

Fiche technique | Référence: 862-1593/999-950

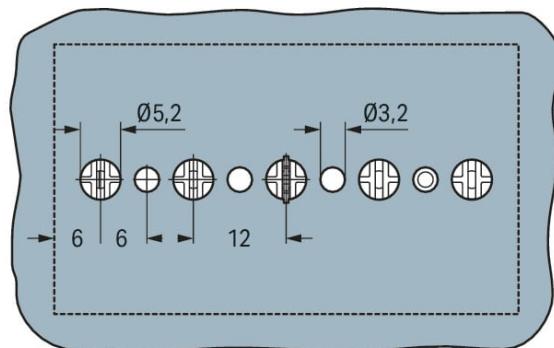
Borne de raccordement 4 conducteurs; pour applications Ex e II; sans contact de mise à la terre; PE-N-L1; 3 pôles; 4 mm²; 4,00 mm²; noir

<https://www.wago.com/862-1593/999-950>

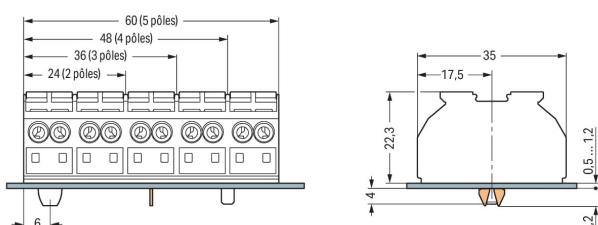


Couleur: ■ noir

Identique à la figure



Dimensions en mm
pour contact de terre et pied de fixation Ø 5,2 mm



Dimensions en mm

Dimensions en mm
pour bornes de raccordement

Borne de raccordement d'appareil série 862 avec bouton-poussoir

La borne de raccordement d'appareil (numéro d'article 862-1593/999-950) assure une installation électrique irréprochable. Cette borne de raccordement d'appareil nécessite une longueur de dénudage comprise entre 10 et 11 mm pour la connexion 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 ainsi que les conducteurs 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. 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) garantit l'isolation.

Données électriques

EX-Données

Tension de référence EN (Ex e II)	440 V
Courant de référence (Ex e II)	28 A

Données de raccordement

Points de serrage	12	Connexion 1
Nombre total des potentiels	3	Technique de connexion
Fonction de mise à la terre	Sans contact de terre	Type d'actionnement
		Matière plastique conducteur raccordable
		Conducteur rigide
		Conducteur rigide ; enfichage direct
		conducteurs semi-rigides
		Conducteur souple
		Conducteurs souples ; avec embout d'extrémité isolé
		Conducteur souple ; avec embout d'extrémité, directement enfichable
		Remarque (Section de conducteur)
		En fonction de la nature du conducteur, un conducteur de section inférieure peut également être insérable directement.
		Longueur de dénudage
		Nombre de pôles
		Sens du câblage

Données géométriques

Pas	12 mm / 0.472 inch
Largeur	36 mm / 1.417 inch
Hauteur utile	22,3 mm / 0.878 inch
Profondeur	35 mm / 1.378 inch

Données mécaniques

Impression	⊕-N-L1
Type de fixation	Pied de fixation à encliquer sur la pos. 1+3

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	0,438 MJ
Sans halogène	Oui
Poids	20,7 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)	250 pce(s)
Type d'emballage	Sacs
Pays d'origine	DE
GTIN	4045454804145
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
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2 No. 158	1505030

Déclarations de conformité et de fabricant

Homologation	Norme	Nom du certificat
ATEX-Attestation of Con-formity	-	-

WAGO GmbH & Co. KG

Homologations pour milieux à risque d'explosion



Homologation	Norme	Nom du certificat
ATEX Physikalisch Technische Bundesanstalt (PTB)	-	PTB 03 ATEX 1189 U (II 2 G Ex eb IIC Gb bzw. I M 2 Ex eb I Mb)
CCC CNEX	GB/T 3836.3	2020312313000178 (Ex eb IIC Gb, Ex eb I Mb)
IECEx Physikalisch Technische Bundesanstalt	IEC 60079	IECEx PTB 05.0003 U (Ex eb IIC Gb or Ex eb I Mb)

Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

Environmental Product
Compliance
862-1593/999-950

Documentation

Informations complémentaires

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

Texte complémentaire

862-1593/999-950	19.02.2019	xml 3.68 KB	Download
862-1593/999-950	13.06.2017	doc 25.00 KB	Download

Données CAD/CAE

Données CAD

2D/3D Models
862-1593/999-950



Données CAE

EPLAN Data Portal
862-1593/999-950



WSCAD Universe
862-1593/999-950



ZUKEN Portal
862-1593/999-950



1 Produits correspondants

1.1 Accessoires en option

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

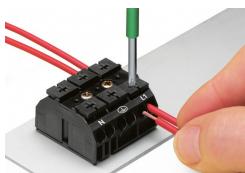


Caractéristiques et avantages

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 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

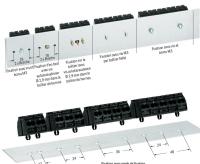


Pontage avec un peigne de pontage (862-482)

Tester

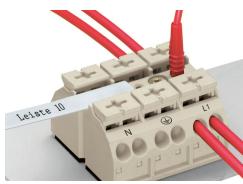


Tester avec fiche de contrôle (\varnothing 2 mm),
max. 42 V



Dimensions en mm

Repérage



Impression directe sur un côté et bandes
de marquage