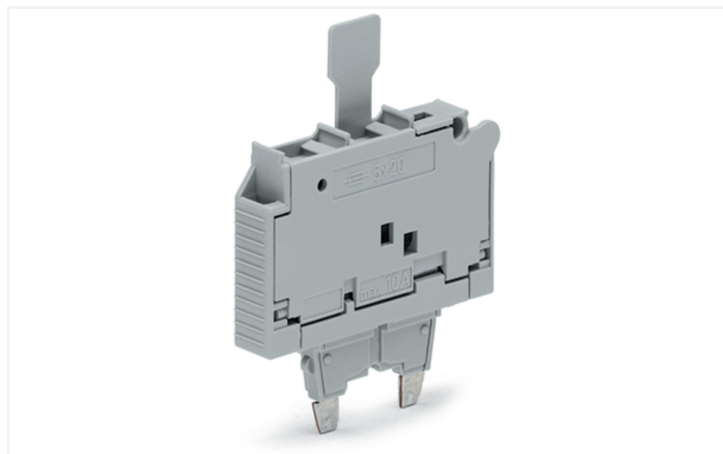


Fiche technique | Référence: 2006-911/1000-542

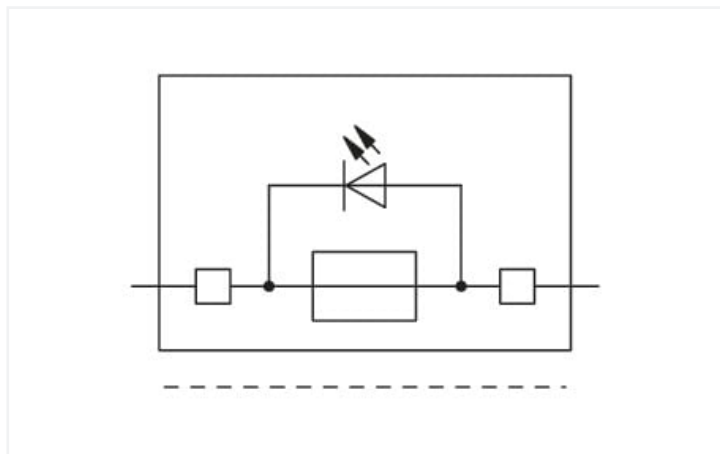
Fiche à fusible; avec languette; pour cartouches type G 5 x 20 mm; avec voyant lumineux; 30-65 V; Largeur 7,4 mm; gris

<https://www.wago.com/2006-911/1000-542>



Couleur: ■ gris

Identique à la figure



Fiche à fusible série 2006, gris

Avec cette fiche à fusible, portant le numéro d'article 2006-911/1000-542, l'objectif principal est de réaliser une installation électrique sans faille. Le boîtier gris en Polyamide (PA66) assure l'isolation.

Données électriques

Données de référence selon CEI/EN

Tension de référence (III / 3)	800 V
Courant de référence	10 A
Indication de l'état de fonctionnement	30 ... 65 V
Affichage de défaut	avec voyant lumineux

RATINGS per IEC/EN – Notes

Remarque Données de référence	Les données électriques sont déterminées par le fusible et témoin de fusion.
Remarque Courant de référence	Courant résiduel en cas de fusible défectueux : LED 2 mA

Données de référence selon IEC/EN 60947-7-3

Overvoltage category	III	III	II
Pollution degree	3	2	2
Tension de référence	65 V	-	-
Tension assignée de tenue aux chocs	1,5 kV	-	-
Courant de référence	-	-	-

Données d'approbation selon UL 1059

Use group	B	C	D
Tension de référence	65 V	65 V	-
Courant de référence	15 A	15 A	-

Données d'approbation selon CSA 22.2 No 158

Use group	B	C	D
Tension de référence	600 V	600 V	-
Courant de référence	15 A	15 A	-

Puissance dissipée

Remarque Puissance dissipée $P_{v,max}$	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.
---	---

Général

Forme fusible Fusible rond ; 5 x 20 mm

Données géométriques

Largeur 7,4 mm / 0.291 inch

Données mécaniques

Niveau de repérage Repérage central

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 0,113 MJ

Poids 6,5 g

Conditions d'environnement

Température d'utilisation continue -60 ... +105 °C

Test d'environnement (conditions environnementales)

Spécification de test DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2022-06

Applications ferroviaire
Véhicules
Matériel électronique

Exécution de test DIN EN 61373 (VDE 0115-0106):2011-04

Applications ferroviaires - Matériels d'ex-
ploitation de véhicules ferroviaires -
Tests pour vibrations et chocsSpectre/site de montage Test de durée de vie catégorie 1, classe
A/BTest de fonctionnement avec oscillations
sous forme de bruit Test réussi selon le point 8 de la norme.Fréquence $f_1 = 5 \text{ Hz bis } f_2 = 150 \text{ Hz}$
 $f_1 = 5 \text{ Hz bis } f_2 = 150 \text{ Hz}$ Accélération 0,101g (niveau de test le plus élevé utilisé
pour tous les axes)
0,572g (niveau de test le plus élevé utilisé
pour tous les axes)
5g (niveau de test le plus élevé utilisé
pour tous les axes)Durée de test par axe 10 min.
5 hDirections de test Axes X, Y et Z
Axes X, Y et Z
Axes X, Y et ZSurveillance des défauts de contact/in-
terruptions de contact réussiMesure de la chute de tension avant et
après chaque axe réussiTest de durée de vie simulé grâce à des
niveaux accrus d'oscillations sous forme
de bruit Test réussi selon le point 9 de la norme.Champ d'application élargi : surveillance
des défauts de contact/interruptions de
contact réussi
réussiChamp d'application élargi : mesure de la
chute de tension avant et après chaque
axe réussi
réussi

Essai de choc Test réussi selon le point 10 de la norme

Forme du choc Demi-sinusoidal

Test d'environnement (conditions environnementales)

Durée du choc	30 ms
Nombre de chocs de l'axe	3 pos. et 3 neg.
Résistance aux vibrations et aux chocs sur les équipements des véhicules ferroviaires	réussi

Données commerciales

Product Group	22 (TOPJOB S)
eCl@ss 10.0	27-14-11-49
eCl@ss 9.0	27-14-11-49
ETIM 9.0	EC002018
ETIM 8.0	EC002018
Unité d'emb. (SUE)	25 pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	DE
GTIN	4045454820916
Numéro du tarif douanier	85366990990

Conformité environnementale du produit

CAS-No.	1303-86-2 1317-36-8 7439-92-1
Liste des substances candidates REACH	Diboron trioxide Lead Lead monoxide
État de conformité RoHS	Compliant,With Exemption
Exemption RoHS	7(a) 7(c)-I
SCIP notification number (Autriche)	376a4c3c-5807-4952-83d4-c9356348cdf9
SCIP notification number (Belgique)	2241ec9e-6a87-4119-a0b9-3f0a7734703a
SCIP notification number (Bulgarie)	ddfc769-a806-4d25-bcfc-161b18e38923
SCIP notification number (République tchèque)	f1894e46-86c7-4cd4-a74a-e7beb63d7a16
SCIP notification number (Danemark)	35b09196-f06a-4a4c-a687-ef6c0c77616d
SCIP notification number (Finlande)	9587c4df-e09c-4f68-92c9-b1f7e7ccb1a2
SCIP notification number (France)	7bf12efb-3be2-46bd-9d79-e2c9ec772b5e
SCIP notification number (Allemagne)	a6e801dc-9aca-443c-a9c1-5a1094f274c3
SCIP notification number (Hongrie)	f59de190-9985-4da9-a698-d7b826f8b04e
SCIP notification number (Italie)	75576b03-d05b-47ec-9b34-a0d1d7ab6c96
SCIP notification number (Pays bas)	cc0f7ba1-8b0b-4af4-bb7a-54774192e6c2
SCIP notification number (Pologne)	01b72a6c-56d1-4a49-be65-003b66c6bc16
SCIP notification number (Roumanie)	4f25f33f-d1f7-4a97-8915-409b95cd3c44
SCIP notification number (Suède)	2e18f855-7647-4aaa-8886-f994d6b9d545

Approbations / certificats

Homologations générales



Homologation	Norme	Nom du certificat
CCA DEKRA Certification B.V.	IEC 60947	71-122840 REV.1
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL 7925/1
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2 No. 158	1543858

Homologations générales

UR Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172
---	---------	--------

Déclarations de conformité et de fabricant



Homologation	Norme	Nom du certificat
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
Railway WAGO GmbH & Co. KG	-	Railway Ready
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
LR Lloyds Register	EN 60947	91/20112 (E9)

Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

Environmental Product Compliance
2006-911/1000-542



Documentation

Informations complémentaires

Technical Section

pdf
2246.92 KB



Texte complémentaire

2006-911/1000-542

18.04.2019

xml
4.29 KB



2006-911/1000-542

07.08.2018

docx
14.04 KB



Données CAD/CAE

Données CAD

2D/3D Models
2006-911/1000-542



Données CAE

WSCAD Universe
2006-911/1000-542



ZUKEN Portal
2006-911/1000-542



1 Produits correspondants

1.1 Accessoires en option

1.1.1 Bornes

1.1.1.1 Borne de base pour modules et connecteurs



Réf.: 2006-1664

Borne de base pour 2 conducteurs; Pour rail 35 x 15 et 35 x 7,5; 6 mm²; Push-in CA-GE CLAMP®; 6,00 mm²; bleu

Réf.: 2006-1661

Borne de base pour 2 conducteurs; Pour rail 35 x 15 et 35 x 7,5; 6 mm²; Push-in CA-GE CLAMP®; 6,00 mm²; gris

1.1.2 Butée d'arrêt sans vis

1.1.2.1 Matériel de montage



Réf.: [249-117](#)

Butée d'arrêt sans vis; Largeur 10 mm; Pour rail 35 x 15 et 35 x 7,5; gris



Réf.: [249-116](#)

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

1.1.3 Contact de pontage

1.1.3.1 Contact de pontage



Réf.: [281-503](#)

Pontage de court-circuit; pour porte-fusible; couleurs argent

1.1.4 Repérage

1.1.4.1 Bande de repérage



Réf.: [2009-110](#)

Bandes de marquage; pour Smart Printer; sur rouleau; non extensible; vierge; encliquetable; blanc

1.1.4.2 Étiquette de marquage



Réf.: [794-5615](#)

Carte de repérage WMB; en carte; avec impression; F1, ..., F10 (10x); extensible 5 - 5,2 MM; Impression verticale; encliquetable; blanc



Réf.: [794-5616](#)

Carte de repérage WMB; en carte; avec impression; F11, ..., F20 (10x); extensible 5 - 5,2 MM; Impression verticale; encliquetable; blanc



Réf.: [794-5617](#)

Carte de repérage WMB; en carte; avec impression; F21, ..., F30 (10x); extensible 5 - 5,2 MM; Impression verticale; encliquetable; blanc



Réf.: [794-5618](#)

Carte de repérage WMB; en carte; avec impression; F31, ..., F40 (10x); extensible 5 - 5,2 MM; Impression verticale; encliquetable; blanc



Réf.: [794-5619](#)

Carte de repérage WMB; en carte; avec impression; F41, ..., F50 (10x); extensible 5 - 5,2 MM; Impression verticale; encliquetable; blanc



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

1.1.4.2 Étiquette de marquage



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.: 2009-115/000-023

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



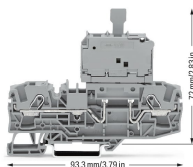
Réf.: 2009-115/000-024

WMB-Inline; pour Smart Printer; 1500 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; violet



Indications de manipulation

Montage



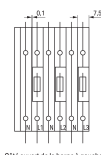
Données dimensionnelles pour fiche fusible

Porte-fusible pivotant avec support pour fusible de rechange

Montage



La plaque d'extrémité garantit que le fusible ne peut être retiré que si la fiche à fusible est tirée.



Côté couvert de la borne à gauche

Attention, en cas d'utilisation d'une fiche de largeur 10,4 mm, noter que :
Si les bornes de bases avec fiches fusible sont montées directement les unes à côté des autres, il faut utiliser la plaque intermédiaire (2,9 mm – 2006-169X) pour compenser la largeur de la fiche fusible (10,4 mm) par rapport aux bornes (7,5 mm).

Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit !

Vous trouvez les adresses actuelles sur: www.wago.com
