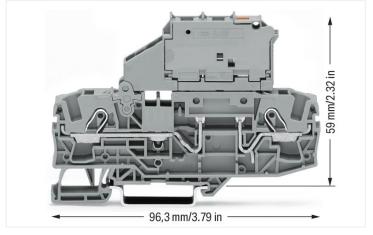
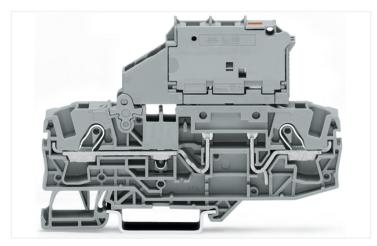
Borne à fusible pour 2 conducteurs; avec porte-fusible pivotant; pour cartouches type G 5 x 20 mm; avec affichage de défaut par LED; 120 V; Pour rail 35 x 15 et 35 x 7,5; 6 mm²; Push-in CAGE CLAMP®; 6,00 mm²; gris



https://www.wago.com/2006-1611/1000-867

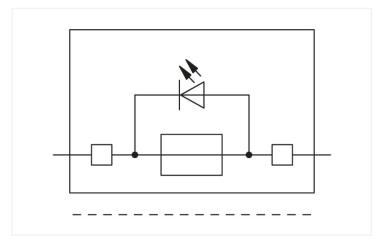




Couleur: gris

Identique à la figure

Identique à la figure



Borne à fusible série 2006 avec outil de manipulation

La borne à fusible au numéro d'article 2006-1611/1000-867, permet une connexion facile et sécurisée. Pour le raccordement du conducteur, cette borne à fusible nécessite des longueurs de dénudage entre 13 et 15 mm. Ce produit se base sur la technologie Push-in CAGE CLAMP®. Push-in CAGE CLAMP® est une technologie de connexion universelle pour tous types de conducteurs et qui présente l'avantage supplémentaire du branchement direct : Push-in. Les conducteurs monobrins ou fins avec embout d'extrémité peuvent être branchés directement sans outil. Un prétraitement des conducteurs, par exemple par le sertissage d'embouts, n'est pas nécessaire. Cette borne à fusible est adaptée aux sections de conducteur de 0.5 mm² à 10 mm² en fonction du type de câble. Le boîtier gris en Polyamide (PA66) garantit l'isolation. Le montage s'effectue en rail 35.

| Données électriques | | | | | |
|-------------------------------------|-------|-----------|-----|-------------------------------|---|
| Données de référence selon | IEC/ | EN 60947- | 7-3 | Ratings per IEC/EN – Notes | |
| Overvoltage category | III | III | II | Remarque Données de référence | Les données électriques sont déter- |
| Pollution degree | 3 | 2 | 2 | | minées par le fusible et témoin de fusion. |
| Tension de référence | 800 V | - | - | | Courant résiduel en cas de fusible défec- tueux : LED 2 mA |
| Tension assignée de tenue aux chocs | 8 kV | - | - | | |
| Courant de référence | 10 A | - | - | | |

Page 1/11 Version 23.12.2024 Pour la suite voir page suivante

Fiche technique | Référence: 2006-1611/1000-867 https://www.wago.com/2006-1611/1000-867



| Données d'approbation selon | | UL 1059 | |
|-----------------------------|-------|---------|---|
| Use group | В | С | D |
| Tension de référence | 120 V | 120 V | - |
| Courant de référence | 15 A | 15 A | - |

| Données d'approbation selon | CS | SA 22.2 No 1 | 58 |
|-----------------------------|-------|--------------|----|
| Use group | В | С | D |
| Tension de référence | 120 V | 120 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. |
| Puissance dissipée P_{ν} max. fusible protection contre les surcharges les courtscircuits (disposition individuelle) | 1.6 W |
| Puissance dissipée P_{ν} max. fusible protection contre les surcharges les courtscircuits (disposition en groupe) | 1.6 W |
| Puissance dissipée ${\rm P_v}$ max. fusible protection contre les courts-circuits (disposition individuelle) | 2.5 W |
| Puissance dissipée $\mathrm{P_{v}}$ max. fusible protection contre les courts-circuits (dispo- | 2.5 W |

| Général | |
|-----------------|--------------------------|
| Support fusible | pivotant |
| Forme fusible | Fusible rond ; 5 x 20 mm |

| Données de raccordement | | |
|-----------------------------|---|--|
| Points de serrage | 2 | |
| Nombre total des potentiels | 1 | |
| nombre des niveaux | 1 | |
| Nombre logements de pontage | 2 | |

sition en groupe)

| Connexion 1 | |
|---|--|
| Technique de connexion | Push-in CAGE CLAMP® |
| Type d'actionnement | Outil de manipulation |
| Matière plastique conducteur raccordable | Cuivre |
| Section nominale | 6 mm² |
| Conducteur rigide | 0,5 10 mm² / 20 8 AWG |
| Conducteur rigide; enfichage direct | 2,5 10 mm² / 14 8 AWG |
| Conducteur souple | 0,5 10 mm² / 20 8 AWG |
| Conducteurs souples ; avec embout d'extrémité isolé | 0,5 6 mm² / 20 10 AWG |
| Conducteur souple ; avec embout d'extrémité, directement enfichable | 2,5 6 mm² / 16 10 AWG |
| Remarque (Section de conducteur) | En fonction de la nature du conducteur, un conducteur de section inférieure peut également être insérable directement. |
| Longueur de dénudage | 13 15 mm / 0.51 0.59 inch |
| Sens du câblage | Câblage frontal |

Page 2/11 Version 23.12.2024 Pour la suite voir page suivante

Fiche technique | Référence: 2006-1611/1000-867 https://www.wago.com/2006-1611/1000-867



| Données géométriques | | |
|--|----------------------|--|
| Largeur | 7,5 mm / 0.295 inch | |
| Hauteur | 96,3 mm / 3.791 inch | |
| Prof. à partir du niveau supérieur du rail | 59 mm / 2.323 inch | |

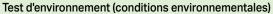
| Données mécaniques | |
|--------------------|--------------------------|
| Type de montage | Rail 35 |
| Niveau de renérage | Renérage central/latéral |

| Données du matériau | |
|------------------------------------|--|
| Remarque Données du matériau | Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel |
| Couleur | gris |
| Groupe du matériau isolant | T and the second |
| Matière isolante Boîtier principal | Polyamide (PA66) |
| Classe d'inflammabilité selon UL94 | V0 |
| Charge calorifique | 0,446 MJ |
| Poids | 25,1 g |

| Conditions d'environnement | | | |
|---|------------|--|---|
| Température d'utilisation | -35 +50 ℃ | Test d'environnement (condit | ions environnementales) |
| Température d'utilisation continue -60 +50 °0 | -60 +50 °C | Spécification de test Applications ferroviaire Véhicules Matériel électronique | DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2022-06 |
| | | Exécution de test Applications ferroviaires - Matériels ploitation de véhicules ferroviaires - Tests pour vibrations et chocs | |
| | | Spectre/site de montage | Test de durée de vie catégorie 1, classe A/B |
| | | Test de fonctionnement avec oscilla sous forme de bruit | tions 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 utili pour tous les axes) 0,572g (niveau de test le plus élevé utili 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 terruptions de contact | /in- réussi |
| | | Mesure de la chute de tension avant après chaque axe | et réussi |
| | | Test de durée de vie simulé grâce à niveaux accrus d'oscillations sous fo de bruit | |
| | | Champ d'application élargi : surveilla des défauts de contact/interruption contact | |
| | | Champ d'application élargi : mesure chute de tension avant et après cha axe | |
| | | Essai de choc | Test réussi selon le point 10 de la norm |
| | | Forme du choc | Demi-sinusoïdal |
| | | Durée du choc | 30 ms |

Page 3/11 Version 23.12.2024 Pour la suite voir page suivante

https://www.wago.com/2006-1611/1000-867



Nombre de chocs de l'axe 3 pos. et 3 neg.

Résistance aux vibrations et aux chocs sur les équipements des véhicules ferro-



réussi



| Données commerciales | |
|--------------------------|---------------|
| Product Group | 22 (TOPJOB S) |
| 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) | 25 pce(s) |
| Type d'emballage | Carton |
| Pays d'origine | DE |
| GTIN | 4050821183587 |
| Numéro du tarif douanier | 85369095000 |

| 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)-l | |
| SCIP notification number (Autriche) | 9c101b98-90dd-4697-9c3b-571b28079398 | |
| SCIP notification number (Belgique) | 701b8404-32c9-4ba5-ab5f-5c45600b5a11 | |
| SCIP notification number (Bulgarie) | 6bb34c45-92da-449a-93bf-a96cb095104b | |
| SCIP notification number (République tchèque) | b2c7e755-532d-40d7-9d42-556640da12fb | |
| SCIP notification number (Danemark) | 9e7e786e-3c36-4a62-a4b3-ebe1e59507a0 | |
| SCIP notification number (Finlande) | 8a4eec19-d5e4-4d6e-bbc0-ada0668d6570 | |
| SCIP notification number (France) | adabd697-9525-49f4-b853-9f808bfbe82d | |
| SCIP notification number (Allemagne) | b0ab3af5-df47-4677-adf3-7e4a35fc2ca9 | |
| SCIP notification number (Hongrie) | 25e7837d-c6ff-4477-ad0e-4b70e9af0e34 | |
| SCIP notification number (Italie) | 17671f64-0c37-4972-b484-60b843cef3fe | |
| SCIP notification number (Pays bas) | a4b9c7fc-7b57-4e9a-9d27-81007c5be571 | |
| SCIP notification number (Pologne) | 3c5ab618-bec2-4415-8809-85e0a78052bc | |
| SCIP notification number (Roumanie) | 0a3b0ba7-ac1a-4287-8abf-761428fdc1e2 | |
| SCIP notification number (Suède) | 2916b8d1-5951-4764-a667-77ae56df7081 | |

Approbations / certificats

Homologations générales



DEKRA Certification B.V.





| 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 | C22.2 No. 158 | 1543858 |

Homologations générales

UR UL 1059 E45172 **Underwriters Laboratories**

Fiche technique | Référence: 2006-1611/1000-867 https://www.wago.com/2006-1611/1000-867



Déclarations de conformité et de fabricant



| Homologation | Norme | Nom du certificat | | |
|---|-------|-------------------|--|--|
| EU-Declaration of Confor- mity 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 Ship- ping | EN 60947 | 20-HG1941090-PDA |

| Téléchargements | | |
|---|---------|--|
| Conformité environnementale du produit | | |
| Recherche de conformité | | |
| Environmental Product Compliance 2006-1611/1000-867 | \perp | |

| Documentation | | | | | | |
|------------------------------|-------------------|--------------------------|----------------------|------------|------------------|--------------------------|
| Informations complémentaires | | | Texte complémentaire | | | |
| Technical Section | pdf 2246.92 KB | $\underline{\downarrow}$ | 2006-1611/1000-867 | 17.04.2019 | xml 4.27 KB | <u>↓</u> |
| | | | 2006-1611/1000-867 | 17.04.2019 | docx 15.81 KB | $\underline{\downarrow}$ |

| Données CAD/CAE | | | |
|------------------------------------|--------------------------------------|--|--|
| Données CAD | Données CAE | | |
| 2D/3D Models 2006-1611/1000-867 | EPLAN Data Portal 2006-1611/1000-867 | | |
| | WSCAD Universe 2006-1611/1000-867 | | |
| | ZUKEN Portal 2006-1611/1000-867 | | |

https://www.wago.com/2006-1611/1000-867



1 Produits correspondants

1.2 Accessoires en option

1.2.1 Butée d'arrêt sans vis

1.2.1.1 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

1.2.2 Contact de pontage

1.2.2.1 Contact de pontage









Réf.: 2006-405/011-000

Contact de pontage en étoile; 3 raccords; isolé; gris clair

Réf.: 2006-402

Contact de pontage; 2 raccords; isolé; gris clair

Réf.: 2006-403

Contact de pontage; 3 raccords; isolé; gris clair

Réf.: 2006-404

Contact de pontage; 4 raccords; isolé; gris clair



Réf.: 2006-405

Contact de pontage; 5 raccords; isolé; gris clair

Réf.: 2006-433

Contact de pontage; de 1 à 3; isolé; gris clair

Réf.: 2006-434

Contact de pontage; de 1 à 4; isolé; gris

Y

Réf.: 2006-435 Contact de pontage; de 1 à 5; isolé; gris

1.2.3 Couvercle

1.2.3.1 Couvercle



Réf.: 2006-191

Bouchon; Répartiteur de signaux; gris

1.2.4 Montage

1.2.4.1 Capot de protection



Réf.: 709-156

Profil de recouvrement; typ. 3; approprié au support pour capot type 3; longueur 1 m; transparent

1.2.4.2 Support de capot de protection



Réf.: 709-169

porteur du profil de recouvrement; typ. 3; avec vis de verrouillage et de fixation et avec boulon; pour bornes sur rail série 279 jusqu'à 282, 880; pour Mini-bornes sur rail, série 264; pour bornes pour capteurs et actionneurs, série 270; gris

https://www.wago.com/2006-1611/1000-867



1.2.5 Obturateur de protection avec signalisation de danger

1.2.5.1 Couvercle



Réf.: 2006-115

Obturateur de protectionavec 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

1.2.8 Rail

1.2.8.1 Matériel de montage



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 1,5 mm; longueur 2 m; non perforé; galvanisation de bandes; d'après EN 60715; couleurs argent

Réf.: 210-197

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

Réf.: 210-508

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



Rail acier; 35 x 15; épaisseur 2,3 mm; longueur 2 m; non perforé; d'après EN 60715; couleurs argent

Réf.: 210-113

Rail acier; 35 x 7,5; épaisseur 1 mm; longueur 2 m; non perforé; d'après EN 60715; couleurs argent

Réf.: 210-505

Rail acier; 35 x 7,5; épaisseur 1 mm; longueur 2 m; non perforé; galvanisation de bandes; d'après EN 60715; couleurs argent

Réf.: 210-115

Rail acier; 35 x 7,5; épaisseur 1 mm; longueur 2 m; perforé; d'après EN 60715; Largeur de trou 18 mm; pas des trous 25 mm; couleurs argent



Réf.: 210-112

Rail acier; 35 x 7,5; épaisseur 1 mm; longueur 2 m; perforé; d'après EN 60715; Largeur de trou 25 mm; pas des trous 36 mm; couleurs argent

Réf.: 210-504

Rail acier; 35 x 7,5; épaisseur 1 mm; longueur 2 m; perforé; galvanisation de bandes; d'après EN 60715; couleurs argent

Réf.: 210-196

Rail aluminium; 35 x 8,2; épaisseur 1,6 mm; longueur 2 m; non perforé; d'après EN 60715; couleurs argent

Réf.: 210-198

Rail en cuivre; 35 x 15; épaisseur 2,3 mm; longueur 2 m; non perforé; d'après EN 60715; couleurs cuivre

1.2.9 Repérage

1.2.9.1 Adaptateur de repérage



Réf.: 2009-198 Adaptateur; gris

Page 7/11 Version 23.12.2024 Pour la suite voir page suivante

1.2.9.2 Bande de repérage



Réf.: 2009-110

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

1.2.9.3 Étiquette de marquage



Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; blanc



Réf.: 248-501/000-012

Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; orange



Réf.: 248-501/000-024

Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; violet



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.: 793-5501/000-023

Carte de repérage WMB; en carte; largeur des bornes 5 - 17,5 mm; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; vert



Réf.: 793-501/000-006

Carte de repérage WMB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; bleu



Réf.: 793-501/000-005

Carte de repérage WMB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; rouge

Réf.: 793-501/000-023

Réf.: 793-501/000-007

Carte de repérage WMB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; vert

Mini-WSB Inline; pour Smart Printer; 1700 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; bleu

Réf.: 2009-145/000-005

Mini-WSB Inline; pour Smart Printer; 1700 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; rouge



Réf.: 2009-115/000-006

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

Réf.: 248-501/000-007

Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; gris



Réf.: 248-501/000-002

Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; jau-



Réf.: 248-501/000-023

Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; vert



Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; vert clair



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

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; gris



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



Carte de repérage WMB; en carte; largeur des bornes 5 - 17,5 mm; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; rouge



Réf.: 793-5501/000-017

Réf.: 793-5501/000-014

Réf.: 248-501/000-006

Réf.: 248-501/000-005

Réf.: 793-5501

bleu

Carte de repérage mini WSB; en carte;

non extensible; vierge; encliquetable;

Carte de repérage mini WSB; en carte;

non extensible; vierge; encliquetable; rou-

Carte de repérage WMB; en carte; largeur

Carte de repérage WMB; en carte; largeur

des bornes 5 - 17,5 mm; extensible 5 -

5,2 MM; vierge; encliquetable; marron

des bornes 5 - 17,5 mm; extensible 5 -

5,2 MM; vierge; encliquetable; blanc

Carte de repérage WMB; en carte; largeur des bornes 5 - 17,5 mm; extensible 5 -5,2 MM; vierge; encliquetable; vert clair



Carte de repérage WMB; en carte; non

extensible; vierge; encliquetable; gris

Réf.: 793-5501/000-024

Réf.: 793-501/000-002

Réf.: 793-501/000-017

clair

Carte de repérage WMB; en carte; largeur des bornes 5 - 17,5 mm; extensible 5 -5,2 MM; vierge; encliquetable; violet

Carte de repérage WMB; en carte; non

extensible; vierge; encliquetable; jaune

Carte de repérage WMB; en carte; non

extensible; vierge; encliquetable; vert



Réf.: 793-501

Carte de repérage WMB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; blanc



Réf.: 793-501/000-012

Carte de repérage WMB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; orange



Réf.: 793-501/000-024

Carte de repérage WMB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; violet

Réf.: 2009-145

Réf.: 2009-115

Mini-WSB Inline; pour Smart Printer; 1700 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; blanc

Réf.: 2009-145/000-006

Réf.: 2009-145/000-007

Mini-WSB Inline; pour Smart Printer; 1700 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; gris

Réf.: 2009-145/000-002

Mini-WSB Inline; pour Smart Printer; 1700 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; jaune

Réf.: 2009-145/000-012

Mini-WSB Inline; pour Smart Printer; 1700 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; orange

WMB-Inline; pour Smart Printer; 1500 piè-

ces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM;

vierge; encliquetable; blanc



Réf.: 2009-145/000-023

Mini-WSB Inline; pour Smart Printer; 1700 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; vert

Réf.: 2009-145/000-024

Mini-WSB Inline; pour Smart Printer; 1700 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; violet



Réf.: 2009-115/000-002

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

Réf.: 2009-115/000-007

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

https://www.wago.com/2006-1611/1000-867



1.2.9.3 Étiquette de marquage









Réf.: 2009-115/000-012

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

Réf.: 2009-115/000-005

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

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

1.2.10 Tester et mesurer

1.2.10.1 Accessoire de test



Réf.: 210-136

Fiche de contrôle; Ø 2 mm; avec câble de longueur 500 mm; rouge

1.2.11 Verrouillage

1.2.11.1 Verrouillage



Réf.: 210-254

Profil de verrouillage; pour accoupler plusieurs leviers de séparation; longueur 1 m; transparent

Indications de manipulation

Raccorder le conducteur



Tous les types de conducteurs en un clin d'œil



Insertion direct – conducteurs rigides et conducteurs avec embout d'extrémité



Raccordement du conducteur – insertion directe.

Les conducteurs rigides peuvent être insérés directement – sans aucun outil – jusqu'à une section supérieure et au moins deux sections en dessous de la sections nominale.



Raccordement des conducteurs avec outil de manipulation.

Raccordement de conducteurs avec outil de manipulation

Comme pour le ressort CAGE CLAMP®, les conducteurs souples de petites sections et sans embout ne peuvent se raccorder par insertion directe. Il faut donc les introduire, après avoir ouvert la cage à ressort en introduisant verticalement un tournevis dans l'ouverture prévue.

Avantage:

L'ouverture d'introduction du conducteur avec une inclinaison de 15° par rapport à l'outil de manipulation augmente considérablement le confort de câblage.

https://www.wago.com/2006-1611/1000-867

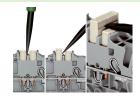


Pour la suite voir page suivante

Pontage



Le système de peignes de pontage est basé sur le principe connecteur mâle/femelle. Chaque borne est munie d'une prise double avec ressort en acier (chromenickel). Les contacts de pontage peuvent être fabriqués en cuivre électrolytique avec des dimensions particulièrement petites. Toutefois, ces derniers peuvent être chargés jusqu'au courant nominal de la borne. Les bornes de mise à la terre peuvent être aussi pontées. Les ponts sont réalisés en retirant des broches de contact (séries 2000, 2001, 2002, 2004).



Démonter les peignes de pontage

Pour retirer le contact de pontage, introduire l'outil de manipulation entre le contact de pontage et la paroi de séparation du guide de pontage, puis faire levier afin de le soulever.

Pour retirer le contacts de pontage (de moins de 5 pôles), faire levier avec l'outil de manipulation par le centre (voir fig.3); pour plus de 5 pôles, agir des deux côtés.



Porte-fusible pivotant avec support pour fusible de rechange



Borne à fusible avec porte fusible pivotant

Faire pivoter le porte-fusible jusqu'au cran d'arrêt.



Borne à fusible avec porte fusible pivo-

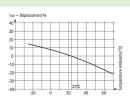
Remplacement du fusible : Ouverture du couvercle

https://www.wago.com/2006-1611/1000-867











Indications pour l'utilisation des bornes à fusibles pour cartouches G

Diagramme « Disposition individuelle »

Indications pour l'utilisation des bornes à fusibles pour cartouches G

Diagramme « Disposition en groupe »

Indications pour l'utilisation des bornes à fusibles pour cartouches G

Les courants nominaux des fusibles sont définis de manière différente dans les normes internationales. En fonction des différentes définitions de courant nominal, l'intensité continue du courant nominal recommandée est d'un maximum de 80% du courant des fusibles selon DIN 72581 partie 3 (pour une température ambiante de 23°C).

En ce qui concerne la sécurité des produits dans les applications et la durée de service/la fiabilité des fusibles, il est important de faire le bon choix. En effet, les fusibles ne peuvent remplir correctement leur fonction d'élément de protection (destiné à l'interruption) que s'ils sont correctement sélectionnés et utilisés selon les prescriptions techniques mentionnées dans leur fiche technique, et dans le respect des précautions de sécurité (protection des personnes et des appareils).

Pour la sécurité des produits il est donc nécessaire, de manière générale, de tester le fusible dans l'appareil à protéger et ce, non seulement en cas de panne, mais aussi en cours de fonctionnement.

Repérage





Encliqueter dans le logement de marqua-

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