



Couleur: ■ gris foncé Identique à la figure

Borne équipotentielle série 812 avec Push-in CAGE CLAMP®

La borne équipotentielle au numéro d'article 812-102, contribue à une installation électrique impeccable. Une longueur de dénudage de 11 mm est nécessaire pour la connexion du conducteur de cette borne équipotentielle. Ce produit utilise la technologie Push-in CAGE CLAMP®. La technologie de connexion universelle Push-in CAGE CLAMP® pour tous les types de conducteurs apporte l'avantage supplémentaire d'une connexion directe. Les conducteurs monobrins et multibrins équipés d'embouts d'extrémité peuvent être insérés directement dans le point de serrage, sans outil. Les dimensions sont de largeur x hauteur x profondeur 75 x 30 x 27,5 mm. Cette borne équipotentielle est adaptée aux sections de conducteur de 0.5 mm² à 4 mm² en fonction du type de câble. Le boîtier gris foncé en Polyamide (PA66) assure l'isolation.

Données électriques		
Données de référence selon CEI/EN		Ratings per IEC/EN – Notes
Tension de référence (III / 3)	1000 V	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.
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	

Données de raccordement			
Points de serrage	12	Connexion 1	
Nombre total des potentiels	1	Technique de connexion	Push-in CAGE CLAMP®
nombre des niveaux	1	Type d'actionnement	Outil de manipulation
		Matière plastique conducteur raccordable	Cuivre
		Conducteur rigide	0,5 ... 4 mm² / 20 ... 12 AWG
		Conducteur rigide ; enfichage direct	0,5 ... 4 mm² / 20 ... 12 AWG
		conducteurs semi-rigides	0,5 ... 4 mm² / 20 ... 12 AWG
		Conducteur souple	0,5 ... 4 mm² / 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	gris foncé
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 9.0	EC000001
ETIM 8.0	EC000001
Unité d'emb. (SUE)	10 pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	PL
GTIN	4044918253277
Numéro du tarif douanier	85369010000

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

Approbations / certificats

Homologations générales			Déclarations de conformité et de fabricant		
   			Homologation	Norme	Nom du certificat
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	2160584.49	EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL-7153	UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2 No. 158	2131504			
UR Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172			

Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité
Environmental Product Compliance 812-102

Documentation

Informations complémentaires
Technical Section
pdf
2246.92 KB

Texte complémentaire			
812-102	18.07.2019	xml 4.01 KB	
812-102	18.07.2019	docx 15.25 KB	

Données CAD/CAE

Données CAD
2D/3D Models 812-102

Données CAE	
EPLAN Data Portal 812-102	
WSCAD Universe 812-102	
ZUKEN Portal 812-102	

1 Produits correspondants

1.1 Accessoires en option

1.1.1 Barre collectrice de neutre

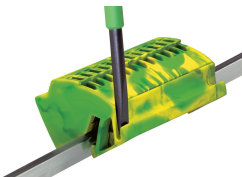
1.1.1.1 Matériel de montage



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

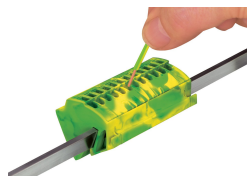
Indications de manipulation

Montage

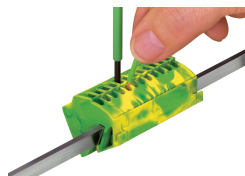


Démontage du bloc de barres collectrices de mise à la terre par déverrouillage de la face gauche et droite du bloc. Ensuite, enlever le bloc en le tirant vers le haut.

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.