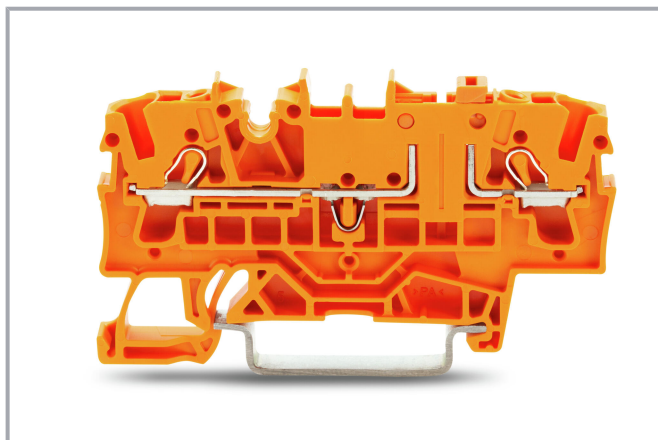
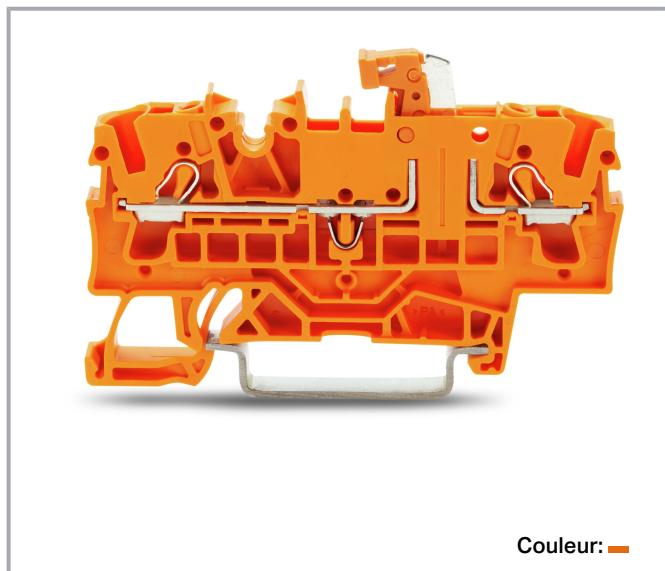


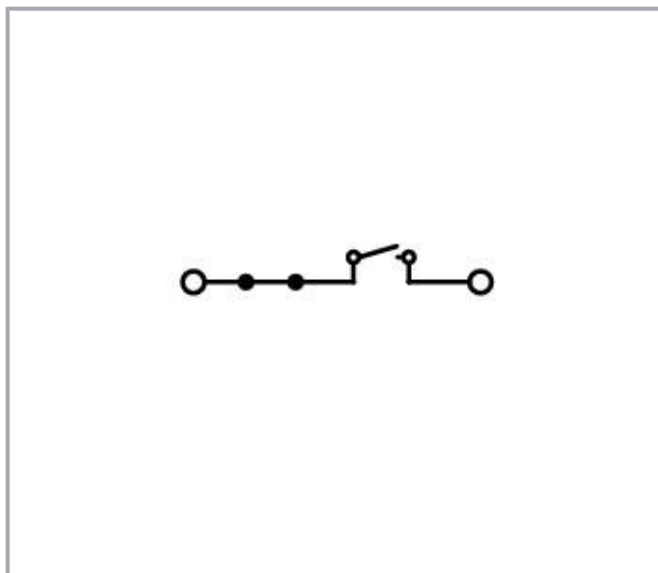
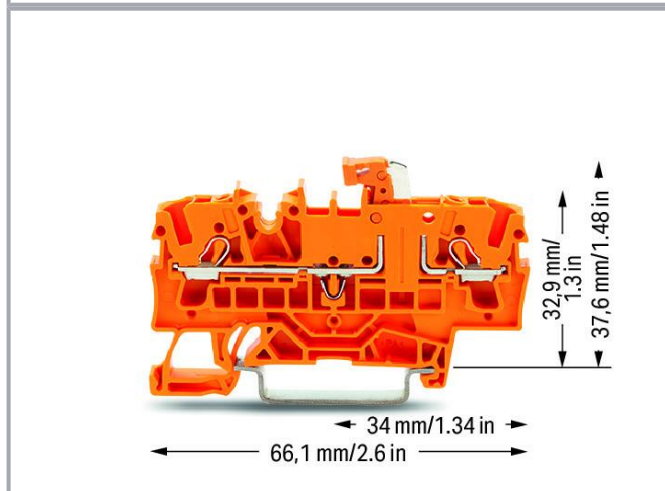
Fiche technique | Référence: 2002-1672

Borne sectionnable et de mesure pour 2 conducteurs; avec ouverture de test; Support du sectionneur, orange; Pour rail 35 x 15 et 35 x 7,5; 2,5 mm²; Push-in CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; orange

www.wago.com/2002-1672



Couleur: 



Données

Données électriques

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 CEI/EN

| | |
|---|--|
| Données de référence selon | IEC/EN 60947-7-1 |
| Tension de référence (III / 3) | 400 V |
| Tension assignée de tenue aux chocs (III / 3) | 6 kV |
| Courant de référence | 16 A |
| Légende Données de référence | (III / 3) ≙ Catégorie de surtension III / degré de pollution 3 |

Données de référence selon UL 1059

| | |
|---------------------------------------|---------|
| Données d'approbation selon | UL 1059 |
| Tension de référence UL (Use Group B) | 300 V |
| Courant de référence UL (Use Group B) | 15 A |
| Tension de référence UL (Use Group C) | 300 V |
| Courant de référence UL (Use Group C) | 15 A |

Données de référence selon CSA

| | |
|--|-----------------|
| Données d'approbation selon | CSA 22.2 No 158 |
| Tension de référence CSA (Use Group B) | 300 V |
| Courant de référence CSA (Use Group B) | 15 A |
| Tension de référence CSA (Use Group C) | 300 V |
| Courant de référence CSA (Use Group C) | 15 A |

EX-Données

| | |
|-----------------------------------|---|
| Reference hazardous areas | See "Downloads – Documentation – Additional Information: Technical Section; Technical Explications" |
| Données de référence selon | ATEX: KIWA 17 ATEX 0030 U / IECEx: KIWA 17.0014U (Ex ec IIC Gc) |
| Tension de référence EN (Ex e II) | 440 V |
| Courant de référence (Ex e II) | 17 A |

Power loss

| | |
|--|----------------|
| Power loss, per pole (potential) | 0,341 W |
| Rated current I_N for specified power loss | 16 A |
| Resistance value for specified, current-dependent power loss | 0,001 Ω |

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 raccordement

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

Connection 1

| | |
|---|---|
| Technique de connexion | Push-in CAGE CLAMP® |
| Type d'actionnement | Outils de manipulation |
| Matière plastique conducteur raccordable | Cuivre |
| Section nominale | 2,5 mm ² |
| Conducteur rigide | 0,25 ... 4 mm ² / 22 ... 12 AWG |
| Conducteur rigide ; enfichage direct | 0,75 ... 4 mm ² / 18 ... 12 AWG |
| Conducteur souple | 0,25 ... 4 mm ² / 22 ... 12 AWG |
| Conducteurs souples ; avec embout d'extrémité isolé | 0,25 ... 2,5 mm ² / 22 ... 14 AWG |
| Conducteur souple ; avec embout d'extrémité, directement enfichable | 1 ... 2,5 mm ² / 18 ... 14 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 | 10 ... 12 mm / 0.39 ... 0.47 inch |
| Sens du câblage | Câblage frontal |

Données géométriques

| | |
|--|----------------------|
| Largeur | 5,2 mm / 0.205 inch |
| Hauteur | 66,1 mm / 2.602 inch |
| Prof. à partir du niveau supérieur du rail | 32,9 mm / 1.295 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

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.



| | |
|------------------------------------|----------------------|
| Couleur | orange |
| Groupe du matériau isolant | I |
| Matière isolante | Polyamide 66 (PA 66) |
| Classe d'inflammabilité selon UL94 | V0 |
| Charge calorifique | 0,151 MJ |
| Poids | 7,5 g |

Conditions d'environnement




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

Données commerciales

| | |
|--------------------------|---------------|
| Groupe de produits | 22 (TOPJOB S) |
| eCl@ss 10.0 | 27-14-11-26 |
| eCl@ss 9.0 | 27-14-11-26 |
| ETIM 8.0 | EC000902 |
| ETIM 7.0 | EC000902 |
| Unité d'emb. (SUE) | 50 pce(s) |
| Type d'emballage | Carton |
| Pays d'origine | CN |
| GTIN | 4045454974800 |
| Numéro du tarif douanier | 85365080900 |

Approbations / certificats

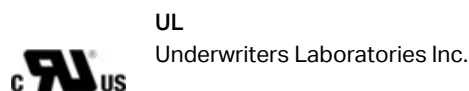
Homologations générales

| Logo | Approbation | Norme | Nom du certificat |
|--|---------------------------------|---------------|-------------------|
|  | CCA DEKRA Certification B.V. | EN 60947 | NTR NL 7892 |
|  | CCA DEKRA Certification B.V. | EN 60947 | 71- 120369 |
|  | CSA DEKRA Certification B.V. | C22.2 No. 158 | 1536069 |

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.





UL 1059

E45172

Déclarations de conformité et de fabricant

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

Homologations pour le secteur marine

| Logo | Approbation | Norme | Nom du certificat |
|---|---|----------|-------------------|
|  | ABS American Bureau of Shipping | EN 60947 | 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 Underwriters Laboratories Inc. | UL 60079 | E185892 (AEx eb IIC resp. Ex eb IIC) |
|  | ATEX KIWA Netherlands B.V. | EN 60079 | KIWA 17ATEX0030 U |
|  | CCC CNEX | GB/T 3836.3 | 2020312313000180 (Ex ec IIC Gc) |
|  | IECEX KIWA Netherlands B.V. | EN 60079 | IECEX KIWA 17.0014 U (Ex ec IIC Gc) |

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.

Accessoires nécessaires

Plaque d'extrémité

Plaque d'extrémité



Réf.: 2002-1691

Plaque d'extrémité et intermédiaire; épaisseur 1 mm; gris

www.wago.com/2002-1691



Réf.: 2002-1692

Plaque d'extrémité et intermédiaire; épaisseur 1 mm; orange

www.wago.com/2002-1692

Accessoires optionnels

Outil

Outils de manipulation



Réf.: 210-658

Outil de manipulation; Lame 3,5 x 0,5 mm; avec tige partiellement isolée; Coudé; court; multicolore

www.wago.com/210-658



Réf.: 210-720

Outil de manipulation; Lame 3,5 x 0,5 mm; avec tige partiellement isolée; multicolore

www.wago.com/210-720

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

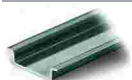
www.wago.com/210-198



Réf.: 210-504

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

www.wago.com/210-504



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

www.wago.com/210-505



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

www.wago.com/210-506



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

www.wago.com/210-508



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

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.: 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.: 210-112

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

www.wago.com/210-112



Réf.: 210-114

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

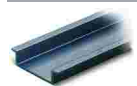
www.wago.com/210-114



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



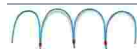
Réf.: 210-196

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

Contact de pontage

Contact de pontage



Réf.: 210-123

Chaîne de pontage; isolé; bleu

www.wago.com/210-123



Réf.: 2002-402

Contact de pontage; 2 raccords; isolé; gris clair

www.wago.com/2002-402



Réf.: 2002-402/000-005

Contact de pontage; 2 raccords; isolé; rouge

www.wago.com/2002-402/000-005



Réf.: 2002-400

Pontage sans fin; 2 raccords; isolé; gris clair

www.wago.com/2002-400



Réf.: 2002-403

Contact de pontage; 3 raccords; isolé; gris clair

www.wago.com/2002-403



Réf.: 2002-404/000-005

Contact de pontage; 4 raccords; isolé; rouge

www.wago.com/2002-404/000-005



Réf.: 2002-403/000-006

Contact de pontage; 3 raccords; isolé; bleu

www.wago.com/2002-403/000-006



Réf.: 2002-404/000-006

Contact de pontage; 4 raccords; isolé; bleu

www.wago.com/2002-404/000-006



Réf.: 2002-403/000-005

Contact de pontage; 3 raccords; isolé; rouge

www.wago.com/2002-403/000-005

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.: 2002-405/000-005 Contact de pontage; 5 raccords; isolé; rouge | www.wago.com/2002-405/000-005 |
|  | Réf.: 2002-402/000-006 Contact de pontage; 2 raccords; isolé; bleu | www.wago.com/2002-402/000-006 |
|  | Réf.: 2002-405/000-006 Contact de pontage; 5 raccords; isolé; bleu | www.wago.com/2002-405/000-006 |
|  | Réf.: 2002-404 Contact de pontage; 4 raccords; isolé; gris clair | www.wago.com/2002-404 |
|  | Réf.: 2002-406/000-006 Contact de pontage; 6 raccords; isolé; bleu | www.wago.com/2002-406/000-006 |
|  | Réf.: 2002-406/000-005 Contact de pontage; 6 raccords; isolé; rouge | www.wago.com/2002-406/000-005 |
|  | Réf.: 2002-406/020-000 Contact de pontage sous forme de triangle; isolé; gris clair | www.wago.com/2002-406/020-000 |
|  | Réf.: 2002-405 Contact de pontage; 5 raccords; isolé; gris clair | www.wago.com/2002-405 |
|  | Réf.: 2002-407/000-005 Contact de pontage; 7 raccords; isolé; rouge | www.wago.com/2002-407/000-005 |
|  | Réf.: 2002-408 Contact de pontage; 8 raccords; isolé; gris clair | www.wago.com/2002-408 |
|  | Réf.: 2002-408/000-006 Contact de pontage; 8 raccords; isolé; bleu | www.wago.com/2002-408/000-006 |
|  | Réf.: 2002-405/011-000 Contact de pontage en étoile; 3 raccords; isolé; gris clair | www.wago.com/2002-405/011-000 |

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.: 2002-407/000-006
Contact de pontage; 7 raccords; isolé; bleu

www.wago.com/2002-407/000-006



Réf.: 2002-408/000-005
Contact de pontage; 8 raccords; isolé; rouge

www.wago.com/2002-408/000-005



Réf.: 2002-407
Contact de pontage; 7 raccords; isolé; gris clair

www.wago.com/2002-407



Réf.: 2002-406
Contact de pontage; 6 raccords; isolé; gris clair

www.wago.com/2002-406



Réf.: 2002-410/000-005
Contact de pontage; 10 raccords; isolé; rouge

www.wago.com/2002-410/000-005



Réf.: 2002-410/000-006
Contact de pontage; 10 raccords; isolé; bleu

www.wago.com/2002-410/000-006



Réf.: 2002-410
Contact de pontage; 10 raccords; isolé; gris clair

www.wago.com/2002-410



Réf.: 2002-409/000-006
Contact de pontage; 9 raccords; isolé; bleu

www.wago.com/2002-409/000-006



Réf.: 2002-409/000-005
Contact de pontage; 9 raccords; isolé; rouge

www.wago.com/2002-409/000-005



Réf.: 2002-409
Contact de pontage; 9 raccords; isolé; gris clair

www.wago.com/2002-409



Réf.: 2002-423/000-006
Pontage sans fin; de 1 à 3; isolé; bleu

www.wago.com/2002-423/000-006



Réf.: 2002-423
Pontage sans fin; de 1 à 3; isolé; gris clair

www.wago.com/2002-423



















Réf.: 2002-433
Contact de pontage; de 1 à 3; isolé; gris clair

www.wago.com/2002-433

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.: 2002-434 Contact de pontage; de 1 à 4; isolé; gris clair | www.wago.com/2002-434 |
|  | Réf.: 2002-423/000-005 Pontage sans fin; de 1 à 3; isolé; rouge | www.wago.com/2002-423/000-005 |
|  | Réf.: 2002-435 Contact de pontage; de 1 à 5; isolé; gris clair | www.wago.com/2002-435 |
|  | Réf.: 2002-436 Contact de pontage; de 1 à 6; isolé; gris clair | www.wago.com/2002-436 |
|  | Réf.: 2002-437 Contact de pontage; de 1 à 7; isolé; gris clair | www.wago.com/2002-437 |
|  | Réf.: 2002-438 Contact de pontage; de 1 à 8; isolé; gris clair | www.wago.com/2002-438 |
|  | Réf.: 2002-439 Contact de pontage; de 1 à 9; isolé; gris clair | www.wago.com/2002-439 |
|  | Réf.: 2002-440 Contact de pontage; de 1 à 10; isolé; gris clair | www.wago.com/2002-440 |
|  | Réf.: 2002-472 Ponts intercalables; 2 raccords; isolé; gris clair | www.wago.com/2002-472 |
|  | Réf.: 2002-473 Ponts intercalables; 3 raccords; isolé; gris clair | www.wago.com/2002-473 |
|  | Réf.: 2002-475/011-000 Ponts intercalables; 3 raccords; isolé; gris clair | www.wago.com/2002-475/011-000 |
|  | Réf.: 2002-475 Ponts intercalables; 5 raccords; isolé; gris clair | www.wago.com/2002-475 |
|  | Réf.: 2002-476 Ponts intercalables; 6 raccords; isolé; gris clair | www.wago.com/2002-476 |
|  | Réf.: 2002-474 Ponts intercalables; 4 raccords; isolé; gris clair | www.wago.com/2002-474 |
|  | Réf.: 2002-477 Ponts intercalables; 7 raccords; isolé; gris clair | www.wago.com/2002-477 |
|  | Réf.: 2002-473/011-000 Ponts intercalables; 2 raccords; de 1 à 3; isolé; gris clair | www.wago.com/2002-473/011-000 |

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.: 2002-479
Ponts intercalables; 9 raccords; isolé; gris clair

www.wago.com/2002-479



Réf.: 2002-478
Ponts intercalables; 8 raccords; isolé; gris clair

www.wago.com/2002-478



Réf.: 2002-479/011-000
Ponts intercalables; isolé; gris clair

www.wago.com/2002-479/011-000



Réf.: 2002-480
Ponts intercalables; 10 raccords; isolé; gris clair

www.wago.com/2002-480



Réf.: 2002-477/011-000
Ponts intercalables; isolé; gris clair

www.wago.com/2002-477/011-000



Réf.: 2002-481/011-000
Ponts intercalables; isolé; gris clair

www.wago.com/2002-481/011-000



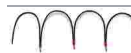
Réf.: 2002-481
Ponts intercalables; 11 raccords; isolé; gris clair

www.wago.com/2002-481



Réf.: 2002-482
Ponts intercalables; 12 raccords; isolé; gris clair

www.wago.com/2002-482



Réf.: 210-103
Chaîne de pontage; isolé; noir

www.wago.com/210-103



Réf.: 2002-424/000-006
Pontage sans fin; de 1 à 4; isolé; bleu

www.wago.com/2002-424/000-006

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

Matériel de repérage














Porte-étiquettes de groupe



Réf.: 2009-193
Porte-étiquettes de groupe; gris













www.wago.com/2009-193

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

| | | |
|--|--|--|
|  | 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 |
|  | Réf.: 2002-121 Adaptateur; gris | www.wago.com/2002-121 |
|  | Réf.: 2002-161 Adaptateur; gris | www.wago.com/2002-161 |
| 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

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

| | | |
|--|---|--|
|  | 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 |
|  | Réf.: 2009-115 WMB-Inline; pour Smart Printer; 1500 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; blanc | www.wago.com/2009-115 |
|  | Réf.: 248-501/000-006 Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; bleu | www.wago.com/248-501/000-006 |
|  | Réf.: 248-501/000-007 Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; gris | www.wago.com/248-501/000-007 |
|  | Réf.: 248-501/000-002 Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; jaune | www.wago.com/248-501/000-002 |
|  | Réf.: 248-501/000-012 Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; orange | www.wago.com/248-501/000-012 |
|  | Réf.: 248-501 Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; blanc | www.wago.com/248-501 |

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



Réf.: 248-501/000-017

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

www.wago.com/248-501/000-017



Réf.: 248-501/000-005

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

www.wago.com/248-501/000-005



Réf.: 248-501/000-024

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

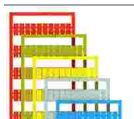
www.wago.com/248-501/000-024



Réf.: 248-501/000-023

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

www.wago.com/248-501/000-023



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

www.wago.com/793-5501/000-007



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

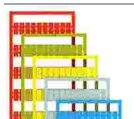
www.wago.com/793-5501/000-012



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

www.wago.com/793-5501/000-014



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.: 793-5501/000-005

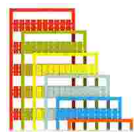
Carte de repérage WMB; en carte; largeur des bornes 5 - 17,5 mm; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; rouge

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

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.: 793-5501/000-002**

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**Réf.: 2009-115/000-005**

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

www.wago.com/2009-115/000-005**Conducteurs de pontage enfichables**

Contact de pontage

**Réf.: 2009-412**

Conducteurs de pontage enfichables; isolé; Longueur 60 mm; noir

www.wago.com/2009-412**Réf.: 2009-414**Conducteurs de pontage enfichables; 1,5 mm²; isolé; longueur 110 mm; noirwww.wago.com/2009-414**Réf.: 2009-416**Conducteurs de pontage enfichables; 1,5 mm²; isolé; longueur 250 mm; noirwww.wago.com/2009-416**Réf.: 2009-414/000-005**Conducteurs de pontage enfichables; 1,5 mm²; isolé; longueur 110 mm; noirwww.wago.com/2009-414/000-005**Réf.: 2009-414/000-006**

Conducteurs de pontage enfichables; isolé; longueur 110 mm; noir

www.wago.com/2009-414/000-006**avec embouts d'extrémité**

avec embouts d'extrémité

**Réf.: 216-241**Embout d'extrémité; embout pour 0,5 mm² / AWG 20; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09.90; blancwww.wago.com/216-241**Réf.: 216-242**Embout d'extrémité; embout pour 0,75 mm² / AWG 18; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09.90; griswww.wago.com/216-242

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.: 216-243 Embout d'extrémité; embout pour 1 mm ² / AWG 18; 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/216-243 |
|  | Réf.: 216-244 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/216-244 |
|  | Réf.: 216-263 Embout d'extrémité; embout pour 1 mm ² / AWG 18; 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/216-263 |
|  | Réf.: 216-246 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/216-246 |
|  | Réf.: 216-266 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/216-266 |
|  | Réf.: 216-264 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/216-264 |
|  | Réf.: 216-262 Embout d'extrémité; embout pour 0,75 mm ² / AWG 18; 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/216-262 |







Obturbateur de protection avec signalisation de danger

Couvercle













| | | |
|--|---|--|
|  | Réf.: 2002-115 Obturbateur de protection avec signalisation de danger; pour 5 bornes; avec signalisation de danger; jaune | www.wago.com/2002-115 |
|--|---|--|

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 Prise de test; pour max. 2,5 mm ² ; pour le raccordement sans outil des conducteurs de contrôle individuels de 0,08; gris | www.wago.com/2009-182 |
|  | Réf.: 2002-511 Connecteur modulaire TOPJOB® S; modulaires; pour fentes de pontage; 1 pôle; 2,50 mm ² ; gris | www.wago.com/2002-511 |
|  | Réf.: 2002-549 Module vide; modulaires; pour sauter p.ex. des bornes pontées; gris | www.wago.com/2002-549 |
|  | Réf.: 2002-552 Connecteur modulaire TOPJOB® S; modulaires; pour fentes de pontage; 2 pôles; 2,50 mm ² ; gris | www.wago.com/2002-552 |
|  | Réf.: 2002-558 Connecteur modulaire TOPJOB® S; modulaires; pour fentes de pontage; 8 pôles; 2,50 mm ² ; gris | www.wago.com/2002-558 |

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

| | | |
|--|---|--|
|  | Réf.: 2002-559 Connecteur modulaire TOPJOB® S; modulaires; pour fentes de pontage; 9 pôles; 2,50 mm²; gris | www.wago.com/2002-559 |
|  | Réf.: 2002-556 Connecteur modulaire TOPJOB® S; modulaires; pour fentes de pontage; 6 pôles; 2,50 mm²; gris | www.wago.com/2002-556 |
|  | Réf.: 2002-553 Connecteur modulaire TOPJOB® S; modulaires; pour fentes de pontage; 3 pôles; 2,50 mm²; gris | www.wago.com/2002-553 |
|  | Réf.: 2002-611 Module de fiche de contrôle type L pour TOPJOB® S; modulaires; 1 pôle; 2,50 mm²; gris | www.wago.com/2002-611 |
|  | Réf.: 2002-560 Connecteur modulaire TOPJOB® S; modulaires; pour fentes de pontage; 10 pôles; 2,50 mm²; gris | www.wago.com/2002-560 |
|  | Réf.: 2002-554 Connecteur modulaire TOPJOB® S; modulaires; pour fentes de pontage; 4 pôles; 2,50 mm²; gris | www.wago.com/2002-554 |
|  | Réf.: 2002-555 Connecteur modulaire TOPJOB® S; modulaires; pour fentes de pontage; 5 pôles; 2,50 mm²; gris | www.wago.com/2002-555 |
|  | Réf.: 2002-557 Connecteur modulaire TOPJOB® S; modulaires; pour fentes de pontage; 7 pôles; 2,50 mm²; gris | www.wago.com/2002-557 |
|  | Réf.: 2002-649 Module vide TOPJOB® S; modulaires; pour sauter p.ex. des bornes pontées; gris | www.wago.com/2002-649 |
|  | Réf.: 210-136 Fiche de contrôle; Ø 2 mm; avec câble de longueur 500 mm; rouge | www.wago.com/210-136 |
| Réducteur isolant de sécurité | | |
| Réducteur isolant de sécurité | | |
|  | Réf.: 2002-171 Réducteur isolant de sécurité; 0,25 - 0,5 mm²; 5 pièces/bande; gris clair | www.wago.com/2002-171 |
|  | Réf.: 2002-172 Réducteur isolant de sécurité; 0,75 - 1 mm²; 5 pièces/bande; gris foncé | www.wago.com/2002-172 |

Téléchargements

Documentation

Texte complémentaire

| | | | |
|---------------------------|--------------|-----------------|----------------|
| 2002-1672 X81 - Datei | 29 avr. 2019 | xml 4,1 kB | Téléchargement |
| 2002-1672 docx - Datei | 23 avr. 2019 | docx 15,7 kB | 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.



Informations complémentaires

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

Données CAD/CAE

Données CAD

| | | |
|------------------------|-----|----------------|
| 2D/3D Models 2002-1672 | URL | Téléchargement |
|------------------------|-----|----------------|

Données CAE

| | | |
|------------------------|-----|----------------|
| ZUKEN Portal 2002-1672 | URL | Téléchargement |
|------------------------|-----|----------------|

| | | |
|--------------------------|-----|----------------|
| WSCAD Universe 2002-1672 | URL | Téléchargement |
|--------------------------|-----|----------------|

| | | |
|-----------------------------|-----|----------------|
| EPLAN Data Portal 2002-1672 | URL | Téléchargement |
|-----------------------------|-----|----------------|

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

| | | |
|--|-----|----------------|
| Environmental Product Compliance 2002-1672 | URL | Téléchargement |
|--|-----|----------------|

Borne sectionnable et de mesure pour 2 conducteurs; avec ouverture de test; Support du sectionneur, orange; Pour rail 35 x 15 et 35 x 7,5; 2,5 mm²; Push-in CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; orange

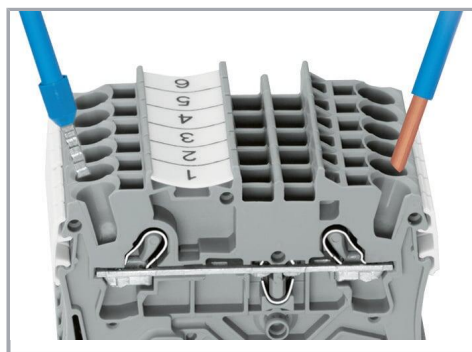
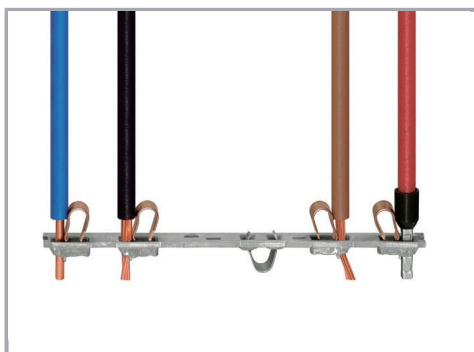
Indications de manipulation

Raccorder le conducteur

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

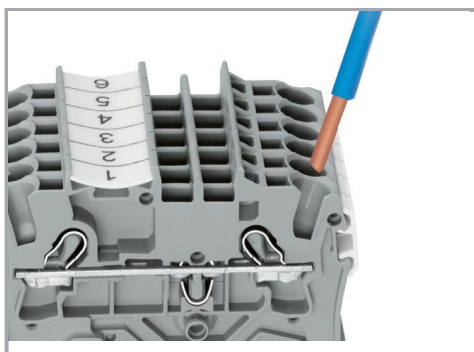
WAGO Contact SAS
Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets
93290 Tremblay-en-France | BP 55065
95947 Roissy CDG Cedex
Tél. : 0033/ 1/ 48172590 | Fax : 01 48 63 25 20 | E-mail : info-fr@wago.com

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



Tous les types de conducteurs en un clin d'œil

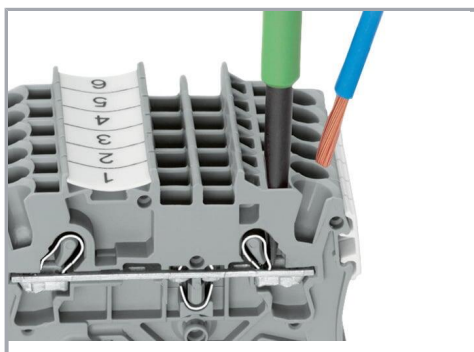
Insertion direct – conducteurs rigides et conducteurs avec embout d'extrémité



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.

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



Raccordement des conducteurs avec outil de manipulation.

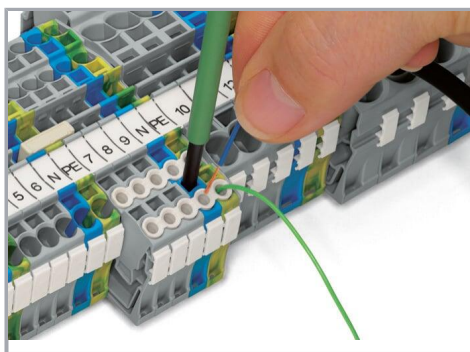
Raccordement de conducteurs avec outil de manipulation

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

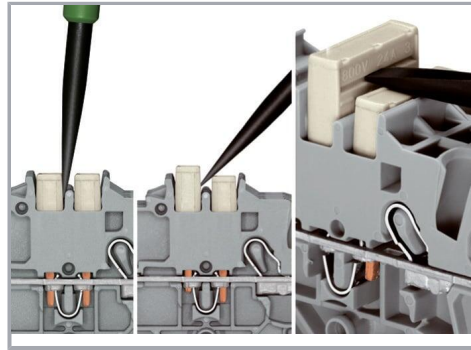
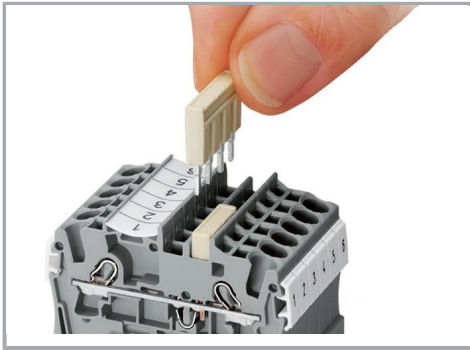


Raccordement du conducteur – Réducteur isolant de sécurité

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.



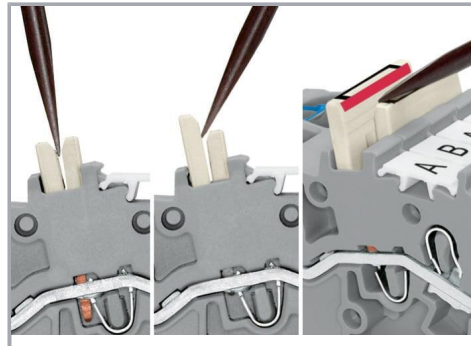
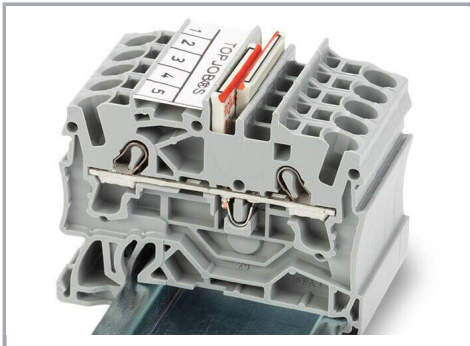
Le système de peignes de pontage est basé sur le principe connecteur mâle/femelle. Chaque borne est munie d'une prise double avec ressort en acier (chrome-nickel). Les contacts de pontage peuvent être fabriqués en cuivre électrolytique avec des dimensions particulièrement petites. Toutefois, ces derniers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



Les repères rouges du pont intercalable sont à diriger vers l'intérieur.

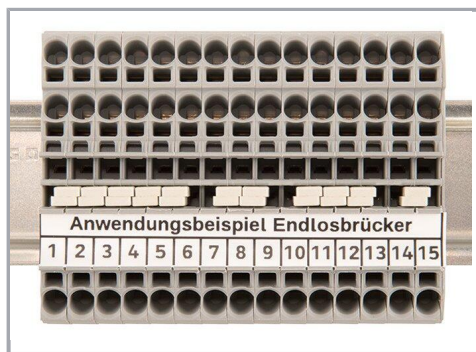
Placer le pont intercalable et le pousser jusqu'en butée.

Démonter un pont intercalable.

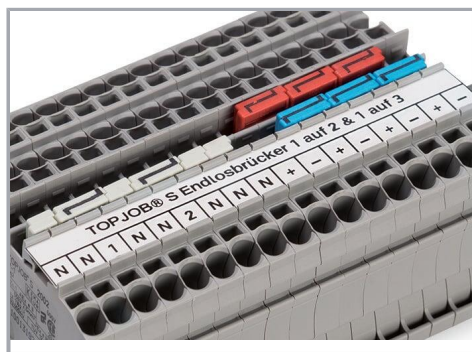
Pour retirer le pont intercalable, introduire l'outil de manipulation entre les ponts et soulever.

Pontage

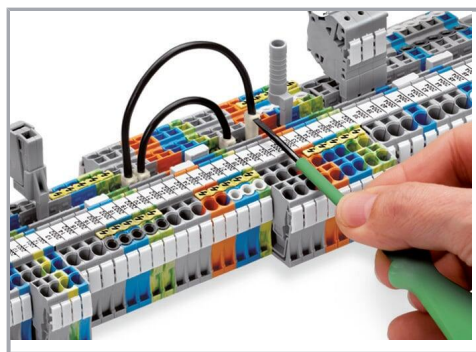
Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit !



Dans un canal de pontage, le contact de pontage continu (série 2002) permet de connecter des bornes entre elles. Le deuxième canal de pontage reste libre.



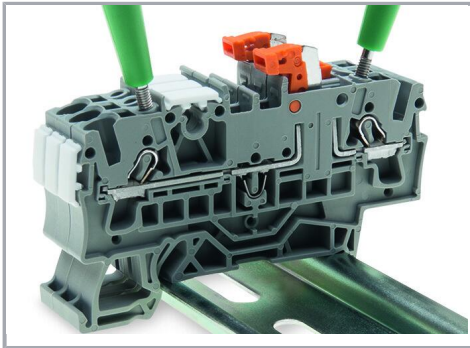
Le contact de pontage horizontal pour pontage continu, de 1 à 3, permet de ponter chaque deuxième borne dans un canal de pontage. Les potentiels plus et moins peuvent ainsi par ex. être distribués l'un à côté de l'autre.



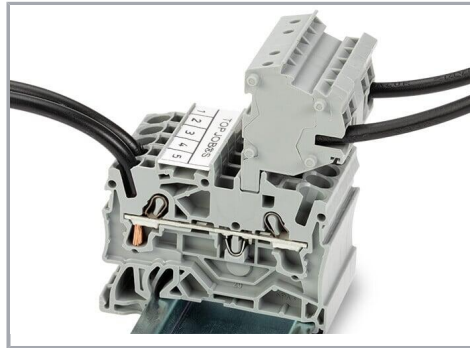
Pousser les conducteurs de pontage jusqu'en butée. Pour un changement du câblage, démonter le conducteur de pontage à l'aide de l'outil de manipulation.

Tester

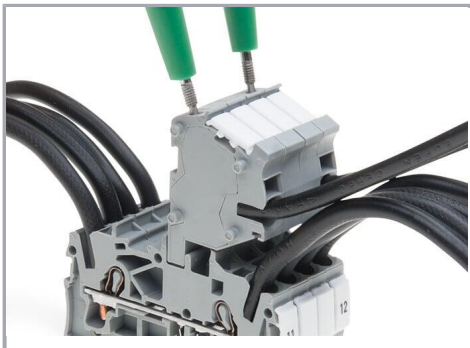
Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit !



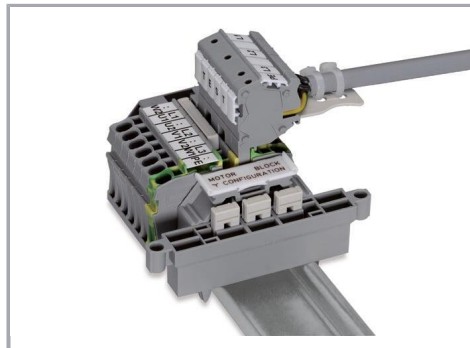
Test de tension



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.



Bloc de bornes, connexion d'un moteur

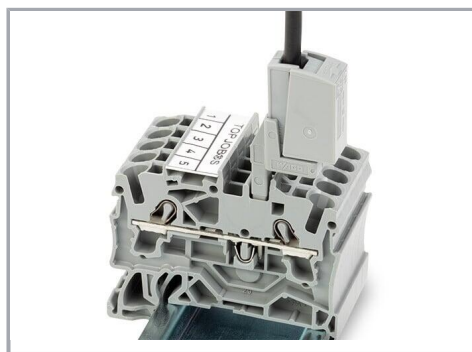
Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit !

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

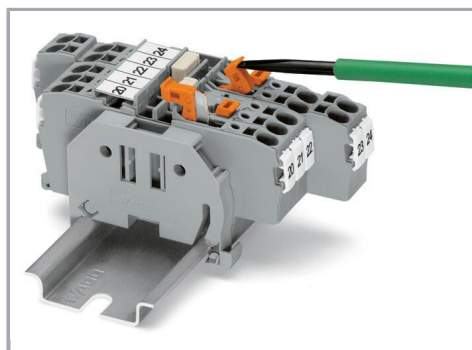
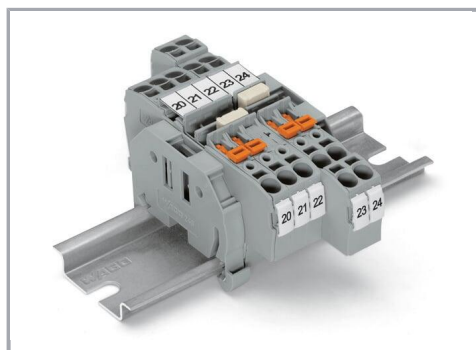
Avez-vous des questions sur nos produits ?
Nous nous tenons volontiers à votre disposition au +49 (571) 887-44222.



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.



- Deux logements latéraux et un logement central pour les repères WMB ou les bandes de repérage
- Deux logements de pontage parallèles alignés sur la position des bornes de la série 2002.
- En option, pontage devant ou derrière le sectionneur, selon le sens de l'alimentation

Borne sectionnable et de mesure avec support pivotant du sectionneur

Ouvrir le sectionneur.

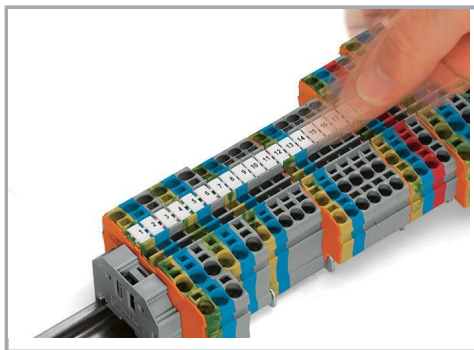
Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit !



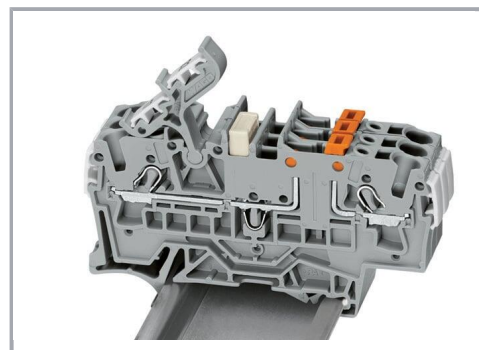
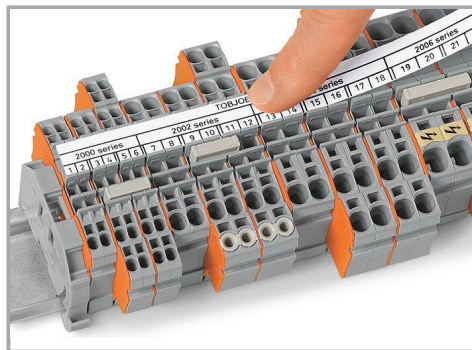
Borne sectionnable et de mesure avec support pivotant du sectionneur

Fermer le sectionneur.

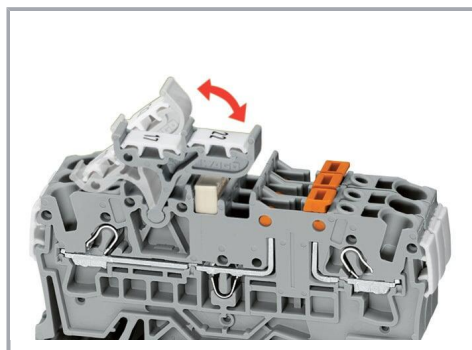
Repérage



Encliqueter dans le logement de marquage

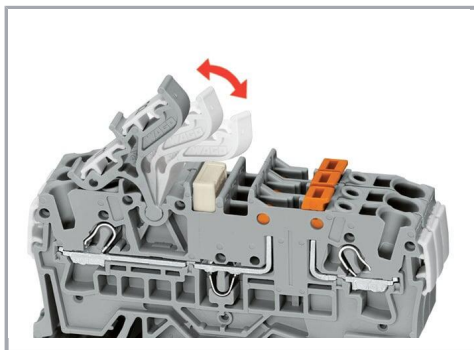


Adaptateur de marquage à deux étages pivotant (2002-121) et terminal de mesure et de déconnexion à 2 fils (2002-1671)



Adaptateur de marquage à deux étages pivotant (2002-121) et terminal de mesure et de déconnexion à 2 fils (2002-1671)

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



Adaptateur de marquage à deux étages pivotant (2002-121) et terminal de mesure et de déconnexion à 2 fils (2002-1671)

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.