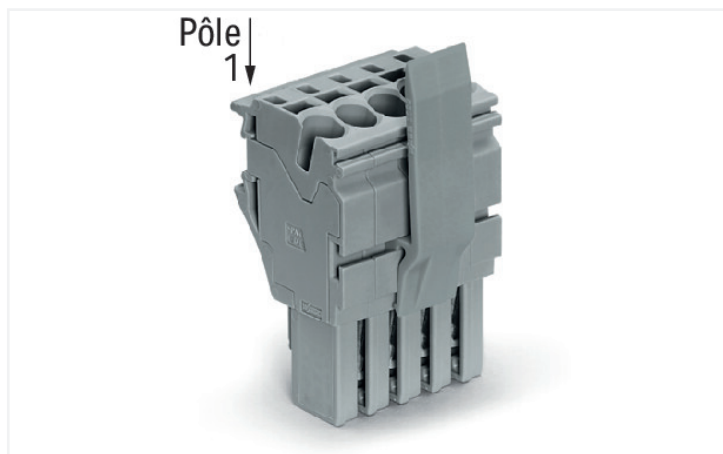


## Fiche technique | Référence: 2022-112/126-000

Connecteur femelle pour 1 conducteur; Push-in CAGE CLAMP®; 4 mm²; Pas 5,2 mm; 12 pôles; Cliquet de verrouillage central; 4,00 mm²; gris

<https://www.wago.com/2022-112/126-000>



Couleur: ■ gris

Identique à la figure

### 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.) mm² | 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           | 12 |
| Nombre total des potentiels | 12 |

### Connexion 1

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| Technique de connexion  | Push-in CAGE CLAMP®              |
| Type d'actionnement   | Outil de manipulation            |
| Matière plastique conducteur raccordable                            | Cuivre                           |
| Section nominale  | 2,5 mm²                          |
| Conducteur rigide   | 0,25 ... 4 mm² / 22 ... 12 AWG   |
| Conducteur rigide ; enfichage direct                                | 0,75 ... 4 mm² / 18 ... 12 AWG   |
| Conducteur souple   | 0,25 ... 4 mm² / 22 ... 12 AWG   |
| Conducteurs souples ; avec embout d'extrémité isolé                 | 0,25 ... 2,5 mm² / 22 ... 14 AWG |
| Conducteur souple ; avec embout d'extrémité, directement enfichable | 1 ... 2,5 mm² / 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                  | 12  |
| Sens du câblage                  | Câblage frontal   |

### Données géométriques

|                   |                      |
|-------------------|----------------------|
| Largeur           | 62,4 mm / 2.457 inch |
| Hauteur           | 48,9 mm / 1.925 inch |
| Profondeur        | 27,2 mm / 1.071 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                     |
| Verrouillage de la connexion par enfichage         | Cliquet de verrouillage |

### Données du matériau

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Remarque Données du matériau       | <a href="#">Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel</a> |
| Couleur                            | gris   |
| Groupe du matériau isolant         | I  |
| Matière isolante Boîtier principal | Polyamide (PA66)   |
| Classe d'inflammabilité selon UL94 | V0   |
| Charge calorifique                 | 0,715 MJ   |
| Poids                              | 41,5 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)       | 20 pce(s)          |
| Type d'emballage         | Carton             |
| Pays d'origine           | DE                 |
| GTIN                     | 4050821090144      |
| 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           |

## Téléchargements


## Conformité environnementale du produit

## Recherche de conformité



 Environmental Product  
 Compliance  
 2022-112/126-000


## Documentation

## Informations complémentaires


 Technical Section pdf  
 2246.92 KB
 

## Texte complémentaire




|                  |            |                  |   |
|------------------|------------|------------------|---|
| 2022-112/126-000 | 17.05.2019 | xml<br>4.17 KB   |  |
| 2022-112/126-000 | 14.05.2019 | docx<br>15.41 KB |  |

## Données CAD/CAE

## Données CAD

 2D/3D Models  
 2022-112/126-000
 

## Données CAE

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| EPLAN Data Portal<br>2022-112/126-000 |  |
| WSCAD Universe<br>2022-112/126-000    |  |
| ZUKEN Portal<br>2022-112/126-000      |  |

## 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 Obturateur de protection avec signalisation de danger

##### 1.1.3.1 Couvercle



Réf.: 2002-115

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

#### 1.1.4 Outil

##### 1.1.4.1 Outil de manipulation



Réf.: 210-720

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

#### 1.1.5 Réducteur isolant de sécurité

##### 1.1.5.1 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

#### 1.1.6 Repérage

##### 1.1.6.1 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

### 1.1.6.2 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

### 1.1.6.3 Étiquette de marquage



**Réf.: 793-5501**

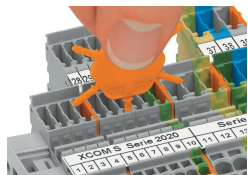
Carte de repérage WMB; en carte; largeur des bornes 5 - 17,5 mm; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; blanc

**Réf.: 2009-115**

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

## Indications de manipulation

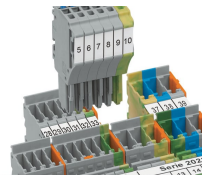
### Codage



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.