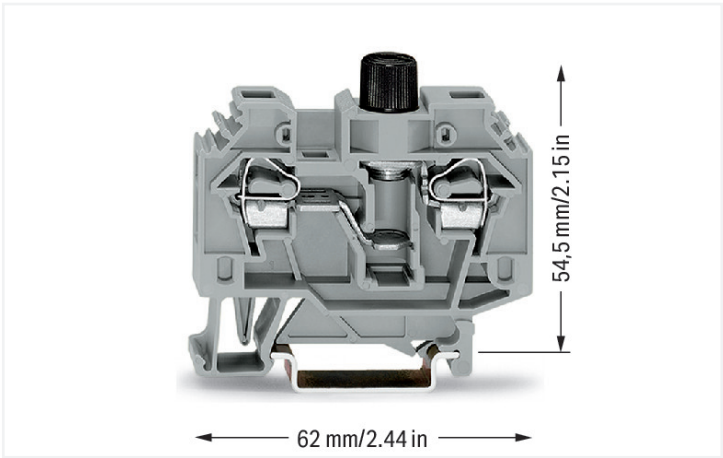


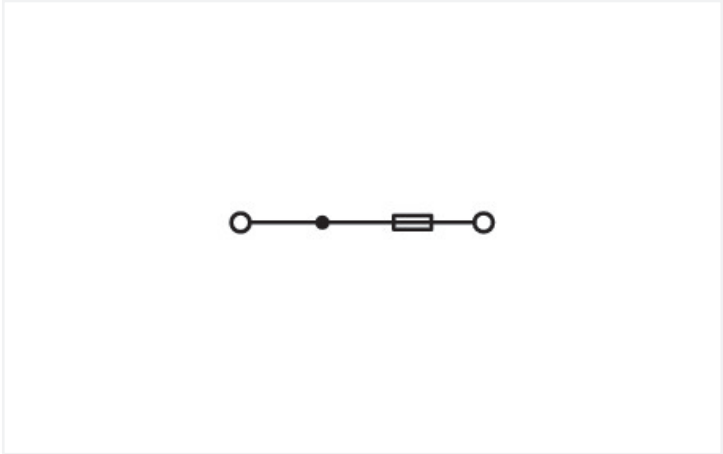
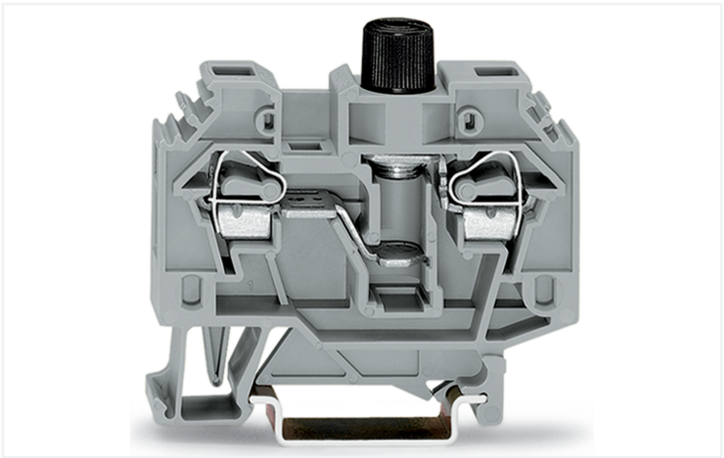
Fiche technique | Référence: 282-122

Borne à fusible pour 2 conducteurs; pour cartouches type G 5 x 20 mm; sans affichage de défaut; Pour rail 35 x 15 et 35 x 7,5; 6 mm²; CAGE CLAMP®; 6,00 mm²; gris

<https://www.wago.com/282-122>



Couleur: ■ gris



Identique à la figure

Borne à fusible série 282 avec outil de manipulation

La borne à fusible portant le numéro d'article 282-122, permet 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 se base sur 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 0.2 mm² à 6 mm² en fonction du type de câble. Le boîtier gris en Polyamide (PA66) assure l'isolation. Les bornes fonctionnelles sont conçues pour être montées en rail 35.

Données électriques		
Données de référence selon CEI/EN		Puissance dissipée
Tension de référence (III / 3)	500 V	Remarque Puissance dissipée P_{Vmax} Lors du choix des cartouches G, il ne faut pas dépasser la puissance dissipée max indiquée ci-dessous. Celle-ci est mesurée selon les normes CEI ou EN 60947-7-3/VDE 0611-6 avec une température de 23 °C. Les conditions d'échauffement des bornes seront testées en fonction des conditions d'utilisation et de montage. Des températures ambiantes élevées sont une charge supplémentaire pour les cartouches. Dans ces conditions d'utilisation, il faut minorer le courant de référence. Pour des informations plus détaillées, merci de consulter les fabricants de fusibles.
Tension assignée de tenue aux chocs (III / 3)	6 kV	
Courant de référence	10 A	
Légende Données de référence	(III / 3) ≙ Catégorie de surtension III / degré de pollution 3	



Puissance dissipée	
Puissance dissipée P _v max. fusible protection contre les surcharges les courts-circuits (disposition individuelle)	2.5 W
Puissance dissipée P _v max. fusible protection contre les surcharges les courts-circuits (disposition en groupe)	2.5 W
Puissance dissipée P _v max. fusible protection contre les courts-circuits (disposition individuelle)	4 W
Puissance dissipée P _v max. fusible protection contre les courts-circuits (disposition en groupe)	4 W

Général	
Support fusible	vissé
Forme fusible	Fusible rond ; 5 x 20 mm

Données de raccordement			
Points de serrage	2	Connexion 1	
Nombre total des potentiels	2	Technique de connexion	CAGE CLAMP®
nombre des niveaux	1	Type d'actionnement	Outil de manipulation
		Matière plastique conducteur raccordable	Cuivre
		Conducteur rigide	0,2 ... 6 mm² / 24 ... 10 AWG
		Conducteur souple	0,2 ... 6 mm² / 24 ... 10 AWG
		Longueur de dénudage	12 ... 13 mm / 0.47 ... 0.51 inch
		Sens du câblage	Câblage latéral

Données géométriques		
Largeur		13 mm / 0.512 inch
Hauteur		62 mm / 2.441 inch
Prof. à partir du niveau supérieur du rail		54,5 mm / 2.146 inch

Données mécaniques		
Mode de construction		forme horizontale
Type de montage		Rail 35
Niveau de repérage		Repérage latéral

Données du matériau	
Remarque Données du matériau	Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel
Couleur	gris
Groupe du matériau isolant	I
Matière isolante Boîtier principal	Polyamide (PA66)
Classe d'inflammabilité selon UL94	V0
Charge calorifique	0,536 MJ
Poids	26 g



Conditions d'environnement	
Température d'utilisation	-35 ... +85 °C
Température d'utilisation continue	-60 ... +105 °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	EC000899
ETIM 8.0	EC000899
Unité d'emb. (SUE)	40 pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	CN
GTIN	4044918562027
Numéro du tarif douanier	85369095000

Conformité environnementale du produit	
État de conformité RoHS	Compliant, No Exemption

Approbations / certificats		
Homologations générales		Déclarations de conformité et de fabricant
Homologation	Norme	Nom du certificat
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL-7135
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60947	2160584.31
UR UL International Germany GmbH	UL 1059	E45172
Homologation	Norme	Nom du certificat
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Homologations pour le secteur marine		
Homologation	Norme	Nom du certificat
ABS American Bureau of Shipping	EN 60947	20-HG1941090-PDA
DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAE00001V2



Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

Environmental Product Compliance 282-122

Download icon

Documentation

Informations complémentaires

Technical Section

pdf

2246.92 KB

Download icon

Texte complémentaire

282-122

19.02.2019

xml

3.29 KB

Download icon

282-122

12.06.2017

doc

24.00 KB

Download icon

Données CAD/CAE

Données CAD

2D/3D Models 282-122

Download icon

Données CAE

EPLAN Data Portal 282-122

Download icon

WSCAD Universe 282-122

Download icon

ZUKEN Portal 282-122

Download icon

1 Produits correspondants

1.2 Accessoires en option

1.2.1 Contact de pontage

1.2.1.1 Contact de pontage



Réf.: 709-110

Chaîne de pontage; 2,5 mm²; isolé; noir



Réf.: 709-111

Chaîne de pontage; 2,5 mm²; isolé; noir



Réf.: 709-112

Chaîne de pontage; 2,5 mm²; isolé; noir



Réf.: 282-402

Contact de pontage; isolé; gris



Réf.: 282-409

Contact de pontage; isolé; gris



Réf.: 282-422

Contact de pontage; isolé; jaune-vert



Réf.: 282-424

Contact de pontage; isolé; orange

1.2.3 Fusible

1.2.3.1 Fusible



Réf.: 282-451

Cartouche de type G; sans indicateur; 5 x 20 mm; semi-retardé

1.2.4 Montage

1.2.4.1 Capot de protection



Réf.: 709-153

Profil de recouvrement; typ. 1; approprié au support pour capot type 1; longueur 1 m; transparent

1.2.4.2 Matériel de montage



Réf.: 249-116

Butée d'arrêt sans vis; Largeur 6 mm; Pour rail 35 x 15 et 35 x 7,5; gris



Réf.: 209-106

Pied de montage; pour le montage isolé des rails DIN35; gris

1.2.5 Obturateur de protection avec signalisation de danger

1.2.5.1 Couvercle



Réf.: 282-405

Obturateur de protection avec signalisation de danger; pour 5 bornes; avec signalisation de danger; jaune

1.2.6 Outil

1.2.6.1 Outil de manipulation



Réf.: 210-721

Outil de manipulation; Lame 5,5 x 0,8 mm; avec tige partiellement isolée; multicolore

1.2.7 Rail

1.2.7.1 Matériel de montage

**Réf.: 210-114**

Rail acier; 35 x 15; épaisseur 1,5 mm; longueur 2 m; non perforé; d'après EN 60715; couleurs argent

**Réf.: 210-506**

Rail acier; 35 x 15; épaisseur

1.2.8.1 Étiquette de marquage



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

1.2.8.2 Porte-étiquettes de groupe



Réf.: 209-143

Porte-étiquettes de groupe; gris



Réf.: 209-144

Porte-étiquettes de groupe; gris



Réf.: 249-105

Porte-étiquettes de groupe; gris

1.2.9 Tester et mesurer

1.2.9.1 Accessoire de test



Réf.: 209-170

Adaptateur de test; Largeur 8,3 mm; pour fiche de test Ø 4 mm; approprié pour des bornes d'une section de 1,5 mm² - 10 mm²; gris



Réf.: 281-407

Fiche de contrôle; Largeur 6 mm; Courant nominal 24 A; pour 0,08 mm² - 2,5 mm²; 2,50 mm²; gris

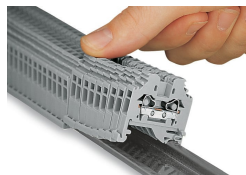


Réf.: 249-147

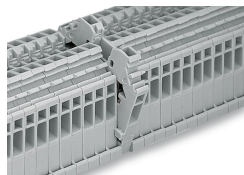
Module de fiche de contrôle type B; modulaires; 2,50 mm²; gris

Indications de manipulation

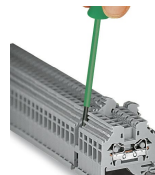
Montage



Montage de bornes sur le rail avec câblage latéral sur le rail.

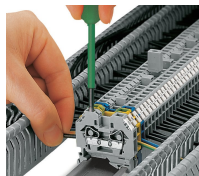


Ergots de montage rapide, empêchant un montage inversé.



Démontage d'une borne du groupe.

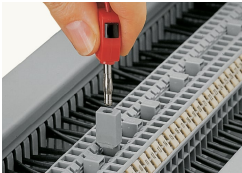
Raccorder le conducteur



Connexion CAGE CLAMP®

Raccordement du conducteur.
Pour les conducteurs munis d'embouts d'extrémité, il faut choisir une borne acceptant une section nominale de taille supérieure.

Tester

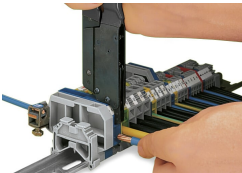


Tester avec fiche de contrôle
Ici avec la fiche de contrôle (209-170)

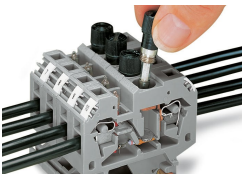
Repérage



Repérage par système de marquage multi-
ple WMB.

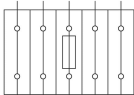


Pour desserrer le cran de verrouillage de la
pince, serrer les poignées au delà du cran.
Enlever ensuite la pince de la borne pour la
placer sur la borne suivante.



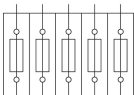
Remplacer un fusible

Borne à fusible, disposition individuelle



Bloc de bornes avec
1 borne à fusible et 4 bornes de passage

Borne à fusible, disposition en groupe



Bloc de bornes avec
5 bornes à fusible

Bornes à fusibles en disposition individu-
elle

Bornes à fusible, disposition en groupes