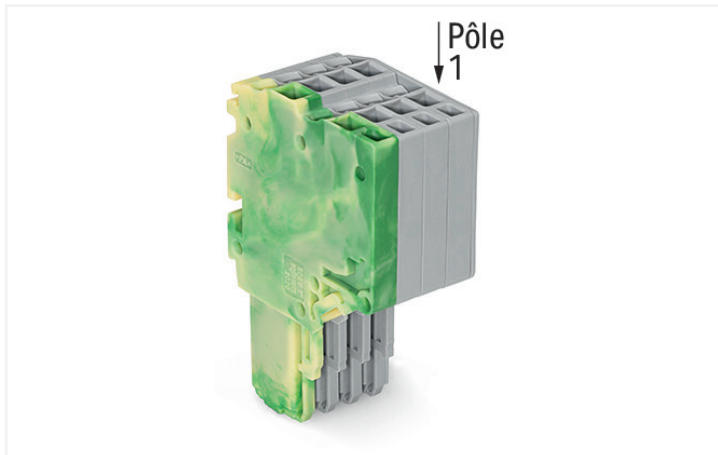


Fiche technique | Référence: 2020-204/000-037

Connecteur femelle pour 2 conducteurs; Push-in CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Pas 3,5 mm; 4 pôles; 1,50 mm²; vert-jaune/gris

<https://www.wago.com/2020-204/000-037>



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.

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	8
Nombre total des potentiels	4

Connexion 1

Technique de connexion	Push-in CAGE CLAMP®
Type d'actionnement	Outil de manipulation
Matière plastique conducteur raccordable	Cuivre
Section nominale	1 mm ²
Conducteur rigide	0,14 ... 1,5 mm ² / 24 ... 16 AWG
Conducteur rigide ; enfichage direct	0,5 ... 1,5 mm ² / 20 ... 16 AWG
Conducteur souple	0,14 ... 1,5 mm ² / 24 ... 16 AWG
Conducteurs souples ; avec embout d'extrémité isolé	0,14 ... 0,75 mm ² / 24 ... 18 AWG
Conducteur souple ; avec embout d'extrémité, directement enfichable	0,5 ... 0,75 mm ² / 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	4
Sens du câblage	Câblage frontal

Données géométriques

Largeur	14,7 mm / 0.579 inch
Hauteur	40,5 mm / 1.594 inch
Profondeur	25 mm / 0.984 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

Données du matériau

Remarque Données du matériau	Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel
Couleur	vert-jaune/gris
Groupe du matériau isolant	I
Matière isolante Boîtier principal	Polyamide (PA66)
Classe d'inflammabilité selon UL94	V0
Charge calorifique	0,191 MJ
Poids	11,4 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	4050821091424
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 & Co. KG</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & 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 2020-204/000-037	↓

Documentation

Informations complémentaires		Texte complémentaire		
Technical Section	pdf 2246.92 KB	↓		
			2020-204/000-037	↓
			19.02.2019	xml 4.00 KB
			2020-204/000-037	↓
			06.08.2018	docx 15.19 KB

Données CAD/CAE

Données CAD		Données CAE	
2D/3D Models 2020-204/000-037	↓	EPLAN Data Portal 2020-204/000-037	↓
		WSCAD Universe 2020-204/000-037	↓
		ZUKEN Portal 2020-204/000-037	↓

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.: 734-328

Plaque de décharge de traction; pour
connecteurs femelles et mâles; Largeur
12,5 mm; d'une pièce; gris

1.1.4 Obturateur de protection avec signalisation de danger

1.1.4.1 Couvercle



Réf.: 2000-115

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.: 210-719

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

1.1.6 Repérage

1.1.6.1 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

1.1.7 Verrouillage

1.1.7.1 Verrouillage



Réf.: 2022-151

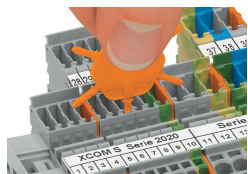
Cliquets de verrouillage; gris

Réf.: 2022-152

Cliquets de verrouillage; orange

Indications de manipulation

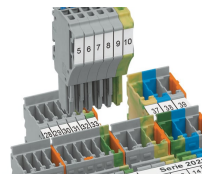
Codage



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.