



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 $\leq 70^\circ\text{C}$ (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)	250 V
Tension assignée de tenue aux chocs (III / 3)	4 kV
Courant	25 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	3
Nombre total des points de serrage	6
Nombre total des potentiels	3
Fonction de mise à la terre	with preceding GND contact
Diamètre raccordable du câble gainé	8 ... 11,5 mm
Direction de sortie des conducteurs par rapport à la direction d'enfichage	0°

Longueur de dénudage	55 mm
----------------------	-------

Données géométriques

Pas	10 mm (0.394 inch)
Largeur	34,6 mm / 1.362 inch
Hauteur	15 mm / 0.591 inch
Profondeur	75,9 mm / 2.988 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	0.458 MJ
Couleur de la décharge de traction	noir
Poids	20.013 g

Conditions d'environnement

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

Dates commerciales

Country of origin	DE
GTIN	4044918254083
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
	VDE VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut	40029808

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
	cULus Underwriters Laboratories Inc.	E45171 Sec. 9

Produits correspondants

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

Coding

	N° art.: 770-401 Broche de codage; pour fiche	www.wago.com/770-401
--	--	--

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

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

protection



N° art.: 770-360

Pièce de raccordement; pour fiche; 5 pôles; divisible

www.wago.com/770-360

Téléchargements

Documentation

Bid Text

770-113	Feb 1, 2016	DOC	Téléchargement
WINSTA MIDI 3-polig		24,1 kB	

smartDATA

CAD data

3D Download 770-113		URL	Téléchargement
---------------------	--	-----	----------------

Sous réserve de modifications.