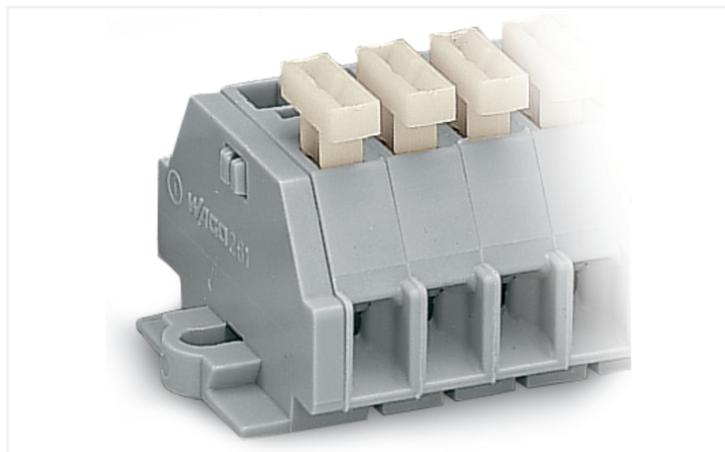


## Fiche technique | Référence: 261-102/331-000

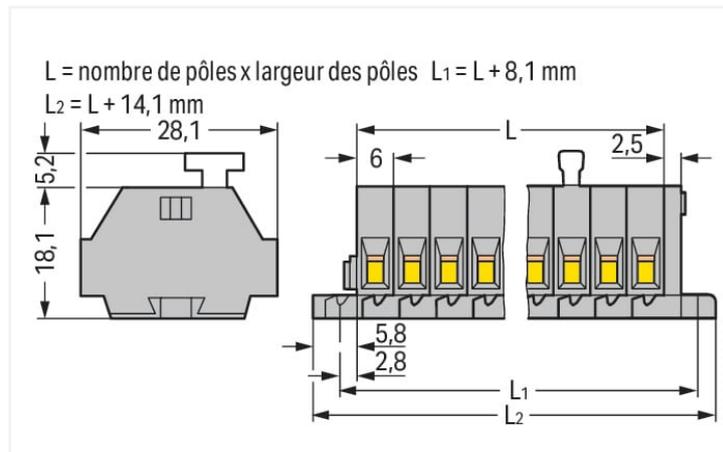
Barrette à bornes pour 2 conducteurs; d'un côté avec boutons-poussoir; Avec brides de fixation; 2 pôles; pour vis et fixation similaire; Trou de fixation Ø 3,2 mm; 2,5 mm<sup>2</sup>; CAGE CLAMP®; 2,50 mm<sup>2</sup>; gris

<https://www.wago.com/261-102/331-000>



Couleur: ■ gris

Identique à la figure



Dimensions en mm

### Borne de passage série 261 avec CAGE CLAMP®

Avec cette borne de passage, portant le numéro d'article 261-102/331-000, la priorité est 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. Cette borne de passage nécessite une longueur de dénudage comprise entre 8 et 9 mm pour le raccordement 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 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 gris en Polyamide (PA66) assure l'isolation. Ces bornes sur rail MINI sont actionnées par un outil de manipulation, bouton-poussoir. Le câblage latéral permet de connecter des conducteurs en cuivre.

### 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           | 4 |
| Nombre total des potentiels | 2 |
| 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                          | 2  |
| Sens du câblage                          | Câblage latéral                              |

## Connexion 2

|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| Type d'actionnement 2 | Bouton-poussoir |
|-----------------------|-----------------|

## Données géométriques

|                   |                      |
|-------------------|----------------------|
| Largeur           | 26,1 mm / 1.028 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       | <a href="#">Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel</a> |
| Couleur                            | gris   |
| Groupe du matériau isolant         | I  |
| Matière isolante Boîtier principal | Polyamide (PA66)   |
| Classe d'inflammabilité selon UL94 | V0   |
| Charge calorifique                 | 0,141 MJ   |
| Sans halogène                      | Oui  |
| Poids                              | 6,3 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                     | 4044918618236   |
| Numéro du tarif douanier | 85369010000     |

## Conformité environnementale du produit

État de conformité RoHS

Compliant, No Exemption

## Approbations / certificats

### Homologations générales



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

### Déclarations de conformité et de fabricant

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

### Homologations pour le secteur marine



| Homologation                       | Norme | Nom du certificat |
|------------------------------------|-------|-------------------|
| ABS<br>American Bureau of Shipping | -     | 19-HG1869868-PDA  |

## Téléchargements

### Conformité environnementale du produit

#### Recherche de conformité

Environmental Product  
Compliance  
261-102/331-000



## Documentation

### Informations complémentaires

Technical Section pdf  
2246.92 KB 

### Texte complémentaire

|                 |            |                 |   |
|-----------------|------------|-----------------|---|
| 261-102/331-000 | 16.08.2017 | doc<br>25.00 KB |  |
| 261-102/331-000 | 19.02.2019 | xml<br>3.15 KB  |  |

## Données CAD/CAE

## Données CAD

2D/3D Models  
261-102/331-000



## Données CAE

EPLAN Data Portal  
261-102/331-000



WSCAD Universe  
261-102/331-000



ZUKEN Portal  
261-102/331-000



## 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

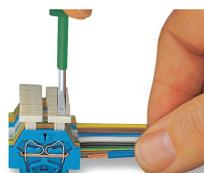
## Indications de manipulation

### Raccorder le conducteur



#### Connexion CAGE CLAMP®

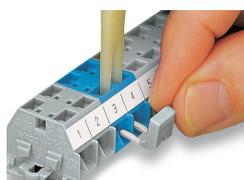
Raccordement du conducteur.  
Pour les conducteurs munis d'embouts d'extrémité, il faut choisir une borne acceptant une section nominale de taille supérieure.



#### Connexion CAGE CLAMP®

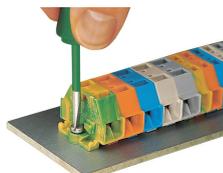
Raccordement du conducteur par poussoir

## Pontage



Pontage avec un peigne de pontage

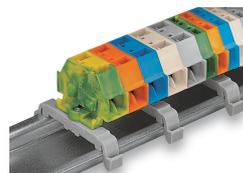
## Montage



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)