

Scheda dati | Codice articolo: 790-124

Morsetto per cavi schermati; larghezza 27 mm; diametro del conduttore compatibile; da 6 a 24 mm

<https://www.wago.com/790-124>



Colore: ■ argento-colorato

Notes

Informazione di sicurezza Attenzione: non utilizzabile per collegare i conduttori di terra!

Dati tecnici

Funzione prodotto principale Morsetto per cavi schermati
Informazione di sicurezza Attenzione: non utilizzabile per collegare i conduttori di terra!

Dati geometrici

Larghezza 27 mm / 1.063 pollici

Dati dei materiali

Colore argento-colorato
Carico d'incendio 0 MJ
Peso 21 g
Materiale Acciaio V2A
Acciaio inossidabile

Dati commerciali

eCl@ss 10.0 27-14-11-50
eCl@ss 9.0 27-14-11-50
ETIM 8.0 EC002020
ETIM 7.0 EC002020
PU (SPU) 50 (10) pz.
Tipo imballaggio Box
Paese d'origine DE
GTIN 4017332356961
Numero tariffa doganale 85369010000

Environmental Product Compliance

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

Download

Environmental Product Compliance

Compliance Search	
Environmental Product Compliance 790-124	↓

Documentation

Bid Text			
790-124	19.02.2019	xml 2.69 KB	↓
790-124	28.11.2018	doc 23.50 KB	↓

CAD/CAE-Data

CAD data	
2D/3D Models 790-124	↓

CAE data	
EPLAN Data Portal 790-124	↓
WSCAD Universe 790-124	↓
ZUKEN Portal 790-124	↓

1 Prodotti compatibili

1.1 Accessori opzionali

1.1.1 Barra bus del neutro

1.1.1.1 Accessori di montaggio



N. art.: 210-133
Barra collettore; stagnato; lunghezza 1000 mm; Cu 10 mm x 3 mm; bianco



N. art.: 790-133
Barra collettore; stagnato; lunghezza 30 mm; Cu 10 mm x 3 mm; argento-colorato



N. art.: 790-134
Barra collettore; stagnato; lunghezza 50 mm; Cu 10 mm x 3 mm; argento-colorato

1.1.1.2 Connessione schermata



N. art.: 790-190

Barra collettrice a "U"; Cu 10 mm x 3 mm; per 5 I/O; adatto per i moduli I/O della serie 750; argento-colorato

N. art.: 790-192

Barra collettrice a "U"; Cu 10 mm x 3 mm; per 5 I/O; adatto per i moduli I/O della serie 750; argento-colorato

N. art.: 790-191

Barra collettrice a "U"; Cu 10 mm x 3 mm; per 8 I/O; adatto per i moduli I/O della serie 750; argento-colorato

N. art.: 790-193

Barra collettrice a "U"; Cu 10 mm x 3 mm; per 8 I/O; adatto per i moduli I/O della serie 750; argento-colorato

1.1.2 Connessione schermata

1.1.2.1 Connessione schermata



N. art.: 790-115

Supporto con 2 piedi di messa a terra; parallelo alla guida di supporto; lunghezza 125 mm; Cu 10 mm x 3 mm; grigio

N. art.: 790-113

Supporto con piede di messa a terra; 90° rispetto alla guida di supporto; lunghezza 45 mm; Cu 10 mm x 3 mm; adatto per i morsetti di fissaggio per cavo schermato della serie 790; grigio

N. art.: 790-114

Supporto con piede di messa a terra; parallelo alla guida di supporto; lunghezza 45 mm; Cu 10 mm x 3 mm; adatto per morsetti di fissaggio per cavo schermato della serie 790 e per i morsetti schermati della serie 791; grigio

1.1.3 Guida DIN

1.1.3.1 Connessione schermata



N. art.: 790-145

Guida di supporto; con perforazione speciale; lunghezza 1000 mm; stagnato; argento-colorato

1.1.4 Montaggio

1.1.4.1 Connessione schermata



N. art.: 790-101

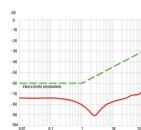
Supporto di montaggio isolato; per barra collettrice con vite autofilettante (3,5 x 9 mm); grigio

N. art.: 790-100

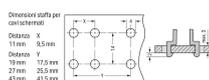
Supporto di montaggio isolato; per barra collettrice con vite M4 x 8 mm; grigio

Note di installazione

Attenuazione negativa della schermatura



Dimensioni fuori per il montaggio su lamiera



Il sistema di connessione per cavo schermato della WAGO risulta estremamente efficiente grazie alla schermatura posta il più vicino possibile ai punti di connessione non schermati del cavo.

Inoltre, il materiale della molla è parte del morsetto, fornendo una connessione elettrica di buona qualità (il sistema agisce con una funzione antistrappo parziale). La molla integrata nel morsetto compensa le deformazioni e gli adattamenti conseguenti agli assestamenti dei conduttori schermati collegati.



Installazione

Il morsetto per cavi schermati è predisposto per la connessione diretta con la barra bus (10 x 3 mm) o per una piastra di supporto forata. Dopo il montaggio, per completare l'installazione basta serrare la vite zigrinata. Coppia di serraggio massima: 0,5 Nm

Rimozione

Per rimuovere la staffa per cavi schermati, svitare fino a rilasciare il meccanismo di bloccaggio, poi inclinare leggermente la staffa e sfilarla.



Supporto con piede di fissaggio* (790-113), lunghezza 45 mm, barra collettrice a 90° rispetto alla guida DIN
* per tutte le dimensioni di morsetto per cavi schermati

Supporto con piede di fissaggio* (790-114), lunghezza 45 mm, barra collettrice parallela alla guida DIN
* per tutte le dimensioni di morsetto per cavi schermati

Supporto con piede di fissaggio* (790-115), lunghezza 125 mm, barra collettrice parallela alla guida
* per tutte le dimensioni di morsetto per cavi schermati

Fissaggio di un ulteriore morsetto per cavi schermati.



Serraggio/rimozione di un morsetto per cavi schermati.

Dopo il montaggio, per completare l'installazione basta serrare la vite zigrinata. Coppia di serraggio raccomandata: 0,5 Nm

Per rimuovere la staffa per cavi schermati, svitare fino a rilasciare il meccanismo di bloccaggio, poi inclinare leggermente la staffa e sfilarla.



Supporto con piede di fissaggio - barra collettrice parallela alla guida

Supporti di montaggio isolati per un potenziale di riferimento comune per schermatura, indipendente dal potenziale della custodia

Barra collettrice in rame forma U 10 x 3 mm

Inserire a scatto i morsetti per cavo schermato in qualsiasi piastra metallica (spessore max. 3 mm).