

Fiche technique | Référence: 811-310

Porte-fusible pour 2 conducteurs; pour fusibles ronds 10 x 38 mm; 13/32 x 11/2; 1 pôle; sans affichage de défaut; AC 750 V / DC 1000 V; Pour rail 35 x 15 et 35 x 7,5; 16 mm²; CAGE CLAMP®; gris clair

<https://www.wago.com/811-310>



Couleur: gris clair

Borne à fusible série 811 avec outil de manipulation

La borne à fusible au numéro d'article 811-310, assure une connexion rapide et fiable. Pour le raccordement 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®, répond aux exigences industrielles en matière de connexion électrique et de technologie de connexion. Selon le type de câble, cette borne à fusible s'adapte aux sections de conducteur allant de 2.5 mm² à 16 mm². Le boîtier gris clair en Polyamide (PA66) garantit 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 | 690 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 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 |
| Tension de référence | - | - |

| Données d'approbation selon | | CSA 22.2 |
|-----------------------------|---|----------|
| Use group | B | C |
| 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 | 2 | Connexion 1 | |
| Nombre total des potentiels | 1 | Technique de connexion | CAGE CLAMP® |
| nombre des niveaux | 1 | Type d'actionnement | Outil de manipulation |
| | | Matière plastique conducteur raccordable | Cuivre |
| | | Conducteur rigide | 2,5 ... 16 mm² / 14 ... 6 AWG |
| | | Conducteur souple | 2,5 ... 16 mm² / 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 | 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 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 pce(s) |
| Type d'emballage | Carton |
| Pays d'origine | CN |
| GTIN | 4050821856481 |
| 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 811-310



Documentation

Informations complémentaires

| | | |
|-------------------|-------------------|------------------|
| Technical Section | pdf 2246.92 KB | |
|-------------------|-------------------|------------------|

Texte complémentaire

| | | | |
|---------|------------|-----------------|------------------|
| 811-310 | 19.02.2019 | xml 3.81 KB | |
| 811-310 | 14.03.2017 | doc 25.50 KB | |

Données CAD/CAE

Données CAD

2D/3D Models 811-310



Données CAE

EPLAN Data Portal
811-310WSCAD Universe
811-310

ZUKEN Portal 811-310



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



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: 2009-115/000-005
WMB-Inline; pour Smart Printer; 1500 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; rouge



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 Accessoire 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

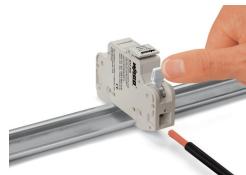


Démontage de la borne du rail.

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 mm² 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