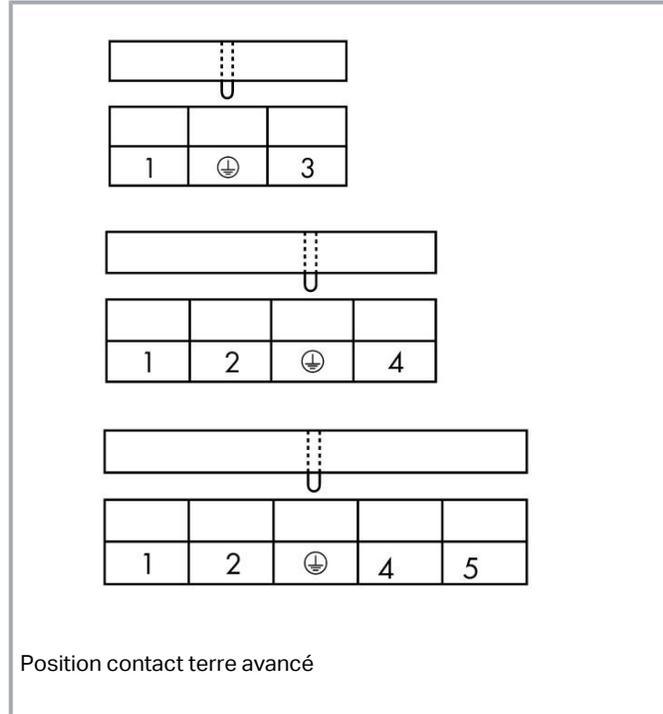


Fiche technique | Référence: 723-603/000-042

Connecteur mâle pour 1 conducteur; CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Pas 7,5 mm; 3 pôles; Contact terre avancé; 100% protégé contre l'inversion; Impression directe; 2,50 mm²; gris clair

www.wago.com/723-603/000-042



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.

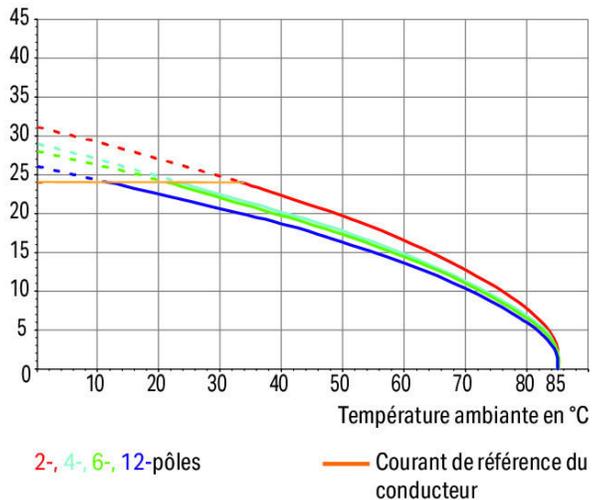
Courbe de derating

Connecteur femelle pour 1 conducteur (721-202/026-000) avec
connecteur mâle pour 1 conducteur (723-602)

Pas 7,5 mm / section de conducteur 2,5 mm² « S »

Selon l'exemple de : EN 60512-5-2 / facteur de réduction 0,8

Courant en A



Dimensions en mm

$$L_1 = (\text{nombre de pôles} - 1) \times \text{pas} + 8,2 \text{ mm}$$

$$L_2 = L_1 - 1,7 \text{ mm}$$

$$L_3 = L_1 - 1,2 \text{ mm}$$

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 :

- 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 pieds de fixation à encliqueter ou brides de fixation pour le montage sur les surfaces ou dans des connexions traversantes
- En option contact terre avancé pour connecteurs mâles de 3 à 5 pôles
- 100% protégé contre l'inversion
- avec possibilité de codage

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.



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) | 500 V |
| Tension assignée de tenue aux chocs (III / 3) | 6 kV |
| Tension de référence (III / 2) | 630 V |
| Tension assignée de tenue aux chocs (III / 2) | 6 kV |
| Tension de référence (II / 2) | 1000 V |
| Tension assignée de tenue aux chocs (II / 2) | 6 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 |

Données de référence selon UL

| | |
|------------------------------|-------|
| Tension de référence UL 1977 | 600 V |
| Courant de référence UL 1977 | 15 A |

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.



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 | 3 |
| Nombre total des potentiels | 3 |
| Nombre de types de connexion | 1 |
| nombre des niveaux | 1 |
| Fonction de mise à la terre | avec contact de terre avancé |

Connexion 1

| | |
|---|--|
| Technique de connexion | CAGE CLAMP® |
| Type d'actionnement | Outils de manipulation |
| Conducteur rigide | 0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 12 AWG |
| Conducteur souple | 0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 12 AWG |
| Conducteurs souples; avec embout d'extrémité isolé | 0,25 ... 1,5 mm ² |
| Conducteurs souples; avec embout d'extrémité sans isolation plastique | 0,25 ... 2,5 mm ² |
| Longueur de dénudage | 8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch |
| Nombre de pôles | 3 |
| Axe du conducteur vers la prise | 0° |

Données géométriques

| | |
|------------|----------------------|
| Pas | 7,5 mm / 0.295 inch |
| Largeur | 23,2 mm / 0.913 inch |
| Hauteur | 14,3 mm / 0.563 inch |
| Profondeur | 27,5 mm / 1.083 inch |

Connexion

| | |
|--|-------------------|
| Version de contact dans le domaine des connecteurs | Connecteurs mâles |
| Type de connexion de connecteur | pour 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 ?
Nous nous tenons volontiers à votre disposition au +49 (571) 887-44222.

| | |
|--|------|
| Protection contre l'inversion | oui |
| Verrouillage de la connexion par enfichage | sans |

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 | Cuivre électrolytique (E _{Cu}) |
| Surface du contact | étamé |
| Charge calorifique | 0,11 MJ |
| Poids | 5,5 g |

Conditions d'environnement

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

Données commerciales

| | |
|--------------------------|------------------------|
| Groupe de produits | 3 (Multi Conn. System) |
| Unité d'emb. (SUE) | 100 |
| Type d'emballage | Carton |
| Pays d'origine | DE |
| GTIN | 4044918265140 |
| Numéro du tarif douanier | 85366990990 |

Autorisations / certificats

Autres approbations

| Logo | Approbation | Norme | Nom du certificat |
|--|---|-------|---------------------------|
|  | ABS American Bureau of Shipping | - | 169- HG1869876- PDA |
| | DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd | - | TAE000016Z |

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.

Équivalent système


Réf. 721-203/026-000

Connecteur femelle pour 1 conducteur; CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Pas 7,5 mm; 3 pôles; 100% protégé contre l'inversion; 2,50 mm²; gris clair

www.wago.com/721-203/026-000


Réf. 722-733

Connecteur femelle THT; Droit; Pas 7,5 mm; 3 pôles; 100% protégé contre l'inversion; Broche à souder 0,6 x 1,0 mm; gris clair

www.wago.com/722-733


Réf. 722-833

Connecteur femelle THT; Coudé; Pas 7,5 mm; 3 pôles; 100% protégé contre l'inversion; Broche à souder 0,6 x 1,0 mm; gris clair

www.wago.com/722-833

Accessoires optionnels

avec embouts d'extrémité

avec embouts d'extrémité


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


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


Réf.: 216-106

Embout d'extrémité; embout pour 2,5 mm² / AWG 14; sans isolation plastique; étamés par électrolyse; couleurs argent

www.wago.com/216-106


Réf.: 216-102

Embout d'extrémité; embout pour 0,75 mm² / AWG 20; sans isolation plastique; étamés par électrolyse; couleurs argent

www.wago.com/216-102


Réf.: 216-103

Embout d'extrémité; embout pour 1 mm² / AWG 18; sans isolation plastique; étamés par électrolyse

www.wago.com/216-103


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


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


Réf.: 216-124

Embout d'extrémité; embout pour 1,5 mm² / AWG 16; sans isolation plastique; étamés par électrolyse

www.wago.com/216-124


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


Réf.: 216-132

Embout d'extrémité; embout pour 0,34 mm² / AWG 24; sans isolation plastique; étamés par électrolyse

www.wago.com/216-132


Réf.: 216-121

Embout d'extrémité; embout pour 0,5 mm² / AWG 22; sans isolation plastique; étamés par électrolyse;

www.wago.com/216-121

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.



couleurs argent

| | | |
|---|---|--|
| | Réf.: 216-143 Embout d'extrémité; embout pour 1 mm ² / 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 |
| | Réf.: 216-131 Embout d'extrémité; embout pour 0,25 mm ² / AWG 24; sans isolation plastique; étamés par électrolyse; couleurs argent | www.wago.com/216-131 |
| | Réf.: 216-141 Embout d'extrémité; embout pour 0,5 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/216-141 |
| | Réf.: 216-152 Embout d'extrémité; embout pour 0,34 mm ² / AWG 24; sans isolation plastique; étamés par électrolyse | www.wago.com/216-152 |
|  | Réf.: 216-203 Embout d'extrémité; embout pour 1 mm ² / AWG 18; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; rouge | www.wago.com/216-203 |
|  | Réf.: 216-202 Embout d'extrémité; embout pour 0,75 mm ² / AWG 18; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; gris | www.wago.com/216-202 |
| | Réf.: 216-151 Embout d'extrémité; embout pour 0,25 mm ² / AWG 24; sans isolation plastique; étamés par électrolyse | www.wago.com/216-151 |
|  | Réf.: 216-204 Embout d'extrémité; embout pour 1,5 mm ² / AWG 16; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; noir | www.wago.com/216-204 |
| | Réf.: 216-144 Embout d'extrémité; embout pour 1,5 mm ² / 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 Embout d'extrémité; embout pour 0,5 mm ² / AWG 20; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; blanc | www.wago.com/216-201 |
|  | Réf.: 216-223 Embout d'extrémité; embout pour 1 mm ² / AWG 18; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; rouge | www.wago.com/216-223 |
|  | Réf.: 216-241 Embout d'extrémité; embout pour 0,5 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; blanc | www.wago.com/216-241 |
|  | Réf.: 216-242 Embout d'extrémité; embout pour 0,75 mm ² / 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 mm ² / AWG 18; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; gris | www.wago.com/216-222 |
|  | Réf.: 216-221 Embout d'extrémité; embout pour 0,5 mm ² / AWG 20; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; blanc | www.wago.com/216-221 |
|  | Réf.: 216-224 | |

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

Embout d'extrémité; embout pour 1,5 mm² / AWG 16; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; www.wago.com/216-224
noir

**Réf.: 216-243**

Embout d'extrémité; embout pour 1 mm² / AWG 18; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; www.wago.com/216-243
Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09.90; rouge

**Réf.: 216-244**

Embout d'extrémité; embout pour 1,5 mm² / AWG 16; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; www.wago.com/216-244
Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09.90; noir

**Réf.: 216-263**

Embout d'extrémité; embout pour 1 mm² / AWG 18; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; www.wago.com/216-263
Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09.90; rouge

**Réf.: 216-264**

Embout d'extrémité; embout pour 1,5 mm² / AWG 16; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; www.wago.com/216-264
Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09.90; noir

**Réf.: 216-284**

Embout d'extrémité; embout pour 1,5 mm² / AWG 16; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; www.wago.com/216-284
Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09.90; noir

**Réf.: 216-262**

Embout d'extrémité; embout pour 0,75 mm² / AWG 18; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; www.wago.com/216-262
Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09.90; gris

**Réf.: 216-301**

Embout d'extrémité; embout pour 0,25 mm² / AWG 24; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; www.wago.com/216-301
jaune

**Réf.: 216-321**

Embout d'extrémité; embout pour 0,25 mm² / AWG 24; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; www.wago.com/216-321
jaune

**Réf.: 216-322**

Embout d'extrémité; embout pour 0,34 mm² / AWG 22; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; www.wago.com/216-322
vert

**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

Matériel de repérage

Bandes de repérage

**Réf.: 210-833**

Bandes de marquage; sur rouleau; Largeur 6 mm; vierge; autocollant; blanc www.wago.com/210-833

**Réf.: 210-834**

Bandes de marquage; sur rouleau; Largeur 5 mm; vierge; autocollant; blanc www.wago.com/210-834

Réducteur isolant de sécurité

Réducteur isolant de sécurité

**Réf.: 231-673**

Réducteur isolant de sécurité; 0,08-0,2 mm² / 0,2 mm² « r »; blanc www.wago.com/231-673

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



Réf.: 231-674
Réducteur isolant de sécurité; 0,25 - 0,5 mm²; gris clair

www.wago.com/231-674



Réf.: 231-675
Réducteur isolant de sécurité; 0,75 - 1 mm²; gris foncé

www.wago.com/231-675

Outil

Outils de manipulation



Réf.: 231-159
Outil de manipulation; naturel

www.wago.com/231-159



Réf.: 231-231
Outil de manipulation universel; rouge

www.wago.com/231-231



Réf.: 231-131
Outil de manipulation; à partir de matière isolante; 1 raccord; solitaire; blanc

www.wago.com/231-131



Réf.: 231-291
Outil de manipulation; à partir de matière isolante; 1 raccord; solitaire; rouge

www.wago.com/231-291

Couvercle

Couvercle



Réf.: 231-668
Tiges de fermeture; pour la fermeture de points de connexion non utilisés; gris

www.wago.com/231-668

Codage

Codage



Réf.: 231-130
Dé trompeur; encliquetable; gris clair

www.wago.com/231-130

Décharge de traction

Boîtier de décharge de traction



Réf.: 232-663
Boîtier de décharge de traction; gris

www.wago.com/232-663

Téléchargements

Documentation

Informations complémentaires

Technical explanations

3 avr. 2019

pdf
2,0 MB

Téléchargement

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

Données CAD/CAE

Données CAD

| | | |
|------------------------------|---------------------|--------------------------------|
| 2D/3D Models 723-603/000-042 | URL | Téléchargement |
|------------------------------|---------------------|--------------------------------|

Données CAE

| | | |
|-----------------------------------|---------------------|--------------------------------|
| EPLAN Data Portal 723-603/000-042 | URL | Téléchargement |
|-----------------------------------|---------------------|--------------------------------|

| | | |
|------------------------------|---------------------|--------------------------------|
| ZUKEN Portal 723-603/000-042 | URL | Téléchargement |
|------------------------------|---------------------|--------------------------------|

| | | |
|-----------------------------------|---------------------|--------------------------------|
| EPLAN Data Portal 723-603/000-042 | URL | Téléchargement |
|-----------------------------------|---------------------|--------------------------------|

Conformité environnementale du produit

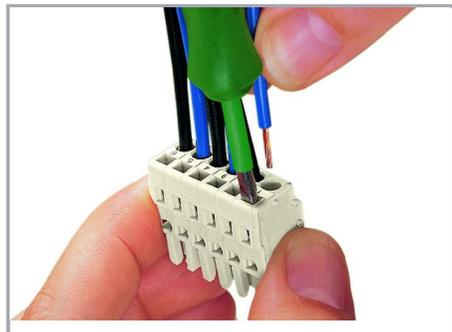
Recherche de conformité

| | | |
|--|---------------------|--------------------------------|
| Environmental Product Compliance 723-603/000-042 | URL | Téléchargement |
|--|---------------------|--------------------------------|

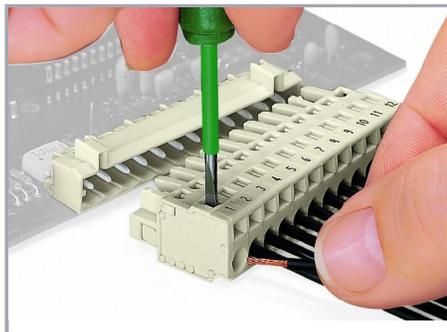
Connecteur mâle pour 1 conducteur; CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Pas 7,5 mm; 3 pôles;
Contact terre avancé; 100% protégé contre l'inversion; Impression directe; 2,50 mm²; gris clair

Indications de manipulation

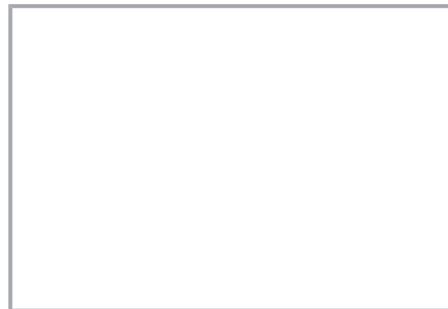
Raccordement du conducteur



Raccordement du conducteur – manipulation de la connexion CAGE CLAMP® avec outil de manipulation (largeur de lame 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.

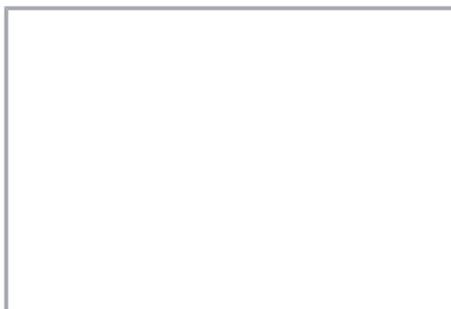


Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit !



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

Test



Test – Connecteur femelle avec CAGE CLAMP®, prise de test enfichable perpendiculairement à l'axe du conducteur, avec fiche de contrôle Ø 2 mm et Ø 2,3 mm

Montage



Connecteur mâle avec plaque de décharge de traction



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

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

Codage



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

Famille de produits

MCS 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.