

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 <sup>2</sup>
Conducteur rigide	0,5 ... 4 mm <sup>2</sup> / 20 ... 12 AWG
Conducteur rigide, enfichage direct	1,5 ... 4 mm <sup>2</sup> / 16 ... 12 AWG
conducteurs semi-rigides	0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 20 ... 14 AWG
Conducteur souple	0,5 ... 4 mm <sup>2</sup> / 20 ... 12 AWG
Conducteurs souples avec embout d'extrémité isolé	0,25 ... 1,5 mm <sup>2</sup> / 20 ... 16 AWG
Conducteurs souples avec embout d'extrémité sans isolation plastique	0,25 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 20 ... 14 AWG
conducteur souple avec embout d'extrémité, directement enfichable à partir de	1,5 mm <sup>2</sup> / 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'enchâssage	0°
---	----

### Données géométriques

Pas	10 mm (0.394 inch)
Largeur	45,5 mm / 1.791 inch
Hauteur	18,5 mm / 0.728 inch
Profondeur	36 mm / 1.417 inch

### Données mécaniques

Détrompage	B
Force d'enchâssage d'une connexion par enchâssage	env. 20 à 70 N (en fonction du nombre de pôles)
Force de maintien d'une connexion par enchâssage	avec verrouillage : > 80 N
Force de séparation d'une connexion par enchâssage	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	3 PE 2 1
Indice de protection	IP20
Repérage du potentiel	3 PE 2 1

### Plug connection

Version de contact dans le domaine des connecteurs	Connecteurs femelles
Type de connexion de connecteur	pour conducteur
Verrouillage de la connexion par enchâssage	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	0.301 MJ
Poids	15.63 g

### Conditions d'environnement

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


### Dates commerciales

Country of origin	DE
-------------------	----

GTIN	4050821555490
Customs Tariff No.	85366990990


## Autorisations / certificats

### Approbations UL



Logo	Approbation	Nom du certificat
	<b>cURus</b> Underwriters Laboratories Inc.	E45171 Sec. 9

## Produits correspondants

### tools

	<b>N° art.: 210-720</b> Outil de manipulation, partiellement isolé; Type 2, lame (3,5 x 0,5) mm	<a href="http://www.wago.com/210-720">www.wago.com/210-720</a>
--	--	--

### protection

	<b>N° art.: 770-201</b> Pièce de raccordement; pour connecteur femelle; 12 pôles; divisible	<a href="http://www.wago.com/770-201">www.wago.com/770-201</a>
	<b>N° art.: 770-221</b> Pièce de raccordement; pour connecteur femelle; 12 pôles; divisible	<a href="http://www.wago.com/770-221">www.wago.com/770-221</a>
	<b>N° art.: 770-644</b> Pièce de raccordement; pour découpe	<a href="http://www.wago.com/770-644">www.wago.com/770-644</a>
	<b>N° art.: 770-694</b> Pièce de raccordement; pour découpe	<a href="http://www.wago.com/770-694">www.wago.com/770-694</a>

## Téléchargements

### Documentation

#### Bid Text

770-744/062-000	Feb 8, 2016	DOC 24,6 kB	Téléchargement
-----------------	-------------	----------------	----------------

### smartDATA

#### CAD data

3D Download 770-744/062-000	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](mailto:info-fr@wago.com) | Web : [www.wago.fr](http://www.wago.fr)

Avez-vous des questions sur nos produits ?  
Nous nous tenons volontiers à votre disposition au +49 (571) 887-44222.