

## Fiche technique | Référence: 2000-1306

Borne de passage pour 3 conducteurs; 1 mm<sup>2</sup>; pour applications Ex e II;  
Marquage latéral et central; Pour rail 35 x 15 et 35 x 7,5; Push-in CAGE  
CLAMP®; 1,00 mm<sup>2</sup>; jaune

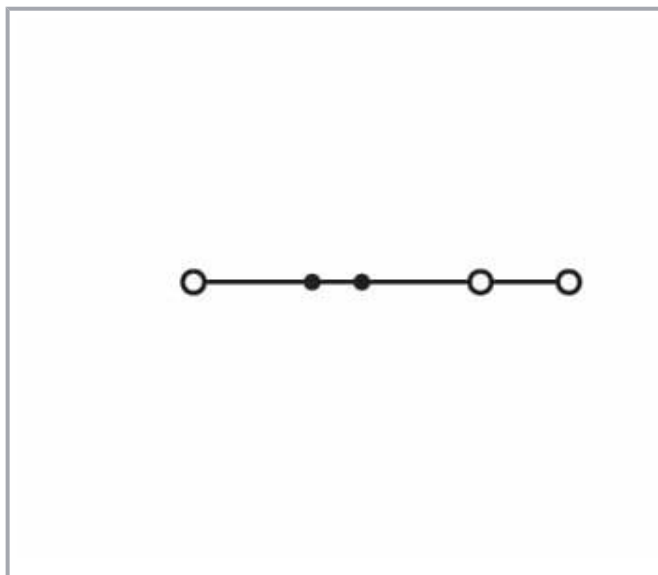


[www.wago.com/2000-1306](http://www.wago.com/2000-1306)



**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
Remarque Données de référence	Données électriques pour les typed de circuits imprimés FR4
Tension de référence (III / 3)	800 V
Tension assignée de tenue aux chocs (III / 3)	8 kV
Courant de référence	13,5 A
Current at conductor cross-section (max.) mm <sup>2</sup>	17,5 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)	600 V

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.



Courant de référence UL (Use Group B)	15 A
Tension de référence UL (Use Group C)	600 V
Courant de référence UL (Use Group C)	15 A

### Données de référence selon CSA

Données d'approbation selon	CSA 22.2 No 158
Tension de référence CSA (Use Group B)	600 V
Courant de référence CSA (Use Group B)	10 A
Tension de référence CSA (Use Group C)	600 V
Courant de référence CSA (Use Group C)	10 A

### EX-Données

Reference hazardous areas	See application instructions in section "Knowledge and Downloads – Documentation – Additional Information: Technical Section; Technical Explications"
Données de référence selon	ATEX : PTB 11 ATEX 1041 U / IECEx : PTB 11.0093U (Ex eb IIC Gb)
Tension de référence EN (Ex e II)	550 V
Courant de référence (Ex e II)	13 A
Courant de référence (Ex e II) avec contact de pontage	12 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	3
Nombre total des potentiels	1
nombre des niveaux	1
Nombre logements de pontage	2

### Connection 1

Technique de connexion	Push-in CAGE CLAMP®
Type d'actionnement	Outils de manipulation
Matière plastique conducteur raccordable	Cuivre
Section nominale	1 mm <sup>2</sup>

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



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	3,5 mm / 0.138 inch
Hauteur	58,2 mm / 2.291 inch
Prof. à partir du niveau supérieur du rail	32,9 mm / 1.295 inch

### Données mécaniques

Type de montage	Rail 35
Niveau de repérage	Marquage central/latéral

### Données du matériau

Note (material data)	<a href="#">Information on material specifications can be found here</a>
Couleur	jaune
Groupe du matériau isolant	I
Matière isolante	Polyamide 66 (PA 66)
Classe d'inflammabilité selon UL94	V0
Charge calorifique	0,092 MJ
Poids	4,3 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)
--------------------	---------------

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.


eCl@ss 10.0	27-14-11-20
eCl@ss 9.0	27-14-11-20
ETIM 8.0	EC000897
ETIM 7.0	EC000897
Unité d'emb. (SUE)	100 pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	CN
GTIN	4045454966898
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

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

### 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](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	Nom du certificat
	<b>ABS</b> American Bureau of Shipping	EN 60947	20- HG1941090- PDA
	<b>BV</b> Bureau Veritas S.A.	EN 60947	38586/B0 BV
	<b>DNV GL</b> Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAE00001V2
	<b>LR</b> Lloyds Register	EN 60947	91/20112 (E10)

## Homologations pour milieux à risque d'explosion

Logo	Approbation	Norme	Nom du certificat
	<b>AEx</b> Underwriters Laboratories Inc.	UL 60079	E185892 (AEx eb IIC resp. Ex eb IIC)
	<b>ATEX</b> Physikalisch Technische Bundesanstalt	EN 60079	PTB 11 ATEX 1041 U (II 2 G Ex eb IIC Gb bzw. I M 2 Ex eb I Mb)
	<b>CCC</b> CNEX	GB/T 3836.3	2020312313000182 (Ex eb IIC Gb, Ex eb I Mb)
	<b>EAC</b> Brjansker Zertifizierungsstelle	TP TC 012/2011	RU C-DE.AM02.B. 00127/19 (Ex e IIC Gb U)
	<b>IECEX</b> Physikalisch Technische Bundesanstalt	IEC 60079	IECEX PTB 11.0093U (Ex e IIC Gb or Ex e I Mb)

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.

## Accessoires nécessaires

### Plaque d'extrémité

Plaque d'extrémité



Réf.: 2000-1392

Plaque d'extrémité et intermédiaire; épaisseur 0,7 mm; orange

[www.wago.com/2000-1392](http://www.wago.com/2000-1392)



Réf.: 2000-1391

Plaque d'extrémité et intermédiaire; épaisseur 0,7 mm; gris

[www.wago.com/2000-1391](http://www.wago.com/2000-1391)

## 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)

### 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)



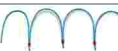
Réf.: 216-243

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)

### 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)



Réf.: 2000-408

Contact de pontage; 8 raccords; isolé; gris clair

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



Réf.: 2000-407

Contact de pontage; 7 raccords; isolé; gris clair

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



Réf.: 2000-409

Contact de pontage; 9 raccords; isolé; gris clair

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

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

Avez-vous des questions sur nos produits ?

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



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> 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> 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> 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> 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> 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> 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> 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> 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> 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> 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> 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> 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> 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>

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)

## 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)

## Rail







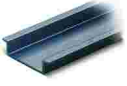






Matériel de montage
















**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 !

	<b>Réf.: 210-198</b> 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> 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> 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> 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> 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> 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> 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>
<b>Obturbateur de protection avec signalisation de danger</b>		
Couvercle		
	<b>Réf.: 2000-115</b> Obturbateur de protection avec signalisation de danger; pour 5 bornes; avec signalisation de danger; jaune	<a href="http://www.wago.com/2000-115">www.wago.com/2000-115</a>
<b>Outil</b>		
Outils de manipulation		
	<b>Réf.: 210-648</b> Outil de manipulation; Lame 2,5 x 0,4 mm; avec tige partiellement isolée; Coudé; court	<a href="http://www.wago.com/210-648">www.wago.com/210-648</a>
	<b>Réf.: 210-647</b> Outil de manipulation; Lame 2,5 x 0,4 mm; avec tige partiellement isolée; multicolore	<a href="http://www.wago.com/210-647">www.wago.com/210-647</a>
	<b>Réf.: 210-719</b> Outil de manipulation; Lame 2,5 x 0,4 mm; avec tige partiellement isolée	<a href="http://www.wago.com/210-719">www.wago.com/210-719</a>
<b>Tester et mesurer</b>		
Accessoires de test		
	<b>Réf.: 2009-174</b> Adaptateur de test; pour fiche de test Ø 4 mm; pour tester les bornes sur rail TOPJOB®S; gris	<a href="http://www.wago.com/2009-174">www.wago.com/2009-174</a>
	<b>Réf.: 2009-182</b> 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	<a href="http://www.wago.com/2009-182">www.wago.com/2009-182</a>











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

	<b>Réf.: 2000-510</b> Module de fiche de contrôle type L pour TOPJOB® S; modulaires; pour fentes de pontage; 1,00 mm <sup>2</sup> ; gris	<a href="http://www.wago.com/2000-510">www.wago.com/2000-510</a>
	<b>Réf.: 2000-511</b> Module de fiche de contrôle type L pour TOPJOB® S; modulaires; pour fentes de pontage; 1 pôle; 1,00 mm <sup>2</sup> ; gris	<a href="http://www.wago.com/2000-511">www.wago.com/2000-511</a>
	<b>Réf.: 2000-549</b> Module vide; modulaires; pour sauter p.ex. des bornes pontées; gris	<a href="http://www.wago.com/2000-549">www.wago.com/2000-549</a>
	<b>Réf.: 2000-555</b> Connecteur modulaire TOPJOB® S; modulaires; pour fentes de pontage; 5 pôles; 1,00 mm <sup>2</sup> ; gris	<a href="http://www.wago.com/2000-555">www.wago.com/2000-555</a>
	<b>Réf.: 2000-553</b> Connecteur modulaire TOPJOB® S; modulaires; pour fentes de pontage; 3 pôles; 1,00 mm <sup>2</sup> ; gris	<a href="http://www.wago.com/2000-553">www.wago.com/2000-553</a>
	<b>Réf.: 2000-556</b> Connecteur modulaire TOPJOB® S; modulaires; pour fentes de pontage; 6 pôles; 1,00 mm <sup>2</sup> ; gris	<a href="http://www.wago.com/2000-556">www.wago.com/2000-556</a>
	<b>Réf.: 2000-558</b> Connecteur modulaire TOPJOB® S; modulaires; pour fentes de pontage; 8 pôles; 1,00 mm <sup>2</sup> ; gris	<a href="http://www.wago.com/2000-558">www.wago.com/2000-558</a>
	<b>Réf.: 2000-559</b> Connecteur modulaire TOPJOB® S; modulaires; pour fentes de pontage; 9 pôles; 1,00 mm <sup>2</sup> ; gris	<a href="http://www.wago.com/2000-559">www.wago.com/2000-559</a>
	<b>Réf.: 2000-552</b> Connecteur modulaire TOPJOB® S; modulaires; pour fentes de pontage; 2 pôles; 1,00 mm <sup>2</sup> ; gris	<a href="http://www.wago.com/2000-552">www.wago.com/2000-552</a>
	<b>Réf.: 2000-560</b> Connecteur modulaire TOPJOB® S; modulaires; pour fentes de pontage; 10 pôles; 1,00 mm <sup>2</sup> ; gris	<a href="http://www.wago.com/2000-560">www.wago.com/2000-560</a>
	<b>Réf.: 2000-554</b> Connecteur modulaire TOPJOB® S; modulaires; pour fentes de pontage; 4 pôles; 1,00 mm <sup>2</sup> ; gris	<a href="http://www.wago.com/2000-554">www.wago.com/2000-554</a>
	<b>Réf.: 2000-557</b> Connecteur modulaire TOPJOB® S; modulaires; pour fentes de pontage; 7 pôles; 1,00 mm <sup>2</sup> ; gris	<a href="http://www.wago.com/2000-557">www.wago.com/2000-557</a>
	<b>Réf.: 210-136</b> Fiche de contrôle; Ø 2 mm; avec câble de longueur 500 mm; rouge	<a href="http://www.wago.com/210-136">www.wago.com/210-136</a>

#### Matériel de repérage

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>
Étiquette de marquage		

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

	<b>Réf.: 2009-113</b> WMB-Inline; pour Smart Printer; 2300 pièces sur rouleau; vierge; encliquetable; blanc	<a href="http://www.wago.com/2009-113">www.wago.com/2009-113</a>
	<b>Réf.: 2009-113/000-002</b> WMB-Inline; pour Smart Printer; 2300 pièces sur rouleau; vierge; encliquetable; jaune	<a href="http://www.wago.com/2009-113/000-002">www.wago.com/2009-113/000-002</a>
	<b>Réf.: 2009-113/000-012</b> 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> 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> 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> 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> 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> 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> 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> Carte de repérage WMB; en carte; vierge; encliquetable; blanc	<a href="http://www.wago.com/793-3501">www.wago.com/793-3501</a>

## Téléchargements

### Documentation

#### Texte complémentaire

2000-1306 X81 - Datei	19 févr. 2019	xml 4,0 kB	Téléchargement
2000-1306 docx - Datei	7 août 2018	docx 15,1 kB	Téléchargement

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

WAGO Contact SAS  
Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets  
93290 Tremblay-en-France | BP 55065  
95947 Roissy CDG Cedex  
Tél. : 0033/ 1/ 48172590 | Fax : 01 48 63 25 20 | E-mail : [info-fr@wago.com](mailto: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 2000-1306	URL	Téléchargement
------------------------	-----	----------------

### Données CAE

EPLAN Data Portal 2000-1306	URL	Téléchargement
-----------------------------	-----	----------------

WSCAD Universe 2000-1306	URL	Téléchargement
--------------------------	-----	----------------

ZUKEN Portal 2000-1306	URL	Téléchargement
------------------------	-----	----------------

## Conformité environnementale du produit

### Recherche de conformité

Environmental Product Compliance 2000-1306	URL	Téléchargement
--	-----	----------------

Borne de passage pour 3 conducteurs; 1 mm<sup>2</sup>; pour applications Ex e II; Marquage latéral et central; Pour rail 35 x 15 et 35 x 7,5; Push-in CAGE CLAMP®; 1,00 mm<sup>2</sup>; jaune

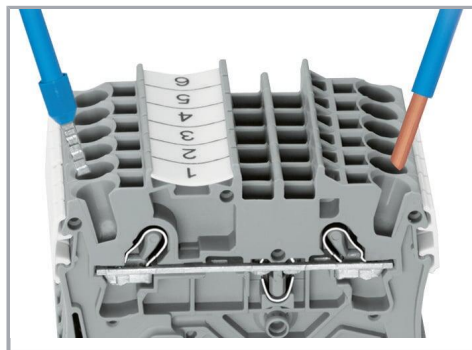
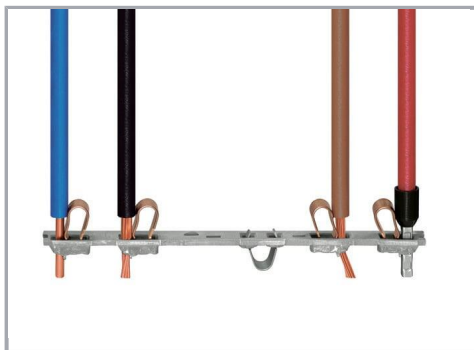
## Indications de manipulation

### Raccorder le conducteur

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

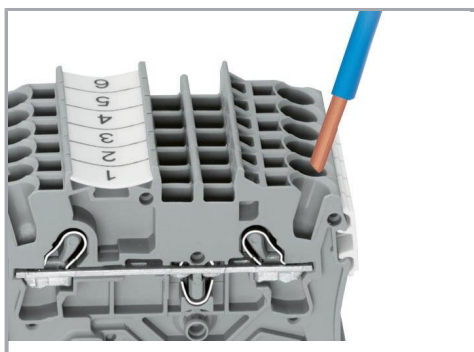
WAGO Contact SAS  
Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets  
93290 Tremblay-en-France | BP 55065  
95947 Roissy CDG Cedex  
Tél. : 0033/ 1/ 48172590 | Fax : 01 48 63 25 20 | E-mail : [info-fr@wago.com](mailto:info-fr@wago.com)

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



Tous les types de conducteurs en un clin d'œil

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



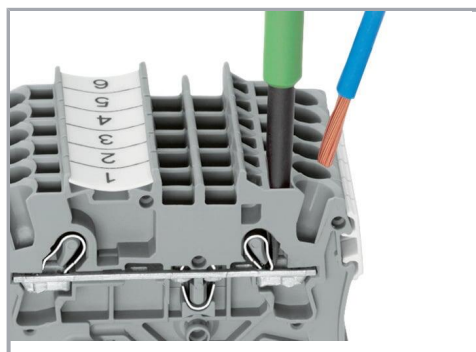
Raccordement du conducteur – insertion directe.

Les conducteurs rigides peuvent être insérés directement – sans aucun outil – jusqu'à une section supérieure et au moins deux sections en dessous de la sections nominale.

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

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.



**Raccordement des conducteurs avec outil de manipulation.**

Raccordement de conducteurs avec outil de manipulation

Comme pour le ressort CAGE CLAMP®, les conducteurs souples de petites sections et sans embout ne peuvent se raccorder par insertion directe. Il faut donc les introduire, après avoir ouvert la cage à ressort en introduisant verticalement un tournevis dans l'ouverture prévue.

**Avantage:**

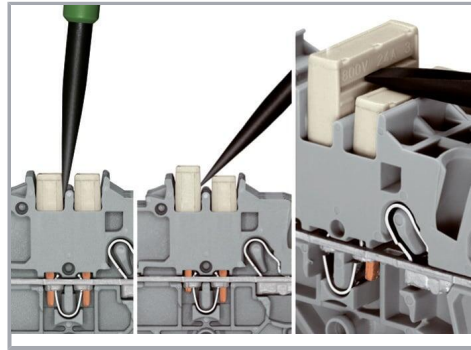
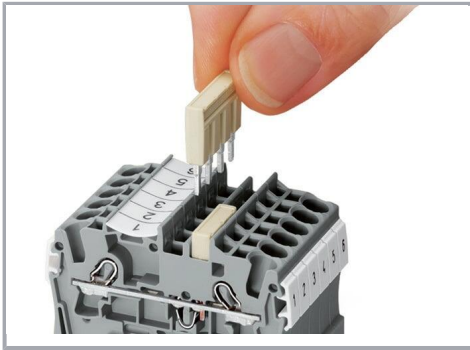
L'ouverture d'introduction du conducteur avec une inclinaison de 15° par rapport à l'outil de manipulation augmente considérablement le confort de câblage.

**Pontage**

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.



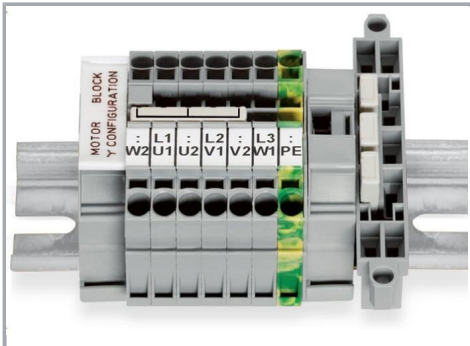
Le système de peignes de pontage est basé sur le principe connecteur mâle/femelle. Chaque borne est munie d'une prise double avec ressort en acier (chrome-nickel). Les contacts de pontage peuvent être fabriqués en cuivre électrolytique avec des dimensions particulièrement petites. Toutefois, ces derniers peuvent être chargés jusqu'au courant nominal de la borne. Les bornes de mise à la terre peuvent être aussi pontées. Les ponts sont réalisés en retirant des broches de contact (séries 2000, 2001, 2002, 2004).

#### Démonter les peignes de pontage

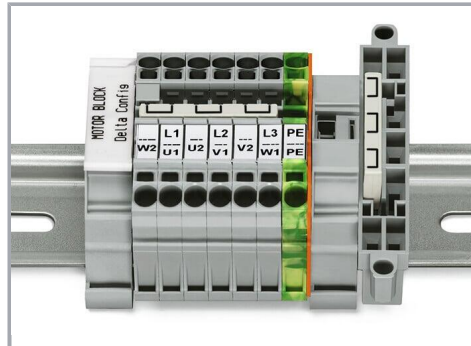
Pour retirer le contact de pontage, introduire l'outil de manipulation entre le contact de pontage et la paroi de séparation du guide de pontage, puis faire levier afin de le soulever.

Pour retirer les contacts de pontage (de moins de 5 pôles), faire levier avec l'outil de manipulation par le centre (voir fig.3); pour plus de 5 pôles, agir des deux côtés.

#### Pontage



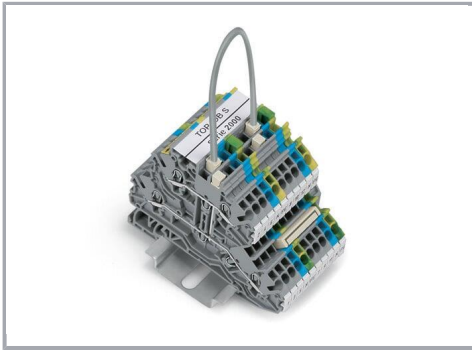
Ce pontage est conçu pour la réalisation d'un couplage en étoile et s'utilise sur les borniers de moteurs équipés de bornes sur rail TOPJOB®S.



Ce pontage est conçu pour la réalisation d'un couplage en triangle et s'utilise sur les borniers de moteurs équipés de bornes sur rail TOPJOB®S.

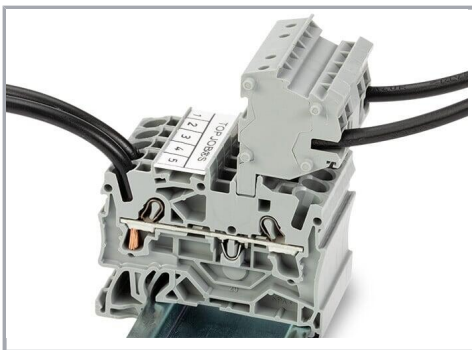
Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit !



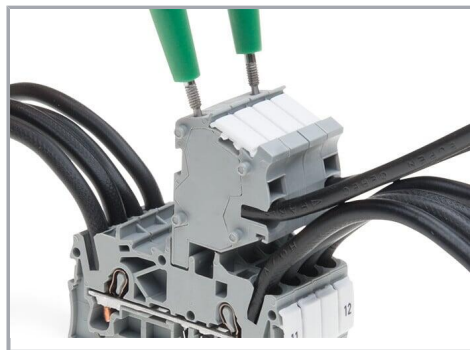


Pousser les conducteurs de pontage (2009-402) jusqu'en butée. Pour un changement du câblage, extraire le conducteur de pontage à l'aide de l'outil de manipulation au niveau de la rainure prévue au contact de pontage.

#### Tester

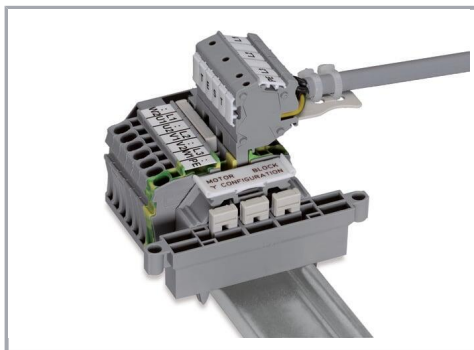


Ces modules connecteurs offrent des possibilités de raccordement supplémentaire avec la même section que les bornes sur rail correspondantes.



Les connecteurs TOPJOB®S disposent d'un trou de test (diamètre 2 mm) avec 2 pôles permettant de réaliser des tests de tension.

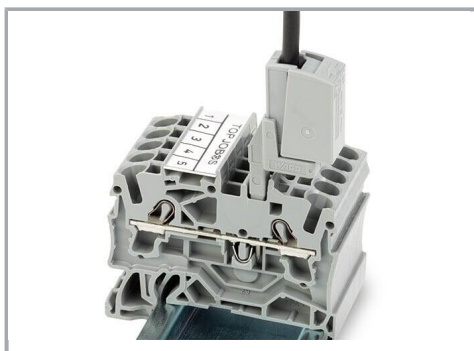
Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit !



Bloc de bornes, connexion d'un moteur

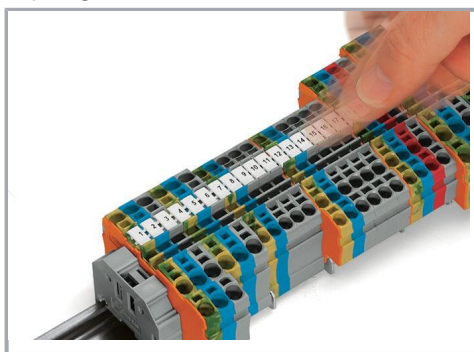


L'adaptateur de test CAT I (2009-174) pour les fiches de contrôle de 4 mm de diamètre est prévu pour les séries 2000 à 2016.

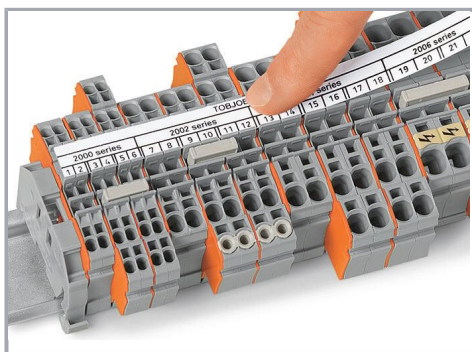


La fiche de test (2009-182) est appropriée pour les séries 2000 à 2016 pour le raccordement sans outil des fils d'essai individuels jusqu'à 2,5 mm<sup>2</sup>.

## Repérage



Encliqueter dans le logement de marquage



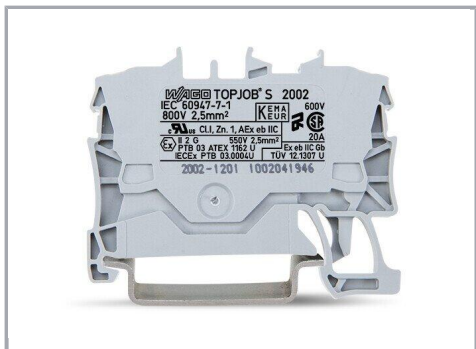
Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit !



Porte-étiquettes de groupe TOPJOB®S (2009-193), ici avec bandes de marquage, utilisable pour toutes les bornes sur rail TOPJOB®S des séries 2000 à 2016.

Ne pas placer par-dessus une plaque d'extrémité !

#### Application Ex

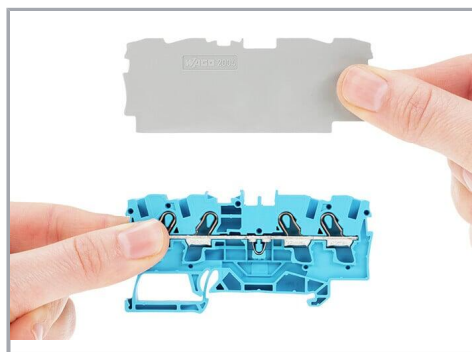


Les bornes de passage avec boîtier isolant bleu sont appropriées pour les applications Ex i.

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.



Toutes les bornes de passage et de protection sont appropriées pour les applications Ex e II.

#### Séparateur Ex e/Ex i

La première borne après un séparateur Ex e/Ex i doit être dotée d'une plaque d'extrémité !

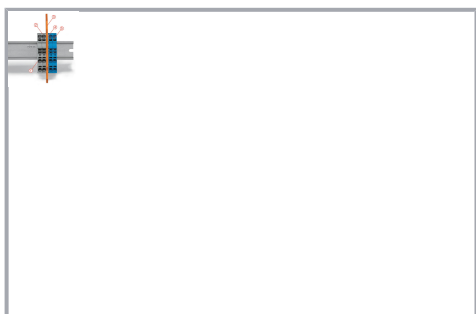


#### Barrette à bornes Ex e II/Ex i

##### Attention :

Les pieds mobiles des bornes et le séparateur indiquent le même sens de montage !

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



La barrette à bornes Ex e II est séparée de la barrette à bornes Ex i par le séparateur.

Plaque d'extrémité

Bornes Ex e II

Séparateur Ex e/Ex i

Plaque d'extrémité

Bornes Ex i

Selon EN 60079-11:2012, il faut maintenir une distance minimale de 50 mm entre les éléments de raccordement des circuits Ex-e et Ex-i. Lors du montage de bornes sur rail Ex e et Ex i sur un rail commun, les séparateurs Ex e /Ex i peuvent être utilisés pour un gain de place.

## 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.