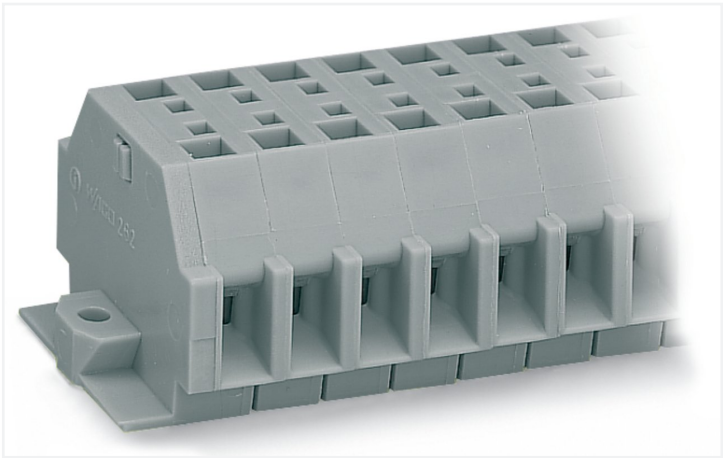


Fiche technique | Référence: 262-158

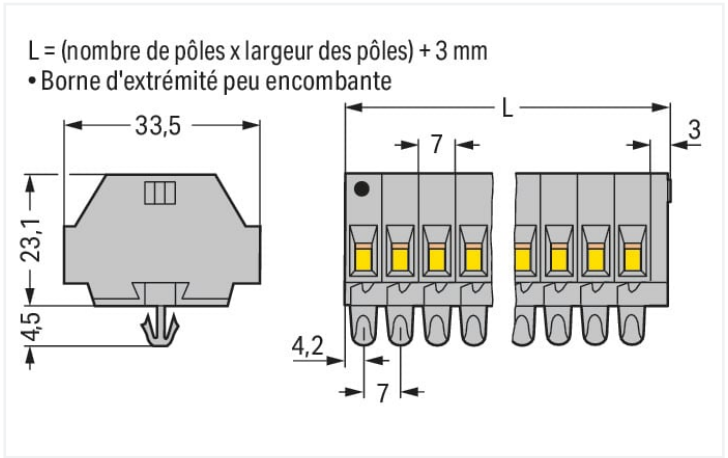
Barrette à bornes pour 2 conducteurs; sans poussoir; Avec pieds de fixation encliquetables; 8 pôles; pour épaisseur de tôle de 0,6-1,2 mm; Trou de fixation Ø 3,5 mm; 4 mm²; CAGE CLAMP®; 4,00 mm²; gris

<https://www.wago.com/262-158>



Couleur: ■ gris

Identique à la figure



Dimensions en mm

Borne de passage série 262 avec outil de manipulation

La borne de passage au numéro d'article 262-158, permet une connexion facile et sécurisée. 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 la connexion du conducteur de cette borne de passage. 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 4 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. Des conducteurs en cuivre sont 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  | 10 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           | 16 | Connexion 1                              |                                  |
| Nombre total des potentiels | 8  | Technique de connexion                   | CAGE CLAMP®                      |
| nombre des niveaux          | 1  | 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                          | 8                                |
|                             |    | Sens du câblage                          | Câblage latéral                  |

| Données géométriques |  |                      |
|----------------------|--|----------------------|
| Largeur              |  | 59 mm / 2.323 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     |  | Pied de fixation à encliqueter |
| 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                 |  | 0,663 MJ                                                                               |
| Sans halogène                      |  | Oui                                                                                    |
| Poids                              |  | 35,8 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)       |  | 50 pce(s)     |
| Type d'emballage         |  | Carton        |
| Pays d'origine           |  | DE            |
| GTIN                     |  | 4044918642378 |
| 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 262-158 |  |

Documentation

| Informations complémentaires |                   |  | Texte complémentaire |            |                     |
|------------------------------|-------------------|--|----------------------|------------|---------------------|
| Technical Section            | pdf<br>2246.92 KB |  | 262-158              | 17.08.2017 | doc<br>25.00 KB<br> |
|                              |                   |  | 262-158              | 19.02.2019 | xml<br>3.08 KB<br>  |

| Données CAD/CAE      |                           |
|----------------------|---------------------------|
| Données CAD          | Données CAE               |
| 2D/3D Models 262-158 | EPLAN Data Portal 262-158 |
|                      | WSCAD Universe 262-158    |
|                      | ZUKEN Portal 262-158      |

| 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

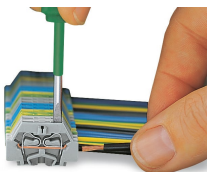
1.1.7.1 Accessoire de test



Réf.: 249-137  
Module fiche de contrôle; sans pied de fixation; modulaires; pour bornes à 2 conducteurs; gris

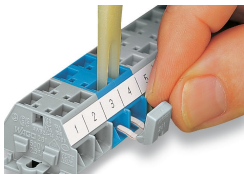
Indications de manipulation

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

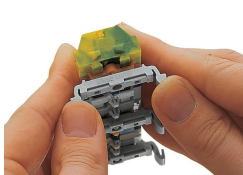
Montage



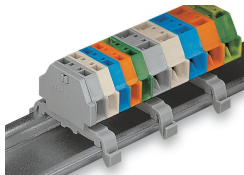
Barrette à bornes avec pieds de fixation, à encliqueter dans des trous



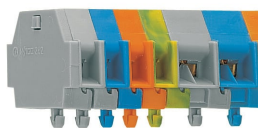
Barrette à bornes avec pieds de fixation, à monter sur rail aluminium



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)