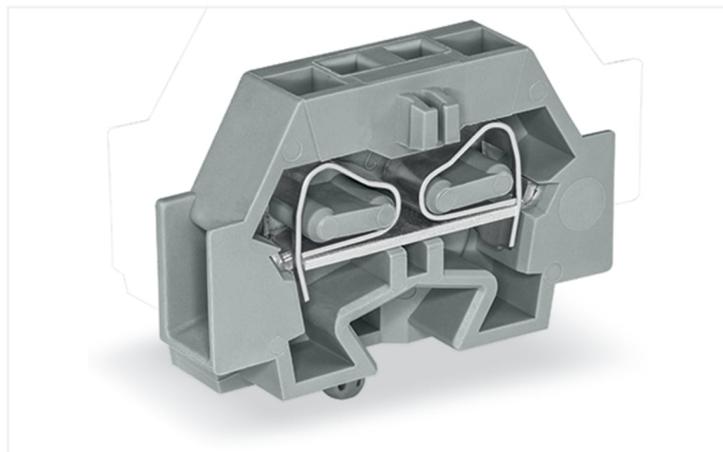
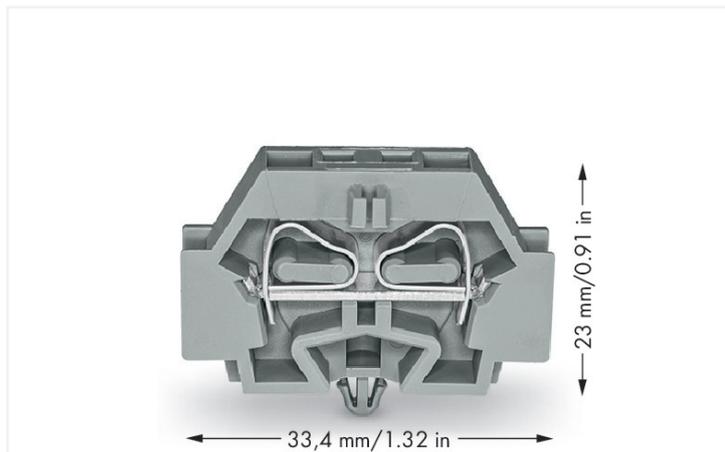


Fiche technique | Référence: 262-311

Borne pour 2 conducteurs; sans poussoir; avec pied de fixation à encliqueter; 1 pôle; pour épaisseur de tôle de 0,6-1,2 mm; Trou de fixation Ø 3,5 mm; 4 mm²; CAGE CLAMP®; 4,00 mm²; gris

<https://www.wago.com/262-311>



Couleur: ■ gris



Borne de passage série 262, gris

La borne de passage au numéro d'article 262-311, permet un branchement rapide et irréprochable. Que ce soit dans des applications industrielles ou dans des installations de bâtiment, les bornes de passage sur rail permettent une connexion rapide et sécurisée des conducteurs électriques. Selon le modèle, elles conviennent aussi bien pour le câblage de passage classique que pour la distribution de potentiels. 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 690 V et le courant nominal de 32 A. Pour le raccordement du conducteur, cette borne de passage nécessite des longueurs de dénudage entre 9 et 10 mm. Ce produit utilise la technologie CAGE CLAMP®. La connexion universelle, aujourd'hui connue sous le nom de CAGE CLAMP®, répond aux exigences industrielles en matière de connexion électrique et de technologie de raccordement. Cette borne de passage est adaptée aux sections de conducteur de 0,08 mm² à 4 mm² en fonction du type de câble. Le boîtier gris en Polyamide (PA66) assure l'isolation. Un outil de manipulation permet de manipuler ces bornes sur rail MINI. Des conducteurs en cuivre peuvent être connectés de manière optimale grâce à un câblage latéral.

Données électriques

Données de référence selon CEI/EN

| | |
|---|--|
| Tension de référence (III / 3) | 690 V |
| Tension assignée de tenue aux chocs (III / 3) | 8 kV |
| Courant de référence | 32 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 | 300 V |
| Courant de référence | 20 A | 20 A | 10 A |

| Données d'approbation selon | CSA 22.2 No 158 | | |
|-----------------------------|-----------------|-------|-------|
| | B | C | D |
| Use group | B | C | D |
| Tension de référence | 600 V | 300 V | 600 V |
| Courant de référence | 5 A | 25 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 ... 4 mm ² / 28 ... 12 AWG |
| Conducteur souple | 0,08 ... 4 mm ² / 28 ... 12 AWG |
| Longueur de dénudage | 9 ... 10 mm / 0.35 ... 0.39 inch |
| Sens du câblage | Câblage latéral |

Données géométriques

| | |
|---------------|----------------------|
| Largeur | 7 mm / 0.276 inch |
| Hauteur utile | 23,1 mm / 0.909 inch |
| Profondeur | 33,5 mm / 1.319 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 | gris |
| Groupe du matériau isolant | I |
| Matière isolante Boîtier principal | Polyamide (PA66) |
| Classe d'inflammabilité selon UL94 | V0 |
| Charge calorifique | 0,078 MJ |
| Sans halogène | Oui |
| Poids | 4,1 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) | 100 (50) pce(s) |
| Type d'emballage | Carton |
| Pays d'origine | CN |
| GTIN | 4044918639729 |
| 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 DEKRA Certification B.V. | EN 60998 | NTR NL 7661 |
| CSA DEKRA Certification B.V. | C22.2 | 70010891 |
| KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V. | EN 60998 | 71-102644 |
| UR Underwriters Laboratories Inc. | UL 1059 | E45172 |

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 |
| BV Bureau Veritas S.A. | EN 60947 | 07436/F0 BV |
| DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd | - | TAE00001V2 |
| LR Lloyds Register | IEC 60998 | LR22173030TA |

Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

 Environmental Product
Compliance 262-311
 [↓](#)

Documentation

Informations complémentaires

 Technical Section pdf
2246.92 KB [↓](#)

Texte complémentaire

| | | | |
|---------|------------|-----------------|-------------------|
| 262-311 | 19.02.2019 | xml 3.25 KB | ↓ |
| 262-311 | 17.08.2017 | doc 25.00 KB | ↓ |

Données CAD/CAE

Données CAD

2D/3D Models 262-311



Données CAE

EPLAN Data Portal
262-311WSCAD Universe
262-311

ZUKEN Portal 262-311



1 Produits correspondants

1.2 Accessoires en option

1.2.1 Contact de pontage

1.2.1.1 Contact de pontage

**Réf.: 262-402**

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.: 209-120**

Pied de montage; encliqu. aux bornes avec pied de fix.; à visser aux modules relais; 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 Rail

1.2.5.1 Matériel de montage

**Réf.: 210-154**

Rail aluminium; longueur 1000 mm; Largeur 18 mm; hauteur 7 mm; couleurs argent

1.2.6 Repérage

1.2.6.1 Bande de repérage



Réf: 210-833

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

1.2.7 Tester et mesurer

1.2.7.1 Accessoire de test



Réf: 249-137

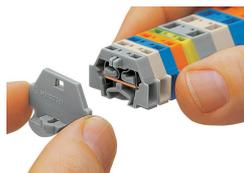
Module fiche de contrôle; sans pied de fixation; modulaires; pour bornes à 2 conducteurs; gris

Indications de manipulation

Montage



Assemblage de bornes modulaires en barrettes à bornes



Montage de la plaque d'extrémité

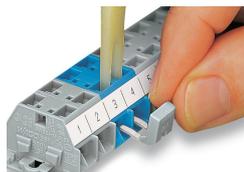
Raccorder le conducteur



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.

Pontage



Pontage avec un peigne de pontage

Repérage



Repérage par bandes adhésives



Marquage par impression directe (sur demande)