



Couleur: ■ couleurs argent

Remarques	
Remarque de sécurité 1	Ne pas utiliser pour les connexions à la terre !

Données géométriques	
Largeur	11 mm / 0.433 inch

Données du matériau	
Couleur	couleurs argent
Charge calorifique	0 MJ
Poids	12 g
Matière	Acier V2A Acier en chrome-nickel

Données commerciales	
Product Group	2 (Accessoires)
eCl@ss 10.0	27-14-11-50
eCl@ss 9.0	27-14-11-50
ETIM 9.0	EC002020
ETIM 8.0	EC002020
Unité d'emb. (SUE)	50 (10) pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	DE
GTIN	4017332356954
Numéro du tarif douanier	85369010000



Conformité environnementale du produit	
État de conformité RoHS	Compliant,No Exemption

Température d'utilisation min.	-35 °C
Température d'utilisation max.	85 °C
Température d'utilisation	-35 ... +85 °C
Température d'utilisation continue de	-60 °C
Température d'utilisation continue jusqu'à	105 °C
Température d'utilisation continue	-60 ... +105 °C

Téléchargements	
Conformité environnementale du produit	
Recherche de conformité	
Environmental Product Compliance 790-108	↓

Documentation			
Texte complémentaire			
790-108	19.02.2019	xml 2.68 KB	↓
790-108	28.11.2018	doc 23.50 KB	↓

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

1 Produits correspondants

1.1 Accessoires en option

1.1.1 Barre collectrice de neutre

1.1.1.1 Matériel de montage



Réf.: 210-133
Barre collectrice; étamé; longueur 1000 mm; Cu 10 mm x 3 mm; blanc



Réf.: 790-133
Barre collectrice; étamé; longueur 30 mm; Cu 10 mm x 3 mm; couleurs argent



Réf.: 790-134
Barre collectrice; étamé; longueur 50 mm; Cu 10 mm x 3 mm; couleurs argent

1.1.1.2 Raccordement de blindage



Réf.: 790-190
Barre collectrice en « U »; Cu 10 mm x 3 mm; pour 5 E/S; approprié aux bornes d'E/S, série 750; couleurs argent



Réf.: 790-192
Barre collectrice en « U »; Cu 10 mm x 3 mm; pour 5 E/S; approprié aux bornes d'E/S, série 750; couleurs argent



Réf.: 790-191
Barre collectrice en « U »; Cu 10 mm x 3 mm; pour 8 E/S; approprié aux bornes d'E/S, série 750; couleurs argent



Réf.: 790-193
Barre collectrice en « U »; Cu 10 mm x 3 mm; pour 8 E/S; approprié aux bornes d'E/S, série 750; couleurs argent

1.1.2 Montage

1.1.2.1 Raccordement de blindage



Réf.: 790-101
Pied de montage isolé; pour barre collectrice avec vis à tôle (3,5 x 9 mm); gris



Réf.: 790-100
Pied de montage isolé; pour barre collectrice avec vis M4x8 mm; gris

1.1.3 Raccordement de blindage

1.1.3.1 Raccordement de blindage



Réf.: 790-115
Support avec 2 pieds de mise à la terre; parallèlement au rail; longueur 125 mm; Cu 10 mm x 3 mm; gris



Réf.: 790-110
Support avec pied de mise à la terre; parallèlement au rail; longueur 15 mm; Cu 10 mm x 3 mm; approprié pour étrier de serrage de blindage 790-108; gris



Réf.: 790-112
Support avec pied de mise à la terre; parallèlement au rail; longueur 25 mm; Cu 10 mm x 3 mm; approprié pour étrier de serrage de blindage 790-108; 790-116 et bornes de raccordement de tresse de blindage 791-111; 791-117; gris



Réf.: 790-114
Support avec pied de mise à la terre; parallèlement au rail; longueur 45 mm; Cu 10 mm x 3 mm; approprié pour étrier de serrage de blindage série 790 et bornes de raccordement de tresse de blindage série 791; gris



Réf.: 790-113
Support avec pied de mise à la terre; perpendiculaire au rail à 90°; longueur 45 mm; Cu 10 mm x 3 mm; convient à l'étrier de serrage de blindage, série 790; gris

1.1.4 Rail

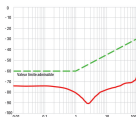
1.1.4.1 Raccordement de blindage



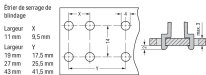
Réf.: 790-145
Rail; Rail avec perforation spéciale; long-
ueur 1000 mm; étamé; couleurs argent

Indications de manipulation

Atténuation négative de blindage



Dimensions pour montage des tôles



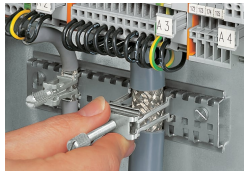
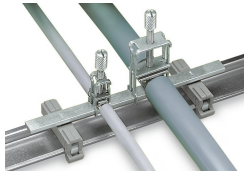
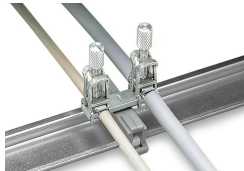
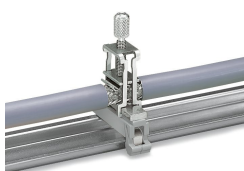
Le système de raccordement de tresse de blindage WAGO a une très grande efficacité du fait que la surface de blindage peut être rapprochée le plus près possible des points de connexion des conducteurs blindés.

Une fonction de décharge de traction fait partie intégrante du raccordement de blindage (mais pas en tant que décharge de traction principale). L'élément de ressort qui est intégré dans l'étrier de serrage de blindage compense les déformations et ainsi les phénomènes d'affaiblissement des tresses de blindage.



Montage
L'étrier de serrage de blindage est livré prêt à l'emploi (en position ouverte) pour le contact direct de la tresse de blindage et de la barre collectrice (10 x 3) mm, rail spécialement perforé ou tôle de fixation. Après la fixation, il suffit de serrer la vis moletée.
Couple de serrage max. 0,5 Nm

Démontage
Pour enlever l'étrier de serrage de blindage, desserrer la vis moletée au-delà de pression, puis retirer l'étrier en l'inclinant légèrement

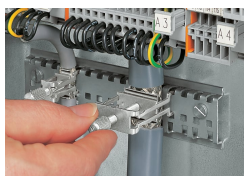


Support avec pied de mise à la terre* (790-113), longueur 45 mm, perpendiculaire au rail à 90°
* pour toutes les dimensions d'étrier de serrage de blindage

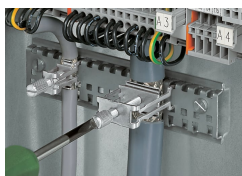
Support avec pied de mise à la terre* (790-114), longueur 45 mm, parallèle au rail
* pour toutes les dimensions d'étrier de serrage de blindage

Support avec pied de mise à la terre (790-1145, longueur 125 mm), parallèle au rail.
* pour toutes les dimensions d'étrier de serrage de blindage

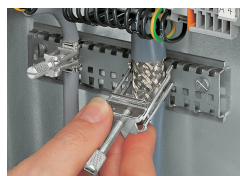
Clipsage d'un étrier de serrage



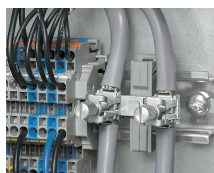
Serrage/desserrage d'étrier



Après la fixation, il suffit de serrer la vis moletée.
Couple de serrage recommandé de la vis 0,5 Nm



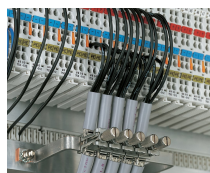
Pour enlever l'étrier de serrage de blindage, desserrer la vis moletée au-delà du point de pression, puis retirer l'étrier en l'inclinant légèrement



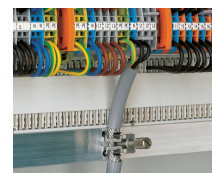
Support avec pied de dérivation, parallèlement au rail



Supports isolés permettant une mise à la terre de blindage, indépendante du potentiel du boîtier



Étriers de serrage de blindage clipsés sur un étrier pour barre collectrice en cuivre (10 x 3) mm



Étrier de serrage de blindage clipsé sur une tôle de fixation de 3 mm d'épaisseur max.