

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)	400 V
Tension assignée de tenue aux chocs (III / 3)	6 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	5
Nombre total des points de serrage	5
Nombre total des potentiels	5
Fonction de mise à la terre	with preceding GND contact
Direction de sortie des conducteurs par rapport à la direction d'enfichage	0°

Données géométriques

Pas	4,4 mm (0.173 inch)
Largeur	23,6 mm / 0.929 inch
Hauteur	11,7 mm / 0.461 inch
Profondeur	34,1 mm / 1.343 inch

Données mécaniques

Détrompage	I
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	N L - +
Indice de protection	IP20
Repérage du potentiel	N L - +

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

Données du matériau

Couleur	bleu
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	0.12 MJ
Poids	5.7 g

Conditions d'environnement


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

Dates commerciales


Country of origin	PL
GTIN	4055143548601
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
	ABS American Bureau of Shipping	14-HG1241513-PDA



DNV GL
Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd

TAE00001Z6

Approbations UL



Logo	Approbation	Nom du certificat
	UL UL International Germany GmbH	E45171

Produits correspondants



shield connection

	N° art.: 890-527 Tôle de tresse de blindage	www.wago.com/890-527
--	---	--



Strain relief plate

	N° art.: 890-505 Boîtier de décharge de traction; 5 pôles; pour diamètre de câble 6,5 - 10,5 mm	www.wago.com/890-505
	N° art.: 890-515 Boîtier de décharge de traction; 5 pôles; pour diamètre de câble 6,5 - 10,5 mm	www.wago.com/890-515



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.: 890-385 Outil de manipulation; 5 raccords	www.wago.com/890-385

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

Téléchargements

Documentation

Bid Text

890-1115	Sep 19, 2016	DOC	Téléchargement
WINSTA MINI 5-polig		24,1 kB	

smartDATA

CAD data

3D Download 890-1115		URL	Téléchargement
----------------------	--	-----	----------------

Sous réserve de modifications.