

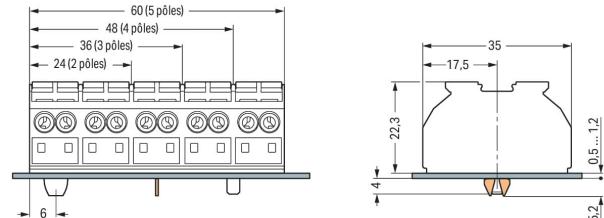
Fiche technique | Référence: 862-2662

Borne de raccordement 4 conducteurs; sans contact de mise à la terre; N-L1; 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/862-2662>



Couleur: blanc



Dimensions en mm

Dimensions en mm
pour bornes de raccordement

Borne de raccordement d'appareil série 862, blanc

La borne de raccordement d'appareil (numéro d'article 862-2662) permet une installation électrique en règle. Pour la connexion du conducteur, cette borne de raccordement d'appareil nécessite des longueurs de dénudage entre 10 et 11 mm. Ce produit utilise la technologie Push-in CAGE CLAMP®. Avec la technologie de connexion Push-in CAGE CLAMP®, le raccordement de tous types de conducteurs est parfait. Grâce à l'avantage supplémentaire du branchement direct, les conducteurs à rigidité suffisante ainsi que les conducteurs fins avec embout d'extrémité se laissent brancher sans outil. 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 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	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.

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

Données mécaniques

Impression	N-L1
Type de fixation	Montage par 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	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	4044918510318
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 DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL 6912
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	2146425.01
CSA DEKRA Certification B.V.	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

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 862-2662

Documentation

Informations complémentaires

Technical Section	pdf 2246.92 KB	
-------------------	-------------------	------------------

Texte complémentaire

862-2662	19.02.2019	xml 3.68 KB	
862-2662	12.06.2017	doc 24.50 KB	

Données CAD/CAE

Données CAD

2D/3D Models 862-2662	
--------------------------	------------------

Données CAE

EPLAN Data Portal 862-2662	
WSCAD Universe 862-2662	
ZUKEN Portal 862-2662	

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

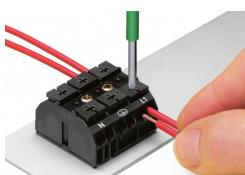


Caractéristiques et avantages

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 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 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



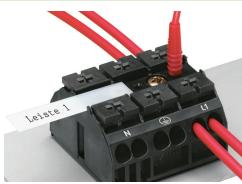
Raccordement du conducteur – avec poussoir de manipulation.

Pontage

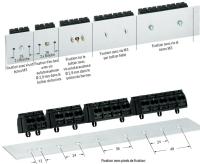


Pontage avec un peigne de pontage (862-482)

Tester

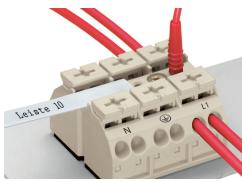


Tester avec fiche de contrôle (Ø 2 mm),
max. 42 V



Dimensions en mm

Repérage



Impression directe sur un côté et bandes
de marquage