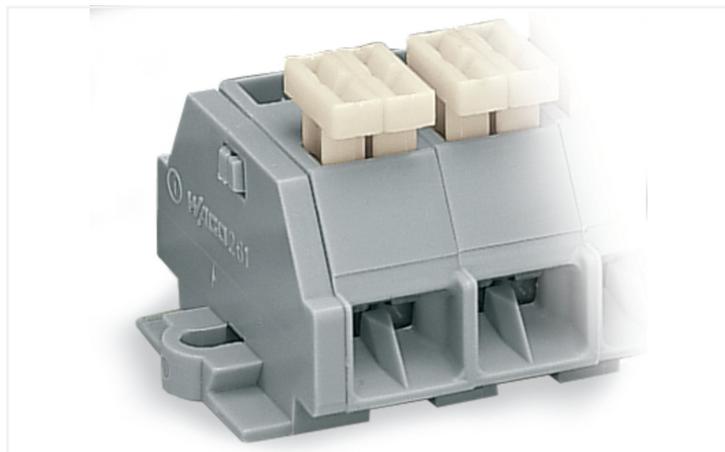


Fiche technique | Référence: 261-203/332-000

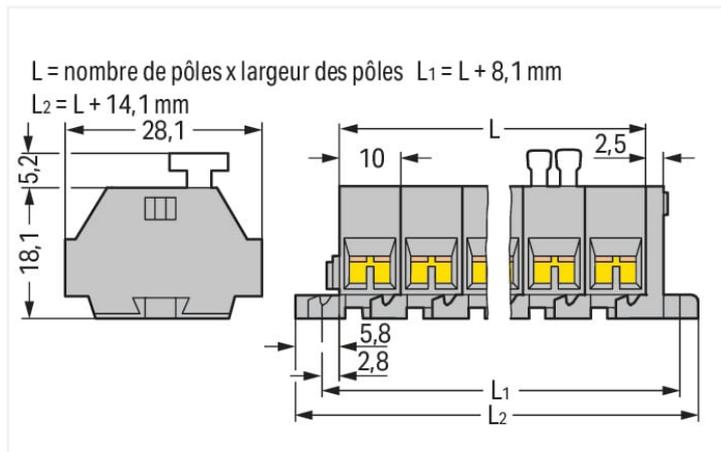
Barrette à bornes pour 4 conducteurs; d'un côté avec boutons-poussoir; Avec brides de fixation; 3 pôles; pour vis et fixation similaire; Trou de fixation Ø 3,2 mm; 2,5 mm²; CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; gris

<https://www.wago.com/261-203/332-000>



Couleur: ■ gris

Identique à la figure



Dimensions en mm

Borne de passage série 261 avec Bouton-poussoir

La borne de passage portant le numéro d'article 261-203/332-000, assure une connexion facile et sécurisée. Grâce à leur format compact, nos [bornes sur rail Mini] sont idéales pour les travaux dans des espaces restreints. Différentes options de montage et de manipulation assurent une flexibilité maximale dans l'application. Ces bornes sur rail MINI à la tension nominale de 500 V sont valables pour des courants électriques allant jusqu'à 24 A. Pour le raccordement du conducteur, cette borne de passage nécessite des longueurs de dénudage entre 8 et 9 mm. Ce produit utilise la technologie CAGE CLAMP®. Avec la technologie universelle CAGE CLAMP®, vous disposez d'un raccord fiable et sans entretien pour relier 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. 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) garantit l'isolation. Ces bornes sur rail MINI sont actionnées par un outil de manipulation, bouton-poussoir. Le câblage latéral permet de raccorder des câbles 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 | 12 |
| 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 mm ² / 28 ... 14 AWG |
| Conducteur souple | 0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 14 AWG |
| Longueur de dénudage | 8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch |
| Nombre de pôles | 3 |

Connexion 1

Sens du câblage

Câblage latéral

Connexion 2

Type d'actionnement 2

Bouton-poussoir

Données géométriques

| | |
|-------------------|----------------------|
| Largeur | 44,1 mm / 1.736 inch |
| Hauteur utile | 23,3 mm / 0.917 inch |
| Profondeur | 28,1 mm / 1.106 inch |
| Largeur du module | 10 mm / 0.394 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 | 0,282 MJ |
| Sans halogène | Oui |
| Poids | 13,5 g |

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) | 100 pce(s) |
| Type d'emballage | Carton |
| Pays d'origine | DE |
| GTIN | 4044918612616 |
| 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 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 Ship- ping | - | 19-HG1869868-PDA |

Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

Environmental Product
Compliance
261-203/332-000



Documentation

Informations complémentaires

Technical Section

pdf
2246.92 KB



Texte complémentaire

261-203/332-000

19.02.2019

xml
3.15 KB



261-203/332-000

16.08.2017

doc
24.50 KB



Données CAD/CAE

Données CAD

2D/3D Models
261-203/332-000



Données CAE

EPLAN Data Portal
261-203/332-000



WSCAD Universe
261-203/332-000



ZUKEN Portal
261-203/332-000



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

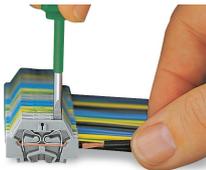


Réf: 210-833

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

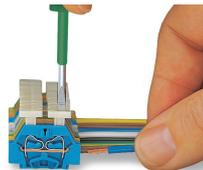
Indications de manipulation

Raccorder le conducteur



Connexion CAGE CLAMP®

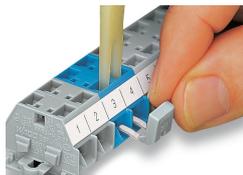
Raccordement du conducteur. Pour les conducteurs munis d'embouts d'extrémité, il faut choisir une borne acceptant une section nominale de taille supérieure.



Connexion CAGE CLAMP®

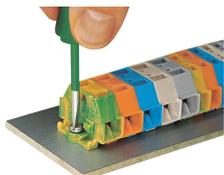
Raccordement du conducteur par poussoir

Pontage



Pontage avec un peigne de pontage

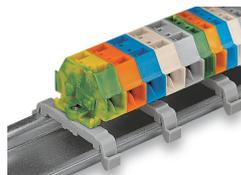
Montage



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)