

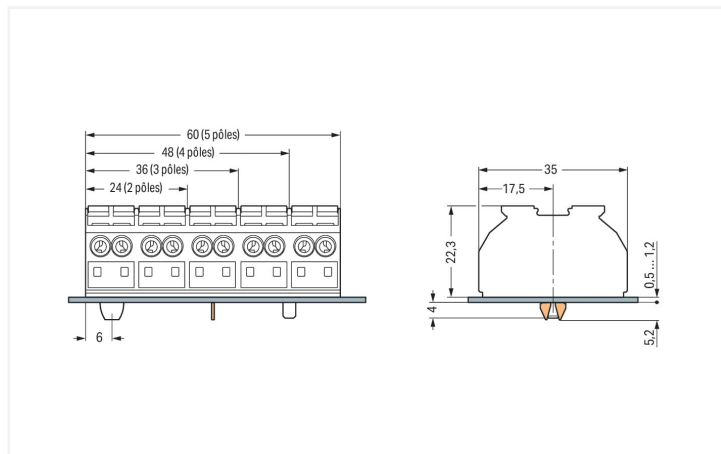
## Fiche technique | Référence: 862-1605

Borne de raccordement 4 conducteurs; sans contact de mise à la terre; PE-N-L1-L2-L3; 5 pôles; pour vis et écrou M3; 4 mm<sup>2</sup>; 4,00 mm<sup>2</sup>; blanc

<https://www.wago.com/862-1605>



Couleur: ■ blanc



Dimensions en mm  
Dimensions en mm  
pour bornes de raccordement

### 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                          | 32 A   |
| Légende Données de référence                  | (III / 3) ≙ Catégorie de surtension III / degré de pollution 3 |

### Données de raccordement

|                             |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| Points de serrage           | 20                    |
| Nombre total des potentiels | 5                     |
| Fonction de mise à la terre | Sans contact de terre |

#### Connexion 1

|   |   |
|---|---|
| Technique de connexion  | Push-in CAGE CLAMP®   |
| Type d'actionnement   | Bouton-poussoir   |
| Matière plastique conducteur raccordable                            | Cuivre  |
| Conducteur rigide   | 0,5 ... 4 mm <sup>2</sup> / 20 ... 12 AWG   |
| Conducteur rigide ; enfichage direct                                | 0,75 ... 4 mm <sup>2</sup> / 18 ... 12 AWG  |
| conducteurs semi-rigides  | 0,5 ... 4 mm <sup>2</sup> / 20 ... 12 AWG   |
| Conducteur souple   | 0,5 ... 4 mm <sup>2</sup> / 20 ... 12 AWG   |
| Conducteurs souples ; avec embout d'extrémité isolé                 | 0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> / 20 ... 16 AWG   |
| Conducteur souple ; avec embout d'extrémité, directement enfichable | 0,75 mm <sup>2</sup> / 18 AWG   |
| Remarque (Section de conducteur)                                    | En fonction de la nature du conducteur, un conducteur de section inférieure peut également être enfichable directement. |
| Longueur de dénudage  | 10 ... 11 mm / 0.39 ... 0.43 inch   |
| Nombre de pôles   | 5   |
| Sens du câblage   | Câblage latéral   |

## Données géométriques

|               |                      |
|---------------|----------------------|
| Pas           | 12 mm / 0.472 inch   |
| Largeur       | 60 mm / 2.362 inch   |
| Hauteur utile | 22,3 mm / 0.878 inch |
| Profondeur    | 35 mm / 1.378 inch   |

## Données mécaniques

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Impression       | -N-L1-L2-L3   |
| Type de fixation | Montage à vis |

## Données du matériau

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Remarque Données du matériau       | <a href="#">Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel</a> |
| Couleur                            | blanc  |
| Groupe du matériau isolant         | I  |
| Matière isolante Boîtier principal | Polyamide (PA66)   |
| Classe d'inflammabilité selon UL94 | V0   |
| Charge calorifique                 | 0,641 MJ   |
| Sans halogène                      | Oui  |
| Poids                              | 34,1 g   |

## Données commerciales

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| eCl@ss 10.0              | 27-14-11-06   |
| eCl@ss 9.0               | 27-14-11-06   |
| ETIM 8.0                 | EC001284      |
| ETIM 7.0                 | EC001284      |
| Unité d'emb. (SUE)       | 200 pce(s)    |
| Type d'emballage         | Sacs          |
| Pays d'origine           | DE            |
| GTIN                     | 4044918509688 |
| 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<br>DEKRA Certification B.V.          | EN 60947      | NTR NL 6912       |
| CCA<br>DEKRA Certification B.V.          | EN 60947      | 2146425.01        |
| CSA<br>DEKRA Certification B.V.          | C22.2 No. 158 | 1505030           |
| ENEC 15<br>UL International Germany GmbH | EN 60998      | 143856-01         |
| UL<br>UL International Germany GmbH      | UL 1059       | E45172            |

## Déclarations de conformité et de fabricant

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

Homologations pour le secteur marine



| Homologation                                     | Norme    | Nom du certificat |
|--|----------|-------------------|
| DNV GL<br>Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd | -        | TAE00001V2        |
| LR<br>Lloyds Register                            | EN 60947 | 91/20112 (E9)     |

Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

|   |                   |
|---|-------------------|
| Environmental Product Compliance 862-1605 | <a href="#">↓</a> |
|---|-------------------|

Documentation

Informations complémentaires

|                   |                   |                   |
|-------------------|-------------------|-------------------|
| Technical Section | pdf<br>2246.92 KB | <a href="#">↓</a> |
|-------------------|-------------------|-------------------|

Texte complémentaire

|          |            |                 |                   |
|----------|------------|-----------------|-------------------|
| 862-1605 | 19.02.2019 | xml<br>3.72 KB  | <a href="#">↓</a> |
| 862-1605 | 12.06.2017 | doc<br>24.50 KB | <a href="#">↓</a> |

Données CAD/CAE

Données CAD

|                          |                   |
|--------------------------|-------------------|
| 2D/3D Models<br>862-1605 | <a href="#">↓</a> |
|--------------------------|-------------------|

Données CAE

|                               |                   |
|-------------------------------|-------------------|
| EPLAN Data Portal<br>862-1605 | <a href="#">↓</a> |
| WSCAD Universe<br>862-1605    | <a href="#">↓</a> |
| ZUKEN Portal<br>862-1605      | <a href="#">↓</a> |

1 Produits correspondants

1.1 Accessoires en option

1.1.2 Contact de pontage

1.1.2.1 Contact de pontage



Réf.: [862-482](#)  
Contact de pontage; pour introduction du conducteur; isolé; noir

### 1.1.3 Outil

#### 1.1.3.1 Outil de manipulation



**Réf.: 210-720**

Outil de manipulation; Lame 3,5 x 0,5 mm; avec tige partiellement isolée; multicolore

### 1.1.4 Repérage

#### 1.1.4.1 Bandes de repérage



**Réf.: 709-178**

Bandes de marquage; sur rouleau; Largeur 7,5 mm; non extensible; vierge; encliquetable; blanc



**Réf.: 709-177**

Bandes de marquage; sur rouleau; Largeur 7,5 mm; non extensible; vierge; encliquetable; translucide

### 1.1.5 Tester et mesurer

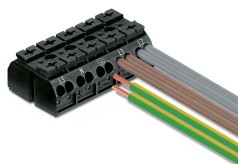
#### 1.1.5.1 Accessoires de test



**Réf.: 210-136**

Fiche de contrôle; Ø 2 mm; avec câble de longueur 500 mm; rouge

### Indications de manipulation

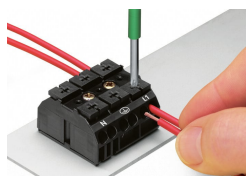


### Caractéristiques et avantages

Cette gamme de bornes a été conçue pour réduire les coûts de connexion des dispositifs électriques. La conception a été pensée pour un maximum de flexibilité et de rapidité dans la manipulation à été pensée pour un maximum de flexibilité et de rapidité dans la manipulation

- La connexion Push-in CAGE CLAMP® permet de raccorder jusqu'à quatre conducteurs avec des sections de 0,5 à 4 mm<sup>2</sup>. Ainsi, la connexion mixte de différentes sections dans une seule borne est également possible.
- Lors du câblage en usine, la connexion Push-in CAGE CLAMP® permet l'enfichage simple des conducteurs rigides et des conducteurs souples avec embouts d'extrémité sertis ou avec des extrémités soudées par ultrason avec des sections de 0,5 à 4 mm<sup>2</sup> (10 mm de longueur minimale de l'extrémité de câble soudée).
- En option avec contact de terre avec contact direct.
- Pieds de fixation à encliqueter pour montage rapide
- Levier de manipulation pour la manipulation simple avec un outil de manipulation ou de manière manuelle.
- Contrôle possible avec une fiche de contrôle Ø 2mm.
- Marquage standard par pôle ou pour grandes quantités selon spécification du client.

### Raccorder le conducteur



4 conducteurs par pôle pour conducteurs rigides et souples



Raccordement du conducteur – avec poussoir de manipulation.

### Pontage



Pontage avec un peigne de pontage (862-482)

## Tester



Tester avec fiche de contrôle (Ø 2 mm),  
max. 42 V



Dimensions en mm

## Repérage



Impression directe sur un côté et bandes  
de marquage