

Fiche technique | Référence: 862-632

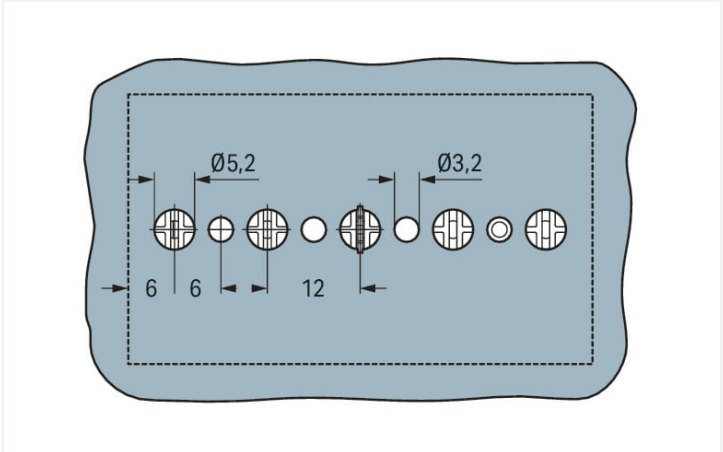
Borne de raccordement 4 conducteurs; sans contact de mise à la terre; 2 pôles; 1 pied de fixation à encliqueter par pôle; 4 mm²; 4,00 mm²; blanc

<https://www.wago.com/862-632>

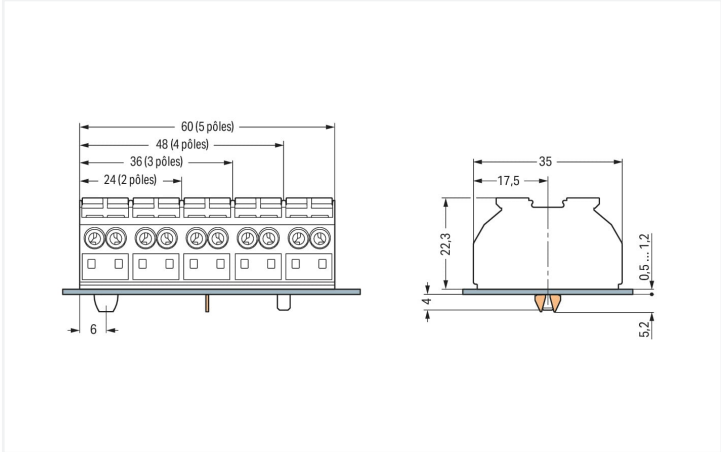


Couleur: ■ blanc

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

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

La borne de raccordement d'appareil portant le numéro d'article 862-632, contribue à une installation électrique irréprochable. Cette borne de raccordement d'appareil nécessite une longueur de dénudage comprise entre 10 et 11 mm pour le raccordement au conducteur. Ce produit utilise la 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) 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 / 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.	
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	vierge	
Type de fixation	Pied de fixation à encliqueter	
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	0,266 MJ	
Sans halogène	Oui	
Poids	13,9 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	4044918509374	
Numéro du tarif douanier	85369010000	

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

Approbations / certificats

Homologations générales		
CCA KEMA EUR CSA ENEC 15 UL		
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
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 Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Confor- mity 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 862-632	

Documentation

Informations complémentaires			Texte complémentaire		
Technical Section	pdf 2246.92 KB		862-632	19.02.2019	xml 3.60 KB
			862-632	12.06.2017	doc 24.50 KB

Données CAD/CAE	
Données CAD	Données CAE
2D/3D Models 862-632	EPLAN Data Portal 862-632
	WSCAD Universe 862-632
	ZUKEN Portal 862-632

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; 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

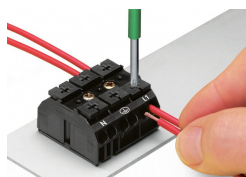


Caractéristiques et avantages

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



4 conducteurs par pôle pour conducteurs rigides et souples



Raccordement du conducteur – avec poussoir de manipulation.

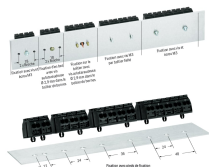
Pontage



Pontage avec un peigne de pontage (862-482)



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



Dimensions en mm

Repérage



Impression directe sur un côté et bandes de marquage