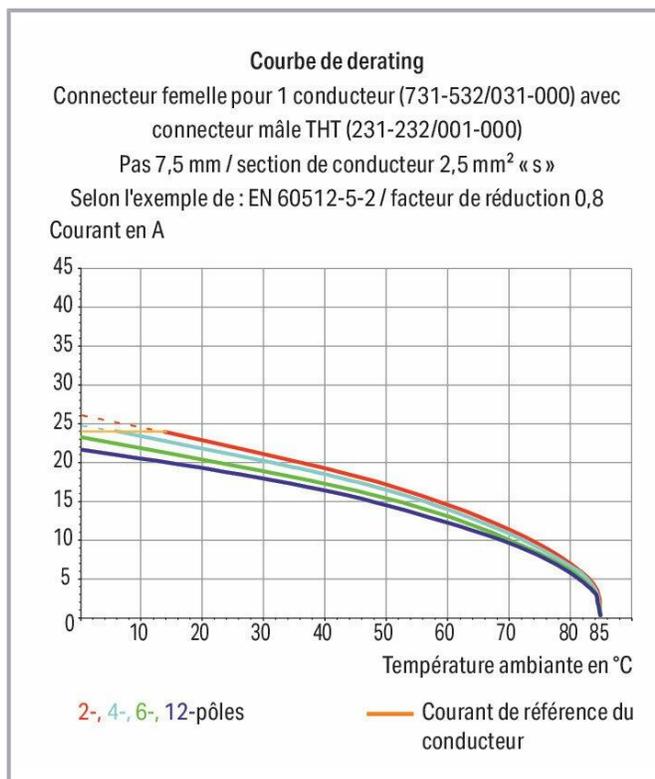


## Fiche technique | Référence: 731-543/008-000

Connect. femelle p. 1 conducteur ; coudé; CAGE CLAMP®; 2,5 mm<sup>2</sup>; Pas 7,5 mm; 13 pôles; Pieds de fixation; 2,50 mm<sup>2</sup>; gris



[www.wago.com/731-543/008-000](http://www.wago.com/731-543/008-000)



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.



Dimensions en mm

$L = (\text{nombre de pôles} - 1) \times \text{pas} + 5 \text{ mm} + 1,5 \text{ mm}$

### Description du produit :

- Connexion universelle pour tous types de conducteurs
- Fixation avec pieds de fixation à encliqueter ou brides de fixation sur des surfaces ou dans des connexions traversantes
- Avec pieds de fixation à encliqueter et adaptateur de montage, approprié pour rail DIN 35
- Connexion simple de conducteur même avec composants enfichés

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

### Notes

Remarque de sécurité 1

Le *MCS – MULTI CONNECTION SYSTEM* – est selon DIN EN 61984 est un connecteur sans capacité de coupure. Conformément aux prescriptions d'utilisation, il faut éviter la connexion/déconnexion des connecteurs sous tension ou en charge. Dans la direction du flux d'énergie dans le câblage du circuit, les connecteurs doivent être appliqués de sorte que les connecteurs mâles dans l'état non enfiché, pouvant être touchés, ne soient pas sous tension.

Variantes:

autres nombres de pôles  
Surfaces du contact dorées ou partiellement dorées.  
D'autres variantes peuvent être demandées au service commercial de WAGO ou, si nécessaire, configurées sur <https://configurator.wago.com>

## Données électriques

### Données de référence selon CEI/EN

Données de référence selon	IEC/EN 60664-1
Tension de référence (III / 3)	500 V
Tension assignée de tenue aux chocs (III / 3)	6 kV
Tension de référence (III / 2)	630 V
Tension assignée de tenue aux chocs (III / 2)	6 kV
Tension de référence (II / 2)	1000 V
Tension assignée de tenue aux chocs (II / 2)	6 kV
Courant de référence	12 A
Légende Données de référence	(III / 2) $\hat{=}$ Catégorie de surtension III / degré de pollution 2

### Données de référence selon UL

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)	10 A

### Données de référence selon UL

Tension de référence UL 1977	600 V
------------------------------	-------

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

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

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



Courant de référence UL 1977	15 A
------------------------------	------

### Données de référence selon CSA

Données d'approbation selon	CSA
Tension de référence CSA (Use Group B)	300 V
Courant de référence CSA (Use Group B)	15 A
Tension de référence CSA (Use Group D)	300 V
Courant de référence CSA (Use Group D)	10 A

### Données de raccordement

Nombre total des points de connexion	13
Nombre total des potentiels	13
Nombre de types de connexion	1
nombre des niveaux	1

### Connection 1

Technique de connexion	CAGE CLAMP®
Type d'actionnement	Outils de manipulation
Conducteur rigide	0,08 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 28 ... 12 AWG
Conducteur souple	0,08 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 28 ... 12 AWG
Conducteurs souples; avec embout d'extrémité isolé	0,25 ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Conducteurs souples; avec embout d'extrémité sans isolation plastique	0,25 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Longueur de dénudage	7 ... 8 mm / 0.28 ... 0.31 inch
Nombre de pôles	13
Axe du conducteur vers la prise	90°

### Données géométriques

Pas	7,5 mm / 0.295 inch
Largeur	96,5 mm / 3.799 inch
Hauteur	17,6 mm / 0.693 inch
Hauteur utile	13,1 mm / 0.516 inch
Profondeur	23 mm / 0.906 inch

### Données mécaniques

Épaisseur de tôle du boîtier	0,6 ... 1,2 mm / 0.024 ... 0.047 inch
------------------------------	---------------------------------------

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.



Mode de construction	type incliné; montable
Type de fixation	Pied de fixation à encliqueter
Type de montage	Montage en surface

### Connexion

Version de contact dans le domaine des connecteurs	Connecteurs femelles
Type de connexion de connecteur	pour conducteur
Protection contre l'inversion	non
Verrouillage de la connexion par enfichage	sans

### Données du matériau

Couleur	gris
Groupe du matériau isolant	I
Matière isolante	Polyamide 66 (PA 66)
Classe d'inflammabilité selon UL94	V0
Matériau des ressorts de serrage	Ressort en acier Chrome-Nickel (CrNi)
Matériau du contact	Alliage de cuivre
Surface du contact	étamé
Charge calorifique	0,455 MJ
Poids	22,2 g

### Conditions d'environnement

Plage de températures limites	-60 ... +85 °C
-------------------------------	----------------

### Données commerciales

Groupe de produits	3 (Multi Conn. System)
Unité d'emb. (SUE)	10
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	PL
GTIN	4044918575898
Numéro du tarif douanier	85366990990

### Autorisations / certificats

#### Homologations spécifiques au pays

Logo	Approbation	Norme	Nom du certificat
	<b>CB</b>	IEC 61984	NL-39756

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.

KEMA/KEUR

EN 61984

2190761.01



DEKRA Certification B.V.

## Autres approbations

Logo	Approbation	Norme	Nom du certificat
	<b>BV</b> Bureau Veritas S.A.	IEC 60998	11915/DO BV
	<b>DNV GL</b> Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAE000016Z

## Sécurité fonctionnelle

Logo	Approbation	Norme	Nom du certificat
	<b>UR</b> Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172

## Équivalent système



Réf.: 731-613

Connecteur mâle pour 1 conducteur; CAGE CLAMP®; 2,5 mm<sup>2</sup>; Pas 7,5 mm; 13 pôles; 2,50 mm<sup>2</sup>; gris[www.wago.com/731-613](http://www.wago.com/731-613)

## Accessoires optionnels

## Montage

Matériel de montage



Réf.: 209-120

Pied de montage; encliqu. aux bornes avec pied de fix.; à visser aux modules relais; Largeur 6,4 mm; gris

[www.wago.com/209-120](http://www.wago.com/209-120)

## Décharge de traction

Boîtier de décharge de traction



Réf.: 232-662

Boîtier de décharge de traction; gris

[www.wago.com/232-662](http://www.wago.com/232-662)

## Outil

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.

Outils de manipulation

	<b>Réf.: 209-130</b> Outil de manipulation; pour les séries 264, 280, 281; 1 raccord; en matière isolante; blanc	<a href="http://www.wago.com/209-130">www.wago.com/209-130</a>
	<b>Réf.: 231-159</b> Outil de manipulation; naturel	<a href="http://www.wago.com/231-159">www.wago.com/231-159</a>
	<b>Réf.: 231-231</b> Outil de manipulation universel; rouge	<a href="http://www.wago.com/231-231">www.wago.com/231-231</a>
	<b>Réf.: 231-131</b> Outil de manipulation; à partir de matière isolante; 1 raccord; solitaire; blanc	<a href="http://www.wago.com/231-131">www.wago.com/231-131</a>
	<b>Réf.: 231-291</b> Outil de manipulation; à partir de matière isolante; 1 raccord; solitaire; rouge	<a href="http://www.wago.com/231-291">www.wago.com/231-291</a>
	<b>Réf.: 280-432</b> Outil de manipulation; à partir de matière isolante; 2 raccords; blanc	<a href="http://www.wago.com/280-432">www.wago.com/280-432</a>
	<b>Réf.: 280-434</b> Outil de manipulation; à partir de matière isolante; 4 raccords	<a href="http://www.wago.com/280-434">www.wago.com/280-434</a>
	<b>Réf.: 280-437</b> Outil de manipulation; à partir de matière isolante; 7 raccords	<a href="http://www.wago.com/280-437">www.wago.com/280-437</a>
	<b>Réf.: 280-440</b> Outil de manipulation; à partir de matière isolante; 10 raccords	<a href="http://www.wago.com/280-440">www.wago.com/280-440</a>
	<b>Réf.: 280-435</b> Outil de manipulation; à partir de matière isolante; 5 raccords; gris	<a href="http://www.wago.com/280-435">www.wago.com/280-435</a>
	<b>Réf.: 280-436</b> Outil de manipulation; à partir de matière isolante; 6 raccords	<a href="http://www.wago.com/280-436">www.wago.com/280-436</a>
	<b>Réf.: 280-438</b> Outil de manipulation; à partir de matière isolante; 8 raccords	<a href="http://www.wago.com/280-438">www.wago.com/280-438</a>
	<b>Réf.: 280-433</b> Outil de manipulation; à partir de matière isolante; 3 raccords	<a href="http://www.wago.com/280-433">www.wago.com/280-433</a>

Tester et mesurer

Accessoires de test

	<b>Réf.: 210-136</b> Fiche de contrôle; Ø 2 mm; avec câble de longueur 500 mm; rouge	<a href="http://www.wago.com/210-136">www.wago.com/210-136</a>
	<b>Réf.: 231-662</b> Fiche de contrôle pour connecteurs femelles; pour les pas de 7,5 mm et 7,62 mm; 2,50 mm <sup>2</sup> ; gris clair	<a href="http://www.wago.com/231-662">www.wago.com/231-662</a>

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



## Matériel de repérage

Bandes de repérage		
	<b>Réf.: 210-331/750-202</b> Bandes de marquage; en feuilles DIN A4; avec impression; 1-16 (100x); Largeur interlignes 2,3 mm; longueur de bande 182 mm; Impression horizontale; autocollant; blanc	<a href="http://www.wago.com/210-331/750-202">www.wago.com/210-331/750-202</a>
	<b>Réf.: 210-332/750-020</b> Bandes de marquage; en feuilles DIN A4; avec impression; 1-20 (80x); Largeur interlignes 3 mm; longueur de bande 182 mm; Impression horizontale; autocollant; blanc	<a href="http://www.wago.com/210-332/750-020">www.wago.com/210-332/750-020</a>
avec embouts d'extrémité		
avec embouts d'extrémité		
II	<b>Réf.: 216-106</b> Embout d'extrémité; embout pour 2,5 mm <sup>2</sup> / AWG 14; sans isolation plastique; étamés par électrolyse; couleurs argent	<a href="http://www.wago.com/216-106">www.wago.com/216-106</a>
I	<b>Réf.: 216-123</b> Embout d'extrémité; embout pour 1 mm <sup>2</sup> / AWG 18; sans isolation plastique; étamés par électrolyse; couleurs argent	<a href="http://www.wago.com/216-123">www.wago.com/216-123</a>
I	<b>Réf.: 216-122</b> Embout d'extrémité; embout pour 0,75 mm <sup>2</sup> / AWG 20; sans isolation plastique; étamés par électrolyse; couleurs argent	<a href="http://www.wago.com/216-122">www.wago.com/216-122</a>
II	<b>Réf.: 216-124</b> Embout d'extrémité; embout pour 1,5 mm <sup>2</sup> / AWG 16; sans isolation plastique; étamés par électrolyse	<a href="http://www.wago.com/216-124">www.wago.com/216-124</a>
I	<b>Réf.: 216-142</b> Embout d'extrémité; embout pour 0,75 mm <sup>2</sup> / AWG 18; sans isolation plastique; étamés par électrolyse; Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 1/08.92	<a href="http://www.wago.com/216-142">www.wago.com/216-142</a>
I	<b>Réf.: 216-132</b> Embout d'extrémité; embout pour 0,34 mm <sup>2</sup> / AWG 24; sans isolation plastique; étamés par électrolyse	<a href="http://www.wago.com/216-132">www.wago.com/216-132</a>
I	<b>Réf.: 216-121</b> Embout d'extrémité; embout pour 0,5 mm <sup>2</sup> / AWG 22; sans isolation plastique; étamés par électrolyse; couleurs argent	<a href="http://www.wago.com/216-121">www.wago.com/216-121</a>
I	<b>Réf.: 216-143</b> Embout d'extrémité; embout pour 1 mm <sup>2</sup> / AWG 18; sans isolation plastique; étamés par électrolyse; Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 1/08.92	<a href="http://www.wago.com/216-143">www.wago.com/216-143</a>
I	<b>Réf.: 216-131</b> Embout d'extrémité; embout pour 0,25 mm <sup>2</sup> / AWG 24; sans isolation plastique; étamés par électrolyse; couleurs argent	<a href="http://www.wago.com/216-131">www.wago.com/216-131</a>
I	<b>Réf.: 216-141</b> Embout d'extrémité; embout pour 0,5 mm <sup>2</sup> / AWG 20; sans isolation plastique; étamés par électrolyse; Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 1/08.92	<a href="http://www.wago.com/216-141">www.wago.com/216-141</a>
I	<b>Réf.: 216-152</b> Embout d'extrémité; embout pour 0,34 mm <sup>2</sup> / AWG 24; sans isolation plastique; étamés par électrolyse	<a href="http://www.wago.com/216-152">www.wago.com/216-152</a>
I	<b>Réf.: 216-151</b> Embout d'extrémité; embout pour 0,25 mm <sup>2</sup> / AWG 24; sans isolation plastique; étamés par électrolyse	<a href="http://www.wago.com/216-151">www.wago.com/216-151</a>
I	<b>Réf.: 216-144</b>	

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.

Embout d'extrémité; embout pour 1,5 mm<sup>2</sup> / AWG 16; sans isolation plastique; étamés par électrolyse; [www.wago.com/216-144](http://www.wago.com/216-144)  
Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 1/08.92; couleurs argent

**Réf.: 216-223**

Embout d'extrémité; embout pour 1 mm<sup>2</sup> / AWG 18; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; [www.wago.com/216-223](http://www.wago.com/216-223)  
rouge

**Réf.: 216-241**

Embout d'extrémité; embout pour 0,5 mm<sup>2</sup> / AWG 20; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; [www.wago.com/216-241](http://www.wago.com/216-241)  
Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09.90; blanc

**Réf.: 216-242**

Embout d'extrémité; embout pour 0,75 mm<sup>2</sup> / AWG 18; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; [www.wago.com/216-242](http://www.wago.com/216-242)  
Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09.90; gris

**Réf.: 216-222**

Embout d'extrémité; embout pour 0,75 mm<sup>2</sup> / AWG 18; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; [www.wago.com/216-222](http://www.wago.com/216-222)  
gris

**Réf.: 216-221**

Embout d'extrémité; embout pour 0,5 mm<sup>2</sup> / AWG 20; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; [www.wago.com/216-221](http://www.wago.com/216-221)  
blanc

**Réf.: 216-224**

Embout d'extrémité; embout pour 1,5 mm<sup>2</sup> / AWG 16; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; [www.wago.com/216-224](http://www.wago.com/216-224)  
noir

**Réf.: 216-243**

Embout d'extrémité; embout pour 1 mm<sup>2</sup> / AWG 18; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; [www.wago.com/216-243](http://www.wago.com/216-243)  
Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09.90; rouge

**Réf.: 216-244**

Embout d'extrémité; embout pour 1,5 mm<sup>2</sup> / AWG 16; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; [www.wago.com/216-244](http://www.wago.com/216-244)  
Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09.90; noir

**Réf.: 216-263**

Embout d'extrémité; embout pour 1 mm<sup>2</sup> / AWG 18; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; [www.wago.com/216-263](http://www.wago.com/216-263)  
Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09.90; rouge

**Réf.: 216-246**

Embout d'extrémité; embout pour 2,5 mm<sup>2</sup> / AWG 14; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; [www.wago.com/216-246](http://www.wago.com/216-246)  
Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09.90; bleu

**Réf.: 216-264**

Embout d'extrémité; embout pour 1,5 mm<sup>2</sup> / AWG 16; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; [www.wago.com/216-264](http://www.wago.com/216-264)  
Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09.90; noir

**Réf.: 216-284**

Embout d'extrémité; embout pour 1,5 mm<sup>2</sup> / AWG 16; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; [www.wago.com/216-284](http://www.wago.com/216-284)  
Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09.90; noir

**Réf.: 216-262**

Embout d'extrémité; embout pour 0,75 mm<sup>2</sup> / AWG 18; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; [www.wago.com/216-262](http://www.wago.com/216-262)  
Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09.90; gris

**Réf.: 216-321**

Embout d'extrémité; embout pour 0,25 mm<sup>2</sup> / AWG 24; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; [www.wago.com/216-321](http://www.wago.com/216-321)  
jaune

**Réf.: 216-322**

Embout d'extrémité; embout pour 0,34 mm<sup>2</sup> / AWG 22; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; [www.wago.com/216-322](http://www.wago.com/216-322)

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

vert

## Téléchargements

### Documentation

#### Informations complémentaires

Technical explanations	3 avr. 2019	pdf 2,0 MB	Téléchargement
------------------------	-------------	---------------	----------------

## Données CAD/CAE

### Données CAD

2D/3D Models 731-543/008-000	URL	Téléchargement
------------------------------	-----	----------------

### Données CAE

EPLAN Data Portal 731-543/008-000	URL	Téléchargement
-----------------------------------	-----	----------------

ZUKEN Portal 731-543/008-000	URL	Téléchargement
------------------------------	-----	----------------

EPLAN Data Portal 731-543/008-000	URL	Téléchargement
-----------------------------------	-----	----------------

## Conformité environnementale du produit

### Recherche de conformité

Environmental Product Compliance 731-543/008-000	URL	Téléchargement
--	-----	----------------

Connect. femelle p. 1 conducteur ; coudé; CAGE CLAMP®; 2,5 mm<sup>2</sup>; Pas 7,5 mm; 13 pôles; Pieds de fixation; 2,50 mm<sup>2</sup>; gris

## Indications de manipulation

### Utilisation

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.



Connecteur femelle coudé comme  
connexion montée sur rail avec adaptateur  
de montage 209-120

## Famille de produits

**MCS MIDI Classic**

[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.