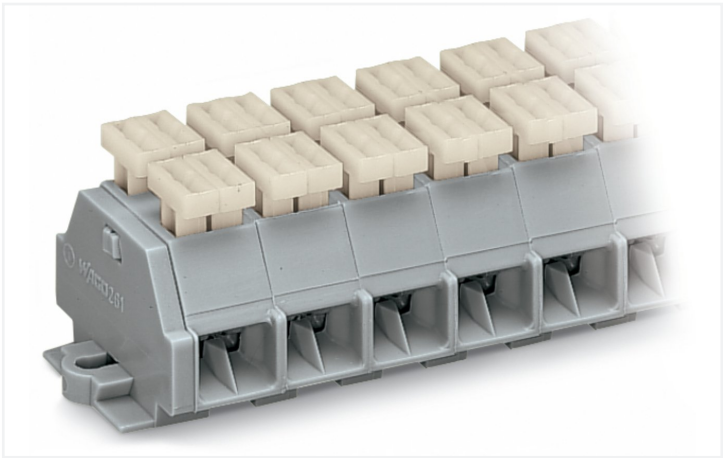


Fiche technique | Référence: 261-212/342-000

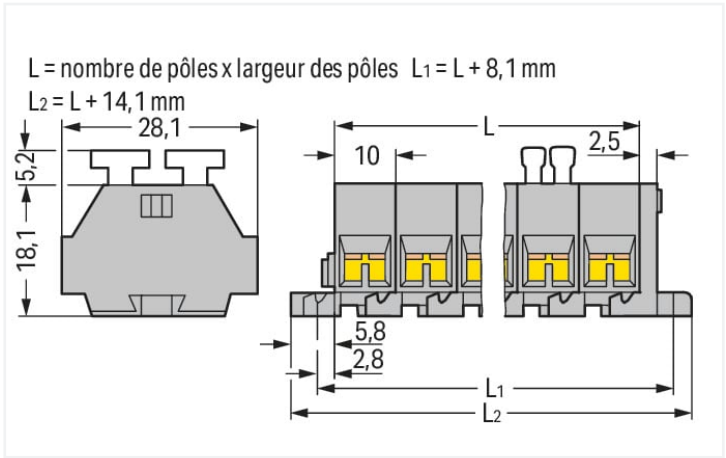
Barrette à bornes pour 4 conducteurs; des deux côtés avec boutons-poussoir;  
Avec brides de fixation; 12 pôles; pour vis et fixation similaire; Trou de fixation Ø 3,2 mm; 2,5 mm²; CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; gris

<https://www.wago.com/261-212/342-000>



Couleur: ■ gris

Identique à la figure



Dimensions en mm

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) Δ 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           | 48 |
| Nombre total des potentiels | 12 |
| nombre des niveaux          | 1  |

| Connexion 1                              |                                  |
|------------------------------------------|----------------------------------|
| Technique de connexion                   | CAGE CLAMP®                      |
| Type d'actionnement                      | Bouton-poussoir                  |
| Matière plastique conducteur raccordable | Cuivre                           |
| Conducteur rigide                        | 0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 14 AWG |
| Conducteur souple                        | 0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 14 AWG |
| Longueur de dénudage                     | 8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch  |
| Nombre de pôles                          | 12                               |
| Sens du câblage                          | Câblage latéral                  |



| Données géométriques |                       |
|----------------------|-----------------------|
| Largeur              | 134,1 mm / 5.279 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       | <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                 | 1,317 MJ                                                                               |
| Sans halogène                      | Oui                                                                                    |
| Poids                              | 54,7 g                                                                                 |

| 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)       | 50 pce(s)       |
| Type d'emballage         | Carton          |
| Pays d'origine           | DE              |
| GTIN                     | 4044918613088   |
| 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<br>DEKRA Certification B.V. | EN 60998 | NTR-NL 6509       |
| CCA<br>DEKRA Certification B.V. | EN 60998 | 2110272.02        |

| Homologation                                            | Norme | Nom du certificat |
|---------------------------------------------------------|-------|-------------------|
| EU-Declaration of Confor-<br>mity<br>WAGO GmbH & Co. KG | -     | -                 |
| UK-Declaration of Confor-<br>mity<br>WAGO GmbH & Co. KG | -     | -                 |



Homologations pour le secteur marine



| Homologation                            | Norme | Nom du certificat |
|-----------------------------------------|-------|-------------------|
| ABS<br>American Bureau of Ship-<br>ping | -     | 19-HG1869868-PDA  |

Téléchargements

Conformité environnementale du produit

| Recherche de conformité                                |
|--------------------------------------------------------|
| Environmental Product<br>Compliance<br>261-212/342-000 |



Documentation

| Informations complémentaires |
|------------------------------|
| Technical Section            |

pdf  
2246.92 KB



| Texte complémentaire |            |                 |  |
|----------------------|------------|-----------------|--|
| 261-212/342-000      | 19.02.2019 | xml<br>3.17 KB  |  |
| 261-212/342-000      | 17.08.2017 | doc<br>25.50 KB |  |

Données CAD/CAE

| Données CAD                     |
|---------------------------------|
| 2D/3D Models<br>261-212/342-000 |



| Données CAE                          |
|--------------------------------------|
| EPLAN Data Portal<br>261-212/342-000 |
| WSCAD Universe<br>261-212/342-000    |
| ZUKEN Portal<br>261-212/342-000      |



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

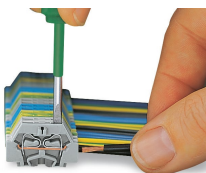
#### 1.1.5.1 Bande de repérage

**Réf.: 210-833**

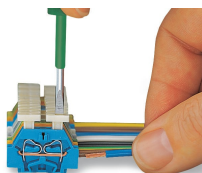
Bandes de marquage; 25 m sur rouleau; Largeur 6 mm; vierge; autocollant; blanc

### Indications de manipulation

#### Raccorder le conducteur

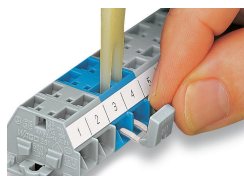
**Connexion CAGE CLAMP®**

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®**

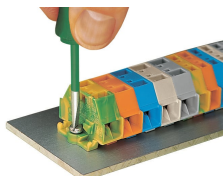
Raccordement du conducteur par poussoir

### Pontage

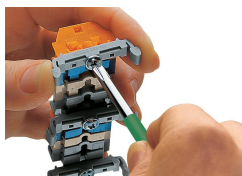


Pontage avec un peigne de pontage

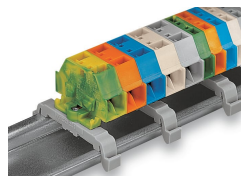
## Montage



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)