

Fiche technique | Référence: 811-430

Porte-fusible pour 2 conducteurs; pour fusibles ronds classe CC; 3 pôles; sans 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/811-430>



Couleur: ■ gris clair

Identique à la figure



Identique à la figure

Borne à fusible série 811 avec CAGE CLAMP®

La borne à fusible au numéro d'article 811-430, permet un branchement rapide et fiable. Pour la connexion du conducteur, cette borne à fusible nécessite des longueurs de dénudage entre 12 et 13 mm. Ce produit se base sur la technologie CAGE CLAMP®. Avec la technologie universelle CAGE CLAMP®, vous disposez d'un raccord fiable et sans entretien pour relier 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 nécessaires. 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				Ratings per IEC/EN – Notes	
Données de référence selon		IEC/HD 60269-2		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.
Overtoltage 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	-	-		

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	6	Connexion 1	
Nombre total des potentiels	3	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	3
		Sens du câblage	Câblage latéral

Données géométriques		
Largeur		52,5 mm / 2.067 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)	4 (1) pce(s)	
Type d'emballage	Carton	
Pays d'origine	CN	
GTIN	4055143102032	
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 811-430	

Documentation			
Informations complémentaires		Texte complémentaire	
Technical Section	pdf 2246.92 KB	811-430	19.02.2019
			xml 3.50 KB
		811-430	14.03.2017
			doc 25.00 KB

Données CAD/CAE

Données CAD

2D/3D Models 811-430

Données CAE

EPLAN Data Portal 811-430

WSCAD Universe 811-430

ZUKEN Portal 811-430

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

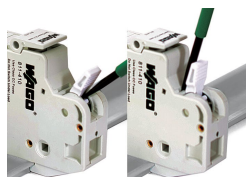


Kit de couplage pour la réalisation de borne à fusible pour 2 ou 3 conducteurs

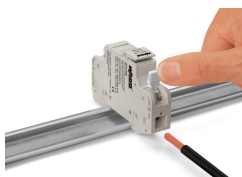


Démontage de la borne du rail.

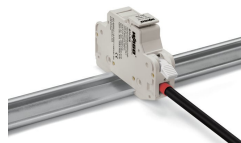
Raccorder le conducteur



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