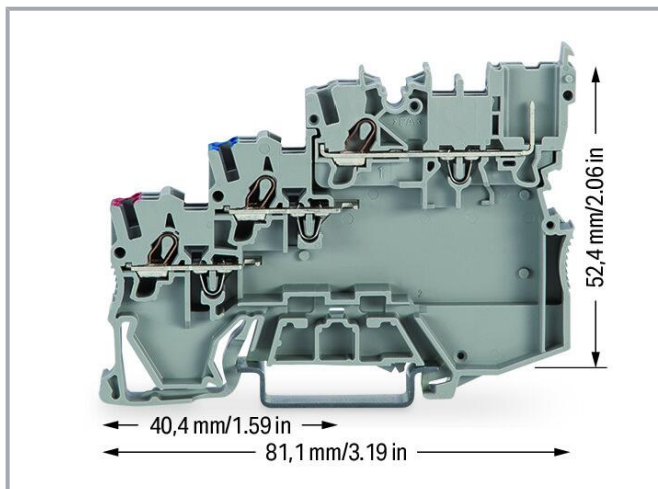
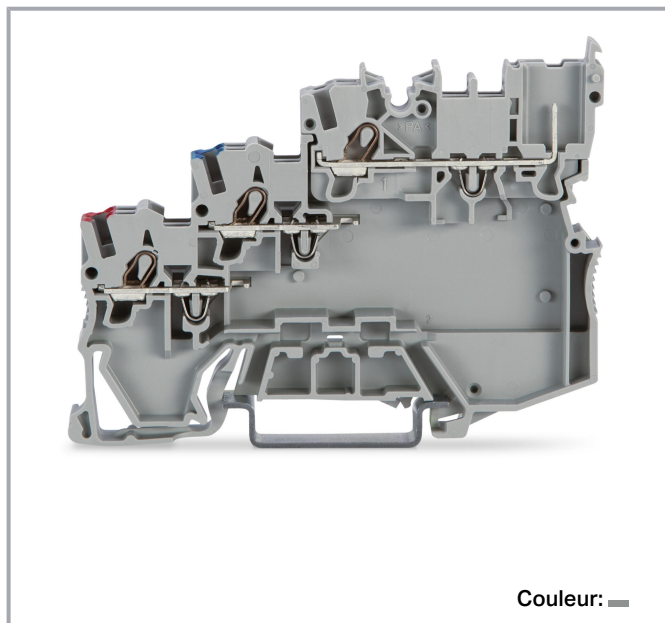


## Fiche technique | Référence: 2020-5311

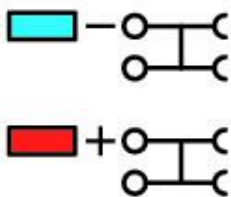
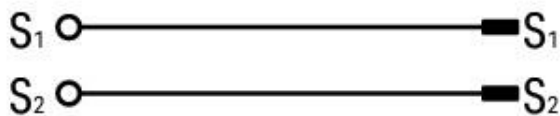
Borne pour capteurs, 3 conducteurs; pour capteurs avec circuit NPN (positif); 1 mm<sup>2</sup>; Push-in CAGE CLAMP®; 1,00 mm<sup>2</sup>; gris



[www.wago.com/2020-5311](http://www.wago.com/2020-5311)



Couleur: —



### Description du produit :

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

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.



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

## Données

### Notes

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

## Données électriques

### Données de référence selon CEI/EN

Données de référence selon	IEC/EN 60947-7-1
Tension de référence (III / 3)	250 V
Tension assignée de tenue aux chocs (III / 3)	4 kV
Courant de référence	13,5 A
Légende Données de référence	(III / 3) ≙ Catégorie de surtension III / degré de pollution 3

### Données de référence selon UL 1059

Données d'approbation selon	UL 1059
Tension de référence UL (Use Group B)	300 V
Courant de référence UL (Use Group B)	15 A
Tension de référence UL (Use Group D)	300 V
Courant de référence UL (Use Group D)	15 A

### Données de référence selon CSA

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

## Power loss

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

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 de raccordement

Nombre total des points de connexion	6
Female plug slots	2
Nombre total des potentiels	4
nombre des niveaux	3
Nombre logements de pontage	4

## Connection 1

Technique de connexion	Push-in CAGE CLAMP®
Type d'actionnement	Outils de manipulation
Matière plastique conducteur raccordable	Cuivre Cuivre
Section nominale	1 mm <sup>2</sup>
Conducteur rigide	0,14 ... 1,5 mm <sup>2</sup> / 24 ... 16 AWG
Conducteur rigide ; enfichage direct	0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> / 20 ... 16 AWG
Conducteur souple	0,14 ... 1,5 mm <sup>2</sup> / 24 ... 16 AWG
Conducteurs souples ; avec embout d'extrémité isolé	0,14 ... 0,75 mm <sup>2</sup> / 24 ... 18 AWG
Conducteur souple ; avec embout d'extrémité, directement enfichable	0,5 ... 0,75 mm <sup>2</sup> / 20 ... 18 AWG
Remarque (Section de conducteur)	En fonction de la nature du conducteur, un conducteur de section inférieure peut également être enfichable directement.
Longueur de dénudage	9 ... 11 mm / 0.35 ... 0.43 inch
Sens du câblage	Câblage frontal

## Données géométriques

Largeur	7 mm / 0.276 inch
Hauteur	81,1 mm / 3.193 inch
Prof. à partir du niveau supérieur du rail	52,4 mm / 2.063 inch

## Données mécaniques

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

## Données du matériau

Note (material data)

Information on material specifications can be found here

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

Couleur	gris
Groupe du matériau isolant	I
Matière isolante	Polyamide 66 (PA 66)
Classe d'inflammabilité selon UL94	V0
Charge calorifique	0,319 MJ
Poids	14,9 g

### Conditions d'environnement




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

### Données commerciales

eCl@ss 10.0	27-14-11-28
eCl@ss 9.0	27-14-11-28
ETIM 8.0	EC000900
ETIM 7.0	EC000900
Unité d'emb. (SUE)	50 pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	DE
GTIN	4055143523509
Numéro du tarif douanier	85369010000

### Approbations / certificats

#### Homologations générales

Logo	Approbation	Norme	Nom du certificat
	CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL 7617
	CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	2516073
	KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60947	71- 100670

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.



UL  
UL International Germany GmbH

UL 1059

E 45172

## Équivalent système



Réf.2020-102

Connecteur femelle pour 1 conducteur; Push-in CAGE CLAMP®; 1,5 mm<sup>2</sup>; Pas 3,5 mm; 2 pôles; 1,50 mm<sup>2</sup>; gris [www.wago.com/2020-102](http://www.wago.com/2020-102)



Réf.2020-202

Connecteur femelle pour 2 conducteurs; Push-in CAGE CLAMP®; 1,5 mm<sup>2</sup>; Pas 3,5 mm; 2 pôles; 1,50 mm<sup>2</sup>; gris [www.wago.com/2020-202](http://www.wago.com/2020-202)

## Accessoires nécessaires

### Plaque d'extrémité

Plaque d'extrémité



Réf.: 2020-5391

Plaque d'extrémité et intermédiaire; épaisseur 1 mm; pour bornes à 3 conducteurs; gris

[www.wago.com/2020-5391](http://www.wago.com/2020-5391)

## Accessoires optionnels

### 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)

### Matériel de repérage

Porte-étiquettes de groupe



Réf.: 2009-191

Porte-étiquettes de groupe; gris

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

Bandes de repérage



Réf.: 2009-110

Bandes de marquage; pour Smart Printer; sur rouleau; non extensible; vierge; encliquetable; blanc

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

Adaptateur de repérage

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.: 2000-121**  
Adaptateur; gris

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

Étiquette de marquage



**Réf.: 2009-113**  
WMB-Inline; pour Smart Printer; 2300 pièces sur rouleau; vierge; encliquetable; blanc

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



**Réf.: 2009-113/000-002**  
WMB-Inline; pour Smart Printer; 2300 pièces sur rouleau; vierge; encliquetable; jaune

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



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

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



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

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



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

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



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

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



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

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



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

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



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

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



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

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

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

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

**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)**Réf.: 210-198**

Rail en cuivre; 35 x 15; épaisseur 2,3 mm; longueur 2 m; non perforé; d'après EN 60715; couleurs cuivre

[www.wago.com/210-198](http://www.wago.com/210-198)**Réf.: 210-113**

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

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

Rail acier; 35 x 15; épaisseur 2,3 mm; longueur 2 m; non perforé; d'après EN 60715; couleurs argent

[www.wago.com/210-118](http://www.wago.com/210-118)**Réf.: 210-112**

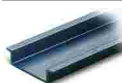
Rail acier; 35 x 7,5; épaisseur 1 mm; longueur 2 m; perforé; d'après EN 60715; Largeur de trou 25 mm; pas des trous 36 mm; couleurs argent

[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.: 210-648**

Outil de manipulation; lame 2,5 x 0,4 mm; avec tige partiellement isolée; Coudé; court

[www.wago.com/210-648](http://www.wago.com/210-648)**Réf.: 210-647**

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

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

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

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

## Codage

### Codage

**Réf.: 2020-100**

Support avec 6 détrompeurs; pour le codage des connecteurs femelles; pour bornes de base; orange

[www.wago.com/2020-100](http://www.wago.com/2020-100)

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.

## Obturbateur de protection avec signalisation de danger

### Couvercle



**Réf.: 2000-115**

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

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

## Tester et mesurer

### Accessoires de test



**Réf.: 2009-174**

Adaptateur de test; pour fiche de test Ø 4 mm; pour tester les bornes sur rail TOPJOB®S; gris

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



**Réf.: 2009-182**

Prise de test; pour max. 2,5 mm<sup>2</sup>; pour le raccordement sans outil des conducteurs de contrôle individuels de 0,08; gris

[www.wago.com/2009-182](http://www.wago.com/2009-182)

## Conducteurs de pontage enfichables

### Contact de pontage



**Réf.: 2009-404**

Conducteurs de pontage enfichables; 0,75 mm<sup>2</sup>; isolé; longueur 110 mm; gris

[www.wago.com/2009-404](http://www.wago.com/2009-404)



**Réf.: 2009-402**

Conducteurs de pontage enfichables; 0,75 mm<sup>2</sup>; isolé; Longueur 60 mm; gris

[www.wago.com/2009-402](http://www.wago.com/2009-402)



**Réf.: 2009-406**

Conducteurs de pontage enfichables; 0,75 mm<sup>2</sup>; isolé; longueur 250 mm; gris

[www.wago.com/2009-406](http://www.wago.com/2009-406)

## 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)



**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)

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





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

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



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

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



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














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











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

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

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

	<b>Réf.: 2000-402/000-006</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>
	<b>Réf.: 2000-406/000-006</b> Contact de pontage; 6 raccords; isolé; bleu	<a href="http://www.wago.com/2000-406/000-006">www.wago.com/2000-406/000-006</a>
	<b>Réf.: 2000-405/000-005</b> Contact de pontage; 5 raccords; isolé; rouge	<a href="http://www.wago.com/2000-405/000-005">www.wago.com/2000-405/000-005</a>

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

	<b>Réf.: 2000-406</b> Contact de pontage; 6 raccords; isolé; gris clair	<a href="http://www.wago.com/2000-406">www.wago.com/2000-406</a>
	<b>Réf.: 2000-406/000-005</b> Contact de pontage; 6 raccords; isolé; rouge	<a href="http://www.wago.com/2000-406/000-005">www.wago.com/2000-406/000-005</a>
	<b>Réf.: 2000-406/020-000</b> Contact de pontage sous forme de triangle; isolé; gris clair	<a href="http://www.wago.com/2000-406/020-000">www.wago.com/2000-406/020-000</a>
	<b>Réf.: 2000-437</b> Contact de pontage; de 1 à 7; isolé; gris clair	<a href="http://www.wago.com/2000-437">www.wago.com/2000-437</a>
	<b>Réf.: 2000-438</b> Contact de pontage; de 1 à 8; isolé; gris clair	<a href="http://www.wago.com/2000-438">www.wago.com/2000-438</a>
	<b>Réf.: 2000-439</b> Contact de pontage; de 1 à 9; isolé; gris clair	<a href="http://www.wago.com/2000-439">www.wago.com/2000-439</a>
	<b>Réf.: 2000-440</b> Contact de pontage; de 1 à 10; isolé; gris clair	<a href="http://www.wago.com/2000-440">www.wago.com/2000-440</a>
	<b>Réf.: 210-103</b> Chaîne de pontage; isolé; noir	<a href="http://www.wago.com/210-103">www.wago.com/210-103</a>

## Téléchargements

### Documentation

#### Texte complémentaire

2020-5311 X81 - Datei	19 févr. 2019	xml 4,6 kB	Téléchargement
2020-5311 docx - Datei	7 août 2018	docx 15,7 kB	Téléchargement

#### Informations complémentaires

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

## Données CAD/CAE

### Données CAD

2D/3D Models 2020-5311		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.

## Données CAE

ZUKEN Portal 2020-5311

[URL](#)

[Téléchargement](#)

## Conformité environnementale du produit

### Recherche de conformité

Environmental Product Compliance 2020-5311

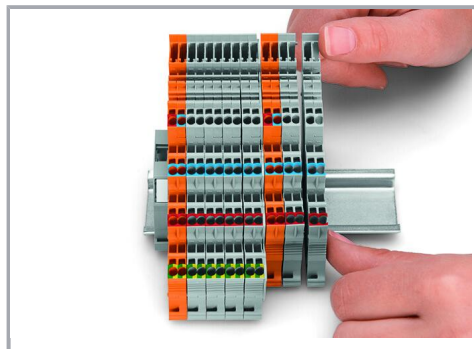
[URL](#)

[Téléchargement](#)

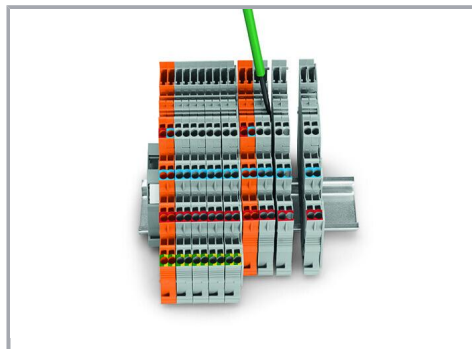
Borne pour capteurs, 3 conducteurs; pour capteurs avec circuit NPN (positif); 1 mm<sup>2</sup>; Push-in CAGE CLAMP®; 1,00 mm<sup>2</sup>; gris

## Indications de manipulation

### Montage



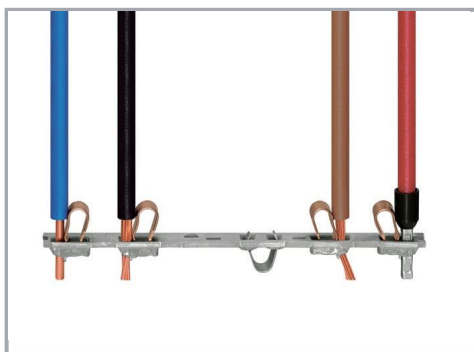
Monter les bornes individuelles sur le rail et ensuite les fixer entre elles.



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

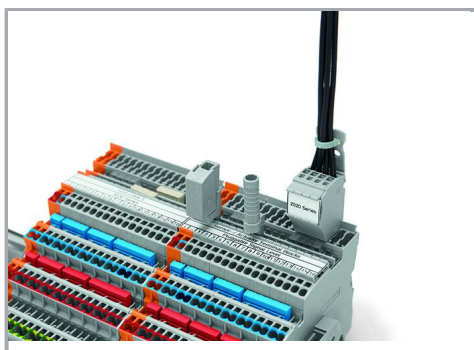
### Raccorder le conducteur

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



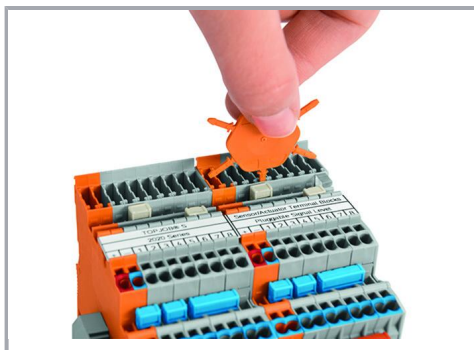
Tous les types de conducteurs en un clin d'œil

### Tester

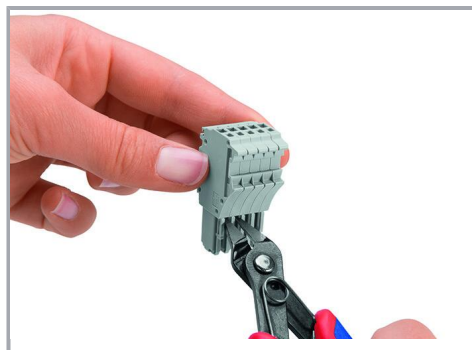


Tester avec la prise de test (2009-182) ou adaptateur de test (2009-174) (jusqu'à max. 42 V)

### Codage



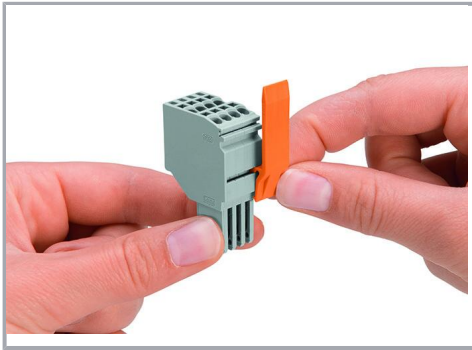
Insérer et tourner le détrompeur dans le logement de codage souhaité.



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

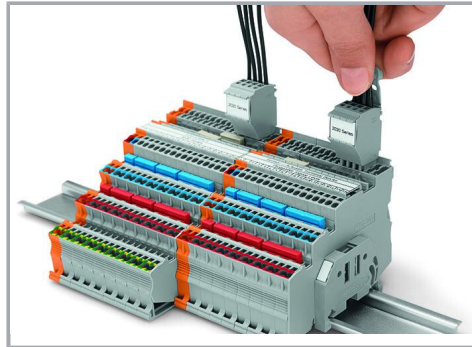
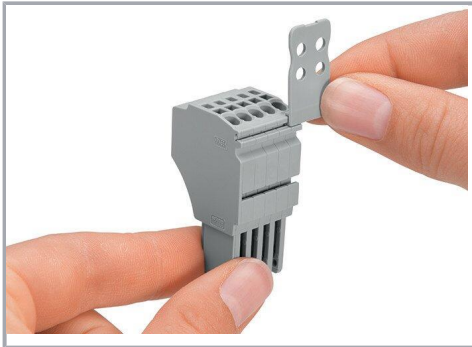
### Verrouillage

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



Glisser le cliquet de verrouillage à la position souhaitée.

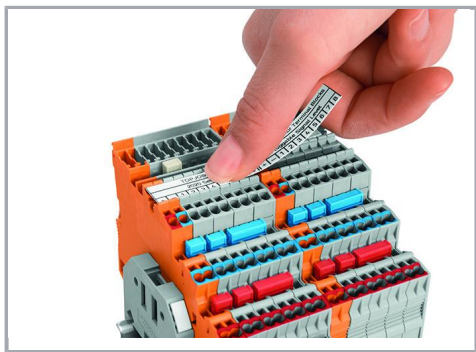
#### Décharge de traction



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

#### Repérage

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



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

## Famille de produits

### TOPJOB® S

TOPJOB® S: In various industrial applications and modern building installations, WAGO's wide and versatile range of rail-mount terminal blocks provides more than just reliable electrical connections.

[Afficher tous les produits de la famille](#)

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

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.