

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)

Other versions (or variants) can be requested from WAGO Sales or configured at <https://configurator.wago.com/>. Other pole markings

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	25 A
Légende Données de référence	(III / 3) \triangle 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	4
Nombre total des points de serrage	8
Nombre total des potentiels	4
Direction de sortie des conducteurs par rapport à la direction d'enfichage	0°

Données géométriques

Pas	10 mm (0.394 inch)
Largeur	40 mm / 1.575 inch
Hauteur	12,9 mm / 0.508 inch
Profondeur	37,5 mm / 1.476 inch

Données mécaniques

Détrompage	B
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	1 2 3 4
Indice de protection	IP20
Repérage du potentiel	1 2 3 4

Plug connection

Version de contact dans le domaine des connecteurs	Connecteurs femelles
Type de connexion de connecteur	pour conducteur
Verrouillage de la connexion par enfichage	Cliquet de verrouillage
Cliquet de verrouillage	no

Données du matériau

Couleur	rose
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	0.211 MJ
Poids	12.62 g

Conditions d'environnement

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

Dates commerciales

Country of origin	DE
GTIN	4050821446224
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-32104
	CCA DEKRA Certification B.V.	2173495.01

Approbations de navire

Logo	Approbation	Nom du certificat
	DNV GL	TAE00001Z6



Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd

LR
Lloyds Register

02/20050 (E6)

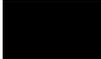
Approbations UL

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

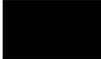


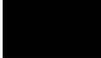
Produits correspondants

Strain relief plate

	N° art.: 770-504 Boîtier de décharge de traction; 4 pôles; diamètre du câble 9-13 mm	www.wago.com/770-504
--	---	--

	N° art.: 770-504/023-000 Boîtier de décharge de traction; 4 pôles; diamètre de câble 5 - 9 mm	www.wago.com/770-504/023-000
--	--	--

	N° art.: 770-514 Boîtier de décharge de traction; 4 pôles; diamètre du câble 9-13 mm	www.wago.com/770-514
--	---	--

	N° art.: 770-514/023-000 Boîtier de décharge de traction; 4 pôles; diamètre de câble 5 - 9 mm	www.wago.com/770-514/023-000
--	--	--

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
---	--

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

tools



N° art.: 210-720

Outil de manipulation, partiellement isolé; Type 2, lame (3,5 x 0,5) mm

www.wago.com/210-720

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

770-284

Feb 8, 2016

DOC
24,6 kB

Téléchargement

smartDATA

CAD data

3D Download 770-284

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.