

Fiche technique | Référence: 812-103

Blocs de connexion; pour barres collectrices 10 x 3; sans poussoir; Push-in CAGE CLAMP®; 4,00 mm²; rouge

<https://www.wago.com/812-103>



Couleur: ■ rouge

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 |

Rating 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 | 12 |
| Nombre total des potentiels | 1 |
| nombre des niveaux | 1 |

Connexion 1

| | |
|--|---|
| Technique de connexion | Push-in CAGE CLAMP® |
| Type d'actionnement | Outil de manipulation |
| Matière plastique conducteur raccordable | Cuivre |
| Conducteur rigide | 0,5 ... 4 mm ² / 20 ... 12 AWG |
| Conducteur rigide ; enfichage direct | 0,5 ... 4 mm ² / 20 ... 12 AWG |
| conducteurs semi-rigides | 0,5 ... 4 mm ² / 20 ... 12 AWG |
| Conducteur souple | 0,5 ... 4 mm ² / 20 ... 12 AWG |
| Longueur de dénudage | 11 mm / 0.43 inch |
| Sens du câblage | Câblage frontal |

Données géométriques

| | |
|------------|----------------------|
| Largeur | 75 mm / 2.953 inch |
| Hauteur | 30 mm / 1.181 inch |
| Profondeur | 27,5 mm / 1.083 inch |

Données du matériau

| | |
|------------------------------------|--|
| Remarque Données du matériau | Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel |
| Couleur | rouge |
| Groupe du matériau isolant | I |
| Matière isolante Boîtier principal | Polyamide (PA66) |
| Classe d'inflammabilité selon UL94 | V0 |
| Charge calorifique | 0,823 MJ |
| Poids | 35,7 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) | 10 pce(s) |
| Type d'emballage | Carton |
| Pays d'origine | PL |
| GTIN | 4044918253284 |
| 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 812-103



Documentation

Informations complémentaires

Technical Section

pdf
2246.92 KB



Texte complémentaire

812-103

18.07.2019

xml
4.00 KB



812-103

18.07.2019

docx
15.25 KB



Données CAD/CAE

Données CAD

2D/3D Models 812-103



Données CAE

EPLAN Data Portal
812-103



WSCAD Universe
812-103



ZUKEN Portal 812-103



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

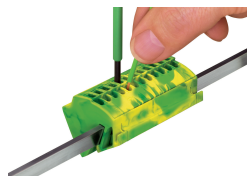
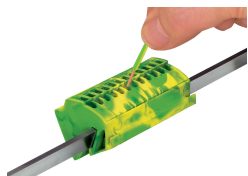
Indications de manipulation

Montage



Démontage du bloc de barres collectrices de mise à la terre par déverrouillage de la face gauche et droite du bloc. Ensuite, enlever le bloc en le tirant vers le haut.

Raccorder le conducteur



Connexion des conducteurs de 4 mm²
L'utilisation de la connexion Push-in CAGE CLAMP® dans la version de 12 x 4 mm² permet l'enfichage direct des conducteurs rigides – un avantage significatif réduisant considérablement le temps de montage nécessaire pour la connexion de plusieurs conducteurs.

Desserrage des conducteurs de 4 mm² et 16 mm²
Ouvrir le point de connexion à l'aide d'un outil de manipulation.