

Fiche technique | Référence: 862-2532

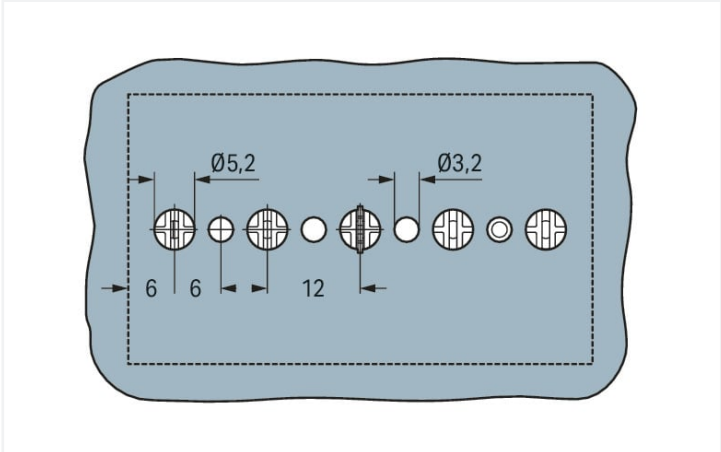
Borne de raccordement 4 conducteurs; sans contact de mise à la terre; N-L1; 2 pôles; 1 pied de fixation à encliqueter par pôle; 4 mm²; 4,00 mm²; noir

<https://www.wago.com/862-2532>

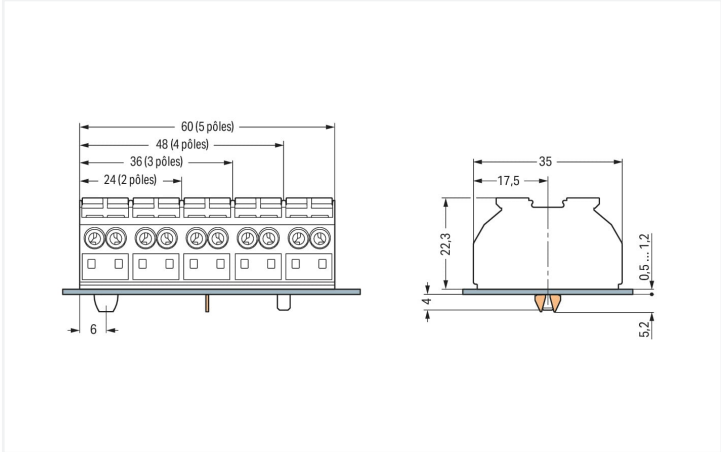


Couleur: ■ noir

Identique à la figure



Dimensions en mm  
pour contact de terre et pied de fixation à encliqueter Ø 5,2 mm



Dimensions en mm  
Dimensions en mm  
pour bornes de raccordement

Borne de raccordement d'appareil série 862 avec Push-in CAGE CLAMP®

Avec cette borne de raccordement d'appareil, portant le numéro d'article 862-2532, l'objectif primordial est de réaliser une installation électrique sans faille. Pour le raccordement du conducteur, cette borne de raccordement d'appareil nécessite des longueurs de dénudage entre 10 et 11 mm. Cet article utilise la technologie Push-in CAGE CLAMP®. La technologie de connexion universelle Push-in CAGE CLAMP® pour tous types de conducteurs apporte l'avantage supplémentaire d'une connexion directe. Les conducteurs monobrins et multibrins équipés d'embouts d'extrémité peuvent être insérés directement et sans outil dans le point de serrage. Cette borne de raccordement d'appareil est adaptée aux sections de conducteur de 0.5 mm² à 4 mm² en fonction du type de câble. Le boîtier noir en Polyamide (PA66) assure l'isolation.

| 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           | 8                     | Connexion 1                                                         |                                                                                                                        |
| Nombre total des potentiels | 2                     | Technique de connexion                                              | Push-in CAGE CLAMP®                                                                                                    |
| Fonction de mise à la terre | Sans contact de terre | Type d'actionnement                                                 | Bouton-poussoir                                                                                                        |
|                             |                       | Matière plastique conducteur raccordable                            | Cuivre                                                                                                                 |
|                             |                       | Conducteur rigide                                                   | 0,5 ... 4 mm² / 20 ... 12 AWG                                                                                          |
|                             |                       | Conducteur rigide ; enfichage direct                                | 0,75 ... 4 mm² / 18 ... 12 AWG                                                                                         |
|                             |                       | conducteurs semi-rigides                                            | 0,5 ... 4 mm² / 20 ... 12 AWG                                                                                          |
|                             |                       | Conducteur souple                                                   | 0,5 ... 4 mm² / 20 ... 12 AWG                                                                                          |
|                             |                       | Conducteurs souples ; avec embout d'extrémité isolé                 | 0,5 ... 1,5 mm² / 20 ... 16 AWG                                                                                        |
|                             |                       | Conducteur souple ; avec embout d'extrémité, directement enfichable | 0,75 ... 1,5 mm² / 18 ... 16 AWG                                                                                       |
|                             |                       | Remarque (Section de conducteur)                                    | En fonction de la nature du conducteur, un conducteur de section inférieure peut également être insérable directement. |
|                             |                       | Longueur de dénudage                                                | 10 ... 11 mm / 0.39 ... 0.43 inch                                                                                      |
|                             |                       | Nombre de pôles                                                     | 2                                                                                                                      |
|                             |                       | Sens du câblage                                                     | Câblage latéral                                                                                                        |

Données géométriques

|               |                      |
|---------------|----------------------|
| Pas           | 12 mm / 0.472 inch   |
| Largeur       | 24 mm / 0.945 inch   |
| Hauteur utile | 22,3 mm / 0.878 inch |
| Profondeur    | 35 mm / 1.378 inch   |

Données mécaniques

|                  |                                |
|------------------|--------------------------------|
| Impression       | N-L1                           |
| Type de fixation | Pied de fixation à encliqueter |

Données du matériau

|                                    |                                                                                        |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Remarque Données du matériau       | <a href="#">Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel</a> |
| Couleur                            | noir                                                                                   |
| Groupe du matériau isolant         | I                                                                                      |
| Matière isolante Boîtier principal | Polyamide (PA66)                                                                       |
| Classe d'inflammabilité selon UL94 | V0                                                                                     |
| Charge calorifique                 | 0,265 MJ                                                                               |
| Sans halogène                      | Oui                                                                                    |
| Poids                              | 14,2 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)       | 500 pce(s)      |
| Type d'emballage         | Sacs            |
| Pays d'origine           | DE              |
| GTIN                     | 4044918509992   |
| 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 60947      | NTR NL 6912       | EU-Declaration of Confor-<br>mity<br>WAGO GmbH & Co. KG | -     | -                 |
| CCA<br>DEKRA Certification B.V.                                                  | EN 60947      | 2146425.01        | UK-Declaration of Confor-<br>mity<br>WAGO GmbH & Co. KG | -     | -                 |
| CSA<br>DEKRA Certification B.V.                                                  | C22.2 No. 158 | 1505030           |                                                         |       |                   |
| ENEC 15<br>UL International Germany<br>GmbH                                      | EN 60998      | 143856-01         |                                                         |       |                   |
| UL<br>UL International Germany<br>GmbH                                           | UL 1059       | E45172            |                                                         |       |                   |

Homologations pour le secteur marine

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

Téléchargements

| Conformité environnementale du produit       |                                                                                     |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Recherche de conformité                      |                                                                                     |
| Environmental Product<br>Compliance 862-2532 |  |

Documentation

| Informations complémentaires |                   |                                                                                     | Texte complémentaire |            |                                                                                                          |
|------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Technical Section            | pdf<br>2246.92 KB |  | 862-2532             | 19.02.2019 | xml<br>3.60 KB<br>  |
|                              |                   |                                                                                     | 862-2532             | 12.06.2017 | doc<br>24.50 KB<br> |

| Données CAD/CAE          |                               |
|--------------------------|-------------------------------|
| Données CAD              | Données CAE                   |
| 2D/3D Models<br>862-2532 | EPLAN Data Portal<br>862-2532 |
|                          | WSCAD Universe<br>862-2532    |
|                          | ZUKEN Portal<br>862-2532      |

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



Réf.: [210-136](#)  
Fiche de contrôle; Ø 2 mm; avec câble de longueur 500 mm; rouge

## Indications de manipulation

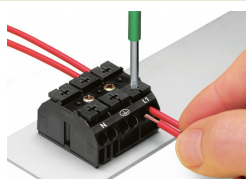


### Caractéristiques et avantages

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 a 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.

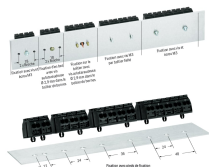
## Pontage



Pontage avec un peigne de pontage (862-482)



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



Dimensions en mm

## Repérage



Impression directe sur un côté et bandes de marquage