

Fiche technique | Référence: 2006-921/1000-542

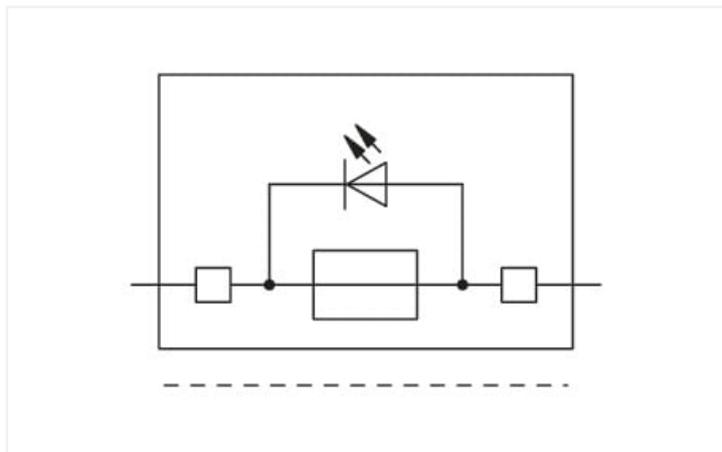
Fiche à fusible; avec languette; pour cartouches type G 5 x 30 mm; avec voyant lumineux; 30-65 V; Largeur 7,4 mm; gris

<https://www.wago.com/2006-921/1000-542>



Couleur: ■ gris

Identique à la figure



Fiche à fusible série 2006, gris

Avec cette fiche à fusible, portant le numéro d'article 2006-921/1000-542, l'objectif primordial 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 0,11 MJ

Poids 6,3 g

Conditions d'environnement

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

Test d'environnement (conditions environnementales)

Spécification de test Applications ferroviaire
Véhicules
Matériel électronique

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

Exécution de test Applications ferroviaires - Matériels d'exploitation de véhicules ferroviaires - Tests pour vibrations et chocs

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

Spectre/site de montage

Test de durée de vie catégorie 1, classe A/B

Test 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 h

Directions de test

Axes X, Y et Z
Axes X, Y et Z
Axes X, Y et Z

Surveillance des défauts de contact/interruptions de contact

réussi

Mesure de la chute de tension avant et après chaque axe

réussi

Test 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
réussi

Champ 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	4045454820930
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)	000fbe27-5735-418f-beba-e7fe2aa13ae2
SCIP notification number (Belgique)	c54a5341-04a2-4253-b1b7-76157dc85a80
SCIP notification number (Bulgarie)	c5546c32-9d6e-4bed-8ec8-290931d294ad
SCIP notification number (République tchèque)	4e04cb82-db35-4b57-b5a0-206c7ebdb48f
SCIP notification number (Danemark)	3c65f21a-2d19-4bd4-89c9-96e030615a46
SCIP notification number (Finlande)	8c985eb7-4fc3-4c17-adb0-f8bd71ac7bcc
SCIP notification number (France)	0afec4f9-1e42-4d2a-90f7-31e7162b9b64
SCIP notification number (Allemagne)	fe92dc62-c693-438a-b60d-5ed11ddd70b8
SCIP notification number (Hongrie)	7b8d45fa-b63c-4dd5-96c4-62d341eebcba
SCIP notification number (Italie)	812dbf56-7b16-499a-b62b-5a1b986452e2
SCIP notification number (Pays bas)	ca425a59-8fc0-4b12-8e2c-eb9d3062994a
SCIP notification number (Pologne)	9f6dd0ae-c43b-436d-b8a9-96ae7c9b7312
SCIP notification number (Roumanie)	4df48e2c-9c60-444d-80d9-c0329ff791ad
SCIP notification number (Suède)	0e8395d1-1df9-4cd3-a42f-199733cd7e9f

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

Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

Environmental Product Compliance
2006-921/1000-542



Documentation

Informations complémentaires

Technical Section pdf
2246.92 KB

Texte complémentaire

2006-921/1000-542	19.02.2019	xml 3.00 KB	
2006-921/1000-542	07.08.2018	docx 14.12 KB	

Données CAD/CAE

Données CAD

2D/3D Models
2006-921/1000-542

Données CAE

WSCAD Universe 2006-921/1000-542	
ZUKEN Portal 2006-921/1000-542	

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



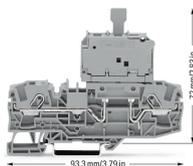
Réf.: 2009-115/000-024

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



Indications de manipulation

Montage



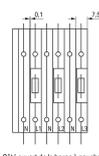
Données dimensionnelles pour fiche fusible

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.



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
