



Couleur: ■ gris clair Identique à la figure

Borne équipotentielle série 812 avec outil de manipulation

La borne équipotentielle au numéro d'article 812-111, permet une installation électrique impeccable. Cette borne équipotentielle nécessite une longueur de dénudage entre 12 mm pour le raccordement au conducteur. Ce produit se base sur la technologie CAGE CLAMP®. La connexion universelle CAGE CLAMP® éprouvée et sans entretien permet de connecter tous types de conducteurs avec une cage à ressort, sans traitement préalable des conducteurs. Il n'est donc plus indispensable de sertir des embouts d'extrémité. Les dimensions sont 38 x 42,5 x 43,5 mm en largeur x hauteur x profondeur. Cette borne équipotentielle est adaptée aux sections de conducteur de 1.5 mm² à 16 mm² en fonction du type de câble. Le boîtier gris clair 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	3	Connexion 1 <table><tr><td>Technique de connexion</td><td>CAGE CLAMP®</td></tr><tr><td>Type d'actionnement</td><td>Outil de manipulation</td></tr><tr><td>Matière plastique conducteur raccordable</td><td>Cuivre</td></tr><tr><td>Conducteur rigide</td><td>1,5 ... 16 mm² / 14 ... 6 AWG</td></tr><tr><td>Conducteur souple</td><td>1,5 ... 16 mm² / 14 ... 6 AWG</td></tr><tr><td>Longueur de dénudage</td><td>12 mm / 0.47 inch</td></tr><tr><td>Sens du câblage</td><td>Câblage frontal</td></tr></table>	Technique de connexion	CAGE CLAMP®	Type d'actionnement	Outil de manipulation	Matière plastique conducteur raccordable	Cuivre	Conducteur rigide	1,5 ... 16 mm² / 14 ... 6 AWG	Conducteur souple	1,5 ... 16 mm² / 14 ... 6 AWG	Longueur de dénudage	12 mm / 0.47 inch	Sens du câblage	Câblage frontal
Technique de connexion	CAGE CLAMP®															
Type d'actionnement	Outil de manipulation															
Matière plastique conducteur raccordable	Cuivre															
Conducteur rigide	1,5 ... 16 mm² / 14 ... 6 AWG															
Conducteur souple	1,5 ... 16 mm² / 14 ... 6 AWG															
Longueur de dénudage	12 mm / 0.47 inch															
Sens du câblage	Câblage frontal															
Nombre total des potentiels	1															
nombre des niveaux	1															



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		Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel
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 9.0		EC000001
ETIM 8.0		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			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 812-111

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

1.1.1 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

1.1.2 Couvercle

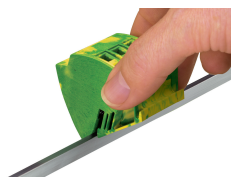
1.1.2.1 Couvercle



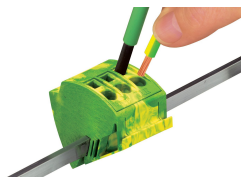
Réf.: 284-400
Couverture protectrice des doigts; sert de protection contre le contact accidentel des points de serrage sans condu; jaune

Indications de manipulation

Montage



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



Connexion des conducteurs de 16 mm²
Pour les conducteurs rigides, semi-rigides
et souples ouvrir le point de connexion à
l'aide d'un outil de manipulation.