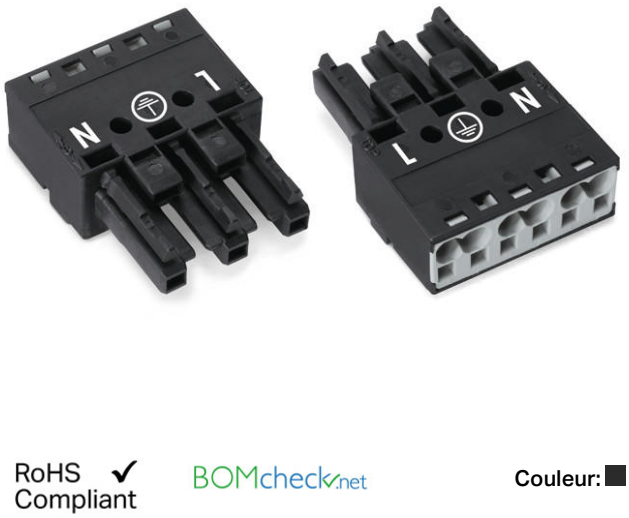
Fiche technique | Numéro d'article: 770-203

Connecteur femelle; 3 pôles; Cod. A

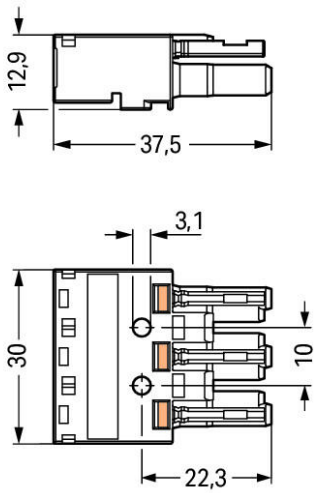
www.wago.com/770-203



RoHS Compliant

BOMcheck.net

Couleur: ■



Description du produit :

Noir, codage A (L N)

Note:

Les connecteurs encastrables pour luminaires ou autres équipements ainsi que tous les types de distributeurs sont prééquipés de cliquets assurant le verrouillage des connecteurs mâles et femelles. Un cliquet de verrouillage supplémentaire est nécessaire uniquement dans le cas d'une « connexion volante » (mâle/femelle).

Indication sur la température d'utilisation continue:

-35°C à +85°C

Câble en PVC pour températures ≤ 70°C (y compris câbles sans halogène)

Parties isolantes pour températures ≤ 105°C

Only in mated condition with strain relief housing (These compact connectors are not designed for use in open, easily accessible areas)

Données

Données électriques

Ratings per IEC/EN 60664-1

Tension de référence (III / 3)	250 V
Tension assignée de tenue aux chocs (III / 3)	4 kV
Courant	25 A
Légende Données de référence	(III / 3) ≙ Catégorie de surtension III / degré de pollution 3

Données de raccordement

Technique de connexion	Push-in CAGE CLAMP®
Type d'actionnement	Outil de manipulation Push-in
Section nominale :	4 mm²
Conducteur rigide	0,5 … 4 mm² / 20 … 12 AWG
Conducteur rigide, enfichage direct	1,5 … 4 mm² / 16 … 12 AWG
conducteurs semi-rigides	0,5 … 2,5 mm² / 20 … 14 AWG
Conducteur souple	0,5 … 4 mm² / 20 … 12 AWG
Conducteurs souples avec embout d'extrémité isolé	0,25 … 1,5 mm² / 20 … 16 AWG
Conducteurs souples avec embout d'extrémité sans isolation plastique	0,25 … 2,5 mm² / 20 … 14 AWG
conducteur souple avec embout d'extrémité, directement enfichable à partir de	1,5 mm² / 16 AWG
Longueur de dénudage	9 mm / 0.35 inch
Note (Longueur de dénudage)	voir aussi emballage ou notice explicative
Nombre de pôles	3
Nombre total des points de serrage	6
Nombre total des potentiels	3
Direction de sortie des conducteurs par rapport à la direction d'enfichage	0 °
Nombre de prises de test	3

Données géométriques

Pas	10 mm (0.394 inch)
Largeur	30 mm / 1.181 inch
Hauteur	12,9 mm / 0.508 inch
Profondeur	37,5 mm / 1.476 inch

Données mécaniques

Détrompage	A
Force d'enfichage d'une connexion par enfichage	env. 20 à 70 N (en fonction du nombre de pôles)
Force de maintien d'une connexion par enfichage	avec verrouillage : > 80 N
Force de séparation d'une connexion par enfichage	sans verrouillage : environ 20 à 70 N (selon le nombre de pôles)

Impression	L N
Indice de protection	IP20
Repérage du potentiel	L N

Plug connection

Version de contact dans le domaine des connecteurs	Connecteurs femelles
Type de connexion de connecteur	pour conducteur
Protection contre l'inversion	Yes
Verrouillage de la connexion par enfichage	Cliquet de verrouillage
Cliquet de verrouillage	no

Données du matériau

Couleur	noir
Matière isolante	Polyamide 66 (PA 66)
Classe d'inflammabilité selon UL94	V0
Matériau des ressorts de serrage	Ressort en acier Chrome-Nickel (CrNi)
Matériau du contact	Cuivre ou bien alliage de cuivre avec finition de surface
Charge calorifique	0.157 MJ
Poids	9.405 g

Conditions d'environnement

Température ambiante (fonctionnement)	-35 … 85 °C

Dates commerciales

Country of origin	DE
GTIN	4044918252225
Customs Tariff No.	85366990990
Product Group	20 (WINSTA)

Autorisations / certificats

Approbations spécifiques au pays

Logo	Approbation	Nom du certificat
	CCA DEKRA Certification B.V.	NL-32105
KEMA KEUR	**CCA** DEKRA Certification B.V.	2173495.02
VDE	**VDE** VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut	40002889

Approbations de navire

Logo	Approbation	Nom du certificat
	ABS American Bureau of Shipping	14-HG1241528-PDA
	DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	TAE00001Z6
	LR Lloyds Register	02/20050 (E6)

Approbations UL

Logo	Approbation	Nom du certificat
	cURus Underwriters Laboratories Inc.	E45171 Sec. 9

Produits correspondants

Locking lever

	N° art.: 770-101 Cliquets de verrouillage; à manipuler à la main; pour « connexions volantes »	www.wago.com/770-101
	N° art.: 770-111 Cliquets de verrouillage; à manipuler avec un outil; pour « connexions volantes »	www.wago.com/770-111
	N° art.: 770-121 Cliquets de verrouillage; à manipuler à la main; pour « connexions volantes »	www.wago.com/770-121
	N° art.: 770-131 Cliquets de verrouillage; à manipuler avec un outil; pour « connexions volantes »	www.wago.com/770-131

shield connection

	N° art.: 770-523 Tôle de tresse de blindage; pour connecteurs mâles et femelles à 3 pôles	www.wago.com/770-523

protection

	N° art.: 770-201 Pièce de raccordement; pour connecteur femelle; 12 pôles; divisible	www.wago.com/770-201
	N° art.: 770-221 Pièce de raccordement; pour connecteur femelle; 12 pôles; divisible	www.wago.com/770-221

tools

	**N° art.: 210-720** Outil de manipulation, partiellement isolé; Type 2, lame (3,5 x 0,5) mm	www.wago.com/210-720
	**N° art.: 770-383** Outil de manipulation; 3 raccords	www.wago.com/770-383

Strain relief plate

	**N° art.: 770-503** Boîtier de décharge de traction; 3 pôles; diamètre de câble 8-11,5 mm	www.wago.com/770-503
	N° art.: 770-503/021-000 Boîtier de décharge de traction; 3 pôles; diamètre du câble 9-13 mm	www.wago.com/770-503/021-000
	**N° art.: 770-503/023-000** Boîtier de décharge de traction; 3 pôles; diamètre de câble 4,5 - 8 mm	www.wago.com/770-503/023-000
	**N° art.: 770-503/032-000** Boîtier de décharge de traction; 3 pôles; Coudé; diamètre de câble 8-11,5 mm	www.wago.com/770-503/032-000
	**N° art.: 770-503/035-000** Boîtier de décharge de traction; pour montage rapide; 3 pôles; diamètre de câble 8-11,5 mm; pour 1 cordon	www.wago.com/770-503/035-000
	**N° art.: 770-503/038-000** Boîtier de décharge de traction; 3 pôles; diamètre de câble 8-11,5 mm; pour 1 cordon	www.wago.com/770-503/038-000
	**N° art.: 770-513** Boîtier de décharge de traction; 3 pôles; diamètre de câble 8-11,5 mm	www.wago.com/770-513
	N° art.: 770-513/021-000 Boîtier de décharge de traction; 3 pôles; diamètre du câble 9-13 mm	www.wago.com/770-513/021-000
	**N° art.: 770-513/023-000** Boîtier de décharge de traction; 3 pôles; diamètre de câble 4,5 - 8 mm	www.wago.com/770-513/023-000
	**N° art.: 770-513/032-000** Boîtier de décharge de traction; 3 pôles; Coudé; diamètre de câble 8-11,5 mm	www.wago.com/770-513/032-000
	**N° art.: 770-513/035-000** Boîtier de décharge de traction; pour montage rapide; 3 pôles; diamètre de câble 8-11,5 mm; pour 1 cordon	www.wago.com/770-513/035-000
	**N° art.: 770-513/038-000** Boîtier de décharge de traction; 3 pôles; diamètre de câble 8-11,5 mm; pour 1 cordon	www.wago.com/770-513/038-000

Marking accessories

	**N° art.: 770-450** Étiquette de marquage; pour marquage manuel	www.wago.com/770-450
	**N° art.: 770-450/000-001** Étiquette de marquage; pour marquage manuel	www.wago.com/770-450/000-001
	**N° art.: 770-450/000-002** Étiquette de marquage; pour marquage manuel	www.wago.com/770-450/000-002
	**N° art.: 770-450/000-005** Étiquette de marquage; pour marquage manuel	www.wago.com/770-450/000-005
	**N° art.: 770-450/000-006** Étiquette de marquage; pour marquage manuel	www.wago.com/770-450/000-006
	**N° art.: 770-450/000-012** Étiquette de marquage; pour marquage manuel	www.wago.com/770-450/000-012

Téléchargements

Documentation

Bid Text

770-203 WINSTA MIDI 3-polig	Feb 1, 2016	DOC 24,1 kB	Téléchargement

smartDATA

CAD data

3D Download 770-203	URL	Téléchargement

Sous réserve de modifications.

WAGO Contact SAS
Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets
Tremblay-en-France
BP 55065
95947 Roissy CDG Cedex
~~Téléphone : 01 48 17 25 90 | Fax : 01 48 63 25 20~~
E-mail : info-fr@wago.com | Web : www.wago.fr

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