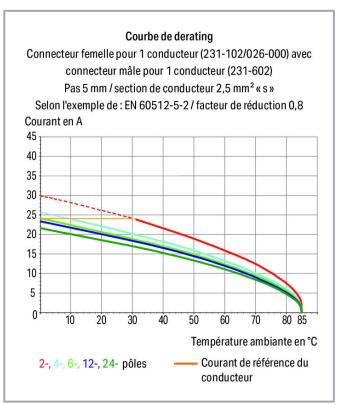
Connecteur mâle pour 1 conducteur; CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Pas 5 mm; 12 pôles; 2,50 mm²; gris

MAGO

www.wago.com/231-612





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

www.wago.com/231-612



Dimensions	· Δn	mm
	, CII	111111

L = (Nombre de pôles - 1) x pas + 8,2 mm

 $L_1 = L - 1.7 \text{ mm}$

 $L_2 = L - 1.2 \text{ mm}$

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
- Pour connexions « Fils à fils » et « Carte à fils »
- Variantes avec pied de fixation à encliqueter ou brides de fixation pour le montagesur les surfaces ou dans des connexions traversantes

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?

www.wago.com/231-612



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
Tension de référence UL (Use Group D)	300 V
Courant de référence UL (Use Group D)	10 A

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

WAGO Contact SAS
Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets

Avez-vous des questions sur nos produits?

93290 Tremblay-en-France | BP 55065

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

95947 Roissy CDG Cedex

www.wago.com/231-612



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

Connection 1

Technique de connexion	CAGE CLAMP®
Type d'actionnement	Outils de manipulation
Conducteur rigide	0,08 2,5 mm² / 28 12 AWG
Conducteur souple	0,08 2,5 mm² / 28 12 AWG
Conducteurs souples; avec embout d'extrémité isolé	0,25 1,5 mm²
Conducteurs souples; avec embout d'extrémité sans isolation plastique	0,25 2,5 mm²
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	63,2 mm / 2.488 inch
Hauteur	14,3 mm / 0.563 inch
Profondeur	27,5 mm / 1.083 inch

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

WAGO Contact SAS

Avez-vous des questions sur nos produits?

Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets 93290 Tremblay-en-France | BP 55065 Nous nous tenons volontiers à votre disposition au +49 (571) 887-44222.

95947 Roissy CDG Cedex

www.wago.com/231-612



Connexion

Version de contact dans le domaine des connecteurs	Connecteurs mâles
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	
Matière isolante	Polyamide 66 (PA 66)
Classe d'inflammabilité selon UL94	Vo
Matériau des ressorts de serrage	Ressort en acier Chrome-Nickel (CrNi)
Matériau du contact	Cuivre électrolytique (E _{Cu})
Surface du contact	étamé
Charge calorifique	0,317 MJ
Poids	18 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	4044918258302
Numéro du tarif douanier	85366990990

Autorisations / certificats

Homologations spécifiques au pays

Logo	Approbation	Norme	Nom du certificat
	СВ	IEC 61984	NL-
	DEKRA Certification B.V.		39756
	CSA	C22.2	1466354
	DEKRA Certification B.V.		

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

WAGO Contact SAS

Avez-vous des questions sur nos produits?

Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets 93290 Tremblay-en-France | BP 55065 Nous nous tenons volontiers à votre disposition au +49 (571) 887-44222.

95947 Roissy CDG Cedex





Autre	es ar	nro	hati	ons
Auuc	JOUR	ט וע	มนแ	0113

Logo	Approbation	Norme	Nom du certificat
ABS.	ABS American Bureau of Shipping	-	19- HG1869876- PDA
	DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAE000016Z
THE AMERICAN	LR Lloyds Register	IEC 61984	96/20035 (E5)

Sécurité fonctionnelle

			Nom du
Logo	Approbation	Norme	certificat
	UR	UL 1977	E45171



Underwriters Laboratories Inc.

Équivalent système

-		
THE CAN	Réf.2231-112/008-000 Connecteur femelle pour 1 conducteur; Bouton-poussoir; Push-in CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Pas 5 mm; 12 pôles; Pieds de fixation; 2,50 mm²; gris	www.wago.com/2231-112 /008-000
THE COURSE	Réf.2231-112/026-000 Connecteur femelle pour 1 conducteur; Bouton-poussoir; Push-in CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Pas 5 mm; 12 pôles; 2,50 mm²; gris	www.wago.com/2231-112 /026-000
Sales Sales	Réf.2231-112/031-000 Connecteur femelle pour 1 conducteur; Bouton-poussoir; Push-in CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Pas 5 mm; 12 pôles; Bride de fixation; 2,50 mm²; gris	www.wago.com/2231-112 /031-000
Court View	Réf.2231-112/037-000 Connecteur femelle pour 1 conducteur; Bouton-poussoir; Push-in CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Pas 5 mm; 12 pôles; Cliquets de verrouillage latéraux; 2,50 mm²; gris	www.wago.com/2231-112 /037-000
	Réf.2231-112/102-000 Connecteur femelle pour 1 conducteur; Bouton-poussoir; Push-in CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Pas 5 mm;	www.wago.com/2231-112 /102-000

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

12 pôles; avec plaque d'extrémité intégrée; 2,50 mm²; gris

WAGO Contact SAS

Avez-vous des questions sur nos produits?

Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets 93290 Tremblay-en-France | BP 55065 Nous nous tenons volontiers à votre disposition au +49 (571) 887-44222.

95947 Roissy CDG Cedex

www.wago.com/231-612





Réf.231-112/008-000

www.wago.com/231-112 Connecteur femelle pour 1 conducteur; CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Pas 5 mm; 12 pôles; Pieds de fixation; /008-000 2,50 mm²; gris



Réf.231-112/026-000

Connecteur femelle pour 1 conducteur; CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Pas 5 mm; 12 pôles; 2,50 mm²; gris

www.wago.com/231-112

/026-000



Réf.231-112/027-000

Connecteur femelle pour 1 conducteur; CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Pas 5 mm; 12 pôles; Bride de fixation; 2,50 mm²; gris

www.wago.com/231-112 /027-000

Réf.231-112/031-000

Connecteur femelle pour 1 conducteur; CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Pas 5 mm; 12 pôles; Bride de fixation; 2,50 mm²; gris

www.wago.com/231-112 /031-000



Réf.231-112/037-000

Connecteur femelle pour 1 conducteur; CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Pas 5 mm; 12 pôles; Cliquets de verrouillage latéraux; 2,50 mm²; gris

www.wago.com/231-112

/037-000



Réf.231-112/102-000

Connecteur femelle pour 1 conducteur; CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Pas 5 mm; 12 pôles; avec plaque d'extrémité intégrée; 2,50 mm²; gris

www.wago.com/231-112

/102-000



Réf.231-2112/026-000

Connecteur femelle pour 2 conducteurs; Push-in CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Pas 5 mm; 12 pôles; avec plaque d'extrémité intégrée; 2,50 mm²; gris

www.wago.com/231-2112

/026-000



Réf.231-2112/037-000

Réf.232-112/026-000

Réf.232-142/005-000

Connecteur femelle pour 2 conducteurs; Push-in CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Pas 5 mm; 12 pôles;

www.wago.com/231-2112 /037-000

Cliquets de verrouillage latéraux; 2,50 mm²; gris

www.wago.com/232-112

Connect. femelle p. 1 conducteur; coudé; CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Pas 5 mm; 12 pôles; 2,50 mm²; gris /026-000

Réf.232-142

Connecteur femelle THT; Droit; Pas 5 mm; 12 pôles; Broche à souder 0,6 x 1,0 mm; gris

www.wago.com/232-142

Connecteur femelle pour bornes sur rail; Connecteurs mâles 0,6 x 1 mm; Droit; Pas 5 mm; 12 pôles; gris /005-000

www.wago.com/232-142

Réf.232-142/005-000/039-000

Connecteur femelle pour bornes sur rail; Connecteurs mâles 0,6 x 1 mm; Droit; Cliquets de verrouillage; Pas 5 mm; 12 pôles; gris

www.wago.com/232-142 /005-000/039-000



Réf.232-142/031-000

www.wago.com/232-142

Connecteur femelle THT; Droit; Pas 5 mm; 12 pôles; Bride de fixation; Broche à souder 0,6 x 1,0 mm; gris /031-000



Réf.232-142/039-000

Connecteur femelle THT; Droit; Pas 5 mm; 12 pôles; Cliquets de verrouillage; Broche à souder 0,6 x 1,0 mm; gris

www.wago.com/232-142 /039-000

Réf.232-142/047-000

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

WAGO Contact SAS

Avez-vous des questions sur nos produits?

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

www.wago.com/231-612





Connecteur femelle THT; Droit; Pas 5 mm; 12 pôles; Bride intercalaire; Broche à souder 0,6 x 1,0 mm; aris

www.wago.com/232-142 /047-000

Accessoires optionnels

Codad	e
Couau	

Coda	age
	-30

00

Réf.: 231-129

Détrompeur; encliquetable; gris clair

www.wago.com/231-129

Décharge de traction

Boîtier de décharge de traction



Réf.: 232-612

Boîtier de décharge de traction; gris

www.wago.com/232-612

Matériel de repérage

Bandes de repérage

Réf.: 210-331/500-103

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

www.wago.com/210-331 /500-103

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

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

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

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

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

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



Réf · 209-132

Outil de manipulation; pour la connexion du peigne de pontage à insérer; 2 raccords; en matière

www.wago.com/209-132

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?

www.wago.com/231-612



	isolante	
J.	Réf.: 231-159 Outil de manipulation; naturel	www.wago.com/231-159
1	Réf.: 210-250 Outil de manipulation; pour MCS MINI & MIDI avec connexion CAGE CLAMP®; rouge	www.wago.com/210-250
ł.	Réf.: 231-231 Outil de manipulation universel; rouge	www.wago.com/231-231
•	Réf.: 210-657 Outil de manipulation; Lame 3,5 x 0,5 mm; avec tige partiellement isolée; court; multicolore	www.wago.com/210-657
,	Réf.: 210-720 Outil de manipulation; Lame 3,5 x 0,5 mm; avec tige partiellement isolée; multicolore	www.wago.com/210-720
	Réf.: 231-131 Outil de manipulation; à partir de matière isolante; 1 raccord; solitaire; blanc	www.wago.com/231-131
P	Réf.: 231-291 Outil de manipulation; à partir de matière isolante; 1 raccord; solitaire; rouge	www.wago.com/231-291
	Réf.: 280-432 Outil de manipulation; à partir de matière isolante; 2 raccords; blanc	www.wago.com/280-432
	Réf.: 280-434 Outil de manipulation; à partir de matière isolante; 4 raccords	www.wago.com/280-434
	Réf.: 280-437 Outil de manipulation; à partir de matière isolante; 7 raccords	www.wago.com/280-437
	Réf.: 280-440 Outil de manipulation; à partir de matière isolante; 10 raccords	www.wago.com/280-440
	Réf.: 280-435 Outil de manipulation; à partir de matière isolante; 5 raccords; gris	www.wago.com/280-435
	Réf.: 280-436 Outil de manipulation; à partir de matière isolante; 6 raccords	www.wago.com/280-436
	Réf.: 280-438 Outil de manipulation; à partir de matière isolante; 8 raccords	www.wago.com/280-438
	Réf.: 280-433 Outil de manipulation; à partir de matière isolante; 3 raccords	www.wago.com/280-433
ontact de p		
Contact de	pontage	

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?

www.wago.com/231-612



- MANAGEMENT	Réf.: 231-905 Contact de pontage; pour introduction du conducteur; 5 raccords; isolé; gris	www.wago.com/231-905
THE RESERVE	Réf.: 231-903 Contact de pontage; pour introduction du conducteur; 3 raccords; isolé; gris	www.wago.com/231-903
THE RESERVE	Réf.: 231-907 Contact de pontage; pour introduction du conducteur; 7 raccords; isolé; gris	www.wago.com/231-907
The same of the sa	Réf.: 231-910 Contact de pontage; pour introduction du conducteur; 10 raccords; isolé; gris	www.wago.com/231-910
33	Réf.: 231-902 Contact de pontage; pour introduction du conducteur; 2 raccords; isolé; gris	www.wago.com/231-902
Couvercle		
Couvercle		
40-00	Réf.: 231-668 Tiges de fermeture; pour la fermeture de points de connexion non utilisés; gris	www.wago.com/231-668
Réducteur is	plant de sécurité	
Réducteur i	solant de sécurité	
THE LEEP	Réf.: 231-672 Réducteur isolant de sécurité; 0,75 - 1 mm²; gris foncé	www.wago.com/231-672
THE REAL PROPERTY.	Réf.: 231-670 Réducteur isolant de sécurité; 0,08-0,2 mm² / 0,2 mm² « r »; blanc	www.wago.com/231-670
THE REAL PROPERTY.	Réf.: 231-671 Réducteur isolant de sécurité; 0,25 - 0,5 mm²; gris clair	www.wago.com/231-671
avec embout	s d'extrémité	
avec embo	uts d'extrémité	
1	Réf.: 216-101 Embout d'extrémité; embout pour 0,5 mm² / AWG 22; sans isolation plastique; étamés par électrolyse; couleurs argent	www.wago.com/216-101
1	Réf.: 216-104 Embout d'extrémité; embout pour 1,5 mm² / AWG 16; sans isolation plastique; étamés par électrolyse; couleurs argent	www.wago.com/216-104
Ī.	Réf.: 216-106 Embout d'extrémité; embout pour 2,5 mm² / AWG 14; sans isolation plastique; étamés par électrolyse;	www.wago.com/216-106

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

WAGO Contact SAS

Avez-vous des questions sur nos produits?

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

Embout d'extrémité; embout pour 0,75 mm² / AWG 20; sans isolation plastique; étamés par électrolyse; www.wago.com/216-102

Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets 93290 Tremblay-en-France | BP 55065

95947 Roissy CDG Cedex

couleurs argent Réf.: 216-102

couleurs argent

www.wago.com/231-612



1	Réf.: 216-103 Embout d'extrémité; embout pour 1 mm² / AWG 18; sans isolation plastique; étamés par électrolyse	www.wago.com/216-103
I	Réf.: 216-123 Embout d'extrémité; embout pour 1 mm² / AWG 18; sans isolation plastique; étamés par électrolyse; couleurs argent	www.wago.com/216-123
1	Réf.: 216-122 Embout d'extrémité; embout pour 0,75 mm² / AWG 20; sans isolation plastique; étamés par électrolyse; couleurs argent	www.wago.com/216-122
Л	Réf.: 216-124 Embout d'extrémité; embout pour 1,5 mm² / AWG 16; sans isolation plastique; étamés par électrolyse	www.wago.com/216-124
ı	Réf.: 216-142 Embout d'extrémité; embout pour 0,75 mm² / 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 mm² / AWG 24; sans isolation plastique; étamés par électrolyse	www.wago.com/216-132
1	Réf.: 216-121 Embout d'extrémité; embout pour 0,5 mm² / AWG 22; sans isolation plastique; étamés par électrolyse; couleurs argent	www.wago.com/216-121
1	Réf.: 216-143 Embout d'extrémité; embout pour 1 mm² / 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
1	Réf.: 216-131 Embout d'extrémité; embout pour 0,25 mm² / AWG 24; sans isolation plastique; étamés par électrolyse; couleurs argent	www.wago.com/216-131
1	Réf.: 216-141 Embout d'extrémité; embout pour 0,5 mm² / 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
1	Réf.: 216-152 Embout d'extrémité; embout pour 0,34 mm² / AWG 24; sans isolation plastique; étamés par électrolyse	www.wago.com/216-152
	Réf.: 216-203 Embout d'extrémité; embout pour 1 mm² / AWG 18; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; rouge	www.wago.com/216-203
	Réf.: 216-202 Embout d'extrémité; embout pour 0,75 mm² / AWG 18; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; gris	www.wago.com/216-202
1	Réf.: 216-151 Embout d'extrémité; embout pour 0,25 mm² / AWG 24; sans isolation plastique; étamés par électrolyse	www.wago.com/216-151
	Réf.: 216-204 Embout d'extrémité; embout pour 1,5 mm² / AWG 16; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; noir	www.wago.com/216-204
1	Réf.: 216-144 Embout d'extrémité; embout pour 1,5 mm² / 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	

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

WAGO Contact SAS

Avez-vous des questions sur nos produits?

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

www.wago.com/231-612



1	Embout d'extrémité; embout pour 0,5 mm² / AWG 20; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; blanc	www.wago.com/216-201
	Réf.: 216-223 Embout d'extrémité; embout pour 1 mm² / AWG 18; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; rouge	www.wago.com/216-223
1	Réf.: 216-241 Embout d'extrémité; embout pour 0,5 mm² / 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 mm² / 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 mm² / AWG 18; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; gris	www.wago.com/216-222
	Réf.: 216-221 Embout d'extrémité; embout pour 0,5 mm² / AWG 20; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; blanc	www.wago.com/216-221
1	Réf.: 216-224 Embout d'extrémité; embout pour 1,5 mm² / AWG 16; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; noir	www.wago.com/216-224
	Réf.: 216-243 Embout d'extrémité; embout pour 1 mm² / 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
1	Réf.: 216-244 Embout d'extrémité; embout pour 1,5 mm² / 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
1	Réf.: 216-263 Embout d'extrémité; embout pour 1 mm² / 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
1	Réf.: 216-264 Embout d'extrémité; embout pour 1,5 mm² / 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
1	Réf.: 216-284 Embout d'extrémité; embout pour 1,5 mm² / 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
1	Réf.: 216-262 Embout d'extrémité; embout pour 0,75 mm² / 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
1	Réf.: 216-301 Embout d'extrémité; embout pour 0,25 mm² / AWG 24; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; jaune	www.wago.com/216-301
1	Réf.: 216-321 Embout d'extrémité; embout pour 0,25 mm² / AWG 24; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; jaune	www.wago.com/216-321
	Réf.: 216-322 Embout d'extrémité; embout pour 0,34 mm² / AWG 22; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; vert	www.wago.com/216-322

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

WAGO Contact SAS

Avez-vous des questions sur nos produits?

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

www.wago.com/231-612



Réf.: 216-302

Embout d'extrémité; embout pour 0,34 mm² / AWG 22; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; www.wago.com/216-302

vert

Téléchargements Documentation

Informations complémentaires

Technical explanations 3 avr. 2019 pdf Téléchargement

2,0 MB

Données CAD/CAE

Données CAD

2D/3D Models 231-612 URL Téléchargement

Données CAE

EPLAN Data Portal 231-612 URL Téléchargement

ZUKEN Portal 231-612 URL Téléchargement

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

Environmental Product Compliance 231-612 URL Téléchargement

Connecteur mâle pour 1 conducteur; CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Pas 5 mm; 12 pôles;

2,50 mm²; gris

Indications de manipulation

Raccordement du conducteur

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

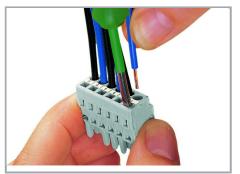
WAGO Contact SAS
Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets
93290 Tremblay-en-France | BP 55065
95947 Roissy CDG Cedex

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

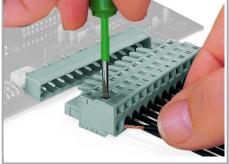
Avez-vous des questions sur nos produits?

www.wago.com/231-612

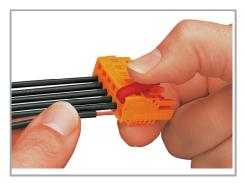




Raccordement du conducteur – manipulation de la connexion CAGE CLAMP® avec outil de manipulation 3,5 mm dans l'axe du conducteur.



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.

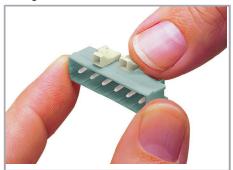


Raccordement des conducteurs – connexion de la connexion CAGE CLAMP® avec poussoir 231-291



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

Codage



Détrompage d'un connecteur mâle – encliqueter le (les) détrompeur(s)

Test

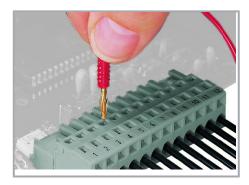
Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit !

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

www.wago.com/231-612





Tester - Connecteur femelle avec connexion CAGE CLAMP®

Prise de test enfichable perpendiculairement à l'axe que le conducteur avec fiche de contrôle Ø 2 mm ou Ø 2,3 mm.

Installation



Connecteur mâle avec plaque de décharge de traction



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

Marking

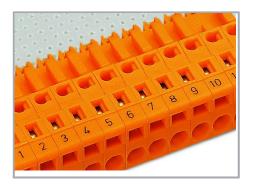
Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit !

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

www.wago.com/231-612





Marquage par impression directe ou avec bandes de marquage adhésives.

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