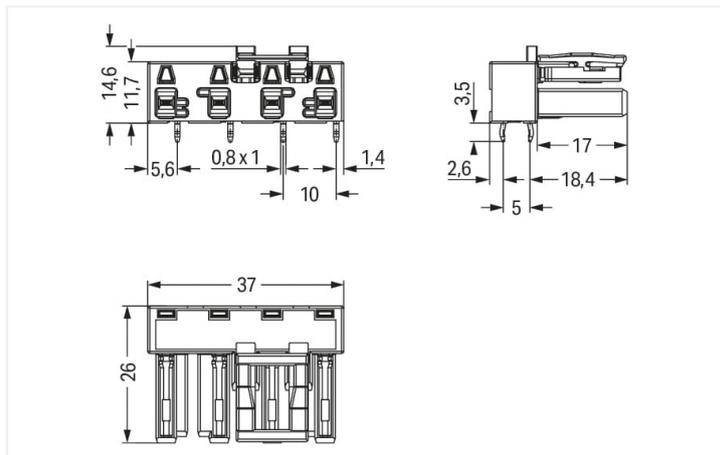
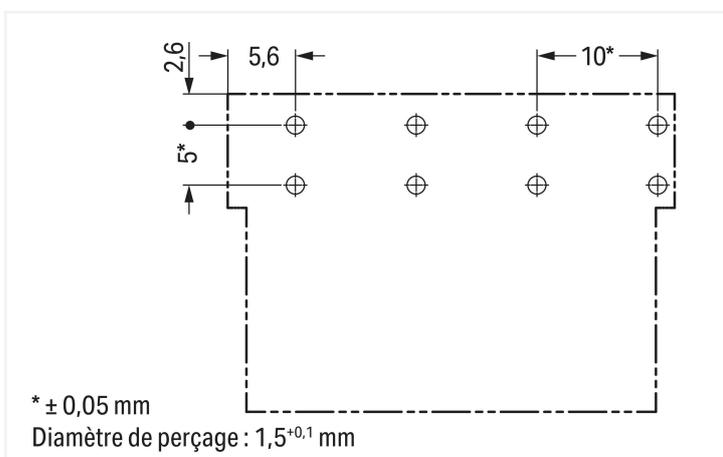


Couleur: ■ gris



Dimensions en mm



Dimensions en mm

Connecteurs femelles WINSTA® MIDI intensité nominale 25 A

Installations sécurisées en permanence grâce à une technologie de connexion spéciale : Les connecteurs femelles WINSTA® MIDI avec codage B. 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 codage B rend les connecteurs pour circuits imprimés WINSTA® MIDI utilisables pour contrôler des applications dans l'automatisation, de la robotique et de la mécanique. Un chiffre clé important lors de la sélection d'un connecteur pour circuits imprimés est le courant nominal : ils fournissent des informations sur les domaines d'utilisation et les applications possibles. Le courant nominal de ce produit est de 25 A. Le système de connexion WINSTA® MIDI avec la technologie de connexion à ressort Push-in CAGE CLAMP® est synonyme de raccordement électrique fiable. Grâce à l'ouverture de test intégrée, les connexions peuvent même être vérifiées lorsqu'elles sont branchées. Cela permet d'économiser du temps et des efforts.

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

Avec le système de connecteurs WINSTA®, l'installation électrique devient enfichable. Cela permet de gagner du temps, de réduire les coûts et de minimiser les efforts de maintenance. 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® MIDI vous profitez :

- l'absence d'erreurs grâce à la protection contre l'inversion
- aussi utilisable avec les contrôleurs en automatisation
- avec le codage B pour une utilisation de l'automatisation des processus par ex. tels que la technologie d'éclairage
- solutions selon les besoins du client
- installation électrique structurée et rapide

Remarques

Variantes pour Ex i :

Autres marquages de pôles

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

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 | Système d'automatisation |
| Codage | B |
| codage variable | Oui |
| Impression | 2L ⊕ 1L L |
| Repérage du potentiel | 2L ⊕ 1L 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 femelle |
| 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 | |
|--|-------------------------------|
| Contact 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 | gris |
| 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 | 0,157 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 9.0 | EC002637 |
| ETIM 8.0 | EC002637 |
| Unité d'emb. (SUE) | 50 pce(s) |
| Type d'emballage | Carton |
| Pays d'origine | PL |
| GTIN | 4050821555612 |
| 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 |
|--|---------|-------------------|
| cURus Underwriters Laboratories Inc. | UL 1977 | E45171 |

Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité



Données CAD/CAE

Données CAD



Données CAE



1 Produits correspondants

1.1 Produit complémentaire

1.1.1 Connecteur mâle

Réf.: [770-254/064-000](#)Connecteur mâle; 4 pôles; Cod. B; 4,00 mm²; gris

1.2 Accessoires nécessaires

1.2.1 Couvercle

1.2.1.1 Couvercle

Réf.: [770-221](#)

Pièce de raccordement; 12 pôles, divisible; pour connecteurs femelles; Matière plastique; blanc

Réf.: [770-201](#)

Pièce de raccordement; 12 pôles, divisible; pour connecteurs femelles; Matière plastique; noir

Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit !

Vous trouvez les adresses actuelles sur: www.wago.com