

Datenblatt | Artikelnummer: 790-108

Schirmklemmbügel; 11 mm breit; kontaktierbarer Schirmdurchmesser; 3 ... 8 mm

<https://www.wago.com/790-108>



Farbe: ■ silberfarben

Hinweise

Sicherheitshinweis

Nicht einzusetzen für Schutzleiteranschlüsse!

Geometrische Daten

Breite

11 mm / 0.433 inch

Werkstoffdaten

Farbe

silberfarben

Brandlast

0 MJ

Gewicht

12 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

4017332356954

Zolltarifnummer

85369010000

Environmental Product Compliance

RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption
------------------------	-------------------------

Temperature Specifications

Verarbeitungstemperatur min.	-35 °C
Verarbeitungstemperatur max.	85 °C
Verarbeitungstemperatur	-35 ... +85 °C
Dauergebrauchstemperatur von	-60 °C
Dauergebrauchstemperatur bis	105 °C
Dauergebrauchstemperatur	-60 ... +105 °C

Downloads

Environmental Product Compliance

Compliance Search	
Environmental Product Compliance 790-108	↓

Dokumentation

Ausschreibungstext			
790-108	19.02.2019	xml 2.68 KB	↓
790-108	28.11.2018	doc 23.50 KB	↓

CAD/CAE-Daten

CAD Daten		CAE Daten	
2D/3D Modelle 790-108	↓	EPLAN Data Portal 790-108	↓
		WSCAD Universe 790-108	↓
		ZUKEN Portal 790-108	↓

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.: 790-110

Träger mit Ableitfuß; parallel zur Tragschiene; 15 mm lang; Cu 10 mm x 3 mm; passend für Schirmklemmbügel 790-108; 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

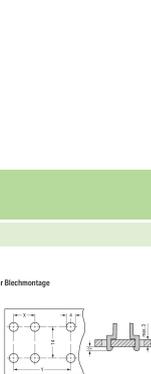
1.1.4 Tragschiene

1.1.4.1 Schirmanschluss



Art-Nr.: 790-145

Tragschiene; spezialgelocht; 1000 mm lang; verzinkt; silberfarben



Handhabungshinweise



Das WAGO-Schirmanschlusssystem erhält seine hohe Wirksamkeit durch den Vorteil, die Schirmablage so nahe wie möglich an die Verbindungsstellen der abgeschirmten Leitungen heranzuführen 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

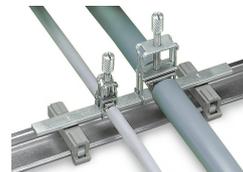
Zum Demontieren des Schirmklemmbügels die Rändelschraube über den Druckpunkt hinaus aufdrehen (spreizen der Klemmschenkel) und Klemmbügel unter leichtem Abkippen entnehmen.



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 Schirmklemmbügels



Festdrehen/Lösen eines Schirmklemmbügels



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



Zum Demontieren eines Schirmklemmbügels 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