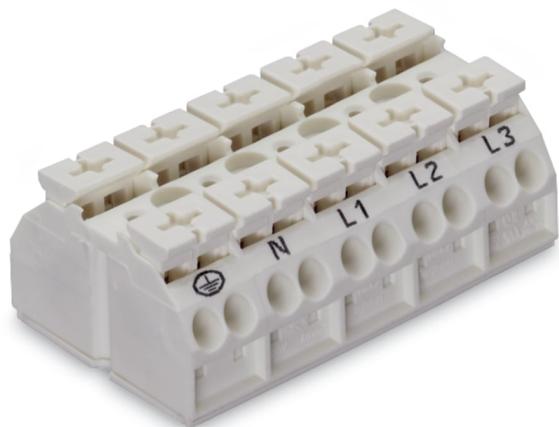


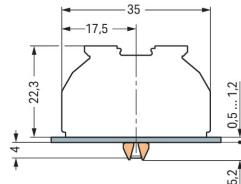
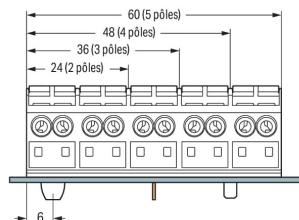
## Fiche technique | Référence: 862-1605

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

Borne de raccordement d'appareil série 862 avec bouton-poussoir

La borne de raccordement d'appareil (numéro d'article 862-1605) garantit une installation électrique irréprochable. Une longueur de dénudage de 10 à 11 mm est nécessaire pour le raccordement du conducteur de cette borne de raccordement d'appareil. Ce produit se base sur la technologie Push-in CAGE CLAMP®. La technologie de connexion universelle Push-in CAGE CLAMP® pour tous les 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 dans le point de serrage, sans outil. Selon le type de câble, cette borne de raccordement d'appareil s'adapte aux sections de conducteur allant de 0.5 mm<sup>2</sup> à 4 mm<sup>2</sup>. Le boîtier blanc en Polyamide (PA66) garantit 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	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 ... 1,5 mm<sup>2</sup> / 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

**Connexion 1**

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	①-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 9.0	EC001284
ETIM 8.0	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****Homologations générales**

ENEC 15 UL International Germany GmbH	EN 60998	143856-01
---	----------	-----------

**Homologation****Norme****Nom du certificat**CCA  
DEKRA Certification B.V.

EN 60947

NTR NL 6912

UL

UL 1059

E45172

CCA  
DEKRA Certification B.V.

EN 60947

2146425.01

CSA  
DEKRA Certification B.V.

C22.2 No. 158

1505030

## Déclarations de conformité et de fabricant

Homologation	Norme	Nom du certificat
EU-Declaration of Conformity	-	-
WAGO GmbH & Co. KG		

UK-Declaration of Conformity	-	-
WAGO GmbH & Co. KG		

## Homologations pour le secteur marine



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

## Téléchargements

## Conformité environnementale du produit

## Recherche de conformité

Environmental Product  
Compliance 862-1605

## Documentation

## Informations complémentaires

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

## Texte complémentaire

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

## Données CAD/CAE

## Données CAD

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

## Données CAE

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

## 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; Lar-  
geur 7,5 mm; non extensible; vierge; encli-  
quetable; blanc



Réf: 709-177

Bandes de marquage; sur rouleau; Lar-  
geur 7,5 mm; non extensible; vierge; encli-  
quetable; 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

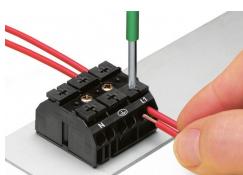


#### Caractéristiques et avantages

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 à été pensé 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 encliquer 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

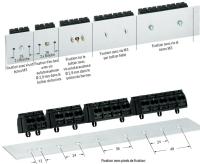


Pontage avec un peigne de pontage (862-482)

## Tester

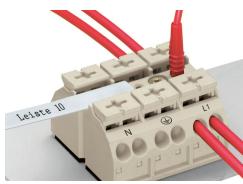


Tester avec fiche de contrôle (Ø 2 mm),  
max. 42 V



Dimensions en mm

## Repérage



Impression directe sur un côté et bandes  
de marquage