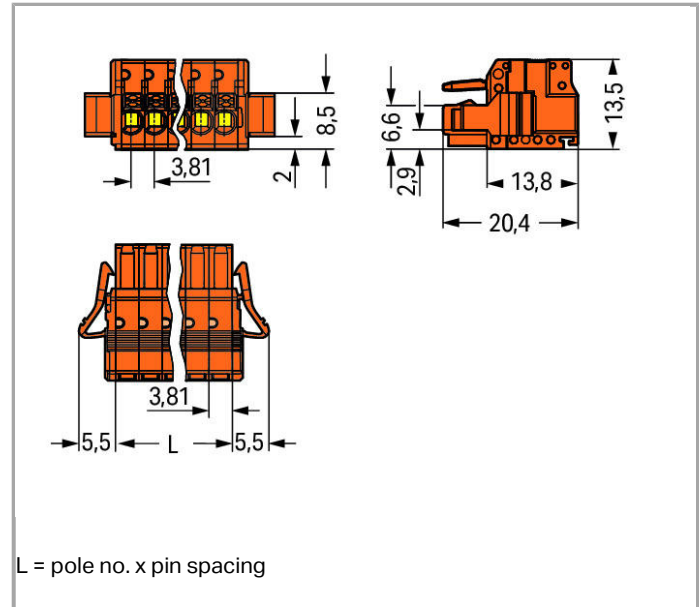
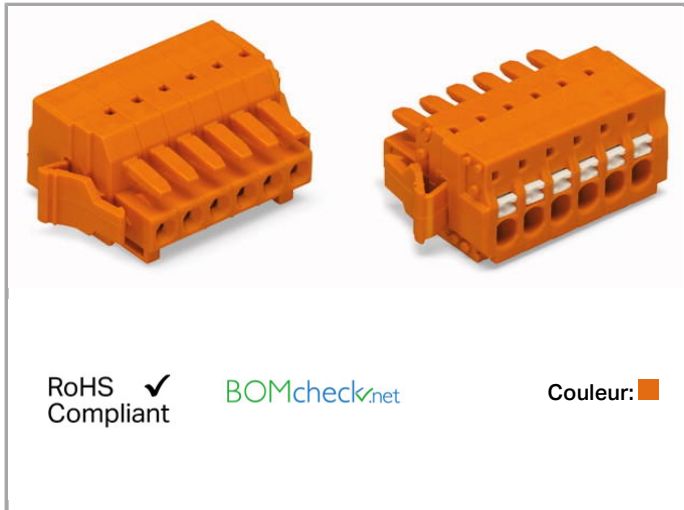


Fiche technique | Numéro d'article: 2734-210/037-000

Connecteur femelle pour 1 conducteur; 100% protégé contre l'inversion;
Poussoir; Cliquets de verrouillage; 1,5 mm²; Pas 3,81 mm; 10 pôles



www.wago.com/2734-210/037-000



Description du produit :

- Connexion universelle pour tous types de conducteurs
- Manipulation simple et intuitive sans outil spécifique
- Câblage du connecteur femelle en position enfiché
- Insertion directe pour fils rigides et conducteurs flexibles avec embouts d'extrémité
- Prise de test enfichable dans le même axe que le conducteur
- 100% protégé contre l'inversion
- avec possibilité de codage

Other versions (or variants) can be requested from WAGO Sales or configured at <https://configurator.wago.com/>. Gold-plated or partially gold-plated contact surfaces, Other pole numbers

Données

Données électriques

Ratings per IEC/EN 60664-1

Tension de référence (III / 3)	160 V
Tension assignée de tenue aux chocs (III / 3)	2.5 kV
Tension de référence (III / 2)	160 V
Tension assignée de tenue aux chocs (III / 2)	2.5 kV
Tension de référence (II / 2)	320 V



Tension assignée de tenue aux chocs (II / 2)	2.5 kV
Courant	10 A
Légende Données de référence	(III / 2) ≙ Catégorie de surtension III / degré de pollution 2

Approvals per UL 1059

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

Approvals per CSA

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

Données de raccordement

Technique de connexion	Push-in CAGE CLAMP®
Type d'actionnement	Poussoir
Conducteur rigide	0,2 ... 1,5 mm ² / 24 ... 16 AWG
Conducteur souple	0,2 ... 1,5 mm ² / 24 ... 16 AWG
Conducteurs souples avec embout d'extrémité isolé	0,25 ... 0,75 mm ²
Conducteurs souples avec embout d'extrémité sans isolation plastique	0,25 ... 1,5 mm ²
Longueur de dénudage	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch
Nombre de pôles	10
Nombre total des points de serrage	10
Nombre total des potentiels	10
Nombre de types de connexion	1
nombre des niveaux	1
Direction de sortie des conducteurs par rapport à la direction d'enfichage	0°

Données géométriques

Pas	3,81 mm (0.15 inch)
Largeur	49,1 mm / 1.933 inch
Hauteur	13,5 mm / 0.531 inch
Profondeur	20,4 mm / 0.803 inch

Plug connection

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

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	0.2 MJ
Poids	9.98 g

Conditions d'environnement



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

Dates commerciales


Country of origin	PL
GTIN	4055143280396
Customs Tariff No.	85366990990
Product Group	3 (Multi Conn. System)

Autorisations / certificats

Approbations spécifiques au pays

Logo	Approbation	Nom du certificat
	CCA DEKRA Certification B.V.	2147056.01
	CCA DEKRA Certification B.V.	NL-23611
	CSA DEKRA Certification B.V.	2314554

Approbations UL

Logo	Approbation	Nom du certificat
	UL UL International Germany GmbH	E45171
	UR Underwriters Laboratories Inc.	E45172



















Produits correspondants

Strain relief plate

	N° art.: 734-229 Plaque de décharge de traction	www.wago.com/734-229
--	--	--

ferrule

	N° art.: 216-101 Embout d'extrémité; embout pour 0,5 mm ² / AWG 22; sans isolation plastique; étamés par électrolyse	www.wago.com/216-101
	N° art.: 216-102 Embout d'extrémité; embout pour 0,75 mm ² / AWG 20; sans isolation plastique; étamés par électrolyse	www.wago.com/216-102
	N° art.: 216-121 Embout d'extrémité; embout pour 0,5 mm ² / AWG 22; sans isolation plastique; étamés par électrolyse	www.wago.com/216-121
	N° art.: 216-122 Embout d'extrémité; embout pour 0,75 mm ² / AWG 20; sans isolation plastique; étamés par électrolyse	www.wago.com/216-122
	N° art.: 216-131 Embout d'extrémité; embout pour 0,25 mm ² / AWG 24; sans isolation plastique; étamés par électrolyse	www.wago.com/216-131
	N° art.: 216-132 Embout d'extrémité; embout pour 0,34 mm ² / AWG 24; sans isolation plastique; étamés par électrolyse	www.wago.com/216-132
	N° art.: 216-141 Embout d'extrémité; embout pour 0,5 mm ² / AWG 22; 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
	N° art.: 216-142 Embout d'extrémité; embout pour 0,75 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/216-142
	N° art.: 216-151 Embout d'extrémité; embout pour 0,25 mm ² / AWG 24; sans isolation plastique; étamés par électrolyse	www.wago.com/216-151
	N° art.: 216-152 Embout d'extrémité; embout pour 0,34 mm ² / AWG 24; sans isolation plastique; étamés par électrolyse	www.wago.com/216-152
	N° art.: 216-201 Embout d'extrémité; embout pour 0,5 mm ² / AWG 22; avec isolation plastique; étamés par électrolyse	www.wago.com/216-201

	N° art.: 216-202 Embout d'extrémité; embout pour 0,75 mm ² / AWG 20; avec isolation plastique; étamés par électrolyse	www.wago.com/216-202
	N° art.: 216-221 Embout d'extrémité; embout pour 0,5 mm ² / AWG 22; avec isolation plastique; étamés par électrolyse	www.wago.com/216-221
	N° art.: 216-222 Embout d'extrémité; embout pour 0,75 mm ² / AWG 20; avec isolation plastique; étamés par électrolyse	www.wago.com/216-222
	N° art.: 216-241 Embout d'extrémité; embout pour 0,5 mm ² / AWG 22; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09.90	www.wago.com/216-241
	N° art.: 216-242 Embout d'extrémité; embout pour 0,75 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	www.wago.com/216-242
	N° art.: 216-262 Embout d'extrémité; embout pour 0,75 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	www.wago.com/216-262
	N° art.: 216-301 Embout d'extrémité; embout pour 0,25 mm ² / AWG 24; avec isolation plastique; étamés par électrolyse	www.wago.com/216-301
	N° art.: 216-302 Embout d'extrémité; embout pour 0,34 mm ² / AWG 24; avec isolation plastique; étamés par électrolyse	www.wago.com/216-302
	N° art.: 216-321 Embout d'extrémité; embout pour 0,25 mm ² / AWG 24; avec isolation plastique; étamés par électrolyse	www.wago.com/216-321
	N° art.: 216-322 Embout d'extrémité; embout pour 0,34 mm ² / AWG 24; avec isolation plastique; étamés par électrolyse	www.wago.com/216-322
tools		
	N° art.: 210-250 Outil de manipulation; pour connecteurs mâles et femelles avec connexion CAGE CLAMP®; CMS MIDI & MINI	www.wago.com/210-250
	N° art.: 210-251 Outil de manipulation; pour connecteurs mâles et femelles avec connexion CAGE CLAMP®; CMS MINI & MICRO	www.wago.com/210-251
	N° art.: 210-647 Outil de manipulation, partiellement isolé; Lame (2,5 x 0,4) mm; court	www.wago.com/210-647
	N° art.: 210-719 Outil de manipulation, partiellement isolé; Type 1, lame (2,5 x 0,4) mm	www.wago.com/210-719
	N° art.: 734-190 Outil de manipulation universel; pour connecteurs mâles et femelles avec connexion CAGE CLAMP®	www.wago.com/734-190
	N° art.: 734-191 Outil de manipulation; pour connecteurs mâles et femelles avec connexion CAGE CLAMP®; solitaire	www.wago.com/734-191
	N° art.: 734-230 Poussoir; pour connecteurs femelles et mâles	www.wago.com/734-230
	N° art.: 734-231 Outil de manipulation; pour connecteurs mâles et femelles avec connexion CAGE CLAMP®; de la série 734	www.wago.com/734-231



Téléchargements

smartDATA

CAD data

3D Download 2734-210/037-000

URL

Téléchargement

Sous réserve de modifications.

WAGO Contact SAS
Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets
Tremblay-en-France
BP 55065
95947 Roissy CDG Cedex
Téléphone : 01 48 17 25 90 | Fax : 01 48 63 25 20
E-mail : info-fr@wago.com | Web : www.wago.fr

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