

## Fiche technique | Référence: 811-314

Porte-fusible pour 2 conducteurs; pour fusibles ronds 10 x 38 mm; 13/32 x 11/2; 1 pôle; avec affichage de défaut; DC 24 V; Pour rail 35 x 15 et 35 x 7,5; 16 mm<sup>2</sup>; CAGE CLAMP®; gris clair

<https://www.wago.com/811-314>



Couleur: ■ gris clair

Identique à la figure



Identique à la figure

### Borne à fusible série 811 avec outil de manipulation

Avec cette borne à fusible (numéro d'article 811-314) la priorité est donnée à un raccordement plus rapide et en toute sécurité. Pour la connexion du conducteur, cette borne à fusible nécessite des longueurs de dénudage entre 12 et 13 mm. Cet article utilise la technologie CAGE CLAMP®. La connexion universelle, aujourd'hui connue sous le nom de CAGE CLAMP®, représente la norme industrielle en matière de connexion électrique et de technologie de connexion. Selon le type de câble, cette borne à fusible convient aux sections de conducteur allant de 2.5 mm<sup>2</sup> à 16 mm<sup>2</sup>. Le boîtier gris clair en Polyamide (PA66) assure l'isolation. Le montage s'effectue en rail 35.

### Remarques

Remarque de sécurité 1

Le porte-fusible ne doit pas être ouvert en charge.

### Données électriques

Données de référence selon	IEC/HD 60269-2		
Overvoltage category	III	III	II
Pollution degree	3	2	2
Tension de référence	24 V	-	-
Tension assignée de tenue aux chocs	8 kV	-	-
Courant de référence	32 A	-	-

### Ratings per IEC/EN – Notes

Remarque Données de référence	Les données électriques sont déterminées par les données techniques de la borne à fusible et du fusible. Lors du choix des cartouches fusibles G, il faut veiller à ne pas dépasser la puissance dissipée indiquée.
-------------------------------	---

Données d'approbation selon	UL 4248-19		
Use group	B	C	D
Tension de référence	-	-	-

Données d'approbation selon	CSA 22.2		
Use group	B	C	D
Tension de référence	-	-	-

### Puissance dissipée

Puissance dissipée P <sub>v</sub> max. fusible protection contre les surcharges les courts-circuits (disposition individuelle)	3 W
Puissance dissipée P <sub>v</sub> max. fusible protection contre les surcharges les courts-circuits (disposition en groupe)	3 W
Puissance dissipée P <sub>v</sub> max. fusible protection contre les courts-circuits (disposition individuelle)	3 W
Puissance dissipée P <sub>v</sub> max. fusible protection contre les courts-circuits (disposition en groupe)	3 W

### Général

Type de la tension 1	DC
Support fusible	enfichable
Forme fusible	Fusible rond ; 10 x 38 mm

### 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	2,5 ... 16 mm <sup>2</sup> / 14 ... 6 AWG
Conducteur souple	2,5 ... 16 mm <sup>2</sup> / 16 ... 6 AWG
Longueur de dénudage	12 ... 13 mm / 0.47 ... 0.51 inch
Nombre de pôles	1
Sens du câblage	Câblage latéral

### Données géométriques

Largeur	17,5 mm / 0.689 inch
Hauteur	105 mm / 4.134 inch
Prof. à partir du niveau supérieur du rail	55 mm / 2.165 inch

### Données mécaniques

Type de montage	Rail 35
Remarque montage	Le pied fixe de la borne à fusible doit être orienté vers le haut pour empêcher le fusible de tomber.

### 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 MJ
Poids	1,1 g

### Conditions d'environnement

Température d'utilisation	-35 ... +85 °C
Température d'utilisation continue	-35 ... +85 °C

### Données commerciales

Product Group	1 (Bornes sur rail)
eCl@ss 10.0	27-14-11-16
eCl@ss 9.0	27-14-11-16
ETIM 9.0	EC002705
ETIM 8.0	EC002705
Unité d'emb. (SUE)	12 (1) pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	CN
GTIN	4055143101943
Numéro du tarif douanier	85369095000

### Conformité environnementale du produit

État de conformité RoHS

Compliant, No Exemption

### Approbations / certificats

#### Déclarations de conformité et de fabricant

Homologation	Norme	Nom du certificat
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

### Téléchargements

#### Conformité environnementale du produit

##### Recherche de conformité

Environmental Product Compliance 811-314



### Documentation

#### Informations complémentaires

Technical Section

pdf  
2246.92 KB



#### Texte complémentaire

811-314

19.02.2019

xml  
3.87 KB



811-314

14.03.2017

doc  
26.50 KB



### Données CAD/CAE

#### Données CAD

2D/3D Models 811-314



#### Données CAE

EPLAN Data Portal  
811-314



WSCAD Universe  
811-314



ZUKEN Portal 811-314



## 1 Produits correspondants

### 1.1 Accessoires en option

#### 1.1.2 Contact de pontage

##### 1.1.2.1 Contact de pontage



Réf: 811-480

Contact de pontage; 10 raccords; isolé; gris clair

Réf: 811-481

Contact de pontage; 11 raccords; isolé; gris clair

Réf: 811-482

Contact de pontage; 12 raccords; isolé; gris clair

Réf: 811-472

Contact de pontage; 2 raccords; isolé; gris clair



Réf: 811-473

Contact de pontage; 3 raccords; isolé; gris clair

Réf: 811-474

Contact de pontage; 4 raccords; isolé; gris clair

Réf: 811-475

Contact de pontage; 5 raccords; isolé; gris clair

Réf: 811-476

Contact de pontage; 6 raccords; isolé; gris clair



Réf: 811-477

Contact de pontage; 7 raccords; isolé; gris clair

Réf: 811-478

Contact de pontage; 8 raccords; isolé; gris clair

Réf: 811-479

Contact de pontage; 9 raccords; isolé; gris clair

### 1.1.4 Montage

#### 1.1.4.1 Verrouillage



Réf: 811-612

Kit de couplage; pour 12 pôles; rouge

### 1.1.5 Repérage

#### 1.1.5.1 Adaptateur de repérage



Réf: 285-442

Adaptateur; gris

#### 1.1.5.2 Étiquette de marquage



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: 793-5501/000-014

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

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

### 1.1.5.2 Étiquette de marquage



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.: 2009-115

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.: 2009-115/000-005

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

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

## Indications de manipulation

### Montage



Kit de couplage pour la réalisation de borne à fusible pour 2 ou 3 conducteurs



Démontage de la borne du rail.

### Raccorder le conducteur



Ouverture et fermeture du levier avec outil de manipulation



**Connexion CAGE CLAMP®**  
Raccordement du conducteur.  
Ouvrir le point de connexion à l'aide du levier :



Conducteurs avec embout d'extrémité (jusqu'à 10 mm<sup>2</sup> possible)

### Pontage



Peigne de pontage pour pontage rapide et confortable



Insertion d'un fusible

## Repérage



Support de marquage WMB pour un marquage confortable



Adaptateur de marquage (285-442) pour l'utilisation de bandes de marquage sans fin