

## Fiche technique | Référence: 811-321

Porte-fusible pour 2 conducteurs; pour fusibles ronds 10 x 38 mm; 13/32 x 11/2; 2 pôles; avec affichage de défaut; AC/DC 600 V; Pour rail 35 x 15 et 35 x 7,5; 16 mm<sup>2</sup>; CAGE CLAMP®; 16,00 mm<sup>2</sup>; gris clair

<https://www.wago.com/811-321>



Couleur: ■ gris clair

Identique à la figure



Identique à la figure

### 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                | 690 V          | -   | -  |
| Tension assignée de tenue aux chocs | -              | -   | -  |
| 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 de référence selon CEI/EN 2

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| Tension de référence (III / 3) 2 | 1000 V |
|----------------------------------|--------|

### Données d'approbation selon

### UL 4248-1

| 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 $P_v$ max. fusible protection contre les surcharges les courts-circuits (disposition individuelle) | 3 W |
| Puissance dissipée $P_v$ max. fusible protection contre les surcharges les courts-circuits (disposition en groupe)    | 3 W |
| Puissance dissipée $P_v$ max. fusible protection contre les courts-circuits (disposition individuelle)                | 3 W |
| Puissance dissipée $P_v$ max. fusible protection contre les courts-circuits (disposition en groupe)                   | 3 W |

## Général

|                      |                           |
|----------------------|---------------------------|
| Type de la tension 1 | AC                        |
| Type de la tension 2 | DC                        |
| Support fusible      | enfichable                |
| Forme fusible        | Fusible rond ; 10 x 38 mm |

## Données de raccordement

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Points de serrage           | 4 |
| Nombre total des potentiels | 2 |
| 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                          | 2   |
| Sens du câblage                          | Câblage latéral                           |

## Données géométriques

|  |                     |
|--|---------------------|
| Largeur                                    | 35 mm / 1.378 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                              | 11 g   |

## Conditions d'environnement

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

## Données commerciales

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| 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)       | 6 (1) pce(s)  |
| Type d'emballage         | Carton        |
| Pays d'origine           | CN            |
| GTIN                     | 4055143560993 |
| 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<br>WAGO GmbH & Co. KG | -     | -                 |

## Téléchargements

## Conformité environnementale du produit

## Recherche de conformité

Environmental Product  
Compliance 811-321



## Documentation

## Informations complémentaires

|                   |                   |   |
|-------------------|-------------------|---|
| Technical Section | pdf<br>2246.92 KB |  |
|-------------------|-------------------|---|

## Texte complémentaire

|         |            |                 |   |
|---------|------------|-----------------|---|
| 811-321 | 19.02.2019 | xml<br>3.90 KB  |  |
| 811-321 | 14.03.2017 | doc<br>26.00 KB |  |

## Données CAD/CAE

## Données CAD

2D/3D Models 811-321



## Données CAE

EPLAN Data Portal  
811-321



WSCAD Universe  
811-321



ZUKEN Portal 811-321



## 1 Produits correspondants

### 1.1 Accessoires en option

#### 1.1.3 Contact de pontage

##### 1.1.3.1 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



**Réf: 210-705**

Étiquettes; pour imprimante TP; adhésif permanent; 6 x 15 mm; blanc



**Réf.: 210-705/000-002**

Étiquettes; pour imprimante TP; adhésif permanent; 6 x 15 mm; jaune



**Réf: 210-706**

Étiquettes; pour imprimante TP; adhésif permanent; 9 x 15 mm; blanc



**Réf: 210-706/000-002**

Étiquettes; pour imprimante TP; adhésif permanent; 9 x 15 mm; jaune



**Réf: 210-805**

Étiquettes; pour Smart Printer; adhésif permanent; 6 x 15 mm; blanc



**Réf.: 210-805/000-002**

Étiquettes; pour Smart Printer; adhésif permanent; 6 x 15 mm; jaune



**Réf: 210-806**

Étiquettes; pour Smart Printer; adhésif permanent; 9 x 15 mm; blanc



**Réf: 210-806/000-002**

Étiquettes; pour Smart Printer; adhésif permanent; 9 x 15 mm; jaune

### 1.1.5.3 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



**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

## 1.1.6 Tester et mesurer

### 1.1.6.1 Accessoires de test



**Réf.: 206-912**

Pointes de touche surmoulées WAGO; Ø 2 mm; 1000 V; CAT IV; 0,41666667

## 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