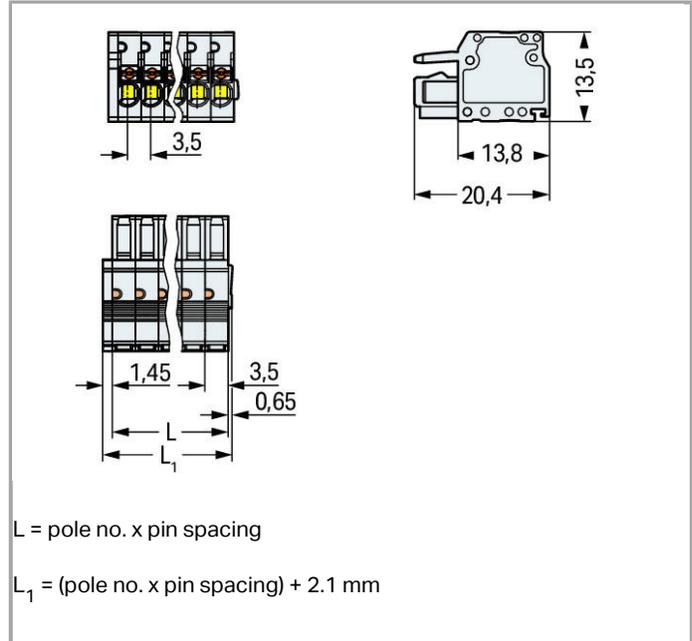
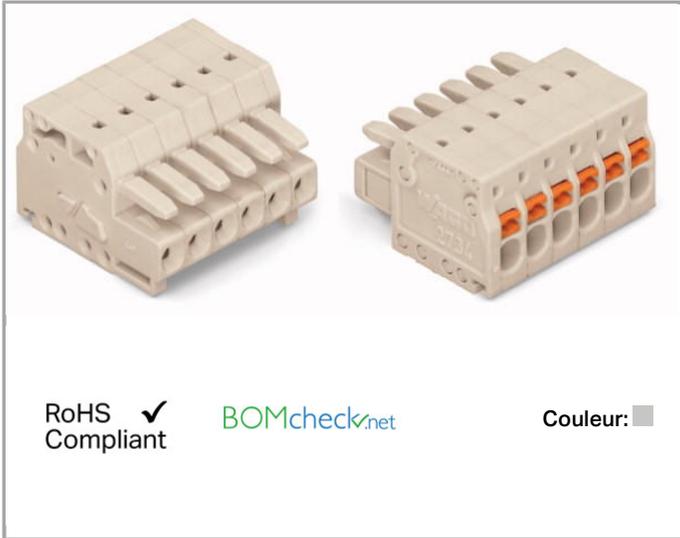


Fiche technique | Numéro d'article: 2734-118

Connecteur femelle pour 1 conducteur; 100% protégé contre l'inversion;
Poussoir; 1,5 mm²; Pas 3,5 mm; 18 pôles



www.wago.com/2734-118



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) \triangleq 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 | 18 |
| Nombre total des points de serrage | 18 |
| Nombre total des potentiels | 18 |
| 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 | 65,1 mm / 2.563 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 |

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 | 0.294 MJ |
| Poids | 15.358 g |

Conditions d'environnement

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

Dates commerciales

| | |
|--------------------|------------------------|
| Country of origin | PL |
| GTIN | 4045454719883 |
| 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 | E45171 |



UL International Germany GmbH

UR
Underwriters Laboratories Inc.

E45172

Produits correspondants

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 |

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 |

Strain relief plate



N° art.: 734-426

Plaque de décharge de traction

www.wago.com/734-426



Téléchargements

smartDATA

CAD data

3D Download 2734-118

URL

Téléchargement

Sous réserve de modifications.