

Fiche technique | Référence: 811-411

Porte-fusible pour 2 conducteurs; pour fusibles ronds classe CC; 1 pôle; avec affichage de défaut; AC/DC 600 V; Pour rail 35 x 15 et 35 x 7,5; 16 mm²; CAGE CLAMP®; gris clair

<https://www.wago.com/811-411>



Couleur: ■ gris clair

Borne à fusible série 811, gris clair

Avec cette borne à fusible (numéro d'article 811-411) la priorité est une connexion plus rapide et sûre. Une longueur de dénudage de 12 à 13 mm est nécessaire pour le raccordement du conducteur de cette borne à fusible. Ce produit utilise la technologie CAGE CLAMP®. Avec la technologie universelle CAGE CLAMP®, vous disposez d'un raccord fiable et sans entretien pour connecter tous les types de conducteurs à l'aide d'une cage à ressort. Ni le prétraitement des conducteurs ni le sertissage d'embouts d'extrémité ne sont requis. Cette borne à fusible est adaptée aux sections de conducteur de 2.5 mm² à 16 mm² en fonction du type de câble. Le boîtier gris clair en Polyamide (PA66) garantit l'isolation. Les bornes fonctionnelles sont conçues pour être installées 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	600 V	-	-
Tension assignée de tenue aux chocs	8 kV	-	-
Courant de référence	30 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	600 V

Données d'approbation selon	UL 4248-4		
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 ; Classe CC

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 (1) pce(s)	
Type d'emballage	Carton	
Pays d'origine	CN	
GTIN	4050821856511	
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 Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Téléchargements		
Conformité environnementale du produit		
Recherche de conformité		
Environmental Product Compliance 811-411		

Documentation				
Informations complémentaires			Texte complémentaire	
Technical Section	pdf	2246.92 KB		
			811-411	19.02.2019
			xml	3.58 KB
				
			811-411	14.03.2017
			doc	25.00 KB
				

Données CAD/CAE	
Données CAD	Données CAE
2D/3D Models 811-411 	EPLAN Data Portal 811-411 
	WSCAD Universe 811-411 
	ZUKEN Portal 811-411 

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.: 2009-115/000-012**

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 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

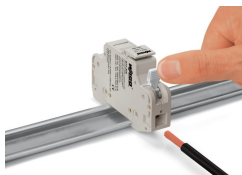


Démontage de la borne du rail.

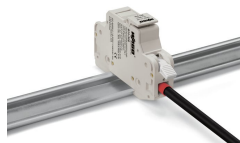
Raccorder le conducteur



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