

Fiche technique | Référence: 2020-215/145-000

Connecteur femelle pour 2 conducteurs; Push-in CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Pas 3,5 mm; 15 pôles; Cliquet de verrouillage central; Plaque de décharge de traction; 1,50 mm²; gris

www.wago.com/2020-215/145-000



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

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 d'approbation selon	C22.2 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 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 raccordement

Nombre total des points de connexion	30
--------------------------------------	----

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.



Nombre total des potentiels	15
Technique de connexion	Push-in CAGE CLAMP®
Type d'actionnement	Outils de manipulation Push-in
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	15
Type de câblage	Câblage frontal

Données géométriques

Largeur	53,2 mm / 2.094 inch
Hauteur	69 mm / 2.717 inch
Profondeur	29,8 mm / 1.173 inch
Largeur du module	3,5 mm / 0.137 inch

Données mécaniques

Niveau de marquage	Marquage latéral
--------------------	------------------

Connexion

Version de contact dans le domaine des connecteurs	Connecteurs femelles
Type de connexion de connecteur	pour conducteur

Données du matériau

Couleur	gris
Matière isolante	Polyamide 66 (PA 66)
Classe d'inflammabilité selon UL94	V0
Charge calorifique	0,756 MJ
Poids	43,7 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.

Données commerciales

Groupe de produits	18 (X-COM-System)
Unité d'emb. (SUE)	10
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	DE
GTIN	4050821222279
Numéro du tarif douanier	85366990990

Autorisations / certificats

Homologations spécifiques au pays

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

Sécurité fonctionnelle

Logo	Approbation	Norme	Nom du certificat
	UL UL International Germany GmbH	UL 1059	E45172

Accessoires optionnels

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

avec embouts d'extrémité

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

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

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

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

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

Obturbateur de protection avec signalisation de danger

Couvercle

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

Téléchargements

Documentation

Texte complémentaire

2020-215/145-000 X81 - Datei	19 févr. 2019	xml 4,1 kB	Téléchargement
---------------------------------	---------------	---------------	----------------

2020-215/145-000 docx - Datei	7 août 2018	docx 15,9 kB	Téléchargement
----------------------------------	-------------	-----------------	----------------

Informations complémentaires

Technical explanations	3 avr. 2019	pdf 2,2 MB	Téléchargement
------------------------	-------------	---------------	----------------

Données CAD/CAE

Données CAD

2D/3D Models 2020-215/145-000	URL	Téléchargement
-------------------------------	-----	----------------

Données CAE

EPLAN Data Portal 2020-215/145-000

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.

	URL	Téléchargement
WSCAD Universe 2020-215/145-000	URL	Téléchargement
EPLAN Data Portal 2020-215/145-000	URL	Téléchargement
WSCAD Universe 2020-215/145-000	URL	Téléchargement
ZUKEN Portal 2020-215/145-000	URL	Téléchargement

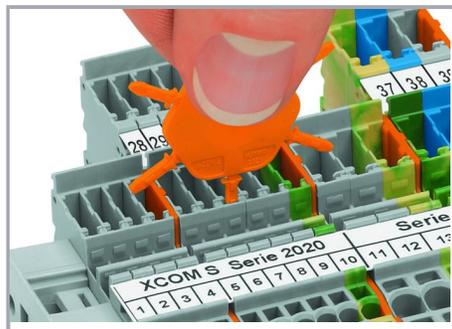
Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

Environmental Product Compliance 2020-215/145-000	URL	Téléchargement
Connecteur femelle pour 2 conducteurs; Push-in CAGE CLAMP®; 1,5 mm ² ; Pas 3,5 mm; 15 pôles; Cliquet de verrouillage central; Plaque de décharge de traction; 1,50 mm ² ; gris		

Indications de manipulation

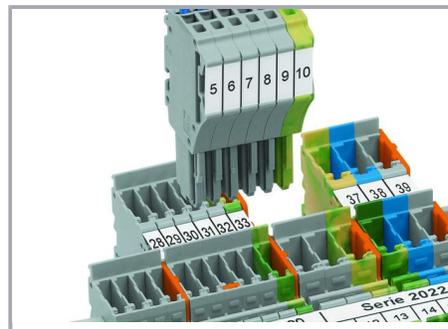
Codage



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.

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 !