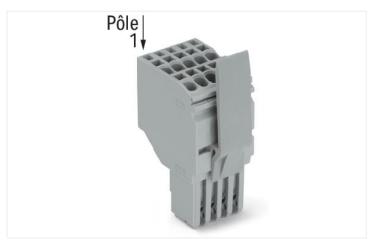
Fiche technique | Référence: 2020-209/124-000

Connecteur femelle pour 2 conducteurs; Push-in CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Pas 3,5

mm; 9 pôles; Cliquet de verrouillage central; 1,50 mm²; gris

https://www.wago.com/2020-209/124-000





Couleur: ■ gris Identique à la figure

Remarques

Remarque de sécurité 1

Remarque de sécurité 2

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.

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

Données électriques			
Données de référence selon	IE	C/EN 6198	4
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	CS	SA 22.2 No 1	58
Use group	В	С	D
Tension de référence	300 V	300 V	300 V
Courant de référence	10 A	10 A	10 A

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

Données de raccordement			
Points de serrage	18	Connexion 1	
Nombre total des potentiels	9	Technique de connexion	Push-in CAGE CLAMP®
		Type d'actionnement	Outil de manipulation
	Matière plastique conducteur raccordable	Cuivre	
		Section nominale	1 mm²
		Conducteur rigide	0,14 1,5 mm² / 24 16 AWG
		Conducteur rigide ; enfichage direct	0,5 1,5 mm² / 20 16 AWG
		Conducteur souple	0,14 1,5 mm² / 24 16 AWG
	Conducteurs souples ; avec embout d'extrémité isolé	0,14 0,75 mm² / 24 18 AWG	
	Conducteur souple ; avec embout d'ex- trémité, directement enfichable	0,5 0,75 mm² / 20 18 AWG	

Page 1/5 Version 07.07.2024 Pour la suite voir page suivante

Fiche technique | Référence: 2020-209/124-000 https://www.wago.com/2020-209/124-000



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	9
Sens du câblage	Câblage frontal

Données géométriques	
Largeur	32,2 mm / 1.268 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	Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel
Couleur	gris
Groupe du matériau isolant	f
Matière isolante Boîtier principal	Polyamide (PA66)
Classe d'inflammabilité selon UL94	V0
Charge calorifique	0,448 MJ
Poids	25,8 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)	25 pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	DE
GTIN	4050821092827
Numéro du tarif douanier	85366990990

Fiche technique | Référence: 2020-209/124-000

https://www.wago.com/2020-209/124-000



Conformité environnementale du produit

État de conformité RoHS Compliant,No Exemption

Approbations / certificats

Homologations générales



Homologation	Norme	Nom du certificat
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL 7617
UL UL International Germany GmbH	UL 1059	E 45172

Déclarations de conformité et de fabricant

Homologation	Norme	Nom du certificat
EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité Environmental Product

Compliance 2020-209/124-000



Documentation

Informations complémentaires		
Technical Section	pdf 2246.92 KB	$\overline{\downarrow}$

Texte complémentaire			
2020-209/124-000	19.02.2019	xml 3.96 KB	$\underline{\downarrow}$
2020-209/124-000	07.08.2018	docx 15.30 KB	\downarrow

Données CAD/CAE

Données CAD

2D/3D Models 2020-209/124-000 Données CAE

EPLAN Data Portal 2020-209/124-000

WSCAD Universe 2020-209/124-000

ZUKEN Portal 2020-209/124-000 _____

https://www.wago.com/2020-209/124-000



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.: 2000-115

Obturateur de protectionavec 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;

Réf.: 210-647

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

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-SYS-TEM.



Page 5/5 Version 07.07.2024