

Fiche technique | Référence: 261-307/341-000

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

<https://www.wago.com/261-307/341-000>



Couleur: ■ vert-jaune

Identique à la figure



Identique à la figure

Borne de protection série 261 avec bouton-poussoir

Avec cette borne de protection, portant le numéro d'article 261-307/341-000, la priorité est un raccordement plus rapide et en toute sécurité. Grâce à leur format compact, nos [bornes sur rail Mini] sont idéales pour les travaux dans des espaces restreints. Différentes options de montage et de manipulation assurent une flexibilité maximale dans l'application. Le courant et la tension nominaux sont des critères essentiels dans le choix de bornes sur rail MINI : ils fournissent des informations sur les domaines d'application possibles et les utilisations prévues. Pour ce produit, la tension nominale est de 500 V et le courant nominal de 24 A. Pour le raccordement du conducteur, cette borne de protection nécessite des longueurs de dénudage entre 8 et 9 mm. Ce produit se base sur la technologie CAGE CLAMP®. Avec la technologie universelle CAGE CLAMP®, vous disposez d'un raccord fiable et sans entretien pour relier tous les types de conducteurs à l'aide d'une cage à ressort. Ni le prétraitement des conducteurs ni le sertissage d'embouts d'extrémité ne sont requis. Selon le type de câble, cette borne de protection est adaptée aux sections de conducteur allant de 0.08 mm² à 2.5 mm². Le boîtier vert-jaune en Polyamide (PA66) assure l'isolation. Ces bornes sur rail MINI sont actionnées par un bouton-poussoir. Des conducteurs en cuivre se laissent connecter de manière optimale 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)	500 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)	15 A
Courant de référence	24 A	Tension de référence UL (Use Group C)	300 V
		Courant de référence UL (Use Group C)	15 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
Tension de référence CSA (Use Group D)	600 V
Courant de référence CSA (Use Group D)	5 A



Données de raccordement																					
Points de serrage	2	Connexion 1 <table><tr><td>Technique de connexion</td><td>CAGE CLAMP®</td></tr><tr><td>Type d'actionnement</td><td>Bouton-poussoir</td></tr><tr><td>Matière plastique conducteur raccordable</td><td>Cuivre</td></tr><tr><td>Conducteur rigide</td><td>0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 14 AWG</td></tr><tr><td>Conducteur souple</td><td>0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 14 AWG</td></tr><tr><td>Longueur de dénudage</td><td>8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch</td><td></td></tr><tr><td>Nombre de pôles</td><td>1</td><td></td></tr><tr><td>Sens du câblage</td><td></td><td>Câblage latéral</td></tr></table>	Technique de connexion	CAGE CLAMP®	Type d'actionnement	Bouton-poussoir	Matière plastique conducteur raccordable	Cuivre	Conducteur rigide	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 14 AWG	Conducteur souple	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 14 AWG	Longueur de dénudage	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch		Nombre de pôles	1		Sens du câblage		Câblage latéral
Technique de connexion	CAGE CLAMP®																				
Type d'actionnement	Bouton-poussoir																				
Matière plastique conducteur raccordable	Cuivre																				
Conducteur rigide	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 14 AWG																				
Conducteur souple	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 14 AWG																				
Longueur de dénudage	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch																				
Nombre de pôles	1																				
Sens du câblage		Câblage latéral																			
Nombre total des potentiels	1																				
nombre des niveaux	1																				

Données géométriques		
Largeur		6 mm / 0.236 inch
Hauteur utile		23,3 mm / 0.917 inch
Profondeur		28,1 mm / 1.106 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		0,066 MJ
Sans halogène		Oui
Poids		2,5 g

Données commerciales		
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)		200 (50) pce(s)
Type d'emballage		Carton
Pays d'origine		DE
GTIN		4044918622882
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 60998	NTR-NL 6509
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60998	2110272.02
Homologation	Norme	Nom du certificat
EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Homologations pour le secteur marine

Homologation	Norme	Nom du certificat
ABS American Bureau of Ship- ping	-	19-HG1869868-PDA
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 261-307/341-000	

Documentation

Informations complémentaires		Texte complémentaire	
Technical Section	pdf 2246.92 KB	261-307/341-000	
		19.02.2019	xml 3.30 KB
		261-307/341-000	
		17.08.2017	doc 25.00 KB

Données CAD/CAE	
Données CAD	Données CAE
2D/3D Models 261-307/341-000	EPLAN Data Portal 261-307/341-000
	WSCAD Universe 261-307/341-000
	ZUKEN Portal 261-307/341-000

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



Réf.: 261-402
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

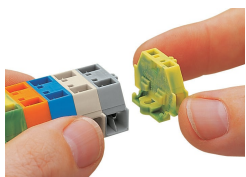
1.2.5 Repérage
1.2.5.1 Bande de repérage



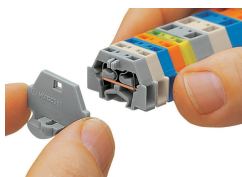
Réf.: 210-833
Bandes de marquage; 25 m sur rouleau; Largeur 6 mm; vierge; autocollant; blanc

Indications de manipulation

Montage

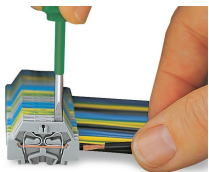


Assemblage de bornes modulaires en barrettes à bornes

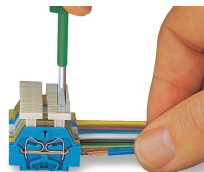


Montage de la plaque d'extrémité

Raccorder le conducteur

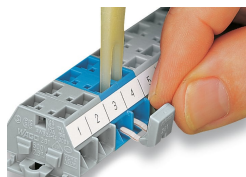


Connexion CAGE CLAMP®
Raccordement du conducteur.
Pour les conducteurs munis d'embouts d'extrémité, il faut choisir une borne acceptant une section nominale de taille supérieure.



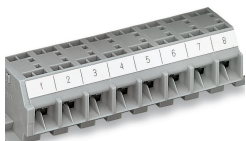
Connexion CAGE CLAMP®
Raccordement du conducteur par poussoir

Pontage



Pontage avec un peigne de pontage

Repérage



Repérage par bandes adhésives



Marquage par impression directe (sur demande)