



### 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)

250 V

|   |  |
|---|--|
| Tension assignée de tenue aux chocs (III / 3) | 4 kV   |
| Courant                                       | 16 A   |
| 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<br>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   | 2   |
| Nombre total des points de serrage  | 2   |
| Nombre total des potentiels   | 2   |
| Direction de sortie des conducteurs par rapport à la direction d'enfichage    | 0°  |

### Données géométriques

|            |                       |
|------------|-----------------------|
| Pas        | 4,4 mm (0.173 inch)   |
| Largeur    | 19,8 mm / 0.78 inch   |
| Hauteur    | 16 mm / 0.63 inch     |
| Profondeur | 39,85 mm / 1.569 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  | 1 2  |
| Indice de protection                              | IP20   |

|                       |     |
|-----------------------|-----|
| Repérage du potentiel | 1 2 |
|-----------------------|-----|

### 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                            | yes                     |

### 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                 | 0.107 MJ  |
| Poids                              | 4.274 g   |

### Conditions d'environnement

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

### Dates commerciales

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Country of origin  | PL            |
| GTIN               | 4055143428194 |
| Customs Tariff No. | 85366990990   |
| Product Group      | 20 (WINSTA)   |

### Autorisations / certificats

#### Approbations spécifiques au pays

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

#### Approbations de navire

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

## Approbations UL

| Logo   | Approbation                         | Nom du certificat |
|--|-------------------------------------|-------------------|
|  | UL<br>UL International Germany GmbH | E45171            |

## Produits correspondants

## protection

|  |  |
|--|--|
| N° art.: 890-642<br>Pièce de raccordement; pour découpe; 2 pôles | <a href="http://www.wago.com/890-642">www.wago.com/890-642</a> |
| N° art.: 890-692<br>Pièce de raccordement; pour découpe; 2 pôles | <a href="http://www.wago.com/890-692">www.wago.com/890-692</a> |

## tools

|  |  |
|--|--|
|  N° art.: 210-719<br>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.: 890-382<br>Outil de manipulation; 2 raccords                                      | <a href="http://www.wago.com/890-382">www.wago.com/890-382</a> |

## Téléchargements

## Documentation

## Bid Text

|         |              |                |                |
|---------|--------------|----------------|----------------|
| 890-772 | Sep 14, 2016 | DOC<br>23,6 kB | Téléchargement |
|---------|--------------|----------------|----------------|

## smartDATA

## CAD data

|                     |     |                |
|---------------------|-----|----------------|
| 3D Download 890-772 | URL | Téléchargement |
|---------------------|-----|----------------|

Sous réserve de modifications.