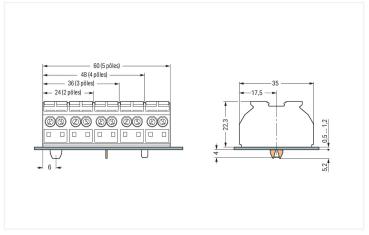
Borne de raccordement 4 conducteurs; sans contact de mise à la terre; 2 pôles; pour vis autotaraudeuse 2,9 mm Ø par le bas; avec 2 broches; 4 mm²; 4,00 mm²; blanc



https://www.wago.com/862-662







Dimensions en mm Dimensions en mm pour bornes de raccordement

#### Borne de raccordement d'appareil série 862 pas de 12 mm

La borne de raccordement d'appareil portant le numéro d'article 862-662, offre une installation électrique sans défaut. Une longueur de dénudage de 10 à 11 mm est nécessaire pour la connexion du conducteur de cette borne de raccordement d'appareil. Ce produit utilise la technologie Push-in CAGE CLAMP®. La technologie de connexion universelle Push-in CAGE CLAMP® pour tous types de conducteurs offre 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 mm² à 4 mm². Le boîtier blanc 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 / de- gré 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.

### Fiche technique | Référence: 862-662 https://www.wago.com/862-662

Données mécaniques

Approbations / certificats



Connexion 1	
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

Impression	vierge
Type de fixation	Montage par vis
Données du matériau	
Demonstrate de martícles	Vene transport in descriptores and les en écitions de matérial

Données du matériau	
Remarque Données du matériau	Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel
Couleur	blanc
Groupe du matériau isolant	
Matière isolante Boîtier principal	Polyamide (PA66)
Classe d'inflammabilité selon UL94	V0
Charge calorifique	0,263 MJ
Sans halogène	Oui
Poids	14,1 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)	500 pce(s)
Type d'emballage	Sacs
Pays d'origine	DE
GTIN	4044918509428
Numéro du tarif douanier	85369010000

Conformité environnementale du produit	
État de conformité RoHS	Compliant,No Exemption

Homologations générales	Homologations général
CCA KEMA SP 315 SU	ENEC 15 UL International Germany GmbH

Homologation	Norme	Nom du certificat
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL 6912
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	2146425.01
CSA DEKRA Certification BV	C22.2 No. 158	1505030

Homologations générales		
ENEC 15 UL International Germany GmbH	EN 60998	143856-01
UL UL International Germany GmbH	UL 1059	E45172

https://www.wago.com/862-662



#### 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	-	-

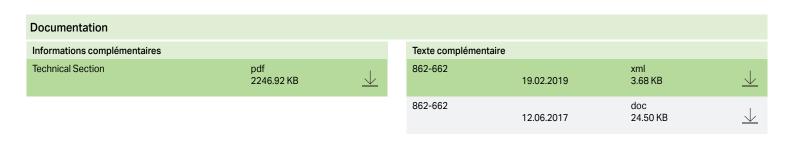
#### Homologations pour le secteur marine





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

## Téléchargements Conformité environnementale du produit Recherche de conformité Environmental Product Compliance 862-662



Données CAD/CAE	
Données CAD	Données CAE
2D/3D Models 862-662	EPLAN Data Portal 862-662
	WSCAD Universe 862-662
	ZUKEN Portal 862-662

# 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

https://www.wago.com/862-662



#### 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





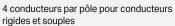
#### Caractéristiques et avantages

Cette gamme de bornes a été conçue pour réduire les coûts de connexion des dispositifs électriques. La conception à été pensé 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 mm². 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 mm²
   (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







Raccordement du conducteur – avec poussoir de manipulation.

#### **Pontage**



Pontage avec un peigne de pontage (862-482)

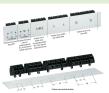
https://www.wago.com/862-662



#### 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

Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit !