



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)

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) $\hat{=}$ 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 ² |
| Conducteur rigide | 0,25 ... 1,5 mm ² / 22 ... 16 AWG |
| Conducteur rigide, enfichage direct | 0,75 ... 1,5 mm ² / 20 ... 16 AWG |
| conducteurs semi-rigides | 0,25 ... 1 mm ² / 22 ... 18 AWG |
| Conducteur souple | 0,25 ... 1,5 mm ² / 22 ... 16 AWG |
| Conducteurs souples avec embout d'extrémité isolé | 0,25 ... 0,75 mm ² / 22 ... 20 AWG |
| Conducteurs souples avec embout d'extrémité sans isolation plastique | 0,25 ... 0,75 mm ² / 22 ... 20 AWG |
| conducteur souple avec embout d'extrémité, directement enfichable à partir de | 0,75 mm ² / 20 AWG |
| Longueur de dénudage | 9 mm / 0.35 inch |
| Note (Longueur de dénudage) | voir aussi emballage ou notice explicative |
| Nombre de pôles | 3 |
| Nombre total des points de serrage | 3 |
| Nombre total des potentiels | 3 |
| Diamètre raccordable du câble gainé | 4,5 ... 10 mm |
| Direction de sortie des conducteurs par rapport à la direction d'enfichage | 0° |
| Longueur de dénudage | 40 mm |

Données géométriques

| | |
|------------|----------------------|
| Pas | 4,4 mm (0.173 inch) |
| Largeur | 17,9 mm / 0.705 inch |
| Hauteur | 14 mm / 0.551 inch |
| Profondeur | 63,6 mm / 2.504 inch |

Données mécaniques

| | |
|--|--|
| Détrompage | A |
| Force d'enchâssement 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 | L N |
| Indice de protection | IP20 |
| Repérage du potentiel | L N |

Plug connection

| | |
|--|-------------------------|
| Version de contact dans le domaine des connecteurs | Connecteurs femelles |
| Type de connexion de connecteur | pour conducteur |
| Protection contre l'inversion | Yes |
| Verrouillage de la connexion par enfichage | Cliquet de verrouillage |
| Cliquet de verrouillage | no |
| Décharge de traction | ? |

Données du matériau

| | |
|------------------------------------|---|
| Couleur | noir |
| 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 | 0.176 MJ |
| Poids | 7.2 g |

Conditions d'environnement

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

Dates commerciales

| | |
|-------------------|---------------|
| Country of origin | DE |
| GTIN | 4045454232856 |

| | |
|--------------------|-------------|
| 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-35632 |
|  | CCA DEKRA Certification B.V. | 2182129.01 |

Approbations de navire

| Logo | Approbation | Nom du certificat |
|--|--|-------------------|
|  | DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd | TAE00001Z6 |

Approbations UL

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

Produits correspondants

tools

| | | |
|--|---|--|
|  | N° art.: 210-719 Outil de manipulation, partiellement isolé; Type 1, lame (2,5 x 0,4) mm | www.wago.com/210-719 |
|  | N° art.: 890-383 Outil de manipulation; 3 raccords | www.wago.com/890-383 |

Locking lever

| | | |
|--|---|--|
|  | N° art.: 890-101 Cliquets de verrouillage; à manipuler à la main | www.wago.com/890-101 |
| | N° art.: 890-111 Cliquets de verrouillage; à manipuler avec un outil; pour « connexions volantes » | www.wago.com/890-111 |
|  | N° art.: 890-121 Cliquets de verrouillage; à manipuler à la main | www.wago.com/890-121 |
| | N° art.: 890-131 Cliquets de verrouillage; à manipuler avec un outil; pour « connexions volantes » | www.wago.com/890-131 |

assembling

| | | |
|--|---|--|
|  | N° art.: 890-310 Adaptateur de fixation; pour « connexions volantes »; de 2 à 5 pôles | www.wago.com/890-310 |
|  | N° art.: 890-311 Adaptateur de fixation; pour « connexions volantes »; de 2 à 5 pôles | www.wago.com/890-311 |

shield connection

| | | |
|--|---|--|
|  | N° art.: 890-523 Tôle de tresse de blindage; pour connecteurs mâles et femelles à 3 pôles | www.wago.com/890-523 |
|--|---|--|

Téléchargements

Documentation

Bid Text

| | | | |
|--------------------------------|--------------|----------------|----------------|
| 890-103 WINSTA MINI 3-polig | Sep 19, 2016 | DOC 23,6 kB | Téléchargement |
|--------------------------------|--------------|----------------|----------------|

smartDATA

CAD data

| | | |
|---------------------|-----|----------------|
| 3D Download 890-103 | URL | Téléchargement |
|---------------------|-----|----------------|

Sous réserve de modifications.