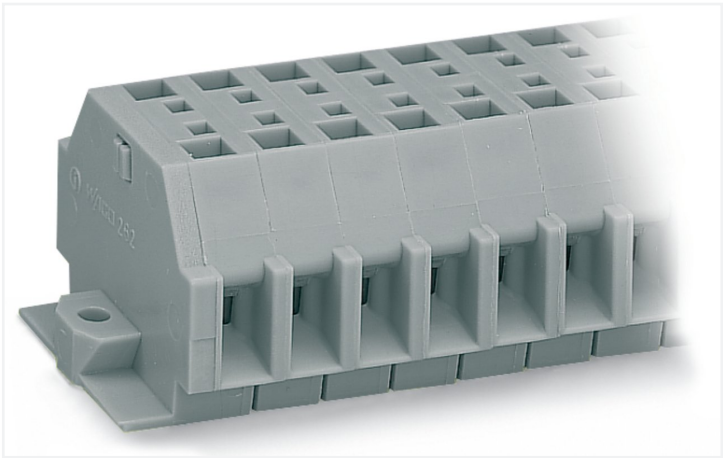


Fiche technique | Référence: 262-106

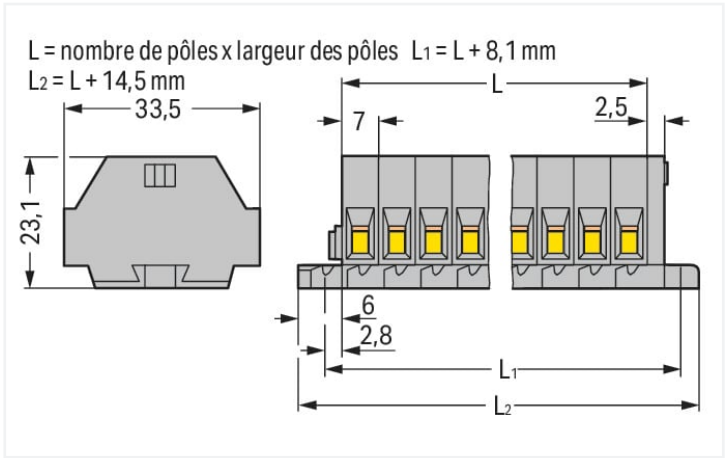
Barrette à bornes pour 2 conducteurs; sans poussoir; Avec brides de fixation; 6 pôles; pour vis et fixation similaire; Trou de fixation Ø 3,2 mm; 4 mm²; CAGE CLAMP®; 4,00 mm²; gris

<https://www.wago.com/262-106>



Couleur: ■ gris

Identique à la figure



Dimensions en mm

Borne de passage série 262 avec outil de manipulation

La borne de passage portant le numéro d'article 262-106, permet une connexion facile et fiable. Le format compact des bornes sur rail Mini est parfaitement adapté à une utilisation dans des espaces restreints. Pour une flexibilité totale d'application, différentes options de montage et de manipulation sont disponibles. Ainsi, les bornes Mini peuvent être sélectionnées en fonction des besoins spécifiques de chaque application. Ces bornes sur rail MINI à la tension nominale de 690 V sont adaptées à des courants électriques allant jusqu'à 32 A. Une longueur de dénudage de 9 à 10 mm est nécessaire pour le raccordement du conducteur de cette borne de passage. Ce produit se base sur 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 requis. Selon le type de câble, cette borne de passage s'adapte aux sections de conducteur allant de 0.08 mm² à 4 mm². Le boîtier gris en Polyamide (PA66) garantit l'isolation. Un outil de manipulation permet d'actionner ces bornes sur rail MINI. Le câblage latéral permet de raccorder des conducteurs en cuivre.

| 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) Δ 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           | 12 |
| Nombre total des potentiels | 6  |
| 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 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                          | 6                                |
| Sens du câblage                          | Câblage latéral                  |

## Données géométriques

|                   |                      |
|-------------------|----------------------|
| Largeur           | 56,4 mm / 2.22 inch  |
| Hauteur utile     | 23,1 mm / 0.909 inch |
| Profondeur        | 33,5 mm / 1.319 inch |
| Largeur du module | 7 mm / 0.276 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                 | 0,517 MJ                                                                               |
| Sans halogène                      | Oui                                                                                    |
| Poids                              | 26,6 g                                                                                 |

## Conditions d'environnement

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

## 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                     | 4044918640190 |
| 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 | Homologation                                            | Norme | Nom du certificat |
| CCA<br>DEKRA Certification B.V.                                                  | EN 60998 | NTR NL 7661       | EU-Declaration of Confor-<br>mity<br>WAGO GmbH & Co. KG | -     | -                 |
| CSA<br>DEKRA Certification B.V.                                                  | C22.2    | 70010891          | UK-Declaration of Confor-<br>mity<br>WAGO GmbH & Co. KG | -     | -                 |
| KEMA/KEUR<br>DEKRA Certification B.V.                                            | EN 60998 | 71-102644         |                                                         |       |                   |
| UR<br>Underwriters Laboratories<br>Inc.                                          | UL 1059  | E45172            |                                                         |       |                   |

Homologations pour le secteur marine

|  |           |                   |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------|
| Homologation                                                                     | Norme     | Nom du certificat |
| ABS<br>American Bureau of Ship-<br>ping                                          | -         | 19-HG1869868-PDA  |
| BV<br>Bureau Veritas S.A.                                                        | EN 60947  | 07436/F0 BV       |
| DNV GL<br>Det Norske Veritas, Ger-<br>manischer Lloyd                            | -         | TAE00001V2        |
| LR<br>Lloyds Register                                                            | IEC 60998 | LR22173030TA      |

Téléchargements

| Conformité environnementale du produit      |                                                                                     |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Recherche de conformité                     |                                                                                     |
| Environmental Product<br>Compliance 262-106 |  |

Documentation

| Informations complémentaires |                   |                                                                                     | Texte complémentaire |            |                                                                                                          |
|------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Technical Section            | pdf<br>2246.92 KB |  | 262-106              | 19.02.2019 | xml<br>3.10 KB<br>  |
|                              |                   |                                                                                     | 262-106              | 17.08.2017 | doc<br>24.50 KB<br> |

| Données CAD/CAE      |                           |
|----------------------|---------------------------|
| Données CAD          | Données CAE               |
| 2D/3D Models 262-106 | EPLAN Data Portal 262-106 |
|                      | WSCAD Universe 262-106    |
|                      | ZUKEN Portal 262-106      |

| 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.: 209-123  
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

## 1.1.6 Tester et mesurer

### 1.1.6.1 Accessoire de test

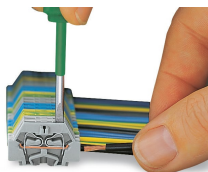


#### Réf.: 249-137

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

## Indications de manipulation

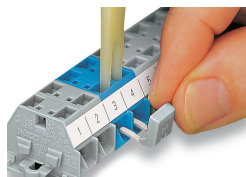
### Raccorder le conducteur



#### Connexion CAGE CLAMP®

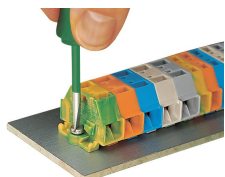
Raccordement du conducteur.  
Pour les conducteurs munis d'embouts d'extrémité, il faut choisir une borne acceptant une section nominale de taille supérieure.

## Pontage

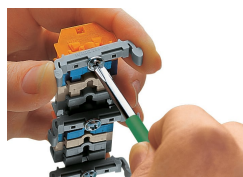


Pontage avec un peigne de pontage

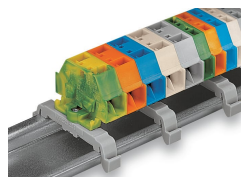
## Montage



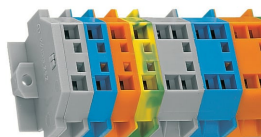
Barrette à bornes avec brides de fixation, à visser



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)