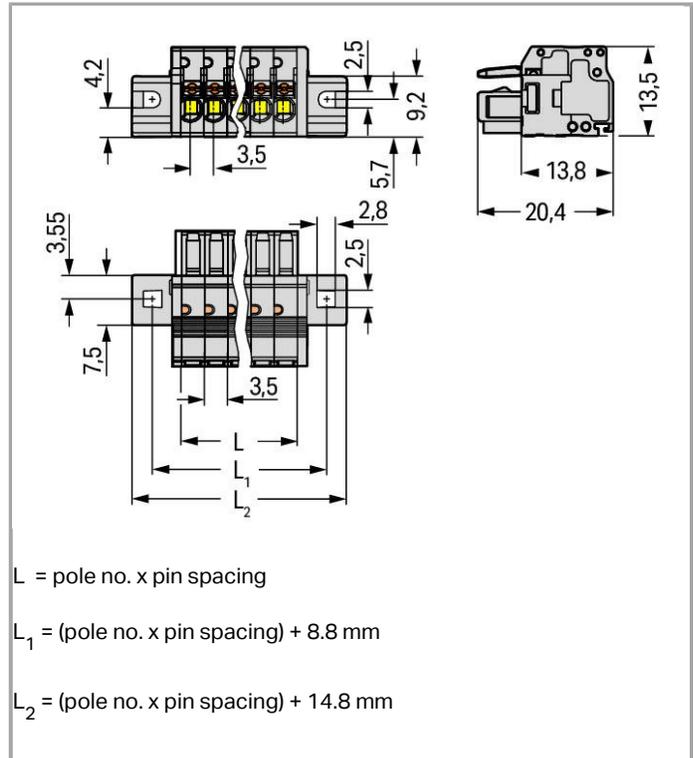
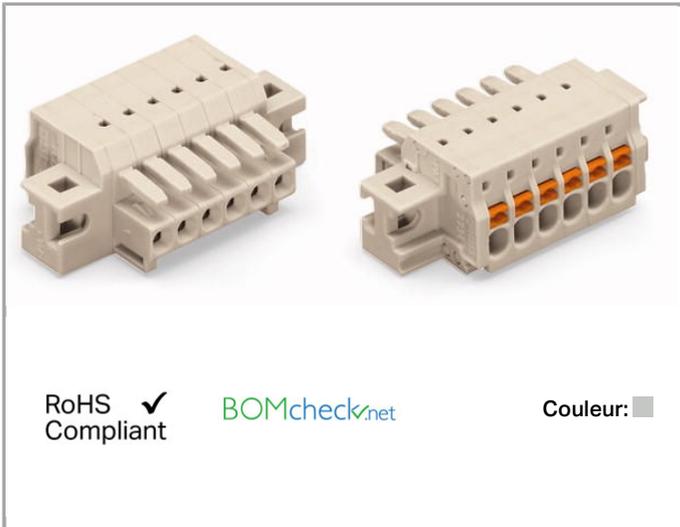


## Fiche technique | Numéro d'article: 2734-106/031-000

Connecteur femelle pour 1 conducteur; 100% protégé contre l'inversion;  
Poussoir; Bride de fixation; 1,5 mm<sup>2</sup>; Pas 3,5 mm; 6 pôles



[www.wago.com/2734-106/031-000](http://www.wago.com/2734-106/031-000)



### 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) $\hat{=}$ 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 <sup>®</sup>
Type d'actionnement	Poussoir
Conducteur rigide	0,2 ... 1,5 mm <sup>2</sup> / 24 ... 16 AWG
Conducteur souple	0,2 ... 1,5 mm <sup>2</sup> / 24 ... 16 AWG
Conducteurs souples avec embout d'extrémité isolé	0,25 ... 0,75 mm <sup>2</sup>
Conducteurs souples avec embout d'extrémité sans isolation plastique	0,25 ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Longueur de dénudage	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch
Nombre de pôles	6
Nombre total des points de serrage	6
Nombre total des potentiels	6
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	3,5 mm (0.138 inch)
Largeur	35,8 mm / 1.409 inch

Hauteur	13,5 mm / 0.531 inch
Profondeur	20,4 mm / 0.803 inch

### Données mécaniques

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

### Plug connection

Version de contact dans le domaine des connecteurs	Connecteurs femelles
Type de connexion de connecteur	pour conducteur
Protection contre l'inversion	Yes

### 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	Alliage de cuivre
Surface du contact	étamé
Charge calorifique	0.128 MJ
Poids	6.118 g

### Conditions d'environnement

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

### Dates commerciales

Country of origin	PL
GTIN	4055143294249
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

##### assembling

	N° art.: 209-147 Vis autotaraudeuse	<a href="http://www.wago.com/209-147">www.wago.com/209-147</a>
	N° art.: 231-194 Vis autotaraudeuse; B 2,2x13, trou de fixation R 1,8 mm	<a href="http://www.wago.com/231-194">www.wago.com/231-194</a>
	N° art.: 231-195 Vis avec écrou; M2x12, pour bride de fixation	<a href="http://www.wago.com/231-195">www.wago.com/231-195</a>

##### tools

	N° art.: 210-250 Outil de manipulation; pour connecteurs mâles et femelles avec connexion CAGE CLAMP®; CMS MIDI & MINI	<a href="http://www.wago.com/210-250">www.wago.com/210-250</a>
	N° art.: 210-251 Outil de manipulation; pour connecteurs mâles et femelles avec connexion CAGE CLAMP®; CMS MINI & MICRO	<a href="http://www.wago.com/210-251">www.wago.com/210-251</a>
	N° art.: 210-647 Outil de manipulation, partiellement isolé; Lame (2,5 x 0,4) mm; court	<a href="http://www.wago.com/210-647">www.wago.com/210-647</a>
	N° art.: 210-719 Outil de manipulation, partiellement isolé; Type 1, lame (2,5 x 0,4) mm	<a href="http://www.wago.com/210-719">www.wago.com/210-719</a>
	N° art.: 734-190 Outil de manipulation universel; pour connecteurs mâles et femelles avec connexion CAGE CLAMP®	<a href="http://www.wago.com/734-190">www.wago.com/734-190</a>
	N° art.: 734-191 Outil de manipulation; pour connecteurs mâles et femelles avec connexion CAGE CLAMP®; solitaire	<a href="http://www.wago.com/734-191">www.wago.com/734-191</a>
	N° art.: 734-230 Poussoir; pour connecteurs femelles et mâles	<a href="http://www.wago.com/734-230">www.wago.com/734-230</a>

**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](http://www.wago.com/734-231)**Strain relief plate****N° art.: 734-128**Plaque de décharge de traction; Largeur 12,5 mm [www.wago.com/734-128](http://www.wago.com/734-128)**ferrule****N° art.: 216-101**Embout d'extrémité; embout pour 0,5 mm<sup>2</sup> / AWG 22; sans isolation plastique; étamés par électrolyse [www.wago.com/216-101](http://www.wago.com/216-101)**N° art.: 216-102**Embout d'extrémité; embout pour 0,75 mm<sup>2</sup> / AWG 20; sans isolation plastique; étamés par électrolyse [www.wago.com/216-102](http://www.wago.com/216-102)**N° art.: 216-121**Embout d'extrémité; embout pour 0,5 mm<sup>2</sup> / AWG 22; sans isolation plastique; étamés par électrolyse [www.wago.com/216-121](http://www.wago.com/216-121)**N° art.: 216-122**Embout d'extrémité; embout pour 0,75 mm<sup>2</sup> / AWG 20; sans isolation plastique; étamés par électrolyse [www.wago.com/216-122](http://www.wago.com/216-122)**N° art.: 216-131**Embout d'extrémité; embout pour 0,25 mm<sup>2</sup> / AWG 24; sans isolation plastique; étamés par électrolyse [www.wago.com/216-131](http://www.wago.com/216-131)**N° art.: 216-132**Embout d'extrémité; embout pour 0,34 mm<sup>2</sup> / AWG 24; sans isolation plastique; étamés par électrolyse [www.wago.com/216-132](http://www.wago.com/216-132)**N° art.: 216-141**Embout d'extrémité; embout pour 0,5 mm<sup>2</sup> / 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](http://www.wago.com/216-141)**N° art.: 216-142**Embout d'extrémité; embout pour 0,75 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 [www.wago.com/216-142](http://www.wago.com/216-142)**N° art.: 216-151**Embout d'extrémité; embout pour 0,25 mm<sup>2</sup> / AWG 24; sans isolation plastique; étamés par électrolyse [www.wago.com/216-151](http://www.wago.com/216-151)**N° art.: 216-152**Embout d'extrémité; embout pour 0,34 mm<sup>2</sup> / AWG 24; sans isolation plastique; étamés par électrolyse [www.wago.com/216-152](http://www.wago.com/216-152)**N° art.: 216-201**Embout d'extrémité; embout pour 0,5 mm<sup>2</sup> / AWG 22; avec isolation plastique; étamés par électrolyse [www.wago.com/216-201](http://www.wago.com/216-201)**N° art.: 216-202**Embout d'extrémité; embout pour 0,75 mm<sup>2</sup> / AWG 20; avec isolation plastique; étamés par électrolyse [www.wago.com/216-202](http://www.wago.com/216-202)**N° art.: 216-221**Embout d'extrémité; embout pour 0,5 mm<sup>2</sup> / AWG 22; avec isolation plastique; étamés par électrolyse [www.wago.com/216-221](http://www.wago.com/216-221)**N° art.: 216-222**Embout d'extrémité; embout pour 0,75 mm<sup>2</sup> / AWG 20; avec isolation plastique; étamés par électrolyse [www.wago.com/216-222](http://www.wago.com/216-222)**N° art.: 216-241**Embout d'extrémité; embout pour 0,5 mm<sup>2</sup> / 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](http://www.wago.com/216-241)**N° art.: 216-242**Embout d'extrémité; embout pour 0,75 mm<sup>2</sup> / AWG 20; 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

 **N° art.: 216-262**  
Embout d'extrémité; embout pour 0,75 mm<sup>2</sup> / AWG 20; 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

 **N° art.: 216-301**  
Embout d'extrémité; embout pour 0,25 mm<sup>2</sup> / AWG 24; avec isolation plastique; étamés par électrolyse [www.wago.com/216-301](http://www.wago.com/216-301)

 **N° art.: 216-302**  
Embout d'extrémité; embout pour 0,34 mm<sup>2</sup> / AWG 24; avec isolation plastique; étamés par électrolyse [www.wago.com/216-302](http://www.wago.com/216-302)

 **N° art.: 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)

 **N° art.: 216-322**  
Embout d'extrémité; embout pour 0,34 mm<sup>2</sup> / AWG 24; avec isolation plastique; étamés par électrolyse [www.wago.com/216-322](http://www.wago.com/216-322)

## Téléchargements smartDATA

### CAD data

3D Download 2734-106/031-000

URL

Téléchargement

Sous réserve de modifications.