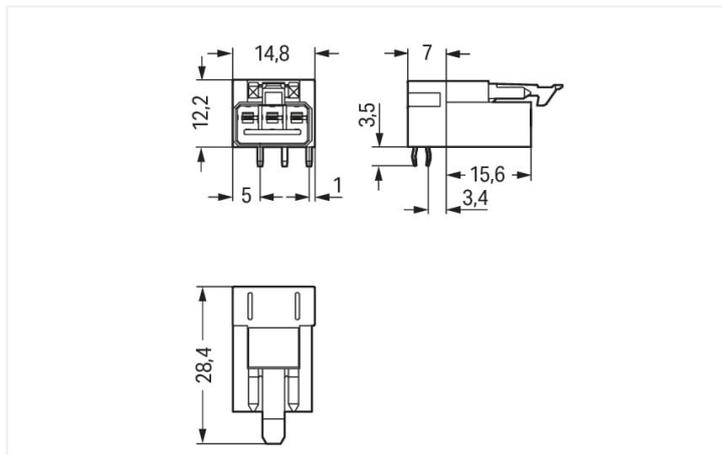
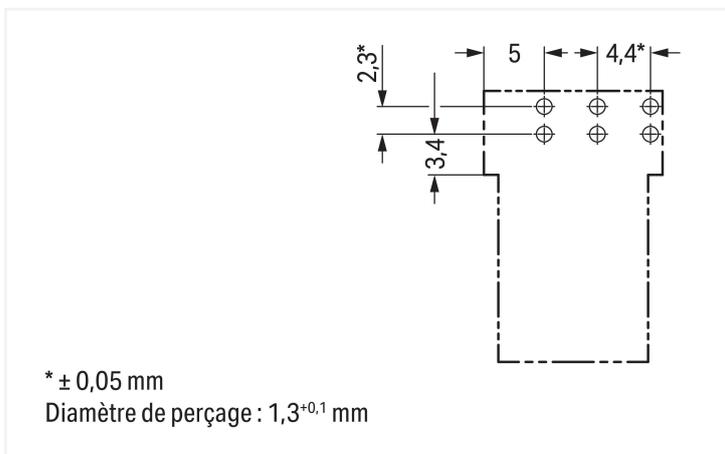




Couleur: ■ noir



Dimensions en mm



Dimensions en mm

#### Connecteur mâle WINSTA® MINI avec codage A

Installations sécurisées en permanence grâce à une technologie de connexion spéciale :Le connecteur mâle WINSTA® MINI avec cliquet de verrouillage. Notre large sélection de connecteurs PCB avec différents sens d'enfichage et types d'actionnement vous offre toujours la bonne solution pour votre application. Les options de codage réduisent les erreurs d'installation et vous permettent de câbler tous les terminaux rapidement et en toute sécurité. Le connecteur pour circuits imprimé WINSTA® MINI avec le codage A en blanc ou noir est généralement utilisé pour le raccordement électrique dans la distribution d'énergie Grâce à ses dimensions particulièrement réduites, notre système de connecteurs WINSTA® MINI avec technologie de connexion à ressort Push-in CAGE CLAMP® est particulièrement adapté aux espaces restreints, c'est-à-dire au raccordement dans les espaces les plus réduits.

Technologie de connexion à ressort Push-in CAGE CLAMP® – câbler vos installations sans vissage fastidieux !

WINSTA® est le système de connecteurs parfaitement adapté aux exigences élevées de l'installation électrique. Il offre un montage sans erreur de câbles et de composants, rapide et sûr. Bénéficiez vous aussi de la technologie de connexion à ressort sans entretien en version enfichable ! Réalisez votre installation avec impression de WAGO.

Avec le système WINSTA® MINI vous profitez :

- l'absence d'erreurs grâce à la protection contre l'inversion
- protection IP40 continue
- avec codage A pour une variété de domaines d'application
- solutions selon les besoins du client
- remplacement rapide des terminaux défectueux pendant le fonctionnement

## Données électriques

## Données de référence selon

## IEC/EN 60664-1

|                                     |       |     |    |
|-------------------------------------|-------|-----|----|
| Overvoltage category                | III   | III | II |
| Pollution degree                    | 3     | 2   | 2  |
| Tension de référence                | 250 V | -   | -  |
| Tension assignée de tenue aux chocs | 4 kV  | -   | -  |
| Courant de référence                | 16 A  | -   | -  |

## Données d'approbation selon

## UL 1977

|                      |       |
|----------------------|-------|
| Tension de référence | 600 V |
| Courant de référence | 14 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                    |
| nombre des niveaux          | 1                    |
| Fonction de mise à la terre | Contact terre avancé |

## Connexion 1

|                 |   |
|-----------------|---|
| Nombre de pôles | 3 |
|-----------------|---|

## Données géométriques

|                                    |                          |
|------------------------------------|--------------------------|
| Pas                                | 4,4 mm / 0.173 inch      |
| Largeur                            | 14,8 mm / 0.583 inch     |
| Hauteur                            | 15,7 mm / 0.618 inch     |
| Hauteur utile                      | 12,2 mm / 0.48 inch      |
| Profondeur                         | 28,4 mm / 1.118 inch     |
| Longueur de la broche à souder     | 3,5 mm                   |
| Dimensions broche à souder         | 1 x 0,8 mm               |
| Diamètre de perçage avec tolérance | 1,3 <sup>(+0,1)</sup> mm |

## Données mécaniques

|   |  |
|---|--|
| Application                                       | Applications alimentation réseau générales                               |
| Codage  | A  |
| codage variable                                   | Non  |
| 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   |

## Connexion

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                            | noir   |
| Couleur de couvercle               | gris   |
| Groupe du matériau isolant         | I  |
| 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                 | 0,07 MJ  |
| Poids                              | 3,3 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                     | 4050821695691 |
| 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  | 71-123231         |
| CCA<br>DEKRA Certification B.V.            | IEC 61535 | NL-85020          |
| cURus<br>Underwriters Laboratories<br>Inc. | UL 1977   | E45171            |

### Déclarations de conformité et de fabricant

| Homologation | Norme | Nom du certificat |
|--------------|-------|-------------------|
|--------------|-------|-------------------|

|   |   |   |
|---|---|---|
| EU-Declaration of Confor-<br>mity<br>WAGO GmbH & Co. KG | - | - |
| UK-Declaration of Confor-<br>mity<br>WAGO GmbH & Co. KG | - | - |

### Homologations pour le secteur marine



| Homologation  | Norme              | Nom du certificat |
|---|--------------------|-------------------|
| ABS<br>American Bureau of Ship-<br>ping               | Steel Vessel Rules | 19-HG1869855-PDA  |
| DNV GL<br>Det Norske Veritas, Ger-<br>manischer Lloyd | -                  | TAE00001Z6        |
| LR<br>Lloyds Register                                 | EN 61535           | 08/20047 (E2)     |

## Téléchargements

### Conformité environnementale du produit

#### Recherche de conformité

Environmental Product  
Compliance  
890-813/011-000



### Données CAD/CAE

#### Données CAD

2D/3D Models  
890-813/011-000



#### Données CAE

ZUKEN Portal  
890-813/011-000

