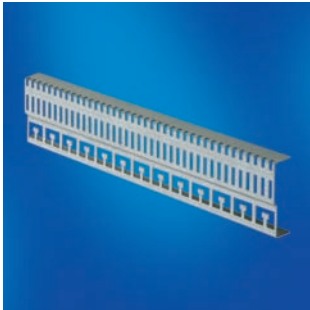
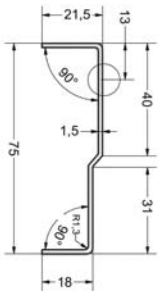
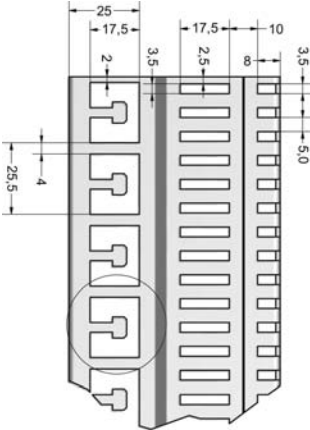


EMV-Schirmschiene

EMV-Schiene mit Kabelabfangmöglichkeit für die unterschiedlichsten Schirmklammern



Maßzeichnung



| Beschreibung | Art.-Nr. | Typ | VE |
|--------------------------|----------|---------------|----|
| EMV-Schirmschiene | | | |
| | 346812 | EMVS 03-46812 | 1 |

| Technische Daten | | 346812 | |
|-------------------------|--|------------|--|
| Anzahl der Schirmplätze | | 46 | |
| Länge | | 1173,00 mm | |
| Höhe | | 75,0 mm | |
| Breite | | 21,5 mm | |
| Gewicht (kg/Stk.) | | 1,169 | |

| Allgemeine Daten | |
|--------------------------|------------------------------|
| Material | ST37-2-G |
| Oberfläche | gratfrei |
| Farbe | sendzimiervverzinkt 20-25 µm |
| Lagertemperaturbereich | -30 °C – 90 °C |
| Arbeitstemperaturbereich | -5 °C – 80 °C |

| einsetzbare Schirmklammern | für Kabel-Ø mm | Typ | Art.-Nr. | VE |
|----------------------------|----------------|----------|----------|-----|
| Schirmklammer | 0–12 | EMVSK 12 | 330089 | 100 |
| Federschirmklammer | 12–20 | EMVFSK 1 | 330071 | 50 |
| Federschirmklammer | 20–30 | EMVFSK 2 | 330072 | 50 |
| Federschirmklammer | 30–50 | EMVFSK 3 | 330073 | 50 |
| Metallkabelbinder | 250 mm Länge | KSE | 330060 | 50 |
| als Abfangmöglichkeit | für Kabel-Ø mm | Typ | Art.-Nr. | VE |
| Kabelschelle | 8–12 | KS 0 | 331000 | 25 |
| Kabelschelle | 12–16 | KS 1 | 331001 | 25 |
| Kabelschelle | 16–22 | KS 2 | 331002 | 25 |
| Kabelschelle | 34–40 | KS 3 | 331003 | 25 |
| Kabelschelle | 52–58 | KS 4 | 331004 | 25 |

Bemerkungen
 Befestigungsbohrung, Durchm. 8,5 mm, wird vom Anwender gesetzt.
 Befestigung der Schirmschiene über Distanzrollen DR 20x18/8,5 Artikel-Nr. 330930.0100
 mögliche Schraube M8x30, Artikel-Nr. 331050.0100

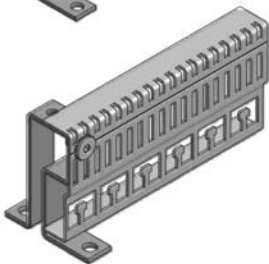
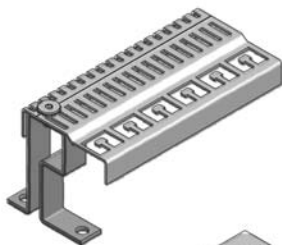
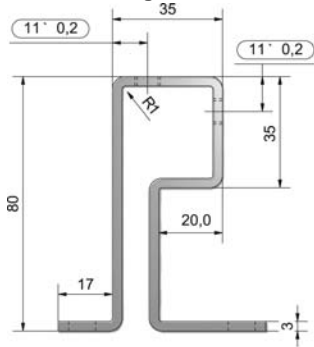
EMV-Zubehör

Haltebügel

Haltebügel zur Befestigung der EMV-Schiene im Schaltschrank



Maßzeichnung



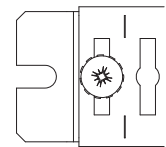
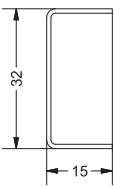
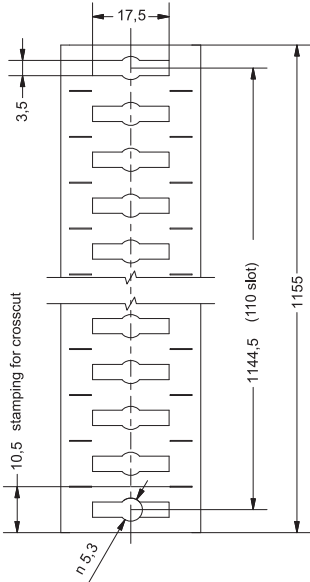
| Beschreibung | Art.-Nr. | Typ | VE |
|----------------------------------|---------------------------------|--------------------|----|
| Haltebügel | 346860.0002 | HW-EMVS 03 | 2 |
| Technische Daten | | 346860.0002 | |
| Maße (BxHxT) | 18,0 x 80,0 x 65,0 mm | | |
| Materialstärke | 3 mm | | |
| Gewinde | 2xM8 | | |
| Lochdurchmesser | 2x 8,5 mm | | |
| Gewicht (kg/100 Stk.) | 9,800 | | |
| Allgemeine Daten | | | |
| Material | S235JR (ST37-2) | | |
| Oberfläche | glatt | | |
| Farbe | Stanzkanten blank/glanzverzinkt | | |
| Lagertemperaturbereich | -30 – 90 °C | | |
| Arbeitstemperaturbereich | -5 °C – 80 °C | | |
| Bemerkungen | | | |
| passend zur Schirmschiene 346813 | | | |

EMV-Schirmschiene

EMV-Schiene mit Kabelabfangmöglichkeit für die unterschiedlichsten Schirmklammern



Maßzeichnung



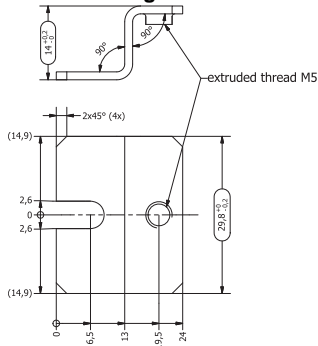
| Beschreibung | Art.-Nr. | Typ | VE |
|--------------------------|-----------------|--------------------------|-----------|
| EMV-Schirmschiene | | | |
| | 346813 | EMVS 04-55813 | 1 |
| Technische Daten | | 346813 | |
| Anzahl der Schirmplätze | | max. 55 | |
| Maße (BxHxT) | | 32,0 x 15,0 x 1155,0 mm | |
| Gewicht (kg/100 Stk.) | | 0,466 | |
| Lochdurchmesser | | 5,3 mm | |
| Allgemeine Daten | | | |
| Material | | Stahlblech | |
| Oberfläche | | verzinkt | |
| Farbe | | Stanzkanten blank/silber | |
| Lagertemperaturbereich | | -30 °C – 90 °C | |
| Arbeitstemperaturbereich | | -5 °C – 80 °C | |
| Zubehör | Art.-Nr. | Typ | VE |
| Haltewinkel | 346814.0010 | HW EMVS-04 | 10 |

EMV-Zubehör

Haltewinkel Haltewinkelbügel zur Befestigung der EMV-Schiene



Maßzeichnung



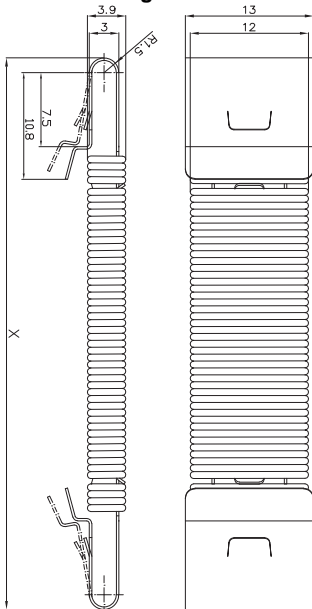
| Beschreibung | Art.-Nr. | Typ | VE |
|----------------------------------|-------------------------|--------------------|----|
| Haltewinkel | 346814.0010 | HW-EMVS 04 | 10 |
| Technische Daten | | 346814.0010 | |
| Maße (BxHxT) | 29,8 x 14,0 x 24,0 mm | | |
| Materialstärke | 1,5 mm | | |
| Gewinde | M5 | | |
| Lochdurchmesser | - | | |
| Gewicht (kg/100 Stk.) | 0,800 | | |
| Allgemeine Daten | | | |
| Material | V2A | | |
| Oberfläche | glatt | | |
| Farbe | Stanzkanten blank/natur | | |
| Lagertemperaturbereich | -30 °C – 90 °C | | |
| Arbeitstemperaturbereich | -5 °C – 80 °C | | |
| Bemerkungen | | | |
| passend zur Schirmschiene 346813 | | | |

EMV-Zubehör

Federschirmklammer Schirmanbindung für große Leitungsdurchmesser

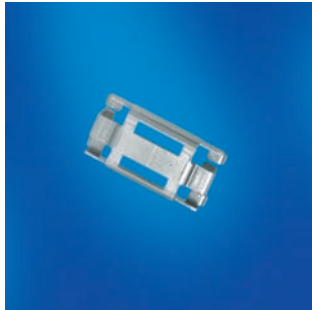


Maßzeichnung



| Beschreibung | Art.-Nr. | Typ | VE |
|------------------------------------|---------------|-------------------|---------------|
| Federschirmklammer | | | |
| | 330071 | EMVFSK 1 | 50 |
| | 330072 | EMVFSK 2 | 50 |
| | 330073 | EMVFSK 3 | 50 |
| Technische Daten | 330071 | 330072 | 330073 |
| Für Kabeldurchmesser | 12 – 20 mm | 20 – 30 mm | 30 – 50 mm |
| Länge | 42,00 mm | 55,00 mm | 74,00 mm |
| Gewicht (kg/100 Stk.) | 0,300 | 0,500 | 0,700 |
| Zugfestigkeit (N/mm ²) | | 1000–1200 | |
| Allgemeine Daten | | | |
| Material | | Stahlblech 1.4310 | |
| Farbe | | blank/rostfrei | |
| Arbeitstemperaturbereich | | 0 °C – 60 °C | |

Rastelement für Hutschienerastung



| Beschreibung | Art.-Nr. | Typ | VE |
|--------------------|----------|--------|-----------|
| Rastelement | | | |
| Länge | 18,00 mm | 330088 | EMVRE H 1 |
| | | | 10 |

| Technische Daten | 330088 |
|-----------------------|--------|
| Gewicht (kg/100 Stk.) | 0,700 |

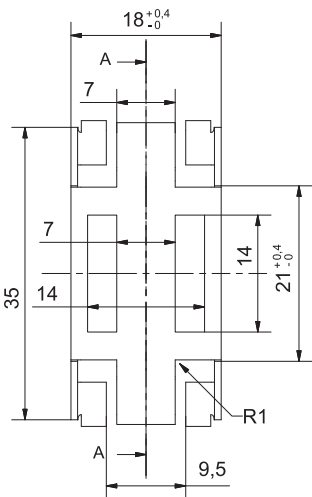
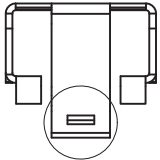
| Allgemeine Daten | |
|--------------------------|----------------|
| Material | Federstahl |
| Farbe | blank/rostfrei |
| Arbeitstemperaturbereich | 0 °C – 60 °C |

Bemerkungen
passend zu allen Stegen der S, SN und Hutschiene

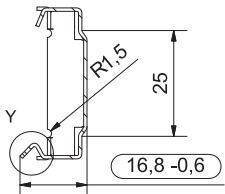
Anwendungsbeispiel



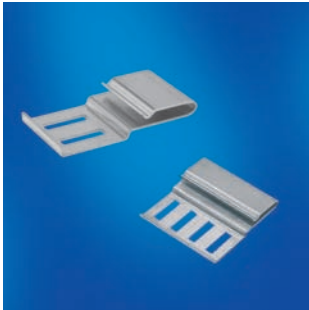
Maßzeichnung



Schnitt A-A



Rastelement rastbar an LSC-Profilen



| Beschreibung | Art.-Nr. | Typ | VE |
|--------------------|----------|--------|---------|
| Rastelement | | | |
| Länge | 24,00 mm | 330074 | EMVRE 1 |
| | 43,50 mm | 330068 | EMVRE 2 |

| Technische Daten | 330074 | 330068 |
|-----------------------|--------|--------|
| Gewicht (kg/100 Stk.) | 0,900 | 1,800 |

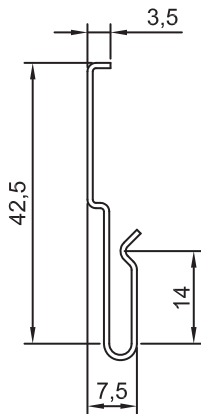
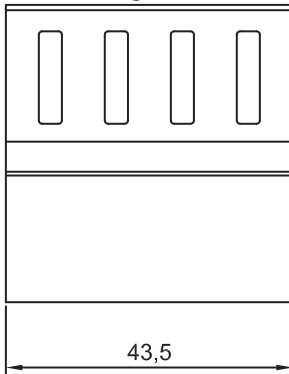
| Allgemeine Daten | |
|--------------------------|-------------------|
| Material | Stahlblech 1.4310 |
| Farbe | blank/rostfrei |
| Arbeitstemperaturbereich | 0 °C – 60 °C |

Bemerkungen
passend zu allen Stegen der Serie M, S, SN, MF, F, A

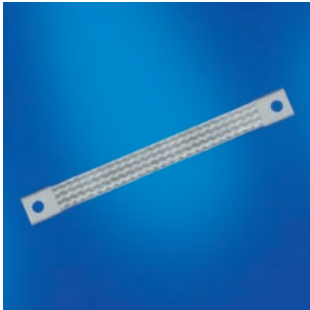
Anwendungsbeispiel



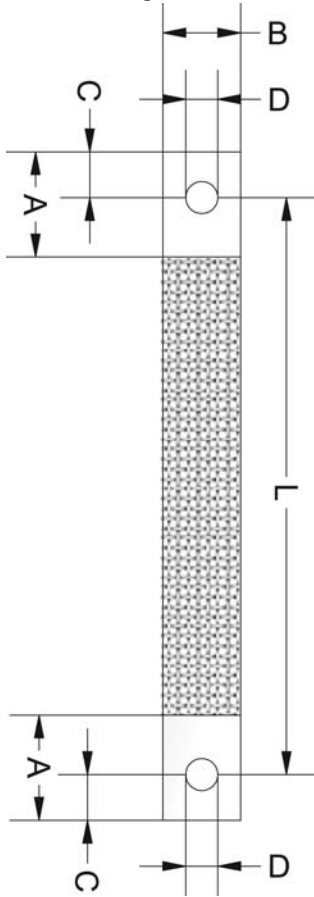
Maßzeichnung



Flachbänderder, Kupfergeflecht, verzinkt Enden mit verzinnten Kupferhülsen Einzeldraht Cu ETP UNI 5649-71, ähnlich DIN 72333



Maßzeichnung



| Beschreibung | Art.-Nr. | Typ | VE | |
|----------------------------|----------|--------|-----------------|----|
| beide Enden gebohrt | | | | |
| Querschnitt | 10 | 330173 | EMVFB 10/100/M6 | 10 |
| | 10 | 330075 | EMVFB 10/200/M6 | 10 |
| | 16 | 330076 | EMVFB 16/200/M8 | 10 |
| | 25 | 330077 | EMVFB 25/200/M8 | 10 |

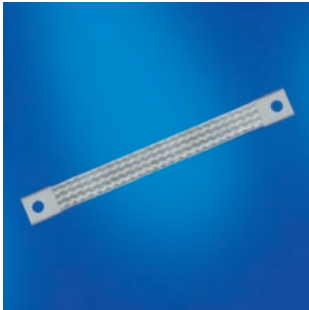
| Technische Daten | 330173 | 330075 | 330076 | 330077 |
|--------------------------|--|---------|----------------------|---------|
| Litzenleiter | | | 0,20 mm ² | |
| D | 7,0 mm | | | 9,0 mm |
| A | | | 23,0 mm | |
| S | 2,0 mm | | 2,5 mm | 3,2 mm |
| B | | 17,0 mm | | 23,0 mm |
| C | | | 10 mm | |
| Gewicht (kg/m) | 0,100 | | 0,160 | 0,250 |
| Zulassungen | European Directivew 2005/95/CE n. 6L. 37/23 | | | |
| Länge | 100,00 mm | | 200,00 mm | |
| Allgemeine Daten | | | | |
| Strombelastbarkeit | siehe Normentabelle (z.B. EN 60204) | | | |
| Leitungsaufbau | eineline Strähnen geflochten; Querschnitt rechteckig | | | |
| Lagertemperaturbereich | -30 °C – 90 °C | | | |
| Arbeitstemperaturbereich | 5 °C – 80 °C | | | |

| Zubehör | Art.-Nr. | Typ | VE |
|------------|----------|------|----|
| Erdungsset | 331805 | ES 8 | 1 |
| Erdungsset | 331816 | ES 8 | 1 |

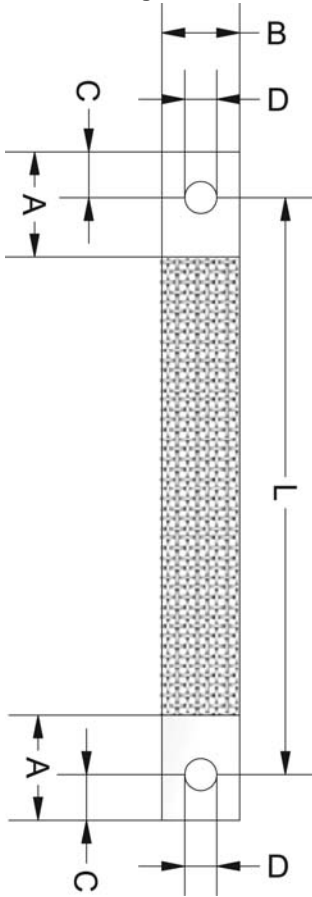
| Bemerkungen | | | | |
|------------------------|--|--|--|--|
| D= Bohrungsdurchmesser | | | | |
| A= Hülselänge | | | | |
| S= Banddicke | | | | |
| B= Breite | | | | |
| C= Abstand Bohrung | | | | |

EMV-Zubehör

Flachbänderder, Kupfergeflecht, verzinkt Enden mit verzinnten Kupferhülsen Einzeldraht Cu ETP UNI 5649-71, ähnlich DIN 72333



Maßzeichnung



| Beschreibung | Art.-Nr. | Typ | VE | |
|----------------------------|----------|--------|-----------------|----|
| beide Enden gebohrt | | | | |
| Querschnitt | 10 | 330078 | EMVFB 10/300/M6 | 10 |
| | 16 | 330079 | EMVFB 16/300/M8 | 10 |
| | 25 | 330080 | EMVFB 25/300/M8 | 10 |
| | 16 | 330038 | EMVFB 16/400/M8 | 10 |
| | 16 | 330039 | EMVFB 16/500/M8 | 10 |
| | 16 | 330040 | EMVFB 16/600/M8 | 10 |

| Technische Daten | 330078 | 330079 | 330080 | 330038 | 330039 | 330040 |
|------------------|--|--------|-----------|-----------|-----------|--------|
| Litzenleiter | 0,20 mm ² | | | | | |
| D | 7,0 mm | | | | | |
| A | 23,0 mm | | | | | |
| S | 2,0 mm | 2,5 mm | 3,2 mm | 2,5 mm | | |
| B | 17,0 mm | | 23,0 mm | 17,0 mm | | |
| C | 10 mm | | | | | |
| Gewicht (kg/m) | 0,100 | 0,160 | 0,250 | 0,160 | | |
| Zulassungen | European Directive 2005/95/CE n. 6L. 37/23 | | | | | |
| Länge | 300,00 mm | | 400,00 mm | 500,00 mm | 600,00 mm | |

| Allgemeine Daten | Art.-Nr. | Typ | VE |
|--------------------------|--|-----|----|
| Strombelastbarkeit | siehe Normentabelle (z.B. EN 60204) | | |
| Leitungsaufbau | einzelne Strähnen geflochten; Querschnitt rechteckig | | |
| Lagertemperaturbereich | -30 °C – 90 °C | | |
| Arbeitstemperaturbereich | 5 °C – 80 °C | | |

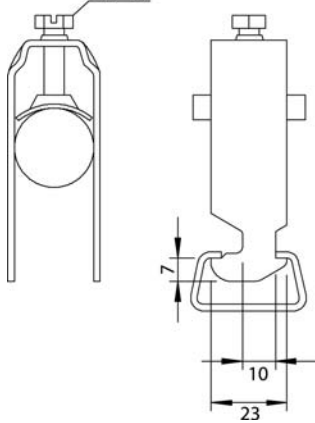
| Zubehör | Art.-Nr. | Typ | VE |
|------------|----------|------|----|
| Erdungsset | 331805 | ES 8 | 1 |
| Erdungsset | 331816 | ES 8 | 1 |

| Bemerkungen |
|------------------------|
| D= Bohrungsdurchmesser |
| A= Hülsenlänge |
| S= Banddicke |
| B= Breite |
| C= Abstand Bohrung |

Kabelschelle



Maßzeichnung
SW 10



| Beschreibung | Art.-Nr. | Typ | VE |
|---------------------|----------|------|----|
| Kabelschelle | | | |
| | 331000 | KS 0 | 10 |
| | 331001 | KS 1 | 10 |
| | 331002 | KS 2 | 10 |
| | 331003 | KS 3 | 10 |
| | 331004 | KS 4 | 10 |

| Technische Daten | 331000 | 331001 | 331002 | 331003 | 331004 |
|-----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Gewicht (kg/100 Stk.) | 3,000 | 3,200 | 3,500 | 6,800 | 6,000 |
| Gewinde | | | M6 | | M8 |

| Allgemeine Daten | | | | | |
|--------------------------|--------------|--|--|--|--|
| Material | Stahl | | | | |
| Farbe | verzinkt | | | | |
| Arbeitstemperaturbereich | 0 °C – 60 °C | | | | |
| Sechskantschraube | mit Schlitz | | | | |

| Zubehör | Art.-Nr. | Typ | VE |
|------------------------------|----------|-----------|----|
| einsetzbar auf Lützeschienen | 345812 | EMVS 03 | |
| einsetzbar auf Lützeschienen | 345813 | EMVS 04 | |
| einsetzbar auf Lützeschienen | 333156 | C-Schiene | |

Bemerkungen
Verkauf nur mit Gegenwanne, Kunststoff Polypropylen