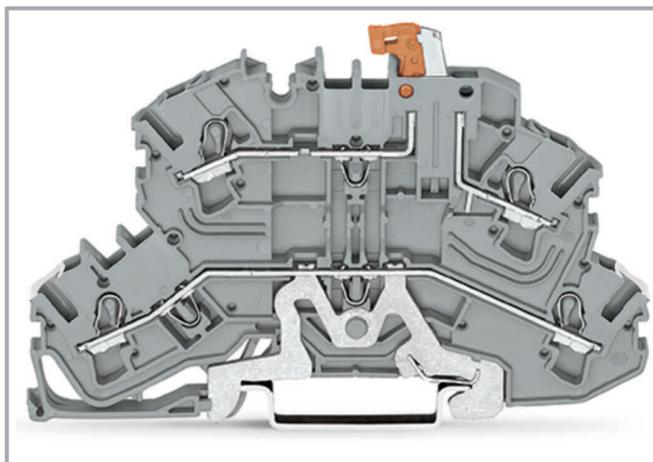
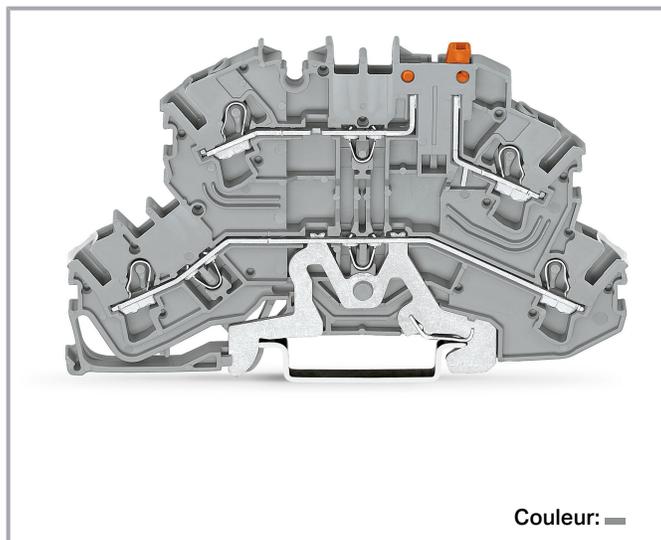


## Fiche technique | Référence: 2002-2678

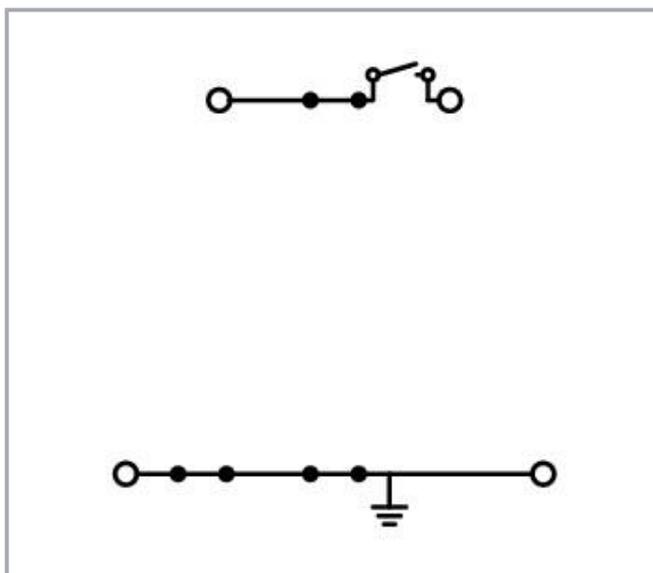
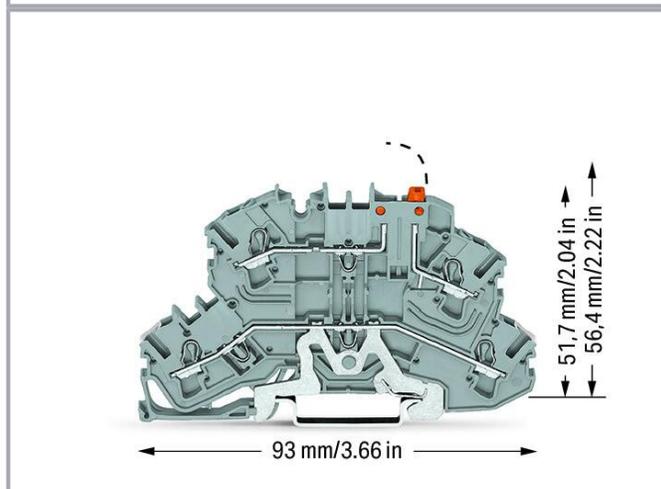
Borne sectionnable à 2 étages; avec sectionneur pivotant; Pour rail 35 x 15 et 35 x 7,5; 2,5 mm<sup>2</sup>; Push-in CAGE CLAMP®; 2,50 mm<sup>2</sup>; gris



[www.wago.com/2002-2678](http://www.wago.com/2002-2678)



Couleur: ■



### Données

### Données électriques

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

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

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



### Données de référence selon CEI/EN

Données de référence selon	IEC/EN 60947-7-1
Tension de référence (III / 3)	400 V
Tension assignée de tenue aux chocs (III / 3)	6 kV
Courant de référence	16 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 C)	300 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)	15 A
Tension de référence CSA (Use Group C)	600 V
Courant de référence CSA (Use Group C)	15 A

### Power loss

Power loss, per pole (potential)	0,341 W
Rated current $I_N$ for specified power loss	16 A
Resistance value for specified, current-dependent power loss	0,001 $\Omega$

### Données de raccordement

Nombre total des points de connexion	4
Nombre total des potentiels	3
nombre des niveaux	2
Nombre logements de pontage	4

### Connection 1

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

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.



Type d'actionnement	Outils de manipulation
Matière plastique conducteur raccordable	Cuivre
Section nominale	2,5 mm <sup>2</sup>
Conducteur rigide	0,25 ... 4 mm <sup>2</sup> / 22 ... 12 AWG
Conducteur rigide ; enfichage direct	0,75 ... 4 mm <sup>2</sup> / 18 ... 12 AWG
Conducteur souple	0,25 ... 4 mm <sup>2</sup> / 22 ... 12 AWG
Conducteurs souples ; avec embout d'extrémité isolé	0,25 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 22 ... 14 AWG
Conducteur souple ; avec embout d'extrémité, directement enfichable	1 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 18 ... 14 AWG
Remarque (Section de conducteur)	En fonction de la nature du conducteur, un conducteur de section inférieure peut également être enfichable directement.
Longueur de dénudage	10 ... 12 mm / 0.39 ... 0.47 inch
Sens du câblage	Câblage frontal

### Données géométriques

Largeur	5,2 mm / 0.205 inch
Hauteur	93 mm / 3.661 inch
Prof. à partir du niveau supérieur du rail	51,7 mm / 2.035 inch

### Données mécaniques

Potential marking	Shield/L
Type de montage	Rail 35
Niveau de repérage	Marquage central/latéral

### Données du matériau

Note (material data)	Information on material specifications can be found here
Couleur	gris
Groupe du matériau isolant	I
Matière isolante	Polyamide 66 (PA 66)
Classe d'inflammabilité selon UL94	V0
Charge calorifique	0,265 MJ
Poids	17,6 g

### Conditions d'environnement

Température d'utilisation	-35 ... +85 °C
---------------------------	----------------

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.

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

### Données commerciales

eCl@ss 10.0	27-14-11-26
eCl@ss 9.0	27-14-11-26
ETIM 8.0	EC000902
ETIM 7.0	EC000902
Unité d'emb. (SUE)	50 pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	DE
GTIN	4055143873291
Numéro du tarif douanier	85365080900

### Approbations / certificats

#### Homologations générales

Logo	Approbation	Norme	Nom du certificat
	CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	71- 120369
	CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL 7892
	CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2 No. 158	1536069

#### Déclarations de conformité et de fabricant

Logo	Approbation	Norme	Nom du certificat
	Railway WAGO GmbH & Co. KG	-	Railway Ready

#### Homologations pour le secteur marine

Logo	Approbation	Norme	Nom du certificat
------	-------------	-------	-------------------

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.



**ABS**  
American Bureau of Shipping

EN 60947

20-  
HG1941090-  
PDA



**DNV GL**  
Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd

-

TAE00001V2

## Accessoires nécessaires

### Plaque d'extrémité

#### Plaque d'extrémité



**Réf.: 2002-2691**  
Plaque d'extrémité et intermédiaire; épaisseur 1 mm; gris

[www.wago.com/2002-2691](http://www.wago.com/2002-2691)

**Réf.: 2002-2692**  
Plaque d'extrémité et intermédiaire; épaisseur 1 mm; orange

[www.wago.com/2002-2692](http://www.wago.com/2002-2692)

## Accessoires optionnels

### Rail

#### Matériel de montage



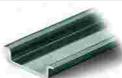
**Réf.: 210-197**  
Rail acier; 35 x 15; épaisseur 1,5 mm; longueur 2 m; perforé; d'après EN 60715; couleurs argent

[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.: 210-504**  
Rail acier; 35 x 7,5; épaisseur 1 mm; longueur 2 m; perforé; galvanisation de bandes; d'après EN 60715; couleurs argent

[www.wago.com/210-504](http://www.wago.com/210-504)

**Réf.: 210-505**  
Rail acier; 35 x 7,5; épaisseur 1 mm; longueur 2 m; non perforé; galvanisation de bandes; d'après EN 60715; couleurs argent

[www.wago.com/210-505](http://www.wago.com/210-505)

**Réf.: 210-506**  
Rail acier; 35 x 15; épaisseur 1,5 mm; longueur 2 m; non perforé; galvanisation de bandes; d'après EN 60715; couleurs argent

[www.wago.com/210-506](http://www.wago.com/210-506)

**Réf.: 210-508**  
Rail acier; 35 x 15; épaisseur 1,5 mm; longueur 2 m; perforé; galvanisation de bandes; d'après EN 60715; couleurs argent

[www.wago.com/210-508](http://www.wago.com/210-508)

**Réf.: 210-113**  
Rail acier; 35 x 7,5; épaisseur 1 mm; longueur 2 m; non perforé; d'après EN 60715; couleurs argent

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

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.: 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**

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

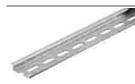
[www.wago.com/210-112](http://www.wago.com/210-112)



**Réf.: 210-114**

Rail acier; 35 x 15; épaisseur 1,5 mm; longueur 2 m; non perforé; d'après EN 60715; couleurs argent

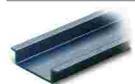
[www.wago.com/210-114](http://www.wago.com/210-114)



**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)

## Outil

### Outils de manipulation



**Réf.: 210-658**

Outil de manipulation; lame 3,5 x 0,5 mm; avec tige partiellement isolée; Coudé; court; multicolore

[www.wago.com/210-658](http://www.wago.com/210-658)



**Réf.: 210-720**

Outil de manipulation; lame 3,5 x 0,5 mm; avec tige partiellement isolée; multicolore

[www.wago.com/210-720](http://www.wago.com/210-720)

## Matériel de repérage

### Porte-étiquettes de groupe



**Réf.: 2009-193**

Porte-étiquettes de groupe; gris

[www.wago.com/2009-193](http://www.wago.com/2009-193)



**Réf.: 2009-192**

Porte-étiquettes de groupe; gris

[www.wago.com/2009-192](http://www.wago.com/2009-192)



**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.: 2009-198**

Adaptateur; gris

[www.wago.com/2009-198](http://www.wago.com/2009-198)

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.: 2002-121**  
Adaptateur; gris

[www.wago.com/2002-121](http://www.wago.com/2002-121)



**Réf.: 2002-161**  
Adaptateur; gris

[www.wago.com/2002-161](http://www.wago.com/2002-161)

#### Étiquette de marquage



**Réf.: 2009-115/000-002**  
WMB-Inline; pour Smart Printer; 1500 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; jaune

[www.wago.com/2009-115/000-002](http://www.wago.com/2009-115/000-002)



**Réf.: 2009-115/000-007**  
WMB-Inline; pour Smart Printer; 1500 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; gris

[www.wago.com/2009-115/000-007](http://www.wago.com/2009-115/000-007)



**Réf.: 2009-115/000-017**  
WMB-Inline; pour Smart Printer; 1500 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; vert clair

[www.wago.com/2009-115/000-017](http://www.wago.com/2009-115/000-017)



**Réf.: 2009-115/000-023**  
WMB-Inline; pour Smart Printer; 1500 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; vert

[www.wago.com/2009-115/000-023](http://www.wago.com/2009-115/000-023)



**Réf.: 2009-115/000-024**  
WMB-Inline; pour Smart Printer; 1500 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; violet

[www.wago.com/2009-115/000-024](http://www.wago.com/2009-115/000-024)



**Réf.: 2009-145/000-006**  
Mini-WSB Inline; pour Smart Printer; 1700 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; bleu

[www.wago.com/2009-145/000-006](http://www.wago.com/2009-145/000-006)



**Réf.: 2009-145**  
Mini-WSB Inline; pour Smart Printer; 1700 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; blanc

[www.wago.com/2009-145](http://www.wago.com/2009-145)



**Réf.: 2009-145/000-002**  
Mini-WSB Inline; pour Smart Printer; 1700 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; jaune

[www.wago.com/2009-145/000-002](http://www.wago.com/2009-145/000-002)



**Réf.: 2009-145/000-007**  
Mini-WSB Inline; pour Smart Printer; 1700 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; gris

[www.wago.com/2009-145/000-007](http://www.wago.com/2009-145/000-007)



**Réf.: 2009-145/000-005**  
Mini-WSB Inline; pour Smart Printer; 1700 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; rouge

[www.wago.com/2009-145/000-005](http://www.wago.com/2009-145/000-005)



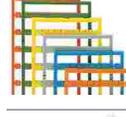
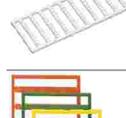
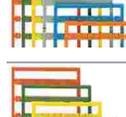
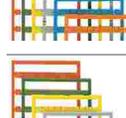
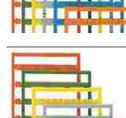
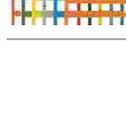
**Réf.: 2009-145/000-012**  
Mini-WSB Inline; pour Smart Printer; 1700 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; orange

[www.wago.com/2009-145/000-012](http://www.wago.com/2009-145/000-012)

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)

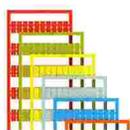
Avez-vous des questions sur nos produits ?  
Nous nous tenons volontiers à votre disposition au +49 (571) 887-44222.

	<p><b>Réf.: 2009-145/000-023</b>                  Mini-WSB Inline; pour Smart Printer; 1700 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; vert</p>	<p><a href="http://www.wago.com/2009-145/000-023">www.wago.com/2009-145/000-023</a></p>
	<p><b>Réf.: 2009-145/000-024</b>                  Mini-WSB Inline; pour Smart Printer; 1700 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; violet</p>	<p><a href="http://www.wago.com/2009-145/000-024">www.wago.com/2009-145/000-024</a></p>
	<p><b>Réf.: 2009-115</b>                  WMB-Inline; pour Smart Printer; 1500 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; blanc</p>	<p><a href="http://www.wago.com/2009-115">www.wago.com/2009-115</a></p>
	<p><b>Réf.: 248-501/000-006</b>                  Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; bleu</p>	<p><a href="http://www.wago.com/248-501/000-006">www.wago.com/248-501/000-006</a></p>
	<p><b>Réf.: 248-501/000-007</b>                  Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; gris</p>	<p><a href="http://www.wago.com/248-501/000-007">www.wago.com/248-501/000-007</a></p>
	<p><b>Réf.: 248-501/000-002</b>                  Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; jaune</p>	<p><a href="http://www.wago.com/248-501/000-002">www.wago.com/248-501/000-002</a></p>
	<p><b>Réf.: 248-501/000-012</b>                  Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; orange</p>	<p><a href="http://www.wago.com/248-501/000-012">www.wago.com/248-501/000-012</a></p>
	<p><b>Réf.: 248-501</b>                  Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; blanc</p>	<p><a href="http://www.wago.com/248-501">www.wago.com/248-501</a></p>
	<p><b>Réf.: 248-501/000-017</b>                  Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; vert clair</p>	<p><a href="http://www.wago.com/248-501/000-017">www.wago.com/248-501/000-017</a></p>
	<p><b>Réf.: 248-501/000-005</b>                  Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; rouge</p>	<p><a href="http://www.wago.com/248-501/000-005">www.wago.com/248-501/000-005</a></p>
	<p><b>Réf.: 248-501/000-024</b>                  Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; violet</p>	<p><a href="http://www.wago.com/248-501/000-024">www.wago.com/248-501/000-024</a></p>
	<p><b>Réf.: 248-501/000-023</b>                  Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; vert</p>	<p><a href="http://www.wago.com/248-501/000-023">www.wago.com/248-501/000-023</a></p>

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.: 793-5501/000-007

Carte de repérage WMB; en carte; largeur des bornes 5 - 17,5 mm; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; gris

[www.wago.com/793-5501/000-007](http://www.wago.com/793-5501/000-007)



Réf.: 793-5501/000-012

Carte de repérage WMB; en carte; largeur des bornes 5 - 17,5 mm; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; orange

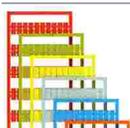
[www.wago.com/793-5501/000-012](http://www.wago.com/793-5501/000-012)



Réf.: 793-5501/000-014

Carte de repérage WMB; en carte; largeur des bornes 5 - 17,5 mm; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; marron

[www.wago.com/793-5501/000-014](http://www.wago.com/793-5501/000-014)



Réf.: 793-5501/000-017

Carte de repérage WMB; en carte; largeur des bornes 5 - 17,5 mm; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; vert clair

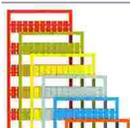
[www.wago.com/793-5501/000-017](http://www.wago.com/793-5501/000-017)



Réf.: 793-5501/000-023

Carte de repérage WMB; en carte; largeur des bornes 5 - 17,5 mm; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; vert

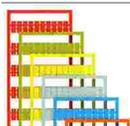
[www.wago.com/793-5501/000-023](http://www.wago.com/793-5501/000-023)



Réf.: 793-5501/000-024

Carte de repérage WMB; en carte; largeur des bornes 5 - 17,5 mm; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; violet

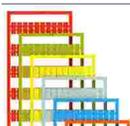
[www.wago.com/793-5501/000-024](http://www.wago.com/793-5501/000-024)



Réf.: 793-5501/000-005

Carte de repérage WMB; en carte; largeur des bornes 5 - 17,5 mm; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; rouge

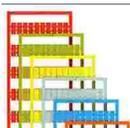
[www.wago.com/793-5501/000-005](http://www.wago.com/793-5501/000-005)



Réf.: 793-5501/000-002

Carte de repérage WMB; en carte; largeur des bornes 5 - 17,5 mm; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; jaune

[www.wago.com/793-5501/000-002](http://www.wago.com/793-5501/000-002)



Réf.: 793-5501/000-006

Carte de repérage WMB; en carte; largeur des bornes 5 - 17,5 mm; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; bleu

[www.wago.com/793-5501/000-006](http://www.wago.com/793-5501/000-006)



Réf.: 793-5501

Carte de repérage WMB; en carte; largeur des bornes 5 - 17,5 mm; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; blanc

[www.wago.com/793-5501](http://www.wago.com/793-5501)



Réf.: 2009-115/000-012

WMB-Inline; pour Smart Printer; 1500 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; orange

[www.wago.com/2009-115/000-012](http://www.wago.com/2009-115/000-012)

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

	<b>Réf.: 2009-115/000-006</b> WMB-Inline; pour Smart Printer; 1500 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; bleu	<a href="http://www.wago.com/2009-115/000-006">www.wago.com/2009-115/000-006</a>
---	--	--

	<b>Réf.: 2009-115/000-005</b> WMB-Inline; pour Smart Printer; 1500 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; rouge	<a href="http://www.wago.com/2009-115/000-005">www.wago.com/2009-115/000-005</a>
---	---	--

### Conducteurs de pontage enfichables

Contact de pontage		
	<b>Réf.: 2009-412</b> Conducteurs de pontage enfichables; isolé; Longueur 60 mm; noir	<a href="http://www.wago.com/2009-412">www.wago.com/2009-412</a>
	<b>Réf.: 2009-414</b> Conducteurs de pontage enfichables; 1,5 mm <sup>2</sup> ; isolé; longueur 110 mm; noir	<a href="http://www.wago.com/2009-414">www.wago.com/2009-414</a>
	<b>Réf.: 2009-416</b> Conducteurs de pontage enfichables; 1,5 mm <sup>2</sup> ; isolé; longueur 250 mm; noir	<a href="http://www.wago.com/2009-416">www.wago.com/2009-416</a>
	<b>Réf.: 2009-414/000-005</b> Conducteurs de pontage enfichables; 1,5 mm <sup>2</sup> ; isolé; longueur 110 mm; noir	<a href="http://www.wago.com/2009-414/000-005">www.wago.com/2009-414/000-005</a>
	<b>Réf.: 2009-414/000-006</b> Conducteurs de pontage enfichables; isolé; longueur 110 mm; noir	<a href="http://www.wago.com/2009-414/000-006">www.wago.com/2009-414/000-006</a>

### avec embouts d'extrémité

avec embouts d'extrémité		
	<b>Réf.: 216-241</b> 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	<a href="http://www.wago.com/216-241">www.wago.com/216-241</a>
	<b>Réf.: 216-242</b> 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	<a href="http://www.wago.com/216-242">www.wago.com/216-242</a>
	<b>Réf.: 216-243</b> 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	<a href="http://www.wago.com/216-243">www.wago.com/216-243</a>
	<b>Réf.: 216-244</b> Embout d'extrémité; embout pour 1,5 mm <sup>2</sup> / AWG 16; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09.90; noir	<a href="http://www.wago.com/216-244">www.wago.com/216-244</a>
	<b>Réf.: 216-263</b> 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	<a href="http://www.wago.com/216-263">www.wago.com/216-263</a>
	<b>Réf.: 216-246</b> Embout d'extrémité; embout pour 2,5 mm <sup>2</sup> / AWG 14; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09.90; bleu	<a href="http://www.wago.com/216-246">www.wago.com/216-246</a>
	<b>Réf.: 216-266</b> Embout d'extrémité; embout pour 2,5 mm <sup>2</sup> / AWG 14; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09.90; bleu	<a href="http://www.wago.com/216-266">www.wago.com/216-266</a>

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

	<b>Réf.: 216-264</b> Embout d'extrémité; embout pour 1,5 mm <sup>2</sup> / AWG 16; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09.90; noir	<a href="http://www.wago.com/216-264">www.wago.com/216-264</a>
	<b>Réf.: 216-262</b> 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	<a href="http://www.wago.com/216-262">www.wago.com/216-262</a>
<b>Contact de pontage</b>		
Contact de pontage		
	<b>Réf.: 210-123</b> Chaîne de pontage; isolé; bleu	<a href="http://www.wago.com/210-123">www.wago.com/210-123</a>
	<b>Réf.: 2002-402</b> Contact de pontage; 2 raccords; isolé; gris clair	<a href="http://www.wago.com/2002-402">www.wago.com/2002-402</a>
	<b>Réf.: 2002-402/000-005</b> Contact de pontage; 2 raccords; isolé; rouge	<a href="http://www.wago.com/2002-402/000-005">www.wago.com/2002-402/000-005</a>
	<b>Réf.: 2002-400</b> Pontage sans fin; 2 raccords; isolé; gris clair	<a href="http://www.wago.com/2002-400">www.wago.com/2002-400</a>
	<b>Réf.: 2002-403</b> Contact de pontage; 3 raccords; isolé; gris clair	<a href="http://www.wago.com/2002-403">www.wago.com/2002-403</a>
	<b>Réf.: 2002-404/000-005</b> Contact de pontage; 4 raccords; isolé; rouge	<a href="http://www.wago.com/2002-404/000-005">www.wago.com/2002-404/000-005</a>
	<b>Réf.: 2002-403/000-006</b> Contact de pontage; 3 raccords; isolé; bleu	<a href="http://www.wago.com/2002-403/000-006">www.wago.com/2002-403/000-006</a>
	<b>Réf.: 2002-404/000-006</b> Contact de pontage; 4 raccords; isolé; bleu	<a href="http://www.wago.com/2002-404/000-006">www.wago.com/2002-404/000-006</a>
	<b>Réf.: 2002-403/000-005</b> Contact de pontage; 3 raccords; isolé; rouge	<a href="http://www.wago.com/2002-403/000-005">www.wago.com/2002-403/000-005</a>
	<b>Réf.: 2002-405/000-005</b> Contact de pontage; 5 raccords; isolé; rouge	<a href="http://www.wago.com/2002-405/000-005">www.wago.com/2002-405/000-005</a>
	<b>Réf.: 2002-402/000-006</b> Contact de pontage; 2 raccords; isolé; bleu	<a href="http://www.wago.com/2002-402/000-006">www.wago.com/2002-402/000-006</a>

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



Réf.: 2002-405/000-006  
Contact de pontage; 5 raccords; isolé; bleu

[www.wago.com/2002-405/000-006](http://www.wago.com/2002-405/000-006)



Réf.: 2002-404  
Contact de pontage; 4 raccords; isolé; gris clair

[www.wago.com/2002-404](http://www.wago.com/2002-404)



Réf.: 2002-406/000-006  
Contact de pontage; 6 raccords; isolé; bleu

[www.wago.com/2002-406/000-006](http://www.wago.com/2002-406/000-006)



Réf.: 2002-406/000-005  
Contact de pontage; 6 raccords; isolé; rouge

[www.wago.com/2002-406/000-005](http://www.wago.com/2002-406/000-005)



Réf.: 2002-406/020-000  
Contact de pontage sous forme de triangle; isolé; gris clair

[www.wago.com/2002-406/020-000](http://www.wago.com/2002-406/020-000)



Réf.: 2002-405  
Contact de pontage; 5 raccords; isolé; gris clair

[www.wago.com/2002-405](http://www.wago.com/2002-405)



Réf.: 2002-407/000-005  
Contact de pontage; 7 raccords; isolé; rouge

[www.wago.com/2002-407/000-005](http://www.wago.com/2002-407/000-005)



Réf.: 2002-408  
Contact de pontage; 8 raccords; isolé; gris clair

[www.wago.com/2002-408](http://www.wago.com/2002-408)



Réf.: 2002-408/000-006  
Contact de pontage; 8 raccords; isolé; bleu

[www.wago.com/2002-408/000-006](http://www.wago.com/2002-408/000-006)



Réf.: 2002-405/011-000  
Contact de pontage en étoile; 3 raccords; isolé; gris clair

[www.wago.com/2002-405/011-000](http://www.wago.com/2002-405/011-000)



Réf.: 2002-407/000-006  
Contact de pontage; 7 raccords; isolé; bleu

[www.wago.com/2002-407/000-006](http://www.wago.com/2002-407/000-006)



Réf.: 2002-408/000-005  
Contact de pontage; 8 raccords; isolé; rouge

[www.wago.com/2002-408/000-005](http://www.wago.com/2002-408/000-005)

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

	<b>Réf.: 2002-407</b> Contact de pontage; 7 raccords; isolé; gris clair	<a href="http://www.wago.com/2002-407">www.wago.com/2002-407</a>
	<b>Réf.: 2002-406</b> Contact de pontage; 6 raccords; isolé; gris clair	<a href="http://www.wago.com/2002-406">www.wago.com/2002-406</a>
	<b>Réf.: 2002-410/000-005</b> Contact de pontage; 10 raccords; isolé; rouge	<a href="http://www.wago.com/2002-410/000-005">www.wago.com/2002-410/000-005</a>
	<b>Réf.: 2002-410/000-006</b> Contact de pontage; 10 raccords; isolé; bleu	<a href="http://www.wago.com/2002-410/000-006">www.wago.com/2002-410/000-006</a>
	<b>Réf.: 2002-410</b> Contact de pontage; 10 raccords; isolé; gris clair	<a href="http://www.wago.com/2002-410">www.wago.com/2002-410</a>
	<b>Réf.: 2002-409/000-006</b> Contact de pontage; 9 raccords; isolé; bleu	<a href="http://www.wago.com/2002-409/000-006">www.wago.com/2002-409/000-006</a>
	<b>Réf.: 2002-409/000-005</b> Contact de pontage; 9 raccords; isolé; rouge	<a href="http://www.wago.com/2002-409/000-005">www.wago.com/2002-409/000-005</a>
	<b>Réf.: 2002-409</b> Contact de pontage; 9 raccords; isolé; gris clair	<a href="http://www.wago.com/2002-409">www.wago.com/2002-409</a>
	<b>Réf.: 2002-423/000-006</b> Pontage sans fin; de 1 à 3; isolé; bleu	<a href="http://www.wago.com/2002-423/000-006">www.wago.com/2002-423/000-006</a>
	<b>Réf.: 2002-423</b> Pontage sans fin; de 1 à 3; isolé; gris clair	<a href="http://www.wago.com/2002-423">www.wago.com/2002-423</a>
	<b>Réf.: 2002-433</b> Contact de pontage; de 1 à 3; isolé; gris clair	<a href="http://www.wago.com/2002-433">www.wago.com/2002-433</a>
	<b>Réf.: 2002-434</b> Contact de pontage; de 1 à 4; isolé; gris clair	<a href="http://www.wago.com/2002-434">www.wago.com/2002-434</a>
	<b>Réf.: 2002-423/000-005</b> Pontage sans fin; de 1 à 3; isolé; rouge	<a href="http://www.wago.com/2002-423/000-005">www.wago.com/2002-423/000-005</a>
	<b>Réf.: 2002-435</b>	<a href="http://www.wago.com/2002-435">www.wago.com/2002-435</a>

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.

	Contact de pontage; de 1 à 5; isolé; gris clair	
	<b>Réf.: 2002-436</b> Contact de pontage; de 1 à 6; isolé; gris clair	<a href="http://www.wago.com/2002-436">www.wago.com/2002-436</a>
	<b>Réf.: 2002-437</b> Contact de pontage; de 1 à 7; isolé; gris clair	<a href="http://www.wago.com/2002-437">www.wago.com/2002-437</a>
	<b>Réf.: 2002-438</b> Contact de pontage; de 1 à 8; isolé; gris clair	<a href="http://www.wago.com/2002-438">www.wago.com/2002-438</a>
	<b>Réf.: 2002-439</b> Contact de pontage; de 1 à 9; isolé; gris clair	<a href="http://www.wago.com/2002-439">www.wago.com/2002-439</a>
	<b>Réf.: 2002-440</b> Contact de pontage; de 1 à 10; isolé; gris clair	<a href="http://www.wago.com/2002-440">www.wago.com/2002-440</a>
	<b>Réf.: 2002-472</b> Ponts intercalables; 2 raccords; isolé; gris clair	<a href="http://www.wago.com/2002-472">www.wago.com/2002-472</a>
	<b>Réf.: 2002-473</b> Ponts intercalables; 3 raccords; isolé; gris clair	<a href="http://www.wago.com/2002-473">www.wago.com/2002-473</a>
	<b>Réf.: 2002-475/011-000</b> Ponts intercalables; 3 raccords; isolé; gris clair	<a href="http://www.wago.com/2002-475/011-000">www.wago.com/2002-475/011-000</a>
	<b>Réf.: 2002-475</b> Ponts intercalables; 5 raccords; isolé; gris clair	<a href="http://www.wago.com/2002-475">www.wago.com/2002-475</a>
	<b>Réf.: 2002-476</b> Ponts intercalables; 6 raccords; isolé; gris clair	<a href="http://www.wago.com/2002-476">www.wago.com/2002-476</a>
	<b>Réf.: 2002-474</b> Ponts intercalables; 4 raccords; isolé; gris clair	<a href="http://www.wago.com/2002-474">www.wago.com/2002-474</a>
	<b>Réf.: 2002-477</b> Ponts intercalables; 7 raccords; isolé; gris clair	<a href="http://www.wago.com/2002-477">www.wago.com/2002-477</a>
	<b>Réf.: 2002-473/011-000</b> Ponts intercalables; 2 raccords; de 1 à 3; isolé; gris clair	<a href="http://www.wago.com/2002-473/011-000">www.wago.com/2002-473/011-000</a>
	<b>Réf.: 2002-479</b> Ponts intercalables; 9 raccords; isolé; gris clair	<a href="http://www.wago.com/2002-479">www.wago.com/2002-479</a>
	<b>Réf.: 2002-478</b> Ponts intercalables; 8 raccords; isolé; gris clair	<a href="http://www.wago.com/2002-478">www.wago.com/2002-478</a>
	<b>Réf.: 2002-479/011-000</b> Ponts intercalables; isolé; gris clair	<a href="http://www.wago.com/2002-479/011-000">www.wago.com/2002-479/011-000</a>

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.: 2002-480</b> Ponts intercalables; 10 raccords; isolé; gris clair	<a href="http://www.wago.com/2002-480">www.wago.com/2002-480</a>
	<b>Réf.: 2002-477/011-000</b> Ponts intercalables; isolé; gris clair	<a href="http://www.wago.com/2002-477/011-000">www.wago.com/2002-477/011-000</a>
	<b>Réf.: 2002-492</b> Contact de pontage vertical; isolé; gris clair	<a href="http://www.wago.com/2002-492">www.wago.com/2002-492</a>
	<b>Réf.: 2002-481/011-000</b> Ponts intercalables; isolé; gris clair	<a href="http://www.wago.com/2002-481/011-000">www.wago.com/2002-481/011-000</a>
	<b>Réf.: 2002-481</b> Ponts intercalables; 11 raccords; isolé; gris clair	<a href="http://www.wago.com/2002-481">www.wago.com/2002-481</a>
	<b>Réf.: 2002-492/000-012</b> Contact de pontage vertical; isolé; orange	<a href="http://www.wago.com/2002-492/000-012">www.wago.com/2002-492/000-012</a>
	<b>Réf.: 2002-482</b> Ponts intercalables; 12 raccords; isolé; gris clair	<a href="http://www.wago.com/2002-482">www.wago.com/2002-482</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>Réf.: 2002-424/000-006</b> Pontage sans fin; de 1 à 4; isolé; bleu	<a href="http://www.wago.com/2002-424/000-006">www.wago.com/2002-424/000-006</a>
<b>Montage</b>		
Cover carrier		
	<b>Réf.: 709-169</b> porteur du profil de recouvrement; typ. 3; gris	<a href="http://www.wago.com/709-169">www.wago.com/709-169</a>
Cover		
	<b>Réf.: 709-156</b> Profil de recouvrement; typ. 3; approprié au support pour capot type 3; longueur 1 m; transparent	<a href="http://www.wago.com/709-156">www.wago.com/709-156</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 mm²; 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.: 2002-611</b> Module de fiche de contrôle type L pour TOPJOB® S; modulaires; 1 pôle; 2,50 mm²; gris	<a href="http://www.wago.com/2002-611">www.wago.com/2002-611</a>
	<b>Réf.: 2002-649</b> Module vide TOPJOB® S; modulaires; pour sauter p.ex. des bornes pontées; gris	<a href="http://www.wago.com/2002-649">www.wago.com/2002-649</a>
<b>Obturbateur de protection avec signalisation de danger</b>		
Couvercle		
	<b>Réf.: 2002-115</b> Obturbateur de protection avec signalisation de danger; pour 5 bornes; avec signalisation de danger; jaune	<a href="http://www.wago.com/2002-115">www.wago.com/2002-115</a>
<b>Réducteur isolant de sécurité</b>		
Réducteur isolant de sécurité		
	<b>Réf.: 2002-171</b> Réducteur isolant de sécurité; 0,25 - 0,5 mm²; 5 pièces/bande; gris clair	<a href="http://www.wago.com/2002-171">www.wago.com/2002-171</a>
	<b>Réf.: 2002-172</b> Réducteur isolant de sécurité; 0,75 - 1 mm²; 5 pièces/bande; gris foncé	<a href="http://www.wago.com/2002-172">www.wago.com/2002-172</a>

## Téléchargements

### Documentation

#### Texte complémentaire

2002-2678 docx - Datei	18 avr. 2019	docx 15,4 kB	Téléchargement
2002-2678 X81 - Datei	18 avr. 2019	xml 4,0 kB	Téléchargement

#### Informations complémentaires

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

## Conformité environnementale du produit

### Recherche de conformité

Environmental Product Compliance 2002-2678 Borne sectionnable à 2 étages; avec sectionneur pivotant; Pour rail 35 x 15 et 35 x 7,5; 2,5 mm²; Push-in CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; gris	URL	Téléchargement
---	-----	----------------

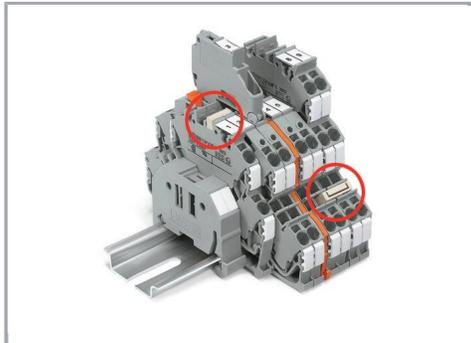
Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit !

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.

## Indications de manipulation

### Pontage



Le profil identique des bornes TOPJOB®S permet le pontage de l'étage supérieur avec des bornes à deux étages et sur l'étage inférieur avec des bornes à trois étages.

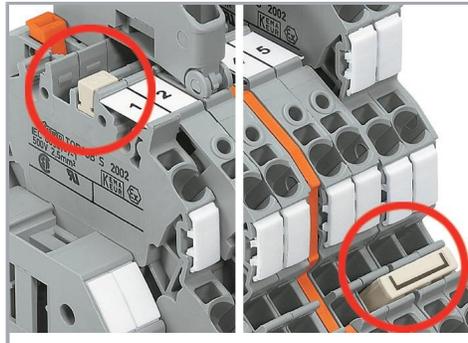


Figure de gauche – Contact de pontage vertical (2002-492)

Figure de droite – Peigne de pontage de la série 2002

## 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.