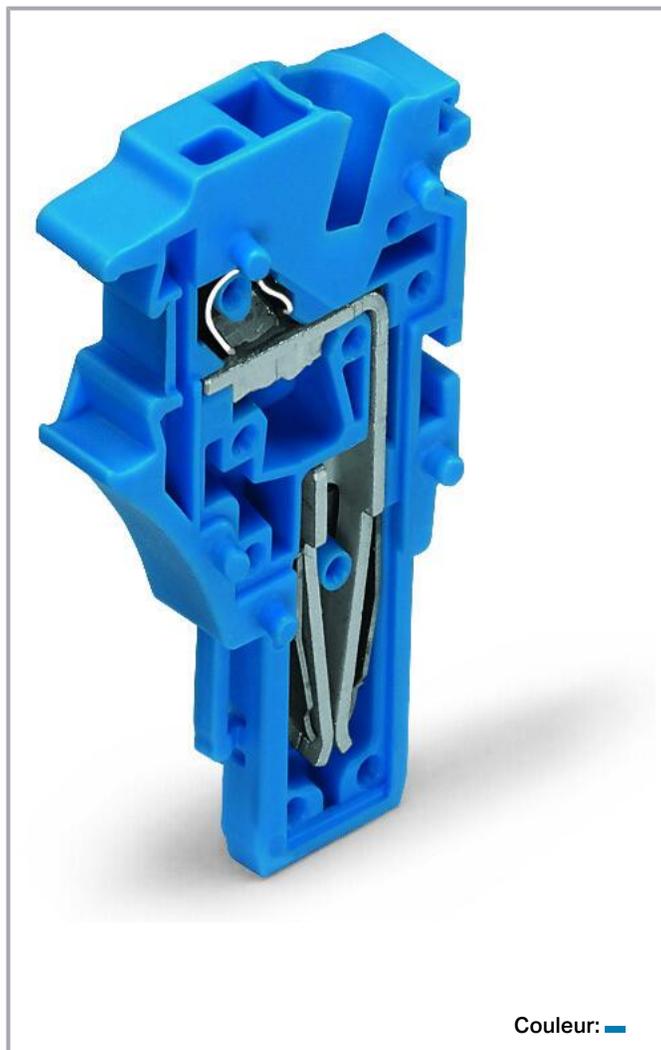


## Fiche technique | Référence: 2022-184

Connecteurs femelles pour 1 conducteur, module d'extrémité; Push-in CAGE CLAMP®; 4 mm<sup>2</sup>; Pas 5,2 mm; 1 pôle; avec plaque d'extrémité intégrée; 4,00 mm<sup>2</sup>; bleu

[www.wago.com/2022-184](http://www.wago.com/2022-184)



Couleur: 

### Description du produit :

#### Montage des connecteurs femelles individuels par l'utilisateur

Grâce à la constitution modulaire des connecteurs X-COM®S-SYSTEM, WAGO offre la souplesse et la possibilité de créer facilement des connecteurs répondant à tous les besoins.

#### Modules et nombres de pôles

Un connecteur femelle X-COM®S-SYSTEM qui est créé par l'utilisateur composé de:

—

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](mailto:info-fr@wago.com)

Avez-vous des questions sur nos produits ?

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



- d'un module initial avec plaque d'extrémité intégrée ;
- de 13 modules centraux maximum (ce qui correspond à un connecteur femelle à 15 pôles = nombre de pôles maximal) ;
- d'un module d'extrémité

#### Utilisation conforme à l'usage prévu

Conformément à la norme EN 61984, les connecteurs sans capacité de coupure sont appropriés pour la connexion et la déconnexion hors tension.

#### Montage

Pour garantir le verrouillage correct des modules individuels – sans endommager les pivots d'encliquetage – l'utilisation d'un dispositif de montage est recommandée.

#### 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.

#### Données électriques

##### Données de référence selon CEI/EN

Données de référence selon	IEC/EN 61984
Tension de référence (III / 3)	690 V
Tension assignée de tenue aux chocs (III / 3)	6 kV
Courant de référence	24 A
Current at conductor cross-section (max.) mm <sup>2</sup>	32 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)	600 V
Courant de référence UL (Use Group B)	20 A
Tension de référence UL (Use Group C)	600 V
Courant de référence UL (Use Group C)	20 A

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](mailto: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 CSA

Données d'approbation selon	CSA 22.2 No 158
Tension de référence CSA (Use Group C)	600 V
Courant de référence CSA (Use Group C)	20 A

## Données de raccordement

Nombre total des points de connexion	1
Nombre total des potentiels	1

## Connection 1

Technique de connexion	Push-in CAGE CLAMP®
Type d'actionnement	Outils de manipulation
Matière plastique conducteur raccordable	Cuivre
Section nominale	2,5 mm <sup>2</sup>
Conducteur rigide	0,25 ... 4 mm <sup>2</sup> / 22 ... 12 AWG
Conducteur rigide ; enfichage direct	0,75 ... 4 mm <sup>2</sup> / 18 ... 12 AWG
Conducteur souple	0,25 ... 4 mm <sup>2</sup> / 22 ... 12 AWG
Conducteurs souples ; avec embout d'extrémité isolé	0,25 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 22 ... 14 AWG
Conducteur souple ; avec embout d'extrémité, directement enfichable	1 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 18 ... 14 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	10 ... 12 mm / 0.39 ... 0.47 inch
Nombre de pôles	1
Sens du câblage	Câblage frontal

## Données géométriques

Largeur	5,2 mm / 0.205 inch
Hauteur	40,5 mm / 1.594 inch
Profondeur	22,4 mm / 0.882 inch

## Données mécaniques

codage variable	Oui
Niveau de repérage	Marquage latéral
Protection contre une éventuelle torsion	Oui

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](mailto:info-fr@wago.com)

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



## 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	Oui

## Données du matériau

Note (material data)	Information on material specifications can be found here
Couleur	bleu
Groupe du matériau isolant	I
Matière isolante	Polyamide 66 (PA 66)
Classe d'inflammabilité selon UL94	V0
Charge calorifique	0,053 MJ
Poids	3,2 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)	250 pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	CN
GTIN	4050821243427
Numéro du tarif douanier	85366990990

## Approbations / certificats

### Homologations générales

Nom du

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](mailto:info-fr@wago.com)

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

Logo	Approbation	Norme	certificat
	CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2 No. 158	2437422
	KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 61984	71- 101560
	UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172

## 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)

## Accessoires optionnels

## Décharge de traction

Plaquette de décharge de traction



Réf.: 734-326

Plaquette de décharge de traction; gris

[www.wago.com/734-326](http://www.wago.com/734-326)

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



**Réf.: 734-327**  
Plaque de décharge de traction; gris

[www.wago.com/734-327](http://www.wago.com/734-327)



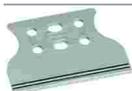
**Réf.: 734-328**  
Plaque de décharge de traction; gris

[www.wago.com/734-328](http://www.wago.com/734-328)



**Réf.: 734-329**  
Plaque de décharge de traction; gris

[www.wago.com/734-329](http://www.wago.com/734-329)



**Réf.: 734-430**  
Plaque de décharge de traction; gris

[www.wago.com/734-430](http://www.wago.com/734-430)



**Réf.: 734-431**  
Plaque de décharge de traction; gris

[www.wago.com/734-431](http://www.wago.com/734-431)

#### 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](http://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](http://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](http://www.wago.com/210-833)



**Réf.: 210-834**  
Bandes de marquage; sur rouleau; Largeur 5 mm; vierge; autocollant; blanc

[www.wago.com/210-834](http://www.wago.com/210-834)



**Réf.: 210-832**  
Bandes de marquage; sur rouleau; Largeur 3 mm; vierge; autocollant; blanc

[www.wago.com/210-832](http://www.wago.com/210-832)

##### Étiquette de marquage



**Réf.: 2009-115**  
WMB-Inline; pour Smart Printer; 1500 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; blanc

[www.wago.com/2009-115](http://www.wago.com/2009-115)



**Réf.: 793-5501**  
Carte de repérage WMB; en carte; largeur des bornes 5 - 17,5 mm; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; blanc

[www.wago.com/793-5501](http://www.wago.com/793-5501)

#### Outil

##### Outils de manipulation

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

**Réf.: 210-720**

Outil de manipulation; lame 3,5 x 0,5 mm; avec tige partiellement isolée; multicolore

[www.wago.com/210-720](http://www.wago.com/210-720)**Réducteur isolant de sécurité**

Réducteur isolant de sécurité

**Réf.: 2002-171**Réducteur isolant de sécurité; 0,25 - 0,5 mm<sup>2</sup>; 5 pièces/bande; gris clair[www.wago.com/2002-171](http://www.wago.com/2002-171)**Réf.: 2002-172**Réducteur isolant de sécurité; 0,75 - 1 mm<sup>2</sup>; 5 pièces/bande; gris foncé[www.wago.com/2002-172](http://www.wago.com/2002-172)**avec embouts d'extrémité**

avec embouts d'extrémité

**Réf.: 216-241**Embout d'extrémité; embout pour 0,5 mm<sup>2</sup> / 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](http://www.wago.com/216-241)**Réf.: 216-242**Embout d'extrémité; embout pour 0,75 mm<sup>2</sup> / 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](http://www.wago.com/216-242)**Réf.: 216-243**Embout d'extrémité; embout pour 1 mm<sup>2</sup> / 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](http://www.wago.com/216-243)**Réf.: 216-244**Embout d'extrémité; embout pour 1,5 mm<sup>2</sup> / AWG 16; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09.90; noir[www.wago.com/216-244](http://www.wago.com/216-244)**Réf.: 216-263**Embout d'extrémité; embout pour 1 mm<sup>2</sup> / 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/216-263](http://www.wago.com/216-263)**Réf.: 216-246**Embout d'extrémité; embout pour 2,5 mm<sup>2</sup> / AWG 14; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09.90; bleu[www.wago.com/216-246](http://www.wago.com/216-246)**Réf.: 216-266**Embout d'extrémité; embout pour 2,5 mm<sup>2</sup> / AWG 14; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09.90; bleu[www.wago.com/216-266](http://www.wago.com/216-266)**Réf.: 216-264**Embout d'extrémité; embout pour 1,5 mm<sup>2</sup> / AWG 16; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09.90; noir[www.wago.com/216-264](http://www.wago.com/216-264)**Réf.: 216-284**Embout d'extrémité; embout pour 1,5 mm<sup>2</sup> / AWG 16; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09.90; noir[www.wago.com/216-284](http://www.wago.com/216-284)**Réf.: 216-286**Embout d'extrémité; embout pour 2,5 mm<sup>2</sup> / AWG 14; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09.90; bleu[www.wago.com/216-286](http://www.wago.com/216-286)**Réf.: 216-262**Embout d'extrémité; embout pour 0,75 mm<sup>2</sup> / AWG 18; avec isolation plastique; étamés par électrolyse;[www.wago.com/216-262](http://www.wago.com/216-262)

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](mailto:info-fr@wago.com)

Avez-vous des questions sur nos produits ?

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

Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09.90; gris

## Verrouillage

### Verrouillage

	<b>Réf.: 2022-141</b> Cliquets de verrouillage; gris	<a href="http://www.wago.com/2022-141">www.wago.com/2022-141</a>
	<b>Réf.: 2022-151</b> Cliquets de verrouillage; gris	<a href="http://www.wago.com/2022-151">www.wago.com/2022-151</a>
	<b>Réf.: 2022-142</b> Cliquets de verrouillage; orange	<a href="http://www.wago.com/2022-142">www.wago.com/2022-142</a>
	<b>Réf.: 2022-152</b> Cliquets de verrouillage; orange	<a href="http://www.wago.com/2022-152">www.wago.com/2022-152</a>

## Obtrateur de protection avec signalisation de danger

### Couvercle

	<b>Réf.: 2002-115</b> Obturateur de protection avec signalisation de danger; pour 5 bornes; avec signalisation de danger; jaune	<a href="http://www.wago.com/2002-115">www.wago.com/2002-115</a>
--	--	--

## Téléchargements

### Documentation

#### Texte complémentaire

2022-184 docx - Datei	14 mai 2019	docx 16,5 kB	Téléchargement
2022-184 X81 - Datei	19 févr. 2019	xml 4,4 kB	Téléchargement

#### Informations complémentaires

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

## Données CAD/CAE

### Données CAE

EPLAN Data Portal 2022-184		URL	Téléchargement
WSCAD Universe 2022-184		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](mailto:info-fr@wago.com)

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

ZUKEN Portal 2022-184

[URL](#)

[Téléchargement](#)

### Données CAD

2D/3D Models 2022-184

[URL](#)

[Téléchargement](#)

## Conformité environnementale du produit

### Recherche de conformité

Environmental Product Compliance 2022-184

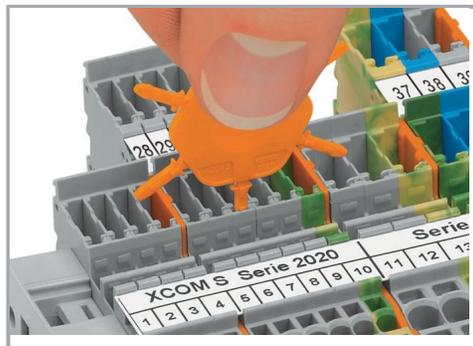
[URL](#)

[Téléchargement](#)

Connecteurs femelles pour 1 conducteur, module d'extrémité; Push-in CAGE CLAMP®; 4 mm<sup>2</sup>; Pas 5,2 mm; 1 pôle; avec plaque d'extrémité intégrée; 4,00 mm<sup>2</sup>; bleu

## Indications de manipulation

### Codage



Insérer et tourner le détrompeur dans le logement de codage souhaité.

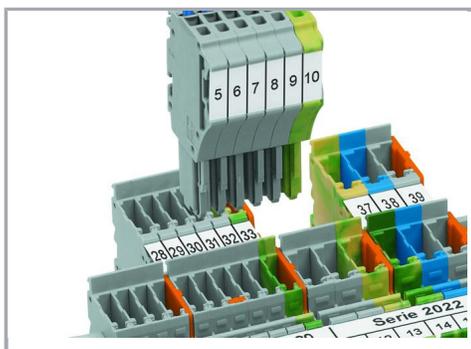


Codage des connecteurs femelles, séparer la tige de codage souhaitée du connecteur femelle à l'aide d'un outil approprié.

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

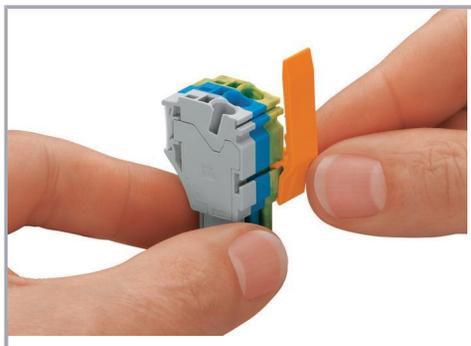
WAGO Contact SAS  
Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets  
93290 Tremblay-en-France | BP 55065  
95947 Roissy CDG Cedex  
Tél. : 0033/ 1/ 48172590 | Fax : 01 48 63 25 20 | E-mail : [info-fr@wago.com](mailto:info-fr@wago.com)

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

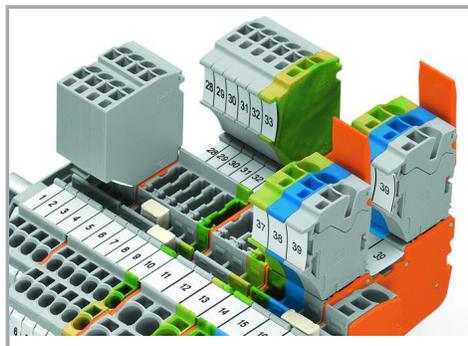


Introduire le connecteur femelle codé dans le bloc de bornes X-COM®S-SYSTEM.

### Verrouillage



Glisser le cliquet de verrouillage à la position souhaitée.



Les connecteurs femelles peuvent être verrouillés individuellement.

### Famille de produits

#### X-COM S

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

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