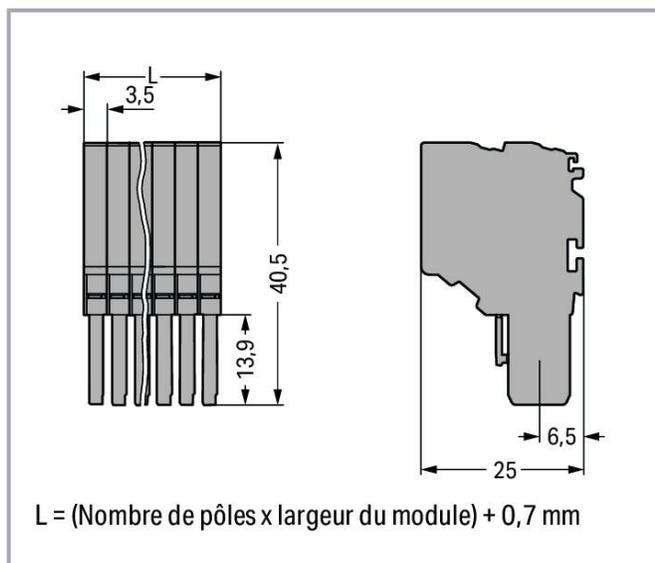
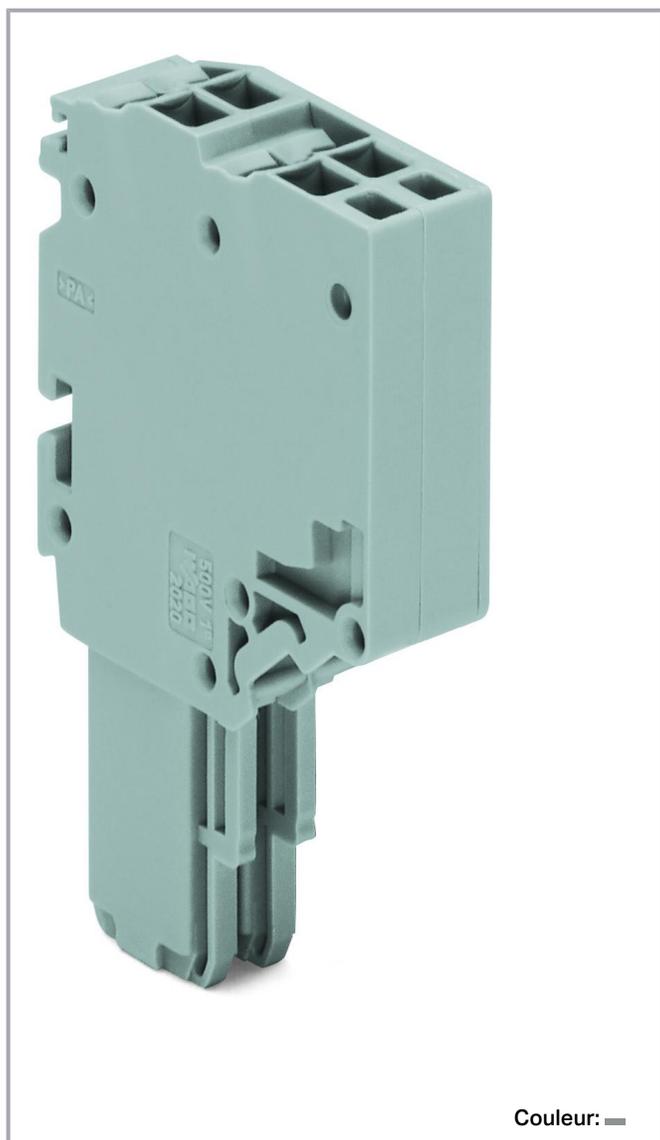


Fiche technique | Référence: 2020-202

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

www.wago.com/2020-202



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

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.



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 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	4
Nombre total des potentiels	2

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.



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
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	2
Sens du câblage	Câblage frontal

Données géométriques

Largeur	7,7 mm / 0.303 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	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

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

Données du matériau

Note (material data)

Information on material specifications can be found here

Couleur	gris
Groupe du matériau isolant	I
Matière isolante	Polyamide 66 (PA 66)
Classe d'inflammabilité selon UL94	V0
Charge calorifique	0,104 MJ
Poids	6 g

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)	100 pce(s)
Type d'emballage	Carton
GTIN	4050821245209

Approbations / certificats

Homologations générales

Logo	Approbation	Norme	Nom du certificat
	CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL 7617
	CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	2516073

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.



UL
UL International Germany GmbH

UL 1059

E 45172

Homologations pour le secteur marine

Logo	Approbation	Norme	Nom du certificat
	ABS American Bureau of Shipping	EN 60947	20- HG1941090- PDA
	BV Bureau Veritas S.A.	EN 60947	38586/B0 BV
	DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAE00001V2
	LR Lloyds Register	EN 60947	91/20112 (E9)

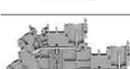
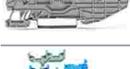
Équivalent système

	Réf.2020-1201 Borne de base 1 conducteur/1 broche; Pour rail 35 x 15 et 35 x 7,5; Push-in CAGE CLAMP®; 1,00 mm²; gris	www.wago.com/2020-1201
	Réf.2020-1204 Borne de base 1 conducteur/1 broche; Pour rail 35 x 15 et 35 x 7,5; Push-in CAGE CLAMP®; 1,00 mm²; bleu	www.wago.com/2020-1204
	Réf.2020-1207 Borne de base de terre 1 conducteur/1 broche; Pour rail 35 x 15 et 35 x 7,5; Push-in CAGE CLAMP®; 1,00 mm²; vert-jaune	www.wago.com/2020-1207
	Réf.2020-1301 Borne de base 2 conducteurs/1 broche; Pour rail 35 x 15 et 35 x 7,5; Push-in CAGE CLAMP®; 1,00 mm²; gris	www.wago.com/2020-1301
		www.wago.com

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

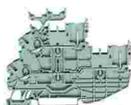
Avez-vous des questions sur nos produits ?
Nous nous tenons volontiers à votre disposition au +49 (571) 887-44222.

	Réf.2020-1304 Borne de base 2 conducteurs/1 broche; Pour rail 35 x 15 et 35 x 7,5; Push-in CAGE CLAMP®; 1,00 mm²; bleu	com/2020-1304
	Réf.2020-1401 Borne de base 2 conducteurs/2 broches; Pour rail 35 x 15 et 35 x 7,5; Push-in CAGE CLAMP®; 1,00 mm²; gris	www.wago.com/2020-1401
	Réf.2020-1307 Borne de base de terre 2 conducteurs/1 broche; Pour rail 35 x 15 et 35 x 7,5; Push-in CAGE CLAMP®; 1,00 mm²; vert-jaune	www.wago.com/2020-1307
	Réf.2020-1407 Borne de base de terre 2 conducteurs/2 broches; Pour rail 35 x 15 et 35 x 7,5; Push-in CAGE CLAMP®; 1,00 mm²; vert-jaune	www.wago.com/2020-1407
	Réf.2020-2201 Borne de base à 2 étages à 1 conducteur/1 broche; Borne de passage / passage; L/L; sans support de marquage; Pour rail 35 x 15 et 35 x 7,5; Push-in CAGE CLAMP®; 1,00 mm²; gris	www.wago.com/2020-2201
	Réf.2020-2202 Borne de base à 2 étages à 1 conducteur/1 broche; Borne de passage / passage; N/L; sans support de marquage; Pour rail 35 x 15 et 35 x 7,5; Push-in CAGE CLAMP®; 1,00 mm²; gris	www.wago.com/2020-2202
	Réf.2020-2203 Borne de base à 2 étages à 1 conducteur/1 broche; Borne de passage / passage; L/N; sans support de marquage; Pour rail 35 x 15 et 35 x 7,5; Push-in CAGE CLAMP®; 1,00 mm²; gris	www.wago.com/2020-2203
	Réf.2020-2204 Borne de base à 2 étages à 1 conducteur/1 broche; Borne de passage / passage; N/N; sans support de marquage; pour applications Ex i; Pour rail 35 x 15 et 35 x 7,5; Push-in CAGE CLAMP®; 1,00 mm²; bleu	www.wago.com/2020-2204
	Réf.2020-2207 Borne de base à 2 étages à 2 conducteurs/2 broches; Borne de protection pour 2 conducteurs 2 broches; PE; avec pontage interne; Pour rail 35 x 15 et 35 x 7,5; Push-in CAGE CLAMP®; 1,00 mm²; vert-jaune	www.wago.com/2020-2207
	Réf.2020-2208 Borne de base à 2 étages à 2 conducteurs/2 broches; Borne de passage pour 2 conducteurs / 2 broches; L/L; avec pontage interne; Introduction du conducteur avec impression violette; Pour rail 35 x 15 et 35 x 7,5; Push-in CAGE CLAMP®; 1,00 mm²; gris	www.wago.com/2020-2208
	Réf.2020-2209 Borne de base à 2 étages à 2 conducteurs/2 broches; Borne de passage pour 2 conducteurs / 2 broches; N; avec pontage interne; Introduction du conducteur avec impression violette; Pour rail 35 x 15 et 35 x 7,5; Push-in CAGE CLAMP®; 1,00 mm²; bleu	www.wago.com/2020-2209
	Réf.2020-2217 Borne de base à 2 étages à 1 conducteur/1 broche; Borne de protection/passage; PE/N; sans support de marquage; Pour rail 35 x 15 et 35 x 7,5; Push-in CAGE CLAMP®; 1,00 mm²; gris	www.wago.com/2020-2217
	Réf.2020-2227 Borne de base à 2 étages à 1 conducteur/1 broche; Borne de protection/passage; PE/L; sans support de marquage; Pour rail 35 x 15 et 35 x 7,5; Push-in CAGE CLAMP®; 1,00 mm²; gris	www.wago.com/2020-2227
	Réf.2020-2231	www.wago.com

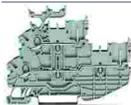
Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit !

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.



Borne de base à 2 étages à 1 conducteur/1 broche; Borne de passage / passage; L/L; avec support de marquage avec; com/2020-2231
Pour rail 35 x 15 et 35 x 7,5; Push-in CAGE CLAMP®; 1,00 mm²; gris



Réf.2020-2232 www.wago.com
Borne de base à 2 étages à 1 conducteur/1 broche; Borne de passage / passage; N/L; avec support de marquage avec; com/2020-2232
Pour rail 35 x 15 et 35 x 7,5; Push-in CAGE CLAMP®; 1,00 mm²; gris

Accessoires optionnels

Outil

Outils de manipulation



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



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



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

Décharge de traction

Plaque de décharge de traction



Réf.: 734-327 www.wago.com/734-327
Plaque de décharge de traction; gris

Obturbateur de protection avec signalisation de danger

Couvercle



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

avec embouts d'extrémité

avec embouts d'extrémité



Réf.: 216-241 www.wago.com/216-241
Embout d'extrémité; embout pour 0,5 mm² / AWG 20; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09.90; blanc



Réf.: 216-242 www.wago.com/216-242
Embout d'extrémité; embout pour 0,75 mm² / AWG 18; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09.90; gris



Réf.: 216-243 www.wago.com/216-243
Embout d'extrémité; embout pour 1 mm² / AWG 18; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09.90; rouge

Verrouillage

Verrouillage

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.



Réf.: 2022-141
Cliquets de verrouillage; gris

www.wago.com/2022-141



Réf.: 2022-142
Cliquets de verrouillage; orange

www.wago.com/2022-142

Matériel de repérage

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

Téléchargements

Documentation

Texte complémentaire

2020-202 X81 - Datei	19 févr. 2019	xml 4,0 kB	Téléchargement
2020-202 docx - Datei	6 août 2018	docx 15,4 kB	Téléchargement

Informations complémentaires

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

Données CAD/CAE

Données CAE

EPLAN Data Portal 2020-202		URL	Téléchargement
ZUKEN Portal 2020-202		URL	Téléchargement
WSCAD Universe 2020-202		URL	Téléchargement

Données CAD

2D/3D Models 2020-202		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 2020-202

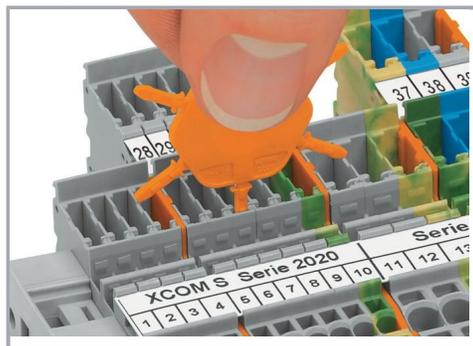
[URL](#)

[Téléchargement](#)

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

Indications de manipulation

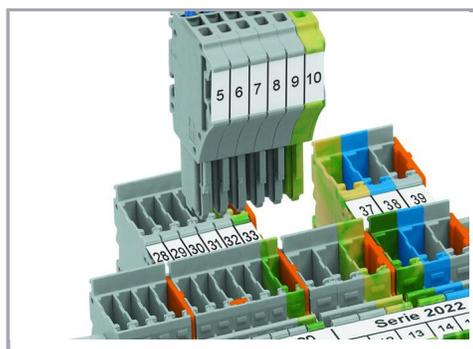
Codage



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.

Verrouillage

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

WAGO Contact SAS

Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets

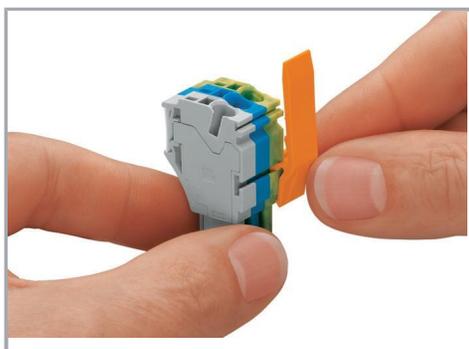
93290 Tremblay-en-France | BP 55065

95947 Roissy CDG Cedex

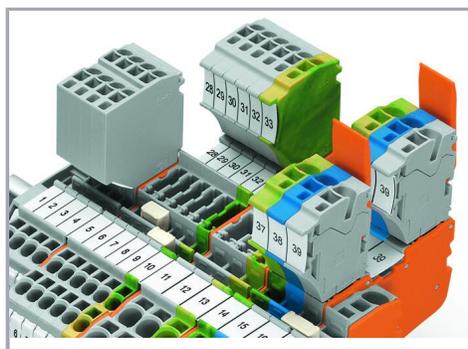
Tél. : 0033/ 1/ 48172590 | Fax : 01 48 63 25 20 | E-mail : info-fr@wago.com

Avez-vous des questions sur nos produits ?

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



Glisser le cliquet de verrouillage à la position souhaitée.



Les connecteurs femelles peuvent être verrouillés individuellement.

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.