

Fiche technique | Référence: 2002-2206

Borne à deux étages; Borne de passage / passage; N/L; sans support de marquage; pour applications Ex e II; Pour rail 35 x 15 et 35 x 7,5; 2,5 mm²; Push-in CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; orange

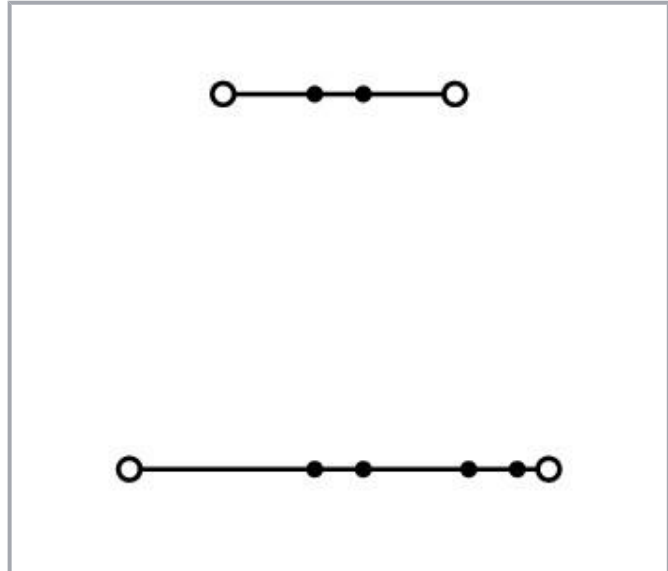


www.wago.com/2002-2206



i L'image diffère de l'article.

Couleur: ■



Données

Données électriques

Données de référence selon CEI/EN

| Données de référence selon | IEC/EN 60947-7-1 |
|---|--|
| Tension de référence (III / 3) | 500 V |
| Tension assignée de tenue aux chocs (III / 3) | 6 kV |
| Courant de référence | 24 A |
| Current at conductor cross-section (max.) mm ² | 28 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 |
|-----------------------------|---------|

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.



| | |
|---------------------------------------|-------|
| Tension de référence UL (Use Group B) | 300 V |
| Courant de référence UL (Use Group B) | 20 A |
| Tension de référence UL (Use Group C) | 300 V |
| Courant de référence UL (Use Group C) | 20 A |
| Tension de référence UL (Use Group D) | 600 V |
| Courant de référence UL (Use Group D) | 5 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) | 20 A |
| Tension de référence CSA (Use Group C) | 600 V |
| Courant de référence CSA (Use Group C) | 20 A |

EX-Données

| | |
|--|---|
| Reference hazardous areas | See "Downloads – Documentation – Additional Information: Technical Section; Technical Explications" |
| Données de référence selon | ATEX : PTB 03 ATEX 1162 U / IECEx : PTB 03.0004U (Ex eb IIC Gb) |
| Tension de référence EN (Ex e II) | 440 V |
| Courant de référence (Ex e II) | 20 A |
| Courant de référence (Ex e II) avec contact de pontage | 18 A |

Power loss

| | |
|--|----------------|
| Power loss, per pole (potential) | 0,766 W |
| Rated current I_N for specified power loss | 24 A |
| Resistance value for specified, current-dependent power loss | 0,001 Ω |

Données de raccordement

| | |
|--------------------------------------|---|
| Nombre total des points de connexion | 4 |
| Nombre total des potentiels | 2 |
| nombre des niveaux | 2 |
| Nombre logements de pontage | 4 |
| Anzahl Brückeraufnahmen Rang | 1 |

Connection 1

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

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



| | |
|---|---|
| Nombre de points de connexion | 2 |
| 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 | 1 ... 2,5 mm ² / 18 ... 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 |

Connection 2

| | |
|---------------------------------|---|
| Nombre de points de connexion 2 | 2 |
|---------------------------------|---|

Données géométriques

| | |
|--|----------------------|
| Largeur | 5,2 mm / 0.205 inch |
| Hauteur | 69,7 mm / 2.744 inch |
| Hauteur à partir du niveau supérieur du rail | 51,7 mm / 2.035 inch |
| Prof. à partir du niveau supérieur du rail | 51,7 mm / 2.035 inch |
| Profondeur | 69,7 mm / 2.744 inch |

Données mécaniques

| | |
|--------------------|--------------------------|
| Potential marking | N/L |
| 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 | orange |
| Groupe du matériau isolant | I |
| Matière isolante | Polyamide 66 (PA 66) |

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.

| | |
|------------------------------------|----------|
| Classe d'inflammabilité selon UL94 | V0 |
| Charge calorifique | 0,204 MJ |
| Poids | 10 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) |
| ETIM 8.0 | EC000897 |
| ETIM 7.0 | EC000897 |
| Unité d'emb. (SUE) | 50 pce(s) |
| Type d'emballage | Carton |
| Pays d'origine | DE |
| GTIN | 4055143550918 |
| Numéro du tarif douanier | 85369010000 |

Approbations / certificats

Homologations générales



| Logo | Approbation | Norme | Nom du certificat |
|--|--------------------------------------|---------------|-------------------|
|  | CCA DEKRA Certification B.V. | EN 60947 | 71- 120369 |
|  | CCA DEKRA Certification B.V. | EN 60947 | NTR NL 7892 |
|  | CSA DEKRA Certification B.V. | C22.2 No. 158 | 1536069 |
|  | UL Underwriters Laboratories Inc. | UL 1059 | E45172 |

Homologations pour le secteur marine

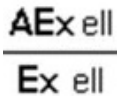


Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit !

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 | 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 Physikalisch Technische Bundesanstalt (PTB) | EN 60079 | PTB 03 ATEX 1162 U (II2G Ex eb IIC Gb, IM2 Ex eb IMb) |
|  | CCC CNEX | GB/T 3836.3 | 2020312313000238 (Ex eb IIC Gb, Ex eb I Mb) |

Accessoires nécessaires

Plaque d'extrémité

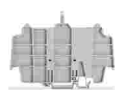
| Plaque d'extrémité | | |
|--|---|--|
|  | Réf.: 2002-2291 Plaque d'extrémité et intermédiaire; épaisseur 0,8 mm; gris | www.wago.com/2002-2291 |
|  | Réf.: 2002-2292 Plaque d'extrémité et intermédiaire; épaisseur 0,8 mm; orange | www.wago.com/2002-2292 |

Accessoires optionnels

Montage

| Cover carrier |
|---------------|
| |

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



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

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; noir

www.wago.com/2009-414



Réf.: 2009-416
Conducteurs de pontage enfichables; 1,5 mm²; isolé; longueur 250 mm; noir

www.wago.com/2009-416



Réf.: 2009-414/000-005
Conducteurs de pontage enfichables; 1,5 mm²; isolé; longueur 110 mm; noir

www.wago.com/2009-414/000-005

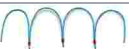


Réf.: 2009-414/000-006
Conducteurs de pontage enfichables; isolé; longueur 110 mm; noir

www.wago.com/2009-414/000-006

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

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

| | | |
|--|---|--|
|  | 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 |
|  | 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 |

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.: 2002-408/000-006

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



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



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.: 2002-423/000-006 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 |
|  | 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 |

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

| | | |
|--|---|--|
| | 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 |
| | 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.: 2002-492 Contact de pontage vertical; isolé; gris clair | www.wago.com/2002-492 |
| | 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.: 2002-492/000-012 Contact de pontage vertical; isolé; orange | www.wago.com/2002-492/000-012 |
| | 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 |

Réducteur isolant de sécurité

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.

**Réf.: 2002-171**Réducteur isolant de sécurité; 0,25 - 0,5 mm²; 5 pièces/bande; gris clairwww.wago.com/2002-171**Réf.: 2002-172**Réducteur isolant de sécurité; 0,75 - 1 mm²; 5 pièces/bande; gris foncéwww.wago.com/2002-172**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**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

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.

| | | |
|---|---|---|
|  | <p>Réf.: 2009-115/000-024 WMB-Inline; pour Smart Printer; 1500 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; violet</p> | <p>www.wago.com/2009-115/000-024</p> |
|  | <p>Réf.: 2009-145/000-006 Mini-WSB Inline; pour Smart Printer; 1700 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; bleu</p> | <p>www.wago.com/2009-145/000-006</p> |
|  | <p>Réf.: 2009-145 Mini-WSB Inline; pour Smart Printer; 1700 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; blanc</p> | <p>www.wago.com/2009-145</p> |
|  | <p>Réf.: 2009-145/000-002 Mini-WSB Inline; pour Smart Printer; 1700 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; jaune</p> | <p>www.wago.com/2009-145/000-002</p> |
|  | <p>Réf.: 2009-145/000-007 Mini-WSB Inline; pour Smart Printer; 1700 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; gris</p> | <p>www.wago.com/2009-145/000-007</p> |
|  | <p>Réf.: 2009-145/000-005 Mini-WSB Inline; pour Smart Printer; 1700 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; rouge</p> | <p>www.wago.com/2009-145/000-005</p> |
|  | <p>Réf.: 2009-145/000-012 Mini-WSB Inline; pour Smart Printer; 1700 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; orange</p> | <p>www.wago.com/2009-145/000-012</p> |
|  | <p>Réf.: 2009-145/000-023 Mini-WSB Inline; pour Smart Printer; 1700 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; vert</p> | <p>www.wago.com/2009-145/000-023</p> |
|  | <p>Réf.: 2009-145/000-024 Mini-WSB Inline; pour Smart Printer; 1700 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; violet</p> | <p>www.wago.com/2009-145/000-024</p> |
|  | <p>Réf.: 2009-115 WMB-Inline; pour Smart Printer; 1500 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; blanc</p> | <p>www.wago.com/2009-115</p> |
|  | <p>Réf.: 248-501/000-006 Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; bleu</p> | <p>www.wago.com/248-501/000-006</p> |
|  | <p>Réf.: 248-501/000-007 Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; gris</p> | <p>www.wago.com/248-501/000-007</p> |
|  | <p>Réf.: 248-501/000-002 Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; jaune</p> | <p>www.wago.com/248-501/000-002</p> |

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



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



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

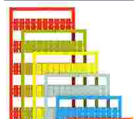
www.wago.com/793-5501/000-007



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

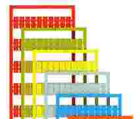
www.wago.com/793-5501/000-012



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

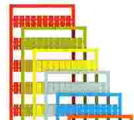
www.wago.com/793-5501/000-014



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

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



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



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

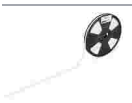
www.wago.com/793-5501



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

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

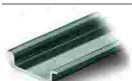
www.wago.com/210-198



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

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.: 210-506

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



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

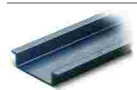
www.wago.com/210-114



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

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

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

Plaque d'extrémité

Plaque d'extrémité



Réf.: 209-192

Séparateur Ex e/Ex i; épaisseur 3 mm; Largeur 125,5 mm; orange

www.wago.com/209-192

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.

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.: 2002-611 Module de fiche de contrôle type L pour TOPJOB® S; modulaires; 1 pôle; 2,50 mm ² ; gris | www.wago.com/2002-611 |
|  | Réf.: 2002-649 Module vide TOPJOB® S; modulaires; pour sauter p.ex. des bornes pontées; gris | www.wago.com/2002-649 |
| avec embouts d'extrémité | | |
| avec embouts d'extrémité | | |
|  | Réf.: 216-241 Embout d'extrémité; embout pour 0,5 mm ² / AWG 20; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09.90; blanc | www.wago.com/216-241 |
|  | Réf.: 216-242 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/216-242 |
|  | 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 |

Téléchargements

Documentation

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 2002-2206

URL

Téléchargement

Données CAE

EPLAN Data Portal 2002-2206

URL

Téléchargement

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

Environmental Product Compliance 2002-2206

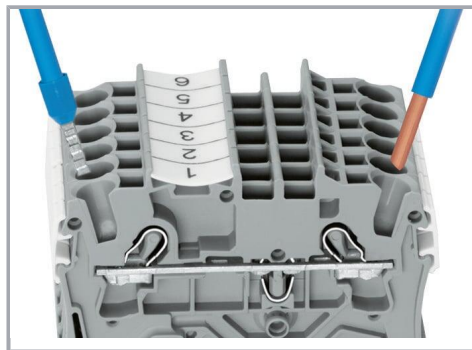
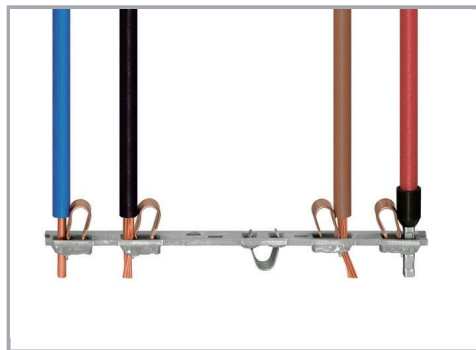
URL

Téléchargement

Borne à deux étages; Borne de passage / passage; N/L; sans support de marquage; pour applications Ex e II; 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



Tous les types de conducteurs en un clin d'œil

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

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

WAGO Contact SAS

Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets

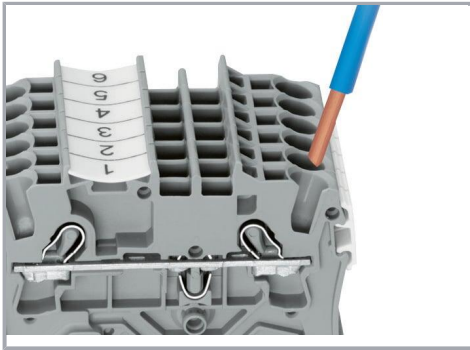
93290 Tremblay-en-France | BP 55065

95947 Roissy CDG Cedex

Tél. : 0033/ 1/ 48172590 | Fax : 01 48 63 25 20 | E-mail : info-fr@wago.com

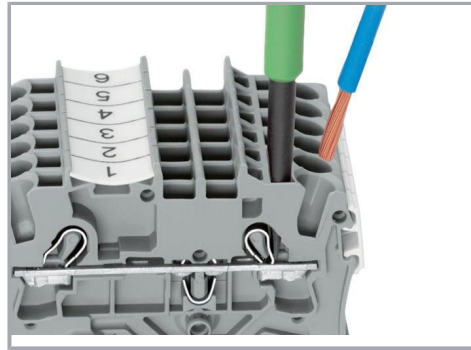
Avez-vous des questions sur nos produits ?

Nous nous tenons volontiers à votre disposition au +49 (571) 887-44222.



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.

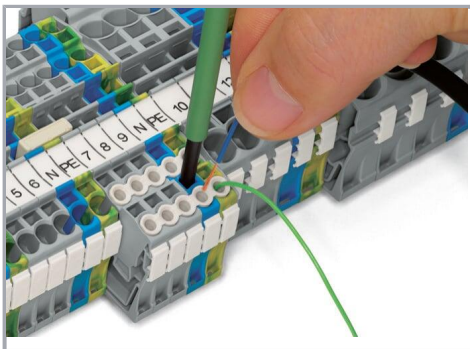


Raccordement des conducteurs avec outil de manipulation.

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:

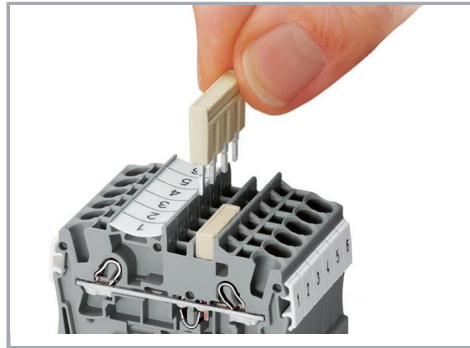
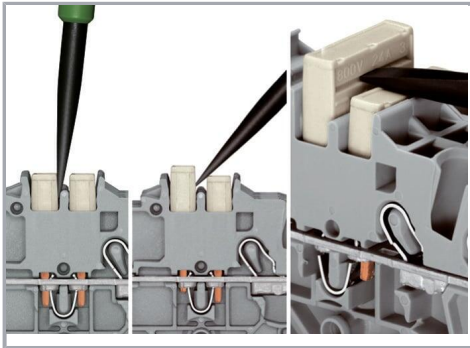
L'ouverture d'introduction du conducteur avec une inclinaison de 15° par rapport à l'outil de manipulation augmente considérablement le confort de câblage.



Raccordement du conducteur – Réducteur isolant de sécurité

Pontage

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



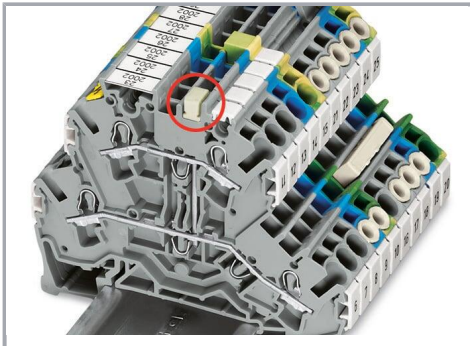
Démonter les peignes de pontage

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.

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).

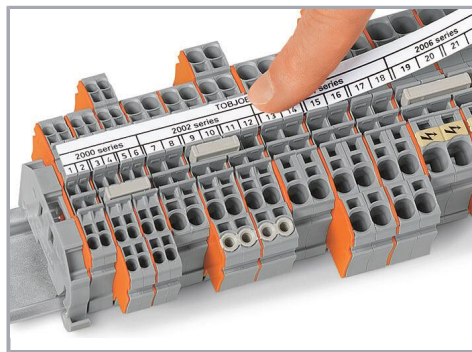
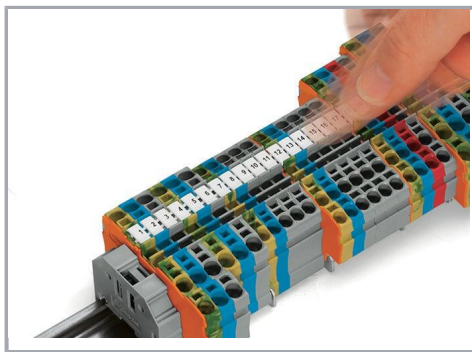
Pontage



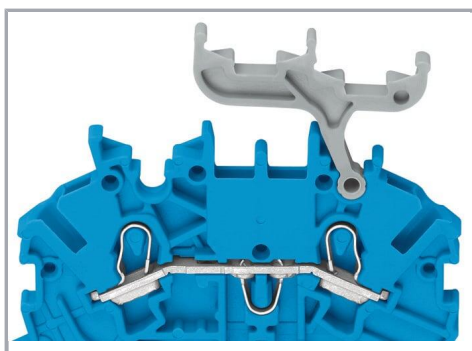
Contact de pontage vertical à deux étages (2002-492), connecté, pour pontage sur deux étages.

Repérage

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



Encliqueter dans le logement de marquage



Bornes à 2 étages

Pour les bornes à deux étages sans support de repérage, il est possible de clipser ultérieurement un adaptateur de repérage (2002-121) à deux étages.

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.