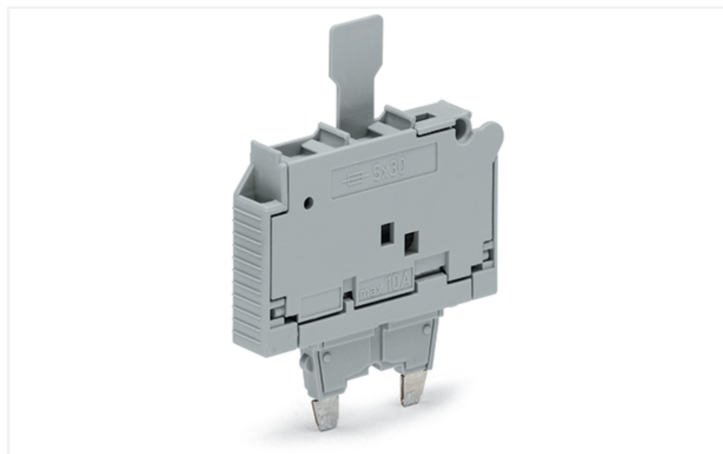


Fiche technique | Référence: 2006-921/1000-542

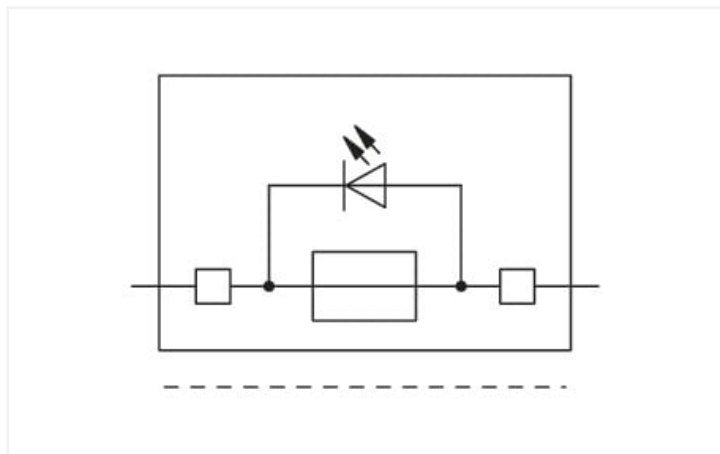
Fiche à fusible; avec languette; pour cartouches type G 5 x 30 mm; avec voyant lumineux; 30-65 V; Largeur 7,4 mm; gris

<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



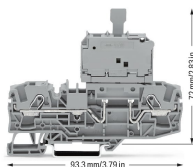
Réf.: 2009-115/000-024

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



Indications de manipulation

Montage



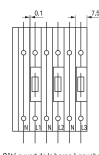
Données dimensionnelles pour fiche fusible

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
