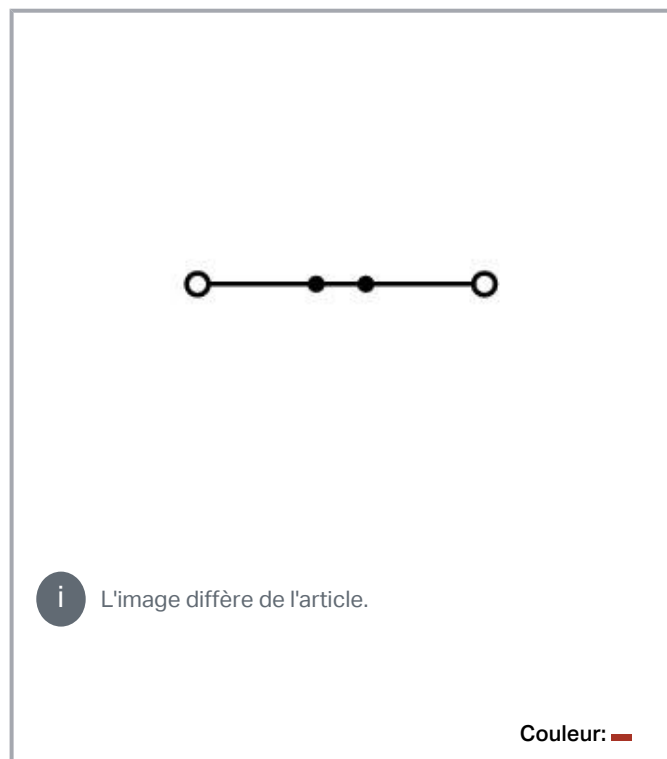


Fiche technique | Référence: 2016-1203

Borne de passage pour 2 conducteurs; 16 mm²; pour applications Ex e II;
Marquage latéral et central; Pour rail 35 x 15 et 35 x 7,5; Push-in CAGE
CLAMP®; 16,00 mm²; rouge



www.wago.com/2016-1203



Données

Données électriques

Données de référence selon CEI/EN

| | |
|---|--|
| Données de référence selon | IEC/EN 60947-7-1 |
| Tension de référence (III / 3) | 800 V |
| Tension assignée de tenue aux chocs (III / 3) | 8 kV |
| Courant de référence | 76 A |
| Current at conductor cross-section (max.) mm ² | 90 A |
| Remarque Courant de référence | 15 mm high DIN-35 rails shall be used for a current load higher than 76 A! |
| Légende Données de référence | (III / 3) ≙ Catégorie de surtension III / degré de pollution 3 |

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

WAGO Contact SAS
Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets
93290 Tremblay-en-France | BP 55065
95947 Roissy CDG Cedex
Tél. : 0033/ 1/ 48172590 | Fax : 01 48 63 25 20 | E-mail : info-fr@wago.com

Avez-vous des questions sur nos produits ?
Nous nous tenons volontiers à votre disposition au +49 (571) 887-44222.



Données de référence selon UL 1059

| | |
|---------------------------------------|-------|
| Tension de référence UL (Use Group B) | 600 V |
| Courant de référence UL (Use Group B) | 85 A |
| Tension de référence UL (Use Group C) | 600 V |
| Courant de référence UL (Use Group C) | 85 A |

Données de référence selon CSA

| | |
|--|-----------------|
| Données d'approbation selon | CSA 22.2 No 158 |
| Tension de référence CSA (Use Group B) | 600 V |
| Courant de référence CSA (Use Group B) | 80 A |
| Tension de référence CSA (Use Group C) | 600 V |
| Courant de référence CSA (Use Group C) | 80 A |

EX-Données

| | |
|--|---|
| Reference hazardous areas | See application instructions in section "Knowledge and Downloads – Documentation – Additional Information: Technical Section; Technical Explanations" |
| Données de référence selon | ATEX : PTB 05 ATEX 1031 U / IECEx : PTB 05.0015U (Ex eb IIC Gb) |
| Tension de référence EN (Ex e II) | 550 V |
| Courant de référence (Ex e II) | 70 A |
| Courant de référence (Ex e II) avec contact de pontage | 67 A |

Power loss

| | |
|--|------------|
| Power loss, per pole (potential) | 2,426 W |
| Rated current I_N for specified power loss | 76 A |
| Resistance value for specified, current-dependent power loss | 0 Ω |

Données de raccordement

| | |
|--------------------------------------|---|
| Nombre total des points de connexion | 2 |
| Nombre total des potentiels | 1 |
| nombre des niveaux | 1 |
| Nombre logements de pontage | 2 |

Connection 1

| | |
|------------------------|---------------------|
| Technique de connexion | Push-in CAGE CLAMP® |
|------------------------|---------------------|

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



| Type d'actionnement | Outils de manipulation |
|---|---|
| Matière plastique conducteur raccordable | Cuivre |
| Section nominale | 16 mm ² |
| Conducteur rigide | 0,5 ... 16 mm ² / 20 ... 6 AWG |
| Conducteur rigide ; enfichage direct | 6 ... 16 mm ² / 14 ... 6 AWG |
| Conducteur souple | 0,5 ... 25 mm ² / 20 ... 4 AWG |
| Conducteurs souples ; avec embout d'extrémité isolé | 0,5 ... 16 mm ² / 20 ... 6 AWG |
| Conducteur souple ; avec embout d'extrémité, directement enfichable | 6 ... 16 mm ² / 10 ... 6 AWG |
| Remarque (Section de conducteur) | En fonction de la nature du conducteur, un conducteur de section inférieure peut également être enfichable directement. |
| Longueur de dénudage | 18 ... 20 mm / 0.71 ... 0.79 inch |
| Sens du câblage | Câblage frontal |

Données géométriques

| | |
|--|----------------------|
| Largeur | 12 mm / 0.472 inch |
| Hauteur | 69,8 mm / 2.748 inch |
| Prof. à partir du niveau supérieur du rail | 36,9 mm / 1.453 inch |

Données mécaniques

| | |
|--------------------|--------------------------|
| Type de montage | Rail 35 |
| Niveau de repérage | Marquage central/latéral |

Données du matériau

| | |
|------------------------------------|--|
| Note (material data) | Information on material specifications can be found here |
| Couleur | rouge |
| Groupe du matériau isolant | I |
| Matière isolante | Polyamide 66 (PA 66) |
| Classe d'inflammabilité selon UL94 | V0 |
| Charge calorifique | 0,382 MJ |
| Poids | 22,6 g |

Conditions d'environnement

| | |
|------------------------------------|-----------------|
| Température d'utilisation | -35 ... +85 °C |
| Température d'utilisation continue | -60 ... +105 °C |

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

WAGO Contact SAS
Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets
93290 Tremblay-en-France | BP 55065
95947 Roissy CDG Cedex
Tél. : 0033/ 1/ 48172590 | Fax : 01 48 63 25 20 | E-mail : info-fr@wago.com





Avez-vous des questions sur nos produits ?
Nous nous tenons volontiers à votre disposition au +49 (571) 887-44222.

Données commerciales


| | |
|--------------------------|---------------|
| ETIM 8.0 | EC000897 |
| ETIM 7.0 | EC000897 |
| Unité d'emb. (SUE) | 20 pce(s) |
| Type d'emballage | Carton |
| Pays d'origine | DE |
| GTIN | 4055143786003 |
| Numéro du tarif douanier | 85369010000 |

Approbations / certificats

Homologations générales

| Logo | Approbation | Norme | Nom du certificat |
|--|---------------------------------------|---------------|-------------------|
|  | CCA DEKRA Certification B.V. | EN 60947 | NTR NL-7881 |
|  | CSA DEKRA Certification B.V. | C22.2 No. 158 | 1579112 |
|  | KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V. | EN 60947 | 71-119271 |
|  | UL Underwriters Laboratories Inc. | UL 1059 | E45172 |

Déclarations de conformité et de fabricant



| Logo | Approbation | Norme | Nom du certificat |
|--|--|-------|-------------------|
|  | Railway WAGO GmbH & Co. KG | - | Railway Ready |
| | UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG | - | - |

Homologations pour le secteur marine


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

WAGO Contact SAS
Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets
93290 Tremblay-en-France | BP 55065
95947 Roissy CDG Cedex
Tél. : 0033/ 1/ 48172590 | Fax : 01 48 63 25 20 | E-mail : info-fr@wago.com

Avez-vous des questions sur nos produits ?
Nous nous tenons volontiers à votre disposition au +49 (571) 887-44222.

| Logo | Approbation | Norme | Nom du certificat |
|--|---|-------|--------------------------|
|  | ABS American Bureau of Shipping | - | 20- HG1941090- PDA |
|  | DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd | - | TAE00001V2 |

Homologations pour milieux à risque d'explosion

| Logo | Approbation | Norme | Nom du certificat |
|--|--|-------------|---|
|  | AEx UL International Germany GmbH c/o Physikalisch Technische Bundesanstalt | UL 60079 | E185892 (AEx eb IIC resp. Ex eb IIC) |
|  | ATEX Physikalisch Technische Bundesanstalt (PTB) | EN 60079 | PTB 05 ATEX 1031 U (II 2 G Ex eb IIC Gb bzw. I M2 Ex eb I Mb) |
|  | CCC CNEX | GB/T 3836.3 | 2020312313000183 (Ex eb IIC Gb, Ex eb I Mb) |
|  | IECEX Physikalisch Technische Bundesanstalt (PTB) | IEC 60079 | IECEX PTB 05.0015 U (Ex eb IIC Gb and Ex eb I Mb) |
|  | INMETRO TÜV Rheinland do Brasil Ltda. | IEC 60079 | TÜV 12.1313 U |

Accessoires nécessaires

Plaque d'extrémité

| Plaque d'extrémité | | |
|--|---|--|
|  | Réf.: 2016-1292 Plaque d'extrémité et intermédiaire; épaisseur 1 mm; orange | www.wago.com/2016-1292 |
|  | Réf.: 2016-1291 Plaque d'extrémité et intermédiaire; épaisseur 1 mm; gris | www.wago.com/2016-1291 |

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

Accessoires optionnels

Montage

Cover carrier



Réf.: 709-169

porteur du profil de recouvrement; typ. 3; gris

www.wago.com/709-169

Cover



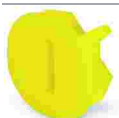
Réf.: 709-156

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

www.wago.com/709-156

Couvercle

Couvercle



Réf.: 2016-100

Couverture protectrice des doigts; sert de protection contre le contact accidentel des points de serrage sans condu; jaune

www.wago.com/2016-100

Rail

Matériel de montage



Réf.: 210-197

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

www.wago.com/210-197



Réf.: 210-198

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

www.wago.com/210-198



Réf.: 210-113

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

www.wago.com/210-113



Réf.: 210-118

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

www.wago.com/210-118



Réf.: 210-114

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

www.wago.com/210-114



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

www.wago.com/210-115



Réf.: 210-196

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

www.wago.com/210-196

Outil

Outils de manipulation

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













Réf.: 210-721

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


Contact de pontage

Contact de pontage

| | | |
|---|---|--|
|  | Réf.: 2016-402 Contact de pontage; 2 raccords; isolé; gris clair | www.wago.com/2016-402 |
|  | Réf.: 2016-405/011-000 Contact de pontage en étoile; 3 raccords; isolé; gris clair | www.wago.com/2016-405/011-000 |
|  | Réf.: 2016-434 Contact de pontage; de 1 à 4; isolé; gris clair | www.wago.com/2016-434 |
|  | Réf.: 2016-404 Contact de pontage; 4 raccords; isolé; gris clair | www.wago.com/2016-404 |
|  | Réf.: 2016-405 Contact de pontage; 5 raccords; isolé; gris clair | www.wago.com/2016-405 |
|  | Réf.: 2016-435 Contact de pontage; de 1 à 5; isolé; gris clair | www.wago.com/2016-435 |
|  | Réf.: 2016-403 Contact de pontage; 3 raccords; isolé; gris clair | www.wago.com/2016-403 |
|  | Réf.: 2016-499 Step-down jumper; from 2016/2010 to 2010/2006/2004/2002 series; from 2216/2210 to 2210/2206 /2204/2202 series; insulated; light gray | www.wago.com/2016-499 |
|  | Réf.: 2016-433 Contact de pontage; de 1 à 3; isolé; gris clair | www.wago.com/2016-433 |
|  | Réf.: 285-430 Contact de pontage réducteur; de la série 285 (35mm ²) à la série 2016/2010; isolé; gris | www.wago.com/285-430 |


Obturbateur de protection avec signalisation de danger

Couvercle

| | | |
|--|---|--|
|  | Réf.: 2016-115 Obturbateur de protection avec signalisation de danger; pour 5 bornes; avec signalisation de danger; jaune | www.wago.com/2016-115 |
|--|---|--|

Tester et mesurer

Accessoires de test

| | | |
|---|--|--|
|  | Réf.: 2009-174 Adaptateur de test; pour fiche de test Ø 4 mm; pour tester les bornes sur rail TOPJOB®S; gris | www.wago.com/2009-174 |
|---|--|--|



Réf.: 2009-182

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









Prise de test; pour max. 2,5 mm²; pour le raccordement sans outil des conducteurs de contrôle individuels de 0,08; gris




www.wago.com/2009-182

| | | |
|---|--|--|
|  | Réf.: 2016-511 Connecteur modulaire TOPJOB® S; modulaires; pour fentes de pontage; 1 pôle; 4,00 mm ² ; gris | www.wago.com/2016-511 |
|  | Réf.: 2016-549 Module vide; modulaires; pour sauter p.ex. des bornes pontées; gris | www.wago.com/2016-549 |


avec embouts d'extrémité

| avec embouts d'extrémité | | |
|---|--|--|
|  | Réf.: 216-210 Embout d'extrémité; embout pour 16 mm ² / AWG 6; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09.90; bleu | www.wago.com/216-210 |
|  | Réf.: 216-284 Embout d'extrémité; embout pour 1,5 mm ² / AWG 16; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09.90; noir | www.wago.com/216-284 |
|  | Réf.: 216-286 Embout d'extrémité; embout pour 2,5 mm ² / AWG 14; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09.90; bleu | www.wago.com/216-286 |
|  | Réf.: 216-287 Embout d'extrémité; embout pour 4 mm ² / AWG 12; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09.90; gris | www.wago.com/216-287 |
|  | Réf.: 216-288 Embout d'extrémité; embout pour 6 mm ² / AWG 10; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09.90; jaune | www.wago.com/216-288 |
|  | Réf.: 216-289 Embout d'extrémité; embout pour 10 mm ² / AWG 8; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09.90; rouge | www.wago.com/216-289 |

Matériel de repérage

| Porte-étiquettes de groupe | | |
|---|---|--|
|  | Réf.: 2009-193 Porte-étiquettes de groupe; gris | www.wago.com/2009-193 |
|  | Réf.: 2009-192 Porte-étiquettes de groupe; gris | www.wago.com/2009-192 |
|  | Réf.: 2009-191 Porte-étiquettes de groupe; gris | www.wago.com/2009-191 |

Bandes de repérage












| | | |
|--|--|--|
|  | Réf.: 2009-110 Bandes de marquage; pour Smart Printer; sur rouleau; non extensible; vierge; encliquetable; blanc | www.wago.com/2009-110 |
|--|--|--|

Adaptateur de repérage













| | | |
|---|---|--|
|  | Réf.: 2009-198 Adaptateur; gris | www.wago.com/2009-198 |
|---|---|--|

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

Étiquette de marquage

| | | |
|---|---|--|
|  | Réf.: 2009-115/000-002 WMB-Inline; pour Smart Printer; 1500 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; jaune | www.wago.com/2009-115/000-002 |
|  | Réf.: 2009-115/000-007 WMB-Inline; pour Smart Printer; 1500 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; gris | www.wago.com/2009-115/000-007 |
|  | Réf.: 2009-115/000-017 WMB-Inline; pour Smart Printer; 1500 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; vert clair | www.wago.com/2009-115/000-017 |
|  | Réf.: 2009-115/000-023 WMB-Inline; pour Smart Printer; 1500 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; vert | www.wago.com/2009-115/000-023 |
|  | Réf.: 2009-115/000-024 WMB-Inline; pour Smart Printer; 1500 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; violet | www.wago.com/2009-115/000-024 |
|  | Réf.: 2009-145/000-006 Mini-WSB Inline; pour Smart Printer; 1700 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; bleu | www.wago.com/2009-145/000-006 |
|  | Réf.: 2009-145 Mini-WSB Inline; pour Smart Printer; 1700 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; blanc | www.wago.com/2009-145 |
|  | Réf.: 2009-145/000-002 Mini-WSB Inline; pour Smart Printer; 1700 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; jaune | www.wago.com/2009-145/000-002 |
|  | Réf.: 2009-145/000-007 Mini-WSB Inline; pour Smart Printer; 1700 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; gris | www.wago.com/2009-145/000-007 |
|  | Réf.: 2009-145/000-005 Mini-WSB Inline; pour Smart Printer; 1700 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; rouge | www.wago.com/2009-145/000-005 |
|  | Réf.: 2009-145/000-012 Mini-WSB Inline; pour Smart Printer; 1700 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; orange | www.wago.com/2009-145/000-012 |
|  | Réf.: 2009-145/000-023 Mini-WSB Inline; pour Smart Printer; 1700 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; vert | www.wago.com/2009-145/000-023 |
|  | Réf.: 2009-145/000-024 Mini-WSB Inline; pour Smart Printer; 1700 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; violet | www.wago.com/2009-145/000-024 |

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

| | | |
|--|---|--|
|  | <p>Réf.: 2009-115 WMB-Inline; pour Smart Printer; 1500 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; blanc</p> | www.wago.com/2009-115 |
|  | <p>Réf.: 248-501/000-006 Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; bleu</p> | www.wago.com/248-501/000-006 |
|  | <p>Réf.: 248-501/000-007 Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; gris</p> | www.wago.com/248-501/000-007 |
|  | <p>Réf.: 248-501/000-002 Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; jaune</p> | www.wago.com/248-501/000-002 |
|  | <p>Réf.: 248-501/000-012 Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; orange</p> | www.wago.com/248-501/000-012 |
|  | <p>Réf.: 248-501 Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; blanc</p> | www.wago.com/248-501 |
|  | <p>Réf.: 248-501/000-017 Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; vert clair</p> | www.wago.com/248-501/000-017 |
|  | <p>Réf.: 248-501/000-005 Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; rouge</p> | www.wago.com/248-501/000-005 |
|  | <p>Réf.: 248-501/000-024 Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; violet</p> | www.wago.com/248-501/000-024 |
|  | <p>Réf.: 248-501/000-023 Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; vert</p> | www.wago.com/248-501/000-023 |
|  | <p>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</p> | www.wago.com/793-5501/000-007 |
|  | <p>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</p> | www.wago.com/793-5501/000-012 |

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

WAGO Contact SAS
 Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets
 93290 Tremblay-en-France | BP 55065
 95947 Roissy CDG Cedex
 Tél. : 0033/ 1/ 48172590 | Fax : 01 48 63 25 20 | E-mail : info-fr@wago.com

Avez-vous des questions sur nos produits ?
 Nous nous tenons volontiers à votre disposition au +49 (571) 887-44222.



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

www.wago.com/793-5501/000-017



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

www.wago.com/793-5501/000-023



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

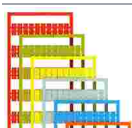
www.wago.com/793-5501/000-024



Réf.: 793-501/000-002

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

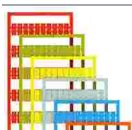
www.wago.com/793-501/000-002



Réf.: 793-501/000-007

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

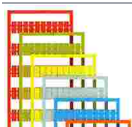
www.wago.com/793-501/000-007



Réf.: 793-501/000-017

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

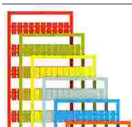
www.wago.com/793-501/000-017



Réf.: 793-501/000-012

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

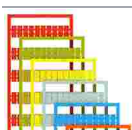
www.wago.com/793-501/000-012



Réf.: 793-501/000-023

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

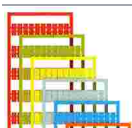
www.wago.com/793-501/000-023



Réf.: 793-501/000-006

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

www.wago.com/793-501/000-006



Réf.: 793-501/000-005

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

www.wago.com/793-501/000-005



Réf.: 793-501

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

www.wago.com/793-501

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



Réf.: 793-501/000-024

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

www.wago.com/793-501/000-024



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

www.wago.com/793-5501/000-005



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

www.wago.com/793-5501/000-002



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

www.wago.com/793-5501/000-006



Réf.: 793-5501

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

www.wago.com/793-5501



Réf.: 2009-115/000-012

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

www.wago.com/2009-115/000-012



Réf.: 2009-115/000-006

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

www.wago.com/2009-115/000-006

Téléchargements

Documentation

Informations complémentaires

| | | |
|------------------------|--------|----------------|
| Technical Section | pdf | Téléchargement |
| Technical explanations | 2,2 MB | |

Données CAD/CAE

Données CAD

| | | |
|------------------------|-----|----------------|
| 2D/3D Models 2016-1203 | URL | Téléchargement |
|------------------------|-----|----------------|

Données CAE

| | | |
|-----------------------------|-----|----------------|
| EPLAN Data Portal 2016-1203 | URL | Téléchargement |
|-----------------------------|-----|----------------|

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

WAGO Contact SAS
Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets
93290 Tremblay-en-France | BP 55065
95947 Roissy CDG Cedex
Tél. : 0033/ 1/ 48172590 | Fax : 01 48 63 25 20 | E-mail : info-fr@wago.com

Avez-vous des questions sur nos produits ?
Nous nous tenons volontiers à votre disposition au +49 (571) 887-44222.

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

Environmental Product Compliance 2016-1203

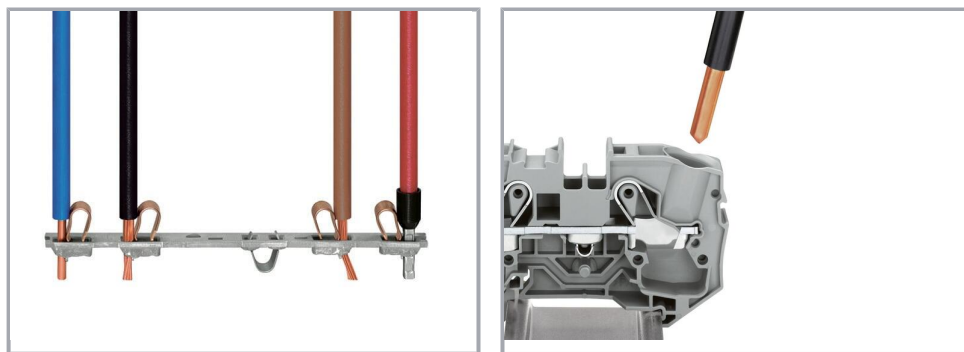
[URL](#)

[Téléchargement](#)

Borne de passage pour 2 conducteurs; 16 mm²; pour applications Ex e II; Marquage latéral et central; Pour rail 35 x 15 et 35 x 7,5; Push-in CAGE CLAMP®; 16,00 mm²; rouge

Indications de manipulation

Raccorder le conducteur

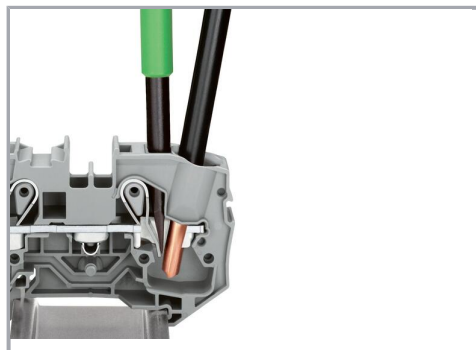


Tous les types de conducteurs en un clin d'œil

Raccordement du conducteur – insertion directe.

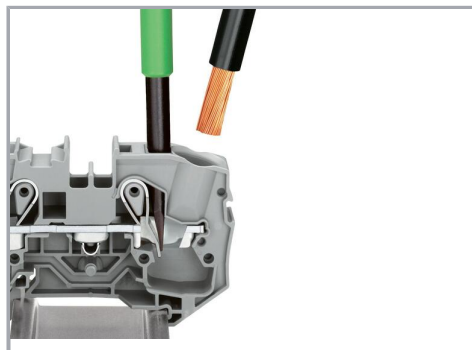
Les conducteurs rigides peuvent être insérés directement – sans aucun outil – jusqu'à une section supérieure et au moins deux sections en dessous de la section nominale.

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



Déconnecter le conducteur.

Déconnexion du conducteur avec un outil de manipulation - comme pour le CAGE CLAMP®.



Raccordement des conducteurs avec outil de manipulation.

Raccordement de conducteurs avec outil de manipulation

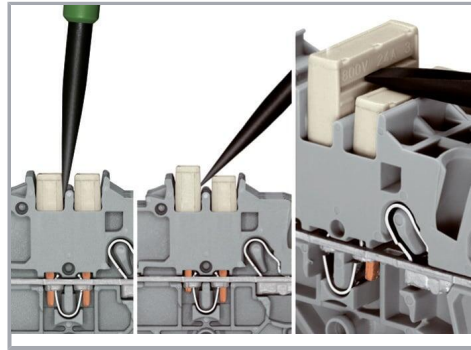
Comme pour le ressort CAGE CLAMP®, les conducteurs souples de petites sections et sans embout ne peuvent se raccorder par insertion directe. Il faut donc les introduire, après avoir ouvert la cage à ressort en introduisant verticalement un tournevis dans l'ouverture prévue.

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.

Pontage

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



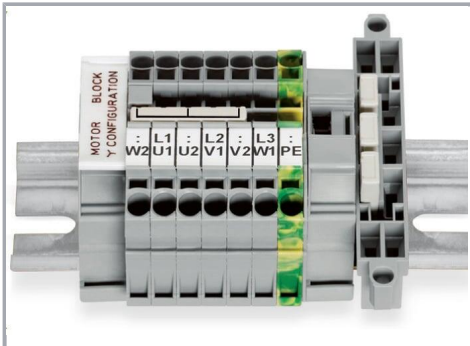
Le système de peignes de pontage est basé sur le principe connecteur mâle/femelle. Chaque borne est munie d'une prise double avec ressort en acier (chrome-nickel). Les contacts de pontage peuvent être fabriqués en cuivre électrolytique avec des dimensions particulièrement petites. Toutefois, ces derniers 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 les 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.

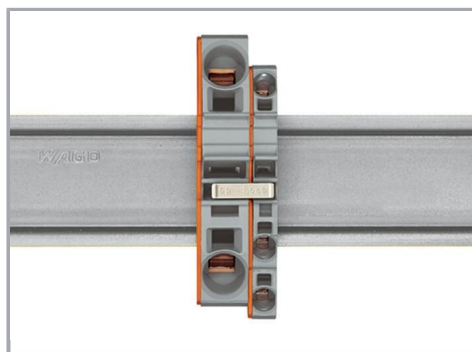
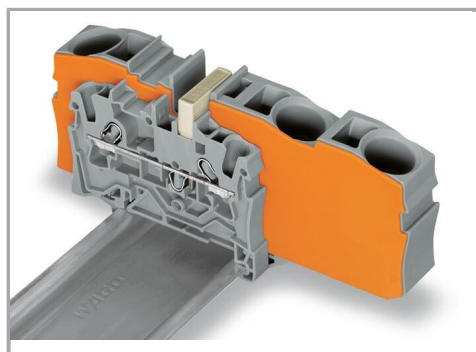
Pontage



Ce pontage est conçu pour la réalisation d'un couplage en étoile et s'utilise sur les borniers de moteurs équipés de bornes sur rail TOPJOB®S.

Pontage

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



Les ponts réducteurs sont conçus pour la connexion entre les bornes de passage de grandes sections et de petites sections, sans perte de points de connexion. Ils ont par ex. un intérêt lorsque pour de grandes longueurs de conducteurs la chute de tension doit être maintenue faible, mais que « sur place » la section nominale suffit.

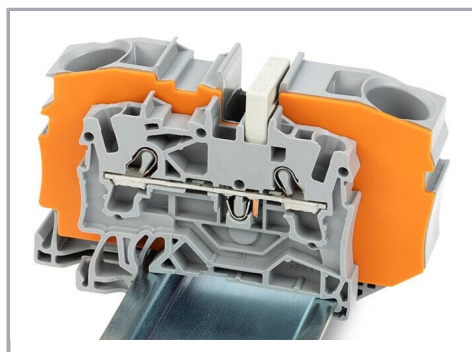
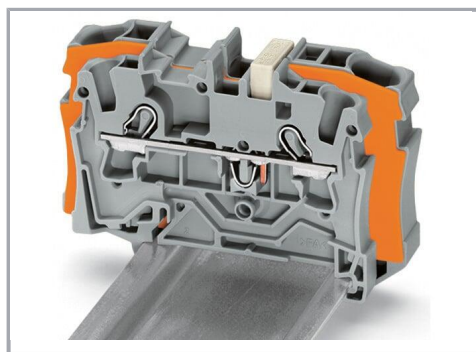
Le pontage peut se faire au choix sur le point de connexion ouvert ou par dessus la paroi arrière de la borne, mais aussi être réalisés en même temps dans les deux directions. En cas de besoin, les bornes de passage de sections inférieures peuvent être connectées en parallèle à l'aide de peigne de pontage.

Lors du pontage avec des contacts de pontage réducteur il faut toujours prévoir une plaque d'extrémité entre les bornes à ponter.

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

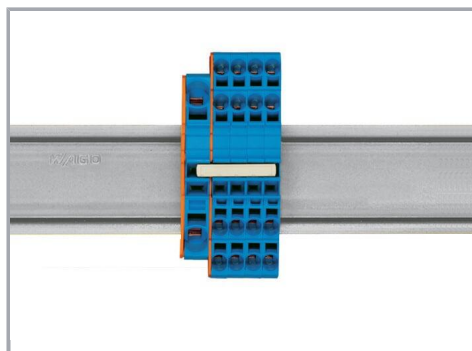
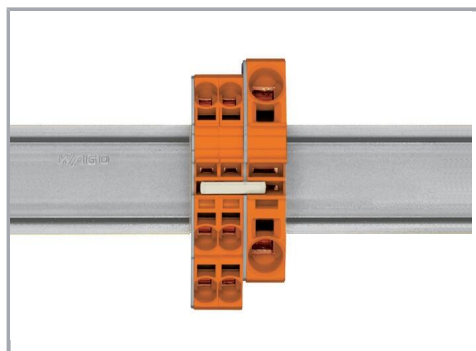
WAGO Contact SAS
Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets
93290 Tremblay-en-France | BP 55065
95947 Roissy CDG Cedex
Tél. : 0033/ 1/ 48172590 | Fax : 01 48 63 25 20 | E-mail : info-fr@wago.com

Avez-vous des questions sur nos produits ?
Nous nous tenons volontiers à votre disposition au +49 (571) 887-44222.



Contact de pontage réducteur (2006-499) : de 6/4 mm² (séries 2006/2004) à 4/2,5/1,5 mm² (séries 2004/2002/2001)

Contact de pontage réducteur (2016-499) : de 16/10 mm² (séries 2016/2010) à 10/6/4/2,5 mm² (séries 2010/2006/2004/2002)



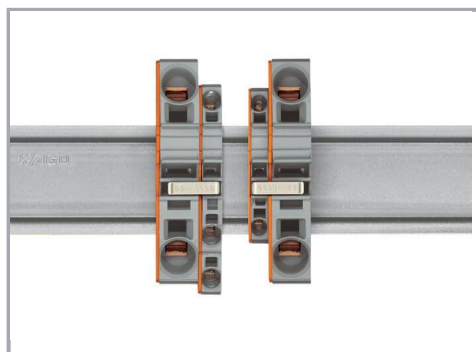
Peigne de pontage réducteur

Pour les sections de 16 mm² et 10 mm², le pontage par la face ouverte de la borne avec plaque d'extrémité est possible jusqu'à deux sections inférieures et pour les sections de 6/4/2,5 mm², il est possible jusqu'à une section inférieure ; par ex. 16 mm² à 6 mm² (voir fig.) ou 10 mm² à 4 mm².

Peigne de pontage réducteur

Le pontage d'une borne équipée avec plaque d'extrémité est possible jusqu'à deux sections inférieures ; par ex. 16 mm² à 6 mm² ou 6 mm² à 2,5 mm² (voir fig.)

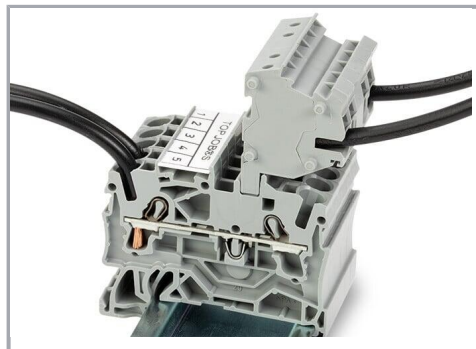
Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit !



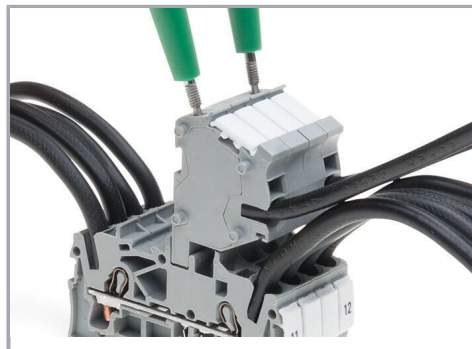
Ici, vous devez respecter les points suivants :

Le courant total des sorties ne doit pas dépasser le courant nominal du contact de pontage réducteur/peigne de pontage.

Tester

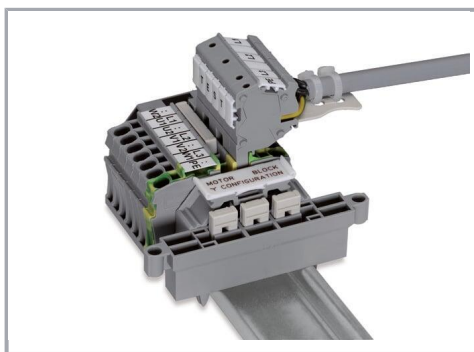


Ces modules connecteurs offrent des possibilités de raccordement supplémentaire avec la même section que les bornes sur rail correspondantes.



Les connecteurs TOPJOB®S disposent d'un trou de test (diamètre 2 mm) avec 2 pôles permettant de réaliser des tests de tension.

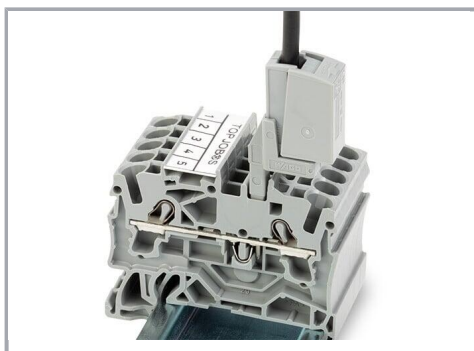
Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit !



Bloc de bornes, connexion d'un moteur

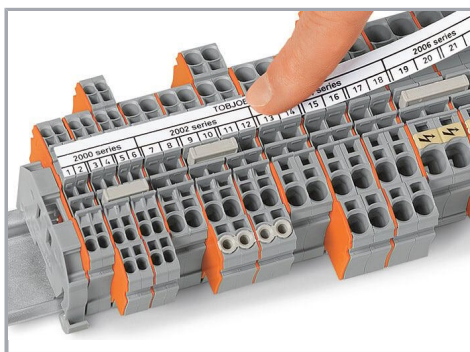
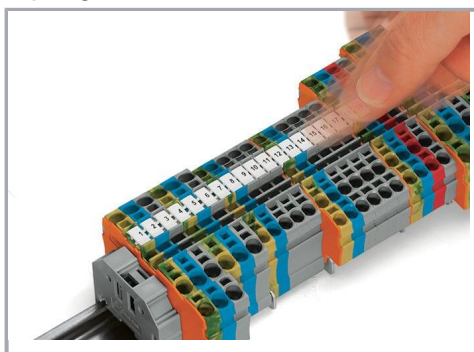


L'adaptateur de test CAT I (2009-174) pour les fiches de contrôle de 4 mm de diamètre est prévu pour les séries 2000 à 2016.



La fiche de test (2009-182) est appropriée pour les séries 2000 à 2016 pour le raccordement sans outil des fils d'essai individuels jusqu'à 2,5 mm².

Repérage



Encliqueter dans le logement de marquage

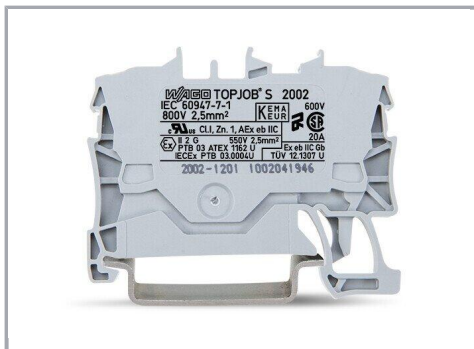
Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit !



Porte-étiquettes de groupe TOPJOB®S (2009-193), ici avec bandes de marquage, utilisable pour toutes les bornes sur rail TOPJOB®S des séries 2000 à 2016.

Ne pas placer par-dessus une plaque d'extrémité !

Application Ex

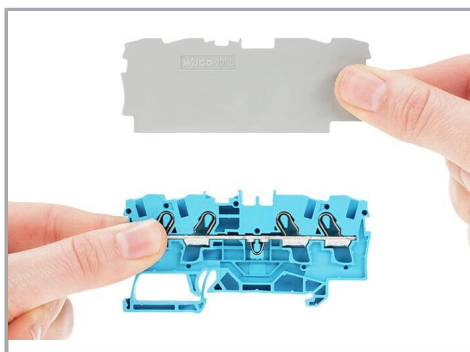


Les bornes de passage avec boîtier isolant bleu sont appropriées pour les applications Ex i.

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

WAGO Contact SAS
Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets
93290 Tremblay-en-France | BP 55065
95947 Roissy CDG Cedex
Tél. : 0033/ 1/ 48172590 | Fax : 01 48 63 25 20 | E-mail : info-fr@wago.com

Avez-vous des questions sur nos produits ?
Nous nous tenons volontiers à votre disposition au +49 (571) 887-44222.



Toutes les bornes de passage et de protection sont appropriées pour les applications Ex e II.

Séparateur Ex e/Ex i

La première borne après un séparateur Ex e/Ex i doit être dotée d'une plaque d'extrémité !

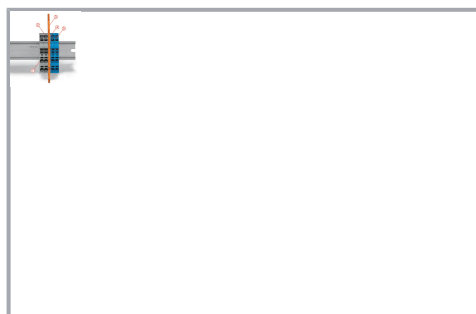


Barrette à bornes Ex e II/Ex i

Attention :

Les pieds mobiles des bornes et le séparateur indiquent le même sens de montage !

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



La barrette à bornes Ex e II est séparée de la barrette à bornes Ex i par le séparateur.

Plaque d'extrémité

Bornes Ex e II

Séparateur Ex e/Ex i

Plaque d'extrémité

Bornes Ex i

Selon EN 60079-11:2012, il faut maintenir une distance minimale de 50 mm entre les éléments de raccordement des circuits Ex-e et Ex-i. Lors du montage de bornes sur rail Ex e et Ex i sur un rail commun, les séparateurs Ex e /Ex i peuvent être utilisés pour un gain de place.

Famille de produits

TOPJOB® S

TOPJOB® S: In various industrial applications and modern building installations, WAGO's wide and versatile range of rail-mount terminal blocks provides more than just reliable electrical connections.

[Afficher tous les produits de la famille](#)

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

WAGO Contact SAS
Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets
93290 Tremblay-en-France | BP 55065
95947 Roissy CDG Cedex
Tél. : 0033/ 1/ 48172590 | Fax : 01 48 63 25 20 | E-mail : info-fr@wago.com

Avez-vous des questions sur nos produits ?
Nous nous tenons volontiers à votre disposition au +49 (571) 887-44222.