



Farbe:  silberfarben

Hinweise	
Sicherheitshinweis	Nicht einzusetzen für Schutzleiteranschlüsse!

Geometrische Daten	
Breite	27 mm / 1.063 inch

Werkstoffdaten	
Farbe	silberfarben
Brandlast	0 MJ
Gewicht	21 g
Werkstoff	Stahl V2A CrNi-Stahl

Kaufmännische Daten	
Produktgruppe	2 (Zubehör)
VPE (UVPE)	50 (10) St.
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	DE
GTIN	4017332356961
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 8.0	EC002020
ECCN	NO US CLASSIFICATION

Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant,No Exemption

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 790-124

↓

Dokumentation			
Ausschreibungstext			
790-124	19.02.2019	xml 2.69 KB	↓
790-124	28.11.2018	doc 23.50 KB	↓

CAD/CAE-Daten	
CAD Daten 2D/3D Modelle 790-124 ↓	CAE Daten EPLAN Data Portal 790-124 ↓ WSCAD Universe 790-124 ↓ ZUKEN Portal 790-124 ↓

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; 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 Sammelschiene



- Art-Nr.: 210-133**
Sammelschiene; verzinkt; 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.: 790-114**
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

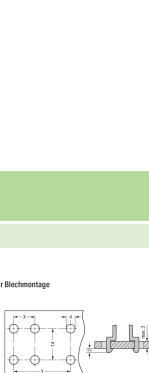
1.1.4 Tragschiene

1.1.4.1 Schirmanschluss



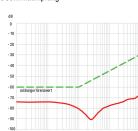
Art-Nr.: 790-145

Tragschiene; spezialgelocht; 1000 mm
lang; verzinkt; silberfarben

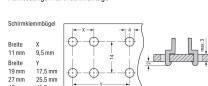


Handhabungshinweise

Negative Schirmförmigkeit



Abmessungen für Blechmontage



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

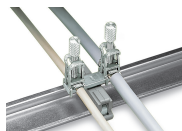
Der Schirmklembügel ist werkseitig (Lieferzustand) für das direkte Kontaktieren von Schirmleiter und Sammelschiene (10 x 3) mm, spezialgelochte Tragschiene bzw. Befestigungsblech vorbereitet. Nach dem Aufstecken ist lediglich die Rändelschraube festzudrehen.
Max. Anzugsmoment 0,5 Nm

Demontieren

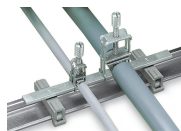
Zum Demontieren des Schirmklemmbügels die Rändelschraube über den Druckpunkt hinaus aufdrehen (spreizen der Klemmschenkel) und Klemmbügel unter leichtem Abkippen entnehmen.



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



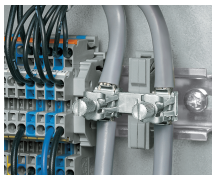
Festdrehen/Lösen eines Schirmklemmbü- gels



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



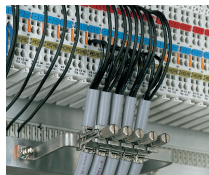
Zum Demontieren eines Schirmklemmbügels die Rändelschraube über den Druckpunkt hinaus aufdrehen und Klemmbügel unter leichtem Abkippen entnehmen.



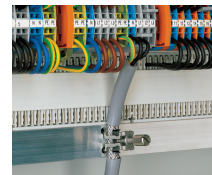
Träger mit Ableitfuß, parallel zur Tragschiene



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