Leitungen | <b>1</b>             | Min. Schirmdurchm. | <b>25 mm</b>          |
| Farbe                     | <b>schwarz</b>       | Max. Schirmdurchm. | <b>26 mm</b>          |
| Länge                     | <b>41,5 mm</b>       | Klemmbereich       | <b>1 x 25 - 26 mm</b> |
| Breite                    | <b>42 mm</b>         |                    |                       |

**EMV-KT 26**

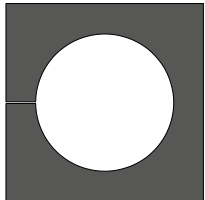
|                           |                      |                    |                       |
|---------------------------|----------------------|--------------------|-----------------------|
| Artikelnummer             | <b>99485</b>         | Höhe               | <b>19 mm</b>          |
| EAN                       | <b>4251269323843</b> | Aufbauhöhe         | <b>2 mm</b>           |
| Verpackungseinheit        | <b>5</b>             | Leitungstyp        | <b>Rundleitung</b>    |
| Für max. Anzahl Leitungen | <b>1</b>             | Min. Schirmdurchm. | <b>26 mm</b>          |
| Farbe                     | <b>schwarz</b>       | Max. Schirmdurchm. | <b>27 mm</b>          |
| Länge                     | <b>41,5 mm</b>       | Klemmbereich       | <b>1 x 26 - 27 mm</b> |
| Breite                    | <b>42 mm</b>         |                    |                       |

**EMV-KT 27**

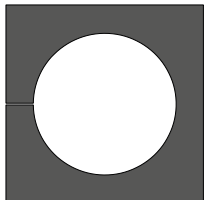
|                           |                      |                    |                       |
|---------------------------|----------------------|--------------------|-----------------------|
| Artikelnummer             | <b>99486</b>         | Höhe               | <b>19 mm</b>          |
| EAN                       | <b>4251269323850</b> | Aufbauhöhe         | <b>2 mm</b>           |
| Verpackungseinheit        | <b>5</b>             | Leitungstyp        | <b>Rundleitung</b>    |
| Für max. Anzahl Leitungen | <b>1</b>             | Min. Schirmdurchm. | <b>27 mm</b>          |
| Farbe                     | <b>schwarz</b>       | Max. Schirmdurchm. | <b>28 mm</b>          |
| Länge                     | <b>41,5 mm</b>       | Klemmbereich       | <b>1 x 27 - 28 mm</b> |
| Breite                    | <b>42 mm</b>         |                    |                       |

**EMV-KT 28**

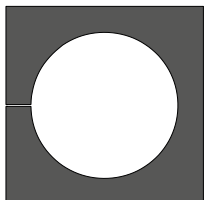
|                           |                      |                    |                       |
|---------------------------|----------------------|--------------------|-----------------------|
| Artikelnummer             | <b>99487</b>         | Höhe               | <b>19 mm</b>          |
| EAN                       | <b>4251269323867</b> | Aufbauhöhe         | <b>2 mm</b>           |
| Verpackungseinheit        | <b>5</b>             | Leitungstyp        | <b>Rundleitung</b>    |
| Für max. Anzahl Leitungen | <b>1</b>             | Min. Schirmdurchm. | <b>28 mm</b>          |
| Farbe                     | <b>schwarz</b>       | Max. Schirmdurchm. | <b>29 mm</b>          |
| Länge                     | <b>41,5 mm</b>       | Klemmbereich       | <b>1 x 28 - 29 mm</b> |
| Breite                    | <b>42 mm</b>         |                    |                       |

**EMV-KT 29**

|                           |                      |                    |                       |
|---------------------------|----------------------|--------------------|-----------------------|
| Artikelnummer             | <b>99488</b>         | Höhe               | <b>19 mm</b>          |
| EAN                       | <b>4251269323874</b> | Aufbauhöhe         | <b>2 mm</b>           |
| Verpackungseinheit        | <b>5</b>             | Leitungstyp        | <b>Rundleitung</b>    |
| Für max. Anzahl Leitungen | <b>1</b>             | Min. Schirmdurchm. | <b>29 mm</b>          |
| Farbe                     | <b>schwarz</b>       | Max. Schirmdurchm. | <b>30 mm</b>          |
| Länge                     | <b>41,5 mm</b>       | Klemmbereich       | <b>1 x 29 - 30 mm</b> |
| Breite                    | <b>42 mm</b>         |                    |                       |

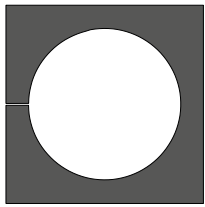
**EMV-KT 30**

|                           |                      |                    |                       |
|---------------------------|----------------------|--------------------|-----------------------|
| Artikelnummer             | <b>99489</b>         | Höhe               | <b>19 mm</b>          |
| EAN                       | <b>4251269323881</b> | Aufbauhöhe         | <b>2 mm</b>           |
| Verpackungseinheit        | <b>5</b>             | Leitungstyp        | <b>Rundleitung</b>    |
| Für max. Anzahl Leitungen | <b>1</b>             | Min. Schirmdurchm. | <b>30 mm</b>          |
| Farbe                     | <b>schwarz</b>       | Max. Schirmdurchm. | <b>31 mm</b>          |
| Länge                     | <b>41,5 mm</b>       | Klemmbereich       | <b>1 x 30 - 31 mm</b> |
| Breite                    | <b>42 mm</b>         |                    |                       |

**EMV-KT 31**

|                           |                      |                    |                       |
|---------------------------|----------------------|--------------------|-----------------------|
| Artikelnummer             | <b>99490</b>         | Höhe               | <b>19 mm</b>          |
| EAN                       | <b>4251269323898</b> | Aufbauhöhe         | <b>2 mm</b>           |
| Verpackungseinheit        | <b>5</b>             | Leitungstyp        | <b>Rundleitung</b>    |
| Für max. Anzahl Leitungen | <b>1</b>             | Min. Schirmdurchm. | <b>31 mm</b>          |
| Farbe                     | <b>schwarz</b>       | Max. Schirmdurchm. | <b>32 mm</b>          |
| Länge                     | <b>41,5 mm</b>       | Klemmbereich       | <b>1 x 31 - 32 mm</b> |
| Breite                    | <b>42 mm</b>         |                    |                       |





Artikelnummer  
EAN  
Verpackungseinheit  
Für max. Anzahl Leitungen  
Farbe  
Länge  
Breite

**99491**  
**4251269323904**  
**5**  
**1**  
**schwarz**  
**41,5 mm**  
**42 mm**

Höhe  
Aufbauhöhe  
Leitungstyp  
Min. Schirmdurchm.  
Max. Schirmdurchm.  
Klemmbereich

**19 mm**  
**2 mm**  
**Rundleitung**  
**32 mm**  
**33 mm**  
**1 x 32 - 33 mm**

