

Datenblatt | Artikelnummer: 790-116

Schirmklemmbügel; 19 mm breit; kontaktierbarer Schirmdurchmesser; 7 ... 16 mm

<https://www.wago.com/790-116>



Farbe: silberfarben

Hinweise

Sicherheitshinweis Nicht einzusetzen für Schutzleiteranschlüsse!

Technische Daten

Sicherheitshinweis Nicht einzusetzen für Schutzleiteranschlüsse!

Geometrische Daten

Breite 19 mm / 0.748 inch

Werkstoffdaten

Farbe silberfarben
Brandlast 0 MJ
Gewicht 16,2 g
Werkstoff Stahl V2A
CrNi-Stahl

Kaufmännische Daten

Produktgruppe 2 (Zubehör)
eCl@ss 10.0 27-14-11-50
eCl@ss 9.0 27-14-11-50
ETIM 8.0 EC002020
ETIM 7.0 EC002020
VPE (UVPE) 50 (10) St.
Verpackungsart Karton
Ursprungsland DE
GTIN 4017332611756
Zolltarifnummer 85369010000

Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption

Downloads

Environmental Product Compliance

Compliance Search	
Environmental Product Compliance 790-116	↓

Dokumentation

Ausschreibungstext			
790-116	19.02.2019	xml 2.69 KB	↓
790-116	28.11.2018	doc 23.50 KB	↓

CAD/CAE-Daten

CAD Daten	
2D/3D Modelle 790-116	↓

CAE Daten	
EPLAN Data Portal 790-116	↓
WSCAD Universe 790-116	↓
ZUKEN Portal 790-116	↓

1 Passende Produkte

1.1 Optionales Zubehör

1.1.1 Montage

1.1.1.1 Schirmanschluss



Art-Nr.: 790-101
Isolierter Haltebock; für Sammelschiene mit Blechschraube (3,5 x 9) mm; grau



Art-Nr.: 790-100
Isolierter Haltebock; für Sammelschiene mit Schraube M4 x 8 mm; grau

1.1.2 N-Sammelschiene

1.1.2.1 Montagematerial



Art-Nr.: 210-133

Sammelschiene; verzinkt; 1000 mm lang; Cu 10 mm x 3 mm; weiß



Art-Nr.: 790-133

Sammelschiene; verzinkt; 30 mm lang; Cu 10 mm x 3 mm; silberfarben



Art-Nr.: 790-134

Sammelschiene; verzinkt; 50 mm lang; Cu 10 mm x 3 mm; silberfarben

1.1.2.2 Schirmanschluss



Art-Nr.: 790-190

Sammelschienenbügel; Cu 10 mm x 3 mm; für 5 E/A; passend für I/O-Klemmen, Serie 750; silberfarben



Art-Nr.: 790-192

Sammelschienenbügel; Cu 10 mm x 3 mm; für 5 E/A; passend für I/O-Klemmen, Serie 750; silberfarben



Art-Nr.: 790-191

Sammelschienenbügel; Cu 10 mm x 3 mm; für 8 E/A; passend für I/O-Klemmen, Serie 750; silberfarben



Art-Nr.: 790-193

Sammelschienenbügel; Cu 10 mm x 3 mm; für 8 E/A; passend für I/O-Klemmen, Serie 750; silberfarben

1.1.3 Schirmanschluss

1.1.3.1 Schirmanschluss



Art-Nr.: 790-115

Träger mit 2 Ableitfüßen; parallel zur Tragschiene; 125 mm lang; Cu 10 mm x 3 mm; grau



Art-Nr.: 790-113

Träger mit Ableitfuß; 90° zur Tragschiene; 45 mm lang; Cu 10 mm x 3 mm; passend für Schirmklemmbügel Serie 790; grau



Art-Nr.: 790-112

Träger mit Ableitfuß; parallel zur Tragschiene; 25 mm lang; Cu 10 mm x 3 mm; passend für Schirmklemmbügel 790-108; 790-116 und Schirmanschlussklemmen 791-111; 791-117; grau



Art-Nr.: 790-114

Träger mit Ableitfuß; parallel zur Tragschiene; 45 mm lang; Cu 10 mm x 3 mm; passend für Schirmklemmbügel Serie 790 und Schirmanschlussklemmen Serie 791; grau

1.1.4 Tragschiene

1.1.4.1 Schirmanschluss

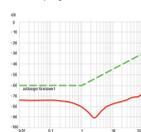


Art-Nr.: 790-145

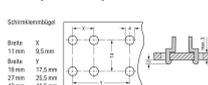
Tragschiene; spezialgelocht; 1000 mm lang; verzinkt; silberfarben

Handhabungshinweise

Negative Schirmimpfung



Abmessungen für Blechmontage



Das WAGO-Schirmanschlussssystem erhält seine hohe Wirksamkeit durch den Vorteil, die Schirmablage so nahe wie möglich an die Verbindungsstellen der abgeschirmten Leitungen heranführen zu können.

Eine Zugentlastungsfunktion ist integrierter Bestandteil der Schirmverbindung (nicht als Hauptzugentlastung). Das in die Schirmklemmbügel integrierte Federelement kompensiert Verformungen und daraus resultierende Setzerscheinungen der angeschlossenen Schirmleiter.



Montieren

Der Schirmklemmbügel ist werkseitig (Lieferzustand) für das direkte Kontaktieren von Schirmleiter und Sammelschiene (10 x 3) mm, spezialgelochte Tragschiene bzw. Befestigungsblech vorbereitet. Nach dem Aufstecken ist lediglich die Rändelschraube festzudrehen.
Max. Anzugsmoment 0,5 Nm

Demontieren

Zum Demontieren des Schirmklemmbügel die Rändelschraube über den Druckpunkt hinaus aufdrehen (spreizen der Klemmschenkel) und Klemmbügel unter leichtem Abkippen entnehmen.



Träger mit Ableitfuß* (790-113), 45 mm lang, 90° zur Tragschiene
* für alle Schirmklemmbügelgrößen

Träger mit Ableitfuß* (790-114), 45 mm lang, parallel zur Tragschiene
* für alle Schirmklemmbügelgrößen

Träger mit Ableitfuß* (790-1145), 125 mm lang, parallel zur Tragschiene
* für alle Schirmklemmbügelgrößen

Aufstecken eines weiteren Schirmklemmbügel



Festdrehen/Lösen eines Schirmklemmbügel

Nach dem Aufstecken die Rändelschraube festdrehen.
Empfohlenes Anzugsmoment der Schraube 0,5 Nm

Zum Demontieren eines Schirmklemmbügel die Rändelschraube über den Druckpunkt hinaus aufdrehen und Klemmbügel unter leichtem Abkippen entnehmen.



Träger mit Ableitfuß, parallel zur Tragschiene

Isolierte Halteblöcke für ein gemeinsames Schirmbezugspotential, unabhängig vom Gehäusepotential

Schirmklemmbügel auf anwendungsspezifisch gefertigtem Cu-Sammelschienenbügel (10 x 3) mm

Schirmklemmbügel auf Befestigungsblechen bis 3 mm Dicke