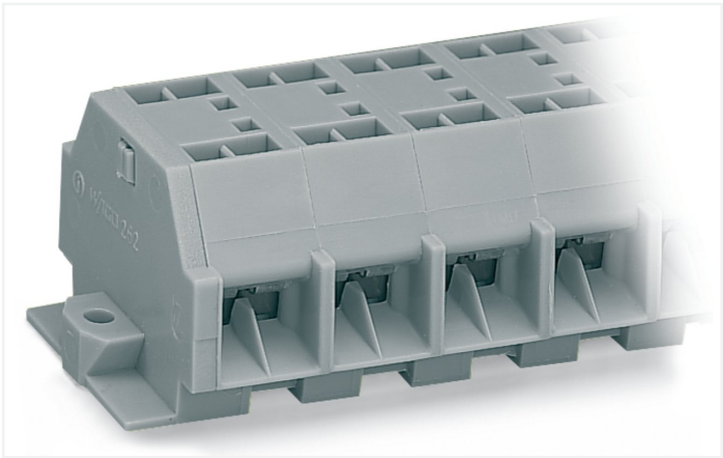


Fiche technique | Référence: 262-255

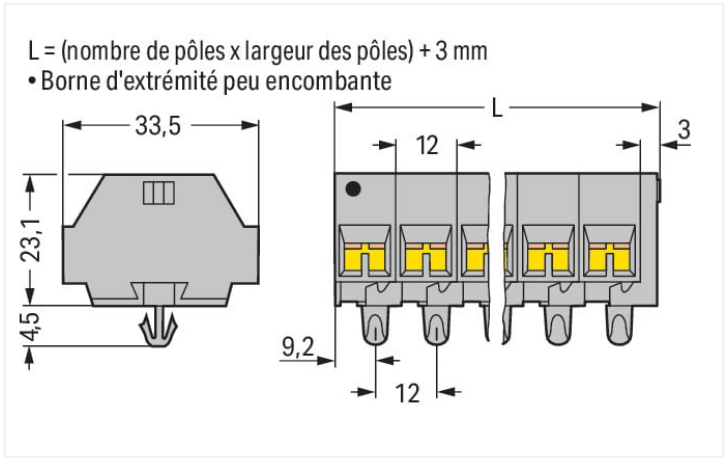
Barrette à bornes pour 4 conducteurs; sans poussoir; Avec pieds de fixation encliquetables; 5 pôles; pour épaisseur de tôle de 0,6-1,2 mm; Trou de fixation Ø 3,5 mm; 4 mm²; CAGE CLAMP®; 4,00 mm²; gris

<https://www.wago.com/262-255>



Couleur: ■ gris

Identique à la figure



Dimensions en mm

Borne de passage série 262, gris

Avec cette borne de passage, portant le numéro d'article 262-255, la priorité est un raccordement plus rapide et sûr. 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. Les bornes sur rail MINI tenant la tension nominale de 690 V peuvent supporter un courant nominal allant jusqu'à 32 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 9 et 10 mm pour le raccordement au conducteur. Cet article 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 4 mm² en fonction du type de câble. Le boîtier gris en Polyamide (PA66) garantit l'isolation. Un outil de manipulation permet d'actionner ces bornes sur rail MINI. Des conducteurs en cuivre peuvent être connectés de manière idéale grâce à un câblage latéral.

| Données électriques | | | | |
|---|--|-------------------------------------|-------|-------|
| Données de référence selon CEI/EN | | Données d'approbation selon UL 1059 | | |
| Tension de référence (III / 3) | 690 V | Use group | B | C |
| Tension assignée de tenue aux chocs (III / 3) | 8 kV | Tension de référence | 300 V | 300 V |
| Courant de référence | 32 A | Courant de référence | 20 A | 20 A |
| Légende Données de référence | (III / 3) △ 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 | 600 V | 300 V | 600 V | |
| Courant de référence | 5 A | 25 A | 5 A | |



| Données de raccordement | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|----------------------------------|---|------------------------|-------------|---------------------|-----------------------|--|--------|-------------------|--------------------------------|-------------------|--------------------------------|----------------------|----------------------------------|-----------------|---|-----------------|-----------------|
| Points de serrage | 20 | <div>Connexion 1</div> <table><tr><td>Technique de connexion</td><td>CAGE CLAMP®</td></tr><tr><td>Type d'actionnement</td><td>Outil de manipulation</td></tr><tr><td>Matière plastique conducteur raccordable</td><td>Cuivre</td></tr><tr><td>Conducteur rigide</td><td>0,08 ... 4 mm² / 28 ... 12 AWG</td></tr><tr><td>Conducteur souple</td><td>0,08 ... 4 mm² / 28 ... 12 AWG</td></tr><tr><td>Longueur de dénudage</td><td>9 ... 10 mm / 0.35 ... 0.39 inch</td></tr><tr><td>Nombre de pôles</td><td>5</td></tr><tr><td>Sens du câblage</td><td>Câblage latéral</td></tr></table> | Technique de connexion | CAGE CLAMP® | Type d'actionnement | Outil de manipulation | Matière plastique conducteur raccordable | Cuivre | Conducteur rigide | 0,08 ... 4 mm² / 28 ... 12 AWG | Conducteur souple | 0,08 ... 4 mm² / 28 ... 12 AWG | Longueur de dénudage | 9 ... 10 mm / 0.35 ... 0.39 inch | Nombre de pôles | 5 | Sens du câblage | Câblage latéral |
| Technique de connexion | CAGE CLAMP® | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Type d'actionnement | Outil de manipulation | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Matière plastique conducteur raccordable | Cuivre | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Conducteur rigide | 0,08 ... 4 mm² / 28 ... 12 AWG | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Conducteur souple | 0,08 ... 4 mm² / 28 ... 12 AWG | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Longueur de dénudage | 9 ... 10 mm / 0.35 ... 0.39 inch | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nombre de pôles | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sens du câblage | Câblage latéral | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nombre total des potentiels | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nombre des niveaux | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |


| Données géométriques | | |
|----------------------|--|----------------------|
| Largeur | | 63 mm / 2.48 inch |
| Hauteur utile | | 23,1 mm / 0.909 inch |
| Profondeur | | 33,5 mm / 1.319 inch |
| Largeur du module | | 12 mm / 0.472 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 | | 0,604 MJ |
| Sans halogène | | Oui |
| Poids | | 36,3 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 | | 4044918641685 |
| 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 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 | | | | | | | | | |
| | | <table><tr><th>Homologation</th><th>Norme</th><th>Nom du certificat</th></tr><tr><td>EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG</td><td>-</td><td>-</td></tr></table> | Homologation | Norme | Nom du certificat | EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG | - | - | UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG | - | - |
| 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 |
| BV Bureau Veritas S.A. | EN 60947 | 07436/F0 BV |
| DNV GL Det Norske Veritas, Ger- manischer Lloyd | - | TAE00001V2 |
| LR Lloyds Register | IEC 60998 | LR22173030TA |

| Téléchargements | |
|---|---|
| Conformité environnementale du produit | |
| Recherche de conformité | |
| Environmental Product Compliance 262-255 |  |

| Documentation | | | |
|------------------------------|-------------------|----------------------|---|
| Informations complémentaires | | Texte complémentaire | |
| Technical Section | pdf 2246.92 KB | 262-255 |  |
| | | 19.02.2019 | xml 3.08 KB |
| | | 262-255 |  |
| | | 17.08.2017 | doc 25.50 KB |

| Données CAD/CAE | |
|----------------------|---------------------------|
| Données CAD | Données CAE |
| 2D/3D Models 262-255 | EPLAN Data Portal 262-255 |
| | WSCAD Universe 262-255 |
| | ZUKEN Portal 262-255 |

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



Réf.: 262-402
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.: 209-120
Pied de montage; encliqu. aux bornes avec pied de fix.; à visser aux modules relais; 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 Rail |
|-----------------------------|
| 1.1.5.1 Matériel de montage |



Réf.: 210-154
Rail aluminium; longueur 1000 mm; Largeur 18 mm; hauteur 7 mm; couleurs argent

1.1.6 Repérage

1.1.6.1 Bande de repérage



Réf.: 210-833

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

1.1.7 Tester et mesurer

1.1.7.1 Accessoire de test

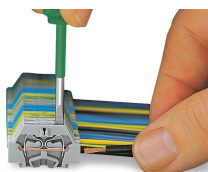


Réf.: 249-140

Module fiche de contrôle; sans pied de fixation; modulaires; pour bornes à 4 conducteurs; gris

Indications de manipulation

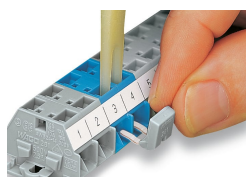
Raccorder le conducteur



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.

Pontage



Pontage avec un peigne de pontage

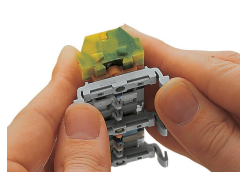
Montage



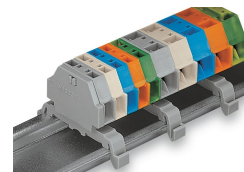
Barrette à bornes avec pieds de fixation, à encliqueter dans des trous



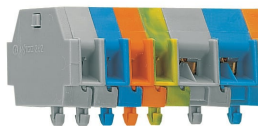
Barrette à bornes avec pieds de fixation, à monter sur rail aluminium



Barrette à bornes avec pieds de fixation à encliqueter
Encliquetage du pied de montage (209-120)
La distance entre les adaptateurs de montage sous la barrette à bornes doit être env. de 25 à 30 mm)



Barrette à bornes avec pieds de fixation, sur rail DIN TS 35



Barrette à bornes avec pieds de fixation à encliqueter, pour épaisseur de tôle 0,6 ... 1,2 mm, diamètre de trou de fixation Ø 3,5 mm (aussi pour rail aluminium 210-154 ou avec pied de montage 209-120 sur rail DIN 35)

Repérage



Repérage par bandes adhésives



Marquage par impression directe (sur demande)