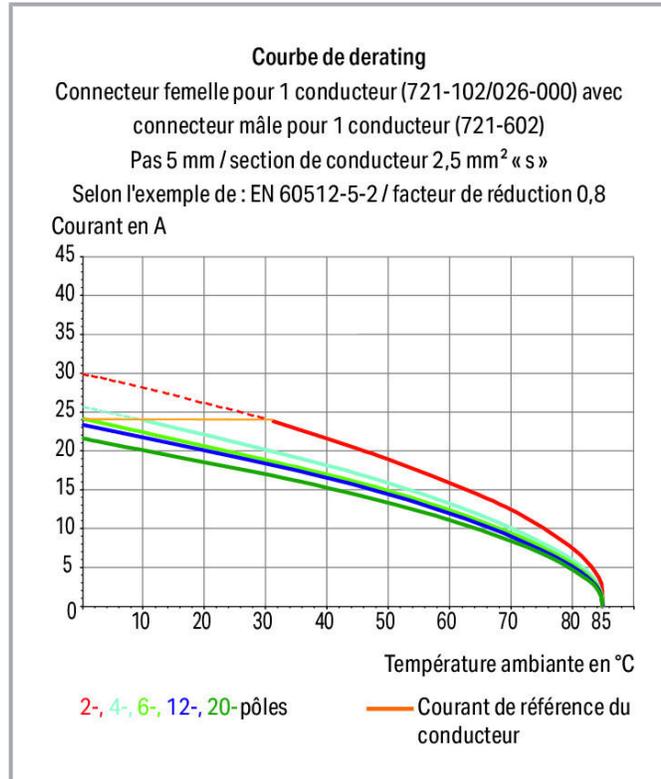


## Fiche technique | Référence: 721-612/019-000

Connecteur mâle pour 1 conducteur; CAGE CLAMP®; 2,5 mm<sup>2</sup>; Pas 5 mm; 12 pôles; 100% protégé contre l'inversion; Bride de fixation; 2,50 mm<sup>2</sup>; gris clair



[www.wago.com/721-612/019-000](http://www.wago.com/721-612/019-000)



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

$L = (\text{Nombre de pôles} - 1) \times \text{pas} + 8,2 \text{ mm}$

$L_2 = L - 0,2 \text{ mm}$

$L_5 = L_2 + 5,8 \text{ mm}$

$L_6 = L_2 + 11,8 \text{ mm}$

### Description du produit :

- Connexion universelle pour tous types de conducteurs
- Deux sens d'actionnement pour le ressort CAGE CLAMP® facilitent le câblage dans le pré-assemblage de câbles et sur les appareils

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



- Pour connexions « Fils à fils » et « Carte à fils »
- Variantes avec pieds de fixation à encliqueter ou brides de fixation pour le montage sur les surfaces ou dans des connexions traversantes
- En option contact terre avancé pour connecteurs mâles de 3 à 5 pôles
- 100% protégé contre l'inversion
- avec possibilité de codage

## 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)	320 V
Tension assignée de tenue aux chocs (III / 3)	4 kV
Tension de référence (III / 2)	320 V
Tension assignée de tenue aux chocs (III / 2)	4 kV
Tension de référence (II / 2)	630 V
Tension assignée de tenue aux chocs (II / 2)	4 kV
Courant de référence	12 A
Légende Données de référence	(III / 2) ≙ 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

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.



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
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	12
Nombre total des potentiels	12
Nombre de types de connexion	1
nombre des niveaux	1

### Connexion 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	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch
Nombre de pôles	12
Axe du conducteur vers la prise	0°

### Données géométriques

Pas	5 mm / 0.197 inch
Largeur	74,8 mm / 2.945 inch
Hauteur	14,3 mm / 0.563 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.



Profondeur	27,5 mm / 1.083 inch
------------	----------------------

### Données mécaniques

Type de fixation	Bride de fixation
Type de montage	Montage traversant Montage en surface

### Connexion

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

### Données du matériau

Couleur	gris clair
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	Cuivre électrolytique (E <sub>Cu</sub> )
Surface du contact	étamé
Charge calorifique	0,355 MJ
Poids	18,9 g

### Conditions d'environnement

Plage de températures limites	-60 ... +100 °C
-------------------------------	-----------------

### Données commerciales

Groupe de produits	3 (Multi Conn. System)
Unité d'emb. (SUE)	25
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	DE
GTIN	4044918264471
Numéro du tarif douanier	85366990990

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.

## Autorisations / certificats

### Homologations spécifiques au pays

Logo	Approbation	Norme	Nom du certificat
	<b>CB</b> DEKRA Certification B.V.	IEC 61984	NL-39756
	<b>CSA</b> DEKRA Certification B.V.	C22.2	1466354
	<b>KEMA/KEUR</b> DEKRA Certification B.V.	EN 61984	2190761.01

### Autres approbations

Logo	Approbation	Norme	Nom du certificat
	<b>ABS</b> American Bureau of Shipping	-	19- HG1869876- PDA
	<b>DNV GL</b> Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAE000016Z

### Sécurité fonctionnelle

Logo	Approbation	Norme	Nom du certificat
	<b>UL</b> Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172
	<b>UR</b> Underwriters Laboratories Inc.	UL 1977	E45171

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.

## Équivalent système



**Réf.721-112/026-000**

Connecteur femelle pour 1 conducteur; CAGE CLAMP®; 2,5 mm<sup>2</sup>; Pas 5 mm; 12 pôles; 100% protégé contre l'inversion; 2,50 mm<sup>2</sup>; gris clair

[www.wago.com/721-112/026-000](http://www.wago.com/721-112/026-000)



**Réf.722-142**

Connecteur femelle THT; Droit; Pas 5 mm; 12 pôles; 100% protégé contre l'inversion; Broche à souder 0,6 x 1,0 mm; gris clair

[www.wago.com/722-142](http://www.wago.com/722-142)



**Réf.722-242**

Connecteur femelle THT; Coudé; Pas 5 mm; 12 pôles; 100% protégé contre l'inversion; Broche à souder 0,6 x 1,0 mm; gris clair

[www.wago.com/722-242](http://www.wago.com/722-242)

## Accessoires optionnels

### Codage

Codage



**Réf.: 231-129**

Détrompeur; encliquetable; gris clair

[www.wago.com/231-129](http://www.wago.com/231-129)

### Couvercle

Couvercle



**Réf.: 231-668**

Tiges de fermeture; pour la fermeture de points de connexion non utilisés; gris

[www.wago.com/231-668](http://www.wago.com/231-668)

### Contact de pontage

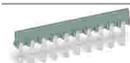
Contact de pontage



**Réf.: 231-905**

Contact de pontage; pour introduction du conducteur; 5 raccords; isolé; gris

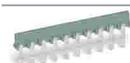
[www.wago.com/231-905](http://www.wago.com/231-905)



**Réf.: 231-903**

Contact de pontage; pour introduction du conducteur; 3 raccords; isolé; gris

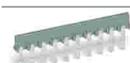
[www.wago.com/231-903](http://www.wago.com/231-903)



**Réf.: 231-907**

Contact de pontage; pour introduction du conducteur; 7 raccords; isolé; gris

[www.wago.com/231-907](http://www.wago.com/231-907)



**Réf.: 231-910**

Contact de pontage; pour introduction du conducteur; 10 raccords; isolé; gris

[www.wago.com/231-910](http://www.wago.com/231-910)



**Réf.: 231-902**

Contact de pontage; pour introduction du conducteur; 2 raccords; isolé; gris

[www.wago.com/231-902](http://www.wago.com/231-902)

### Outil

Outils de manipulation



**Réf.: 209-130**

Outil de manipulation; pour les séries 264, 280, 281; 1 raccord; en matière isolante; blanc

[www.wago.com/209-130](http://www.wago.com/209-130)

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.: 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.: 210-657</b> Outil de manipulation; Lame 3,5 x 0,5 mm; avec tige partiellement isolée; court; multicolore	<a href="http://www.wago.com/210-657">www.wago.com/210-657</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>
	<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>
<b>Montage</b>		
Matériel de montage		
	<b>Réf.: 209-147</b> Vis autotaraudeuse	<a href="http://www.wago.com/209-147">www.wago.com/209-147</a>
	<b>Réf.: 231-194</b> Vis autotaraudeuse; B 2,2x13, trou de fixation R̄ 1,8 mm	<a href="http://www.wago.com/231-194">www.wago.com/231-194</a>

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



**Réf.: 231-195**  
Vis avec écrou; M2x12, pour bride de fixation

[www.wago.com/231-195](http://www.wago.com/231-195)



**Réf.: 231-295**  
Vis avec écrou

[www.wago.com/231-295](http://www.wago.com/231-295)

### Réducteur isolant de sécurité

Réducteur isolant de sécurité



**Réf.: 231-672**  
Réducteur isolant de sécurité; 0,75 - 1 mm<sup>2</sup>; gris foncé

[www.wago.com/231-672](http://www.wago.com/231-672)



**Réf.: 231-670**  
Réducteur isolant de sécurité; 0,08-0,2 mm<sup>2</sup> / 0,2 mm<sup>2</sup> « r »; blanc

[www.wago.com/231-670](http://www.wago.com/231-670)



**Réf.: 231-671**  
Réducteur isolant de sécurité; 0,25 - 0,5 mm<sup>2</sup>; gris clair

[www.wago.com/231-671](http://www.wago.com/231-671)

### Décharge de traction

Boîtier de décharge de traction



**Réf.: 232-612**  
Boîtier de décharge de traction; gris

[www.wago.com/232-612](http://www.wago.com/232-612)

### avec embouts d'extrémité

avec embouts d'extrémité

	<b>Réf.: 216-101</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/216-101">www.wago.com/216-101</a>
	<b>Réf.: 216-104</b> Embout d'extrémité; embout pour 1,5 mm <sup>2</sup> / AWG 16; sans isolation plastique; étamés par électrolyse; couleurs argent	<a href="http://www.wago.com/216-104">www.wago.com/216-104</a>
	<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>
	<b>Réf.: 216-102</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/216-102">www.wago.com/216-102</a>
	<b>Réf.: 216-103</b> Embout d'extrémité; embout pour 1 mm <sup>2</sup> / AWG 18; sans isolation plastique; étamés par électrolyse	<a href="http://www.wago.com/216-103">www.wago.com/216-103</a>
	<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>
	<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>

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

	<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>
	<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>
	<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>
	<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>
	<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>
	<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>
	<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>
	<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>
	<b>Réf.: 216-203</b> Embout d'extrémité; embout pour 1 mm <sup>2</sup> / AWG 18; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; rouge	<a href="http://www.wago.com/216-203">www.wago.com/216-203</a>
	<b>Réf.: 216-202</b> Embout d'extrémité; embout pour 0,75 mm <sup>2</sup> / AWG 18; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; gris	<a href="http://www.wago.com/216-202">www.wago.com/216-202</a>
	<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>
	<b>Réf.: 216-204</b> Embout d'extrémité; embout pour 1,5 mm <sup>2</sup> / AWG 16; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; noir	<a href="http://www.wago.com/216-204">www.wago.com/216-204</a>
	<b>Réf.: 216-144</b> Embout d'extrémité; embout pour 1,5 mm <sup>2</sup> / AWG 16; sans isolation plastique; étamés par électrolyse; Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 1/08.92; couleurs argent	<a href="http://www.wago.com/216-144">www.wago.com/216-144</a>
	<b>Réf.: 216-201</b> Embout d'extrémité; embout pour 0,5 mm <sup>2</sup> / AWG 20; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; blanc	<a href="http://www.wago.com/216-201">www.wago.com/216-201</a>
	<b>Réf.: 216-223</b> Embout d'extrémité; embout pour 1 mm <sup>2</sup> / AWG 18; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; rouge	<a href="http://www.wago.com/216-223">www.wago.com/216-223</a>
	<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>

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

	<b>Réf.: 216-242</b> Embout d'extrémité; embout pour 0,75 mm <sup>2</sup> / AWG 18; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; <a href="http://www.wago.com/216-242">www.wago.com/216-242</a> Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09.90; gris
	<b>Réf.: 216-222</b> Embout d'extrémité; embout pour 0,75 mm <sup>2</sup> / AWG 18; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; <a href="http://www.wago.com/216-222">www.wago.com/216-222</a> gris
	<b>Réf.: 216-221</b> Embout d'extrémité; embout pour 0,5 mm <sup>2</sup> / AWG 20; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; <a href="http://www.wago.com/216-221">www.wago.com/216-221</a> blanc
	<b>Réf.: 216-224</b> Embout d'extrémité; embout pour 1,5 mm <sup>2</sup> / AWG 16; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; <a href="http://www.wago.com/216-224">www.wago.com/216-224</a> noir
	<b>Réf.: 216-243</b> Embout d'extrémité; embout pour 1 mm <sup>2</sup> / AWG 18; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; <a href="http://www.wago.com/216-243">www.wago.com/216-243</a> Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09.90; rouge
	<b>Réf.: 216-244</b> Embout d'extrémité; embout pour 1,5 mm <sup>2</sup> / AWG 16; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; <a href="http://www.wago.com/216-244">www.wago.com/216-244</a> Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09.90; noir
	<b>Réf.: 216-263</b> Embout d'extrémité; embout pour 1 mm <sup>2</sup> / AWG 18; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; <a href="http://www.wago.com/216-263">www.wago.com/216-263</a> Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09.90; rouge
	<b>Réf.: 216-264</b> Embout d'extrémité; embout pour 1,5 mm <sup>2</sup> / AWG 16; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; <a href="http://www.wago.com/216-264">www.wago.com/216-264</a> Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09.90; noir
	<b>Réf.: 216-284</b> Embout d'extrémité; embout pour 1,5 mm <sup>2</sup> / AWG 16; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; <a href="http://www.wago.com/216-284">www.wago.com/216-284</a> Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09.90; noir
	<b>Réf.: 216-262</b> Embout d'extrémité; embout pour 0,75 mm <sup>2</sup> / AWG 18; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; <a href="http://www.wago.com/216-262">www.wago.com/216-262</a> Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09.90; gris
	<b>Réf.: 216-301</b> Embout d'extrémité; embout pour 0,25 mm <sup>2</sup> / AWG 24; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; <a href="http://www.wago.com/216-301">www.wago.com/216-301</a> jaune
	<b>Réf.: 216-321</b> Embout d'extrémité; embout pour 0,25 mm <sup>2</sup> / AWG 24; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; <a href="http://www.wago.com/216-321">www.wago.com/216-321</a> jaune
	<b>Réf.: 216-322</b> Embout d'extrémité; embout pour 0,34 mm <sup>2</sup> / AWG 22; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; <a href="http://www.wago.com/216-322">www.wago.com/216-322</a> vert
	<b>Réf.: 216-302</b> Embout d'extrémité; embout pour 0,34 mm <sup>2</sup> / AWG 22; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; <a href="http://www.wago.com/216-302">www.wago.com/216-302</a> vert

**Matériel de repérage**

## Bandes de repérage

<b>Réf.: 210-331/500-103</b> Bandes de marquage; en feuilles DIN A4; avec impression; 1-12 (300x); Largeur interlignes 2,3 mm; longueur de bande 182 mm; Impression horizontale; autocollant; blanc	<a href="http://www.wago.com/210-331/500-103">www.wago.com/210-331/500-103</a>
--	--

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

**Réf.: 210-331/500-104**

Bandes de marquage; en feuilles DIN A4; avec impression; 13-24 (300x); Largeur interlignes 2,3 mm; longueur de bande 182 mm; Impression horizontale; autocollant; blanc

[www.wago.com/210-331/500-104](http://www.wago.com/210-331/500-104)**Réf.: 210-332/500-202**

Bandes de marquage; en feuilles DIN A4; avec impression; 1-16 (160x); Largeur interlignes 3 mm; longueur de bande 182 mm; Impression horizontale; autocollant; blanc

[www.wago.com/210-332/500-202](http://www.wago.com/210-332/500-202)**Réf.: 210-332/500-206**

Bandes de marquage; en feuilles DIN A4; avec impression; 33-48 (160x); Largeur interlignes 3 mm; longueur de bande 182 mm; Impression horizontale; autocollant; blanc

[www.wago.com/210-332/500-206](http://www.wago.com/210-332/500-206)**Réf.: 210-332/500-205**

Bandes de marquage; en feuilles DIN A4; avec impression; 1-32 (80x); Largeur interlignes 3 mm; longueur de bande 182 mm; Impression horizontale; autocollant; blanc

[www.wago.com/210-332/500-205](http://www.wago.com/210-332/500-205)**Réf.: 210-332/500-204**

Bandes de marquage; en feuilles DIN A4; avec impression; 17-32 (160x); Largeur interlignes 3 mm; longueur de bande 182 mm; Impression horizontale; autocollant; blanc

[www.wago.com/210-332/500-204](http://www.wago.com/210-332/500-204)**Téléchargements****Documentation****Informations complémentaires**

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

**Données CAD/CAE****Données CAD**

2D/3D Models 721-612/019-000	URL	Téléchargement
------------------------------	-----	----------------

**Données CAE**

EPLAN Data Portal 721-612/019-000	URL	Téléchargement
-----------------------------------	-----	----------------

ZUKEN Portal 721-612/019-000	URL	Téléchargement
------------------------------	-----	----------------

EPLAN Data Portal 721-612/019-000	URL	Téléchargement
-----------------------------------	-----	----------------

**Conformité environnementale du produit****Recherche de conformité**

Environmental Product Compliance 721-612/019-000

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

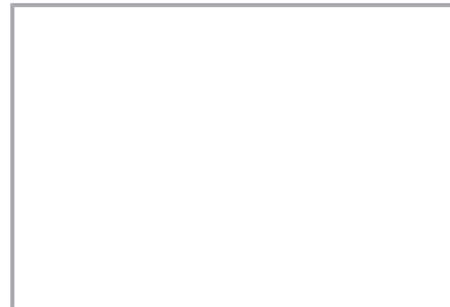
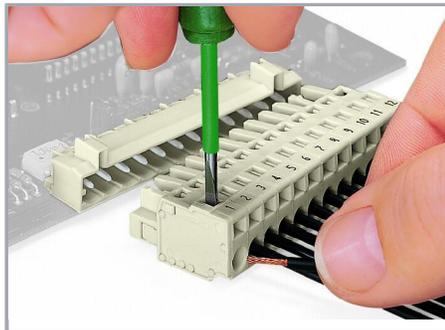
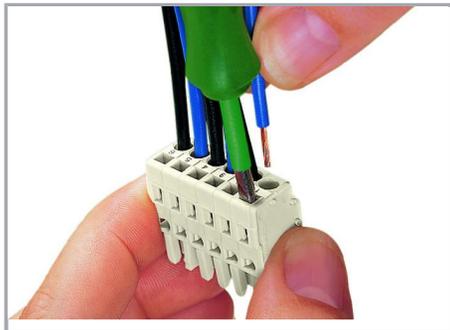
WAGO Contact SAS  
Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets  
93290 Tremblay-en-France | BP 55065  
95947 Roissy CDG Cedex  
Tél. : 0033/ 1/ 48172590 | Fax : 01 48 63 25 20 | E-mail : [info-fr@wago.com](mailto:info-fr@wago.com)

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

Connecteur mâle pour 1 conducteur; CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Pas 5 mm; 12 pôles;  
100% protégé contre l'inversion; Bride de fixation; 2,50 mm²; gris clair

## Indications de manipulation

### Raccordement du conducteur



Raccordement du conducteur – manipulation de la connexion CAGE CLAMP® avec outil de manipulation (largeur de lame 3,5 mm) - dans l'axe du conducteur.

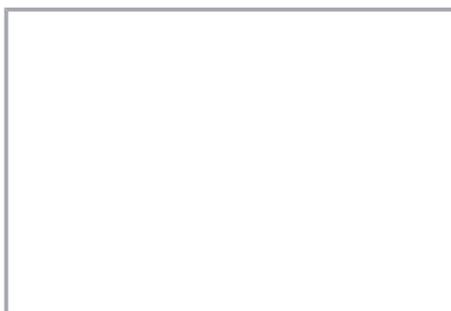
Raccordement du conducteur – manipulation de la connexion CAGE CLAMP® avec outil de manipulation (largeur de lame 3,5 mm) - perpendiculairement à l'axe du conducteur.



Connexion de conducteur à l'aide d'outil de manipulation

### Test

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



Test – Connecteur femelle avec CAGE CLAMP®, prise de test enfichable perpendiculairement à l'axe du conducteur, avec fiche de contrôle Ø 2 mm et Ø 2,3 mm

### Montage

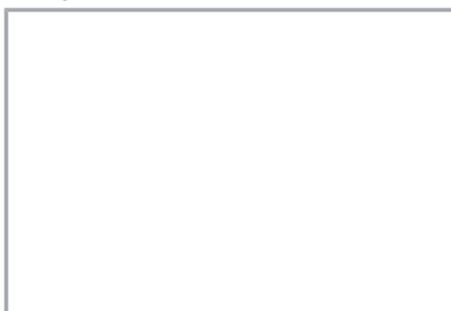


Connecteur mâle avec plaque de décharge de traction



Boîtier de décharge de traction, dans l'exemple d'un connecteur mâle avec CAGE CLAMP®

### Codage



Détrompage d'un connecteur mâle - encliquer le (les) détrompeur(s)

### Famille de produits

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



**MCS MIDI**

[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.