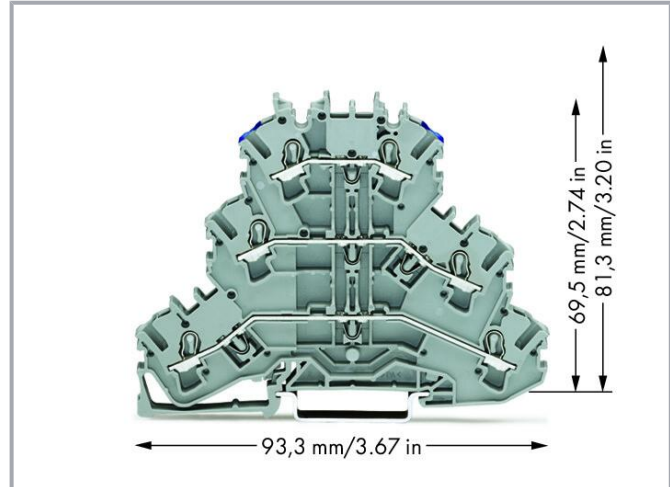
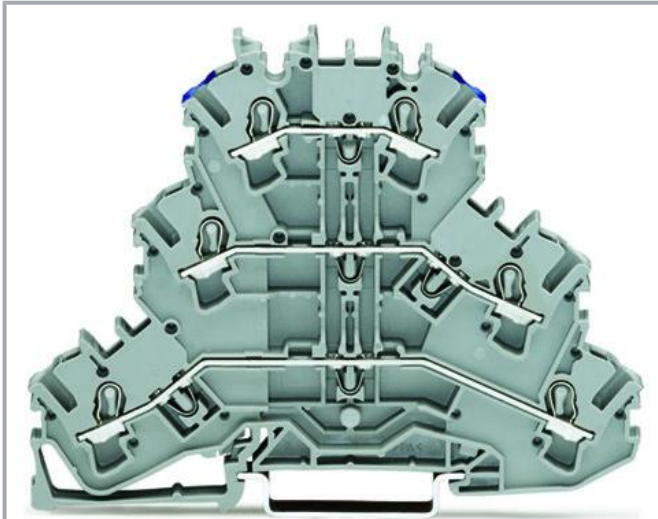


## Fiche technique | Référence: 2002-3203

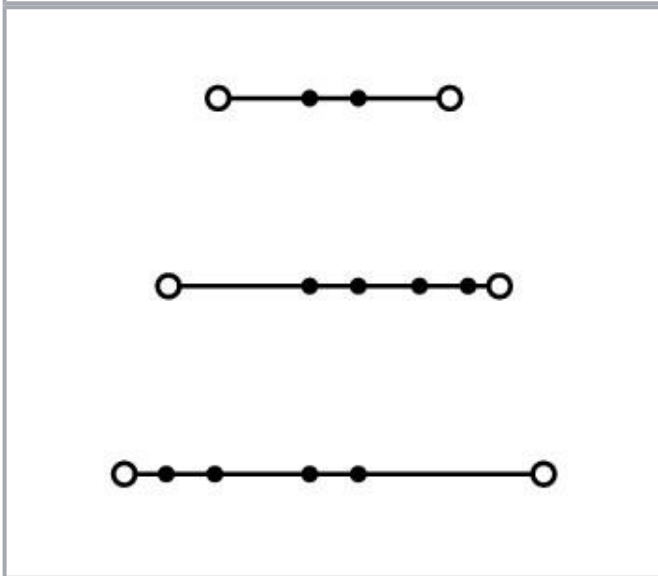
Borne à trois étages; Borne de passage / passage / passage; L/L/N; sans support de marquage; pour applications Ex e II; Introduction du conducteur OG, avec impression bleue; Pour rail 35 x 15 et 35 x 7,5; 2,5 mm<sup>2</sup>; Push-in CAGE CLAMP®; 2,50 mm<sup>2</sup>; gris



[www.wago.com/2002-3203](http://www.wago.com/2002-3203)



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)	500 V
Tension assignée de tenue aux chocs (III / 3)	6 kV
Courant de référence	24 A
Current at conductor cross-section (max.) mm <sup>2</sup>	28 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)	20 A
Tension de référence UL (Use Group C)	300 V
Courant de référence UL (Use Group C)	20 A
Tension de référence UL (Use Group D)	600 V
Courant de référence UL (Use Group D)	5 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)	20 A
Tension de référence CSA (Use Group C)	600 V
Courant de référence CSA (Use Group C)	20 A

### EX-Données

Reference hazardous areas	See "Downloads – Documentation – Additional Information: Technical Section; Technical Explications"
Données de référence selon	ATEX : PTB 03 ATEX 1162 U / IECEx : PTB 03.0004U (Ex eb IIC Gb)
Tension de référence EN (Ex e II)	440 V
Courant de référence (Ex e II)	19 A
Courant de référence (Ex e II) avec contact de pontage	17 A

### Power loss

Power loss, per pole (potential)	0,766 W
Rated current $I_N$ for specified power loss	24 A

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



Resistance value for specified, current-dependent power loss	0,001 $\Omega$
--	----------------

### Données de raccordement

Nombre total des points de connexion	6
Nombre total des potentiels	3
nombre des niveaux	3
Nombre logements de pontage	6

### Connection 1

Technique de connexion	Push-in CAGE CLAMP®
Nombre de points de connexion	3
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

### Connection 2

Nombre de points de connexion 2	3
---------------------------------	---

### Données géométriques

Largeur	5,2 mm / 0.205 inch
Hauteur	93,3 mm / 3.673 inch
Prof. à partir du niveau supérieur du rail	69,5 mm / 2.736 inch

### Données mécaniques

Potential marking	L/L/N
Type de montage	Rail 35

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

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	0,316 MJ
Poids	16,8 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)
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)	50 pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	DE
GTIN	4044918691192
Numéro du tarif douanier	85369010000

## Approbations / certificats

### Homologations générales

Logo	Approbation	Norme	Nom du certificat
	CCA	EN 60947	71-
	DEKRA Certification B.V.		120369
	CCA	EN 60947	NTR NL

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.



DEKRA Certification B.V.

7892

CSA  
DEKRA Certification B.V.

C22.2 No. 158


1536069

UL  
Underwriters Laboratories Inc.




UL 1059

E45172

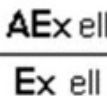
## Déclarations de conformité et de fabricant

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

## Homologations pour le secteur marine

Logo	Approbation	Norme	Nom du certificat
	ABS American Bureau of Shipping	EN 60947	20- HG1941090- PDA
	BV Bureau Veritas S.A.	EN 60947	38586/B0 BV
	DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAE00001V2





## Homologations pour milieux à risque d'explosion

Logo	Approbation	Norme	Nom du certificat
	AEx Underwriters Laboratories Inc.	UL 60079	E185892 (AEx eb IIC resp. Ex eb IIC)
	ATEX	EN 60079	PTB 03 ATEX 1162

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.

	Physikalisch Technische Bundesanstalt (PTB)		U (II2G Ex eb IIC Gb, IM2 Ex eb IMb)
	CCC CNEX	GB/T 3836.3	2020312313000238 (Ex eb IIC Gb, Ex eb I Mb)
	EAC Brjansker Zertifizierungsstelle	TP TC 012/2011	RU C-DE.AM02.B. 00127/19 (Ex e IIC Gb U)
	INMETRO TÜV Rheinland do Brasil Ltda.	IEC 60079	TÜV 12.1307 U

## Accessoires nécessaires

### Plaque d'extrémité




#### Plaque d'extrémité

	Réf.: 2002-3292 Plaque d'extrémité et intermédiaire; épaisseur 0,8 mm; orange	<a href="http://www.wago.com/2002-3292">www.wago.com/2002-3292</a>
	Réf.: 2002-3291 Plaque d'extrémité et intermédiaire; épaisseur 0,8 mm; gris	<a href="http://www.wago.com/2002-3291">www.wago.com/2002-3291</a>


## Accessoires optionnels

### Matériel de repérage

#### Porte-étiquettes de groupe




	Réf.: 2009-193 Porte-étiquettes de groupe; gris	<a href="http://www.wago.com/2009-193">www.wago.com/2009-193</a>
	Réf.: 2009-192 Porte-étiquettes de groupe; gris	<a href="http://www.wago.com/2009-192">www.wago.com/2009-192</a>
	Réf.: 2009-191 Porte-étiquettes de groupe; gris	<a href="http://www.wago.com/2009-191">www.wago.com/2009-191</a>

#### Bandes de repérage











	Réf.: 2009-110 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

	<b>Réf.: 2009-198</b> Adaptateur; gris	<a href="http://www.wago.com/2009-198">www.wago.com/2009-198</a>
	<b>Réf.: 2002-131</b> Adaptateur; gris	<a href="http://www.wago.com/2002-131">www.wago.com/2002-131</a>
	<b>Réf.: 2002-161</b> Adaptateur; gris	<a href="http://www.wago.com/2002-161">www.wago.com/2002-161</a>







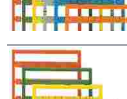
## Étiquette de marquage

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

	<p><b>Réf.: 2009-145/000-012</b> Mini-WSB Inline; pour Smart Printer; 1700 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; orange</p>	<p><a href="http://www.wago.com/2009-145/000-012">www.wago.com/2009-145/000-012</a></p>
	<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>

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





Réf.: 248-501/000-023

Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; vert

[www.wago.com/248-501/000-023](http://www.wago.com/248-501/000-023)



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)


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

	<b>Réf.: 2009-115/000-012</b> WMB-Inline; pour Smart Printer; 1500 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; orange	<a href="http://www.wago.com/2009-115/000-012">www.wago.com/2009-115/000-012</a>
	<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>











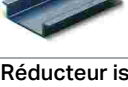
**avec embouts d'extrémité**

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>
	<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>

**Rail**



Matériel de montage		
	<b>Réf.: 210-197</b> Rail acier; 35 x 15; épaisseur 1,5 mm; longueur 2 m; perforé; d'après EN 60715; couleurs argent	<a href="http://www.wago.com/210-197">www.wago.com/210-197</a>

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.: 210-504</b> Rail acier; 35 x 7,5; épaisseur 1 mm; longueur 2 m; perforé; galvanisation de bandes; d'après EN 60715; couleurs argent	<a href="http://www.wago.com/210-504">www.wago.com/210-504</a>
	<b>Réf.: 210-505</b> Rail acier; 35 x 7,5; épaisseur 1 mm; longueur 2 m; non perforé; galvanisation de bandes; d'après EN 60715; couleurs argent	<a href="http://www.wago.com/210-505">www.wago.com/210-505</a>
	<b>Réf.: 210-506</b> Rail acier; 35 x 15; épaisseur 1,5 mm; longueur 2 m; non perforé; galvanisation de bandes; d'après EN 60715; couleurs argent	<a href="http://www.wago.com/210-506">www.wago.com/210-506</a>
	<b>Réf.: 210-508</b> Rail acier; 35 x 15; épaisseur 1,5 mm; longueur 2 m; perforé; galvanisation de bandes; d'après EN 60715; couleurs argent	<a href="http://www.wago.com/210-508">www.wago.com/210-508</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>


#### Réducteur isolant de sécurité

Réducteur isolant de sécurité

	<b>Réf.: 2002-171</b> Réducteur isolant de sécurité; 0,25 - 0,5 mm <sup>2</sup> ; 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 mm <sup>2</sup> ; 5 pièces/bande; gris foncé	<a href="http://www.wago.com/2002-172">www.wago.com/2002-172</a>

#### Tester et mesurer

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>
--	--	--

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)



**Réf.: 2002-611**

Module de fiche de contrôle type L pour TOPJOB® S; modulaires; 1 pôle; 2,50 mm<sup>2</sup>; gris

[www.wago.com/2002-611](http://www.wago.com/2002-611)



**Réf.: 2002-649**

Module vide TOPJOB® S; modulaires; pour sauter p.ex. des bornes pontées; gris

[www.wago.com/2002-649](http://www.wago.com/2002-649)

#### Obturateur de protection avec signalisation de danger

Couvercle



**Réf.: 2002-115**

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

[www.wago.com/2002-115](http://www.wago.com/2002-115)

#### Conducteurs de pontage enfichables

Contact de pontage



**Réf.: 2009-412**

Conducteurs de pontage enfichables; isolé; Longueur 60 mm; noir

[www.wago.com/2009-412](http://www.wago.com/2009-412)



**Réf.: 2009-414**

Conducteurs de pontage enfichables; 1,5 mm<sup>2</sup>; isolé; longueur 110 mm; noir

[www.wago.com/2009-414](http://www.wago.com/2009-414)



**Réf.: 2009-416**

Conducteurs de pontage enfichables; 1,5 mm<sup>2</sup>; isolé; longueur 250 mm; noir

[www.wago.com/2009-416](http://www.wago.com/2009-416)



**Réf.: 2009-414/000-005**

Conducteurs de pontage enfichables; 1,5 mm<sup>2</sup>; isolé; longueur 110 mm; noir

[www.wago.com/2009-414/000-005](http://www.wago.com/2009-414/000-005)



**Réf.: 2009-414/000-006**

Conducteurs de pontage enfichables; isolé; longueur 110 mm; noir

[www.wago.com/2009-414/000-006](http://www.wago.com/2009-414/000-006)

#### 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



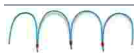
**Réf.: 709-156**

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)

#### 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.: 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>
	<b>Réf.: 2002-405/000-006</b> Contact de pontage; 5 raccords; isolé; bleu	<a href="http://www.wago.com/2002-405/000-006">www.wago.com/2002-405/000-006</a>
	<b>Réf.: 2002-404</b> Contact de pontage; 4 raccords; isolé; gris clair	<a href="http://www.wago.com/2002-404">www.wago.com/2002-404</a>
	<b>Réf.: 2002-406/000-006</b> Contact de pontage; 6 raccords; isolé; bleu	<a href="http://www.wago.com/2002-406/000-006">www.wago.com/2002-406/000-006</a>
	<b>Réf.: 2002-406/000-005</b> Contact de pontage; 6 raccords; isolé; rouge	<a href="http://www.wago.com/2002-406/000-005">www.wago.com/2002-406/000-005</a>

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



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)



Réf.: 2002-407  
Contact de pontage; 7 raccords; isolé; gris clair

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



Réf.: 2002-406  
Contact de pontage; 6 raccords; isolé; gris clair

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



Réf.: 2002-410/000-005  
Contact de pontage; 10 raccords; isolé; rouge

[www.wago.com/2002-410/000-005](http://www.wago.com/2002-410/000-005)



















Réf.: 2002-410/000-006  
Contact de pontage; 10 raccords; isolé; bleu

[www.wago.com/2002-410/000-006](http://www.wago.com/2002-410/000-006)

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

WAGO Contact SAS  
Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets  
93290 Tremblay-en-France | BP 55065  
95947 Roissy CDG Cedex  
Tél. : 0033/ 1/ 48172590 | Fax : 01 48 63 25 20 | E-mail : [info-fr@wago.com](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.: 2002-410</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> Contact de pontage; de 1 à 5; isolé; gris clair	<a href="http://www.wago.com/2002-435">www.wago.com/2002-435</a>
	<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>	<a href="http://www.wago.com/2002-472">www.wago.com/2002-472</a>

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



Ponts intercalables; 2 raccords; isolé; gris clair



**Réf.: 2002-473**

Ponts intercalables; 3 raccords; isolé; gris clair

[www.wago.com/2002-473](http://www.wago.com/2002-473)



**Réf.: 2002-475/011-000**

Ponts intercalables; 3 raccords; isolé; gris clair

[www.wago.com/2002-475/011-000](http://www.wago.com/2002-475/011-000)



**Réf.: 2002-475**

Ponts intercalables; 5 raccords; isolé; gris clair

[www.wago.com/2002-475](http://www.wago.com/2002-475)



**Réf.: 2002-476**

Ponts intercalables; 6 raccords; isolé; gris clair

[www.wago.com/2002-476](http://www.wago.com/2002-476)



**Réf.: 2002-474**

Ponts intercalables; 4 raccords; isolé; gris clair

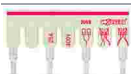
[www.wago.com/2002-474](http://www.wago.com/2002-474)



**Réf.: 2002-477**

Ponts intercalables; 7 raccords; isolé; gris clair

[www.wago.com/2002-477](http://www.wago.com/2002-477)



**Réf.: 2002-473/011-000**

Ponts intercalables; 2 raccords; de 1 à 3; isolé; gris clair

[www.wago.com/2002-473/011-000](http://www.wago.com/2002-473/011-000)



**Réf.: 2002-479**

Ponts intercalables; 9 raccords; isolé; gris clair

[www.wago.com/2002-479](http://www.wago.com/2002-479)



**Réf.: 2002-478**

Ponts intercalables; 8 raccords; isolé; gris clair

[www.wago.com/2002-478](http://www.wago.com/2002-478)



**Réf.: 2002-479/011-000**

Ponts intercalables; isolé; gris clair

[www.wago.com/2002-479/011-000](http://www.wago.com/2002-479/011-000)



**Réf.: 2002-480**

Ponts intercalables; 10 raccords; isolé; gris clair

[www.wago.com/2002-480](http://www.wago.com/2002-480)



**Réf.: 2002-477/011-000**

Ponts intercalables; isolé; gris clair

[www.wago.com/2002-477/011-000](http://www.wago.com/2002-477/011-000)



**Réf.: 2002-492**

Contact de pontage vertical; isolé; gris clair

[www.wago.com/2002-492](http://www.wago.com/2002-492)



**Réf.: 2002-481/011-000**

Ponts intercalables; isolé; gris clair

[www.wago.com/2002-481/011-000](http://www.wago.com/2002-481/011-000)

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.: 2002-493</b> Contact de pontage vertical; isolé; gris clair	<a href="http://www.wago.com/2002-493">www.wago.com/2002-493</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>

## Outil

### Outils de manipulation

	<b>Réf.: 210-658</b> Outil de manipulation; Lame 3,5 x 0,5 mm; avec tige partiellement isolée; Coudé; court; multicolore	<a href="http://www.wago.com/210-658">www.wago.com/210-658</a>
	<b>Réf.: 210-720</b> Outil de manipulation; Lame 3,5 x 0,5 mm; avec tige partiellement isolée; multicolore	<a href="http://www.wago.com/210-720">www.wago.com/210-720</a>

## Téléchargements

### Documentation

#### Texte complémentaire

2002-3203 X81 - Datei	18 avr. 2019	xml 4,4 kB	Téléchargement
2002-3203 docx - Datei	18 avr. 2019	docx 15,9 kB	Téléchargement

#### Informations complémentaires

Technical Section Technical explanations		pdf 2,2 MB	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.

## Données CAD/CAE

### Données CAD

2D/3D Models 2002-3203	<a href="#">URL</a>	<a href="#">Téléchargement</a>
------------------------	---------------------	--------------------------------

### Données CAE

EPLAN Data Portal 2002-3203	<a href="#">URL</a>	<a href="#">Téléchargement</a>
-----------------------------	---------------------	--------------------------------

WSCAD Universe 2002-3203	<a href="#">URL</a>	<a href="#">Téléchargement</a>
--------------------------	---------------------	--------------------------------

ZUKEN Portal 2002-3203	<a href="#">URL</a>	<a href="#">Téléchargement</a>
------------------------	---------------------	--------------------------------

## Conformité environnementale du produit

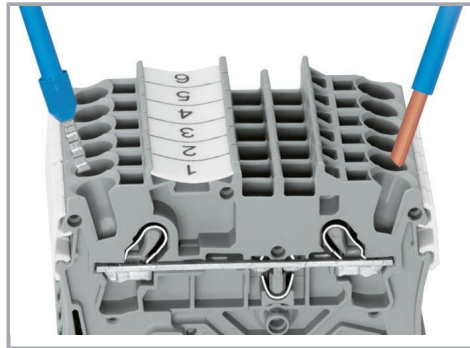
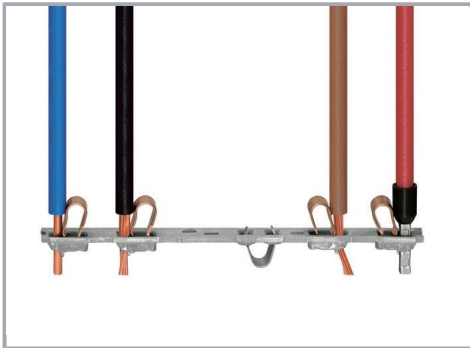
### Recherche de conformité

Environmental Product Compliance 2002-3203	<a href="#">URL</a>	<a href="#">Téléchargement</a>
--	---------------------	--------------------------------

Borne à trois étages; Borne de passage / passage / passage; L/L/N; sans support de marquage; pour applications Ex e II; Introduction du conducteur OG, avec impression bleue; 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

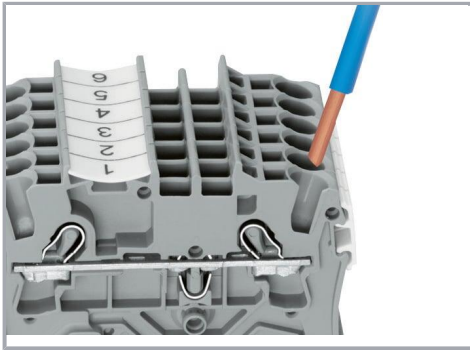
## Indications de manipulation

### Raccorder le conducteur



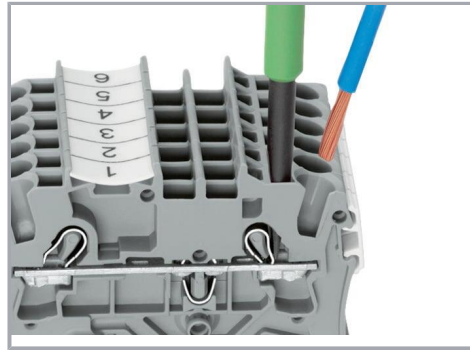
Tous les types de conducteurs en un clin d'œil Insertion direct – conducteurs rigides et conducteurs avec embout d'extrémité

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



**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.

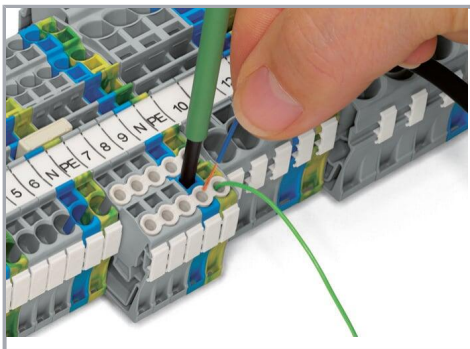


**Raccordement des conducteurs avec outil de manipulation.**

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:**

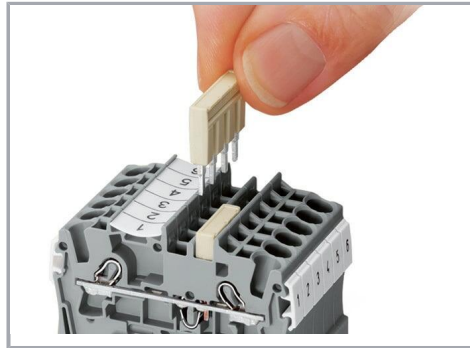
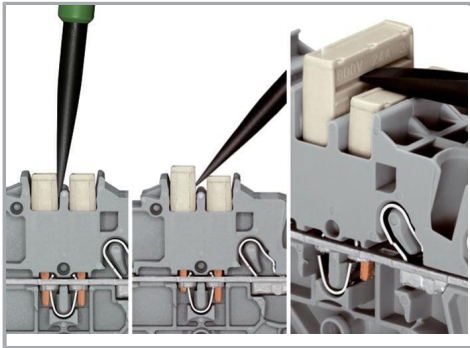
L'ouverture d'introduction du conducteur avec une inclinaison de 15° par rapport à l'outil de manipulation augmente considérablement le confort de câblage.



**Raccordement du conducteur – Réducteur isolant de sécurité**

**Pontage**

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



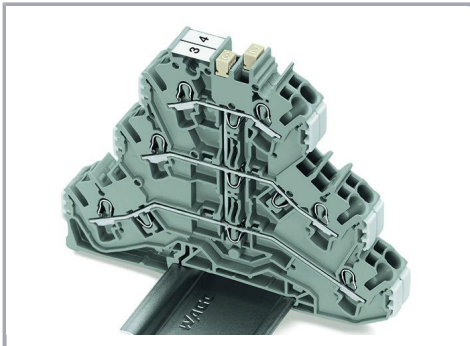
### Démonter les peignes de pontage

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.

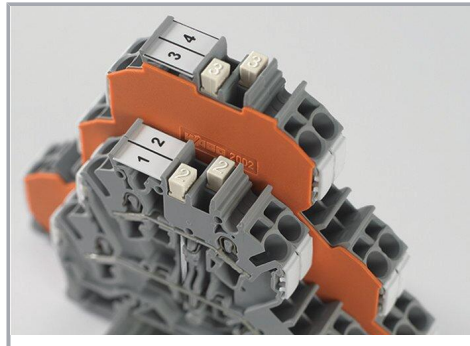
Pour retirer les contacts de pontage (de moins de 5 pôles), faire levier avec l'outil de manipulation par le centre (voir fig.3); pour plus de 5 pôles, agir des deux côtés.

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).

### Pontage



Contact de pontage vertical à trois étages (2002-493), connecté, pour pontage sur trois étages.



Le contact de pontage vertical pour la gamme de bornes sur rail TOPJOB®S relie deux ou trois niveaux entre eux en bornes à deux/trois étages. Puisqu'il s'agit d'un contact de pontage vertical à deux étages (2002-492) ou d'un contact de pontage vertical à trois étages (2002-493), un repérage visible « 2 » et « 3 » signale le nombre d'étages pontés.

### Famille de produits

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.



### 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.