

# Fiche technique | Référence: 862-1525

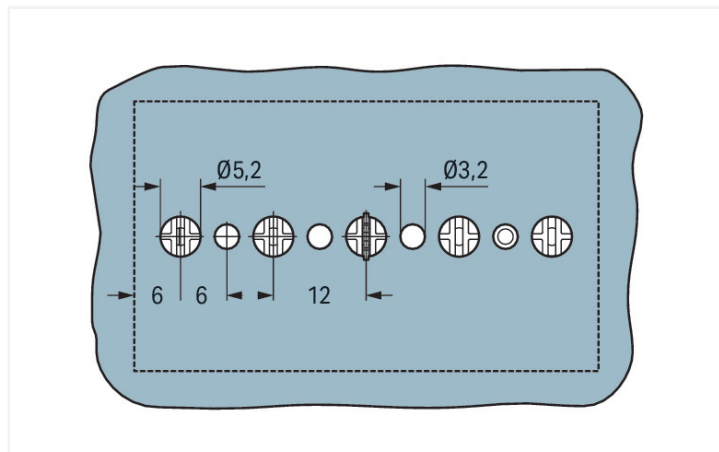
Borne de raccordement 4 conducteurs; sans contact de mise à la terre; PE-N-L1-L2-L3; 5 pôles; 4 mm<sup>2</sup>; 4,00 mm<sup>2</sup>; noir

<https://www.wago.com/862-1525>

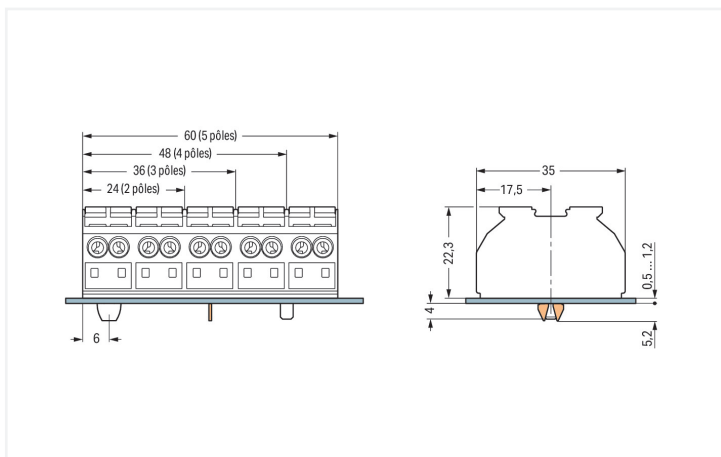


Couleur: ■ noir

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

## 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 | Pied de fixation à encliqueter sur la pos. 2+4 |

## 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                 | 0,661 MJ   |
| Sans halogène                      | Oui  |
| Poids                              | 34,2 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                     | 4044918509527 |
| 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 862-1525



## Documentation

### Informations complémentaires

Technical Section

pdf  
2246.92 KB

### Texte complémentaire

862-1525

19.02.2019

xml  
3.62 KB

862-1525

13.06.2017

doc  
25.00 KB

## Données CAD/CAE

## Données CAD

2D/3D Models  
862-1525



## Données CAE

EPLAN Data Portal  
862-1525



WSCAD Universe  
862-1525



ZUKEN Portal  
862-1525



## 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

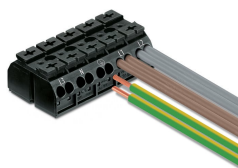
## 1.1.5 Tester et mesurer

## 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

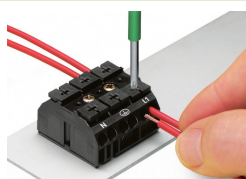


### Caractéristiques et avantages

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 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

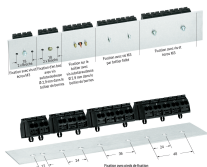


Pontage avec un peigne de pontage (862-482)

## Tester



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



Dimensions en mm

## Repérage



Impression directe sur un côté et bandes  
de marquage