

# Fiche technique | Numéro d'article: 862-1662/999-950

Borne de raccordement 4 conducteurs Ex e II; pour vis autotaraudeuse 2,9 mm Ø par le bas; L1-N; avec 2 broches; pour applications Ex e II; 2 pôles



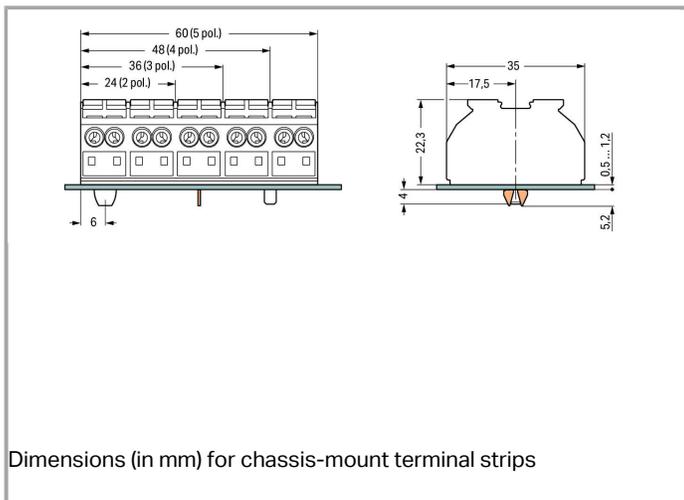
[www.wago.com/862-1662/999-950](http://www.wago.com/862-1662/999-950)



RoHS  Compliant

[BOMcheck.net](http://BOMcheck.net)

Couleur:



## Données

## Données électriques



Tension de référence EN (Ex e II)	440 V
-----------------------------------	-------

### Ratings per IEC/EN 60664-1

Courant	28 A
---------	------

### Données de raccordement

Technique de connexion	Push-in CAGE CLAMP®
Type d'actionnement	Outil de manipulation
Matière plastique conducteur raccordable	Cuivre aluminium
Conducteur rigide	0,5 ... 4 mm <sup>2</sup> / 20 ... 12 AWG
Conducteur rigide, enfichage direct	0,75 ... 4 mm <sup>2</sup> / 18 ... 12 AWG
conducteurs semi-rigides	0,5 ... 4 mm <sup>2</sup> / 20 ... 12 AWG
Conducteur souple	0,5 ... 4 mm <sup>2</sup> / 20 ... 12 AWG
Conducteurs souples avec embout d'extrémité isolé	0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 20 ... 12 AWG
conducteur souple avec embout d'extrémité, directement enfichable à partir de	0,75 mm <sup>2</sup> / 18 AWG
Longueur de dénudage	10 ... 11 mm / 0.39 ... 0.43 inch
Nombre de pôles	2
Nombre total des points de serrage	8
Nombre total des potentiels	2
Type de 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

Type de fixation	Montage à vis
Impression	L1-N

### Données du matériau

Couleur	blanc
Charge calorifique	0.267 MJ
Poids	14.118 g

### Dates commerciales

Type d'emballage	bag
------------------	-----

Country of origin	DE
GTIN	4045454803520
Customs Tariff No.	85369010000

## Autorisations / certificats

### Ex-approbations

Logo	Approbation	Nom du certificat
	ATEX Physikalisch Technische Bundesanstalt (PTB)	PTB 03 ATEX 1189 U (II 2 G Ex e II)
	IECEX Physikalisch Technische Bundesanstalt	IECEX PTB 05.0003 U

### Approbations spécifiques au pays

Logo	Approbation	Nom du certificat
	CSA DEKRA Certification B.V.	1505030

### Approbations de navire

Logo	Approbation	Nom du certificat
	LR Lloyds Register	91/20112 (E9)

## Produits correspondants

### Jumper

	N° art.: 862-482 Peigne de pontage; pour introduction du conducteur; isolé; terminated conductor entry	<a href="http://www.wago.com/862-482">www.wago.com/862-482</a>
--	---	--

### check

	N° art.: 210-136 Fiche de contrôle; Ø 2 mm; avec câble de longueur 500 mm	<a href="http://www.wago.com/210-136">www.wago.com/210-136</a>
	N° art.: 210-137 Fiche de contrôle; Ø 2,3 mm; avec câble de longueur 500 mm	<a href="http://www.wago.com/210-137">www.wago.com/210-137</a>

### ferrule

	N° art.: 216-141 Embout d'extrémité; embout pour 0,5 mm <sup>2</sup> / AWG 22; sans isolation plastique; étamés par électrolyse; Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 1/08.92	<a href="http://www.wago.com/216-141">www.wago.com/216-141</a>
---	--	--

	<b>N° art.: 216-142</b> Embout d'extrémité; embout pour 0,75 mm <sup>2</sup> / AWG 20; sans isolation plastique; étamés par électrolyse; <a href="http://www.wago.com/216-142">www.wago.com/216-142</a> Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 1/08.92
	<b>N° art.: 216-143</b> Embout d'extrémité; embout pour 1 mm <sup>2</sup> / AWG 18; sans isolation plastique; étamés par électrolyse; <a href="http://www.wago.com/216-143">www.wago.com/216-143</a> Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 1/08.92
	<b>N° art.: 216-144</b> Embout d'extrémité; embout pour 1,5 mm <sup>2</sup> / AWG 16; sans isolation plastique; étamés par électrolyse; <a href="http://www.wago.com/216-144">www.wago.com/216-144</a> Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 1/08.92
	<b>N° art.: 216-241</b> Embout d'extrémité; embout pour 0,5 mm <sup>2</sup> / AWG 22; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; <a href="http://www.wago.com/216-241">www.wago.com/216-241</a> Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09.90
	<b>N° art.: 216-242</b> Embout d'extrémité; embout pour 0,75 mm <sup>2</sup> / AWG 20; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; <a href="http://www.wago.com/216-242">www.wago.com/216-242</a> Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09.90
	<b>N° art.: 216-243</b> Embout d'extrémité; embout pour 1 mm <sup>2</sup> / AWG 18; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; <a href="http://www.wago.com/216-243">www.wago.com/216-243</a> Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09.90
	<b>N° art.: 216-244</b> Embout d'extrémité; embout pour 1,5 mm <sup>2</sup> / AWG 16; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; <a href="http://www.wago.com/216-244">www.wago.com/216-244</a> Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09.90

## tools

	<b>N° art.: 210-720</b> Outil de manipulation, partiellement isolé; Type 2, lame (3,5 x 0,5) mm <a href="http://www.wago.com/210-720">www.wago.com/210-720</a>
---	---

## Marking accessories

	<b>N° art.: 709-177</b> Bandes de marquage; sur rouleau; Largeur 7,5 mm; non extensible; vierge; encliquetable <a href="http://www.wago.com/709-177">www.wago.com/709-177</a>
	<b>N° art.: 709-178</b> Bandes de marquage; sur rouleau; Largeur 7,5 mm; non extensible; vierge; encliquetable <a href="http://www.wago.com/709-178">www.wago.com/709-178</a>

## Téléchargements

## Documentation

## Bid Text

862-1662/999-950	Oct 19, 2017	DOC 25,1 kB	Téléchargement
------------------	--------------	----------------	----------------

## smartDATA

## CAD data

3D Download 862-1662/999-950	URL	Téléchargement
------------------------------	-----	----------------



Sous réserve de modifications.

---

WAGO Contact SAS  
Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets  
Tremblay-en-France  
BP 55065  
95947 Roissy CDG Cedex  
Téléphone : 01 48 17 25 90 | Fax : 01 48 63 25 20  
E-mail : [info-fr@wago.com](mailto:info-fr@wago.com) | Web : [www.wago.fr](http://www.wago.fr)

Avez-vous des questions sur nos produits ?  
Nous nous tenons volontiers à votre disposition au +49 (571) 887-44222.