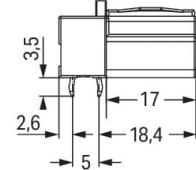
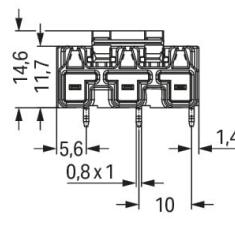
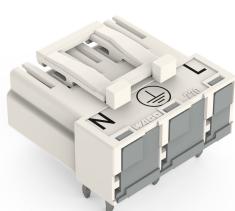
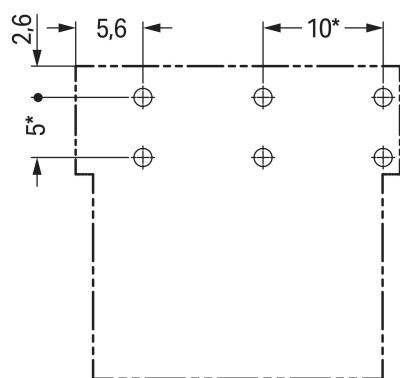


Couleur: ■ blanc



Dimensions en mm



\* ± 0,05 mm

Diamètre de perçage : 1,5<sup>+0,1</sup> mm

Dimensions en mm

## Connecteur mâle WINSTA® MIDI avec codage A

Installations sécurisées en permanence grâce à une technologie de connexion spéciale : Le connecteur mâle WINSTA® MIDI avec cliquet de verrouillage. Avec nos connecteurs PCB, vous obtenez un système de connecteur universel pour vos appareils qui répond à toutes les exigences d'une connexion d'appareil robuste et facile à mettre en service. Les options de codage réduisent les erreurs d'installation et vous permettent de câbler tous les terminaux rapidement et en toute sécurité. Grâce à la couleur et au codage mécanique A des connecteurs pour circuits imprimés-WINSTA® MIDI, différents circuits peuvent être clairement distingués. Ce connecteur pour circuits imprimé est utilisé avec des intensités jusqu'à 25 A. La gamme WINSTA® MIDI avec la technologie de connexion à ressort Push-in CAGE CLAMP® représente une large gamme de produits avec lesquels vous pouvez réaliser votre installation électrique de manière flexible, simple, rapide et sûre.

WINSTA® MIDI – des solutions pour vos installations électriques - protégées contre l'inversion et sans entretien

WINSTA® est le système de connecteurs parfaitement adapté aux exigences élevées de l'installation électrique. Il garantit un montage sûr, rapide et surtout sans erreur des terminaux et des connecteurs. Vous aussi, vous pouvez désormais réduire vos coûts d'installation

Avec le système WINSTA® MIDI vous profitez :

- de la protection contre l'inversion
- aussi utilisable avec les contrôleurs en automatisation
- avec codage A pour une variété d'utilisation
- installation flexible et peu encombrante
- montage sûr et rapide

## Données électriques

| Données de référence selon          |       | IEC/EN 60664-1 |     |    | Données d'approbation selon |  | UL 1977 |
|-------------------------------------|-------|----------------|-----|----|-----------------------------|--|---------|
| Overvoltage category                |       | III            | III | II | Tension de référence        |  | 600 V   |
| Pollution degree                    |       | 3              | 2   | 2  | Courant de référence        |  | 23 A    |
| Tension de référence                | 250 V | -              | -   |    |                             |  |         |
| Tension assignée de tenue aux chocs | 4 kV  | -              | -   |    |                             |  |         |
| Courant de référence                | 25 A  | -              | -   |    |                             |  |         |

## Général

|   |  |
|---|--|
| Indication sur la résistance de passage | env. 1 mΩ résistance de passage<br>env. 0,25 mΩ entre connecteur femelle et mâle |
|---|--|

## Données de raccordement

|                             |                      |                 |   |
|-----------------------------|----------------------|-----------------|---|
| Nombre total des potentiels | 3                    | Connexion 1     |   |
| nombre des niveaux          | 1                    | Nombre de pôles | 3 |
| Fonction de mise à la terre | Contact terre avancé |                 |   |

## Données géométriques

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Pas                                | 10 mm / 0.394 inch                         |
| Largeur                            | 27 mm / 1.063 inch                         |
| Hauteur                            | 18,1 mm / 0.713 inch                       |
| Hauteur utile                      | 14,6 mm / 0.575 inch                       |
| Profondeur                         | 26 mm / 1.024 inch                         |
| Longueur de la broche à souder     | 3,5 mm                                     |
| Dimensions broche à souder         | 1 x 0,8 mm                                 |
| Diamètre de perçage avec tolérance | 1,5 ( <sup>+0,1</sup> <sub>-0,1</sub> ) mm |

## Données mécaniques

|   |  |
|---|--|
| Application                                       | Applications alimentation réseau générales                               |
| Codage  | A  |
| codage variable                                   | Oui  |
| Impression  | N ⊕ L  |
| Repérage du potentiel                             | N ⊕ L  |
| Force d'enfichage d'une connexion par enfichage   | env. 20 ... 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 ... 70 N (en fonction du nombre de pôles) |
| Nombre de cycles d'enfichage                      | 200, sans charge ohmique   |
| Mode de construction                              | type incliné   |

## Connexion

|  |  |
|--|--|
| Version de contact dans le domaine des connecteurs       | Connecteur mâle  |
| Type de connexion de connecteur                          | pour circuit imprimé   |
| Protection contre l'inversion                            | Oui  |
| Indication sur la protection contre l'erreur d'enfichage | Tous les composants WINSTA® sont protégés à 100% contre le contact direct par rapport :<br>a.) à l'enfichage de différents nombres de pôles<br>b.) à l'enfichage avec une rotation de 180°<br>c.) à l'enfichage décalé latéralement<br>d.) à l'enfichage unipolaire  |
| Sens d'enfichage au circuit imprimé                      | 0 °  |
| cliquets de verrouillage                                 | Oui  |
| Verrouillage de la connexion par enfichage               | Cliquet de verrouillage  |
| Remarque sur le verrouillage                             | 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). |

## Contacts circuits imprimés

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| Contacts circuits imprimés               | THT                           |
| Affectation broche à souder              | 2 broches à souder/pôle ligne |
| Nombre de broches à souder par potentiel | 2                             |

## Données du matériau

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Remarque Données du matériau       | <a href="#">Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel</a> |
| Couleur                            | blanc  |
| Matière isolante Boîtier principal | Polyamide (PA66)   |
| 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 ; traité en surface                                   |
| Surface du contact                 | Étain  |
| Charge calorifique                 | 0,146 MJ   |
| Poids                              | 6,6 g  |

## Conditions d'environnement

|  |   |
|--|---|
| Température d'utilisation                            | -5 ... +40 °C                               |
| Température d'utilisation continue                   | -35 ... +85 °C                              |
| Indication sur la température d'utilisation continue | Parties isolantes pour températures ≤ 105°C |

## Données commerciales

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| eCl@ss 10.0              | 27-44-06-05   |
| eCl@ss 9.0               | 27-44-06-05   |
| ETIM 9.0                 | EC002637      |
| ETIM 8.0                 | EC002637      |
| Unité d'emb. (SUE)       | 100 pce(s)    |
| Type d'emballage         | Carton        |
| Pays d'origine           | PL            |
| GTIN                     | 4044918524575 |
| Numéro du tarif douanier | 85366990990   |

## Conformité environnementale du produit

|                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| État de conformité RoHS | Compliant, No Exemption |
|-------------------------|-------------------------|

## Approbations / certificats

### Homologations générales



| Homologation                            | Norme     | Nom du certificat |
|---|-----------|-------------------|
| CCA<br>DEKRA Certification B.V.         | EN 61535  | 71-123228         |
| CCA<br>DEKRA Certification B.V.         | IEC 61535 | NL-84761          |
| cURus<br>Underwriters Laboratories Inc. | UL 1977   | E45171            |
| cURus<br>Underwriters Laboratories Inc. | UL 1059   | E 45172           |

### Déclarations de conformité et de fabricant

| Homologation                 | Norme | Nom du certificat |
|------------------------------|-------|-------------------|
| EU-Declaration of Conformity | -     | -                 |

WAGO GmbH & Co. KG

### Homologations pour le secteur marine



| Homologation                                     | Norme     | Nom du certificat |
|--|-----------|-------------------|
| ABS<br>American Bureau of Shipping               | -         | 19-HG1868589-PDA  |
| DNV GL<br>Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd | -         | TAE00001Z6        |
| LR<br>Lloyds Register                            | IEC 61984 | LR22429487TA      |

## Téléchargements

### Conformité environnementale du produit

#### Recherche de conformité

Environmental Product  
Compliance  
770-833/011-000



## Données CAD/CAE

### Données CAD

2D/3D Models  
770-833/011-000



### Données CAE

EPLAN Data Portal  
770-833/011-000



ZUKEN Portal  
770-833/011-000



## 1 Produits correspondants

### 1.1 Produit complémentaire

#### 1.1.1 Connecteur femelle



##### Réf.: 770-223

Connecteur femelle; 3 pôles; Cod. A; 4,00 mm<sup>2</sup>; blanc



##### Réf.: 770-123

Connecteur femelle; avec boîtier de décharge de traction; 3 pôles; Cod. A; 4,00 mm<sup>2</sup>; blanc



##### Réf.: 770-223/035-050

Connecteur femelle; avec boîtier de décharge de traction; 3 pôles; Cod. A; 4,00 mm<sup>2</sup>; blanc

#### 1.1.2 Cordon précâblé



##### Réf.: 771-9993/106-102

câble de raccordement précâblé; Eca;  
Connecteur femelle/extrémité libre; 3  
pôles; Cod. A; H05VV-F 3G 1,5 mm<sup>2</sup>; 1 m;  
1,50 mm<sup>2</sup>; blanc



##### Réf.: 771-9993/006-102

Cordon de raccordement précâblé; Eca;  
Connecteur femelle / connecteur mâle; 3  
pôles; Cod. A; H05VV-F 3G 1,5 mm<sup>2</sup>; 1 m;  
1,50 mm<sup>2</sup>; blanc

## 1.2 Accessoires nécessaires

### 1.2.1 Couvercle

#### 1.2.1.1 Couvercle



##### Réf.: 770-360

Pièce de raccordement; pour fiche; 5  
pôles; divisible; jaune

### 1.3 Accessoires en option

#### 1.3.1 Codage

##### 1.3.1.1 Codage



Réf.: 770-401

Broche de codage; pour fiche; Matière plastique; gris