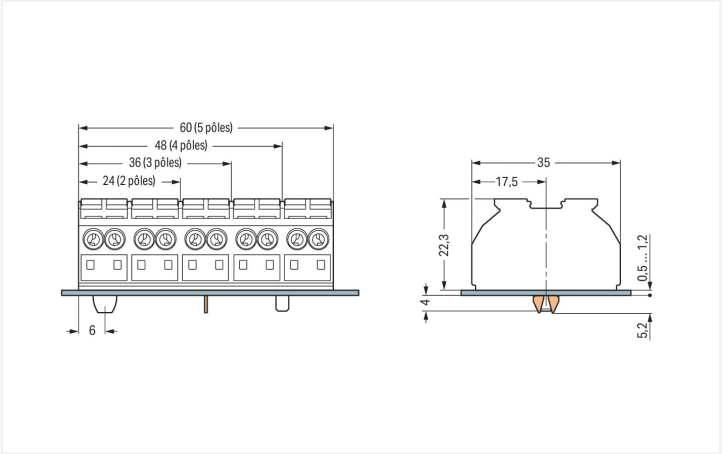
Fiche technique | Référence: 862-1505

Borne de raccordement 4 conducteurs; sans contact de mise à la terre; PE-N-L1-L2-L3; 5 pôles; pour vis et écrou M3; 4 mm²; 4,00 mm²; noir

https://www.wago.com/862-1505

Couleur: ■ noir



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 862-1505, permet une installation électrique sans défaut. Pour le raccordement du conducteur, cette borne de raccordement d'appareil nécessite des longueurs de dénudage entre 10 et 11 mm. Ce produit se base sur 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 noir 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	20
Nombre total des potentiels	5
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	5
Sens du câblage	Câblage latéral

Données géométriques

Pas	12 mm / 0.472 inch
Largeur	60 mm / 2.362 inch
Hauteur utile	22,3 mm / 0.878 inch
Profondeur	35 mm / 1.378 inch

Données mécaniques

Impression	⏚-N-L1-L2-L3
Type de fixation	Montage à vis

Données du matériau

Remarque Données du matériau	Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel
Couleur	noir
Groupe du matériau isolant	I
Matière isolante Boîtier principal	Polyamide (PA66)
Classe d'inflammabilité selon UL94	V0
Charge calorifique	0,659 MJ
Sans halogène	Oui
Poids	34,1 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	4044918509503
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 862-1505

Documentation

Informations complémentaires

Technical Section	pdf 2246.92 KB	

Texte complémentaire

862-1505	19.02.2019	xml 3.72 KB
862-1505	12.06.2017	doc 24.50 KB

Données CAD/CAE

Données CAD

2D/3D Models 862-1505

Données CAE

EPLAN Data Portal 862-1505

WSCAD Universe 862-1505

ZUKEN Portal 862-1505

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

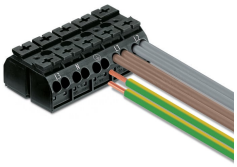
Réf.: 709-177
Bandes de marquage; sur rouleau; Largeur 7,5 mm; non extensible; vierge; encliquetable; translucide

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

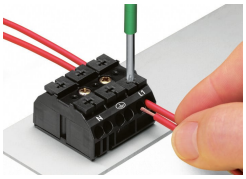
Indications de manipulation



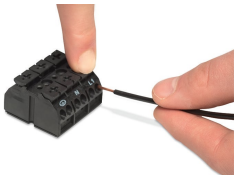
Caractéristiques et avantages
Cette gamme de bornes a été conçue pour réduire les coûts de connexion des dispositifs électriques. La conception à été pensé pour un maximum de flexibilité et de rapidité dans la manipulation à été pensé pour un maximum de flexibilité et de rapidité dans la manipulation

- 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



4 conducteurs par pôle pour conducteurs rigides et souples

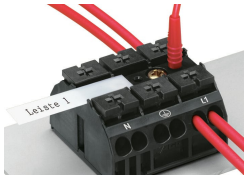


Raccordement du conducteur – avec poussoir de manipulation.

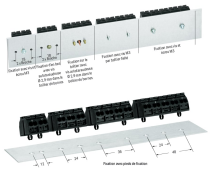
Pontage

Pontage avec un peigne de pontage (862-482)

Tester

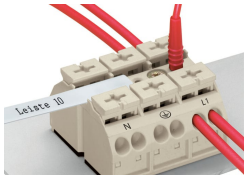


Tester avec fiche de contrôle (Ø 2 mm), max. 42 V



Dimensions en mm

Repérage



Impression directe sur un côté et bandes de marquage