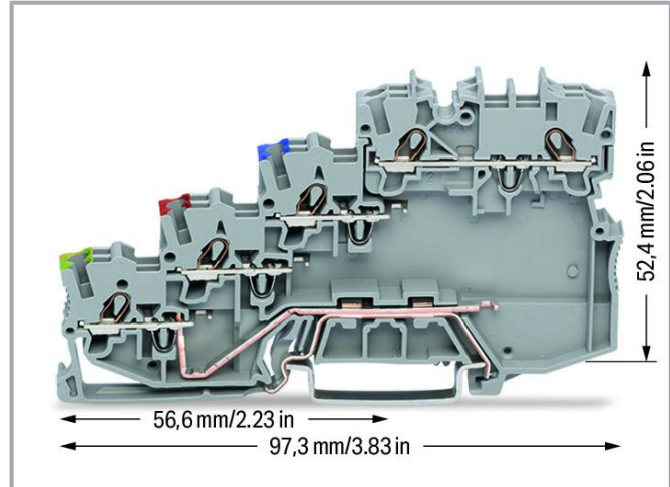
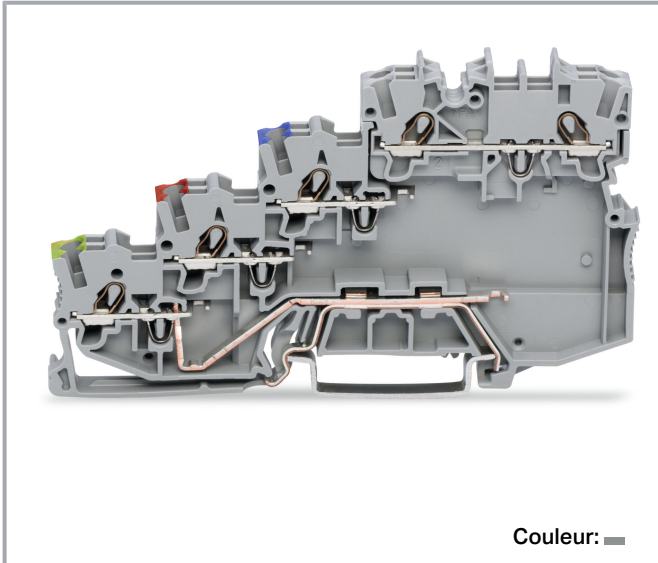


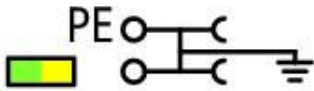
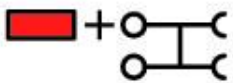
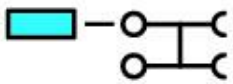
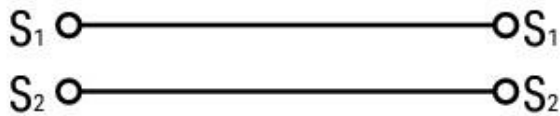
## Fiche technique | Référence: 2000-5417

Borne pour capteurs, 4 conducteurs; avec connexion de mise à la terre;  
Introductions du conducteur en couleur; 1 mm<sup>2</sup>; Push-in CAGE CLAMP®;  
1,00 mm<sup>2</sup>; gris

[www.wago.com/2000-5417](http://www.wago.com/2000-5417)



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

### 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) ≙ 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	10
Nombre total des potentiels	5
nombre des niveaux	4
Nombre logements de pontage	5
Anzahl Brückeraufnahmen Rang	2

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



## Connection 1

Technique de connexion	Push-in CAGE CLAMP®
Type d'actionnement	Outils de manipulation
Matière plastique conducteur raccordable	Cuivre 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 Rail 35
Niveau de repérage	Marquage central/latéral

## Données du matériau

Note (material data)	Information on material specifications can be found here
Couleur	gris
Groupe du matériau isolant	I
Matière isolante	Polyamide 66 (PA 66)
Classe d'inflammabilité selon UL94	V0
Charge calorifique	0,358 MJ

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.

Poids	20,3 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	4055143442251
Numéro du tarif douanier	85369010000

### Approbations / certificats

#### Homologations générales

Logo	Approbation	Norme	Nom du certificat
	CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	71- 102841
	CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL 7671
	CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	2130762
	UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172


#### Déclarations de conformité et de fabricant

Nom du

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.

Logo	Approbation	Norme	certificat
	EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
	Railway WAGO GmbH & Co. KG	-	Railway Ready

## Accessoires nécessaires

### Plaque d'extrémité

Plaque d'extrémité



Réf.: 2000-5491

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

[www.wago.com/2000-5491](http://www.wago.com/2000-5491)

## Accessoires optionnels

### 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)

### 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)



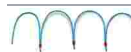
Réf.: 210-719

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)

### Contact de pontage

Contact de pontage



Réf.: 210-123

Chaîne de pontage; isolé; bleu

[www.wago.com/210-123](http://www.wago.com/210-123)

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.: 2000-408</b> 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> 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> Contact de pontage; 9 raccords; isolé; gris clair	<a href="http://www.wago.com/2000-409">www.wago.com/2000-409</a>
	<b>Réf.: 2000-408/000-006</b> Contact de pontage; 8 raccords; isolé; bleu	<a href="http://www.wago.com/2000-408/000-006">www.wago.com/2000-408/000-006</a>
	<b>Réf.: 2000-408/000-005</b> Contact de pontage; 8 raccords; isolé; rouge	<a href="http://www.wago.com/2000-408/000-005">www.wago.com/2000-408/000-005</a>
	<b>Réf.: 2000-409/000-005</b> Contact de pontage; 9 raccords; isolé; rouge	<a href="http://www.wago.com/2000-409/000-005">www.wago.com/2000-409/000-005</a>
	<b>Réf.: 2000-407/000-006</b> Contact de pontage; 7 raccords; isolé; bleu	<a href="http://www.wago.com/2000-407/000-006">www.wago.com/2000-407/000-006</a>
	<b>Réf.: 2000-410</b> Contact de pontage; 10 raccords; isolé; gris clair	<a href="http://www.wago.com/2000-410">www.wago.com/2000-410</a>
	<b>Réf.: 2000-410/000-006</b> Contact de pontage; 10 raccords; isolé; bleu	<a href="http://www.wago.com/2000-410/000-006">www.wago.com/2000-410/000-006</a>
	<b>Réf.: 2000-433/000-005</b> Contact de pontage; de 1 à 3; isolé; rouge	<a href="http://www.wago.com/2000-433/000-005">www.wago.com/2000-433/000-005</a>
	<b>Réf.: 2000-407/000-005</b> Contact de pontage; 7 raccords; isolé; rouge	<a href="http://www.wago.com/2000-407/000-005">www.wago.com/2000-407/000-005</a>
	<b>Réf.: 2000-433/000-006</b> Contact de pontage; de 1 à 3; isolé; bleu	<a href="http://www.wago.com/2000-433/000-006">www.wago.com/2000-433/000-006</a>
	<b>Réf.: 2000-410/000-005</b> Contact de pontage; 10 raccords; isolé; rouge	<a href="http://www.wago.com/2000-410/000-005">www.wago.com/2000-410/000-005</a>
	<b>Réf.: 2000-435</b> Contact de pontage; de 1 à 5; isolé; gris clair	<a href="http://www.wago.com/2000-435">www.wago.com/2000-435</a>

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



**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**  
Contact de pontage; de 1 à 3; isolé; gris clair

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



**Réf.: 2000-434**  
Contact de pontage; de 1 à 4; isolé; gris clair

[www.wago.com/2000-434](http://www.wago.com/2000-434)



**Réf.: 2000-402**  
Contact de pontage; 2 raccords; isolé; gris clair

[www.wago.com/2000-402](http://www.wago.com/2000-402)



**Réf.: 2000-402/000-006**  
Contact de pontage; 2 raccords; isolé; bleu

[www.wago.com/2000-402/000-006](http://www.wago.com/2000-402/000-006)



**Réf.: 2000-403**  
Contact de pontage; 3 raccords; isolé; gris clair

[www.wago.com/2000-403](http://www.wago.com/2000-403)



**Réf.: 2000-402/000-005**  
Contact de pontage; 2 raccords; isolé; rouge

[www.wago.com/2000-402/000-005](http://www.wago.com/2000-402/000-005)



**Réf.: 2000-402/000-018**  
Contact de pontage; 2 raccords; isolé; jaune-vert

[www.wago.com/2000-402/000-018](http://www.wago.com/2000-402/000-018)



**Réf.: 2000-404**  
Contact de pontage; 4 raccords; isolé; gris clair

[www.wago.com/2000-404](http://www.wago.com/2000-404)



**Réf.: 2000-403/000-005**  
Contact de pontage; 3 raccords; isolé; rouge

[www.wago.com/2000-403/000-005](http://www.wago.com/2000-403/000-005)



**Réf.: 2000-404/000-006**  
Contact de pontage; 4 raccords; isolé; bleu

[www.wago.com/2000-404/000-006](http://www.wago.com/2000-404/000-006)



**Réf.: 2000-403/000-006**  
Contact de pontage; 3 raccords; isolé; bleu

[www.wago.com/2000-403/000-006](http://www.wago.com/2000-403/000-006)



**Réf.: 2000-404/000-005**  
Contact de pontage; 4 raccords; isolé; rouge

[www.wago.com/2000-404/000-005](http://www.wago.com/2000-404/000-005)
















**Réf.: 2000-405**  
Contact de pontage; 5 raccords; isolé; gris clair

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

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.: 2000-405/011-000</b> 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> 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>
	<b>Réf.: 2000-406/000-006</b> Contact de pontage; 6 raccords; isolé; bleu	<a href="http://www.wago.com/2000-406/000-006">www.wago.com/2000-406/000-006</a>
	<b>Réf.: 2000-405/000-005</b> Contact de pontage; 5 raccords; isolé; rouge	<a href="http://www.wago.com/2000-405/000-005">www.wago.com/2000-405/000-005</a>
	<b>Réf.: 2000-406</b> Contact de pontage; 6 raccords; isolé; gris clair	<a href="http://www.wago.com/2000-406">www.wago.com/2000-406</a>
	<b>Réf.: 2000-406/000-005</b> Contact de pontage; 6 raccords; isolé; rouge	<a href="http://www.wago.com/2000-406/000-005">www.wago.com/2000-406/000-005</a>
	<b>Réf.: 2000-406/020-000</b> Contact de pontage sous forme de triangle; isolé; gris clair	<a href="http://www.wago.com/2000-406/020-000">www.wago.com/2000-406/020-000</a>
	<b>Réf.: 2000-437</b> Contact de pontage; de 1 à 7; isolé; gris clair	<a href="http://www.wago.com/2000-437">www.wago.com/2000-437</a>
	<b>Réf.: 2000-438</b> Contact de pontage; de 1 à 8; isolé; gris clair	<a href="http://www.wago.com/2000-438">www.wago.com/2000-438</a>
	<b>Réf.: 2000-439</b> Contact de pontage; de 1 à 9; isolé; gris clair	<a href="http://www.wago.com/2000-439">www.wago.com/2000-439</a>
	<b>Réf.: 2000-440</b> Contact de pontage; de 1 à 10; isolé; gris clair	<a href="http://www.wago.com/2000-440">www.wago.com/2000-440</a>
	<b>Réf.: 210-103</b> Chaîne de pontage; isolé; noir	<a href="http://www.wago.com/210-103">www.wago.com/210-103</a>
<b>Matériel de repérage</b>		
Porte-étiquettes de groupe		
	<b>Réf.: 2009-191</b> Porte-étiquettes de groupe; gris	<a href="http://www.wago.com/2009-191">www.wago.com/2009-191</a>
Bandes de repérage		
	<b>Réf.: 2009-110</b> Bandes de marquage; pour Smart Printer; sur rouleau; non extensible; vierge; encliquetable; blanc	<a href="http://www.wago.com/2009-110">www.wago.com/2009-110</a>

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



## 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)



Réf.: 2009-113/000-012  
WMB-Inline; pour Smart Printer; 2300 pièces sur rouleau; vierge; encliquetable; orange

[www.wago.com/2009-113/000-012](http://www.wago.com/2009-113/000-012)



Réf.: 2009-113/000-007  
WMB-Inline; pour Smart Printer; 2300 pièces sur rouleau; vierge; encliquetable; gris

[www.wago.com/2009-113/000-007](http://www.wago.com/2009-113/000-007)



Réf.: 2009-113/000-005  
WMB-Inline; pour Smart Printer; 2300 pièces sur rouleau; vierge; encliquetable; rouge

[www.wago.com/2009-113/000-005](http://www.wago.com/2009-113/000-005)



Réf.: 2009-113/000-017  
WMB-Inline; pour Smart Printer; 2300 pièces sur rouleau; vierge; encliquetable; vert clair

[www.wago.com/2009-113/000-017](http://www.wago.com/2009-113/000-017)



Réf.: 2009-113/000-006  
WMB-Inline; pour Smart Printer; 2300 pièces sur rouleau; vierge; encliquetable; bleu

[www.wago.com/2009-113/000-006](http://www.wago.com/2009-113/000-006)



Réf.: 2009-113/000-024  
WMB-Inline; pour Smart Printer; 2300 pièces sur rouleau; vierge; encliquetable; violet

[www.wago.com/2009-113/000-024](http://www.wago.com/2009-113/000-024)



Réf.: 2009-113/000-023  
WMB-Inline; pour Smart Printer; 2300 pièces sur rouleau; vierge; encliquetable; vert

[www.wago.com/2009-113/000-023](http://www.wago.com/2009-113/000-023)



Réf.: 793-3501  
Carte de repérage WMB; en carte; vierge; encliquetable; blanc

[www.wago.com/793-3501](http://www.wago.com/793-3501)

## 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)

#### 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)

#### 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)

#### 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)

#### Rail

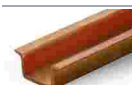
Matériel de montage



**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)



**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](http://www.wago.com/210-198)



**Réf.: 210-113**

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

[www.wago.com/210-113](http://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](http://www.wago.com/210-118)

**Réf.: 210-112**

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.



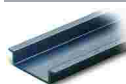
Rail acier; 35 x 7,5; épaisseur 1 mm; longueur 2 m; perforé; d'après EN 60715; Largeur de trou 25 mm; pas des trous 36 mm; couleurs argent [www.wago.com/210-112](http://www.wago.com/210-112)



**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](http://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](http://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](http://www.wago.com/210-196)

## Téléchargements

### Documentation

#### Texte complémentaire

2000-5417 X81 - Datei	19 févr. 2019	xml 4,0 kB	Téléchargement
--------------------------	---------------	---------------	----------------

2000-5417 docx - Datei	7 août 2018	docx 15,3 kB	Téléchargement
---------------------------	-------------	-----------------	----------------

#### Informations complémentaires

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

## Données CAD/CAE

### Données CAD

2D/3D Models 2000-5417		URL	Téléchargement
------------------------	--	-----	----------------

### Données CAE

EPLAN Data Portal 2000-5417		URL	Téléchargement
-----------------------------	--	-----	----------------

ZUKEN Portal 2000-5417		URL	Téléchargement
------------------------	--	-----	----------------

## Conformité environnementale du produit

### Recherche de conformité

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.

Environmental Product Compliance 2000-5417

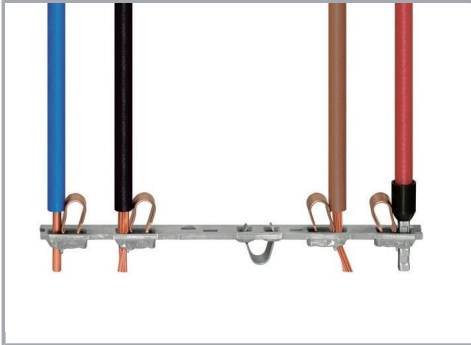
[URL](#)

[Téléchargement](#)

Borne pour capteurs, 4 conducteurs; avec connexion de mise à la terre;  
Introductions du conducteur en couleur; 1 mm<sup>2</sup>; Push-in CAGE CLAMP®; 1,00 mm<sup>2</sup>;  
gris

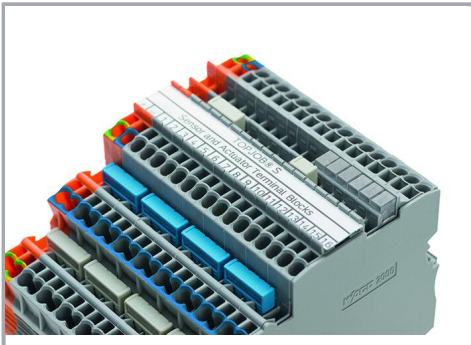
## Indications de manipulation

### Raccorder le conducteur



Tous les types de conducteurs en un clin d'œil

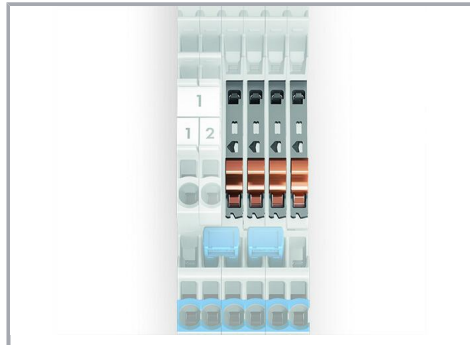
### Pontage



Pontage : niveaux de signal

Pontage des signaux avec peignes de pontage (série 2000), les versions avec une LED ne peuvent être pontées que dans un canal de pontage !

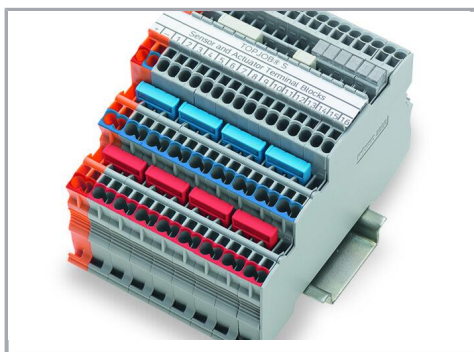
Adaptateur de test TOPJOB®S utilisable dans tous les canaux de pontage !



Étage supérieur : deux signaux séparés entre eux

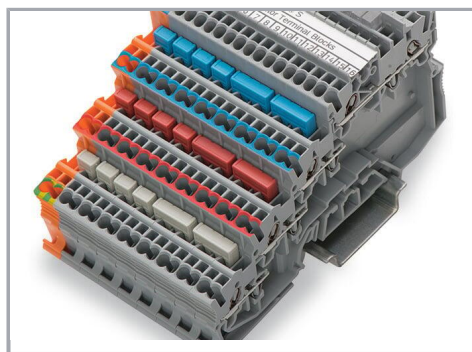
### Pontage

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



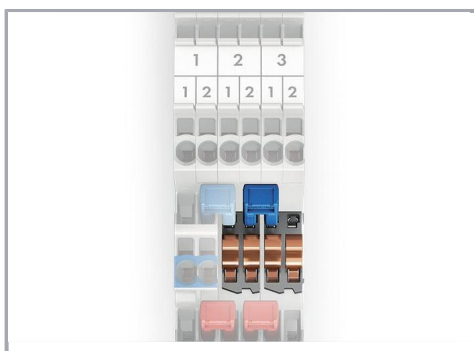
**Pontage : niveaux de potentiel**

Pontage des potentiels avec des peignes de pontage de la série 2000



**Pontage : niveaux de potentiel**

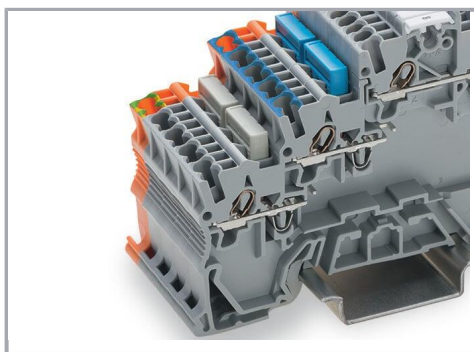
Pontage sans fin des potentiels avec des peignes de pontage (série 2000)



**Niveaux de potentiels : deux possibilités de pontage l'un à côté de l'autre dans un rail de contact**

**Pontage**

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

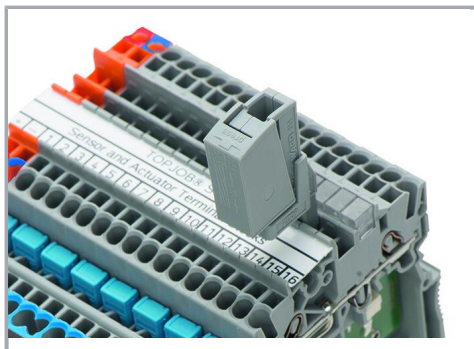


### Pontage de terre

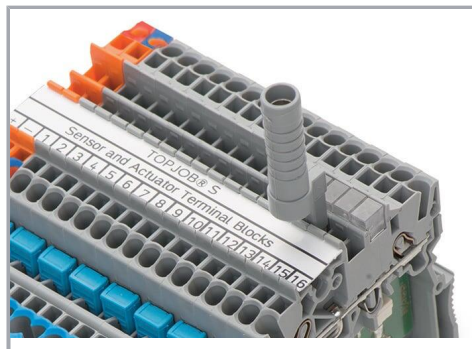
Pour les bornes pour capteurs et actionneurs sans pied de contact à la terre avec le rail, la connexion à la terre peut se faire en réalisant un pontage avec une borne équipée du pied de mise à la terre.

Les peignes de pontage de couleur sont utilisés par ex. pour les bornes pour capteurs.

### Tester



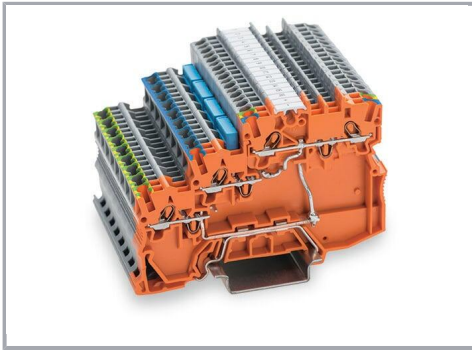
Tester avec prise de test (2009-182) (jusqu'à max. 42 V)



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

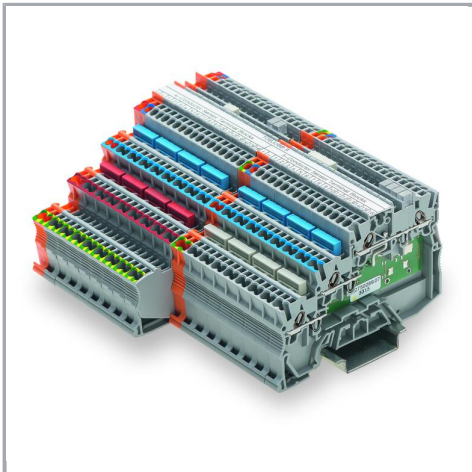
### Application

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



### Alimentation

Borne d'alimentation de couleur orange, de contour identique avec possibilité d'alimentation du côté panneau de contrôle et du côté capteur

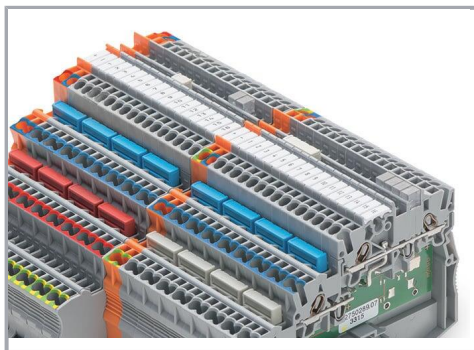


Bornes pour capteurs à 4 conducteurs et bornes pour actionneurs à 3 conducteurs

### Repérage

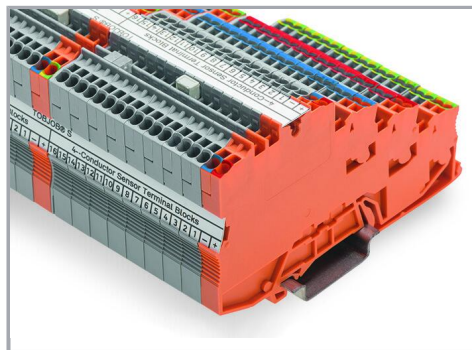
Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit !





#### Repérage

Repères WMB 3,5 mm (793-35xx), repérage sur le côté ou au-dessus, possibilité supplémentaire de repérage avec un adaptateur



#### Repérage

Bandes de repérage (2009-110), 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 !

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.