



Description du produit :

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	16 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 :	1,5 mm ²
Conducteur rigide	0,25 ... 1,5 mm ² / 22 ... 16 AWG
Conducteur rigide, enfichage direct	0,75 ... 1,5 mm ² / 20 ... 16 AWG
conducteurs semi-rigides	0,25 ... 1 mm ² / 22 ... 18 AWG
Conducteur souple	0,25 ... 1,5 mm ² / 22 ... 16 AWG
Conducteurs souples avec embout d'extrémité isolé	0,25 ... 0,75 mm ² / 22 ... 20 AWG
Conducteurs souples avec embout d'extrémité sans isolation plastique	0,25 ... 0,75 mm ² / 22 ... 20 AWG
conducteur souple avec embout d'extrémité, directement enfichable à partir de	0,75 mm ² / 20 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	3
Nombre total des potentiels	3
Fonction de mise à la terre	with preceding GND contact
Diamètre raccordable du câble gainé	4,5 ... 10 mm
Direction de sortie des conducteurs par rapport à la direction d'enfichage	0°
Longueur de dénudage	40 mm

Données géométriques

Pas	4,4 mm (0.173 inch)
Largeur	17,9 mm / 0.705 inch
Hauteur	14 mm / 0.551 inch
Profondeur	63,6 mm / 2.504 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 mâles
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
Décharge de traction	?

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	0.238 MJ
Poids	8.471 g

Conditions d'environnement

Température ambiante (fonctionnement)	-35 ... 85 °C
---------------------------------------	---------------

Dates commerciales

Country of origin	DE
GTIN	4045454232900
Customs Tariff No.	85366990990

Product Group

20 (WINSTA)

Autorisations / certificats

Approbations spécifiques au pays

Logo	Approbation	Nom du certificat
	CCA DEKRA Certification B.V.	2182129.01
	CCA DEKRA Certification B.V.	NL-35632

Approbations de navire

Logo	Approbation	Nom du certificat
	DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	TAE00001Z6

Approbations UL

Logo	Approbation	Nom du certificat
	UL UL International Germany GmbH	E45171

Produits correspondants

tools

	N° art.: 210-719 Outil de manipulation, partiellement isolé; Type 1, lame (2,5 x 0,4) mm	www.wago.com/210-719
	N° art.: 890-383 Outil de manipulation; 3 raccords	www.wago.com/890-383

assembling

	N° art.: 890-310 Adaptateur de fixation; pour « connexions volantes »; de 2 à 5 pôles	www.wago.com/890-310
	N° art.: 890-311 Adaptateur de fixation; pour « connexions volantes »; de 2 à 5 pôles	www.wago.com/890-311

Locking lever

	N° art.: 890-101 Cliquets de verrouillage; à manipuler à la main	www.wago.com/890-101
	N° art.: 890-111 Cliquets de verrouillage; à manipuler avec un outil; pour « connexions volantes »	www.wago.com/890-111



N° art.: 890-121

Cliquets de verrouillage; à manipuler à la main

www.wago.com/890-121

N° art.: 890-131

Cliquets de verrouillage; à manipuler avec un outil,; pour « connexions volantes »

www.wago.com/890-131

shield connection



N° art.: 890-523

Tôle de tresse de blindage; pour connecteurs mâles et femelles à 3 pôles

www.wago.com/890-523

Téléchargements

Documentation

Bid Text

890-113

Sep 19, 2016

DOC

Téléchargement

WINSTA MINI 3-polig

23,6 kB

smartDATA

CAD data

3D Download 890-113

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.