

### 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	16 A
Conseil Courant de référence	13 A courant de charge pour 3 pôles 10 A courant de charge pour 4 pôles
Légende Données de référence	(III / 3) ≙ 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 :	1,5 mm <sup>2</sup>
Conducteur rigide	0,25 ... 1,5 mm <sup>2</sup> / 22 ... 16 AWG
Conducteur rigide, enfichage direct	0,75 ... 1,5 mm <sup>2</sup> / 20 ... 16 AWG
conducteurs semi-rigides	0,25 ... 1 mm <sup>2</sup> / 22 ... 18 AWG
Conducteur souple	0,25 ... 1,5 mm <sup>2</sup> / 22 ... 16 AWG
Conducteurs souples avec embout d'extrémité isolé	0,25 ... 0,75 mm <sup>2</sup> / 22 ... 20 AWG
Conducteurs souples avec embout d'extrémité sans isolation plastique	0,25 ... 0,75 mm <sup>2</sup> / 22 ... 20 AWG
conducteur souple avec embout d'extrémité, directement enfichable à partir de	0,75 mm <sup>2</sup> / 20 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	4
Nombre total des potentiels	4
Direction de sortie des conducteurs par rapport à la direction d'enfichage	0°

## Données géométriques

Pas	4,4 mm (0.173 inch)
Largeur	19,2 mm / 0.756 inch
Hauteur	11,7 mm / 0.461 inch
Profondeur	34,1 mm / 1.343 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 mâles
Type de connexion de connecteur	pour conducteur
Verrouillage de la connexion par enfichage	Cliquet de verrouillage
Cliquet de verrouillage	no

### Données du matériau

Couleur	vert clair
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	0.099 MJ
Poids	4.515 g

### Conditions d'environnement


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

### Dates commerciales


Country of origin	PL
GTIN	4055143523721
Customs Tariff No.	85366990990
Product Group	20 (WINSTA)

### Autorisations / certificats


#### Approbations spécifiques au pays

Logo	Approbation	Nom du certificat
	<b>CB</b> DEKRA Certification B.V.	NL-47679
	<b>CCA</b> DEKRA Certification B.V.	2148952.04

#### Approbations de navire


Logo	Approbation	Nom du certificat
	<b>DNV GL</b> Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	TAE00001Z6

## Approbations UL



Logo	Approbation	Nom du certificat
	UL UL International Germany GmbH	E45171

## Produits correspondants



## assembling

	N° art.: 890-310 Adaptateur de fixation; pour « connexions volantes »; de 2 à 5 pôles	<a href="http://www.wago.com/890-310">www.wago.com/890-310</a>
	N° art.: 890-311 Adaptateur de fixation; pour « connexions volantes »; de 2 à 5 pôles	<a href="http://www.wago.com/890-311">www.wago.com/890-311</a>



## tools

	N° art.: 210-719 Outil de manipulation, partiellement isolé; Type 1, lame (2,5 x 0,4) mm	<a href="http://www.wago.com/210-719">www.wago.com/210-719</a>
	N° art.: 890-384 Outil de manipulation; 4 raccords	<a href="http://www.wago.com/890-384">www.wago.com/890-384</a>

## Locking lever

	N° art.: 890-101 Cliquets de verrouillage; à manipuler à la main	<a href="http://www.wago.com/890-101">www.wago.com/890-101</a>
	N° art.: 890-111 Cliquets de verrouillage; à manipuler avec un outil,; pour « connexions volantes »	<a href="http://www.wago.com/890-111">www.wago.com/890-111</a>
	N° art.: 890-121 Cliquets de verrouillage; à manipuler à la main	<a href="http://www.wago.com/890-121">www.wago.com/890-121</a>
	N° art.: 890-131 Cliquets de verrouillage; à manipuler avec un outil,; pour « connexions volantes »	<a href="http://www.wago.com/890-131">www.wago.com/890-131</a>

## Strain relief plate

	N° art.: 890-504 Boîtier de décharge de traction; 4 pôles; pour diamètre de câble 4,5 - 10 mm	<a href="http://www.wago.com/890-504">www.wago.com/890-504</a>
	N° art.: 890-514 Boîtier de décharge de traction; 4 pôles; pour diamètre de câble 4,5 - 10 mm	<a href="http://www.wago.com/890-514">www.wago.com/890-514</a>

## Téléchargements

## Documentation

## Bid Text



890-274

Mar 15, 2016

DOC  
24,1 kB

Téléchargement

---

## smartDATA

### CAD data

3D Download 890-274

URL

Téléchargement

---

Sous réserve de modifications.