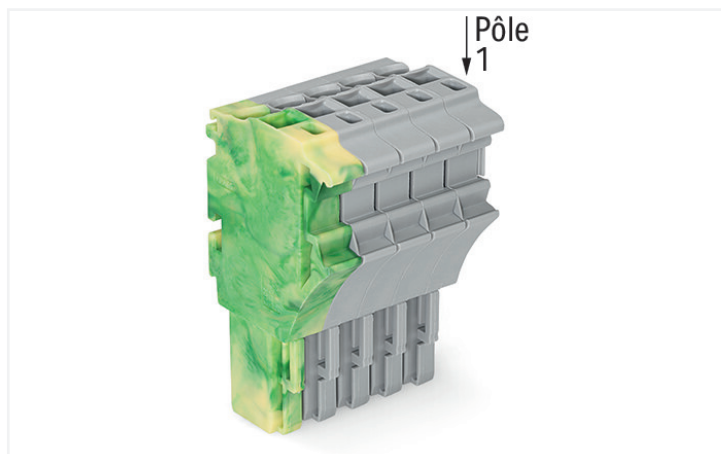


# Fiche technique | Référence: 2022-105/000-037

Connecteur femelle pour 1 conducteur; Push-in CAGE CLAMP®; 4 mm<sup>2</sup>; Pas 5,2 mm; 5 pôles; 4,00 mm<sup>2</sup>; gris

<https://www.wago.com/2022-105/000-037>



Couleur:  vert-jaune/gris

## Remarques

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                                | IEC/EN 61984 |     |    |
|---|--------------|-----|----|
| Overvoltage category                                      | III          | III | II |
| Pollution degree  | 3            | 2   | 2  |
| Tension de référence                                      | 690 V        | -   | -  |
| Tension assignée de tenue aux chocs                       | 6 kV         | -   | -  |
| Courant de référence                                      | 24 A         | -   | -  |
| Current at conductor cross-section (max.) mm <sup>2</sup> | 32 A         | -   | -  |

| Données d'approbation selon | UL 1059 |       |   |
|-----------------------------|---------|-------|---|
| Use group                   | B       | C     | D |
| Tension de référence        | 600 V   | 600 V | - |
| Courant de référence        | 20 A    | 20 A  | - |

| Données d'approbation selon | CSA 22.2 No 158 |       |   |
|-----------------------------|-----------------|-------|---|
| Use group                   | B               | C     | D |
| Tension de référence        | -               | 600 V | - |
| Courant de référence        | -               | 20 A  | - |

## Données de raccordement

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Points de serrage           | 5 |
| Nombre total des potentiels | 5 |

### Connexion 1

|   |  |
|---|--|
| Technique de connexion  | Push-in CAGE CLAMP®                          |
| Type d'actionnement   | Outil de manipulation                        |
| Matière plastique conducteur raccordable                            | Cuivre                                       |
| Section nominale  | 2,5 mm <sup>2</sup>                          |
| Conducteur rigide   | 0,25 ... 4 mm <sup>2</sup> / 22 ... 12 AWG   |
| Conducteur rigide ; enfichage direct                                | 0,75 ... 4 mm <sup>2</sup> / 18 ... 12 AWG   |
| Conducteur souple   | 0,25 ... 4 mm <sup>2</sup> / 22 ... 12 AWG   |
| Conducteurs souples ; avec embout d'extrémité isolé                 | 0,25 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 22 ... 14 AWG |
| Conducteur souple ; avec embout d'extrémité, directement enfichable | 1 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 18 ... 14 AWG    |

### Connexion 1

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| 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                  | 5   |
| Sens du câblage                  | Câblage frontal   |

### Données géométriques

|                   |                      |
|-------------------|----------------------|
| Largeur           | 26 mm / 1.024 inch   |
| Hauteur           | 40,5 mm / 1.594 inch |
| Profondeur        | 22,4 mm / 0.882 inch |
| Largeur du module | 5,2 mm / 0.205 inch  |

### Données mécaniques

|  |                  |
|--|------------------|
| codage variable                          | Oui              |
| Niveau de repérage                       | Repérage 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

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Remarque Données du matériau       | <a href="#">Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel</a> |
| Couleur                            | vert-jaune/gris  |
| Groupe du matériau isolant         | I  |
| Matière isolante Boîtier principal | Polyamide (PA66)   |
| Classe d'inflammabilité selon UL94 | V0   |
| Charge calorifique                 | 0,272 MJ   |
| Poids                              | 16,6 g   |

### Conditions d'environnement

|                                    |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| Température d'utilisation          | -35 ... +85 °C  |
| Température d'utilisation continue | -60 ... +105 °C |

### Données commerciales

|                          |                    |
|--------------------------|--------------------|
| Product Group            | 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)       | 50 pce(s)          |
| Type d'emballage         | Carton             |
| Pays d'origine           | DE                 |
| GTIN                     | 4045454912987      |
| Numéro du tarif douanier | 85366990990        |

## Conformité environnementale du produit

État de conformité RoHS

Compliant, No Exemption

## Approbations / certificats

### Homologations générales



| Homologation                         | Norme         | Nom du certificat |
|--------------------------------------|---------------|-------------------|
| CSA<br>DEKRA Certification B.V.      | C22.2 No. 158 | 2437422           |
| UL<br>Underwriters Laboratories Inc. | UL 1059       | E45172            |

## Téléchargements

### Conformité environnementale du produit


#### Recherche de conformité

Environmental Product  
Compliance  
2022-105/000-037





## Documentation

### Informations complémentaires


Technical Section pdf  
2246.92 KB 

### Texte complémentaire



| 2022-105/000-037 | 16.05.2019 | xml<br>4.21 KB   |  |
|------------------|------------|------------------|---|
| 2022-105/000-037 | 14.05.2019 | docx<br>15.39 KB |  |

## Données CAD/CAE

### Données CAD

2D/3D Models  
2022-105/000-037 

### Données CAE

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| EPLAN Data Portal<br>2022-105/000-037 |  |
| WSCAD Universe<br>2022-105/000-037    |  |
| ZUKEN Portal<br>2022-105/000-037      |  |

## 1 Produits correspondants

### 1.1 Accessoires en option

#### 1.1.2 Butée d'arrêt sans vis

##### 1.1.2.1 Matériel de montage



Réf.: 249-117

Butée d'arrêt sans vis; Largeur 10 mm;  
Pour rail 35 x 15 et 35 x 7,5; gris



Réf.: 249-116

Butée d'arrêt sans vis; Largeur 6 mm; Pour  
rail 35 x 15 et 35 x 7,5; gris

#### 1.1.3 Décharge de traction

##### 1.1.3.1 Plaque de décharge de traction



Réf.: 734-329

Plaque de décharge de traction; pour  
connecteurs femelles et mâles; Largeur 25  
mm; d'une pièce; gris

#### 1.1.4 Obturateur de protection avec signalisation de danger

##### 1.1.4.1 Couvercle



Réf.: 2002-115

Obturateur de protection avec signalisation  
de danger; pour 5 bornes; avec signalisation  
de danger; jaune

#### 1.1.5 Outil

##### 1.1.5.1 Outil de manipulation



Réf.: 210-720

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

#### 1.1.6 Réducteur isolant de sécurité

##### 1.1.6.1 Réducteur isolant de sécurité



Réf.: 2002-171

Réducteur isolant de sécurité; 0,25 - 0,5  
mm<sup>2</sup>; 5 pièces/bande; gris clair



Réf.: 2002-172

Réducteur isolant de sécurité; 0,75 - 1  
mm<sup>2</sup>; 5 pièces/bande; gris foncé

## 1.1.7 Repérage

### 1.1.7.1 Bandes de repérage



**Réf.: 210-833**

Bandes de marquage; 25 m sur rouleau; Largeur 6 mm; vierge; autocollant; blanc



**Réf.: 2009-110**

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



**Réf.: 210-831**

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



**Réf.: 210-832**

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



**Réf.: 210-834**

Bandes de marquage; sur rouleau; Largeur 5 mm; vierge; autocollant; blanc

### 1.1.7.2 Étiquette



**Réf.: 210-805**

Étiquettes; pour Smart Printer; adhésif permanent; 6 x 15 mm; blanc



**Réf.: 210-805/000-002**

Étiquettes; pour Smart Printer; adhésif permanent; 6 x 15 mm; jaune

### 1.1.7.3 Étiquette de marquage



**Réf.: 793-5501**

Carte de repérage WMB; en carte; largeur des bornes 5 - 17,5 mm; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; blanc



**Réf.: 2009-115**

WMB-Inline; pour Smart Printer; 1500 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; blanc

## 1.1.8 Verrouillage

### 1.1.8.1 Verrouillage



**Réf.: 2022-151**

Cliquets de verrouillage; gris

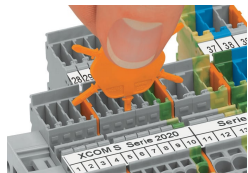


**Réf.: 2022-152**

Cliquets de verrouillage; orange

## Indications de manipulation

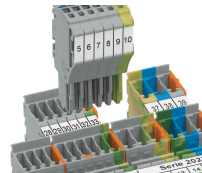
### Codage



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.