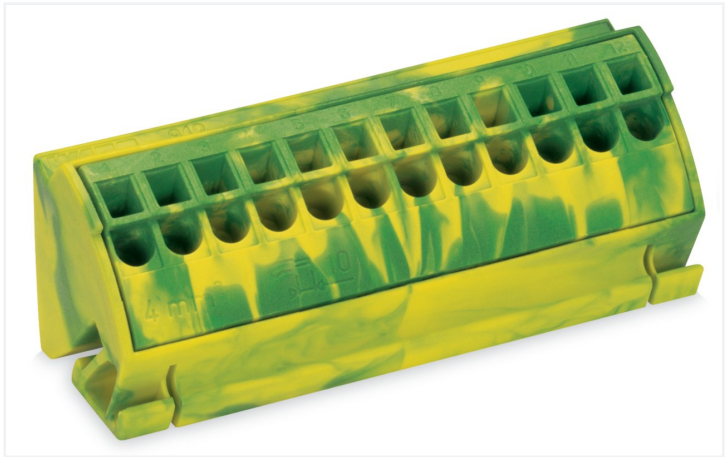
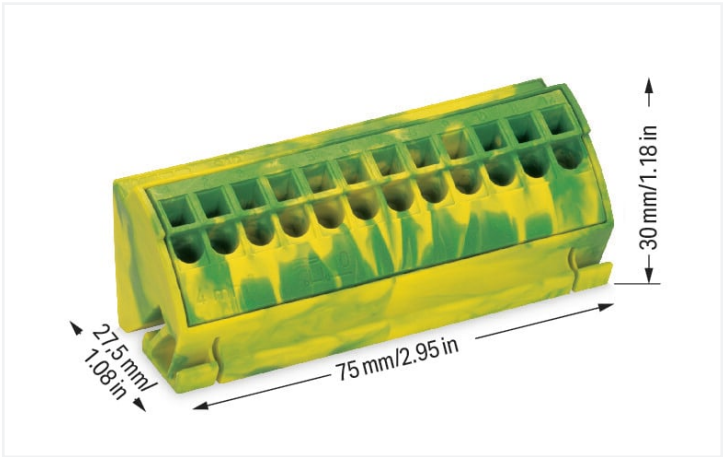




Couleur: ■ vert-jaune

Borne équipotentielle série 812, vert-jaune

La borne équipotentielle portant le numéro d'article 812-100, contribue à une installation électrique sans faille. Une longueur de dénudage de 11 mm est nécessaire pour le raccordement du conducteur de cette borne équipotentielle. Ce produit utilise la technologie Push-in CAGE CLAMP®. Push-in CAGE CLAMP® est une technologie de connexion universelle pour tous types de conducteurs et qui présente l'avantage supplémentaire du branchement direct : Push-in. Les conducteurs monobrins ainsi que les conducteurs fins avec embout d'extrémité peuvent être branchés directement sans outil. Un prétraitement des conducteurs, par exemple par le sertissage d'embouts, n'est pas nécessaire. 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 vert-jaune en Polyamide (PA66) assure l'isolation.

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 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	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 9.0	EC000001	
ETIM 8.0	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		Déclarations de conformité et de fabricant
		
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
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			Texte complémentaire		
Technical Section	pdf	2246.92 KB	812-100	18.07.2019	xml
					3.34 KB
			812-100	18.07.2019	docx
					14.76 KB
					

Données CAD/CAE

Données CAD	Données CAE
2D/3D Models 812-100 	EPLAN Data Portal 812-100 
	WSCAD Universe 812-100 
	ZUKEN Portal 812-100 

1 Produits correspondants

1.1 Accessoires en option

1.1.1 Barre collectrice de neutre

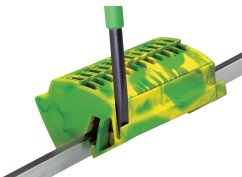
1.1.1.1 Matériel de montage



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

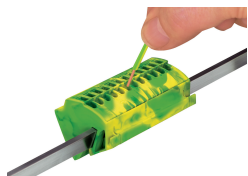
Indications de manipulation

Montage

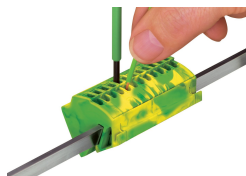


Démontage du bloc de barres collectrices de mise à la terre par déverrouillage de la face gauche et droite du bloc. Ensuite, enlever le bloc en le tirant vers le haut.

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.