

# EMV Schirmklammern auf Massebändern

mit und ohne integrierte Kabelfixierung



Die Massebänder sind an einem Ende mit einer Schirmklammer MSKL bestückt. Diese Lösung wird dort eingesetzt, wo beengte Platzverhältnisse vorhanden sind.

Die Massebänder sind mit M4 oder M6 Lochung erhältlich.

## Technische Daten

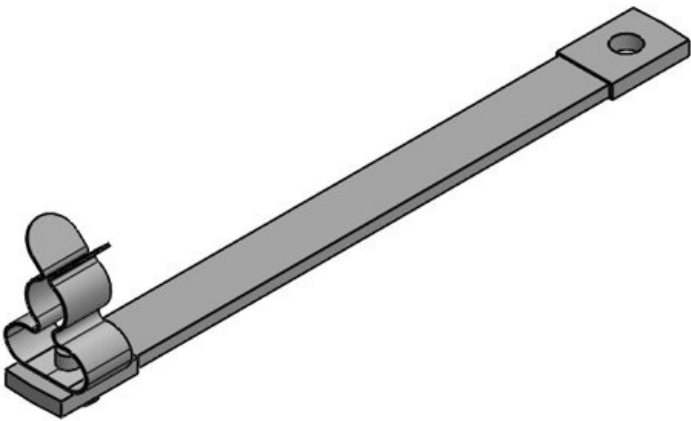
|            |                                                                  |
|------------|------------------------------------------------------------------|
| Material   | Schirmklammer: Federstahl, verzinkt<br>Grundträger: Cu, verzinkt |
| Montageart | Schrauben,Nieten                                                 |

## Vorteile

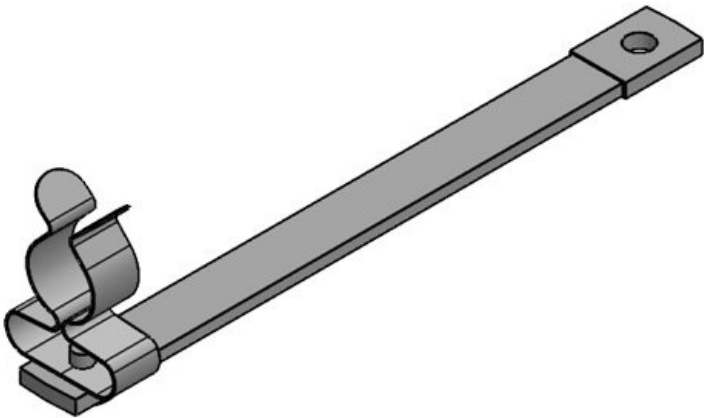
- Sehr flexible Montage
- Verlegung auch an schwer zugänglichen Stellen
- Massebänder mit aufgedrüssten Endhülsen
- Standardprodukte, kurze Lieferzeiten
- UL gelistet

## Produktvarianten & Größen

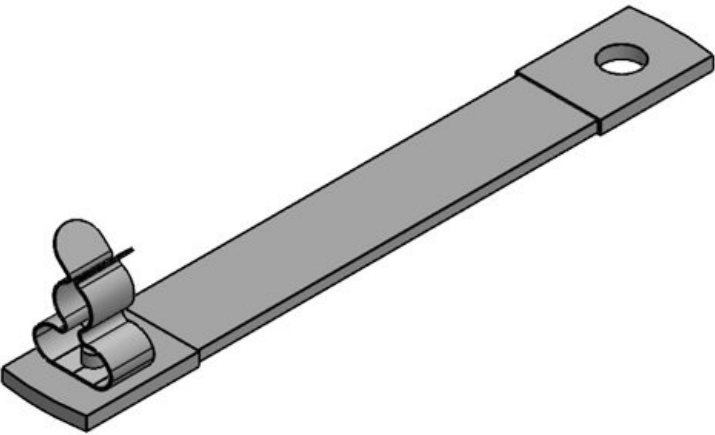
MB|100|6|M4|MSKL 3-12



|                           |            |                |           |
|---------------------------|------------|----------------|-----------|
| Art.-Nr.                  | 32695.01   | Min.           | 3 mm      |
| EAN                       | 4251269324 | Schirmdurchm.  |           |
|                           | 451        | Max.           | 12 mm     |
| Verpackungseinheit        | 10         | Schirmdurchm.  |           |
| Anzahl                    | 1          | Länge          | 113 mm    |
| Schirmklammer             |            | Zugentlastung  | Nein      |
| Typ                       | MSKL       | (EN 62444)     |           |
| Schirmklammer             |            | Breite         | 14,9 mm   |
|                           |            | Höhe           | 25 mm     |
|                           |            | Lochung        | M4        |
| Für max. Anzahl Leitungen | 1          | Querschnitt    | 6 mm²     |
| Schirmdurchmesser         | 3 - 12 mm  | Strombelastung | 67 - 80 A |

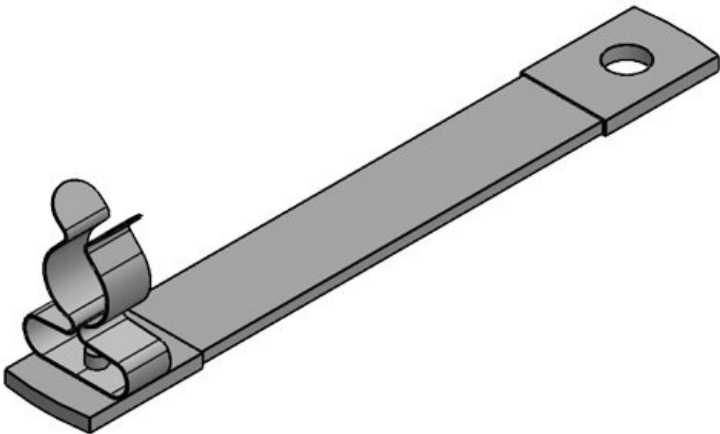


|                           |            |                |           |
|---------------------------|------------|----------------|-----------|
| Art.-Nr.                  | 32695.02   | Min.           | 8 mm      |
| EAN                       | 4251269324 | Schirmdurchm.  |           |
|                           | 468        | Max.           | 18 mm     |
| Verpackungseinheit        | 10         | Schirmdurchm.  |           |
| Anzahl                    | 1          | Länge          | 113 mm    |
| Schirmklammer             |            | Zugentlastung  | Nein      |
| Typ                       | MSKL       | (EN 62444)     |           |
| Schirmklammer             |            | Breite         | 19,7 mm   |
| Für max. Anzahl Leitungen | 1          | Höhe           | 31,2 mm   |
| Schirmdurchmesser         | 8 - 18 mm  | Lochung        | M4        |
|                           |            | Querschnitt    | 6 mm²     |
|                           |            | Strombelastung | 67 - 80 A |

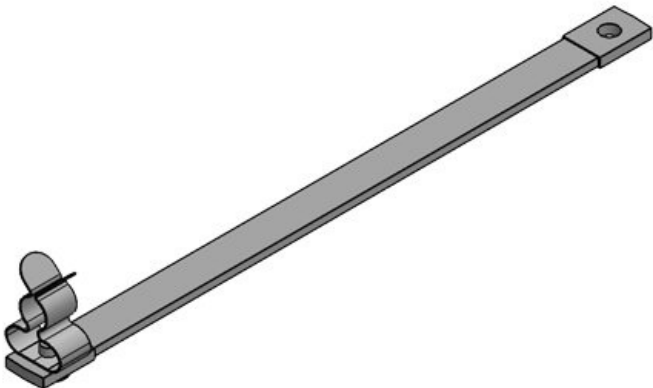


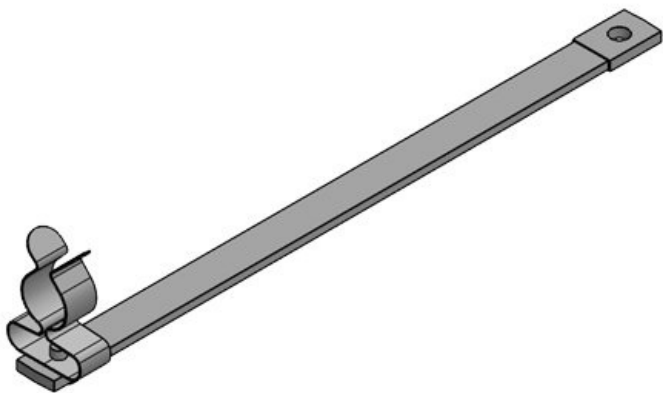
|                           |            |                |            |
|---------------------------|------------|----------------|------------|
| Art.-Nr.                  | 39711.01   | Min.           | 3 mm       |
| EAN                       | 4251269324 | Schirmdurchm.  |            |
|                           | 413        | Max.           | 12 mm      |
| Verpackungseinheit        | 10         | Schirmdurchm.  |            |
| Anzahl                    | 1          | Länge          | 120 mm     |
| Schirmklammer             |            | Zugentlastung  | Nein       |
| Typ                       | MSKL       | (EN 62444)     |            |
| Schirmklammer             |            | Breite         | 14,9 mm    |
| Für max. Anzahl Leitungen | 1          | Höhe           | 25 mm      |
| Schirmdurchmesser         | 3 - 12 mm  | Lochung        | M6         |
|                           |            | Querschnitt    | 10 mm²     |
|                           |            | Strombelastung | 89 - 106 A |

|                           |            |                |            |
|---------------------------|------------|----------------|------------|
| Art.-Nr.                  | 39711.02   | Min.           | 8 mm       |
| EAN                       | 4251269324 | Schirmdurchm.  |            |
|                           | 420        | Max.           | 18 mm      |
| Verpackungseinheit        | 10         | Schirmdurchm.  |            |
| Anzahl                    | 1          | Länge          | 120 mm     |
| Schirmklammer             |            | Zugentlastung  | Nein       |
|                           |            | (EN 62444)     |            |
| Typ                       | MSKL       | Breite         | 19,7 mm    |
| Schirmklammer             |            | Höhe           | 31,2 mm    |
|                           |            | Lochung        | M6         |
| Für max. Anzahl Leitungen | 1          | Querschnitt    | 10 mm²     |
| Schirmdurchmesser         | 8 - 18 mm  | Strombelastung | 89 - 106 A |

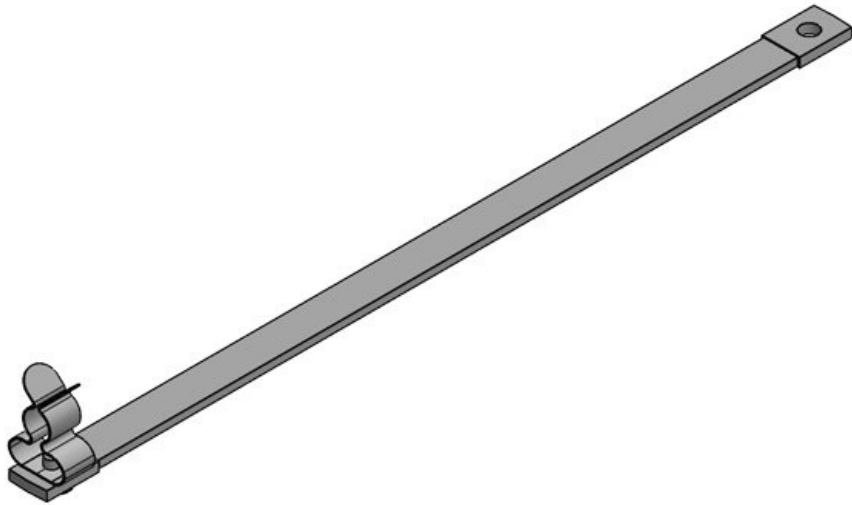


|                           |            |                |           |
|---------------------------|------------|----------------|-----------|
| Art.-Nr.                  | 39710.01   | Min.           | 3 mm      |
| EAN                       | 4251269324 | Schirmdurchm.  |           |
|                           | 376        | Max.           | 12 mm     |
| Verpackungseinheit        | 10         | Schirmdurchm.  |           |
| Anzahl                    | 1          | Länge          | 163 mm    |
| Schirmklammer             |            | Zugentlastung  | Nein      |
|                           |            | (EN 62444)     |           |
| Typ                       | MSKL       | Breite         | 14,9 mm   |
| Schirmklammer             |            | Höhe           | 25 mm     |
|                           |            | Lochung        | M4        |
| Für max. Anzahl Leitungen | 1          | Querschnitt    | 6 mm²     |
| Schirmdurchmesser         | 3 - 12 mm  | Strombelastung | 67 - 80 A |

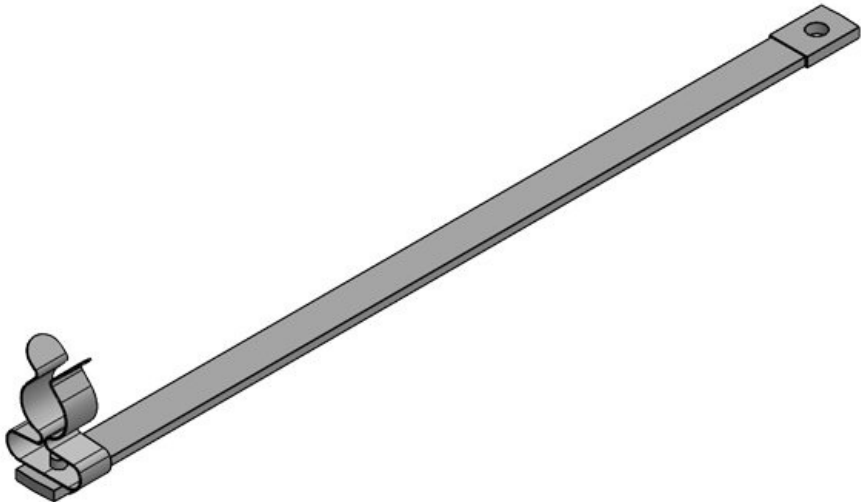




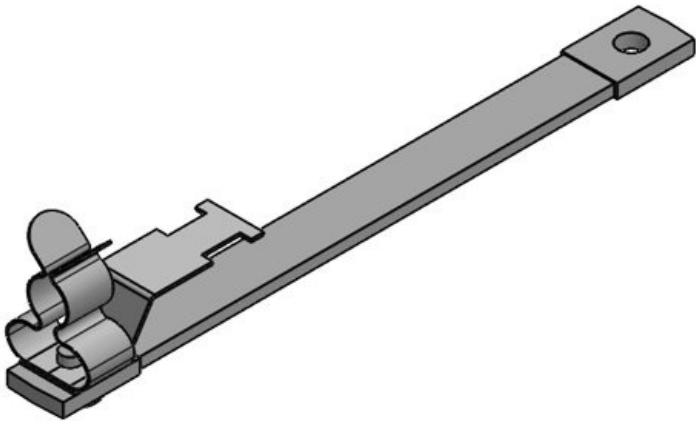
|                    |               |                |           |
|--------------------|---------------|----------------|-----------|
| Art.-Nr.           | 39710.02      | Min.           | 8 mm      |
| EAN                | 4251269324383 | Schirmdurchm.  |           |
|                    |               | Max.           | 18 mm     |
| Verpackungseinheit | 10            | Schirmdurchm.  |           |
| Anzahl             | 1             | Länge          | 163 mm    |
| Schirmklammer      |               | Zugentlastung  | Nein      |
| Typ                | MSKL          | (EN 62444)     |           |
| Schirmklammer      |               | Breite         | 19,7 mm   |
| Für max.           | 1             | Höhe           | 31,2 mm   |
| Anzahl             |               | Lochung        | M4        |
| Leitungen          |               | Querschnitt    | 6 mm²     |
| Schirmdurchmesser  | 8 - 18 mm     | Strombelastung | 67 - 80 A |



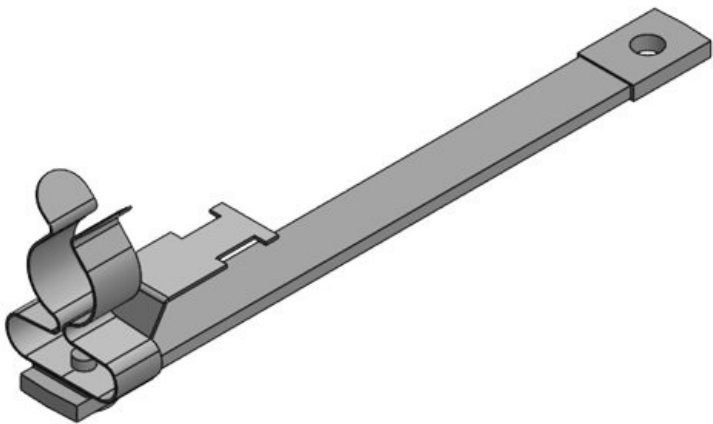
|                    |               |                |           |
|--------------------|---------------|----------------|-----------|
| Art.-Nr.           | 32707.01      | Min.           | 3 mm      |
| EAN                | 4251269324499 | Schirmdurchm.  |           |
|                    |               | Max.           | 12 mm     |
| Verpackungseinheit | 10            | Schirmdurchm.  |           |
| Anzahl             | 1             | Länge          | 213 mm    |
| Schirmklammer      |               | Zugentlastung  | Nein      |
| Typ                | MSKL          | (EN 62444)     |           |
| Schirmklammer      |               | Breite         | 14,9 mm   |
| Für max.           | 1             | Höhe           | 25 mm     |
| Anzahl             |               | Lochung        | M4        |
| Leitungen          |               | Querschnitt    | 6 mm²     |
| Schirmdurchmesser  | 3 - 12 mm     | Strombelastung | 67 - 80 A |



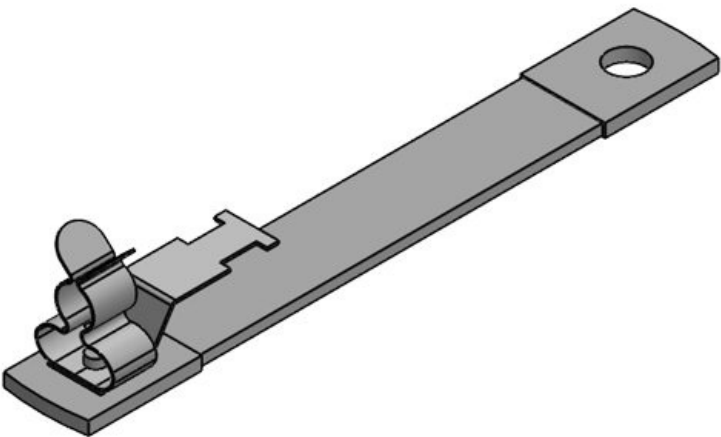
|                           |            |                |           |
|---------------------------|------------|----------------|-----------|
| Art.-Nr.                  | 32707.02   | Min.           | 8 mm      |
| EAN                       | 4251269324 | Schirmdurchm.  |           |
|                           | 505        | Max.           | 18 mm     |
| Verpackungseinheit        | 10         | Schirmdurchm.  |           |
| Anzahl                    | 1          | Länge          | 213 mm    |
| Schirmklammer             |            | Zugentlastung  | Nein      |
|                           |            | (EN 62444)     |           |
| Typ                       | MSKL       | Breite         | 19,7 mm   |
| Schirmklammer             |            | Höhe           | 31,2 mm   |
|                           |            | Lochung        | M4        |
| Für max. Anzahl Leitungen | 1          | Querschnitt    | 6 mm²     |
| Schirmdurchmesser         | 8 - 18 mm  | Strombelastung | 67 - 80 A |



|                           |            |                |           |
|---------------------------|------------|----------------|-----------|
| Art.-Nr.                  | 32695.011  | Min.           | 3 mm      |
| EAN                       | 4251269324 | Schirmdurchm.  |           |
|                           | 475        | Max.           | 12 mm     |
| Verpackungseinheit        | 10         | Schirmdurchm.  |           |
| Anzahl                    | 1          | Länge          | 113 mm    |
| Schirmklammer             |            | Zugentlastung  | Ja        |
|                           |            | (EN 62444)     |           |
| Typ                       | MSKL       | Breite         | 14,9 mm   |
| Schirmklammer             |            | Höhe           | 25 mm     |
|                           |            | Lochung        | M4        |
| Für max. Anzahl Leitungen | 1          | Querschnitt    | 6 mm²     |
| Schirmdurchmesser         | 3 - 12 mm  | Strombelastung | 67 - 80 A |



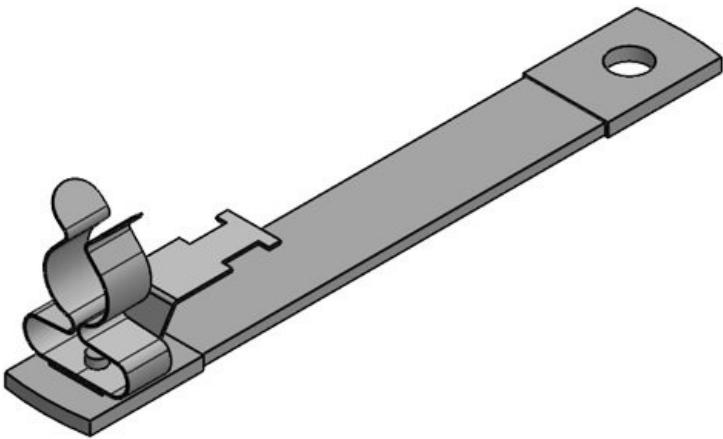
|                    |            |                |           |
|--------------------|------------|----------------|-----------|
| Art.-Nr.           | 32695.021  | Min.           | 8 mm      |
| EAN                | 4251269324 | Schirmdurchm.  |           |
|                    | 482        | Max.           | 18 mm     |
| Verpackungseinheit | 10         | Schirmdurchm.  |           |
| Anzahl             | 1          | Länge          | 113 mm    |
| Schirmklammer      |            | Zugentlastung  | Ja        |
| Typ                | MSKL       | (EN 62444)     |           |
| Schirmklammer      |            | Breite         | 19,7 mm   |
| Für max.           | 1          | Höhe           | 31,2 mm   |
| Anzahl             |            | Lochung        | M4        |
| Leitungen          |            | Querschnitt    | 6 mm²     |
| Schirmdurchmesser  | 8 - 18 mm  | Strombelastung | 67 - 80 A |



|                    |            |                |            |
|--------------------|------------|----------------|------------|
| Art.-Nr.           | 39711.011  | Min.           | 3 mm       |
| EAN                | 4251269324 | Schirmdurchm.  |            |
|                    | 437        | Max.           | 12 mm      |
| Verpackungseinheit | 10         | Schirmdurchm.  |            |
| Anzahl             | 1          | Länge          | 120 mm     |
| Schirmklammer      |            | Zugentlastung  | Ja         |
| Typ                | MSKL       | (EN 62444)     |            |
| Schirmklammer      |            | Breite         | 14,9 mm    |
| Für max.           | 1          | Höhe           | 25 mm      |
| Anzahl             |            | Lochung        | M6         |
| Leitungen          |            | Querschnitt    | 10 mm²     |
| Schirmdurchmesser  | 3 - 12 mm  | Strombelastung | 89 - 106 A |

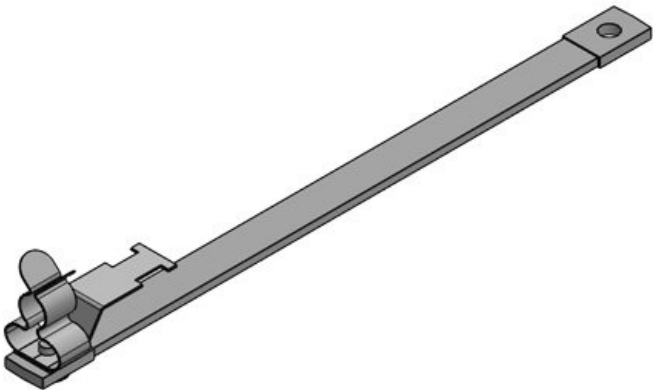
MB|100|10|M6+M4|Z-MSKL 8-18

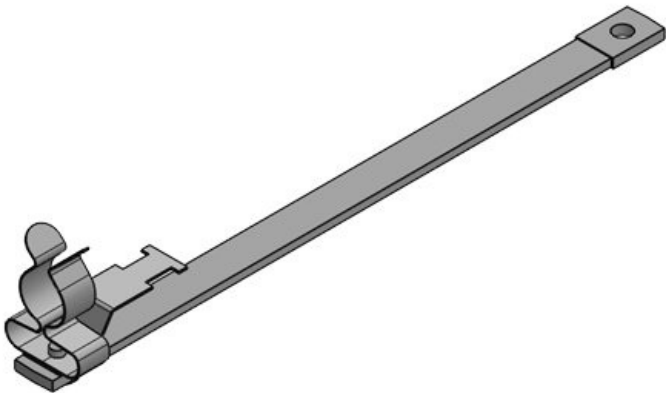
|                           |               |                |               |
|---------------------------|---------------|----------------|---------------|
| Art.-Nr.                  | 39711.021     | Min.           | 8 mm          |
| EAN                       | 4251269324444 | Schirmdurchm.  |               |
|                           |               | Max.           | 18 mm         |
| Verpackungseinheit        | 10            | Schirmdurchm.  |               |
| Anzahl                    | 1             | Länge          | 120 mm        |
| Schirmklammer             |               | Zugentlastung  | Ja (EN 62444) |
| Typ                       | MSKL          | Breite         | 19,7 mm       |
| Schirmklammer             |               | Höhe           | 31,2 mm       |
| Für max. Anzahl Leitungen | 1             | Lochung        | M6            |
| Schirmdurchmesser         | 8 - 18 mm     | Querschnitt    | 10 mm²        |
|                           |               | Strombelastung | 89 - 106 A    |



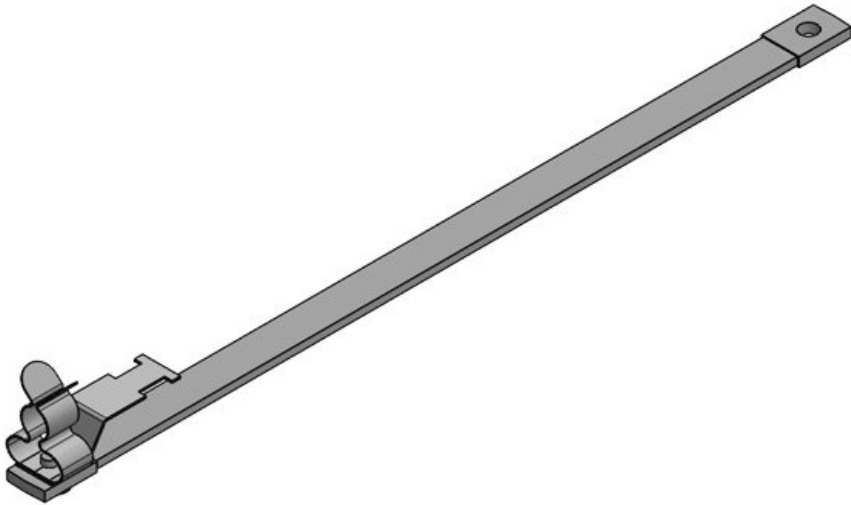
MB|150|6|M4|Z-MSKL 3-12

|                           |               |                |               |
|---------------------------|---------------|----------------|---------------|
| Art.-Nr.                  | 39710.011     | Min.           | 3 mm          |
| EAN                       | 4251269324390 | Schirmdurchm.  |               |
|                           |               | Max.           | 12 mm         |
| Verpackungseinheit        | 10            | Schirmdurchm.  |               |
| Anzahl                    | 1             | Länge          | 163 mm        |
| Schirmklammer             |               | Zugentlastung  | Ja (EN 62444) |
| Typ                       | MSKL          | Breite         | 14,9 mm       |
| Schirmklammer             |               | Höhe           | 25 mm         |
| Für max. Anzahl Leitungen | 1             | Lochung        | M4            |
| Schirmdurchmesser         | 3 - 12 mm     | Querschnitt    | 6 mm²         |
|                           |               | Strombelastung | 67 - 80 A     |





|                           |                      |                |                  |
|---------------------------|----------------------|----------------|------------------|
| Art.-Nr.                  | <b>39710.021</b>     | Min.           | <b>8 mm</b>      |
| EAN                       | <b>4251269324406</b> | Schirmdurchm.  |                  |
|                           |                      | Max.           | <b>18 mm</b>     |
| Verpackungseinheit        | <b>10</b>            | Schirmdurchm.  |                  |
| Anzahl                    | <b>1</b>             | Länge          | <b>163 mm</b>    |
| Schirmklammer             |                      | Zugentlastung  | <b>Ja</b>        |
| Typ                       | <b>MSKL</b>          | (EN 62444)     |                  |
| Schirmklammer             |                      | Breite         | <b>19,7 mm</b>   |
| Für max. Anzahl Leitungen | <b>1</b>             | Höhe           | <b>31,2 mm</b>   |
| Schirmdurchmesser         | <b>8 - 18 mm</b>     | Lochung        | <b>M4</b>        |
|                           |                      | Querschnitt    | <b>6 mm²</b>     |
|                           |                      | Strombelastung | <b>67 - 80 A</b> |



|                           |                      |                |                  |
|---------------------------|----------------------|----------------|------------------|
| Art.-Nr.                  | <b>32707.011</b>     | Min.           | <b>3 mm</b>      |
| EAN                       | <b>4251269324512</b> | Schirmdurchm.  |                  |
|                           |                      | Max.           | <b>12 mm</b>     |
| Verpackungseinheit        | <b>10</b>            | Schirmdurchm.  |                  |
| Anzahl                    | <b>1</b>             | Länge          | <b>213 mm</b>    |
| Schirmklammer             |                      | Zugentlastung  | <b>Ja</b>        |
| Typ                       | <b>MSKL</b>          | (EN 62444)     |                  |
| Schirmklammer             |                      | Breite         | <b>14,9 mm</b>   |
| Für max. Anzahl Leitungen | <b>1</b>             | Höhe           | <b>25 mm</b>     |
| Schirmdurchmesser         | <b>3 - 12 mm</b>     | Lochung        | <b>M4</b>        |
|                           |                      | Querschnitt    | <b>6 mm²</b>     |
|                           |                      | Strombelastung | <b>67 - 80 A</b> |

|                           |            |                |           |
|---------------------------|------------|----------------|-----------|
| Art.-Nr.                  | 32707.021  | Min.           | 8 mm      |
| EAN                       | 4251269324 | Schirmdurchm.  |           |
|                           | 529        | Max.           | 18 mm     |
| Verpackungseinheit        | 10         | Schirmdurchm.  |           |
| Anzahl                    | 1          | Länge          | 213 mm    |
| Schirmklammer             |            | Zugentlastung  | Ja        |
|                           |            | (EN 62444)     |           |
| Typ                       | MSKL       | Breite         | 19,7 mm   |
| Schirmklammer             |            | Höhe           | 31,2 mm   |
|                           |            | Lochung        | M4        |
| Für max. Anzahl Leitungen | 1          | Querschnitt    | 6 mm²     |
| Schirmdurchmesser         | 8 - 18 mm  | Strombelastung | 67 - 80 A |

