

Fiche technique | Référence: 2020-113/000-038

Connecteur femelle pour 1 conducteur; Push-in CAGE CLAMP®; 1,5 mm²;
Pas 3,5 mm; 13 pôles; 1,50 mm²; gris/bleu/ja-ve

www.wago.com/2020-113/000-038



Données

Notes

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

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

WAGO Contact SAS
Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets
93290 Tremblay-en-France | BP 55065
95947 Roissy CDG Cedex
Tél. : 0033/ 1/ 48172590 | Fax : 01 48 63 25 20 | E-mail : info-fr@wago.com

Avez-vous des questions sur nos produits ?
Nous nous tenons volontiers à votre disposition au +49 (571) 887-44222.



Données de référence selon CEI/EN

Données de référence selon	IEC/EN 61984
Tension de référence (III / 3)	500 V
Tension assignée de tenue aux chocs (III / 3)	6 kV
Courant de référence	13,5 A
Légende Données de référence	(III / 3) ≙ Catégorie de surtension III / degré de pollution 3

Données de référence selon UL 1059

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

Données de référence selon CSA

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

Données de raccordement

Nombre total des points de connexion	13
Nombre total des potentiels	13

Connection 1

Technique de connexion	Push-in CAGE CLAMP®
Type d'actionnement	Outils 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

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



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
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	13
Sens du câblage	Câblage frontal

Données géométriques

Largeur	46,2 mm / 1.819 inch
Hauteur	40,5 mm / 1.594 inch
Profondeur	22,4 mm / 0.882 inch
Largeur du module	3,5 mm / 0.138 inch

Données mécaniques

codage variable	Oui
Niveau de repérage	Marquage 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	Non

Données du matériau

Note (material data)	Information on material specifications can be found here
Couleur	gris/bleu/ja-ve
Groupe du matériau isolant	I
Matière isolante	Polyamide 66 (PA 66)
Classe d'inflammabilité selon UL94	V0
Charge calorifique	0,524 MJ
Poids	29,4 g

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

WAGO Contact SAS
Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets
93290 Tremblay-en-France | BP 55065
95947 Roissy CDG Cedex
Tél. : 0033/ 1/ 48172590 | Fax : 01 48 63 25 20 | E-mail : info-fr@wago.com

Avez-vous des questions sur nos produits ?
Nous nous tenons volontiers à votre disposition au +49 (571) 887-44222.

Conditions d'environnement

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

Données commerciales

Groupe de produits	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	4050821027324
Numéro du tarif douanier	85366990990

Approbations / certificats

Homologations générales

Logo	Approbation	Norme	Nom du certificat
	UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E 45172

Accessoires optionnels

Outil

Outils de manipulation		
	Réf.: 210-648 Outil de manipulation; Lame 2,5 x 0,4 mm; avec tige partiellement isolée; Coudé; court	www.wago.com/210-648
	Réf.: 210-647 Outil de manipulation; Lame 2,5 x 0,4 mm; avec tige partiellement isolée; multicolore	www.wago.com/210-647
	Réf.: 210-719 Outil de manipulation; Lame 2,5 x 0,4 mm; avec tige partiellement isolée	www.wago.com/210-719

avec embouts d'extrémité

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

avec embouts d'extrémité

	Réf.: 216-241 Embout d'extrémité; embout pour 0,5 mm ² / AWG 20; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09.90; blanc	www.wago.com/216-241
	Réf.: 216-242 Embout d'extrémité; embout pour 0,75 mm ² / AWG 18; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09.90; gris	www.wago.com/216-242
	Réf.: 216-243 Embout d'extrémité; embout pour 1 mm ² / AWG 18; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09.90; rouge	www.wago.com/216-243

Matériel de repérage

Bandes de repérage

	Réf.: 2009-110 Bandes de marquage; pour Smart Printer; sur rouleau; non extensible; vierge; encliquetable; blanc	www.wago.com/2009-110
	Réf.: 210-831 Bandes de marquage; sur rouleau; Largeur 2,3 mm; vierge; autocollant; blanc	www.wago.com/210-831
	Réf.: 210-833 Bandes de marquage; 25 m sur rouleau; Largeur 6 mm; vierge; autocollant; blanc	www.wago.com/210-833
	Réf.: 210-834 Bandes de marquage; sur rouleau; Largeur 5 mm; vierge; autocollant; blanc	www.wago.com/210-834
	Réf.: 210-832 Bandes de marquage; sur rouleau; Largeur 3 mm; vierge; autocollant; blanc	www.wago.com/210-832

Étiquette de marquage

	Réf.: 2009-113 WMB-Inline; pour Smart Printer; 2300 pièces sur rouleau; vierge; encliquetable; blanc	www.wago.com/2009-113
	Réf.: 793-3501 Carte de repérage WMB; en carte; vierge; encliquetable; blanc	www.wago.com/793-3501

Décharge de traction

Plaques de décharge de traction

	Réf.: 734-326 Plaques de décharge de traction; gris	www.wago.com/734-326
--	---	--

Obturbateur de protection avec signalisation de danger

Couvercle

	Réf.: 2000-115 Obturbateur de protection avec signalisation de danger; pour 5 bornes; avec signalisation de danger; jaune	www.wago.com/2000-115
--	---	--

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

Verrouillage

Verrouillage

	Réf.: 2022-151 Cliquets de verrouillage; gris	www.wago.com/2022-151
	Réf.: 2022-152 Cliquets de verrouillage; orange	www.wago.com/2022-152

Téléchargements

Documentation

Texte complémentaire

2020-113/000-038 X81 - Datei	19 févr. 2019	xml 4,1 kB	Téléchargement
2020-113/000-038 docx - Datei	6 août 2018	docx 15,6 kB	Téléchargement

Informations complémentaires

Technical Section Technical explanations		pdf 2,2 MB	Téléchargement
---	--	---------------	----------------

Données CAD/CAE

Données CAD

2D/3D Models 2020-113/000-038		URL	Téléchargement
-------------------------------	--	-----	----------------

Données CAE

EPLAN Data Portal 2020-113/000-038		URL	Téléchargement
WSCAD Universe 2020-113/000-038		URL	Téléchargement
ZUKEN Portal 2020-113/000-038		URL	Téléchargement
EPLAN Data Portal 2020-113/000-038		URL	Téléchargement
WSCAD Universe 2020-113/000-038		URL	Téléchargement

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

WAGO Contact SAS
Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets
93290 Tremblay-en-France | BP 55065
95947 Roissy CDG Cedex
Tél. : 0033/ 1/ 48172590 | Fax : 01 48 63 25 20 | E-mail : info-fr@wago.com

Avez-vous des questions sur nos produits ?
Nous nous tenons volontiers à votre disposition au +49 (571) 887-44222.

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

Environmental Product Compliance 2020-113/000-038

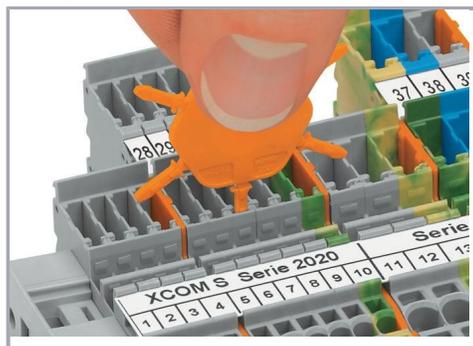
URL

Téléchargement

Connecteur femelle pour 1 conducteur; Push-in CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Pas 3,5 mm; 13 pôles; 1,50 mm²; gris/bleu/ja-ve

Indications de manipulation

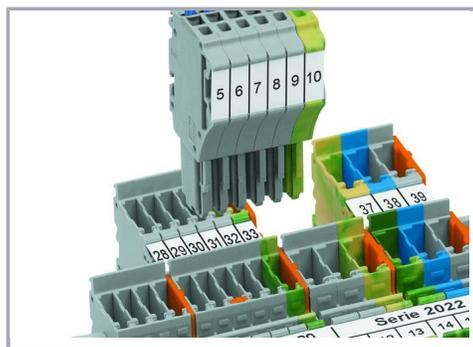
Codage



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.

Famille de produits

X-COM S-Mini

[Afficher tous les produits de la famille](#)

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

WAGO Contact SAS

Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets

93290 Tremblay-en-France | BP 55065

95947 Roissy CDG Cedex

Tél. : 0033/ 1/ 48172590 | Fax : 01 48 63 25 20 | E-mail : info-fr@wago.com

Avez-vous des questions sur nos produits ?

Nous nous tenons volontiers à votre disposition au +49 (571) 887-44222.