



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) \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	36 mm / 1.417 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)

Gehäuseblechstärke	0.5 ... 2 mm / 0.02 ... 0.079 inch
Type de fixation	Snap-In
Impression	N L 2L 1L
Indice de protection	IP20
Repérage du potentiel	N L 2L 1L

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	yes

Données du matériau

Couleur	gris
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	0.342 MJ
Poids	19.092 g

Conditions d'environnement

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

Dates commerciales

Country of origin	DE
GTIN	4055143594202
Customs Tariff No.	85366990990

Autorisations / certificats

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

770-745/064-000

Jan 21, 2016

DOC
24,1 kB

Téléchargement

smartDATA

CAD data

3D Download 770-745/064-000

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.