

Fiche technique | Référence: 2022-167

Connecteurs femelles pour 1 conducteur, module de départ; Push-in CAGE CLAMP®; 4 mm²; Pas 5,2 mm; 1 pôle; avec plaque d'extrémité intégrée; 4,00 mm²; vert-jaune

www.wago.com/2022-167



Description du produit :

Montage des connecteurs femelles individuels par l'utilisateur

Grâce à la constitution modulaire des connecteurs X-COM®S-SYSTEM, WAGO offre la souplesse et la possibilité de créer facilement des connecteurs répondant à tous les besoins.

Modules et nombres de pôles

Un connecteur femelle X-COM®S-SYSTEM qui est créé par l'utilisateur composé de:

- d'un module initial avec plaque d'extrémité intégrée ;

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.



- de 13 modules centraux maximum (ce qui correspond à un connecteur femelle à 15 pôles = nombre de pôles maximal) ;
- d'un module d'extrémité

Utilisation conforme à l'usage prévu

Conformément à la norme EN 61984, les connecteurs sans capacité de coupure sont appropriés pour la connexion et la déconnexion hors tension.

Montage

Pour garantir le verrouillage correct des modules individuels – sans endommager les pivots d'encliquetage – l'utilisation d'un dispositif de montage est recommandée.

Données

Notes

Remarque de sécurité 1

Conformément à la norme EN 61984, les connecteurs sans capacité de coupure sont appropriés pour la connexion et la déconnexion sans charge et sans tension.

Données électriques

Données de référence selon CEI/EN

| Données de référence selon | IEC/EN 61984 |
|----------------------------|--------------|
|----------------------------|--------------|

Données de raccordement

| | |
|--------------------------------------|---|
| Nombre total des points de connexion | 1 |
| Nombre total des potentiels | 1 |

Connection 1

| | |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Technique de connexion | Push-in CAGE CLAMP® |
| Type d'actionnement | Outils de manipulation |
| Matière plastique conducteur raccordable | Cuivre |
| Section nominale | 2,5 mm ² |
| Conducteur rigide | 0,25 ... 4 mm ² / 22 ... 12 AWG |
| Conducteur rigide ; enfichage direct | 0,75 ... 4 mm ² / 18 ... 12 AWG |
| Conducteur souple | 0,25 ... 4 mm ² / 22 ... 12 AWG |
| Conducteurs souples ; avec embout d'extrémité isolé | 0,25 ... 2,5 mm ² / 22 ... 14 AWG |

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.



| | |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Conducteur souple ; avec embout d'extrémité, directement enfichable | 1 ... 2,5 mm ² / 18 ... 14 AWG |
| Remarque (Section de conducteur) | En fonction de la nature du conducteur, un conducteur de section inférieure peut également être enfichable directement. |
| Longueur de dénudage | 10 ... 12 mm / 0.39 ... 0.47 inch |
| Nombre de pôles | 1 |
| Sens du câblage | Câblage frontal |

Données géométriques

| | |
|------------|----------------------|
| Largeur | 5,2 mm / 0.205 inch |
| Hauteur | 40,5 mm / 1.594 inch |
| Profondeur | 22,4 mm / 0.882 inch |

Données mécaniques

| | |
|------------------------------------------|------------------|
| codage variable | Oui |
| Niveau de repérage | Marquage latéral |
| Protection contre une éventuelle torsion | Oui |

Connexion

| | |
|----------------------------------------------------|----------------------|
| Version de contact dans le domaine des connecteurs | Connecteurs femelles |
| Type de connexion de connecteur | pour conducteur |
| Protection contre l'inversion | Non |
| Enfichage sans perte de pas | Oui |

Données du matériau

| | |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Note (material data) | Information on material specifications can be found here |
| Couleur | vert-jaune |
| Groupe du matériau isolant | I |
| Matière isolante | Polyamide 66 (PA 66) |
| Classe d'inflammabilité selon UL94 | V0 |
| Charge calorifique | 0,06 MJ |
| Poids | 3,4 g |

Conditions d'environnement

| | |
|---------------------------|----------------|
| Température d'utilisation | -35 ... +85 °C |
|---------------------------|----------------|

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.

Température d'utilisation continue

-60 ... +105 °C

Données commerciales

| | |
|--------------------------|--------------------|
| Groupe de produits | 18 (Système X-COM) |
| eCl@ss 10.0 | 27-14-11-06 |
| eCl@ss 9.0 | 27-14-11-06 |
| ETIM 8.0 | EC001284 |
| ETIM 7.0 | EC001284 |
| Unité d'emb. (SUE) | 250 pce(s) |
| Type d'emballage | Sacs |
| Pays d'origine | CN |
| GTIN | 4050821243342 |
| Numéro du tarif douanier | 85366990990 |

Approbations / certificats

Homologations générales

| Logo | Approbation | Norme | Nom du certificat |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------|-------------------|
|  | CSA DEKRA Certification B.V. | C22.2 No. 158 | 2437422 |
|  | KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V. | EN 61984 | 71- 101560 |
|  | UL Underwriters Laboratories Inc. | UL 1059 | E45172 |

Homologations pour le secteur marine

| Logo | Approbation | Norme | Nom du certificat |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------|--------------------------|
|  | ABS American Bureau of Shipping | EN 60947 | 20- HG1941090- PDA |
| | BV Bureau Veritas S.A. | EN 60947 | 38586/B0 BV |

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.

BUREAU
VERITAS

DNV GL

Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd

-

TAE00001V2



LR

Lloyds Register

EN 60947

91/20112
(E9)

Accessoires optionnels

Réducteur isolant de sécurité

Réducteur isolant de sécurité



Réf.: 2002-171

Réducteur isolant de sécurité; 0,25 - 0,5 mm²; 5 pièces/bande; gris clairwww.wago.com/2002-171

Réf.: 2002-172

Réducteur isolant de sécurité; 0,75 - 1 mm²; 5 pièces/bande; gris foncéwww.wago.com/2002-172

Matériel de repérage

Bandes de repérage



Réf.: 2009-110

Bandes de marquage; pour Smart Printer; sur rouleau; non extensible; vierge; encliquetable; blanc

www.wago.com/2009-110

Réf.: 210-831

Bandes de marquage; sur rouleau; Largeur 2,3 mm; vierge; autocollant; blanc

www.wago.com/210-831

Réf.: 210-833

Bandes de marquage; 25 m 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

Réf.: 210-832

Bandes de marquage; sur rouleau; Largeur 3 mm; vierge; autocollant; blanc

www.wago.com/210-832

Étiquette de marquage

Réf.: 2009-115

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.

 WMB-Inline; pour Smart Printer; 1500 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; blanc www.wago.com/2009-115

 Réf.: 793-5501
Carte de repérage WMB; en carte; largeur des bornes 5 - 17,5 mm; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; blanc www.wago.com/793-5501

Obtrateur de protection avec signalisation de danger

Couvercle

 Réf.: 2002-115
Obtrateur de protection avec signalisation de danger; pour 5 bornes; avec signalisation de danger; jaune www.wago.com/2002-115

avec embouts d'extrémité

avec embouts d'extrémité

 Réf.: 216-241
Embout d'extrémité; embout pour 0,5 mm² / 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 mm² / 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.: 216-243
Embout d'extrémité; embout pour 1 mm² / AWG 18; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09.90; rouge www.wago.com/216-243

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

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

 Réf.: 216-246
Embout d'extrémité; embout pour 2,5 mm² / AWG 14; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09.90; bleu www.wago.com/216-246

 Réf.: 216-266
Embout d'extrémité; embout pour 2,5 mm² / AWG 14; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09.90; bleu www.wago.com/216-266

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

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

 Réf.: 216-286
Embout d'extrémité; embout pour 2,5 mm² / AWG 14; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09.90; bleu www.wago.com/216-286

 Réf.: 216-262
Embout d'extrémité; embout pour 0,75 mm² / AWG 18; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; www.wago.com/216-262

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.

Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09.90; gris

Décharge de traction

Plaque de décharge de traction



Réf.: 734-326

Plaque de décharge de traction; gris

www.wago.com/734-326



Réf.: 734-327

Plaque de décharge de traction; gris

www.wago.com/734-327



Réf.: 734-328

Plaque de décharge de traction; gris

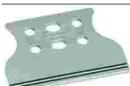
www.wago.com/734-328



Réf.: 734-329

Plaque de décharge de traction; gris

www.wago.com/734-329



Réf.: 734-430

Plaque de décharge de traction; gris

www.wago.com/734-430



Réf.: 734-431

Plaque de décharge de traction; gris

www.wago.com/734-431

Verrouillage

Verrouillage



Réf.: 2022-141

Cliquets de verrouillage; gris

www.wago.com/2022-141



Réf.: 2022-151

Cliquets de verrouillage; gris

www.wago.com/2022-151



Réf.: 2022-142

Cliquets de verrouillage; orange

www.wago.com/2022-142



Réf.: 2022-152

Cliquets de verrouillage; orange

www.wago.com/2022-152

Outil

Outils de manipulation



Réf.: 210-720

Outil de manipulation; Lame 3,5 x 0,5 mm; avec tige partiellement isolée; multicolore

www.wago.com/210-720

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



Téléchargements

Documentation

Texte complémentaire

| | | | |
|--------------------------|-------------|-----------------|----------------|
| 2022-167 docx - Datei | 14 mai 2019 | docx 16,4 kB | Téléchargement |
|--------------------------|-------------|-----------------|----------------|

| | | | |
|-------------------------|---------------|---------------|----------------|
| 2022-167 X81 - Datei | 19 févr. 2019 | xml 4,4 kB | Téléchargement |
|-------------------------|---------------|---------------|----------------|

Informations complémentaires

| | | | |
|---------------------------------------------|--|---------------|----------------|
| Technical Section Technical explanations | | pdf 2,2 MB | Téléchargement |
|---------------------------------------------|--|---------------|----------------|

Données CAD/CAE

Données CAE

| | | | |
|-----------------------|--|-----|----------------|
| ZUKEN Portal 2022-167 | | URL | Téléchargement |
|-----------------------|--|-----|----------------|

| | | | |
|----------------------------|--|-----|----------------|
| EPLAN Data Portal 2022-167 | | URL | Téléchargement |
|----------------------------|--|-----|----------------|

| | | | |
|-------------------------|--|-----|----------------|
| WSCAD Universe 2022-167 | | URL | Téléchargement |
|-------------------------|--|-----|----------------|

Données CAD

| | | | |
|-----------------------|--|-----|----------------|
| 2D/3D Models 2022-167 | | URL | Téléchargement |
|-----------------------|--|-----|----------------|

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

| | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----|----------------|
| Environmental Product Compliance 2022-167 Connecteurs femelles pour 1 conducteur, module de départ; Push-in CAGE CLAMP®; 4 mm ² ; Pas 5,2 mm; 1 pôle; avec plaque d'extrémité intégrée; 4,00 mm ² ; vert-jaune | | URL | Téléchargement |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----|----------------|

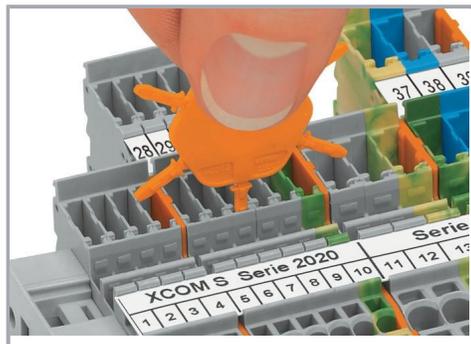
Indications de manipulation

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.

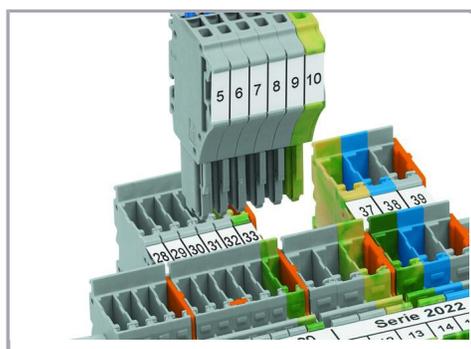
Codage



Insérer et tourner le détrompeur dans le logement de codage souhaité.



Codage des connecteurs femelles, séparer la tige de codage souhaitée du connecteur femelle à l'aide d'un outil approprié.



Introduire le connecteur femelle codé dans le bloc de bornes X-COM®S-SYSTEM.

Famille de produits

X-COM S

[Afficher tous les produits de la famille](#)

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