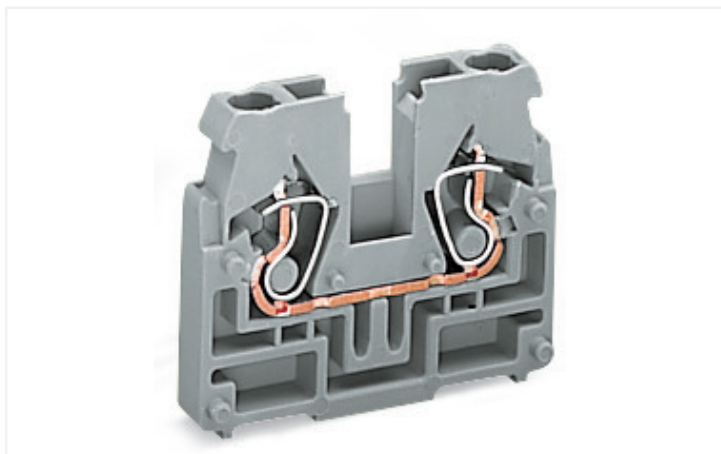


Fiche technique | Référence: 869-329

Borne pour 2 conducteurs; sans poussoir; sans pied de montage; 1 pôle; 2,5 mm²; CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; gris clair

<https://www.wago.com/869-329>



Couleur: ■ gris clair

Identique à la figure

Remarques

Remarque de sécurité 1

Diamètre maximal de l'isolation : 4,4 mm

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 24 A

Légende Données de référence (III / 3) Δ Catégorie de surtension III / degré de pollution 3

Données de raccordement

Points de serrage 2

Nombre total des potentiels 1

nombre des niveaux 1

Connexion 1

Technique de connexion CAGE CLAMP®

Type d'actionnement Outil de manipulation

Matière plastique conducteur raccordable Cuivre

Conducteur rigide 0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 12 AWG

Conducteur souple 0,08 ... 4 mm² / 28 ... 12 AWG

Conducteurs souples ; avec embout d'extrémité isolé 0,08 ... 1,5 mm² / 28 ... 14 AWG

Longueur de dénudage 6 ... 7 mm / 0.24 ... 0.28 inch

Sens du câblage Câblage frontal

Données géométriques

| | |
|---------------|----------------------|
| Largeur | 5 mm / 0.197 inch |
| Hauteur utile | 27,6 mm / 1.087 inch |
| Profondeur | 33,4 mm / 1.315 inch |

Données mécaniques

| | |
|----------------------|------------------|
| Mode de construction | Type horizontal |
| Niveau de repérage | Repérage latéral |

Données du matériau

| | |
|------------------------------------|--|
| Remarque Données du matériau | Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel |
| Couleur | gris clair |
| Groupe du matériau isolant | I |
| Matière isolante Boîtier principal | Polyamide (PA66) |
| Classe d'inflammabilité selon UL94 | V0 |
| Charge calorifique | 0,072 MJ |
| Sans halogène | Oui |
| Poids | 4 g |

Données commerciales

| | |
|--------------------------|---------------|
| eCl@ss 10.0 | 27-14-11-06 |
| eCl@ss 9.0 | 27-14-11-06 |
| ETIM 8.0 | EC001284 |
| ETIM 7.0 | EC001284 |
| Unité d'emb. (SUE) | 100 pce(s) |
| Type d'emballage | Carton |
| Pays d'origine | DE |
| GTIN | 4044918480239 |
| 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 | 2143311.02 |
| CCA DEKRA Certification B.V. | EN 60947 | NTR NL 6827/A1 |
| 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 |
|---|----------|-------------------|
| ABS American Bureau of Ship- ping | EN 60947 | 20-HG1941090-PDA |
| DNV GL Det Norske Veritas, Ger- manischer Lloyd | - | TAE00001V2 |

Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

Environmental Product
Compliance 869-329



Documentation

Informations complémentaires

Technical Section

pdf
2246.92 KB



Texte complémentaire

869-329

19.02.2019

xml
3.35 KB



869-329

13.06.2017

doc
24.50 KB



Données CAD/CAE

Données CAD

2D/3D Models 869-329



Données CAE

EPLAN Data Portal
869-329



WSCAD Universe
869-329



ZUKEN Portal 869-329



1 Produits correspondants

1.1 Produit complémentaire

1.1.1 Borne de passage



Réf.: 869-309

Borne d'extrémité pour 2 conducteurs; sans poussoir; avec bride de fixation M 3; 1 pôle; pour vis et fixation similaire; Trou de fixation Ø 3,2 mm; 2,5 mm²; CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; gris clair



Réf.: 869-359

Borne d'extrémité pour 2 conducteurs; sans poussoir; avec bride de fixation M 4; 1 pôle; pour vis et fixation similaire; Trou de fixation Ø 4,2 mm; 2,5 mm²; CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; gris clair



Réf.: 869-339

Borne d'extrémité pour 2 conducteurs; sans poussoir; avec pied de fixation à encliqueter; 1 pôle; pour épaisseur de tôle de 0,6-1,2 mm; Trou de fixation Ø 3,5 mm; 2,5 mm²; CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; gris clair



Réf.: 869-319

Borne pour 2 conducteurs; sans poussoir; avec pied de fixation à encliqueter; 1 pôle; pour épaisseur de tôle de 0,6-1,2 mm; Trou de fixation Ø 3,5 mm; 2,5 mm²; CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; gris clair

1.3 Accessoires en option

1.3.2 Contact de pontage

1.3.2.1 Contact de pontage



Réf.: [870-405/011-000](#)



Réf.: [870-407/011-000](#)



Réf.: [870-409/011-000](#)



Réf.: [870-406/020-000](#)
Contact de pontage sous forme de triangle; isolé; gris clair



Réf.: [870-410](#)
Contact de pontage; 10 raccords; isolé; gris clair



Réf.: [870-402](#)
Contact de pontage; 2 raccords; isolé; gris clair



Réf.: [870-403](#)
Contact de pontage; 3 raccords; isolé; gris clair



Réf.: [870-404](#)
Contact de pontage; 4 raccords; isolé; gris clair



Réf.: [870-405](#)
Contact de pontage; 5 raccords; isolé; gris clair



Réf.: [870-406](#)
Contact de pontage; 6 raccords; isolé; gris clair



Réf.: [870-407](#)
Contact de pontage; 7 raccords; isolé; gris clair



Réf.: [870-408](#)
Contact de pontage; 8 raccords; isolé; gris clair



Réf.: [870-409](#)
Contact de pontage; 9 raccords; isolé; gris clair



Réf.: [870-440](#)
Contact de pontage; de 1 à 10; isolé; gris clair



Réf.: [870-433](#)
Contact de pontage; de 1 à 3; isolé; gris clair



Réf.: [870-434](#)
Contact de pontage; de 1 à 4; isolé; gris clair



Réf.: [870-435](#)
Contact de pontage; de 1 à 5; isolé; gris clair

1.3.3 Obturateur de protection avec signalisation de danger

1.3.3.1 Couvercle



Réf.: [280-405](#)
Obturateur de protection avec signalisation de danger; pour 5 bornes; avec signalisation de danger; jaune

1.3.4 Outil

1.3.4.1 Outil de manipulation



Réf.: [210-658](#)
Outil de manipulation; lame 3,5 x 0,5 mm; avec tige partiellement isolée; coudé; court; multicolore



Réf.: [210-657](#)
Outil de manipulation; lame 3,5 x 0,5 mm; avec tige partiellement isolée; court; multicolore



Réf.: [210-720](#)
Outil de manipulation; lame 3,5 x 0,5 mm; avec tige partiellement isolée; multicolore

1.3.5 Réducteur isolant de sécurité

1.3.5.1 Réducteur isolant de sécurité



Réf.: 280-470

Réducteur isolant de sécurité; 0,08 - 0,2 mm² « r » (0,14 mm² « s »); 5 pièces/bande; blanc



Réf.: 280-471

Réducteur isolant de sécurité; 0,25 - 0,5 mm²; 5 pièces/bande; gris clair



Réf.: 280-472

Réducteur isolant de sécurité; 0,75 - 1 mm²; 5 pièces/bande; noir

1.3.6 Repérage

1.3.6.1 Bandes de repérage



Réf.: 709-196

Bandes de marquage; pour imprimante Laser; translucide



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

1.3.6.2 Étiquette de marquage



Réf.: 248-501

Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; blanc



Réf.: 248-501/000-006

Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; bleu



Réf.: 248-501/000-007

Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; gris



Réf.: 248-501/000-002

Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; jaune



Réf.: 248-501/000-012

Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; orange



Réf.: 248-501/000-005

Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; rouge



Réf.: 248-501/000-023

Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; vert



Réf.: 248-501/000-017

Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; vert clair



Réf.: 248-501/000-024

Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; violet



Réf.: 793-5501

Carte de repérage WMB; en carte; largeur des bornes 5 - 17,5 mm; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; blanc



Réf.: 793-5501/000-006

Carte de repérage WMB; en carte; largeur des bornes 5 - 17,5 mm; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; bleu



Réf.: 793-5501/000-007

Carte de repérage WMB; en carte; largeur des bornes 5 - 17,5 mm; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; gris



Réf.: 793-5501/000-002

Carte de repérage WMB; en carte; largeur des bornes 5 - 17,5 mm; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; jaune



Réf.: 793-5501/000-012

Carte de repérage WMB; en carte; largeur des bornes 5 - 17,5 mm; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; orange



Réf.: 793-5501/000-005

Carte de repérage WMB; en carte; largeur des bornes 5 - 17,5 mm; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; rouge



Réf.: 793-5501/000-023

Carte de repérage WMB; en carte; largeur des bornes 5 - 17,5 mm; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; vert



Réf.: 793-5501/000-017

Carte de repérage WMB; en carte; largeur des bornes 5 - 17,5 mm; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; vert clair



Réf.: 793-5501/000-024

Carte de repérage WMB; en carte; largeur des bornes 5 - 17,5 mm; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; violet



Réf.: 793-501

Carte de repérage WMB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; blanc



Réf.: 793-501/000-006

Carte de repérage WMB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; bleu



Réf.: 793-501/000-007

Carte de repérage WMB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; gris



Réf.: 793-501/000-002

Carte de repérage WMB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; jaune



Réf.: 793-501/000-012

Carte de repérage WMB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; orange



Réf.: 793-501/000-005

Carte de repérage WMB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; rouge



Réf.: 793-501/000-023

Carte de repérage WMB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; vert



Réf.: 793-501/000-017

Carte de repérage WMB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; vert clair



Réf.: 793-501/000-024

Carte de repérage WMB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; violet



Réf.: 2009-145

Mini-WSB Inline; pour Smart Printer; 1700 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; blanc

1.3.6.2 Étiquette de marquage

Réf.: 2009-145/000-006

Mini-WSB Inline; pour Smart Printer; 1700 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; bleu

Réf.: 2009-145/000-007

Mini-WSB Inline; pour Smart Printer; 1700 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; gris

Réf.: 2009-145/000-002

Mini-WSB Inline; pour Smart Printer; 1700 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; jaune

Réf.: 2009-145/000-012

Mini-WSB Inline; pour Smart Printer; 1700 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; orange

Réf.: 2009-145/000-005

Mini-WSB Inline; pour Smart Printer; 1700 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; rouge

Réf.: 2009-145/000-023

Mini-WSB Inline; pour Smart Printer; 1700 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; vert

Réf.: 2009-145/000-024

Mini-WSB Inline; pour Smart Printer; 1700 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; violet

Réf.: 2009-115

WMB-Inline; pour Smart Printer; 1500 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; blanc

Réf.: 2009-115/000-006

WMB-Inline; pour Smart Printer; 1500 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; bleu

Réf.: 2009-115/000-007

WMB-Inline; pour Smart Printer; 1500 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; gris

Réf.: 2009-115/000-002

WMB-Inline; pour Smart Printer; 1500 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; jaune

Réf.: 2009-115/000-012

WMB-Inline; pour Smart Printer; 1500 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; orange

Réf.: 2009-115/000-023

WMB-Inline; pour Smart Printer; 1500 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; vert

Réf.: 2009-115/000-017

WMB-Inline; pour Smart Printer; 1500 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; vert clair

Réf.: 2009-115/000-024

WMB-Inline; pour Smart Printer; 1500 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; violet

1.3.6.3 Porte-étiquettes de groupe

Réf.: 870-182

Adaptateur; gris

Réf.: 870-183

Adaptateur; gris

Réf.: 870-184

Adaptateur; gris

1.3.7 Tester et mesurer

1.3.7.1 Accessoires de test

Réf.: 870-426

Module pour connexion supplémentaire et contrôle; modulaires; approprié pour les bornes de rails, série 870 avec fentes de pontage des rails conducteurs; gris

Réf.: 870-425

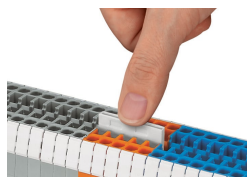
Module pour connexion supplémentaire et contrôle; Module pour connexion supplémentaire et contrôle; modulaires; approprié pour les bornes de rails, série 870 avec fentes de pontage des rails conducteurs; gris

Réf.: 870-427

Module vide; modulaires; pour sauter des bornes; gris

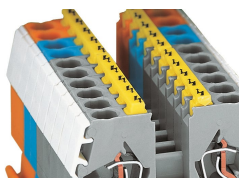
Indications de manipulation

Pontage



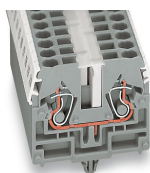
Insérer les peignes de pontage jusqu'en butée (en appuyant alternativement à gauche puis à droite et ainsi de suite) !
Peigne de pontage 1 - 3 - 5 - 7 ou 1 - - 4 - - 7
sur demande

Couvercle



Obturbateur d'isolation, avec signalisation de danger (280-405)

Repérage



Marquage WMB utilisé dans les logements Mini-WSB
Bandes de marquage, translucides
Marquage rapide Mini-WSB