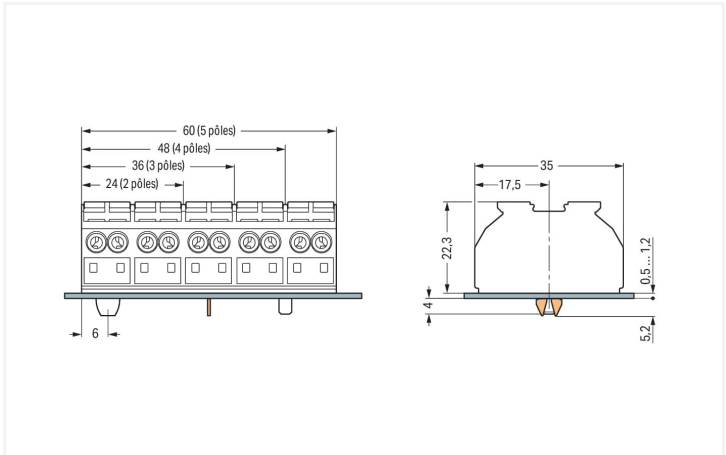




Couleur: blanc



Dimensions en mm
Dimensions en mm
pour bornes de raccordement

Borne de raccordement d'appareil série 862 avec Push-in CAGE CLAMP®

La borne de raccordement d'appareil portant le numéro d'article 862-2604, assure 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 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 et sans outil dans le point de serrage. 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

16

Nombre total des potentiels

4

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



Connexion 1	
Nombre de pôles	4
Sens du câblage	Câblage latéral

Données géométriques	
Pas	12 mm / 0.472 inch
Largeur	48 mm / 1.89 inch
Hauteur utile	22,3 mm / 0.878 inch
Profondeur	35 mm / 1.378 inch

Données mécaniques	
Impression	N-⊕-L1-L2
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	V0
Charge calorifique	0,493 MJ
Sans halogène	Oui
Poids	27,1 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	4044918510202
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 Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAE00001V2
LR Lloyds Register	EN 60947	91/20112 (E9)

Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité
Environmental Product Compliance 862-2604



Documentation

Informations complémentaires
Technical Section

pdf
2246.92 KB



Texte complémentaire			
862-2604	19.02.2019	xml 3.71 KB	
862-2604	12.06.2017	doc 24.50 KB	



Données CAD/CAE

Données CAD
2D/3D Models 862-2604



Données CAE
EPLAN Data Portal 862-2604
WSCAD Universe 862-2604
ZUKEN Portal 862-2604



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

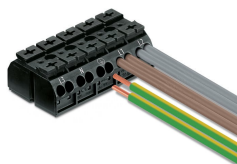
1.1.5 Tester et mesurer

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

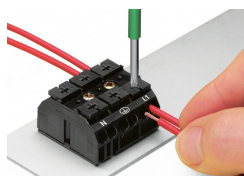


Caractéristiques et avantages

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 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



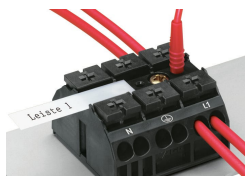
Raccordement du conducteur – avec poussoir de manipulation.

Pontage

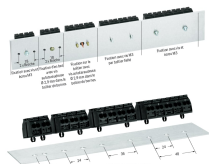


Pontage avec un peigne de pontage (862-482)

Tester

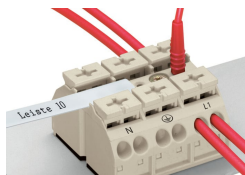


Tester avec fiche de contrôle (Ø 2 mm),
max. 42 V



Dimensions en mm

Repérage



Impression directe sur un côté et bandes
de marquage