



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 $\leq 70^\circ\text{C}$ (y compris câbles sans halogène)

Parties isolantes pour températures $\leq 105^\circ\text{C}$

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	32 A
Légende Données de référence	(III / 3) \triangleq 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 mm ²
Conducteur rigide	0,5 ... 4 mm ² / 20 ... 12 AWG
Conducteur rigide, enfichage direct	1,5 ... 4 mm ² / 16 ... 12 AWG
conducteurs semi-rigides	0,5 ... 2,5 mm ² / 20 ... 14 AWG
Conducteur souple	0,5 ... 4 mm ² / 20 ... 12 AWG
Conducteurs souples avec embout d'extrémité isolé	0,25 ... 1,5 mm ² / 20 ... 16 AWG
Conducteurs souples avec embout d'extrémité sans isolation plastique	0,25 ... 2,5 mm ² / 20 ... 14 AWG
conducteur souple avec embout d'extrémité, directement enfichable à partir de	1,5 mm ² / 16 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	10
Nombre total des potentiels	5
Direction de sortie des conducteurs par rapport à la direction d'enfichage	0°

Données géométriques

Pas	10 mm (0.394 inch)
Largeur	55,5 mm / 2.185 inch
Hauteur	18,5 mm / 0.728 inch
Profondeur	37,5 mm / 1.476 inch

Données mécaniques

Détrompage	Q
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)

Gehäuseblechstärke	0.5 ... 2 mm / 0.02 ... 0.079 inch
Type de fixation	Snap-In
Impression	N PE1 PE2 PE3 L
Indice de protection	IP20
Repérage du potentiel	N PE1 PE2 PE3 L

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	yes

Données du matériau

Couleur	vert
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	0.341 MJ
Poids	18.5 g

Conditions d'environnement

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

Dates commerciales

Country of origin	DE
GTIN	4055143594820
Customs Tariff No.	85366990990
Product Group	20 (WINSTA)

Autorisations / certificats

Approbations spécifiques au pays

Logo	Approbation	Nom du certificat
	CCA DEKRA Certification B.V.	2173495.02
	CCA DEKRA Certification B.V.	NL-32105

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
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
	N° art.: 770-645 Pièce de raccordement; pour découpe	www.wago.com/770-645
	N° art.: 770-695 Pièce de raccordement; pour découpe	www.wago.com/770-695

tools

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

Téléchargements

Documentation

Bid Text

770-2325

Jan 21, 2016

DOC

Téléchargement

Sous réserve de modifications.