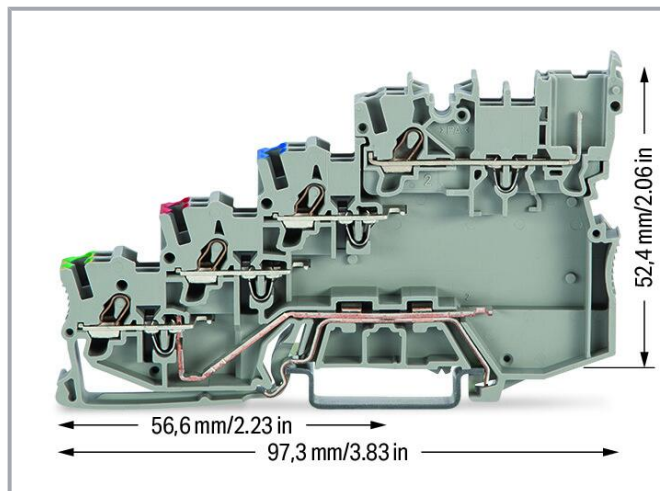
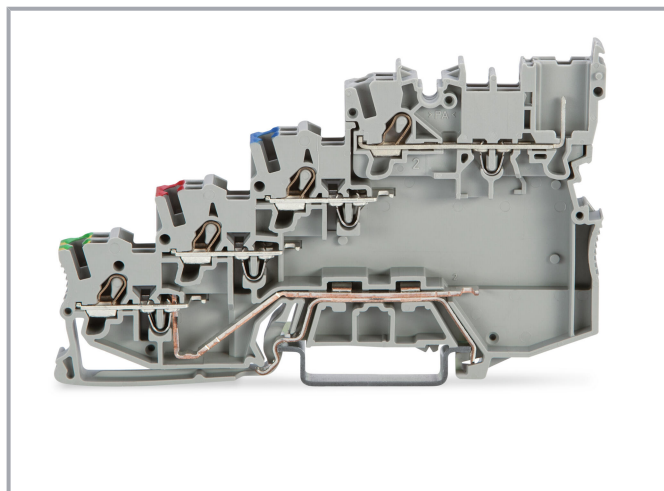


## Fiche technique | Référence: 2020-5417

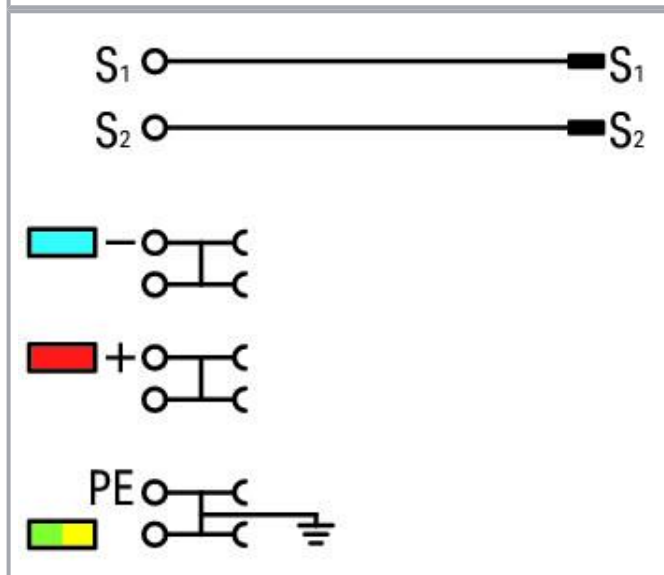
Borne pour capteurs, 4 conducteurs; pour capteurs avec circuit NPN (positif); avec connexion de mise à la terre; 1 mm<sup>2</sup>; Push-in CAGE CLAMP®; 1,00 mm<sup>2</sup>; gris



[www.wago.com/2020-5417](http://www.wago.com/2020-5417)



Couleur: —



### Description du produit :

Largeur de pas 3,5 mm par signal (2 x 3,5 mm = 7 mm)

La largeur de pas double de cette famille de bornes permet la connexion de par ex. dix capteurs avec seulement cinq bornes pour capteurs plus une borne d'alimentation.

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](mailto:info-fr@wago.com)

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

## Données

### Notes

|          |   |
|----------|---|
| Remarque | According to EN 61984, pluggable connectors without a current interrupting capacity must not be mated or unmated when live or under load. An appropriate end plate must be applied to the carrier terminal blocks after each female plug. |
|----------|---|

## Données électriques

### Données de référence selon CEI/EN

|   |   |
|---|---|
| Données de référence selon                    | IEC/EN 60947-7-1  |
| Tension de référence (III / 3)                | 250 V   |
| Tension assignée de tenue aux chocs (III / 3) | 4 kV  |
| Courant de référence                          | 13,5 A  |
| Légende Données de référence                  | (III / 3) $\triangleq$ 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 D) | 300 V   |
| Courant de référence UL (Use Group D) | 15 A    |

### Données de référence selon CSA

|  |                 |
|--|-----------------|
| Données d'approbation selon            | CSA 22.2 No 158 |
| Tension de référence CSA (Use Group C) | 300 V           |
| Courant de référence CSA (Use Group C) | 10 A            |

## Power loss

|  |                |
|--|----------------|
| Power loss, per pole (potential)                             | 0,434 W        |
| Rated current $I_N$ for specified power loss                 | 13,5 A         |
| Resistance value for specified, current-dependent power loss | 0,002 $\Omega$ |

## Données de raccordement

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Nombre total des points de connexion | 8 |
|--------------------------------------|---|

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



|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Female plug slots           | 2 |
| Nombre total des potentiels | 5 |
| nombre des niveaux          | 4 |
| Nombre logements de pontage | 5 |

### Connection 1

|   |   |
|---|---|
| Technique de connexion  | Push-in CAGE CLAMP®   |
| Type d'actionnement   | Outils de manipulation  |
| Matière plastique conducteur raccordable                            | Cuivre<br>Cuivre  |
| Section nominale  | 1 mm <sup>2</sup>   |
| Conducteur rigide   | 0,14 ... 1,5 mm <sup>2</sup> / 24 ... 16 AWG  |
| Conducteur rigide ; enfichage direct                                | 0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> / 20 ... 16 AWG   |
| Conducteur souple   | 0,14 ... 1,5 mm <sup>2</sup> / 24 ... 16 AWG  |
| Conducteurs souples ; avec embout d'extrémité isolé                 | 0,14 ... 0,75 mm <sup>2</sup> / 24 ... 18 AWG   |
| Conducteur souple ; avec embout d'extrémité, directement enfichable | 0,5 ... 0,75 mm <sup>2</sup> / 20 ... 18 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  | 9 ... 11 mm / 0.35 ... 0.43 inch  |
| Sens du câblage   | Câblage frontal   |

### Données géométriques

|  |                      |
|--|----------------------|
| Largeur                                    | 7 mm / 0.276 inch    |
| Hauteur                                    | 97,3 mm / 3.831 inch |
| Prof. à partir du niveau supérieur du rail | 52,4 mm / 2.063 inch |

### Données mécaniques

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

### Données du matériau

|                      |  |
|----------------------|--|
| Note (material data) | Information on material specifications can be found here |
| Couleur              | gris   |

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

|                                    |                      |
|------------------------------------|----------------------|
| Groupe du matériau isolant         | I                    |
| Matière isolante                   | Polyamide 66 (PA 66) |
| Classe d'inflammabilité selon UL94 | V0                   |
| Charge calorifique                 | 0,36 MJ              |
| Poids                              | 20,5 g               |

### Conditions d'environnement




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

### Données commerciales

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| eCl@ss 10.0              | 27-14-11-28   |
| eCl@ss 9.0               | 27-14-11-28   |
| ETIM 8.0                 | EC000900      |
| ETIM 7.0                 | EC000900      |
| Unité d'emb. (SUE)       | 50 pce(s)     |
| Type d'emballage         | Carton        |
| Pays d'origine           | DE            |
| GTIN                     | 4055143525503 |
| Numéro du tarif douanier | 85369010000   |

### Approbations / certificats

#### Homologations générales

| Logo   | Approbation                           | Norme    | Nom du certificat |
|--|---------------------------------------|----------|-------------------|
|  | CCA<br>DEKRA Certification B.V.       | EN 60947 | NTR NL<br>7617    |
|  | CSA<br>DEKRA Certification B.V.       | C22.2    | 2516073           |
|  | KEMA/KEUR<br>DEKRA Certification B.V. | EN 60947 | 71-<br>100670     |
|  | UL<br>UL International Germany GmbH   | UL 1059  | E 45172           |

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](mailto:info-fr@wago.com)

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



## Équivalent système



Réf.2020-102

Connecteur femelle pour 1 conducteur; Push-in CAGE CLAMP®; 1,5 mm<sup>2</sup>; Pas 3,5 mm; 2 pôles; 1,50 mm<sup>2</sup>; gris

[www.wago.com/2020-102](http://www.wago.com/2020-102)



Réf.2020-202

Connecteur femelle pour 2 conducteurs; Push-in CAGE CLAMP®; 1,5 mm<sup>2</sup>; Pas 3,5 mm; 2 pôles; 1,50 mm<sup>2</sup>; gris

[www.wago.com/2020-202](http://www.wago.com/2020-202)

## Accessoires nécessaires

### Plaque d'extrémité

Plaque d'extrémité



Réf.: 2020-5491

Plaque d'extrémité et intermédiaire; épaisseur 1 mm; pour bornes à 4 conducteurs; gris

[www.wago.com/2020-5491](http://www.wago.com/2020-5491)

## Accessoires optionnels

### Matériel de repérage

Porte-étiquettes de groupe



Réf.: 2009-191

Porte-étiquettes de groupe; gris

[www.wago.com/2009-191](http://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](http://www.wago.com/2009-110)

Adaptateur de repérage



Réf.: 2000-121

Adaptateur; gris

[www.wago.com/2000-121](http://www.wago.com/2000-121)

Étiquette de marquage



Réf.: 2009-113

WMB-Inline; pour Smart Printer; 2300 pièces sur rouleau; vierge; encliquetable; blanc

[www.wago.com/2009-113](http://www.wago.com/2009-113)



Réf.: 2009-113/000-002

WMB-Inline; pour Smart Printer; 2300 pièces sur rouleau; vierge; encliquetable; jaune

[www.wago.com/2009-113/000-002](http://www.wago.com/2009-113/000-002)

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](mailto:info-fr@wago.com)

Avez-vous des questions sur nos produits ?

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

|   |   |  |
|---|---|--|
|    | <b>Réf.: 2009-113/000-012</b><br>WMB-Inline; pour Smart Printer; 2300 pièces sur rouleau; vierge; encliquetable; orange     | <a href="http://www.wago.com/2009-113/000-012">www.wago.com/2009-113/000-012</a> |
|    | <b>Réf.: 2009-113/000-007</b><br>WMB-Inline; pour Smart Printer; 2300 pièces sur rouleau; vierge; encliquetable; gris       | <a href="http://www.wago.com/2009-113/000-007">www.wago.com/2009-113/000-007</a> |
|    | <b>Réf.: 2009-113/000-005</b><br>WMB-Inline; pour Smart Printer; 2300 pièces sur rouleau; vierge; encliquetable; rouge      | <a href="http://www.wago.com/2009-113/000-005">www.wago.com/2009-113/000-005</a> |
|    | <b>Réf.: 2009-113/000-017</b><br>WMB-Inline; pour Smart Printer; 2300 pièces sur rouleau; vierge; encliquetable; vert clair | <a href="http://www.wago.com/2009-113/000-017">www.wago.com/2009-113/000-017</a> |
|    | <b>Réf.: 2009-113/000-006</b><br>WMB-Inline; pour Smart Printer; 2300 pièces sur rouleau; vierge; encliquetable; bleu       | <a href="http://www.wago.com/2009-113/000-006">www.wago.com/2009-113/000-006</a> |
|    | <b>Réf.: 2009-113/000-024</b><br>WMB-Inline; pour Smart Printer; 2300 pièces sur rouleau; vierge; encliquetable; violet     | <a href="http://www.wago.com/2009-113/000-024">www.wago.com/2009-113/000-024</a> |
|    | <b>Réf.: 2009-113/000-023</b><br>WMB-Inline; pour Smart Printer; 2300 pièces sur rouleau; vierge; encliquetable; vert       | <a href="http://www.wago.com/2009-113/000-023">www.wago.com/2009-113/000-023</a> |
|  | <b>Réf.: 793-3501</b><br>Carte de repérage WMB; en carte; vierge; encliquetable; blanc                                      | <a href="http://www.wago.com/793-3501">www.wago.com/793-3501</a>                 |
| <b>Codage</b>   |   |  |
| Codage  |   |  |
|    | <b>Réf.: 2020-100</b><br>Support avec 6 détrompeurs; pour le codage des connecteurs femelles; pour bornes de base; orange   | <a href="http://www.wago.com/2020-100">www.wago.com/2020-100</a>                 |
| <b>Contact de pontage</b>   |   |  |
| Contact de pontage  |   |  |
|   | <b>Réf.: 210-123</b><br>Chaîne de pontage; isolé; bleu  | <a href="http://www.wago.com/210-123">www.wago.com/210-123</a>                   |
|    | <b>Réf.: 2000-408</b><br>Contact de pontage; 8 raccords; isolé; gris clair  | <a href="http://www.wago.com/2000-408">www.wago.com/2000-408</a>                 |
|    | <b>Réf.: 2000-407</b><br>Contact de pontage; 7 raccords; isolé; gris clair  | <a href="http://www.wago.com/2000-407">www.wago.com/2000-407</a>                 |
|    | <b>Réf.: 2000-409</b><br>Contact de pontage; 9 raccords; isolé; gris clair  | <a href="http://www.wago.com/2000-409">www.wago.com/2000-409</a>                 |

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



Réf.: 2000-408/000-006  
Contact de pontage; 8 raccords; isolé; bleu

[www.wago.com/2000-408/000-006](http://www.wago.com/2000-408/000-006)



Réf.: 2000-408/000-005  
Contact de pontage; 8 raccords; isolé; rouge

[www.wago.com/2000-408/000-005](http://www.wago.com/2000-408/000-005)



Réf.: 2000-409/000-005  
Contact de pontage; 9 raccords; isolé; rouge

[www.wago.com/2000-409/000-005](http://www.wago.com/2000-409/000-005)



Réf.: 2000-407/000-006  
Contact de pontage; 7 raccords; isolé; bleu

[www.wago.com/2000-407/000-006](http://www.wago.com/2000-407/000-006)



Réf.: 2000-410  
Contact de pontage; 10 raccords; isolé; gris clair

[www.wago.com/2000-410](http://www.wago.com/2000-410)



Réf.: 2000-410/000-006  
Contact de pontage; 10 raccords; isolé; bleu

[www.wago.com/2000-410/000-006](http://www.wago.com/2000-410/000-006)



Réf.: 2000-433/000-005  
Contact de pontage; de 1 à 3; isolé; rouge

[www.wago.com/2000-433/000-005](http://www.wago.com/2000-433/000-005)



Réf.: 2000-407/000-005  
Contact de pontage; 7 raccords; isolé; rouge

[www.wago.com/2000-407/000-005](http://www.wago.com/2000-407/000-005)



Réf.: 2000-433/000-006  
Contact de pontage; de 1 à 3; isolé; bleu

[www.wago.com/2000-433/000-006](http://www.wago.com/2000-433/000-006)



Réf.: 2000-410/000-005  
Contact de pontage; 10 raccords; isolé; rouge

[www.wago.com/2000-410/000-005](http://www.wago.com/2000-410/000-005)



Réf.: 2000-435  
Contact de pontage; de 1 à 5; isolé; gris clair

[www.wago.com/2000-435](http://www.wago.com/2000-435)



Réf.: 2000-409/000-006  
Contact de pontage; 9 raccords; isolé; bleu

[www.wago.com/2000-409/000-006](http://www.wago.com/2000-409/000-006)

















Réf.: 2000-436  
Contact de pontage; de 1 à 6; isolé; gris clair

[www.wago.com/2000-436](http://www.wago.com/2000-436)



Réf.: 2000-433

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

|  |  |  |
|--|--|--|
|  | Contact de pontage; de 1 à 3; isolé; gris clair  | <a href="http://www.wago.com/2000-433">www.wago.com/2000-433</a>                 |
|     | <b>Réf.: 2000-434</b><br>Contact de pontage; de 1 à 4; isolé; gris clair                     | <a href="http://www.wago.com/2000-434">www.wago.com/2000-434</a>                 |
|     | <b>Réf.: 2000-402</b><br>Contact de pontage; 2 raccords; isolé; gris clair                   | <a href="http://www.wago.com/2000-402">www.wago.com/2000-402</a>                 |
|     | <b>Réf.: 2000-402/000-006</b><br>Contact de pontage; 2 raccords; isolé; bleu                 | <a href="http://www.wago.com/2000-402/000-006">www.wago.com/2000-402/000-006</a> |
|     | <b>Réf.: 2000-403</b><br>Contact de pontage; 3 raccords; isolé; gris clair                   | <a href="http://www.wago.com/2000-403">www.wago.com/2000-403</a>                 |
|     | <b>Réf.: 2000-402/000-005</b><br>Contact de pontage; 2 raccords; isolé; rouge                | <a href="http://www.wago.com/2000-402/000-005">www.wago.com/2000-402/000-005</a> |
|     | <b>Réf.: 2000-402/000-018</b><br>Contact de pontage; 2 raccords; isolé; jaune-vert           | <a href="http://www.wago.com/2000-402/000-018">www.wago.com/2000-402/000-018</a> |
|     | <b>Réf.: 2000-404</b><br>Contact de pontage; 4 raccords; isolé; gris clair                   | <a href="http://www.wago.com/2000-404">www.wago.com/2000-404</a>                 |
|     | <b>Réf.: 2000-403/000-005</b><br>Contact de pontage; 3 raccords; isolé; rouge                | <a href="http://www.wago.com/2000-403/000-005">www.wago.com/2000-403/000-005</a> |
|   | <b>Réf.: 2000-404/000-006</b><br>Contact de pontage; 4 raccords; isolé; bleu                 | <a href="http://www.wago.com/2000-404/000-006">www.wago.com/2000-404/000-006</a> |
|   | <b>Réf.: 2000-403/000-006</b><br>Contact de pontage; 3 raccords; isolé; bleu                 | <a href="http://www.wago.com/2000-403/000-006">www.wago.com/2000-403/000-006</a> |
|   | <b>Réf.: 2000-404/000-005</b><br>Contact de pontage; 4 raccords; isolé; rouge                | <a href="http://www.wago.com/2000-404/000-005">www.wago.com/2000-404/000-005</a> |
|   | <b>Réf.: 2000-405</b><br>Contact de pontage; 5 raccords; isolé; gris clair                   | <a href="http://www.wago.com/2000-405">www.wago.com/2000-405</a>                 |
|   | <b>Réf.: 2000-405/011-000</b><br>Contact de pontage en étoile; 3 raccords; isolé; gris clair | <a href="http://www.wago.com/2000-405/011-000">www.wago.com/2000-405/011-000</a> |
|  | <b>Réf.: 2000-405/000-006</b><br>Contact de pontage; 5 raccords; isolé; bleu                 | <a href="http://www.wago.com/2000-405/000-006">www.wago.com/2000-405/000-006</a> |

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





Réf.: 2000-406/000-006

Contact de pontage; 6 raccords; isolé; bleu

[www.wago.com/2000-406/000-006](http://www.wago.com/2000-406/000-006)



Réf.: 2000-405/000-005

Contact de pontage; 5 raccords; isolé; rouge

[www.wago.com/2000-405/000-005](http://www.wago.com/2000-405/000-005)



Réf.: 2000-406

Contact de pontage; 6 raccords; isolé; gris clair

[www.wago.com/2000-406](http://www.wago.com/2000-406)



Réf.: 2000-406/000-005

Contact de pontage; 6 raccords; isolé; rouge

[www.wago.com/2000-406/000-005](http://www.wago.com/2000-406/000-005)



Réf.: 2000-406/020-000

Contact de pontage sous forme de triangle; isolé; gris clair

[www.wago.com/2000-406/020-000](http://www.wago.com/2000-406/020-000)



Réf.: 2000-437

Contact de pontage; de 1 à 7; isolé; gris clair

[www.wago.com/2000-437](http://www.wago.com/2000-437)



Réf.: 2000-438

Contact de pontage; de 1 à 8; isolé; gris clair

[www.wago.com/2000-438](http://www.wago.com/2000-438)



Réf.: 2000-439

Contact de pontage; de 1 à 9; isolé; gris clair

[www.wago.com/2000-439](http://www.wago.com/2000-439)



Réf.: 2000-440

Contact de pontage; de 1 à 10; isolé; gris clair

[www.wago.com/2000-440](http://www.wago.com/2000-440)



Réf.: 210-103

Chaîne de pontage; isolé; noir

[www.wago.com/210-103](http://www.wago.com/210-103)

#### avec embouts d'extrémité

avec embouts d'extrémité



Réf.: 216-241

Embout d'extrémité; embout pour 0,5 mm<sup>2</sup> / 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](http://www.wago.com/216-241)



Réf.: 216-242

Embout d'extrémité; embout pour 0,75 mm<sup>2</sup> / 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](http://www.wago.com/216-242)



Réf.: 216-243

Embout d'extrémité; embout pour 1 mm<sup>2</sup> / 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](http://www.wago.com/216-243)

#### 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](http://www.wago.com/2009-174)

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

**Réf.: 2009-182**Prise de test; pour max. 2,5 mm<sup>2</sup>; pour le raccordement sans outil des conducteurs de contrôle individuels de 0,08; gris[www.wago.com/2009-182](http://www.wago.com/2009-182)

### Conducteurs de pontage enfichables

Contact de pontage

**Réf.: 2009-404**Conducteurs de pontage enfichables; 0,75 mm<sup>2</sup>; isolé; longueur 110 mm; gris[www.wago.com/2009-404](http://www.wago.com/2009-404)**Réf.: 2009-402**Conducteurs de pontage enfichables; 0,75 mm<sup>2</sup>; isolé; Longueur 60 mm; gris[www.wago.com/2009-402](http://www.wago.com/2009-402)**Réf.: 2009-406**Conducteurs de pontage enfichables; 0,75 mm<sup>2</sup>; isolé; longueur 250 mm; gris[www.wago.com/2009-406](http://www.wago.com/2009-406)

### Montage

Cover carrier

**Réf.: 709-169**

porteur du profil de recouvrement; typ. 3; gris

[www.wago.com/709-169](http://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](http://www.wago.com/709-156)

### Obturbateur de protection avec signalisation de danger

Couvercle

**Réf.: 2000-115**

Obturbateur de protection avec signalisation de danger; pour 5 bornes; avec signalisation de danger; jaune

[www.wago.com/2000-115](http://www.wago.com/2000-115)

### 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](http://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](http://www.wago.com/210-647)**Réf.: 210-719**

Outil de manipulation; Lame 2,5 x 0,4 mm; avec tige partiellement isolée

[www.wago.com/210-719](http://www.wago.com/210-719)

### 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](http://www.wago.com/210-197)

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

WAGO Contact SAS

Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets







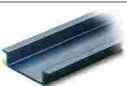
93290 Tremblay-en-France | BP 55065

95947 Roissy CDG Cedex

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

Avez-vous des questions sur nos produits ?

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

|  |  |  |
|--|--|--|
|  | <b>Réf.: 210-198</b><br>Rail en cuivre; 35 x 15; épaisseur 2,3 mm; longueur 2 m; non perforé; d'après EN 60715; couleurs cuivre                                    | <a href="http://www.wago.com/210-198">www.wago.com/210-198</a> |
|  | <b>Réf.: 210-113</b><br>Rail acier; 35 x 7,5; épaisseur 1 mm; longueur 2 m; non perforé; d'après EN 60715; couleurs argent   | <a href="http://www.wago.com/210-113">www.wago.com/210-113</a> |
|  | <b>Réf.: 210-118</b><br>Rail acier; 35 x 15; épaisseur 2,3 mm; longueur 2 m; non perforé; d'après EN 60715; couleurs argent  | <a href="http://www.wago.com/210-118">www.wago.com/210-118</a> |
|  | <b>Réf.: 210-112</b><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 | <a href="http://www.wago.com/210-112">www.wago.com/210-112</a> |
|  | <b>Réf.: 210-114</b><br>Rail acier; 35 x 15; épaisseur 1,5 mm; longueur 2 m; non perforé; d'après EN 60715; couleurs argent  | <a href="http://www.wago.com/210-114">www.wago.com/210-114</a> |
|  | <b>Réf.: 210-115</b><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 | <a href="http://www.wago.com/210-115">www.wago.com/210-115</a> |
|  | <b>Réf.: 210-196</b><br>Rail aluminium; 35 x 8,2; épaisseur 1,6 mm; longueur 2 m; non perforé; d'après EN 60715; couleurs argent                                   | <a href="http://www.wago.com/210-196">www.wago.com/210-196</a> |

## Téléchargements

### Documentation

#### Texte complémentaire

|                           |               |                 |                |
|---------------------------|---------------|-----------------|----------------|
| 2020-5417<br>X81 - Datei  | 19 févr. 2019 | xml<br>4,6 kB   | Téléchargement |
| 2020-5417<br>docx - Datei | 7 août 2018   | docx<br>15,8 kB | Téléchargement |

#### Informations complémentaires

|   |  |               |                |
|---|--|---------------|----------------|
| Technical Section<br>Technical explanations |  | pdf<br>2,2 MB | Téléchargement |
|---|--|---------------|----------------|

## Données CAD/CAE

### Données CAD

|                        |  |     |                |
|------------------------|--|-----|----------------|
| 2D/3D Models 2020-5417 |  | URL | Téléchargement |
|------------------------|--|-----|----------------|

### Données CAE

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](mailto:info-fr@wago.com)

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

## Conformité environnementale du produit

### Recherche de conformité

Environmental Product Compliance 2020-5417

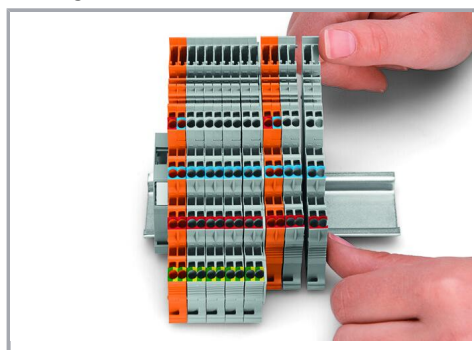
URL

Téléchargement

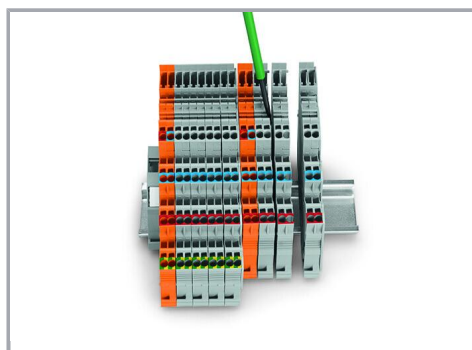
Borne pour capteurs, 4 conducteurs; pour capteurs avec circuit NPN (positif); avec connexion de mise à la terre; 1 mm<sup>2</sup>; Push-in CAGE CLAMP®; 1,00 mm<sup>2</sup>; gris

## Indications de manipulation

### Montage

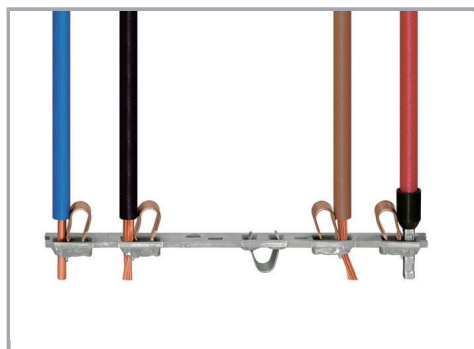


Monter les bornes individuelles sur le rail et ensuite les fixer entre elles.



Les bornes encliquetées entre elles sont séparées à l'aide d'un outil de manipulation et dissociées l'une de l'autre.

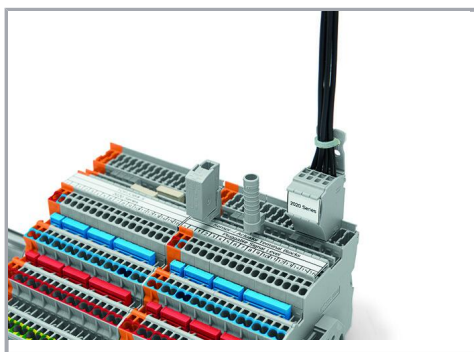
### Raccorder le conducteur



Tous les types de conducteurs en un clin d'œil

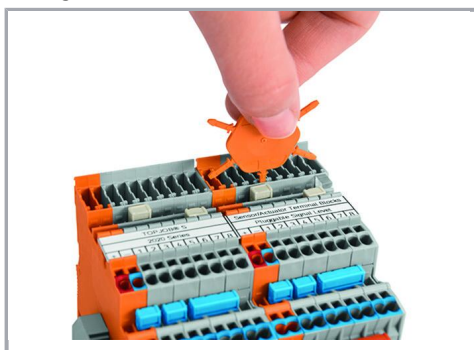
### Tester

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

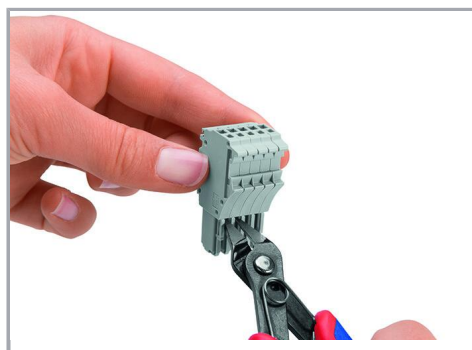


Tester avec la prise de test (2009-182) ou adaptateur de test (2009-174) (jusqu'à max. 42 V)

### Codage

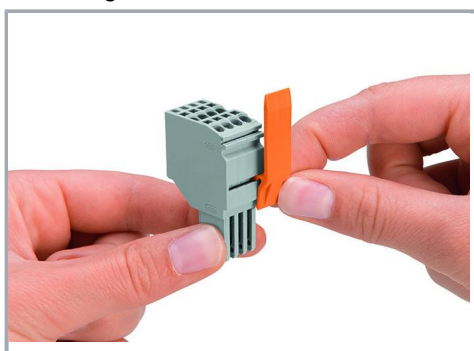


Insérer et tourner le détrompeur dans le logement de codage souhaité.



Enlever la tige de codage à l'aide d'un outil coupant.

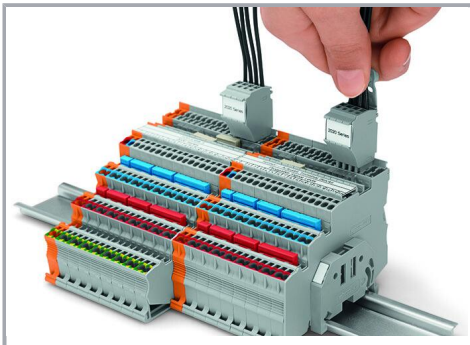
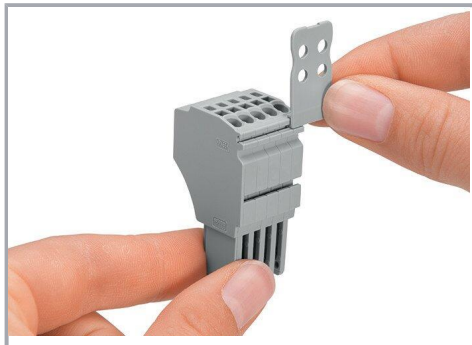
### Verrouillage



Glisser le cliquet de verrouillage à la position souhaitée.

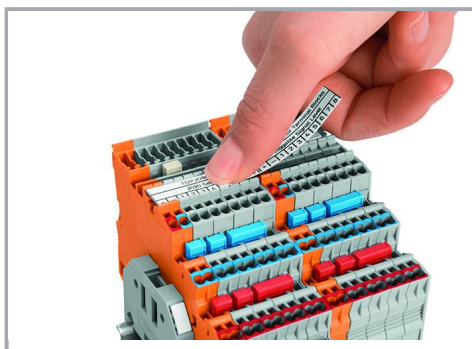
Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit !

### Décharge de traction



Déconnecter le connecteur femelle en tirant par les fils regroupés et soutenus par la décharge de traction

### Repérage



Les bornes sont repérables avec des bandes de repérage (2009-110) ou des repères WMB 3,5 mm (793-35xx), repérage possible sur le dessus et sur le côté.

### 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 !