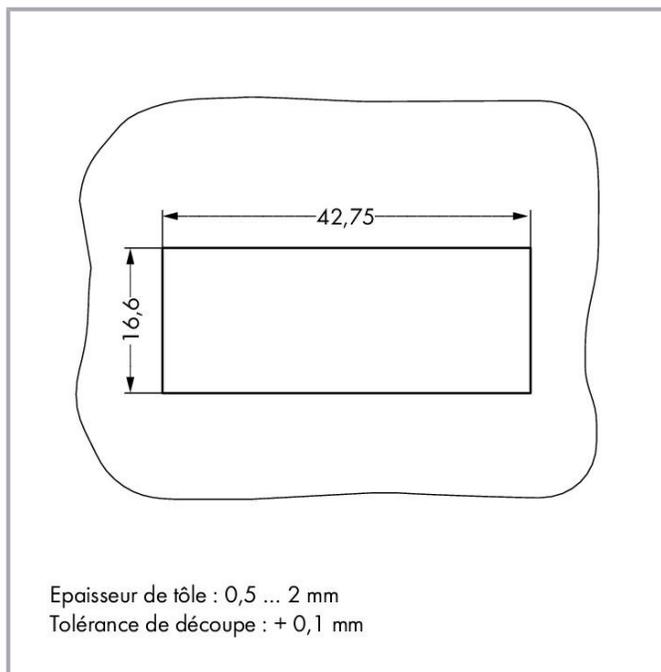
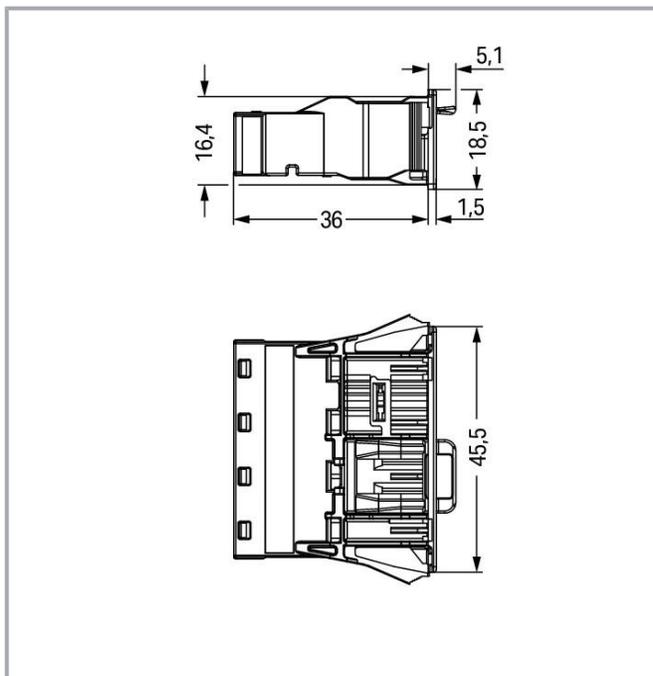
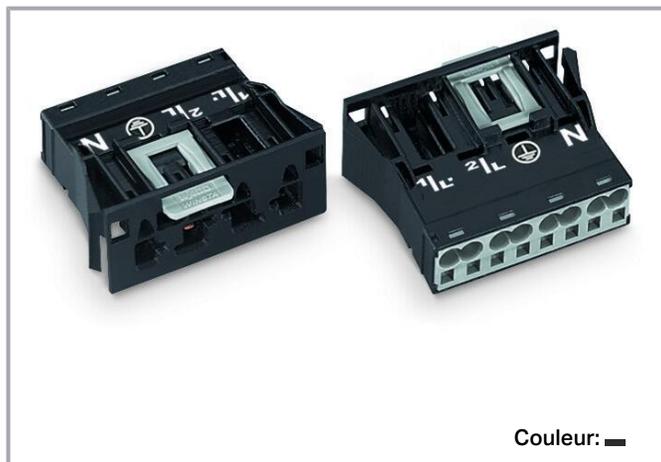


Fiche technique | Référence: 770-714

Connecteurs mâles encastrables; 4 pôles; Cod. A; 4,00 mm²; noir

www.wago.com/770-714



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.



Description du produit :

- Protected against mismatching and maintenance-free
- Push-in CAGE CLAMP® spring pressure connection technology allows solid conductors to be simply pushed into a unit.
- Two wire connections per pole for loops or bridges
- Additional variable coding is possible.

Données

Données électriques

Indication sur la résistance de passage

env. 1 mΩ de résistance de passage

env. 0,25 mΩ entre connecteur mâle et femelle

Données de référence selon CEI/EN

| | |
|---|--|
| Données de référence selon | IEC/EN 60664-1 |
| Tension de référence (III / 3) | 400 V |
| Tension assignée de tenue aux chocs (III / 3) | 6 kV |
| Courant de référence | 25 A |
| Légende Données de référence | (III / 3) ≙ Catégorie de surtension III / degré de pollution 3 |

Données de référence selon UL

| | |
|--------------------------------------|--|
| Hinweis für den amerikanischen Markt | Some versions may also be used for current interruption in accordance with the UL certificate in select applications with currents below 16 A and voltages up to 600 V. For further information, please contact your local sales office. |
| Tension de référence UL 1977 | 600 V |
| Courant de référence UL 1977 | 23 A |

Données de raccordement

| | |
|--------------------------------------|------------------------------|
| Nombre total des points de connexion | 8 |
| Nombre total des potentiels | 4 |
| Fonction de mise à la terre | avec contact de terre avancé |

Connexion 1

| | |
|------------------------|---------------------|
| Technique de connexion | Push-in CAGE CLAMP® |
|------------------------|---------------------|

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.



| Type d'actionnement | Outils de manipulation Push-in |
|---|--|
| Section nominale : | 4 mm ² |
| Conducteur rigide | 0,5 ... 4 mm ² / 20 ... 12 AWG |
| Conducteur rigide; enfichage direct | 1,5 ... 4 mm ² / 16 ... 12 AWG |
| conducteurs semi-rigides | 0,5 ... 2,5 mm ² / 20 ... 14 AWG |
| Conducteur souple | 0,5 ... 4 mm ² / 20 ... 12 AWG |
| Conducteurs souples; avec embout d'extrémité isolé | 0,25 ... 1,5 mm ² / 20 ... 16 AWG |
| Conducteurs souples; avec embout d'extrémité sans isolation plastique | 0,25 ... 2,5 mm ² / 20 ... 14 AWG |
| Conducteur souple; avec embout d'extrémité, directement enfichable | 1,5 mm ² / 16 AWG |
| Longueur de dénudage | 9 mm / 0.35 inch |
| Nombre de pôles | 4 |
| Axe du conducteur vers la prise | 0° |

Données géométriques

| | |
|------------|----------------------|
| Pas | 10 mm / 0.394 inch |
| Largeur | 45,5 mm / 1.791 inch |
| Hauteur | 18,5 mm / 0.728 inch |
| Profondeur | 36 mm / 1.417 inch |

Données mécaniques

| | |
|---|--|
| Utilisation | Applications alimentation réseau générales |
| Codage | A |
| Impression | N ∇ 2/L 1/L' |
| Potentialkennzeichnung | N ∇ 2/L 1/L' |
| Force d'enfichage d'une connexion par enfichage | env. 20 à 70 N (en fonction du nombre de pôles) |
| Force de maintien d'une connexion par enfichage | avec verrouillage : > 80 N |
| Force de séparation d'une connexion par enfichage | sans verrouillage : env. 20 à 70 N (selon le nombre de pôles) |
| Nombre de cycles d'enfichage | 200, sans charge ohmique |
| Épaisseur de tôle du boîtier | 0,5 ... 2 mm / 0.02 ... 0.079 inch |
| Type de fixation | Snap-In |
| Protection class | IP20; En mode connecté: IP2xC (ces connecteurs d'installation ne sont pas prévus pour une utilisation dans des zones à accès facile !) |

Connexion

| | |
|--|-------------------|
| Version de contact dans le domaine des connecteurs | Connecteurs mâles |
|--|-------------------|

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.



| | |
|---|--|
| Type de connexion de connecteur | pour conducteur |
| Protection contre l'inversion | oui |
| Indication sur la protection contre l'erreur d'enchâssement | Tous les composants WINSTA® sont protégés à 100% contre le contact direct par rapport: a.) à l'enchâssement de différents nombres de pôles b.) à l'enchâssement avec une rotation de 180° c.) à l'enchâssement décalé latéralement d.) à l'enchâssement unipolaire |
| cliquets de verrouillage | oui |
| Verrouillage de la connexion par enchâssement | cliquets de verrouillage |
| Hinweis zur Verriegelung | All connectors for mounted installations (snap-in versions for lighting fixtures or devices, all types of PCB and distribution connectors) are factory-equipped with locking levers to ensure plugs and sockets are securely locked. Additional locking levers are only required for flying leads (plug/socket). |

Données du matériau

| | |
|----------------------------------|--|
| Couleur | noir |
| Matière isolante | Polyamide 66 (PA 66) |
| Matériau des ressorts de serrage | Ressort en acier Chrome-Nickel (CrNi) |
| Matériau du contact | Cuivre ou bien alliage de cuivre traité en surface |
| Charge calorifique | 0,327 MJ |
| Poids | 15,9 g |

Conditions d'environnement

| | |
|--|---|
| Température d'utilisation | -5 ... +40 °C |
| Température d'utilisation continue | -35 ... +85 °C |
| Indication sur la température d'utilisation continue | Parties isolantes pour températures ≤ 105°C |

Données commerciales

| | |
|--------------------------|---------------|
| Groupe de produits | 20 (WINSTA) |
| Unité d'emb. (SUE) | 100 |
| Type d'emballage | Carton |
| Pays d'origine | DE |
| GTIN | 4044918254748 |
| Numéro du tarif douanier | 85366990990 |

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.

Autorisations / certificats

Homologations spécifiques au pays

| Logo | Approbation | Norme | Nom du certificat |
|--|---------------------------------|-----------|-------------------|
|  | CCA DEKRA Certification B.V. | EN 61535 | 2173495.02 |
| | CCA DEKRA Certification B.V. | IEC 61535 | NL-32105 |

Autres approbations

| Logo | Approbation | Norme | Nom du certificat |
|---|--|-----------|--------------------------|
|  | ABS American Bureau of Shipping | - | 19- HG1868589- PDA |
| | DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd | - | TAE00001Z6 |
|  | LR Lloyds Register | IEC 61984 | 02/20050 (E6) |

Sécurité fonctionnelle

| Logo | Approbation | Norme | Nom du certificat |
|--|---|---------|-------------------|
|  | cURus Underwriters Laboratories Inc. | UL 1977 | E45171 |

Équivalent système

| | | |
|--|---|--|
|  | Réf.770-104 Connecteur femelle; avec boîtier de décharge de traction; 4 pôles; Cod. A; 4,00 mm ² ; noir | www.wago.com/770-104 |
|  | Réf.771-9994/006-101 Cordon de raccordement précâblé; Eca; Connecteur femelle / connecteur mâle; 4 pôles; Cod. A; H05VV-F 4G 1,5 mm ² ; 1 m; 1,50 mm ² ; noir | www.wago.com/771-9994/006-101 |

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.770-204

Connecteur femelle; 4 pôles; Cod. A; 4,00 mm²; noir

www.wago.com/770-204



Réf.771-9994/106-101

câble de raccordement précâblé; Eca; Connecteur femelle/extrémité libre; 4 pôles; Cod. A; H05VV-F 4G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; noir

www.wago.com/771-9994/106-101

Accessoires optionnels

Outil

Outils de manipulation



Réf.: 210-719

Outil de manipulation; Lame 2,5 x 0,4 mm; avec tige partiellement isolée

www.wago.com/210-719

Téléchargements

Documentation

Texte complémentaire

| | | | |
|------------------------|---------------|---------------|----------------|
| 770-714 X81 - Datei | 19 févr. 2019 | xml 3,0 kB | Téléchargement |
|------------------------|---------------|---------------|----------------|

| | | | |
|------------------------|-------------|----------------|----------------|
| 770-714 doc - Datei | 8 juin 2015 | doc 23,6 kB | Téléchargement |
|------------------------|-------------|----------------|----------------|

Informations complémentaires

| | | | |
|--|--|-----------------|----------------|
| | | pdf 126,2 kB | Téléchargement |
|--|--|-----------------|----------------|

Données CAD/CAE

Données CAE

| | | |
|---------------------------|-----|----------------|
| EPLAN Data Portal 770-714 | URL | Téléchargement |
|---------------------------|-----|----------------|

| | | |
|------------------------|-----|----------------|
| WSCAD Universe 770-714 | URL | Téléchargement |
|------------------------|-----|----------------|

| | | |
|----------------------|-----|----------------|
| ZUKEN Portal 770-714 | URL | Téléchargement |
|----------------------|-----|----------------|

Données CAD

| | | |
|----------------------|-----|----------------|
| 2D/3D Models 770-714 | URL | Téléchargement |
|----------------------|-----|----------------|

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.

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

Environmental Product Compliance 770-714

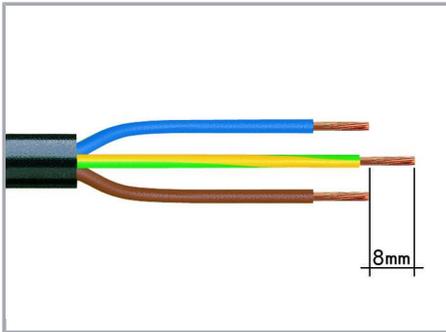
URL

Téléchargement

Connecteurs mâles encastrables; 4 pôles; Cod. A; 4,00 mm²; noir

Indications de manipulation

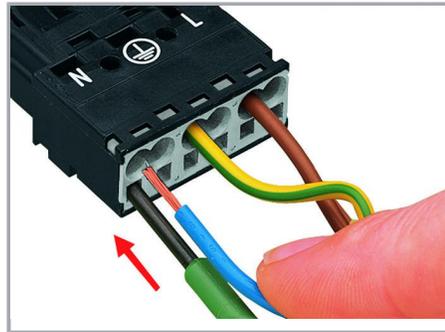
Raccordement du conducteur



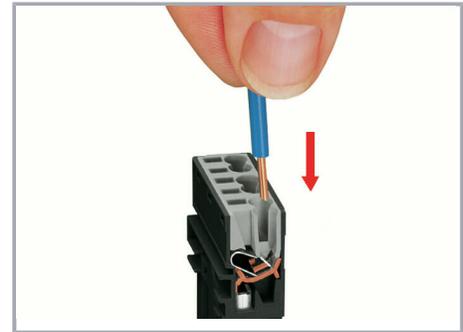
1. Longueur de dégainage du câble = 35 mm (2 pôles), 55 mm (3 à 5 pôles)

2. Longueur de dénudage des fils = 9 mm

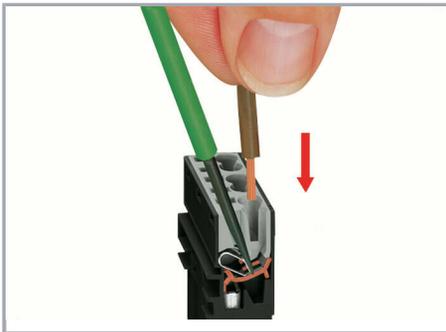
3. Avance du fil de mise à la terre = 8 mm



Actionner le ressort de serrage à l'aide d'un outil de manipulation dont la largeur de lame est de 2,5 mm et introduire le fil dénudé jusqu'en butée pour raccorder des conducteurs souples.



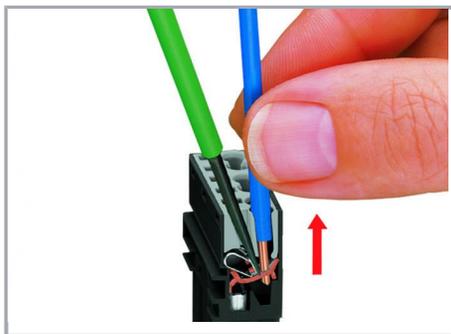
Introduire le conducteur rigide dénudé jusqu'en butée.



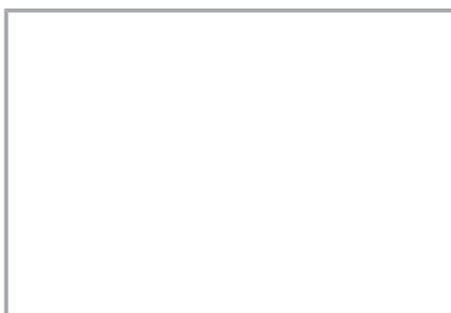
Actionner le ressort de serrage à l'aide d'un outil de manipulation dont la largeur de lame est de 2,5 mm et introduire le fil dénudé jusqu'en butée pour raccorder des conducteurs souples.

Desserrage du conducteur

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



Pour le démontage du conducteur, actionner le ressort de serrage à l'aide d'un tournevis dont la largeur de lame est de 2,5 mm et retirer le fil.



Fermer les découpes non utilisées avec un obturateur.

Famille de produits

WINSTA® MIDI

[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.