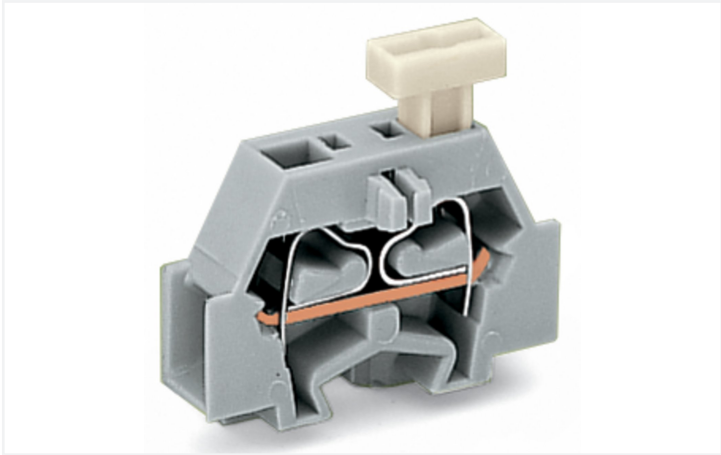


Fiche technique | Référence: 261-324/331-000

Borne d'extrémité peu encombrante, 2 conducteurs; d'un côté avec bouton-poussoir; pour applications Ex i; sans pieds de montage dépassant les côtés; 1 pôle; pour blocs de bornes avec pieds de montage; 2,5 mm²; CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; bleu

<https://www.wago.com/261-324/331-000>



Couleur: ■ bleu

Identique à la figure

Borne de passage série 261 avec CAGE CLAMP®

Avec cette borne de passage (numéro d'article 261-324/331-000) la priorité est donnée à un raccordement plus simple et sûr. Pour les applications industrielles ou les installations dans les bâtiments : les bornes de passage sur rail sont idéales pour connecter les câbles électriques rapidement et en toute sécurité. Selon le modèle, elles conviennent tant pour le câblage de passage traditionnel que pour la distribution de potentiels. Les bornes sur rail MINI tenant la tension nominale de 500 V peuvent supporter un courant nominal allant jusqu'à 24 A. Elles peuvent donc également être utilisées pour des dispositifs à la consommation importante. Une longueur de dénudage de 8 à 9 mm est nécessaire pour le raccordement du conducteur de cette borne de passage. Ce produit utilise la technologie CAGE CLAMP®. Avec la technologie universelle CAGE CLAMP®, vous disposez d'un raccord fiable et sans entretien pour connecter 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 nécessaires. Selon le type de câble, cette borne de passage est adaptée aux sections de conducteur allant de 0.08 mm² à 2.5 mm². Le boîtier bleu en Polyamide (PA66) assure l'isolation. Pour ces bornes sur rail MINI, l'actionnement se fait par outil de manipulation, bouton-poussoir. Le câblage latéral permet de raccorder des conducteurs en cuivre.

Données électriques				
Données de référence selon CEI/EN		Données d'approbation selon UL 1059		
Tension de référence (III / 3)	500 V	Use group	B	C
Tension assignée de tenue aux chocs (III / 3)	6 kV	Tension de référence	300 V	300 V
Courant de référence	24 A	Courant de référence	15 A	15 A
Légende Données de référence	(III / 3) ≙ Catégorie de surtension III / degré de pollution 3			
Données d'approbation selon CSA 22.2 No 158				
Use group	B	C	D	
Tension de référence	-	300 V	600 V	
Courant de référence	-	10 A	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>Outil de manipulation</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></tr><tr><td>Nombre de pôles</td><td>1</td></tr><tr><td>Sens du câblage</td><td>Câblage latéral</td></tr></table>	Technique de connexion	CAGE CLAMP®	Type d'actionnement	Outil de manipulation	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	Outil de manipulation																	
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																	
Connexion 2																		
Type d'actionnement 2	Bouton-poussoir																	
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	Pied de fixation à encliqueter																	
Niveau de repérage	Repérage latéral																	
Données du matériau																		
Remarque Données du matériau	Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel																	
Couleur	bleu																	
Groupe du matériau isolant	I																	
Matière isolante Boîtier principal	Polyamide (PA66)																	
Classe d'inflammabilité selon UL94	V0																	
Charge calorifique	0,045 MJ																	
Sans halogène	Oui																	
Poids	2,2 g																	
Conditions d'environnement																		
Température d'utilisation	-35 ... +85 °C																	
Température d'utilisation continue	-60 ... +105 °C																	
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	4044918619868																	
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
LR Lloyds Register	IEC 60998	LR22173030TA

Téléchargements

Conformité environnementale du produit	
Recherche de conformité	
Environmental Product Compliance 261-324/331-000	

Documentation

Informations complémentaires		Texte complémentaire	
Technical Section	pdf 2246.92 KB	261-324/331-000 19.02.2019	xml 3.24 KB 
		261-324/331-000 16.08.2017	doc 25.00 KB 



Données CAD/CAE	
Données CAD	Données CAE
2D/3D Models 261-324/331-000	EPLAN Data Portal 261-324/331-000
	WSCAD Universe 261-324/331-000
	ZUKEN Portal 261-324/331-000

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

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

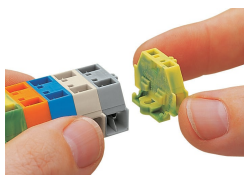
1.2.5 Repérage
1.2.5.1 Bande de repérage



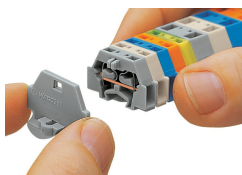
Réf.: 210-833
Bandes de marquage; 25 m sur rouleau; Largeur 6 mm; vierge; autocollant; blanc

Indications de manipulation

Montage

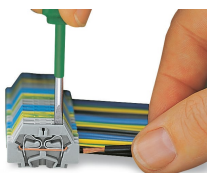


Assemblage de bornes modulaires en barrettes à bornes

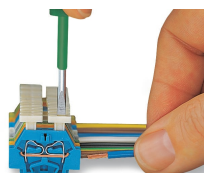


Montage de la plaque d'extrémité

Raccorder le conducteur

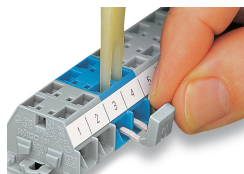


Connexion CAGE CLAMP®
Raccordement du conducteur.
Pour les conducteurs munis d'embouts d'extrémité, il faut choisir une borne acceptant une section nominale de taille supérieure.



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)