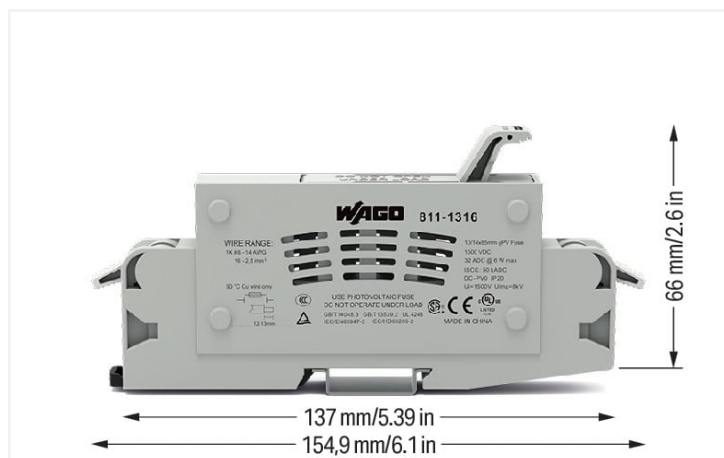


Fiche technique | Référence: 811-1316

Porte-fusible pour 2 conducteurs; avec porte-fusible pivotant; avec ouverture de test; pour fusibles ronds 10/14 x 85 mm; pour applications photovoltaïques; 1 pôle; 1500 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/811-1316>



Couleur: ■ gris clair







Borne à fusible série 811 avec CAGE CLAMP®

La borne à fusible au numéro d'article 811-1316, assure une connexion rapide et sécurisée. Pour le raccordement du conducteur, cette borne à fusible nécessite des longueurs de dénudage entre 12 et 13 mm. Ce produit 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. 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. Le montage s'effectue en rail 35.

Remarques	
Remarque de sécurité 1	Le porte-fusible ne doit pas être ouvert en charge.
Remarque de sécurité 2	Ne couvrez pas les ouvertures d'aération.



Données électriques

Données de référence selon	IEC/HD 60269-2		
Overvoltage category	III	III	II
Pollution degree	3	2	2
Tension de référence	1500 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.	6 W
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	pivotant
Forme fusible	Fusible rond ; 10/14 x 85 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	Levier
Matière plastique conducteur raccordable	Cuivre
Conducteur rigide	2,5 ... 16 mm² / 14 ... 6 AWG
conducteurs semi-rigides	2,5 ... 16 mm² / 14 ... 6 AWG
Conducteur souple	2,5 ... 16 mm² / 14 ... 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	22,3 mm / 0.878 inch
Hauteur	154,9 mm / 6.098 inch
Prof. à partir du niveau supérieur du rail	66 mm / 2.598 inch



Données mécaniques	
Mode de construction	forme horizontale
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.
Indice de protection	IP20

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	78,4 g

Conditions d'environnement	
Température d'utilisation	-35 ... +85 °C
Température d'utilisation continue	-40 ... +125 °C

Données commerciales	
ETIM 9.0	EC002705
ETIM 8.0	EC002705
Unité d'emb. (SUE)	12 pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	CN
GTIN	4055144071092
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 811-1316

Download icon

Documentation

Informations complémentaires

Technical Section

pdf

2246.92 KB

Download icon

Données CAD/CAE

Données CAD

2D/3D Models 811-1316

Download icon

1 Produits correspondants

1.1 Accessoires en option

1.1.2 Repérage

1.1.2.1 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

1.1.3 Tester et mesurer

1.1.3.1 Accessoire de test



Réf.: 206-912
Pointes de touche surmoulées WAGO; Ø 2 mm; 1000 V; CAT IV; 0,41666667

Indications de manipulation

Montage

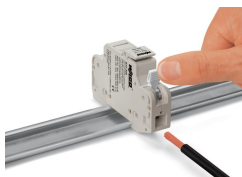


Démontage de la borne du rail.

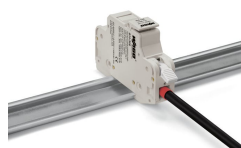
Raccorder le conducteur



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)



Insertion d'un fusible