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
Gewicht	12 g
Werkstoff	Stahl V2A CrNi-Stahl

Kaufmännische Daten

Produktgruppe	2 (Zubehör)
VPE (UVPE)	50 (10) St.
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	DE
GTIN	4017332356954
Zolltarifnummer	85369010000

Produktklassifikation

UNSPSC	39121722
eCl@ss 10.0	27-14-11-50
eCl@ss 9.0	27-14-11-50
ETIM 9.0	EC002020
ETIM 10.0	EC002020
ECCN	NO US CLASSIFICATION

Environmental Product Compliance

RoHS Compliance Status	Compliant,No Exemption

Umgebungsbedingungen

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

2D/3D Modelle 790-108

CAE Daten

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.: 790-133
Sammelschiene; verzinnt; 30 mm lang; Cu 10 mm x 3 mm; silberfarben



Art-Nr.: 790-134
Sammelschiene; verzinnt; 50 mm lang; Cu 10 mm x 3 mm; silberfarben

1.1.2.2 Sammelschiene



Art-Nr.: 210-133
Sammelschiene; verzinnt; 1000 mm lang; Cu 10 mm x 3 mm; weiß

1.1.2.3 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

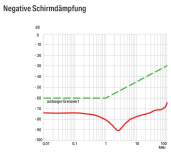
1.1.4 Tragschiene

1.1.4.1 Schirmanschluss

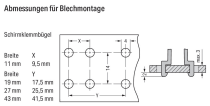


Art-Nr.: 790-145
Tragschiene; spezialgelocht; 1000 mm lang; verzinnt; silberfarben

Handhabungshinweise



Das WAGO-Schirmanschlusssystem 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

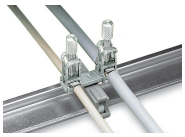


Demontieren

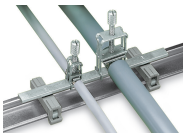
Zum Demontieren des Schirmklemmbügels die Rändelschraube über den Druckpunkt hinaus aufdrehen (spreizen der Klemmschenkel) und Klemmbügel unter leichtem Abkippen entnehmen.



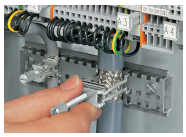
Träger mit Ableitfuß* (790-113), 45 mm lang, 90° zur Tragschiene
* für alle Schirmklemmbügelgrößen



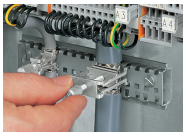
Träger mit Ableitfuß* (790-114), 45 mm lang, parallel zur Tragschiene
* für alle Schirmklemmbügelgrößen



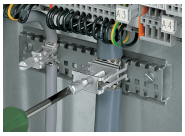
Träger mit Ableitfuß* (790-1145, 125 mm lang, parallel zur Tragschiene
* für alle Schirmklemmbügelgrößen



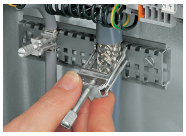
Aufstecken eines weiteren Schirmklemmbügels



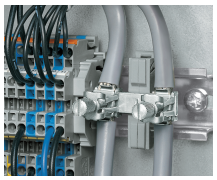
Festdrehen/Lösen eines Schirmklemmbügels



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



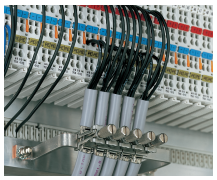
Zum Demontieren eines Schirmklemmbügels die Rändelschraube über den Druckpunkt hinaus aufdrehen und Klemmbügel unter leichtem Abkippen entnehmen.



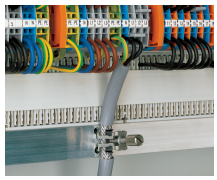
Träger mit Ableitfuß, parallel zur Tragschiene



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