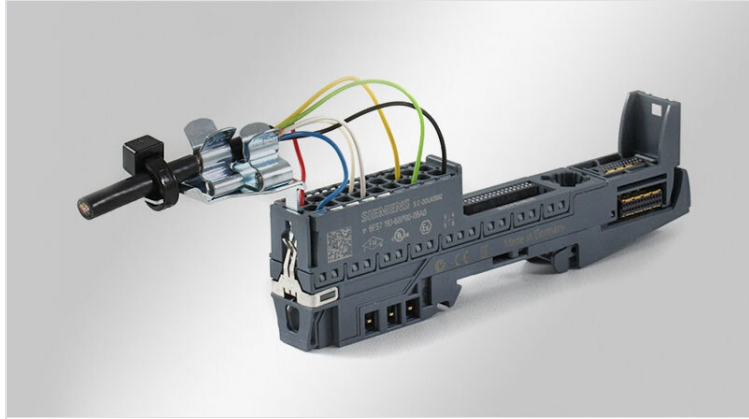


# EMV Schirmklammern für Peripheriemodule

mit Steckfuß



RoHS  
compliant



Made in  
Germany

EMV Schirmklammern für Zugentlastung, Kabelführung und Schirmung von Signalleitungen an dezentralen Peripheriemodulen verschiedenster Hersteller. Die Varianten STFZ2 werden für analoge E/A Module, die für zwei Aktoren/Sensoren ausgelegt sind, eingesetzt.

## Variante STFZ|SKL passend für:

**Bosch Rexroth:** IP20 Inline Module

**PHOENIX CONTACT:** Alle INLINE Module, an denen die Klemmen 1.4 und 2.4 als PE-Klemmen ausgeführt sind.

**Pilz:** Alle PSSu-Module, mit Schirmklemmen 13 und 23

**Siemens:** Alle ET200s-Klemmen, an denen die Klemmen 4 und 8 als PE-Klemmen ausgeführt sind, sowie für Terminalmodule mit zusätzlichen PE Kontakten.

**TURCK:** BL20 I/O System

**VIPA SLIO:** Alle SLIO Module, an denen die Klemmen 4 und 8 nicht belegt sind.

**WAGO:** Alle Klemmen des WAGO I/O Systems 750, an denen die Klemmen 4 und 8 als PE-Klemmen ausgeführt sind.

**Rockwell Automation / Allen-Bradley:** Serie 1734

Weitere Hersteller auf Anfrage.

Das STFZ I/O Insert Tool dient zur vereinfachten Montage/Demontage des STFZ|SKL Steckfußes.

## Variante STFZ-SP|SKL passend für:

**Siemens:** SIMATIC ET 200SP

## Variante STFZ-U|SKL passend für:

**Beckhoff:** EL 3122, ES 3122, ES 9100, ES 9410, KL 1114, KS 2134

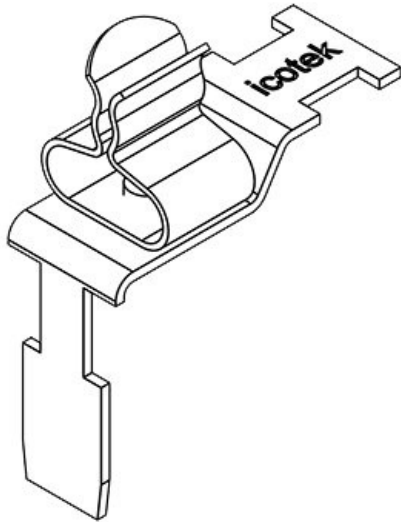
## Technische Daten

|                      |  |
|----------------------|--|
| <b>Material</b>      | Schirmklammer: Federstahl, verzinkt<br>Schnappfuß: Stahl, galvanisch<br>verzinkt |
| <b>Eigenschaften</b> | vibrationssicher   |
| <b>Montageart</b>    | Rasten   |

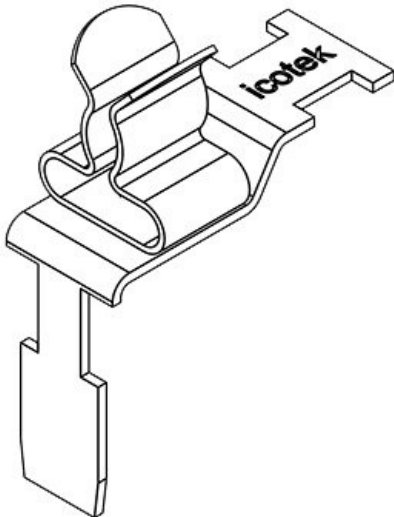
## Vorteile

- Optimale Kontaktierung des Kabelschirms
- Schirmkontaktierung und Zugentlastung voneinander getrennt
- Ständiger und konstanter Druck auf dem Kabelschirm - Nachstellen des Federdrucks entfällt
- Direkte Schirmung der Signalleitungen an der Klemme
- Kabelführung und Zugentlastung direkt am Peripheriemodul

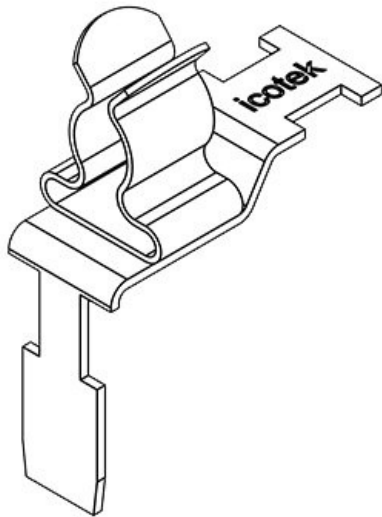
## Produktvarianten & Größen



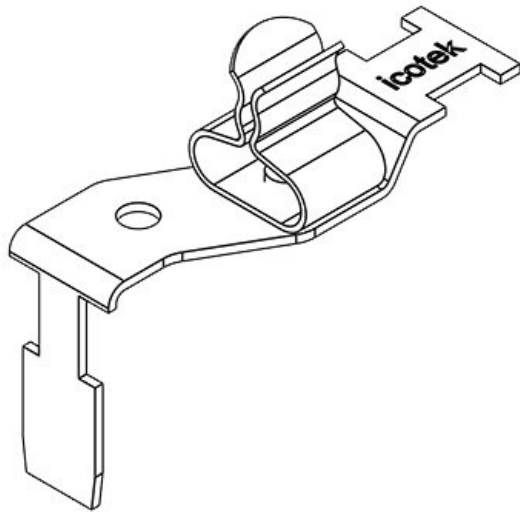
|                           |                   |        |                |
|---------------------------|-------------------|--------|----------------|
| Art.-Nr.                  | <b>37512.1</b>    | Länge  | <b>26,5 mm</b> |
| EAN                       | <b>4251269305</b> | Breite | <b>11,8 mm</b> |
|                           | <b>696</b>        | Höhe   | <b>32,9 mm</b> |
| Verpackungseinheit        | <b>10</b>         |        |                |
| Anzahl Schirmklammer      | <b>1</b>          |        |                |
| Für max. Anzahl Leitungen | <b>1</b>          |        |                |
| Min.                      | <b>1,5 mm</b>     |        |                |
| Schirmdurchm. Pos. 1      |                   |        |                |
| Max.                      | <b>3 mm</b>       |        |                |
| Schirmdurchm. Pos. 1      |                   |        |                |



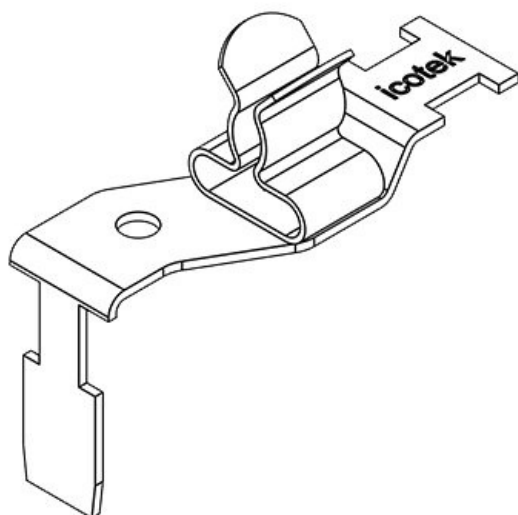
|                           |                   |        |                |
|---------------------------|-------------------|--------|----------------|
| Art.-Nr.                  | <b>37512.2</b>    | Länge  | <b>26,5 mm</b> |
| EAN                       | <b>4251269305</b> | Breite | <b>11,8 mm</b> |
|                           | <b>702</b>        | Höhe   | <b>33,6 mm</b> |
| Verpackungseinheit        | <b>10</b>         |        |                |
| Anzahl Schirmklammer      | <b>1</b>          |        |                |
| Für max. Anzahl Leitungen | <b>1</b>          |        |                |
| Min.                      | <b>3 mm</b>       |        |                |
| Schirmdurchm. Pos. 1      |                   |        |                |
| Max.                      | <b>6 mm</b>       |        |                |
| Schirmdurchm. Pos. 1      |                   |        |                |



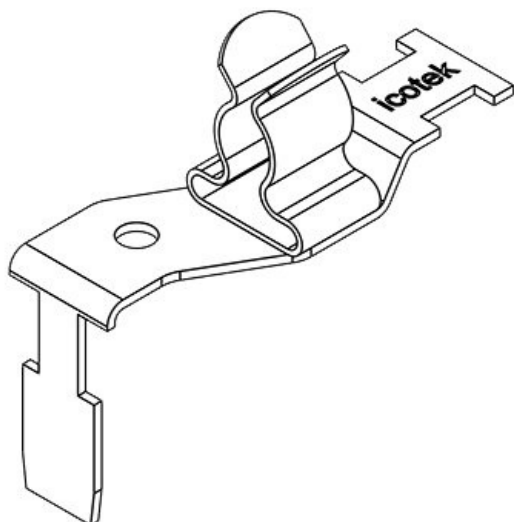
|                           |                   |        |                |
|---------------------------|-------------------|--------|----------------|
| Art.-Nr.                  | <b>37512.3</b>    | Länge  | <b>26,5 mm</b> |
| EAN                       | <b>4251269305</b> | Breite | <b>11,8 mm</b> |
|                           | <b>719</b>        | Höhe   | <b>35 mm</b>   |
| Verpackungseinheit        | <b>10</b>         |        |                |
| Anzahl Schirmklammern     | <b>1</b>          |        |                |
| Für max. Anzahl Leitungen | <b>1</b>          |        |                |
| Min. Schirmdurchm. Pos. 1 | <b>6 mm</b>       |        |                |
| Max. Schirmdurchm. Pos. 1 | <b>8 mm</b>       |        |                |



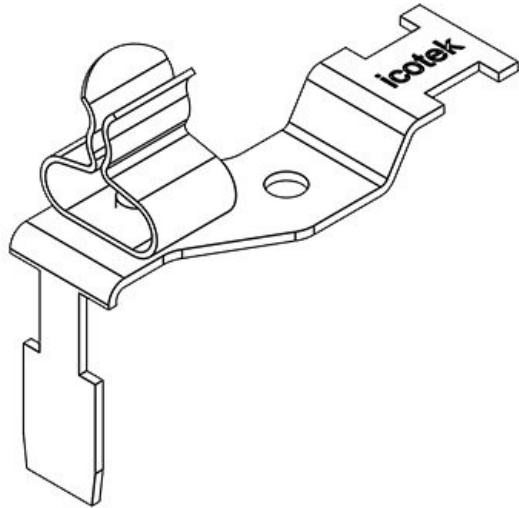
|                           |                   |        |                |
|---------------------------|-------------------|--------|----------------|
| Art.-Nr.                  | <b>37507.01</b>   | Länge  | <b>36,5 mm</b> |
| EAN                       | <b>4251269305</b> | Breite | <b>15,9 mm</b> |
|                           | <b>511</b>        | Höhe   | <b>32,9 mm</b> |
| Verpackungseinheit        | <b>10</b>         |        |                |
| Anzahl Schirmklammern     | <b>1</b>          |        |                |
| Für max. Anzahl Leitungen | <b>1</b>          |        |                |
| Min. Schirmdurchm. Pos. 2 | <b>1,5 mm</b>     |        |                |
| Max. Schirmdurchm. Pos. 2 | <b>3 mm</b>       |        |                |



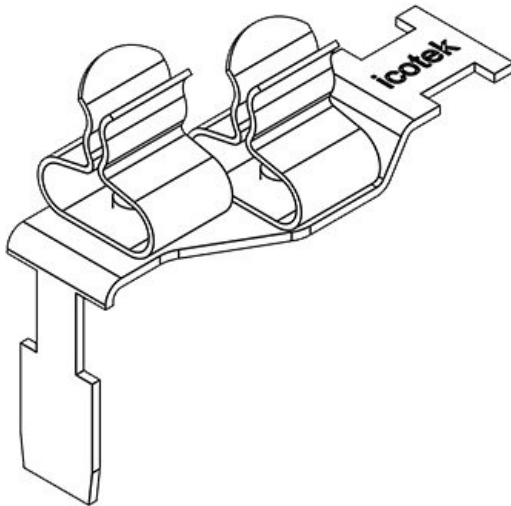
|                           |                   |        |                |
|---------------------------|-------------------|--------|----------------|
| Art.-Nr.                  | <b>37507.02</b>   | Länge  | <b>36,5 mm</b> |
| EAN                       | <b>4251269305</b> | Breite | <b>15,9 mm</b> |
|                           | <b>528</b>        | Höhe   | <b>33,6 mm</b> |
| Verpackungseinheit        | <b>10</b>         |        |                |
| Anzahl Schirmklammern     | <b>1</b>          |        |                |
| Für max. Anzahl Leitungen | <b>1</b>          |        |                |
| Min. Schirmdurchm. Pos. 2 | <b>3 mm</b>       |        |                |
| Max. Schirmdurchm. Pos. 2 | <b>6 mm</b>       |        |                |



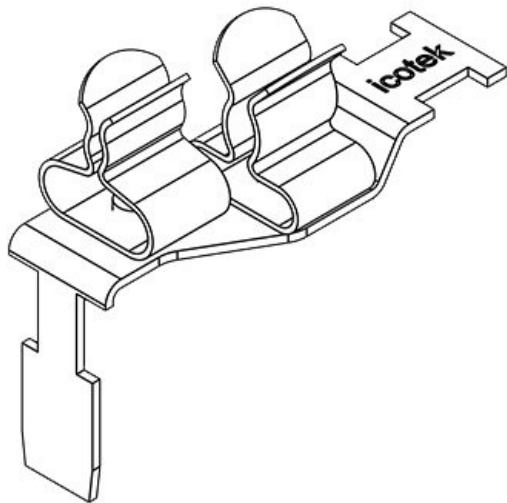
|                           |                   |        |                |
|---------------------------|-------------------|--------|----------------|
| Art.-Nr.                  | <b>37507.03</b>   | Länge  | <b>36,5 mm</b> |
| EAN                       | <b>4251269305</b> | Breite | <b>15,9 mm</b> |
|                           | <b>535</b>        | Höhe   | <b>35 mm</b>   |
| Verpackungseinheit        | <b>10</b>         |        |                |
| Anzahl Schirmklammern     | <b>1</b>          |        |                |
| Für max. Anzahl Leitungen | <b>1</b>          |        |                |
| Min. Schirmdurchm. Pos. 2 | <b>6 mm</b>       |        |                |
| Max. Schirmdurchm. Pos. 2 | <b>8 mm</b>       |        |                |



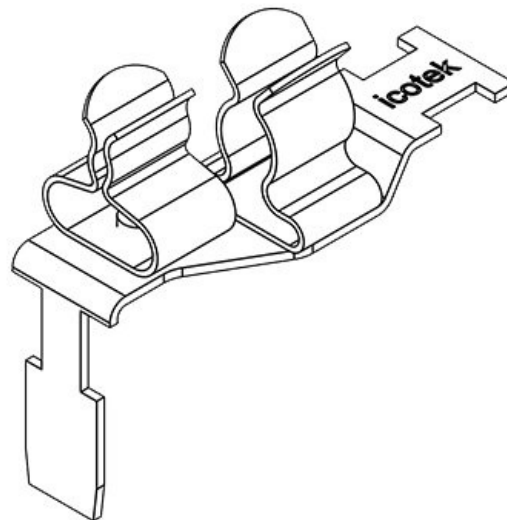
|                           |                   |        |                |
|---------------------------|-------------------|--------|----------------|
| Art.-Nr.                  | <b>37507.10</b>   | Länge  | <b>36,5 mm</b> |
| EAN                       | <b>4251269305</b> | Breite | <b>15,9 mm</b> |
|                           | <b>542</b>        | Höhe   | <b>32,9 mm</b> |
| Verpackungseinheit        | <b>10</b>         |        |                |
| Anzahl Schirmklammern     | <b>1</b>          |        |                |
| Für max. Anzahl Leitungen | <b>1</b>          |        |                |
| Min. Schirmdurchm. Pos. 1 | <b>1,5 mm</b>     |        |                |
| Max. Schirmdurchm. Pos. 1 | <b>3 mm</b>       |        |                |



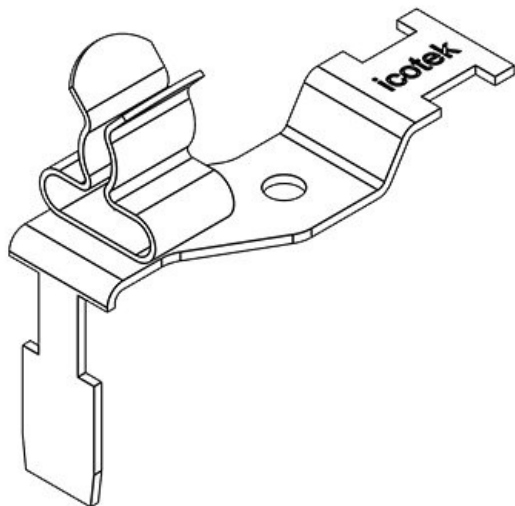
|                           |                   |                           |                |
|---------------------------|-------------------|---------------------------|----------------|
| Art.-Nr.                  | <b>37507.11</b>   | Min. Schirmdurchm. Pos. 2 | <b>1,5 mm</b>  |
| EAN                       | <b>4251269305</b> | Max. Schirmdurchm. Pos. 2 | <b>3 mm</b>    |
|                           | <b>559</b>        | Länge                     | <b>36,5 mm</b> |
| Verpackungseinheit        | <b>10</b>         | Breite                    | <b>15,9 mm</b> |
| Anzahl Schirmklammern     | <b>2</b>          | Höhe                      | <b>32,9 mm</b> |
| Für max. Anzahl Leitungen | <b>2</b>          |                           |                |
| Min. Schirmdurchm. Pos. 1 | <b>1,5 mm</b>     |                           |                |
| Max. Schirmdurchm. Pos. 1 | <b>3 mm</b>       |                           |                |



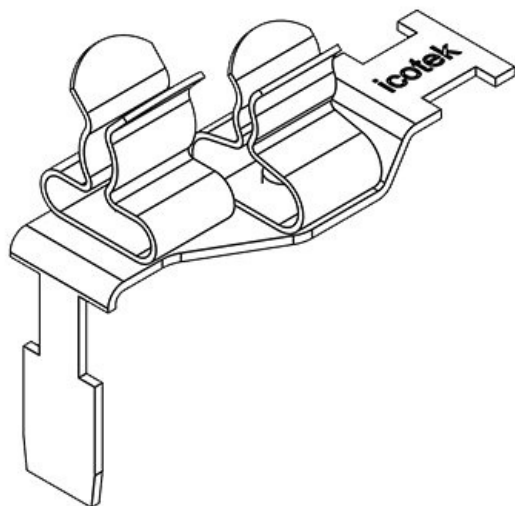
|                           |                   |               |                |
|---------------------------|-------------------|---------------|----------------|
| Art.-Nr.                  | <b>37507.12</b>   | Min.          | <b>3 mm</b>    |
| EAN                       | <b>4251269305</b> | Schirmdurchm. |                |
|                           | <b>566</b>        | Pos. 2        |                |
| Verpackungseinheit        | <b>10</b>         | Max.          | <b>6 mm</b>    |
| Anzahl                    | <b>2</b>          | Schirmdurchm. |                |
| Schirmklammer             |                   | Pos. 2        |                |
| Für max. Anzahl Leitungen | <b>2</b>          | Länge         | <b>36,5 mm</b> |
| Min.                      | <b>1,5 mm</b>     | Breite        | <b>16,8 mm</b> |
| Schirmdurchm. Pos. 1      |                   | Höhe          | <b>33,6 mm</b> |
| Max.                      | <b>3 mm</b>       |               |                |
| Schirmdurchm. Pos. 1      |                   |               |                |



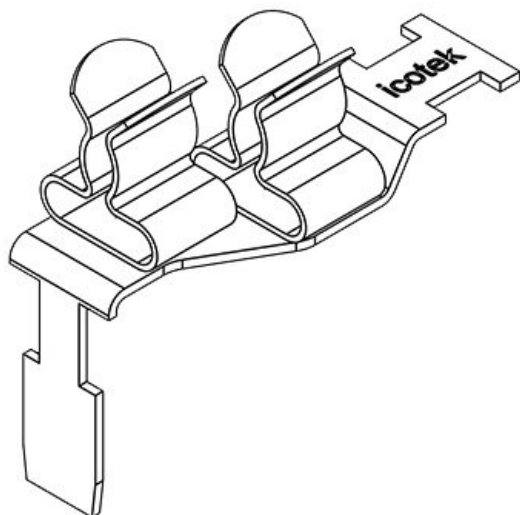
|                           |                   |               |                |
|---------------------------|-------------------|---------------|----------------|
| Art.-Nr.                  | <b>37507.13</b>   | Min.          | <b>6 mm</b>    |
| EAN                       | <b>4251269305</b> | Schirmdurchm. |                |
|                           | <b>573</b>        | Pos. 2        |                |
| Verpackungseinheit        | <b>10</b>         | Max.          | <b>8 mm</b>    |
| Anzahl                    | <b>2</b>          | Schirmdurchm. |                |
| Schirmklammer             |                   | Pos. 2        |                |
| Für max. Anzahl Leitungen | <b>2</b>          | Länge         | <b>36,5 mm</b> |
| Min.                      | <b>1,5 mm</b>     | Breite        | <b>16,8 mm</b> |
| Schirmdurchm. Pos. 1      |                   | Höhe          | <b>35 mm</b>   |
| Max.                      | <b>3 mm</b>       |               |                |
| Schirmdurchm. Pos. 1      |                   |               |                |



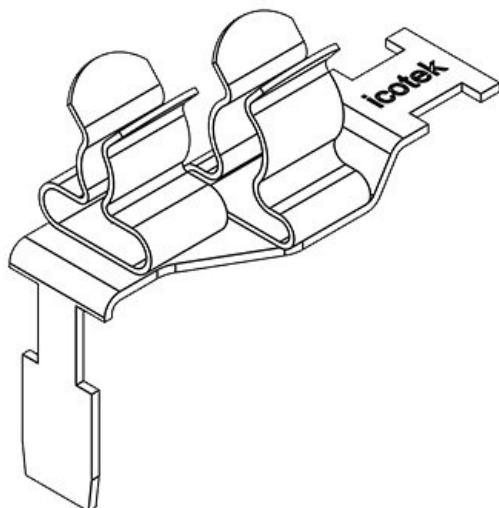
|                           |                   |        |                |
|---------------------------|-------------------|--------|----------------|
| Art.-Nr.                  | <b>37507.20</b>   | Länge  | <b>36,5 mm</b> |
| EAN                       | <b>4251269305</b> | Breite | <b>15,9 mm</b> |
|                           | <b>580</b>        | Höhe   | <b>33,6 mm</b> |
| Verpackungseinheit        | <b>10</b>         |        |                |
| Anzahl Schirmklammern     | <b>1</b>          |        |                |
| Für max. Anzahl Leitungen | <b>1</b>          |        |                |
| Min. Schirmdurchm. Pos. 1 | <b>3 mm</b>       |        |                |
| Max. Schirmdurchm. Pos. 1 | <b>6 mm</b>       |        |                |



|                           |                   |                           |                |
|---------------------------|-------------------|---------------------------|----------------|
| Art.-Nr.                  | <b>37507.21</b>   | Min. Schirmdurchm. Pos. 2 | <b>1,5 mm</b>  |
| EAN                       | <b>4251269305</b> | Max. Schirmdurchm. Pos. 2 | <b>3 mm</b>    |
|                           | <b>597</b>        | Länge                     | <b>36,5 mm</b> |
| Verpackungseinheit        | <b>10</b>         | Breite                    | <b>16,8 mm</b> |
| Anzahl Schirmklammern     | <b>2</b>          | Höhe                      | <b>33,6 mm</b> |
| Für max. Anzahl Leitungen | <b>2</b>          |                           |                |
| Min. Schirmdurchm. Pos. 1 | <b>3 mm</b>       |                           |                |
| Max. Schirmdurchm. Pos. 1 | <b>6 mm</b>       |                           |                |

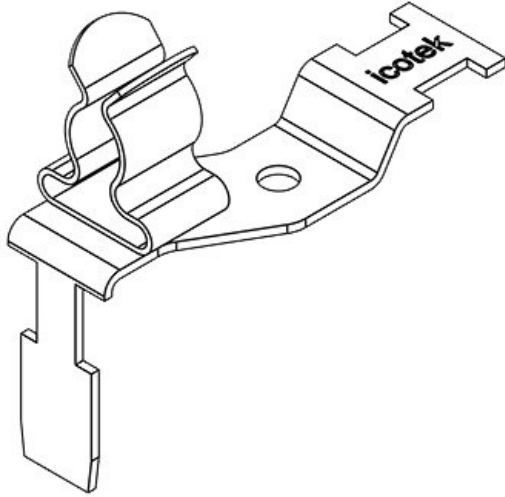


|                           |                   |               |                |
|---------------------------|-------------------|---------------|----------------|
| Art.-Nr.                  | <b>37507.22</b>   | Min.          | <b>3 mm</b>    |
| EAN                       | <b>4251269305</b> | Schirmdurchm. |                |
|                           | <b>603</b>        | Pos. 2        |                |
| Verpackungseinheit        | <b>10</b>         | Max.          | <b>6 mm</b>    |
| Anzahl                    | <b>2</b>          | Schirmdurchm. |                |
| Schirmklammer             |                   | Pos. 2        |                |
| Für max. Anzahl Leitungen | <b>2</b>          | Länge         | <b>36,5 mm</b> |
| Min.                      | <b>3 mm</b>       | Breite        | <b>16,8 mm</b> |
| Schirmdurchm. Pos. 1      |                   | Höhe          | <b>33,6 mm</b> |
| Max.                      | <b>6 mm</b>       |               |                |
| Schirmdurchm. Pos. 1      |                   |               |                |

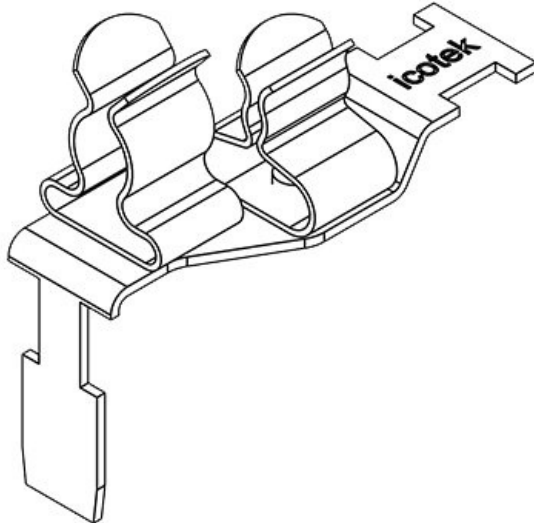


|                           |                   |               |                |
|---------------------------|-------------------|---------------|----------------|
| Art.-Nr.                  | <b>37507.23</b>   | Min.          | <b>6 mm</b>    |
| EAN                       | <b>4251269305</b> | Schirmdurchm. |                |
|                           | <b>610</b>        | Pos. 2        |                |
| Verpackungseinheit        | <b>10</b>         | Max.          | <b>8 mm</b>    |
| Anzahl                    | <b>2</b>          | Schirmdurchm. |                |
| Schirmklammer             |                   | Pos. 2        |                |
| Für max. Anzahl Leitungen | <b>2</b>          | Länge         | <b>36,5 mm</b> |
| Min.                      | <b>3 mm</b>       | Breite        | <b>16,8 mm</b> |
| Schirmdurchm. Pos. 1      |                   | Höhe          | <b>35 mm</b>   |
| Max.                      | <b>6 mm</b>       |               |                |
| Schirmdurchm. Pos. 1      |                   |               |                |

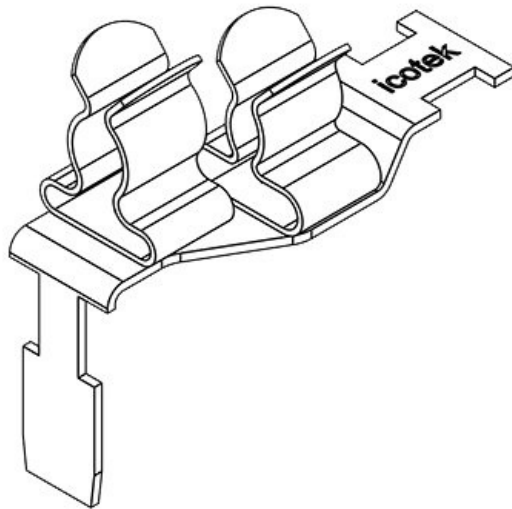




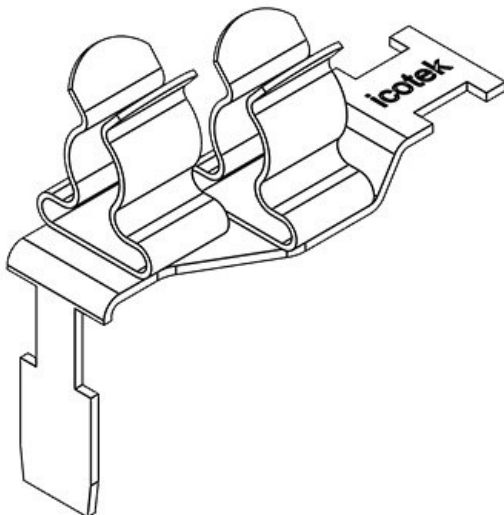
|                           |                   |        |                |
|---------------------------|-------------------|--------|----------------|
| Art.-Nr.                  | <b>37507.30</b>   | Länge  | <b>36,5 mm</b> |
| EAN                       | <b>4251269305</b> | Breite | <b>15,9 mm</b> |
|                           | <b>627</b>        | Höhe   | <b>35 mm</b>   |
| Verpackungseinheit        | <b>10</b>         |        |                |
| Anzahl Schirmklammern     | <b>1</b>          |        |                |
| Für max. Anzahl Leitungen | <b>1</b>          |        |                |
| Min. Schirmdurchm. Pos. 1 | <b>6 mm</b>       |        |                |
| Max. Schirmdurchm. Pos. 1 | <b>8 mm</b>       |        |                |



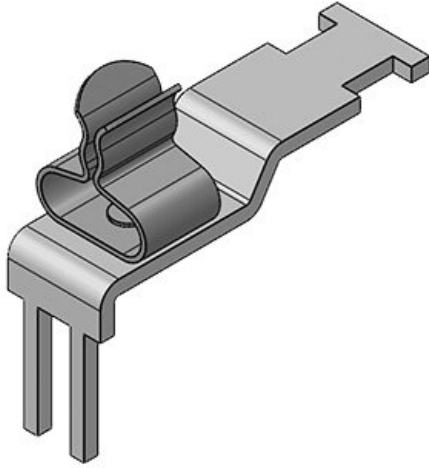
|                           |                   |                           |                |
|---------------------------|-------------------|---------------------------|----------------|
| Art.-Nr.                  | <b>37507.31</b>   | Min. Schirmdurchm. Pos. 2 | <b>1,5 mm</b>  |
| EAN                       | <b>4251269305</b> | Max. Schirmdurchm. Pos. 2 | <b>3 mm</b>    |
|                           | <b>634</b>        | Länge                     | <b>36,5 mm</b> |
| Verpackungseinheit        | <b>10</b>         | Breite                    | <b>16,8 mm</b> |
| Anzahl Schirmklammern     | <b>2</b>          | Höhe                      | <b>35 mm</b>   |
| Für max. Anzahl Leitungen | <b>2</b>          |                           |                |
| Min. Schirmdurchm. Pos. 1 | <b>6 mm</b>       |                           |                |
| Max. Schirmdurchm. Pos. 1 | <b>8 mm</b>       |                           |                |



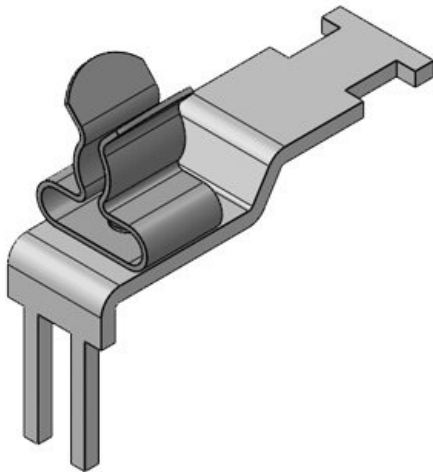
|                           |                   |               |                |
|---------------------------|-------------------|---------------|----------------|
| Art.-Nr.                  | <b>37507.32</b>   | Min.          | <b>3 mm</b>    |
| EAN                       | <b>4251269305</b> | Schirmdurchm. |                |
|                           | <b>641</b>        | Pos. 2        |                |
| Verpackungseinheit        | <b>10</b>         | Max.          | <b>6 mm</b>    |
| Anzahl Schirmklammern     | <b>2</b>          | Schirmdurchm. |                |
| Für max. Anzahl Leitungen | <b>2</b>          | Pos. 2        |                |
| Min.                      | <b>6 mm</b>       | Länge         | <b>36,5 mm</b> |
| Schirmdurchm. Pos. 1      |                   | Breite        | <b>16,8 mm</b> |
| Max.                      | <b>8 mm</b>       | Höhe          | <b>35 mm</b>   |
| Schirmdurchm. Pos. 1      |                   |               |                |



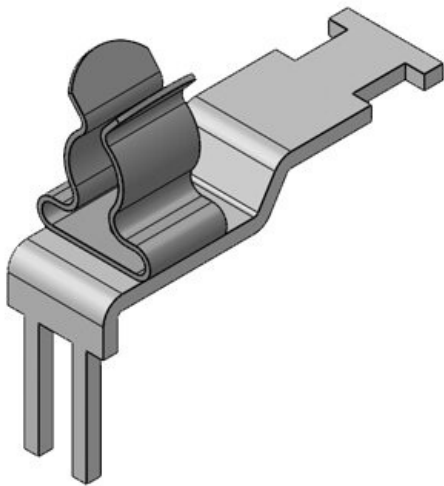
|                           |                   |               |                |
|---------------------------|-------------------|---------------|----------------|
| Art.-Nr.                  | <b>37507.33</b>   | Min.          | <b>6 mm</b>    |
| EAN                       | <b>4251269305</b> | Schirmdurchm. |                |
|                           | <b>658</b>        | Pos. 2        |                |
| Verpackungseinheit        | <b>10</b>         | Max.          | <b>8 mm</b>    |
| Anzahl Schirmklammern     | <b>2</b>          | Schirmdurchm. |                |
| Für max. Anzahl Leitungen | <b>2</b>          | Pos. 2        |                |
| Min.                      | <b>6 mm</b>       | Länge         | <b>36,5 mm</b> |
| Schirmdurchm. Pos. 1      |                   | Breite        | <b>16,8 mm</b> |
| Max.                      | <b>8 mm</b>       | Höhe          | <b>35 mm</b>   |
| Schirmdurchm. Pos. 1      |                   |               |                |



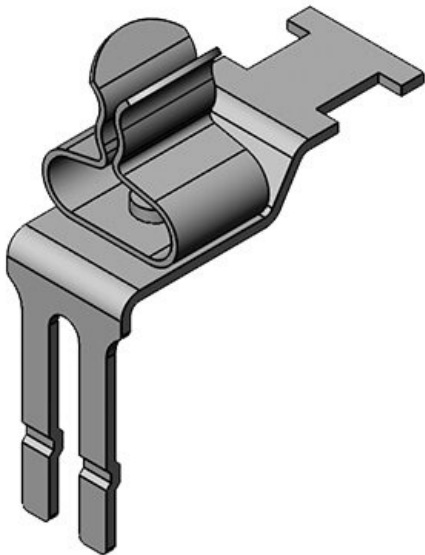
|                           |                   |        |                |
|---------------------------|-------------------|--------|----------------|
| Art.-Nr.                  | <b>37514.1</b>    | Länge  | <b>35,5 mm</b> |
| EAN                       | <b>4251269305</b> | Breite | <b>11,8 mm</b> |
|                           | <b>726</b>        | Höhe   | <b>29,9 mm</b> |
| Verpackungseinheit        | <b>10</b>         |        |                |
| Anzahl Schirmklammern     | <b>1</b>          |        |                |
| Für max. Anzahl Leitungen | <b>1</b>          |        |                |
| Min. Schirmdurchm. Pos. 1 | <b>1,5 mm</b>     |        |                |
| Max. Schirmdurchm. Pos. 1 | <b>3 mm</b>       |        |                |



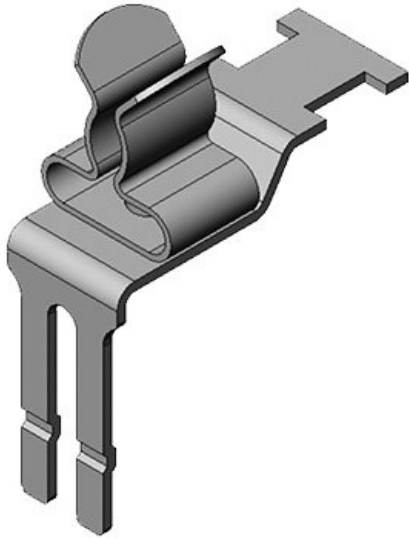
|                           |                   |        |                |
|---------------------------|-------------------|--------|----------------|
| Art.-Nr.                  | <b>37514.2</b>    | Länge  | <b>35,5 mm</b> |
| EAN                       | <b>4251269305</b> | Breite | <b>11,8 mm</b> |
|                           | <b>733</b>        | Höhe   | <b>30,6 mm</b> |
| Verpackungseinheit        | <b>10</b>         |        |                |
| Anzahl Schirmklammern     | <b>1</b>          |        |                |
| Für max. Anzahl Leitungen | <b>1</b>          |        |                |
| Min. Schirmdurchm. Pos. 1 | <b>3 mm</b>       |        |                |
| Max. Schirmdurchm. Pos. 1 | <b>6 mm</b>       |        |                |



|                           |                   |        |                |
|---------------------------|-------------------|--------|----------------|
| Art.-Nr.                  | <b>37514.3</b>    | Länge  | <b>35,5 mm</b> |
| EAN                       | <b>4251269305</b> | Breite | <b>11,8 mm</b> |
|                           | <b>740</b>        | Höhe   | <b>31,6 mm</b> |
| Verpackungseinheit        | <b>10</b>         |        |                |
| Anzahl Schirmklammern     | <b>1</b>          |        |                |
| Für max. Anzahl Leitungen | <b>1</b>          |        |                |
| Min. Schirmdurchm. Pos. 1 | <b>6 mm</b>       |        |                |
| Max. Schirmdurchm. Pos. 1 | <b>8 mm</b>       |        |                |

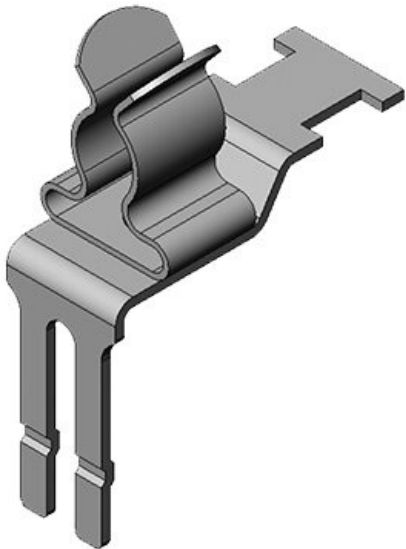


|                           |                   |        |                |
|---------------------------|-------------------|--------|----------------|
| Art.-Nr.                  | <b>37510.1</b>    | Länge  | <b>26,5 mm</b> |
| EAN                       | <b>4251269305</b> | Breite | <b>11,8 mm</b> |
|                           | <b>665</b>        | Höhe   | <b>32,9 mm</b> |
| Verpackungseinheit        | <b>10</b>         |        |                |
| Anzahl Schirmklammern     | <b>1</b>          |        |                |
| Für max. Anzahl Leitungen | <b>1</b>          |        |                |
| Min. Schirmdurchm. Pos. 1 | <b>1,5 mm</b>     |        |                |
| Max. Schirmdurchm. Pos. 1 | <b>3 mm</b>       |        |                |



|          |                   |        |                |
|----------|-------------------|--------|----------------|
| Art.-Nr. | <b>37510.2</b>    | Länge  | <b>26,5 mm</b> |
| EAN      | <b>4251269305</b> | Breite | <b>11,8 mm</b> |
|          | <b>672</b>        | Höhe   | <b>33,6 mm</b> |

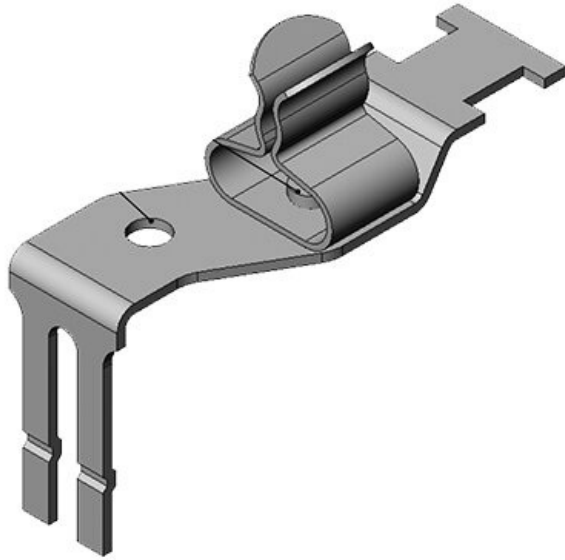
Verpackungseinheit **10**  
 Anzahl Schirmklammern **1**  
 Für max. Anzahl Leitungen **1**  
 Min. Schirmdurchm. Pos. 1 **3 mm**  
 Max. Schirmdurchm. Pos. 1 **6 mm**



|          |                   |        |                |
|----------|-------------------|--------|----------------|
| Art.-Nr. | <b>37510.3</b>    | Länge  | <b>26,5 mm</b> |
| EAN      | <b>4251269305</b> | Breite | <b>11,8 mm</b> |
|          | <b>689</b>        | Höhe   | <b>35 mm</b>   |

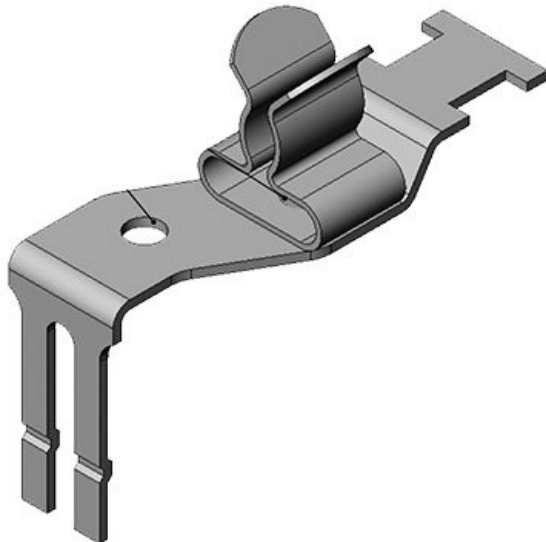
Verpackungseinheit **10**  
 Anzahl Schirmklammern **1**  
 Für max. Anzahl Leitungen **1**  
 Min. Schirmdurchm. Pos. 1 **6 mm**  
 Max. Schirmdurchm. Pos. 1 **8 mm**

STFZ2|01

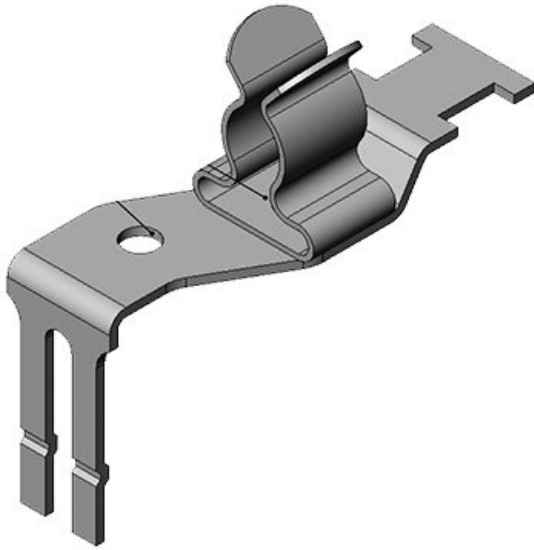


|                           |                   |        |              |
|---------------------------|-------------------|--------|--------------|
| Art.-Nr.                  | <b>37505.01</b>   | Länge  | <b>36 mm</b> |
| EAN                       | <b>4251269305</b> | Breite | <b>16 mm</b> |
|                           | <b>368</b>        | Höhe   | <b>33 mm</b> |
| Verpackungseinheit        | <b>10</b>         |        |              |
| Anzahl Schirmklammer      | <b>1</b>          |        |              |
| Für max. Anzahl Leitungen | <b>1</b>          |        |              |
| Min. Schirmdurchm. Pos. 2 | <b>1,5 mm</b>     |        |              |
| Max. Schirmdurchm. Pos. 2 | <b>3 mm</b>       |        |              |

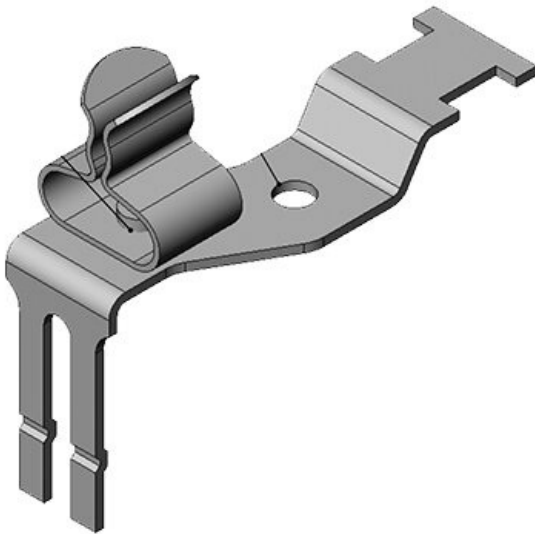
STFZ2|02



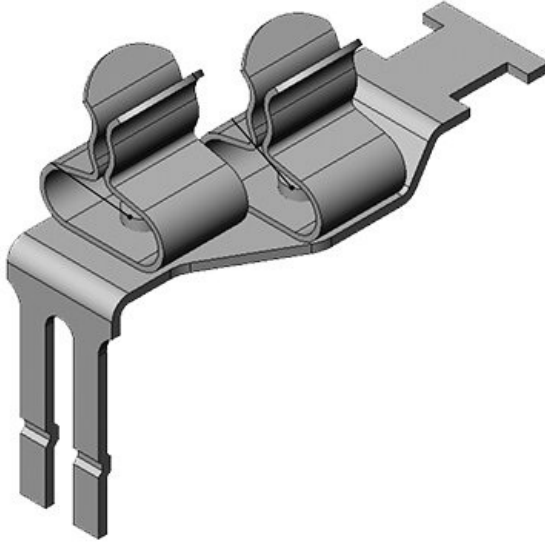
|                           |                   |        |              |
|---------------------------|-------------------|--------|--------------|
| Art.-Nr.                  | <b>37505.02</b>   | Länge  | <b>36 mm</b> |
| EAN                       | <b>4251269305</b> | Breite | <b>16 mm</b> |
|                           | <b>375</b>        | Höhe   | <b>34 mm</b> |
| Verpackungseinheit        | <b>10</b>         |        |              |
| Anzahl Schirmklammer      | <b>1</b>          |        |              |
| Für max. Anzahl Leitungen | <b>1</b>          |        |              |
| Min. Schirmdurchm. Pos. 2 | <b>3 mm</b>       |        |              |
| Max. Schirmdurchm. Pos. 2 | <b>6 mm</b>       |        |              |



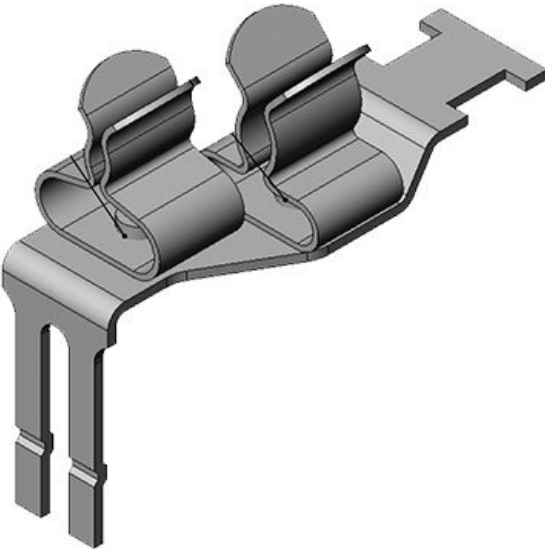
|                           |                   |        |              |
|---------------------------|-------------------|--------|--------------|
| Art.-Nr.                  | <b>37505.03</b>   | Länge  | <b>36 mm</b> |
| EAN                       | <b>4251269305</b> | Breite | <b>16 mm</b> |
|                           | <b>382</b>        | Höhe   | <b>35 mm</b> |
| Verpackungseinheit        | <b>10</b>         |        |              |
| Anzahl Schirmklammern     | <b>1</b>          |        |              |
| Für max. Anzahl Leitungen | <b>1</b>          |        |              |
| Min. Schirmdurchm. Pos. 2 | <b>6 mm</b>       |        |              |
| Max. Schirmdurchm. Pos. 2 | <b>8 mm</b>       |        |              |



|                           |                   |        |              |
|---------------------------|-------------------|--------|--------------|
| Art.-Nr.                  | <b>37505.10</b>   | Länge  | <b>36 mm</b> |
| EAN                       | <b>4251269305</b> | Breite | <b>16 mm</b> |
|                           | <b>399</b>        | Höhe   | <b>33 mm</b> |
| Verpackungseinheit        | <b>10</b>         |        |              |
| Anzahl Schirmklammern     | <b>1</b>          |        |              |
| Für max. Anzahl Leitungen | <b>1</b>          |        |              |
| Min. Schirmdurchm. Pos. 1 | <b>1,5 mm</b>     |        |              |
| Max. Schirmdurchm. Pos. 1 | <b>3 mm</b>       |        |              |

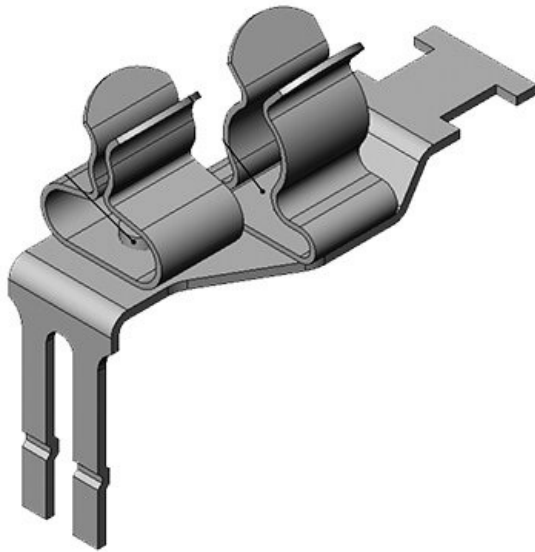


|                           |                   |               |               |
|---------------------------|-------------------|---------------|---------------|
| Art.-Nr.                  | <b>37505.11</b>   | Min.          | <b>1,5 mm</b> |
| EAN                       | <b>4251269305</b> | Schirmdurchm. |               |
|                           | <b>405</b>        | Pos. 2        |               |
| Verpackungseinheit        | <b>10</b>         | Max.          | <b>3 mm</b>   |
| Anzahl Schirmklammern     | <b>2</b>          | Schirmdurchm. |               |
| Für max. Anzahl Leitungen | <b>2</b>          | Pos. 2        |               |
|                           |                   | Länge         | <b>36 mm</b>  |
|                           |                   | Breite        | <b>17 mm</b>  |
|                           |                   | Höhe          | <b>33 mm</b>  |
|                           |                   | Min.          | <b>1,5 mm</b> |
|                           |                   | Schirmdurchm. |               |
|                           |                   | Pos. 1        |               |
|                           |                   | Max.          | <b>3 mm</b>   |
|                           |                   | Schirmdurchm. |               |
|                           |                   | Pos. 1        |               |

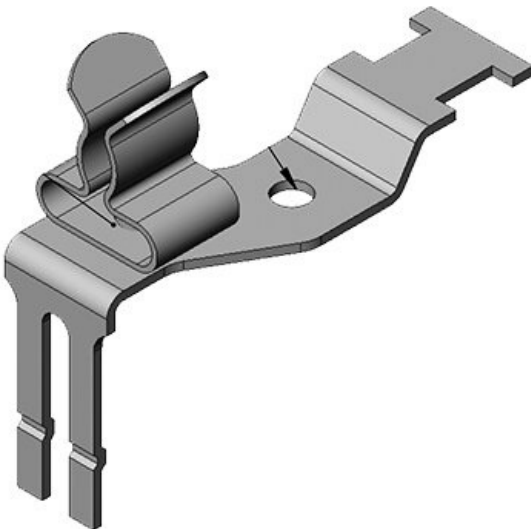


|                           |                   |               |               |
|---------------------------|-------------------|---------------|---------------|
| Art.-Nr.                  | <b>37505.12</b>   | Min.          | <b>3 mm</b>   |
| EAN                       | <b>4251269305</b> | Schirmdurchm. |               |
|                           | <b>412</b>        | Pos. 2        |               |
| Verpackungseinheit        | <b>10</b>         | Max.          | <b>6 mm</b>   |
| Anzahl Schirmklammern     | <b>2</b>          | Schirmdurchm. |               |
| Für max. Anzahl Leitungen | <b>2</b>          | Pos. 2        |               |
|                           |                   | Länge         | <b>36 mm</b>  |
|                           |                   | Breite        | <b>17 mm</b>  |
|                           |                   | Höhe          | <b>34 mm</b>  |
|                           |                   | Min.          | <b>1,5 mm</b> |
|                           |                   | Schirmdurchm. |               |
|                           |                   | Pos. 1        |               |
|                           |                   | Max.          | <b>3 mm</b>   |
|                           |                   | Schirmdurchm. |               |
|                           |                   | Pos. 1        |               |

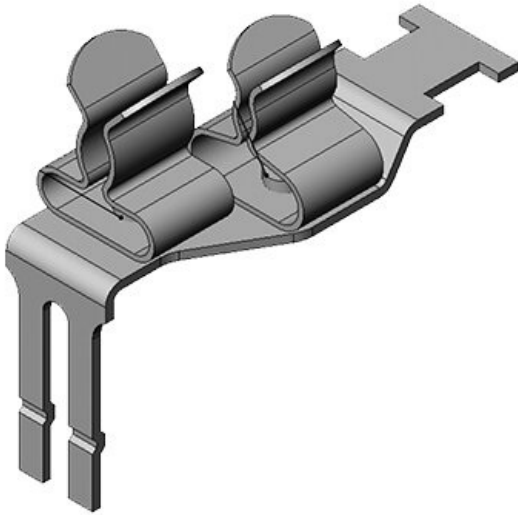




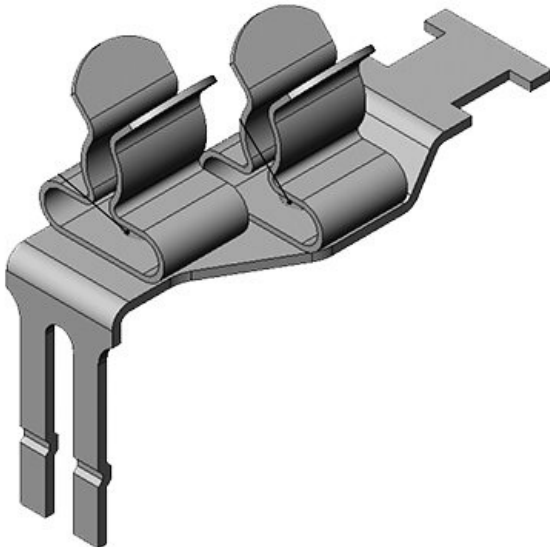
|                           |                   |               |              |
|---------------------------|-------------------|---------------|--------------|
| Art.-Nr.                  | <b>37505.13</b>   | Min.          | <b>6 mm</b>  |
| EAN                       | <b>4251269305</b> | Schirmdurchm. |              |
|                           | <b>429</b>        | Pos. 2        |              |
| Verpackungseinheit        | <b>10</b>         | Max.          | <b>8 mm</b>  |
| Anzahl                    | <b>2</b>          | Schirmdurchm. |              |
| Schirmklammern            |                   | Pos. 2        |              |
| Für max. Anzahl Leitungen | <b>2</b>          | Länge         | <b>36 mm</b> |
| Min.                      | <b>1,5 mm</b>     | Breite        | <b>17 mm</b> |
| Schirmdurchm. Pos. 1      |                   | Höhe          | <b>35 mm</b> |
| Max.                      | <b>3 mm</b>       |               |              |
| Schirmdurchm. Pos. 1      |                   |               |              |



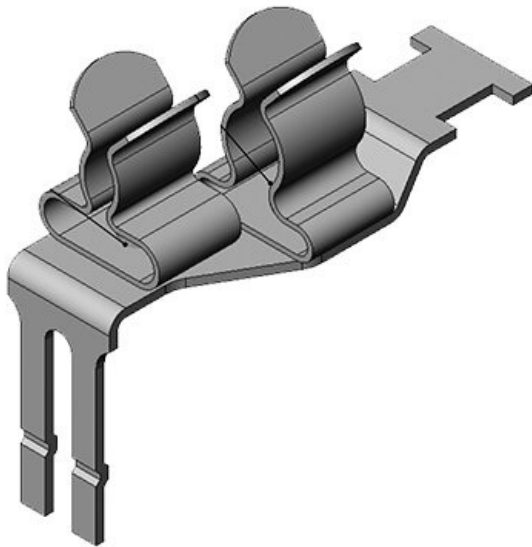
|                           |                   |        |              |
|---------------------------|-------------------|--------|--------------|
| Art.-Nr.                  | <b>37505.20</b>   | Länge  | <b>36 mm</b> |
| EAN                       | <b>4251269305</b> | Breite | <b>16 mm</b> |
|                           | <b>436</b>        | Höhe   | <b>34 mm</b> |
| Verpackungseinheit        | <b>10</b>         |        |              |
| Anzahl                    | <b>1</b>          |        |              |
| Schirmklammern            |                   |        |              |
| Für max. Anzahl Leitungen | <b>1</b>          |        |              |
| Min.                      | <b>3 mm</b>       |        |              |
| Schirmdurchm. Pos. 1      |                   |        |              |
| Max.                      | <b>6 mm</b>       |        |              |
| Schirmdurchm. Pos. 1      |                   |        |              |



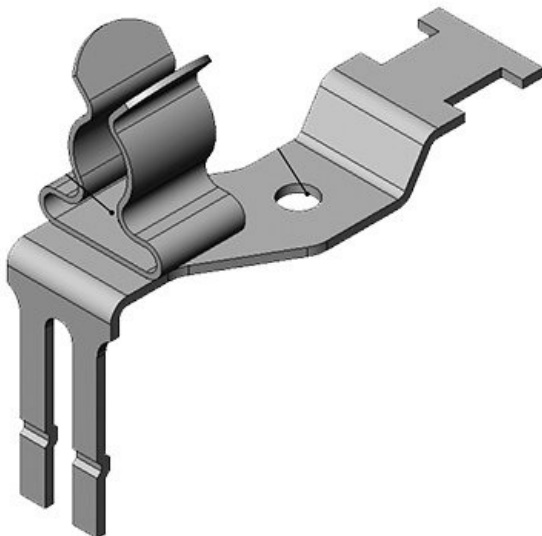
|                           |                   |               |               |
|---------------------------|-------------------|---------------|---------------|
| Art.-Nr.                  | <b>37505.21</b>   | Min.          | <b>1,5 mm</b> |
| EAN                       | <b>4251269305</b> | Schirmdurchm. |               |
|                           | <b>443</b>        | Pos. 2        |               |
| Verpackungseinheit        | <b>10</b>         | Max.          | <b>3 mm</b>   |
| Anzahl Schirmklammern     | <b>2</b>          | Schirmdurchm. |               |
| Für max. Anzahl Leitungen | <b>2</b>          | Pos. 2        |               |
| Min.                      | <b>3 mm</b>       | Länge         | <b>36 mm</b>  |
| Schirmdurchm. Pos. 1      |                   | Breite        | <b>17 mm</b>  |
| Max.                      | <b>6 mm</b>       | Höhe          | <b>34 mm</b>  |
| Schirmdurchm. Pos. 1      |                   |               |               |



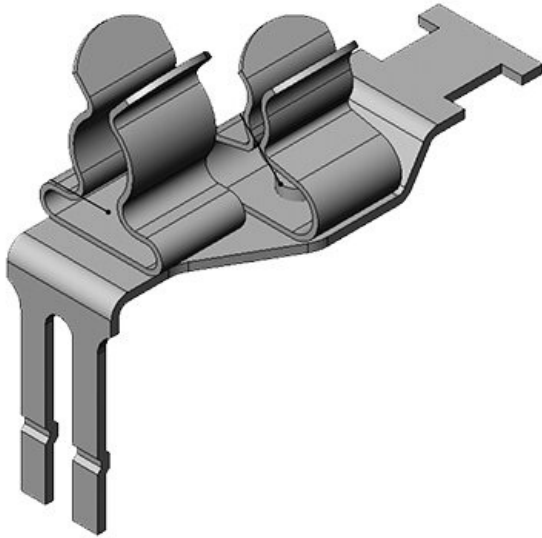
|                           |                   |               |              |
|---------------------------|-------------------|---------------|--------------|
| Art.-Nr.                  | <b>37505.22</b>   | Min.          | <b>3 mm</b>  |
| EAN                       | <b>4251269305</b> | Schirmdurchm. |              |
|                           | <b>450</b>        | Pos. 2        |              |
| Verpackungseinheit        | <b>10</b>         | Max.          | <b>6 mm</b>  |
| Anzahl Schirmklammern     | <b>2</b>          | Schirmdurchm. |              |
| Für max. Anzahl Leitungen | <b>2</b>          | Pos. 2        |              |
| Min.                      | <b>3 mm</b>       | Länge         | <b>36 mm</b> |
| Schirmdurchm. Pos. 1      |                   | Breite        | <b>17 mm</b> |
| Max.                      | <b>6 mm</b>       | Höhe          | <b>34 mm</b> |
| Schirmdurchm. Pos. 1      |                   |               |              |



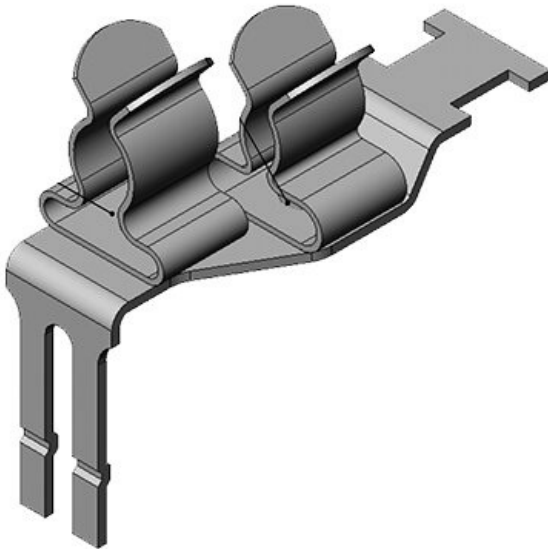
|                           |                   |               |              |
|---------------------------|-------------------|---------------|--------------|
| Art.-Nr.                  | <b>37505.23</b>   | Min.          | <b>6 mm</b>  |
| EAN                       | <b>4251269305</b> | Schirmdurchm. |              |
|                           | <b>467</b>        | Pos. 2        |              |
| Verpackungseinheit        | <b>10</b>         | Max.          | <b>8 mm</b>  |
| Anzahl                    | <b>2</b>          | Schirmdurchm. |              |
| Schirmklammer             |                   | Pos. 2        |              |
| Für max. Anzahl Leitungen | <b>2</b>          | Länge         | <b>36 mm</b> |
| Min.                      | <b>3 mm</b>       | Breite        | <b>17 mm</b> |
| Schirmdurchm.             |                   | Höhe          | <b>35 mm</b> |
| Pos. 1                    |                   |               |              |
| Max.                      | <b>6 mm</b>       |               |              |
| Schirmdurchm.             |                   |               |              |
| Pos. 1                    |                   |               |              |



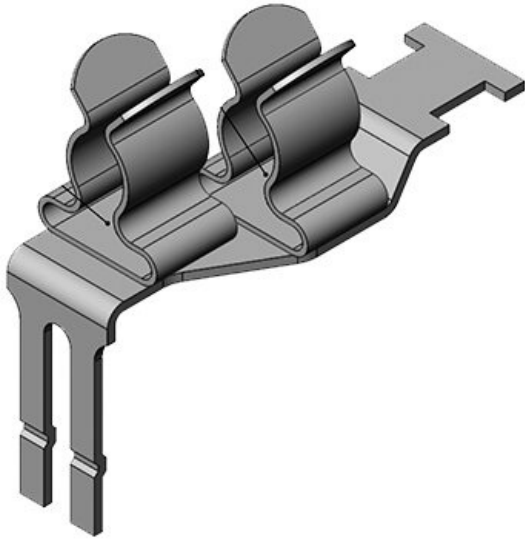
|                           |                   |        |              |
|---------------------------|-------------------|--------|--------------|
| Art.-Nr.                  | <b>37505.30</b>   | Länge  | <b>36 mm</b> |
| EAN                       | <b>4251269305</b> | Breite | <b>16 mm</b> |
|                           | <b>474</b>        | Höhe   | <b>35 mm</b> |
| Verpackungseinheit        | <b>10</b>         |        |              |
| Anzahl                    | <b>1</b>          |        |              |
| Schirmklammer             |                   |        |              |
| Für max. Anzahl Leitungen | <b>1</b>          |        |              |
| Min.                      | <b>6 mm</b>       |        |              |
| Schirmdurchm.             |                   |        |              |
| Pos. 1                    |                   |        |              |
| Max.                      | <b>8 mm</b>       |        |              |
| Schirmdurchm.             |                   |        |              |
| Pos. 1                    |                   |        |              |



|                           |                   |               |               |
|---------------------------|-------------------|---------------|---------------|
| Art.-Nr.                  | <b>37505.31</b>   | Min.          | <b>1,5 mm</b> |
| EAN                       | <b>4251269305</b> | Schirmdurchm. |               |
|                           | <b>481</b>        | Pos. 2        |               |
| Verpackungseinheit        | <b>10</b>         | Max.          | <b>3 mm</b>   |
| Anzahl Schirmklammern     | <b>2</b>          | Schirmdurchm. |               |
| Für max. Anzahl Leitungen | <b>2</b>          | Pos. 2        |               |
| Min.                      | <b>6 mm</b>       | Länge         | <b>36 mm</b>  |
| Schirmdurchm. Pos. 1      |                   | Breite        | <b>17 mm</b>  |
| Max.                      | <b>8 mm</b>       | Höhe          | <b>35 mm</b>  |
| Schirmdurchm. Pos. 1      |                   |               |               |



|                           |                   |               |              |
|---------------------------|-------------------|---------------|--------------|
| Art.-Nr.                  | <b>37505.32</b>   | Min.          | <b>3 mm</b>  |
| EAN                       | <b>4251269305</b> | Schirmdurchm. |              |
|                           | <b>498</b>        | Pos. 2        |              |
| Verpackungseinheit        | <b>10</b>         | Max.          | <b>6 mm</b>  |
| Anzahl Schirmklammern     | <b>2</b>          | Schirmdurchm. |              |
| Für max. Anzahl Leitungen | <b>2</b>          | Pos. 2        |              |
| Min.                      | <b>6 mm</b>       | Länge         | <b>36 mm</b> |
| Schirmdurchm. Pos. 1      |                   | Breite        | <b>17 mm</b> |
| Max.                      | <b>8 mm</b>       | Höhe          | <b>35 mm</b> |
| Schirmdurchm. Pos. 1      |                   |               |              |



|                           |                   |               |              |
|---------------------------|-------------------|---------------|--------------|
| Art.-Nr.                  | <b>37505.33</b>   | Min.          | <b>6 mm</b>  |
| EAN                       | <b>4251269305</b> | Schirmdurchm. |              |
|                           | <b>504</b>        | Pos. 2        |              |
| Verpackungseinheit        | <b>10</b>         | Max.          | <b>8 mm</b>  |
| Anzahl                    | <b>2</b>          | Schirmdurchm. |              |
| Schirmklammern            |                   | Pos. 2        |              |
| Für max. Anzahl Leitungen | <b>2</b>          | Länge         | <b>36 mm</b> |
| Min.                      | <b>6 mm</b>       | Breite        | <b>17 mm</b> |
| Schirmdurchm.             |                   | Höhe          | <b>35 mm</b> |
| Pos. 1                    |                   |               |              |
| Max.                      | <b>8 mm</b>       |               |              |
| Schirmdurchm.             |                   |               |              |
| Pos. 1                    |                   |               |              |

## STFZ I/O Insert Tool



|                    |              |
|--------------------|--------------|
| Art.-Nr.           | <b>61430</b> |
| EAN                |              |
| Verpackungseinheit | <b>1</b>     |