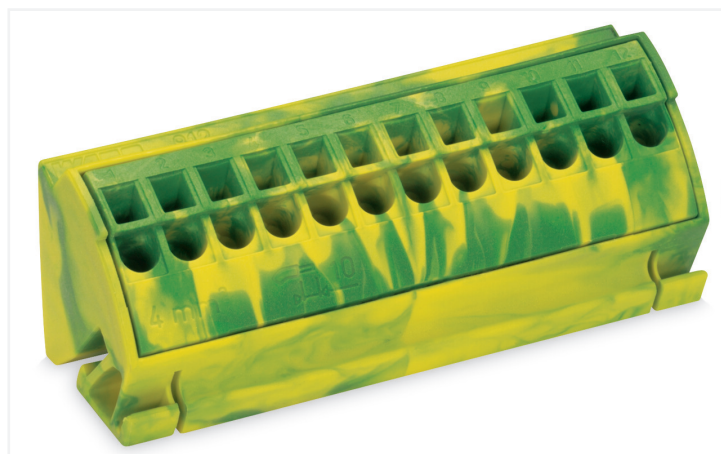
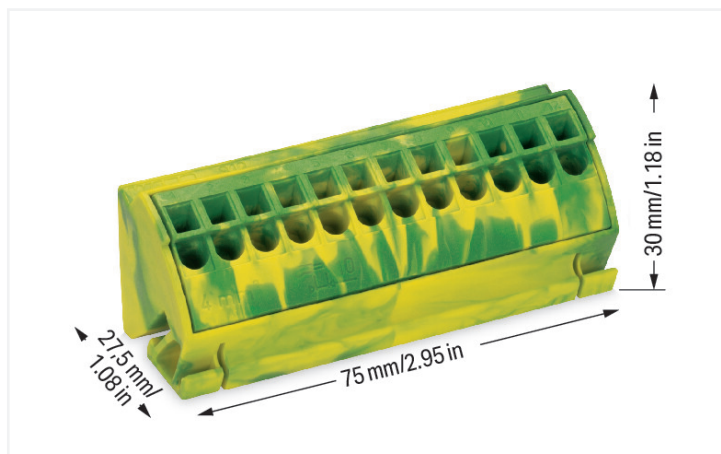


Fiche technique | Référence: 812-100

Blocs de connexion de mise à la terre; pour barres collectrices 10 x 3; Push-in CAGE CLAMP®; 4,00 mm²; vert-jaune

<https://www.wago.com/812-100>



Couleur: ■ vert-jaune

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	vert-jaune
Groupe du matériau isolant	I
Matière isolante Boîtier principal	Polyamide (PA66)
Classe d'inflammabilité selon UL94	V0
Charge calorifique	0,822 MJ
Poids	35,6 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	4044918253253
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 Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

Environmental Product
Compliance 812-100



Documentation

Informations complémentaires

Technical Section	pdf 2246.92 KB	↓
-------------------	-------------------	-------------------

Texte complémentaire

812-100	18.07.2019	xml 3.34 KB	↓
812-100	18.07.2019	docx 14.76 KB	↓

Données CAD/CAE

Données CAD

2D/3D Models 812-100	↓
----------------------	-------------------

Données CAE

EPLAN Data Portal 812-100	↓
WSCAD Universe 812-100	↓
ZUKEN Portal 812-100	↓

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

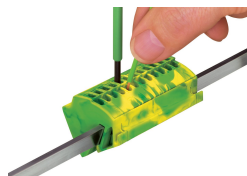
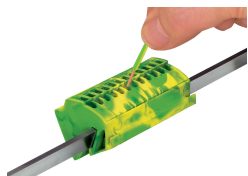
Indications de manipulation

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.