

Fiche technique | Référence: 811-414

Porte-fusible pour 2 conducteurs; pour fusibles ronds classe CC; 1 pôle; avec affichage de défaut; DC 24 V; Pour rail 35 x 15 et 35 x 7,5; 16 mm²; CAGE CLAMP®; gris clair

<https://www.wago.com/811-414>



Couleur: ■ gris clair

Identique à la figure



Identique à la figure

Borne à fusible série 811, gris clair

La borne à fusible au numéro d'article 811-414, assure un branchement facile et fiable. Pour la connexion du conducteur, cette borne à fusible nécessite des longueurs de dénudage entre 12 et 13 mm. 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) assure l'isolation. Les bornes fonctionnelles sont conçues pour être montées en rail 35.

Remarques	
Remarque de sécurité 1	Le porte-fusible ne doit pas être ouvert en charge.

Données électriques				Ratings per IEC/EN – Notes	
Données de référence selon		IEC/HD 60269-2		Remarque Données de référence	
Overtoltage category	III	III	II	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.	
Pollution degree	3	2	2		
Tension de référence	24 V	-	-		
Tension assignée de tenue aux chocs	8 kV	-	-		
Courant de référence	30 A	-	-		

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 _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
Support fusible	enfichable
Forme fusible	Fusible rond ; 10 x 38 mm ; Classe CC



Données de raccordement																		
Points de serrage	2	Connexion 1 <table><tr><td>Technique de connexion</td><td>CAGE CLAMP®</td></tr><tr><td>Type d'actionnement</td><td>Outil de manipulation</td></tr><tr><td>Matière plastique conducteur raccordable</td><td>Cuivre</td></tr><tr><td>Conducteur rigide</td><td>2,5 ... 16 mm² / 14 ... 6 AWG</td></tr><tr><td>Conducteur souple</td><td>2,5 ... 16 mm² / 16 ... 6 AWG</td></tr><tr><td>Longueur de dénudage</td><td>12 ... 13 mm / 0.47 ... 0.51 inch</td></tr><tr><td>Nombre de pôles</td><td>1</td></tr><tr><td>Sens du câblage</td><td>Câblage latéral</td></tr></table>	Technique de connexion	CAGE CLAMP®	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
Technique de connexion	CAGE CLAMP®																	
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																	
Nombre total des potentiels	1																	
nombre des niveaux	1																	

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	4055143102018
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 811-414

↓

Documentation				
Informations complémentaires			Texte complémentaire	
Technical Section	pdf	2246.92 KB	811-414	19.02.2019
			xml	3.56 KB
			↓	
			811-414	14.03.2017
			doc	25.00 KB
			↓	

Données CAD/CAE	
Données CAD	Données CAE
2D/3D Models 811-414	EPLAN Data Portal 811-414
↓	↓
	WSCAD Universe 811-414
	↓
	ZUKEN Portal 811-414
	↓

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

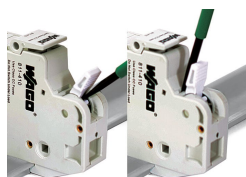


Kit de couplage pour la réalisation de borne à fusible pour 2 ou 3 conducteurs

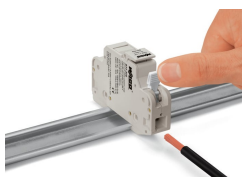


Démontage de la borne du rail.

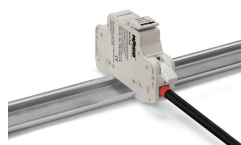
Raccorder le conducteur



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