

Fiche technique | Référence: 811-317

Porte-fusible pour 2 conducteurs; pour fusibles ronds 10 x 38 mm; 13/32 x 11/2; pour applications photovoltaïques; 1 pôle; avec affichage de défaut; 1000 V DC; Pour rail 35 x 15 et 35 x 7,5; 16 mm²; CAGE CLAMP®; 16,00 mm²; gris clair



<https://www.wago.com/811-317>



Couleur: ■ gris clair

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	1000 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 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	DC
Support fusible	enfichable
Forme fusible	Fusible rond : 10 x 38 mm ; pour applications photovoltaïques

Données de raccordement

Points de serrage	2
Nombre total des potentiels	1
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 ² / 14 ... 6 AWG
Conducteur souple	2,5 ... 16 mm ² / 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	65 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)	12 pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	CN
GTIN	4050821848998
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 811-317



Documentation

Informations complémentaires

Technical Section

pdf
2246.92 KB



Texte complémentaire

811-317

19.02.2019

xml
3.79 KB



811-317

14.03.2017

doc
27.00 KB



Données CAD/CAE

Données CAD

2D/3D Models 811-317



Données CAE

EPLAN Data Portal
811-317



WSCAD Universe
811-317



ZUKEN Portal 811-317



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 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