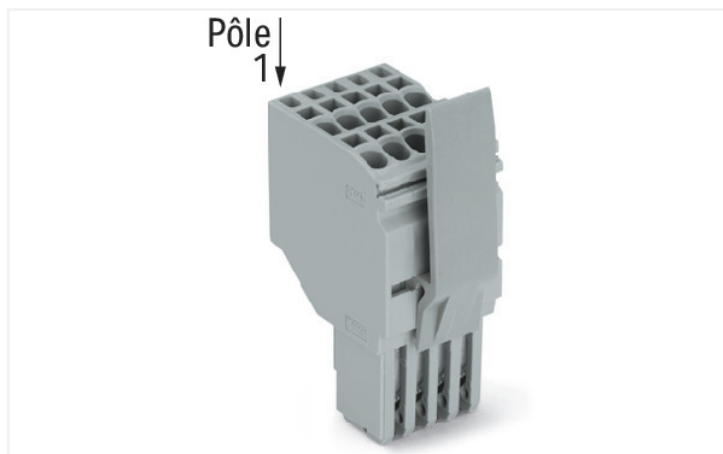


## Fiche technique | Référence: 2020-214/125-000

Connecteur femelle pour 2 conducteurs; Push-in CAGE CLAMP®; 1,5 mm<sup>2</sup>; Pas 3,5 mm; 14 pôles; Cliquet de verrouillage central; 1,50 mm<sup>2</sup>; gris

<https://www.wago.com/2020-214/125-000>



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.

Remarque de sécurité 2

Attention : il faut placer une plaque d'extrémité sur les bornes de base, entre chaque connecteur femelle.

### Données électriques

Données de référence selon	IEC/EN 61984		
Overvoltage category	III	III	II
Pollution degree	3	2	2
Tension de référence	500 V	-	-
Tension assignée de tenue aux chocs	6 kV	-	-
Courant de référence	13,5 A	-	-

Données d'approbation selon	UL 1059		
Use group	B	C	D
Tension de référence	300 V	300 V	300 V
Courant de référence	15 A	15 A	15 A

Données d'approbation selon	CSA 22.2 No 158		
Use group	B	C	D
Tension de référence	300 V	300 V	300 V
Courant de référence	10 A	10 A	10 A

### Données de raccordement

Points de serrage	28
Nombre total des potentiels	14

#### Connexion 1

Technique de connexion	Push-in CAGE CLAMP®
Type d'actionnement	Outil de manipulation
Matière plastique conducteur raccordable	Cuivre
Section nominale	1 mm <sup>2</sup>
Conducteur rigide	0,14 ... 1,5 mm <sup>2</sup> / 24 ... 16 AWG
Conducteur rigide ; enfichage direct	0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> / 20 ... 16 AWG
Conducteur souple	0,14 ... 1,5 mm <sup>2</sup> / 24 ... 16 AWG
Conducteurs souples ; avec embout d'extrémité isolé	0,14 ... 0,75 mm <sup>2</sup> / 24 ... 18 AWG
Conducteur souple ; avec embout d'extrémité, directement enfichable	0,5 ... 0,75 mm <sup>2</sup> / 20 ... 18 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	9 ... 11 mm / 0.35 ... 0.43 inch
Nombre de pôles	14
Sens du câblage	Câblage frontal

### Données géométriques

Largeur	49,7 mm / 1.957 inch
Hauteur	48,9 mm / 1.925 inch
Profondeur	29,8 mm / 1.173 inch
Largeur du module	3,5 mm / 0.138 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
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	0,704 MJ
Poids	40,1 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)	10 pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	DE
GTIN	4050821222200
Numéro du tarif douanier	85366990990

Conformité environnementale du produit	
État de conformité RoHS	Compliant, No Exemption

### Approbations / certificats

Homologations générales			Déclarations de conformité et de fabricant											
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>Homologation</th> <th>Norme</th> <th>Nom du certificat</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH &amp; Co. KG</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH &amp; Co. KG</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>			Homologation	Norme	Nom du certificat	EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-	UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
Homologation	Norme	Nom du certificat												
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-												
UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-												
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Homologation</th> <th>Norme</th> <th>Nom du certificat</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CCA DEKRA Certification B.V.</td> <td>EN 60947</td> <td>NTR NL 7617</td> </tr> <tr> <td>UL UL International Germany GmbH</td> <td>UL 1059</td> <td>E 45172</td> </tr> </tbody> </table>			Homologation	Norme	Nom du certificat	CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL 7617	UL UL International Germany GmbH	UL 1059	E 45172			
Homologation	Norme	Nom du certificat												
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL 7617												
UL UL International Germany GmbH	UL 1059	E 45172												

### Téléchargements

Conformité environnementale du produit	
Recherche de conformité	
Environmental Product Compliance 2020-214/125-000	<a href="#">↓</a>

### Documentation

Informations complémentaires			Texte complémentaire			
Technical Section	pdf 2246.92 KB	<a href="#">↓</a>	2020-214/125-000	19.02.2019	xml 3.96 KB	<a href="#">↓</a>
			2020-214/125-000	07.08.2018	docx 15.38 KB	<a href="#">↓</a>

### Données CAD/CAE

Données CAD		Données CAE	
2D/3D Models 2020-214/125-000	<a href="#">↓</a>	EPLAN Data Portal 2020-214/125-000	<a href="#">↓</a>
		WSCAD Universe 2020-214/125-000	<a href="#">↓</a>
		ZUKEN Portal 2020-214/125-000	<a href="#">↓</a>

## 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.: 2000-115

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.: 210-719

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

Réf.: 210-648

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

Réf.: 210-647

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

#### 1.1.5 Repérage

##### 1.1.5.1 Étiquette de marquage



Réf.: 793-3501

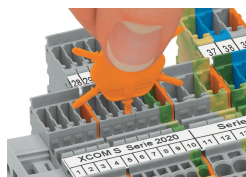
Carte de repérage WMB; en carte; vierge; encliquetable; blanc

Réf.: 2009-113

WMB-Inline; pour Smart Printer; 2300 pièces sur rouleau; vierge; encliquetable; blanc

## Indications de manipulation

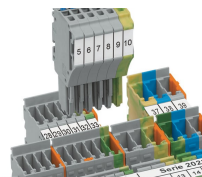
### Codage



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.

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

---

Vous trouvez les adresses actuelles sur: [www.wago.com](http://www.wago.com)

---