

## Fiche technique | Référence: 812-111

Blocs de connexion; pour barres collectrices 10 x 3; sans poussoir; CAGE CLAMP®; 16,00 mm<sup>2</sup>; gris clair

<https://www.wago.com/812-111>



Couleur: ■ gris clair

Identique à la figure

### Données électriques

#### Données de référence selon CEI/EN

Tension de référence (III / 3)	1000 V
Tension assignée de tenue aux chocs (III / 3)	6 kV
Courant de référence	96 A
Légende Données de référence	(III / 3) ≙ Catégorie de surtension III / degré de pollution 3

#### Ratings per IEC/EN – Notes

Remarque Courant de référence	Intensité maximale admissible : compte tenu de la valeur maximale du courant total de 96 A pour les blocs de barres collectrices, les points de serrage peuvent être respectivement chargés au courant nominal du conducteur des sections admissibles. Cette indication n'est valable que lors d'une répartition de courant sur la barre collectrice (10 x 3) mm.
-------------------------------	---

### Données de raccordement

Points de serrage	3
Nombre total des potentiels	1
nombre des niveaux	1

#### Connexion 1

Technique de connexion	CAGE CLAMP®
Type d'actionnement	Outil de manipulation
Matière plastique conducteur raccordable	Cuivre
Conducteur rigide	1,5 ... 16 mm <sup>2</sup> / 14 ... 6 AWG
Conducteur souple	1,5 ... 16 mm <sup>2</sup> / 14 ... 6 AWG
Longueur de dénudage	12 mm / 0.47 inch
Sens du câblage	Câblage frontal

### Données géométriques

Largeur	38 mm / 1.496 inch
Hauteur	42,5 mm / 1.673 inch
Profondeur	43,5 mm / 1.713 inch

## Données du matériau

Remarque Données du matériau	<a href="#">Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel</a>
Couleur	gris clair
Groupe du matériau isolant	I
Matière isolante Boîtier principal	Polyamide (PA66)
Classe d'inflammabilité selon UL94	V0
Charge calorifique	0,854 MJ
Poids	42,1 g

## Conditions d'environnement

Température d'utilisation continue	-35 ... +85 °C
------------------------------------	----------------

## Données commerciales

Product Group	12 (Systèmes Répart. et blocs connexion)
eCl@ss 10.0	27-14-11-46
eCl@ss 9.0	27-14-11-46
ETIM 8.0	EC000001
ETIM 7.0	EC000001
Unité d'emb. (SUE)	12 pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	PL
GTIN	4045454014896
Numéro du tarif douanier	85369010000

## Conformité environnementale du produit

État de conformité RoHS	Compliant, No Exemption
-------------------------	-------------------------

## Approbations / certificats

## Homologations générales



Homologation	Norme	Nom du certificat
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	2160584.49
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL-7153
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2 No. 158	2131504
UR Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172

## Déclarations de conformité et de fabricant

Homologation	Norme	Nom du certificat
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

## Téléchargements

### Conformité environnementale du produit

#### Recherche de conformité

Environmental Product  
Compliance 812-111



## Documentation

### Informations complémentaires

Technical Section

pdf  
2246.92 KB



### Texte complémentaire

812-111

18.07.2019

xml  
3.80 KB



812-111

18.07.2019

docx  
15.24 KB



## Données CAD/CAE

### Données CAD

2D/3D Models 812-111



### Données CAE

EPLAN Data Portal  
812-111



WSCAD Universe  
812-111



ZUKEN Portal 812-111



## 1 Produits correspondants

### 1.1 Accessoires en option

#### 1.1.2 Barre collectrice de neutre

##### 1.1.2.1 Matériel de montage



#### Réf: 210-133

Barre collectrice; étamé; longueur 1000 mm; Cu 10 mm x 3 mm; blanc

#### 1.1.3 Couvercle

##### 1.1.3.1 Couvercle

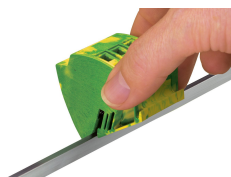


#### Réf: 284-400

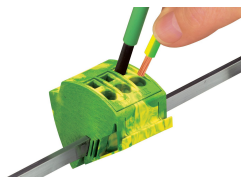
Couverture protectrice des doigts; sert de protection contre le contact accidentel des points de serrage sans condu; jaune

## Indications de manipulation

### Montage



Encliqueter le bloc de connexion de mise à la terre sur la barre collectrice.



Connexion des conducteurs de 16 mm<sup>2</sup>  
Pour les conducteurs rigides, semi-rigides et souples ouvrir le point de connexion à l'aide d'un outil de manipulation.