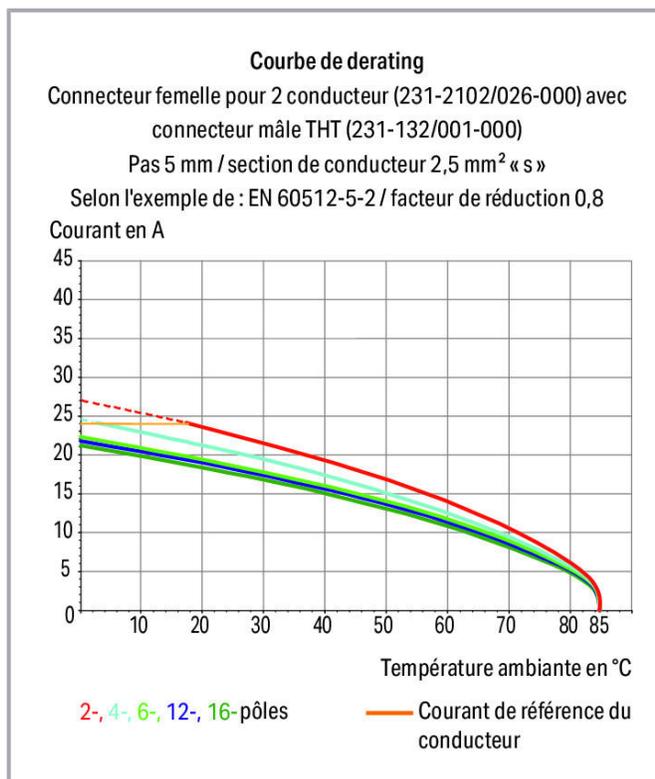
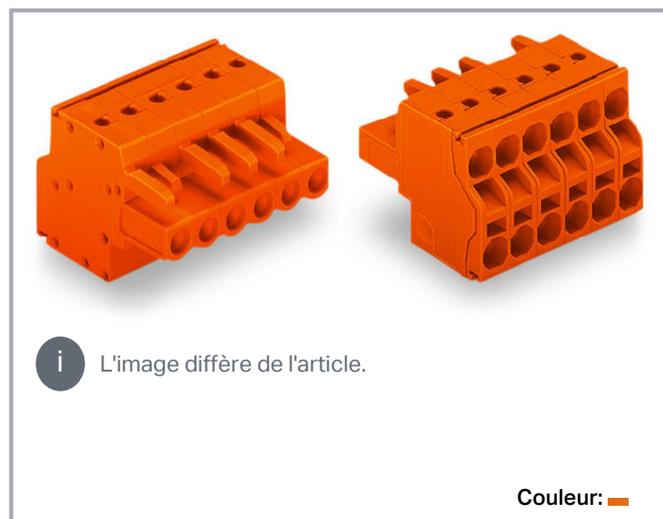


Fiche technique | Référence: 231-2316/026-000

Connecteur femelle pour 2 conducteurs; Push-in CAGE CLAMP®; 2,5 mm²;
Pas 5,08 mm; 16 pôles; avec plaque d'extrémité intégrée; 2,50 mm²; orange



www.wago.com/231-2316/026-000



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

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



Dimensions en mm

$L = (\text{Nombre de pôles} - 2) \times \text{pas} + 10 \text{ mm}$

Connecteurs femelles de 2 à 3 pôles – seulement 1 crochet d'arrêt

Description du produit :

- Connexion universelle pour tous types de conducteurs
- 2 conducteurs raccordables par potentiel
- Pour le bouclage de bus d'énergie ou de données
- Maintien de la connexion de bus en état non enfiché
- Conducteurs souples avec embouts d'extrémité et conducteurs rigides directement enfichables

—
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.

- 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:

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	16 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)	20 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 !



Courant de référence UL 1977	20 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	32
Nombre total des potentiels	16
Nombre de types de connexion	1
nombre des niveaux	1

Connexion 1

Technique de connexion	Push-in CAGE CLAMP®
Type d'actionnement	Outils de manipulation
Conducteur rigide	0,2 ... 2,5 mm ² / 24 ... 12 AWG
Conducteur souple	0,2 ... 2,5 mm ² / 24 ... 12 AWG
Conducteurs souples; avec embout d'extrémité isolé	0,25 ... 1,5 mm ²
Conducteurs souples; avec embout d'extrémité sans isolation plastique	0,25 ... 2,5 mm ²
Longueur de dénudage	9 ... 10 mm / 0.35 ... 0.39 inch
Nombre de pôles	16
Axe du conducteur vers la prise	0°

Données géométriques

Pas	5,08 mm / 0.2 inch
Largeur	81,12 mm / 3.194 inch
Hauteur	20,8 mm / 0.819 inch
Profondeur	26,45 mm / 1.041 inch

Connexion

Version de contact dans le domaine des connecteurs	Connecteurs femelles
Type de connexion de connecteur	pour conducteur

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.

Protection contre l'inversion	non
Verrouillage de la connexion par enfichage	sans

Données du matériau

Couleur	orange
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	0,571 MJ
Poids	35,7 g

Conditions d'environnement

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

Données commerciales

Groupe de produits	3 (Multi Conn. System)
Unité d'emb. (SUE)	25
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	PL
GTIN	4044918564854
Numéro du tarif douanier	85366990990

Autorisations / certificats

Homologations spécifiques au pays

Logo	Approbation	Norme	Nom du certificat
	CB DEKRA Certification B.V.	IEC 61984	NL-39756
	KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 61984	2190761.01

Autres approbations

Nom du

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.

Logo	Approbation	Norme	certificat
	ABS American Bureau of Shipping	-	19- HG1869876- PDA
	DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAE000016Z

Sécurité fonctionnelle

Logo	Approbation	Norme	Nom du certificat
	UL UL International Germany GmbH	UL 1059	E45172
	UL UL International Germany GmbH	UL 1977	E45171

Équivalent système



Réf.231-646

Connecteur mâle pour 1 conducteur; CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Pas 5,08 mm; 16 pôles; 2,50 mm²; orange www.wago.com/231-646



Réf.231-346/001-000

Connecteur mâle THT; Broche à souder 1,0 x 1,0 mm; Droit; Pas 5,08 mm; 16 pôles; orange www.wago.com/231-346/001-000



Réf.231-546/001-000

Connecteur mâle THT; Broche à souder 1,0 x 1,0 mm; Coudé; Pas 5,08 mm; 16 pôles; orange www.wago.com/231-546/001-000

Accessoires optionnels

Tester et mesurer

Accessoires de test



Réf.: 231-661

Fiche de contrôle pour connecteurs femelles; pour les pas de 5 mm et 5,08 mm; 2,50 mm²; gris clair www.wago.com/231-661

Décharge de traction

Plaque de décharge de traction

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



Réf.: 734-428

Plaque de décharge de traction; orange

www.wago.com/734-428

avec embouts d'extrémité

avec embouts d'extrémité	
I	Réf.: 216-101 Embout d'extrémité; embout pour 0,5 mm ² / AWG 22; sans isolation plastique; étamés par électrolyse; couleurs argent www.wago.com/216-101
I	Réf.: 216-104 Embout d'extrémité; embout pour 1,5 mm ² / AWG 16; sans isolation plastique; étamés par électrolyse; couleurs argent www.wago.com/216-104
I	Réf.: 216-106 Embout d'extrémité; embout pour 2,5 mm ² / AWG 14; sans isolation plastique; étamés par électrolyse; couleurs argent www.wago.com/216-106
I	Réf.: 216-102 Embout d'extrémité; embout pour 0,75 mm ² / AWG 20; sans isolation plastique; étamés par électrolyse; couleurs argent www.wago.com/216-102
I	Réf.: 216-103 Embout d'extrémité; embout pour 1 mm ² / AWG 18; sans isolation plastique; étamés par électrolyse www.wago.com/216-103
I	Réf.: 216-123 Embout d'extrémité; embout pour 1 mm ² / AWG 18; sans isolation plastique; étamés par électrolyse; couleurs argent www.wago.com/216-123
I	Réf.: 216-122 Embout d'extrémité; embout pour 0,75 mm ² / AWG 20; sans isolation plastique; étamés par électrolyse; couleurs argent www.wago.com/216-122
I	Réf.: 216-124 Embout d'extrémité; embout pour 1,5 mm ² / AWG 16; sans isolation plastique; étamés par électrolyse www.wago.com/216-124
I	Réf.: 216-142 Embout d'extrémité; embout pour 0,75 mm ² / AWG 18; sans isolation plastique; étamés par électrolyse; Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 1/08.92 www.wago.com/216-142
I	Réf.: 216-132 Embout d'extrémité; embout pour 0,34 mm ² / AWG 24; sans isolation plastique; étamés par électrolyse www.wago.com/216-132
I	Réf.: 216-121 Embout d'extrémité; embout pour 0,5 mm ² / AWG 22; sans isolation plastique; étamés par électrolyse; couleurs argent www.wago.com/216-121
I	Réf.: 216-143 Embout d'extrémité; embout pour 1 mm ² / AWG 18; sans isolation plastique; étamés par électrolyse; Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 1/08.92 www.wago.com/216-143
I	Réf.: 216-131 Embout d'extrémité; embout pour 0,25 mm ² / AWG 24; sans isolation plastique; étamés par électrolyse; couleurs argent www.wago.com/216-131
I	Réf.: 216-141 Embout d'extrémité; embout pour 0,5 mm ² / AWG 20; sans isolation plastique; étamés par électrolyse; Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 1/08.92 www.wago.com/216-141

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.

	Réf.: 216-152 Embout d'extrémité; embout pour 0,34 mm ² / AWG 24; sans isolation plastique; étamés par électrolyse	www.wago.com/216-152
	Réf.: 216-203 Embout d'extrémité; embout pour 1 mm ² / AWG 18; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; rouge	www.wago.com/216-203
	Réf.: 216-202 Embout d'extrémité; embout pour 0,75 mm ² / AWG 18; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; gris	www.wago.com/216-202
	Réf.: 216-151 Embout d'extrémité; embout pour 0,25 mm ² / AWG 24; sans isolation plastique; étamés par électrolyse	www.wago.com/216-151
	Réf.: 216-204 Embout d'extrémité; embout pour 1,5 mm ² / AWG 16; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; noir	www.wago.com/216-204
	Réf.: 216-144 Embout d'extrémité; embout pour 1,5 mm ² / 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	www.wago.com/216-144
	Réf.: 216-201 Embout d'extrémité; embout pour 0,5 mm ² / AWG 20; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; blanc	www.wago.com/216-201
	Réf.: 216-223 Embout d'extrémité; embout pour 1 mm ² / AWG 18; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; rouge	www.wago.com/216-223
	Réf.: 216-241 Embout d'extrémité; embout pour 0,5 mm ² / 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
	Réf.: 216-242 Embout d'extrémité; embout pour 0,75 mm ² / 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
	Réf.: 216-222 Embout d'extrémité; embout pour 0,75 mm ² / AWG 18; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; gris	www.wago.com/216-222
	Réf.: 216-221 Embout d'extrémité; embout pour 0,5 mm ² / AWG 20; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; blanc	www.wago.com/216-221
	Réf.: 216-224 Embout d'extrémité; embout pour 1,5 mm ² / AWG 16; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; noir	www.wago.com/216-224
	Réf.: 216-243 Embout d'extrémité; embout pour 1 mm ² / 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
	Réf.: 216-244 Embout d'extrémité; embout pour 1,5 mm ² / AWG 16; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09.90; noir	www.wago.com/216-244
	Réf.: 216-263 Embout d'extrémité; embout pour 1 mm ² / 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/216-263

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

	Réf.: 216-264 Embout d'extrémité; embout pour 1,5 mm ² / AWG 16; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09.90; noir	www.wago.com/216-264
	Réf.: 216-284 Embout d'extrémité; embout pour 1,5 mm ² / AWG 16; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09.90; noir	www.wago.com/216-284
	Réf.: 216-262 Embout d'extrémité; embout pour 0,75 mm ² / 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/216-262
	Réf.: 216-301 Embout d'extrémité; embout pour 0,25 mm ² / AWG 24; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; jaune	www.wago.com/216-301
	Réf.: 216-321 Embout d'extrémité; embout pour 0,25 mm ² / AWG 24; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; jaune	www.wago.com/216-321
	Réf.: 216-322 Embout d'extrémité; embout pour 0,34 mm ² / AWG 22; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; vert	www.wago.com/216-322
	Réf.: 216-302 Embout d'extrémité; embout pour 0,34 mm ² / AWG 22; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; vert	www.wago.com/216-302

Matériel de repérage

Bandes de repérage		
Réf.: 210-331/508-103	Bandes de marquage; en feuilles DIN A4; avec impression; 1-12 (200x); Largeur interlignes 2,3 mm; longueur de bande 182 mm; Impression horizontale; autocollant; blanc	www.wago.com/210-331/508-103
Réf.: 210-331/508-104	Bandes de marquage; en feuilles DIN A4; avec impression; 13-24 (200x); Largeur interlignes 2,3 mm; longueur de bande 182 mm; Impression horizontale; autocollant; blanc	www.wago.com/210-331/508-104
Réf.: 210-332/508-202	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/210-332/508-202
Réf.: 210-332/508-204	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/210-332/508-204
Réf.: 210-332/508-206	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/210-332/508-206
Réf.: 210-332/508-205	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/210-332/508-205

Outil

Outils de manipulation

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

 **Réf.: 209-130** www.wago.com/209-130
Outil de manipulation; pour les séries 264, 280, 281; 1 raccord; en matière isolante; blanc

 **Réf.: 210-657** www.wago.com/210-657
Outil de manipulation; lame 3,5 x 0,5 mm; avec tige partiellement isolée; court; multicolore

 **Réf.: 210-720** www.wago.com/210-720
Outil de manipulation; lame 3,5 x 0,5 mm; avec tige partiellement isolée; multicolore

 **Réf.: 280-432** www.wago.com/280-432
Outil de manipulation; à partir de matière isolante; 2 raccords; blanc

 **Réf.: 280-434** www.wago.com/280-434
Outil de manipulation; à partir de matière isolante; 4 raccords

 **Réf.: 280-437** www.wago.com/280-437
Outil de manipulation; à partir de matière isolante; 7 raccords

 **Réf.: 280-440** www.wago.com/280-440
Outil de manipulation; à partir de matière isolante; 10 raccords

 **Réf.: 280-435** www.wago.com/280-435
Outil de manipulation; à partir de matière isolante; 5 raccords; gris

 **Réf.: 280-436** www.wago.com/280-436
Outil de manipulation; à partir de matière isolante; 6 raccords

 **Réf.: 280-438** www.wago.com/280-438
Outil de manipulation; à partir de matière isolante; 8 raccords

 **Réf.: 280-433** www.wago.com/280-433
Outil de manipulation; à partir de matière isolante; 3 raccords

Réducteur isolant de sécurité

Réducteur isolant de sécurité

 **Réf.: 231-672** www.wago.com/231-672
Réducteur isolant de sécurité; 0,75 - 1 mm²; gris foncé

 **Réf.: 231-670** www.wago.com/231-670
Réducteur isolant de sécurité; 0,08-0,2 mm² / 0,2 mm² « r »; blanc

 **Réf.: 231-671** www.wago.com/231-671
Réducteur isolant de sécurité; 0,25 - 0,5 mm²; gris clair

Téléchargements

Documentation

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.



Informations complémentaires

Technical explanations

3 avr. 2019

pdf
2,0 MB

Téléchargement

Données CAD/CAE

Données CAE

EPLAN Data Portal 231-2316/026-000

URL

Téléchargement

ZUKEN Portal 231-2316/026-000

URL

Téléchargement

EPLAN Data Portal 231-2316/026-000

URL

Téléchargement

Données CAD

2D/3D Models 231-2316/026-000

URL

Téléchargement

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

Environmental Product Compliance 231-2316/026-000

URL

Téléchargement

Connecteur femelle pour 2 conducteurs; Push-in CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Pas 5,08 mm; 16 pôles; avec plaque d'extrémité intégrée; 2,50 mm²; orange

Indications de manipulation

Raccordement du conducteur

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

WAGO Contact SAS

Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets

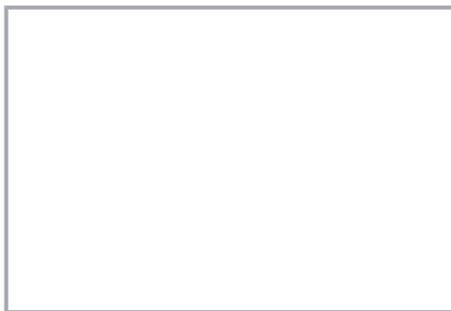
93290 Tremblay-en-France | BP 55065

95947 Roissy CDG Cedex

Tél. : 0033/ 1/ 48172590 | Fax : 01 48 63 25 20 | E-mail : info-fr@wago.com

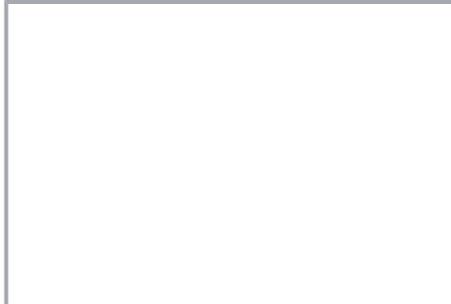
Avez-vous des questions sur nos produits ?

Nous nous tenons volontiers à votre disposition au +49 (571) 887-44222.



La manipulation simple et claire du ressort Push-in CAGE CLAMP® se fait de manière analogue à la manipulation connue du ressort CAGE CLAMP®. On introduit l'outil de manipulation jusqu'en butée dans l'ouverture de manipulation et on maintient le ressort Push-in CAGE CLAMP® ouvert pour pouvoir insérer le conducteur. Après le retrait de l'outil de manipulation, le conducteur est serré de manière sûre. La connexion de conducteurs rigides et souples $< 0,5 \text{ mm}^2$ et la déconnexion du conducteur se fait par manipulation avec l'outil de manipulation.

Raccordement du conducteur



Les conducteurs rigides et les conducteurs souples $\geq 0,5 \text{ mm}^2$ munis d'embout d'extrémité sertis peuvent être insérés directement. Via les points de test, on peut réaliser un contact direct avec des pointes de test.

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

Avez-vous des questions sur nos produits ?

Nous nous tenons volontiers à votre disposition au +49 (571) 887-44222.