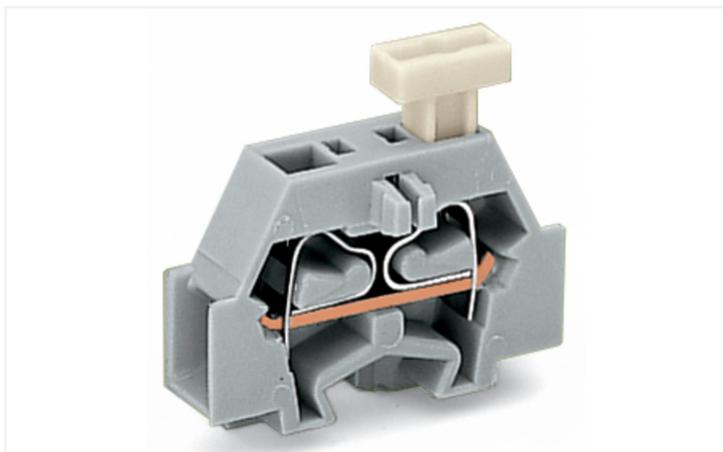


## Fiche technique | Référence: 261-306/331-000

Borne pour 2 conducteurs; d'un côté avec bouton-poussoir; avec bride de fixation;  
1 pôle; pour vis et fixation similaire; Trou de fixation Ø 3,2 mm; 2,5 mm<sup>2</sup>; CAGE  
CLAMP®; 2,50 mm<sup>2</sup>; orange

<https://www.wago.com/261-306/331-000>



Couleur: ■ orange

Identique à la figure

### Borne de passage série 261 avec Bouton-poussoir

La borne de passage portant le numéro d'article 261-306/331-000, permet une connexion rapide et sécurisée. Qu'il s'agisse d'applications industrielles ou d'applications dans les bâtiments, les bornes de passage pour conducteurs permettent de connecter les conducteurs électriques rapidement et en toute sécurité. Selon le modèle, elles sont adaptées pour le câblage continu classique ou les distributions de potentiel. Ces bornes sur rail MINI à la tension nominale de 500 V sont valables pour des courants électriques allant jusqu'à 24 A. 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®. 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 connexion. Selon le type de câble, cette borne de passage est adaptée aux sections de conducteur allant de 0,08 mm<sup>2</sup> à 2,5 mm<sup>2</sup>. Le boîtier orange en Polyamide (PA66) garantit l'isolation. Ces bornes sur rail MINI sont actionnées par un outil de manipulation, bouton-poussoir. Des conducteurs en cuivre sont connectés de manière idéale par le biais d'un câblage latéral.

### Données électriques

#### Données de référence selon CEI/EN

Tension de référence (III / 3)	500 V
Tension assignée de tenue aux chocs (III / 3)	6 kV
Courant de référence	24 A
Légende Données de référence	(III / 3) ≙ Catégorie de surtension III / degré de pollution 3

#### Données d'approbation selon

#### UL 1059

Use group	B	C	D
Tension de référence	300 V	300 V	600 V
Courant de référence	15 A	15 A	5 A

#### 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
Nombre total des potentiels	1
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 mm <sup>2</sup> / 28 ... 14 AWG
Conducteur souple	0,08 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 28 ... 14 AWG
Longueur de dénudage	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch
Nombre de pôles	1
Sens du câblage	Câblage latéral

### 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	Bride de fixation
Niveau de repérage	Repérage latéral

## Données du matériau

Remarque Données du matériau	<a href="#">Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel</a>
Couleur	orange
Groupe du matériau isolant	I
Matière isolante Boîtier principal	Polyamide (PA66)
Classe d'inflammabilité selon UL94	V0
Charge calorifique	0,053 MJ
Sans halogène	Oui
Poids	2,5 g

## Conditions d'environnement

Température d'utilisation	-35 ... +85 °C
Température d'utilisation continue	-60 ... +105 °C

## 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)	200 (50) pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	DE
GTIN	4044918620345
Numéro du tarif douanier	8536901000

## Conformité environnementale du produit

État de conformité RoHS

Compliant, No Exemption

## Approbations / certificats

### Homologations générales



Homologation	Norme	Nom du certificat
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60998	NTR-NL 6509
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60998	2110272.02

### Déclarations de conformité et de fabricant

Homologation	Norme	Nom du certificat
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

### Homologations pour le secteur marine



Homologation	Norme	Nom du certificat
ABS American Bureau of Shipping	-	19-HG1869868-PDA
LR Lloyds Register	IEC 60998	LR22173030TA

## Téléchargements

### Conformité environnementale du produit

#### Recherche de conformité

Environmental Product  
Compliance  
261-306/331-000



## Documentation

### Informations complémentaires

Technical Section pdf  
2246.92 KB 

### Texte complémentaire

261-306/331-000	19.02.2019	xml 3.29 KB	
261-306/331-000	16.08.2017	doc 25.00 KB	

## Données CAD/CAE

## Données CAD

2D/3D Models  
261-306/331-000



## Données CAE

EPLAN Data Portal  
261-306/331-000



WSCAD Universe  
261-306/331-000



ZUKEN Portal  
261-306/331-000



## 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



## 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

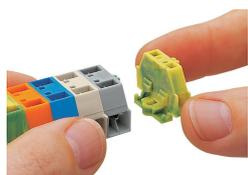


## Réf.: 210-833

Bandes de marquage; 25 m sur rouleau; Largeur 6 mm; vierge; autocollant; blanc

## Indications de manipulation

### Montage

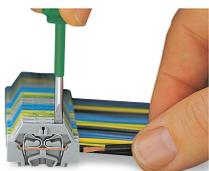


Assemblage de bornes modulaires en barrettes à bornes

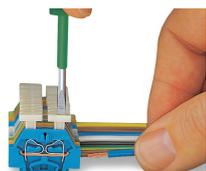


Montage de la plaque d'extrémité

### Raccorder le conducteur

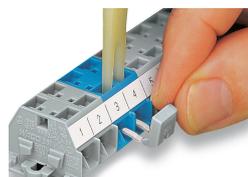


**Connexion CAGE CLAMP®**  
Raccordement du conducteur.  
Pour les conducteurs munis d'embouts d'extrémité, il faut choisir une borne acceptant une section nominale de taille supérieure.



**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)