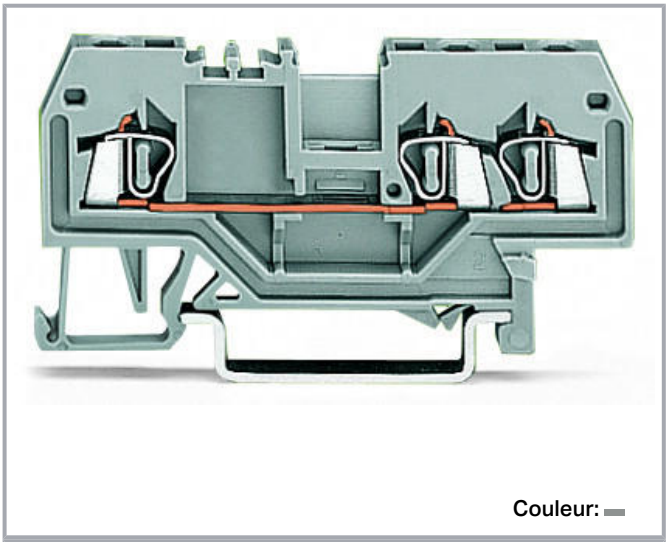
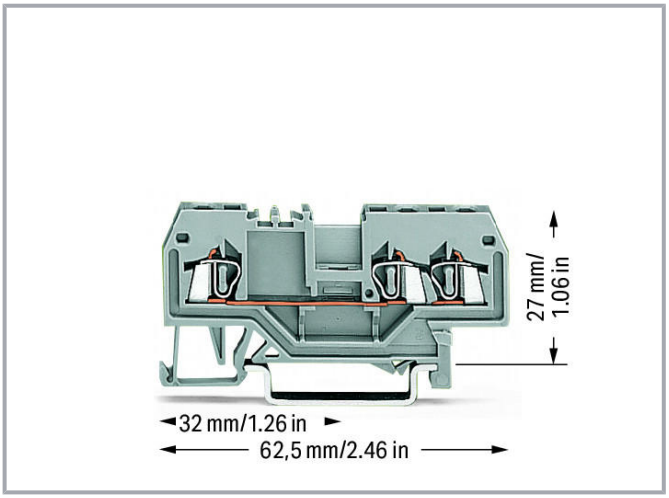
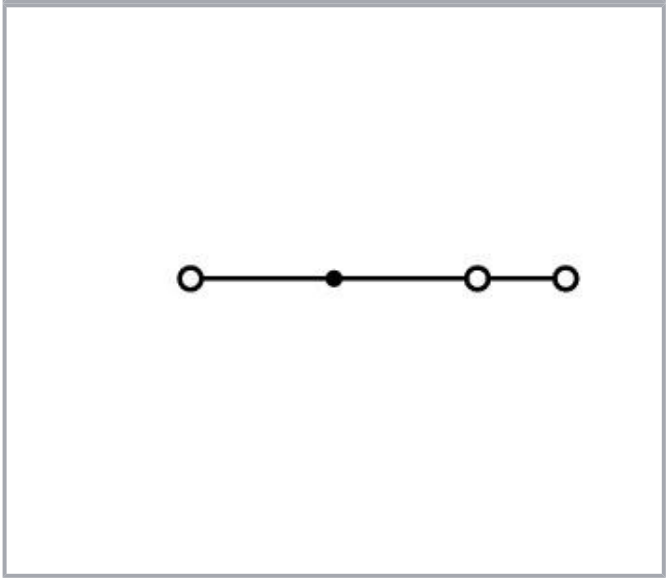
# Fiche technique | Référence: 279-681

Borne de passage pour 3 conducteurs; 1,5 mm²; marquage central; Pour rail 35 x 15 et 35 x 7,5; CAGE CLAMP®; 1,50 mm²; gris

www.wago.com/279-681



## Données

### Données électriques

### Données de référence selon CEI/EN

| | |
|---|---|
| Données de référence selon | IEC/EN 60947-7-1 |

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 (III / 3) | 800 V |
| Tension assignée de tenue aux chocs (III / 3) | 8 kV |
| Courant de référence | 18 A |
| Légende Données de référence | (III / 3) ≙ Catégorie de surtension III / degré de pollution 3 |

## Données de raccordement

| | |
|---|---|
| Nombre total des points de connexion | 3 |
| Nombre total des potentiels | 1 |
| nombre des niveaux | 1 |

## Connection 1

| | |
|---|---|
| Technique de connexion | CAGE CLAMP® |
| Type d'actionnement | Outils de manipulation |
| Matière plastique conducteur raccordable | Cuivre |
| Conducteur rigide | 0,08 … 1,5 mm² / 28 … 16 AWG |
| Conducteur souple | 0,08 … 1,5 mm² / 28 … 16 AWG |
| Longueur de dénudage | 8 … 9 mm / 0.31 … 0.35 inch |
| Type de câblage | Câblage frontal |

## Données géométriques

| | |
|---|---|
| Largeur | 4 mm / 0.157 inch |
| Hauteur | 62,5 mm / 2.461 inch |
| Prof. à partir du niveau supérieur du rail | 27 mm / 1.063 inch |

## Données mécaniques

| | |
|---|---|
| Mode de construction | type horizontal |
| Type de montage | Rail 35 |
| Niveau de marquage | Marquage central |

## Données du matériau

| | |
|---|---|
| Couleur | gris |
| Matière isolante | Polyamide 66 (PA 66) |
| Classe d'inflammabilité selon UL94 | V0 |
| Charge calorifique | 0,104 MJ |
| Poids | 5,5 g |

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

| | |
|---|---|
| Unité d'emb. (SUE) | 100 |
| Type d'emballage | Carton |
| Pays d'origine | DE |
| GTIN | 4044918650465 |
| Numéro du tarif douanier | 85369010000 |

## Autorisations / certificats

### Homologations spécifiques au pays

| Logo | Approbation | Norme | Nom du certificat |
|---|---|---|---|
| | **CCA**<br>DEKRA Certification B.V. | EN 60947 | NTR NL-7081 |
| | **CSA**<br>DEKRA Certification B.V. | C22.2 No. 158 | 70133738 |
| | **KEMA/KEUR**<br>DEKRA Certification B.V. | EN 60947 | 2160584.04 |

### Autres approbations

| Logo | Approbation | Norme | Nom du certificat |
|---|---|---|---|
| | **ABS**<br>American Bureau of Shipping | - | 20-HG1941090-PDA |
| | **BV**<br>Bureau Veritas S.A. | EN 60947 | 07436/F0 BV |
| | **DNV GL**<br>Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd | - | TAE00001V2 |
| | **LR**<br>Lloyds Register | EN 60947 | 91/20112 (E9) |

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.

### Sécurité fonctionnelle

| Logo | Approbation | Norme | Nom du certificat |
|---|---|---|---|
| | **UL**<br>Underwriters Laboratories Inc. | UL 1059 | E45172 |

## Accessoires nécessaires

### Plaque d'extrémité

Plaque d'extrémité

| | | |
|---|---|---|
| | **Réf.: 279-308**<br>Plaque d'extrémité et intermédiaire; épaisseur 2 mm; gris | www.wago.com/279-308 |
| | **Réf.: 279-339**<br>Plaque d'extrémité et intermédiaire; épaisseur 2 mm; orange | www.wago.com/279-339 |

## Accessoires optionnels

### Réducteur isolant de sécurité

Réducteur isolant de sécurité

| | | |
|---|---|---|
| | **Réf.: 279-470**<br>Réducteur isolant de sécurité; 0,08 - 0,2 mm² « r » (0,14 mm² « s »); 5 pièces/bande; blanc | www.wago.com/279-470 |
| | **Réf.: 279-471**<br>Réducteur isolant de sécurité; 0,25 mm²; 5 pièces/bande; gris foncé | www.wago.com/279-471 |

### Contact de pontage

Contact de pontage

| | | |
|---|---|---|
| | **Réf.: 279-402**<br>Contact de pontage; isolé; gris | www.wago.com/279-402 |
| | **Réf.: 279-409**<br>Contact de pontage; isolé; gris | www.wago.com/279-409 |
| | **Réf.: 279-422**<br>Contact de pontage; isolé; jaune-vert | www.wago.com/279-422 |
| | **Réf.: 279-492**<br>Contact de pontage; 2 raccords; isolé; gris | www.wago.com/279-492 |
| | **Réf.: 279-490**<br>Contact de pontage; 10 raccords; isolé; gris | www.wago.com/279-490 |
| | **Réf.: 279-482** | |

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

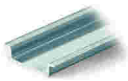
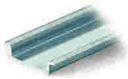
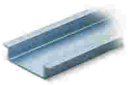
WAGO Contact SAS
Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets
93290 Tremblay-en-France | BP 55065
95947 Roissy CDG Cedex
Tél. : 0033/ 1/ 48172590 | Fax : 01 48 63 25 20 | E-mail : info-fr@wago.com

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

| | | |
|---|---|---|
| | Contact de pontage; 2 raccords; isolé; gris | www.wago.com/279-482 |
| | **Réf.: 279-483**<br>Contact de pontage; 3 raccords; isolé; gris | www.wago.com/279-483 |
| | **Réf.: 284-414**<br>Contact de pontage réducteur; de la série 284/282 à la série 281/280/279; isolé; gris | www.wago.com/284-414 |

**Rail**

Matériel de montage

| | | |
|---|---|---|
| | **Réf.: 210-197**<br>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**<br>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**<br>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**<br>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**<br>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**<br>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**<br>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**<br>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**<br>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**<br>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**<br>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**<br>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 |

**Montage**

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

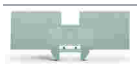
Avez-vous des questions sur nos produits ?
Nous nous tenons volontiers à votre disposition au +49 (571) 887-44222.

Matériel de montage

| | | |
|---|---|---|
| | **Réf.: 209-106**<br>Pied de montage; pour le montage isolé des rails DIN35; gris | www.wago.com/209-106 |
| | **Réf.: 249-116**<br>Butée d'arrêt sans vis; Largeur 6 mm; Pour rail 35 x 15 et 35 x 7,5; gris | www.wago.com/249-116 |
| | **Réf.: 709-153**<br>Profil de recouvrement; typ. 1; approprié au support pour capot type 1; longueur 1 m; transparent | www.wago.com/709-153 |
| | **Réf.: 709-167**<br>porteur du profil de recouvrement; typ. 1; avec vis de verrouillage et de fixation et avec boulon; pour bornes sur rail série 279 jusqu'à 282, 880; pour Mini-bornes sur rail, série 264; pour bornes pour capteurs et actionneurs, série 270; gris | www.wago.com/709-167 |

**Plaque d'extrémité**

Plaque d'extrémité

| | | |
|---|---|---|
| | **Réf.: 284-334**<br>Plaque de recouvrement; épaisseur 1 mm; connexion avec bornes pour 2, 3 ou 4 conducteurs; gris | www.wago.com/284-334 |
| | **Réf.: 279-340**<br>Séparateur; épaisseur 2 mm; en saillie; orange | www.wago.com/279-340 |
|  | **Réf.: 284-344**<br>Plaque de recouvrement; épaisseur 1 mm; connexion avec bornes pour 2, 3 ou 4 conducteurs; orange | www.wago.com/284-344 |
| | **Réf.: 279-309**<br>Séparateur; épaisseur 2 mm; en saillie; gris | www.wago.com/279-309 |

**Conducteurs de pontage enfichables**

Contact de pontage

| | | |
|---|---|---|
| | **Réf.: 249-123**<br>Conducteurs de pontage enfichables; 0,75 mm²; isolé; longueur 180 mm; noir | www.wago.com/249-123 |
| | **Réf.: 249-126**<br>Conducteurs de pontage enfichables; 0,75 mm²; isolé; longueur 110 mm; noir | www.wago.com/249-126 |
| | **Réf.: 249-127**<br>Conducteurs de pontage enfichables; 0,75 mm²; isolé; longueur 250 mm; noir | www.wago.com/249-127 |
| | **Réf.: 249-125**<br>Conducteurs de pontage enfichables; isolé; Longueur 60 mm; noir | www.wago.com/249-125 |

**Matériel de repérage**

Porte-étiquettes de groupe

| | | |
|---|---|---|
|  | **Réf.: 209-142**<br>Porte-étiquettes de groupe; gris | www.wago.com/209-142 |
|  | **Réf.: 209-141**<br>Porte-étiquettes de groupe; gris | www.wago.com/209-141 |

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.: 209-140**<br>Porte-étiquettes de groupe; gris | www.wago.com/209-140 |
| | **Réf.: 249-105**<br>Porte-étiquettes de groupe; gris | www.wago.com/249-105 |

Étiquette de marquage

| | | |
|---|---|---|
| | **Réf.: 2009-114/000-002**<br>WMB-Inline; pour Smart Printer; 2000 pièces sur rouleau; extensible 4 - 4,2 MM; vierge; encliquetable; jaune | www.wago.com/2009-114/000-002 |
| | **Réf.: 2009-114/000-005**<br>WMB-Inline; pour Smart Printer; 2000 pièces sur rouleau; extensible 4 - 4,2 MM; vierge; encliquetable; rouge | www.wago.com/2009-114/000-005 |
| | **Réf.: 2009-114/000-007**<br>WMB-Inline; pour Smart Printer; 2000 pièces sur rouleau; extensible 4 - 4,2 MM; vierge; encliquetable; gris | www.wago.com/2009-114/000-007 |
| | **Réf.: 2009-114/000-023**<br>WMB-Inline; pour Smart Printer; 2000 pièces sur rouleau; extensible 4 - 4,2 MM; vierge; encliquetable; vert | www.wago.com/2009-114/000-023 |
| | **Réf.: 2009-114/000-006**<br>WMB-Inline; pour Smart Printer; 2000 pièces sur rouleau; extensible 4 - 4,2 MM; vierge; encliquetable; bleu | www.wago.com/2009-114/000-006 |
| | **Réf.: 2009-114/000-024**<br>WMB-Inline; pour Smart Printer; 2000 pièces sur rouleau; extensible 4 - 4,2 MM; vierge; encliquetable; violet | www.wago.com/2009-114/000-024 |
| | **Réf.: 2009-114/000-012**<br>WMB-Inline; pour Smart Printer; 2000 pièces sur rouleau; extensible 4 - 4,2 MM; vierge; encliquetable; orange | www.wago.com/2009-114/000-012 |
| | **Réf.: 2009-114**<br>WMB-Inline; pour Smart Printer; 2000 pièces sur rouleau; extensible 4 - 4,2 MM; vierge; encliquetable; blanc | www.wago.com/2009-114 |
| | **Réf.: 793-4501/000-002**<br>Carte de repérage WMB; en carte; extensible 4 - 4,2 MM; vierge; encliquetable; jaune | www.wago.com/793-4501/000-002 |
| | **Réf.: 793-4501/000-006**<br>Carte de repérage WMB; en carte; extensible 4 - 4,2 MM; vierge; encliquetable; bleu | www.wago.com/793-4501/000-006 |

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.: 793-4501/000-014**
Carte de repérage WMB; en carte; extensible 4 - 4,2 MM; vierge; encliquetable; marron
www.wago.com/793-4501/000-014



**Réf.: 793-4501**
Carte de repérage WMB; en carte; extensible 4 - 4,2 MM; vierge; encliquetable; blanc
www.wago.com/793-4501

**Réf.: 793-4501/000-023**
Carte de repérage WMB; en carte; extensible 4 - 4,2 MM; vierge; encliquetable; vert clair
www.wago.com/793-4501/000-023

**Réf.: 793-4501/000-024**
Carte de repérage WMB; en carte; extensible 4 - 4,2 MM; vierge; encliquetable; violet
www.wago.com/793-4501/000-024

**Réf.: 793-4501/000-005**
Carte de repérage WMB; en carte; extensible 4 - 4,2 MM; vierge; encliquetable; rouge
www.wago.com/793-4501/000-005

**Réf.: 793-4501/000-007**
Carte de repérage WMB; en carte; extensible 4 - 4,2 MM; vierge; encliquetable; gris
www.wago.com/793-4501/000-007

**Réf.: 793-4501/000-012**
Carte de repérage WMB; en carte; extensible 4 - 4,2 MM; vierge; encliquetable; orange
www.wago.com/793-4501/000-012

**Réf.: 793-4501/000-017**
Carte de repérage WMB; en carte; extensible 4 - 4,2 MM; vierge; encliquetable; vert
www.wago.com/793-4501/000-017

Double porte-étiquettes

**Réf.: 209-128**
Adaptateur; gris
www.wago.com/209-128

**Outil**

Outils de manipulation

**Réf.: 210-648**
Outil de manipulation; Lame 2,5 x 0,4 mm; avec tige partiellement isolée; Coudé; court
www.wago.com/210-648

**Réf.: 210-647**
Outil de manipulation; Lame 2,5 x 0,4 mm; avec tige partiellement isolée; multicolore
www.wago.com/210-647

**Réf.: 210-719**
www.wago.com/210-719

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.

| | | |
|---|---|---|
| | Outil de manipulation; Lame 2,5 x 0,4 mm; avec tige partiellement isolée | |
| **Tester et mesurer** | | |
| Accessoires de test | | |
| | **Réf.: 209-170**<br>Adaptateur de test; Largeur 8,3 mm; pour fiche de test Ø 4 mm; approprié pour des bornes d'une section de 1,5 mm² - 10 mm²; gris | www.wago.com/209-170 |
| | **Réf.: 280-404**<br>Adaptateur de test; Largeur 5 mm; pour fiche de test (Ø 2,3 mm); approprié pour des bornes d'une section de 1,5 mm² - 4 mm²; gris | www.wago.com/280-404 |
| **Obturateur de protection avec signalisation de danger** | | |
| Couvercle | | |
| | **Réf.: 279-415**<br>Obturateur de protectionavec signalisation de danger; 5 pôles; avec signalisation de danger; jaune | www.wago.com/279-415 |
| **avec embouts d'extrémité** | | |
| avec embouts d'extrémité | | |
| | **Réf.: 216-101**<br>Embout d'extrémité; embout pour 0,5 mm² / AWG 22; sans isolation plastique; étamés par électrolyse; couleurs argent | www.wago.com/216-101 |
| | **Réf.: 216-102**<br>Embout d'extrémité; embout pour 0,75 mm² / AWG 20; sans isolation plastique; étamés par électrolyse; couleurs argent | www.wago.com/216-102 |
| | **Réf.: 216-103**<br>Embout d'extrémité; embout pour 1 mm² / AWG 18; sans isolation plastique; étamés par électrolyse | www.wago.com/216-103 |
| | **Réf.: 216-203**<br>Embout d'extrémité; embout pour 1 mm² / AWG 18; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; rouge | www.wago.com/216-203 |
| | **Réf.: 216-202**<br>Embout d'extrémité; embout pour 0,75 mm² / AWG 18; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; gris | www.wago.com/216-202 |
| | **Réf.: 216-201**<br>Embout d'extrémité; embout pour 0,5 mm² / AWG 20; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; blanc | www.wago.com/216-201 |
| | **Réf.: 216-301**<br>Embout d'extrémité; embout pour 0,25 mm² / AWG 24; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; jaune | www.wago.com/216-301 |
| | **Réf.: 216-302**<br>Embout d'extrémité; embout pour 0,34 mm² / AWG 22; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; vert | www.wago.com/216-302 |

## Téléchargements

## Documentation

### Texte complémentaire

| | | | |
|---|---|---|---|
| 279-681 | 19 févr. 2019 | xml | 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.

| | | | |
|---|---|---|---|
| X81 - Datei | | 3,3 kB | |
| 279-681<br>doc - Datei | 28 févr. 2017 | doc<br>24,1 kB | Téléchargement |

**Informations complémentaires**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Technical explanations | 3 avr. 2019 | pdf<br>2,2 MB | Téléchargement |
| | | pdf<br>125,0 kB | Téléchargement |

## Données CAD/CAE

**Données CAD**

| | | |
|---|---|---|
| 2D/3D Models 279-681 | URL | Téléchargement |

**Données CAE**

| | | |
|---|---|---|
| EPLAN Data Portal 279-681 | URL | Téléchargement |
| WSCAD Universe 279-681 | URL | Téléchargement |
| ZUKEN Portal 279-681 | URL | Téléchargement |

## Conformité environnementale du produit

**Recherche de conformité**

| | | |
|---|---|---|
| Environmental Product Compliance 279-681<br>Borne de passage pour 3 conducteurs; 1,5 mm²; marquage central; Pour rail 35 x 15 et 35 x 7,5; CAGE CLAMP®; 1,50 mm²; gris | URL | Téléchargement |

## Indications de manipulation

**Montage**

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.

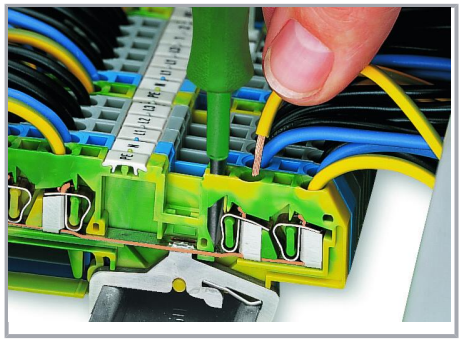
Montage d'une borne sur le rail

Ergots de montage rapide, empêchant un montage inversé.

Démontage d'une borne du groupe.

Selon EN 60947-7-2 (VDE 0611, partie 3), les rails en acier ne peuvent pas être utilisés pour des applications PEN (PEN = régime à la terre).

**Raccordement du conducteur**



**Connexion CAGE CLAMP®**

Raccordement du conducteur.

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

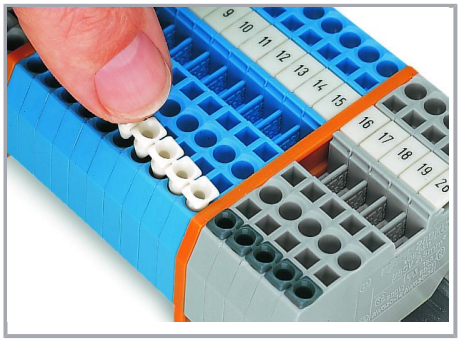
WAGO Contact SAS
Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets
93290 Tremblay-en-France | BP 55065
95947 Roissy CDG Cedex
Tél. : 0033/ 1/ 48172590 | Fax : 01 48 63 25 20 | E-mail : info-fr@wago.com

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

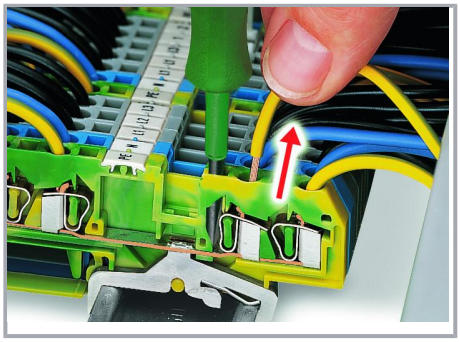
**Connexion CAGE CLAMP®**

Raccordement du conducteur.

Pour les conducteurs munis d'embouts d'extrémité, il faut choisir une borne acceptant une section nominale de taille supérieure.



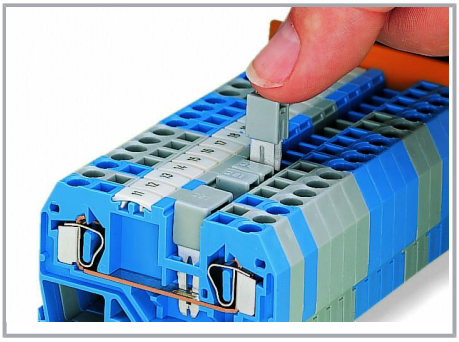
Placer le réducteur isolant de sécurité



**Connexion CAGE CLAMP®**

Déconnecter le conducteur.

**Pontage**



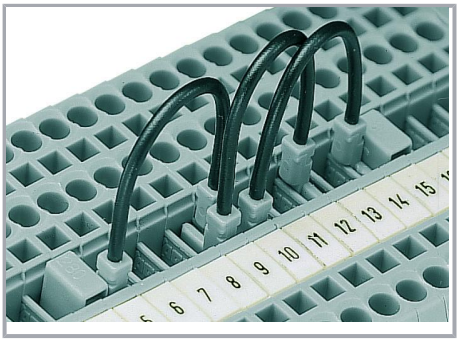
Ponter avec des contacts de pontage horizontaux (280-402) et alternants (280-409)

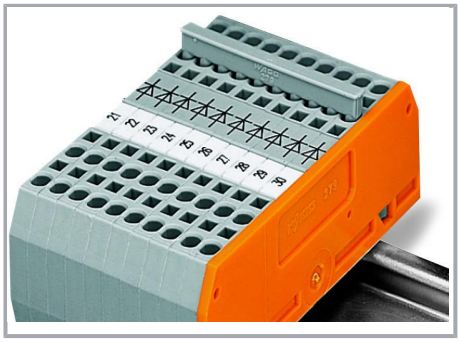
Bien pousser les contacts de pontage horizontal à fond.

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

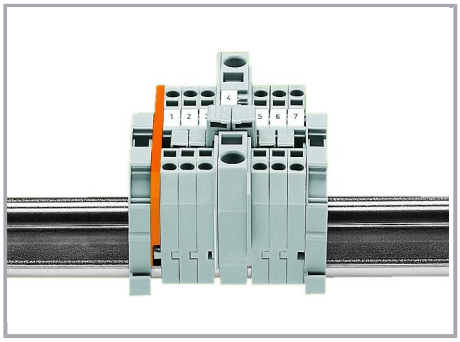
WAGO Contact SAS
Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets
93290 Tremblay-en-France | BP 55065
95947 Roissy CDG Cedex
Tél. : 0033/ 1/ 48172590 | Fax : 01 48 63 25 20 | E-mail : info-fr@wago.com

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





Pontage avec peignes de pontage
Bien pousser les peignes de pontage horizontal à fond.



Pontage avec ponts réducteurs
de bornes sur rail 6 mm² (série 282)
à des bornes sur rail 1,5 mm² (série 279)

**Conducteurs de pontage**

Lors de la mise en service de machines, d' installations ou de commandes, il est souvent nécessaire de réaliser des jonctions supplémentaires et des interconnexions entre des bornes sur rail ne se trouvant pas directement l'une à côté de l'autre. Dans ce cas, c'est le nouveau conducteur de pontage, débrochable et protégé contre les contacts accidentels qui est utilisé.

Ce fil de pontage – adapté aux bornes sur rail des séries 279 (1,5 mm²), 280/775/780 (2,5 mm²) et 281/769/776/777/781 et 880 (4 mm²) – est proposé dans trois longueurs: 60 mm, 110 mm et 250 mm.

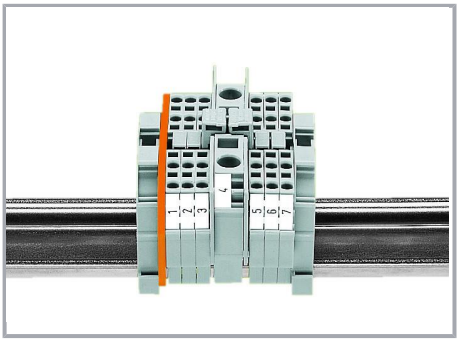
Selon la largeur de la borne, ce fil de pontage permet jusqu'à l'interconnexion de deux bornes éloignées l'une de l'autre de 60 bornes max. (voir tableau ci dessous).

Dans les bornes de la série 279, le contact de pontage est seulement à enfichage simple. Il est à double enfichage dans les bornes 280/775/780 et 281/776/777/781. On peut réaliser ainsi des pontages en chaîne. En outre, dans les séries 280/769 /775/780/880 et 281/776/777/781, on peut aussi enficher simultanément un fil de pontage et un contact de pontage horizontal dans une borne.

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

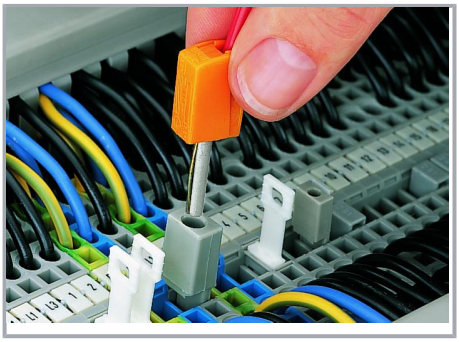
WAGO Contact SAS
Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets
93290 Tremblay-en-France | BP 55065
95947 Roissy CDG Cedex
Tél. : 0033/ 1/ 48172590 | Fax : 01 48 63 25 20 | E-mail : info-fr@wago.com

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



Pontage avec ponts réducteurs
de bornes sur rail 6 mm² (série 282)
à des bornes sur rail 1,5 mm² (série 279)

**Test**



Tester avec fiche de contrôle

Ici avec la fiche de contrôle (209-170)

**Couvercle**

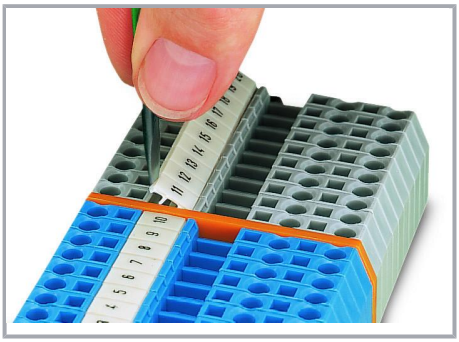
Obturateurs de protection avec signalisation de danger montés dans l'ouverture de manipulation

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.

### Repérage



Repérage par système de marquage multiple WMB.

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.