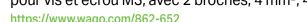
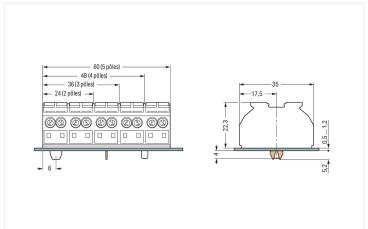
Borne de raccordement 4 conducteurs; sans contact de mise à la terre; 2 pôles; pour vis et écrou M3; avec 2 broches; 4 mm<sup>2</sup>; 4,00 mm<sup>2</sup>; blanc





https://www.wago.com/862-652





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 au numéro d'article 862-652, garantit une installation électrique impeccable. 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 utilisela technologie Push-in CAGE CLAMP®. Push-in CAGE CLAMP® est une technologie de connexion universelle pour tous types de conducteurs et qui présente l'avantage supplémentaire du branchement direct : Push-in. Les conducteurs monobrins ou fins avec embout d'extrémité peuvent être branchés directement sans outil. Un prétraitement des conducteurs, par exemple par le sertissage d'embouts, n'est pas nécessaire. Selon le type de câble, cette borne de raccordement d'appareil convient aux sections de conducteur allant de 0.5 mm² à 4 mm². 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 / de- gré de pollution 3	

Données de raccordement	
Points de serrage	8
Nombre total des potentiels	2
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 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

Page 1/6 Version 25.01.2025 Pour la suite voir page suivante

https://www.wago.com/862-652





2 Nombre de pôles

Sens du câblage Câblage latéral



#### Données géométriques 12 mm / 0.472 inch Largeur 24 mm / 0.945 inch 22,3 mm / 0.878 inch Hauteur utile Profondeur 35 mm / 1.378 inch

Données mécaniques	
Impression	vierge
Type de fixation	Montage à vis

Données du matériau	
Remarque Données du matériau	Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel
Couleur	blanc
Groupe du matériau isolant	I
Matière isolante Boîtier principal	Polyamide (PA66)
Classe d'inflammabilité selon UL94	VO
Charge calorifique	0,261 MJ
Sans halogène	Oui
Poids	13,7 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	4044918509411
Numéro du tarif douanier	85369010000

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

## Approbations / certificats

### Homologations générales



Homologation

CCA

CCA



Norme

EN 60947

EN 60947

C22.2 No. 158





 _
Nom du certificat
NTR NL 6912
2146425.01

1505030

DEKRA Certification B.V.

DEKRA Certification B.V.

DEKRA Certification B.V.

#### Homologations générales

ENEC 15 **UL International Germany**  EN 60998

143856-01

GmbH

UL 1059

E45172

**UL International Germany** GmbH

https://www.wago.com/862-652



#### 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	-	-

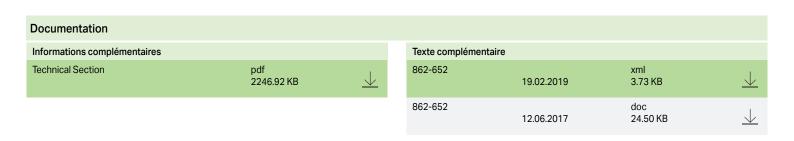
#### Homologations pour le secteur marine





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 862-652



Données CAD/CAE	
Données CAD	Données CAE
2D/3D Models 862-652	EPLAN Data Portal 862-652
	WSCAD Universe 862-652
	ZUKEN Portal 862-652

# 1 Produits correspondants 1.1 Accessoires en option 1.1.1 Contact de pontage 1.1.1.1 Contact de pontage

بالباليان

Réf.: 862-482

Contact de pontage; pour introduction du conducteur; isolé; noir

https://www.wago.com/862-652



#### 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





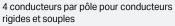
#### Caractéristiques et avantages

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/862-652



#### 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 !