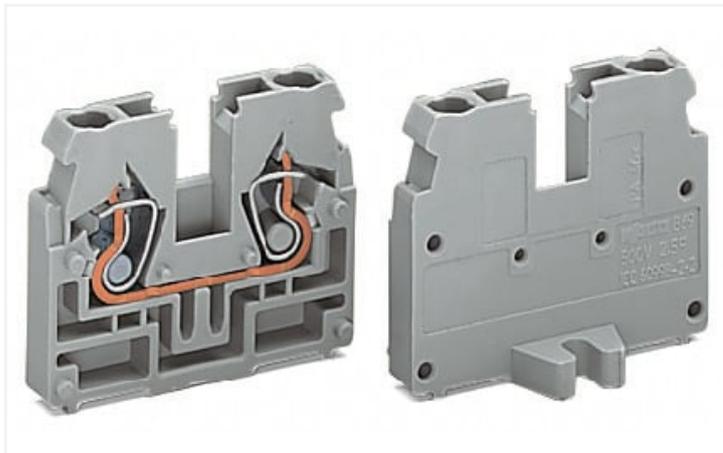


## Fiche technique | Référence: 869-359

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 mm<sup>2</sup>; CAGE CLAMP®; 2,50 mm<sup>2</sup>; gris clair

<https://www.wago.com/869-359>



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) ± 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 mm <sup>2</sup> / 28 ... 12 AWG
Conducteur souple	0,08 ... 4 mm <sup>2</sup> / 28 ... 12 AWG
Conducteurs souples ; avec embout d'extrémité isolé	0,08 ... 1,5 mm <sup>2</sup> / 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
Type de fixation	Bride de fixation M4
Niveau de repérage	Repérage latéral

## Données du matériau

Remarque Données du matériau	<a href="#">Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel</a>
Couleur	gris clair
Groupe du matériau isolant	I
Matière isolante Boîtier principal	Polyamide (PA66)
Classe d'inflammabilité selon UL94	V0
Charge calorifique	0,076 MJ
Sans halogène	Oui
Poids	4,2 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	4044918480499
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 869-359



## Documentation

## Informations complémentaires

Technical Section

pdf  
2246.92 KB



## Texte complémentaire

869-359

19.02.2019

xml  
3.24 KB



869-359

13.06.2017

doc  
24.50 KB



## Données CAD/CAE

## Données CAD

2D/3D Models 869-359



## Données CAE

EPLAN Data Portal  
869-359



WSCAD Universe  
869-359



ZUKEN Portal 869-359



## 1 Produits correspondants

## 1.1 Produit complémentaire

## 1.1.1 Borne de passage



## Réf: 869-329

Borne pour 2 conducteurs; sans poussoir;  
sans pied de montage; 1 pôle; 2,5 mm<sup>2</sup>;  
CAGE CLAMP®; 2,50 mm<sup>2</sup>; 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 mm<sup>2</sup> « r » (0,14 mm<sup>2</sup> « s »); 5 pièces/bande; blanc



Réf.: 280-471

Réducteur isolant de sécurité; 0,25 - 0,5 mm<sup>2</sup>; 5 pièces/bande; gris clair



Réf.: 280-472

Réducteur isolant de sécurité; 0,75 - 1 mm<sup>2</sup>; 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