

Fiche technique | Référence: 260-307

Borne pour 2 conducteurs; sans poussoir; avec bride de fixation; 1 pôle; pour vis et fixation similaire; Trou de fixation Ø 3,2 mm; 1,5 mm²; CAGE CLAMP®; 1,50 mm²; vert-jaune



<https://www.wago.com/260-307>



Couleur: ■ vert-jaune

Borne de protection série 260 avec outil de manipulation

La borne de protection portant le numéro d'article 260-307, assure une connexion rapide et sécurisée. Grâce à un pied de contact intégré, les bornes de protection établissent une connexion directe entre le rail et les conducteurs. Cette connexion assure à la fois une stabilité électrique et mécanique entre les conducteurs et le support de fixation. Ces bornes sur rail MINI à la tension nominale de 400 V sont adaptées à des courants électriques allant jusqu'à 18 A. Cette borne de protection nécessite une longueur de dénudage entre 8 à 9 mm pour la connexion au conducteur. Ce produit utilise la technologie CAGE CLAMP®. La connexion universelle, aujourd'hui connue sous le nom de CAGE CLAMP®, représente la norme industrielle en matière de connexion électrique et de technologie de raccordement. Selon le type de câble, cette borne de protection s'adapte aux sections de conducteur allant de 0.08 mm² à 1.5 mm². Le boîtier vert-jaune en Polyamide (PA66) assure l'isolation. Pour ces bornes sur rail MINI, l'actionnement s'effectue par outil de manipulation. Des conducteurs en cuivre sont connectés de manière idéale par le biais d'un câblage latéral.

Données électriques			
Données de référence selon CEI/EN		Données de référence selon UL	
Tension de référence (III / 3)	400 V	Tension de référence UL (Use Group B)	300 V
Tension assignée de tenue aux chocs (III / 3)	6 kV	Courant de référence UL (Use Group B)	10 A
Courant de référence	18 A	Tension de référence UL (Use Group C)	300 V
		Courant de référence UL (Use Group C)	10 A
		Tension de référence UL (Use Group D)	600 V
		Courant de référence UL (Use Group D)	5 A
Données de référence selon CSA			
Tension de référence CSA (Use Group C)	300 V		
Courant de référence CSA (Use Group C)	10 A		



Données de raccordement			
Points de serrage	2	Connexion 1	
Nombre total des potentiels	1	Technique de connexion	CAGE CLAMP®
nombre des niveaux	1	Type d'actionnement	Outil de manipulation
		Matière plastique conducteur raccordable	Cuivre
		Conducteur rigide	0,08 ... 1,5 mm² / 28 ... 16 AWG
		Conducteur souple	0,08 ... 1,5 mm² / 28 ... 16 AWG
		Longueur de dénudage	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch
		Sens du câblage	Câblage latéral

Données géométriques	
Largeur	5 mm / 0.197 inch
Hauteur	17 mm / 0.669 inch
Hauteur utile	17,1 mm / 0.673 inch
Profondeur	25,1 mm / 0.988 inch

Données mécaniques	
Mode de construction	forme horizontale
Type de fixation	Bride de fixation
Niveau de repérage	Repérage latéral

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	0,031 MJ
Poids	1,6 g

Données commerciales	
Product Group	9 (Bornes mini)
eCl@ss 10.0	27-14-11-06
eCl@ss 9.0	27-14-11-06
ETIM 9.0	EC001284
ETIM 8.0	EC001284
Unité d'emb. (SUE)	300 (50) pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	CH
GTIN	4044918593489
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	Homologation	Norme	Nom du certificat
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60998	NTR-NL 6508	EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60998	2110272.01	UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	70010891			
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172			

Homologations pour le secteur marine

					
Homologation	Norme	Nom du certificat			
ABS American Bureau of Ship- ping	-	19-HG1869868-PDA			
BV Bureau Veritas S.A.	EN 60947	07436/F0 BV			
DNV GL Det Norske Veritas, Ger- manischer Lloyd	-	TAE00001V2			
LR Lloyds Register	IEC 60998	LR22173030TA			

Téléchargements

Conformité environnementale du produit	
Recherche de conformité	
Environmental Product Compliance 260-307	

Documentation

Informations complémentaires		Texte complémentaire	
Technical Section	pdf 2246.92 KB	260-307	19.02.2019 xml 3.23 KB
		260-307	14.06.2017 doc 24.50 KB
			

Données CAD/CAE	
Données CAD	Données CAE
2D/3D Models 260-307	EPLAN Data Portal 260-307
	WSCAD Universe 260-307
	ZUKEN Portal 260-307

1 Produits correspondants
1.2 Accessoires en option
1.2.1 Contact de pontage
1.2.1.1 Contact de pontage



Réf.: 260-402
Contact de pontage; pour introduction du conducteur; 2 raccords; isolé; gris

1.2.3 Montage
1.2.3.1 Matériel de montage



Réf.: 209-137
Adaptateur de montage; utilisable comme butée d'arrêt; Largeur 6,5 mm; gris

Réf.: 209-123
Pied de montage avec vis; vissage possible sur bornes avec bride de fixation; Largeur 6,4 mm; gris

1.2.4 Outil
1.2.4.1 Outil de manipulation



Réf.: 210-658
Outil de manipulation; Lame 3,5 x 0,5 mm; avec tige partiellement isolée; Coudé; court; multicolore

Réf.: 210-657
Outil de manipulation; Lame 3,5 x 0,5 mm; avec tige partiellement isolée; court; multicolore

Réf.: 210-720
Outil de manipulation; Lame 3,5 x 0,5 mm; avec tige partiellement isolée; multicolore

1.2.5 Repérage
1.2.5.1 Bande de repérage



Réf.: 210-833
Bandes de marquage; 25 m sur rouleau; Largeur 6 mm; vierge; autocollant; blanc

1.2.6 Tester et mesurer

1.2.6.1 Accessoire de test

**Réf.: 260-404**

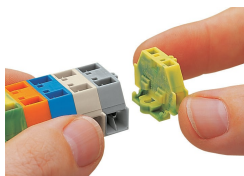
Module fiche de contrôle; avec pieds de fixation; modulaires; pour bornes à 2 conducteurs; Pour série 260; gris

Réf.: 249-135

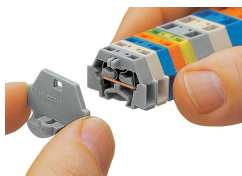
Module fiche de contrôle; sans pied de fixation; modulaires; pour bornes à 2 conducteurs; gris

Indications de manipulation

Montage

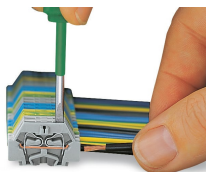


Assemblage de bornes modulaires en barrettes à bornes



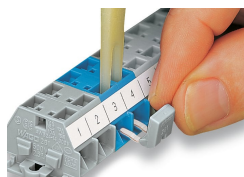
Montage de la plaque d'extrémité

Raccorder le conducteur

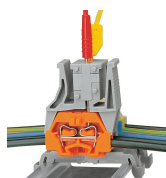
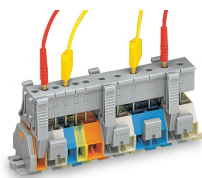
**Connexion CAGE CLAMP®**

Raccordement du conducteur.
Pour les conducteurs munis d'embouts d'extrémité, il faut choisir une borne acceptant une section nominale de taille supérieure.

Pontage



Pontage avec un peigne de pontage



Les barrettes de modules de fiche de contrôle peuvent être encliquetées facilement, même sur les bornes déjà câblées. Étant donné que le contact s'effectue par contact direct sur le ressort CAGE CLAMP® en acier, le courant nominal est limité à 0,5 A.

Distance entre les crochets de fixation env. 35 ... 40 mm !

Possibilité de tester des bornes câblées

Repérage



Repérage par bandes adhésives



Marquage par impression directe (sur demande)