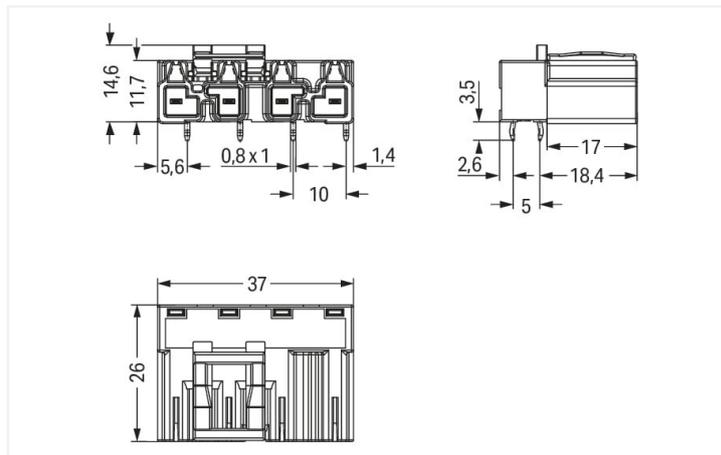
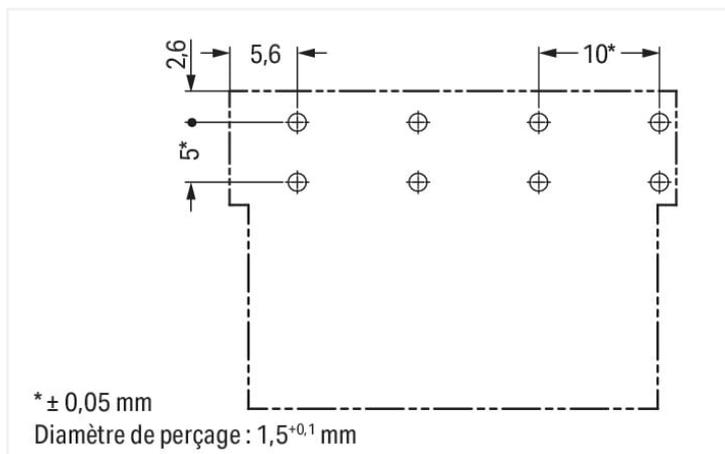


Couleur: ■ rose



Dimensions en mm



Dimensions en mm

Connecteur mâle WINSTA® MIDI avec protection contre l'inversion

Le connecteur mâle WINSTA® MIDI avec protection contre l'inversion prend en charge les tâches de la technologie d'entraînement et de commande avec une manipulation simple et sûre. Les connecteurs PCB avec technologie de connexion à ressort et technologie Push-in CAGE CLAMP® de WAGO permettent des connexions de bornes rapides, résistantes aux vibrations et sans entretien. Les options de codage réduisent les erreurs d'installation et vous permettent de câbler tous les terminaux rapidement et en toute sécurité. Le codage B rend les connecteurs pour circuits imprimés-WINSTA® MIDI utilisable pour contrôler des applications dans l'automatisation, de la robotique et de la mécanique. Le connecteur pour circuits imprimés est conçu pour une charge jusqu'à 25 A. WINSTA® MIDI vous offre une flexibilité maximale dans l'installation électrique. Grâce à la technologie de connexion à ressort Push-in CAGE CLAMP®, il garantit une installation rapide et sans erreur, qui répond individuellement et de manière flexible à une grande variété d'exigences.

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 offre un montage sûr, rapide et surtout sans erreur des terminaux et des connecteurs. Optez pour la qualité et la durabilité – avec impression de WAGO, le câblage de plusieurs composants électriques est considérablement simplifié.

Avec le système WINSTA® MIDI vous profitez :

- protection contre l'inversion connecteurs pour circuits imprimés
- aussi utilisable avec les contrôleurs en automatisation
- pour contrôleurs dans l'automatisation
- prêt à installer, utilisable immédiatement
- remplacement rapide des unités défectueuses pendant le fonctionnement

Remarques

Variantes pour Ex i :

D'autres variantes peuvent être demandées au service commercial de WAGO ou, si nécessaire, configurées sur <https://configurator.wago.com>.
Autres marquages de pôles

Données électriques

| Données de référence selon | IEC/EN 60664-1 | | |
|-------------------------------------|----------------|-----|----|
| Overvoltage category | III | III | II |
| Pollution degree | 3 | 2 | 2 |
| Tension de référence | 400 V | - | - |
| Tension assignée de tenue aux chocs | 6 kV | - | - |
| Courant de référence | 25 A | - | - |

Ratings per IEC/EN – Notes

Remarque Courant de référence 25 A courant de charge pour 3 pôles
20 A courant de charge pour 4 pôles

Données d'approbation selon

UL 1977

| | |
|----------------------|-------|
| Tension de référence | 600 V |
| Courant de référence | 23 A |

Général

Indication sur la résistance de passage env. 1 mΩ résistance de passage
env. 0,25 mΩ entre connecteur femelle et mâle

Données de raccordement

| | |
|-----------------------------|---|
| Nombre total des potentiels | 4 |
| nombre des niveaux | 1 |

Connexion 1

Nombre de pôles 4

Données géométriques

| | |
|------------------------------------|-----------------------------------|
| Pas | 10 mm / 0.394 inch |
| Largeur | 37 mm / 1.457 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 ^(-0.1 ... +0.1) mm |

Données mécaniques

| | |
|---|--|
| Application | Technique de commande |
| Codage | B |
| codage variable | Oui |
| Impression | 4 3 2 1 |
| Repérage du potentiel | 4 3 2 1 |
| 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 | Connecteurs mâles |
| 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 : a.) à l'enfichage de différents nombres de pôles b.) à l'enfichage avec une rotation de 180° c.) à l'enfichage décalé latéralement 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 | Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel |
| Couleur | rose |
| 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 | 0,187 MJ |
| Poids | 8,6 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 8.0 | EC002637 |
| ETIM 7.0 | EC002637 |
| Unité d'emb. (SUE) | 50 pce(s) |
| Type d'emballage | Carton |
| Pays d'origine | PL |
| GTIN | 4050821458326 |
| 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 DEKRA Certification B.V. | IEC 61984 | NL-32104 |
| CCA DEKRA Certification B.V. | EN 61984 | 2173495.01 |
| cURus Underwriters Laboratories Inc. | UL 1977 | E45171 |

Déclarations de conformité et de fabricant

| Homologation | Norme | Nom du certificat |
|--|-------|-------------------|
| EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG | - | - |
| UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG | - | - |

Homologations pour le secteur marine



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

Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

Environmental Product Compliance
770-894/011-000



Données CAD/CAE

Données CAD

2D/3D Models
770-894/011-000



Données CAE

ZUKEN Portal
770-894/011-000



1 Produits correspondants

1.1 Produit complémentaire

1.1.1 Connecteurs femelles



Réf.: 770-284

Connecteur femelle; 4 pôles; Cod. B; 4,00 mm²; rose

1.1.2 Cordons précâblés



Réf.: 771-9994/105-107

câble de raccordement précâblé; Eca; Connecteur femelle/extrémité libre; 4 pôles; Cod. B; Circuit de commande 4 x 1,0 mm²; 1 m; 1,00 mm²; rose



Réf.: 771-9994/005-107

Cordon de raccordement précâblé; Eca; Connecteur femelle / connecteur mâle; 4 pôles; Cod. B; Circuit de commande 4 x 1,0 mm²; 1 m; 1,00 mm²; rose

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