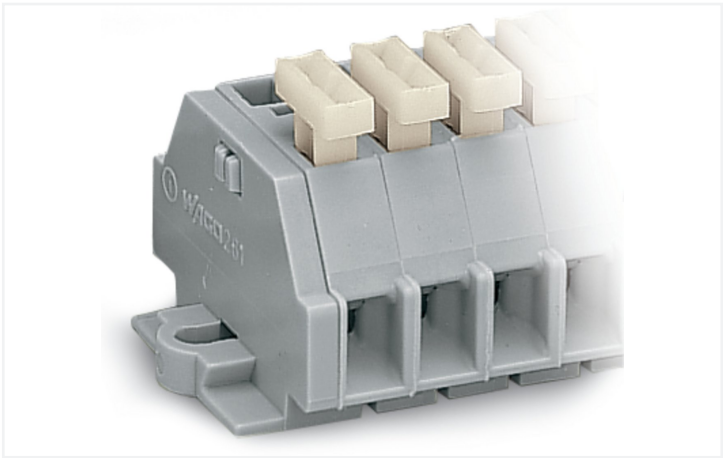


Fiche technique | Référence: 261-103/331-000

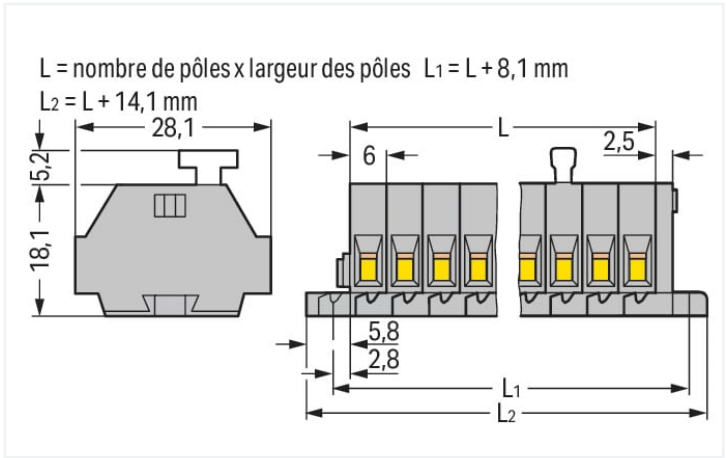
Barrette à bornes pour 2 conducteurs; d'un côté avec boutons-poussoir; Avec brides de fixation; 3 pôles; pour vis et fixation similaire; Trou de fixation Ø 3,2 mm; 2,5 mm²; CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; gris

<https://www.wago.com/261-103/331-000>



Couleur: ■ gris

Identique à la figure



Dimensions en mm

Borne de passage série 261 avec outil de manipulation

Avec cette borne de passage (numéro d'article 261-103/331-000) la priorité est une connexion plus rapide et sûre. Le format compact des bornes sur rail Mini est parfaitement adapté à une utilisation dans des espaces restreints. Pour une flexibilité totale d'application, différentes options de montage et de manipulation sont disponibles. Ainsi, les bornes Mini peuvent être sélectionnées en fonction des besoins spécifiques de chaque application. Le courant et la tension nominaux sont des critères essentiels lors du 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. Une longueur de dénudage de 8 à 9 mm est nécessaire pour la connexion du conducteur de cette borne de passage. Ce produit utilise la technologie CAGE CLAMP®. La connexion universelle CAGE CLAMP® fiable 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. Cette borne de passage est adaptée aux sections de conducteur de 0,08 mm² à 2,5 mm² en fonction du type de câble. Le boîtier gris en Polyamide (PA66) assure l'isolation. Un outil de manipulation, bouton-poussoir permet de manipuler ces bornes sur rail MINI. Des conducteurs en cuivre peuvent être connectés de manière optimale par le biais d'un câblage latéral.

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 D
Tension assignée de tenue aux chocs (III / 3)	6 kV	Tension de référence	300 V	300 V 600 V
Courant de référence	24 A	Courant de référence	15 A	15 A 5 A
Légende Données de référence				
(III / 3) Δ 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	6
Nombre total des potentiels	3
nombre des niveaux	1

Connexion 1	
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	3
Sens du câblage	Câblage latéral

Connexion 2	
Type d'actionnement 2	Bouton-poussoir

Données géométriques

Largeur	32,1 mm / 1.264 inch
Hauteur utile	23,3 mm / 0.917 inch
Profondeur	28,1 mm / 1.106 inch
Largeur du module	6 mm / 0.236 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	gris
Groupe du matériau isolant	I
Matière isolante Boîtier principal	Polyamide (PA66)
Classe d'inflammabilité selon UL94	V0
Charge calorifique	0,195 MJ
Sans halogène	Oui
Poids	8,4 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)	100 pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	DE
GTIN	4044918618397
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

Téléchargements

Conformité environnementale du produit	
Recherche de conformité	
Environmental Product Compliance 261-103/331-000	

Documentation

Informations complémentaires		Texte complémentaire	
Technical Section	pdf 2246.92 KB	261-103/331-000	
		19.02.2019	xml 3.15 KB
		261-103/331-000	
		16.08.2017	doc 25.00 KB
			

Données CAD/CAE	
Données CAD	Données CAE
2D/3D Models 261-103/331-000	EPLAN Data Portal 261-103/331-000
	WSCAD Universe 261-103/331-000
	ZUKEN Portal 261-103/331-000

1 Produits correspondants
1.1 Accessoires en option
1.1.1 Contact de pontage
1.1.1.1 Contact de pontage



Réf.: 261-402
Contact de pontage; pour introduction du conducteur; 2 raccords; isolé; gris

1.1.3 Montage
1.1.3.1 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

1.1.4 Outil
1.1.4.1 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

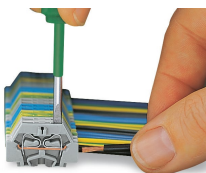
1.1.5 Repérage
1.1.5.1 Bande de repérage



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

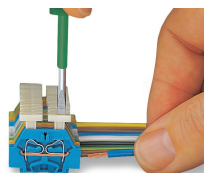
Indications de manipulation

Raccorder le conducteur



Connexion CAGE CLAMP®

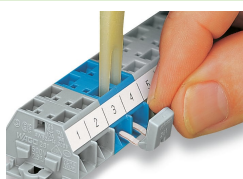
Raccordement du conducteur.
Pour les conducteurs munis d'embouts d'extrémité, il faut choisir une borne acceptant une section nominale de taille supérieure.



Connexion CAGE CLAMP®

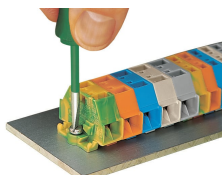
Raccordement du conducteur par poussoir

Pontage

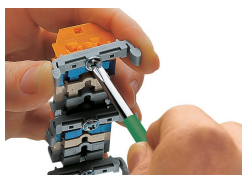


Pontage avec un peigne de pontage

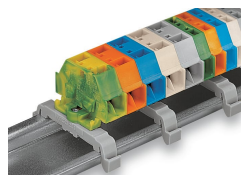
Montage



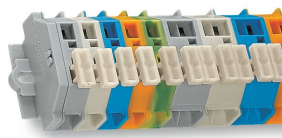
Barrette à bornes avec brides de fixation, à visser



Barrettes à bornes ; avec brides de fixation,
Vissage de l'adaptateur de montage (209-123)
La distance entre les adaptateurs de montage sous la barrette à bornes doit être env. de 25 à 30 mm)



Barrette à bornes ; avec bride de fixation ; sur rail DIN 35



Barrettes à bornes avec bride de fixation, pour vis et autres fixations, diamètre de trou de fixation Ø 3,2 mm (avec pied de montage réf. 209-123 pour rail DIN TS 35)

Repérage



Repérage par bandes adhésives



Marquage par impression directe (sur demande)