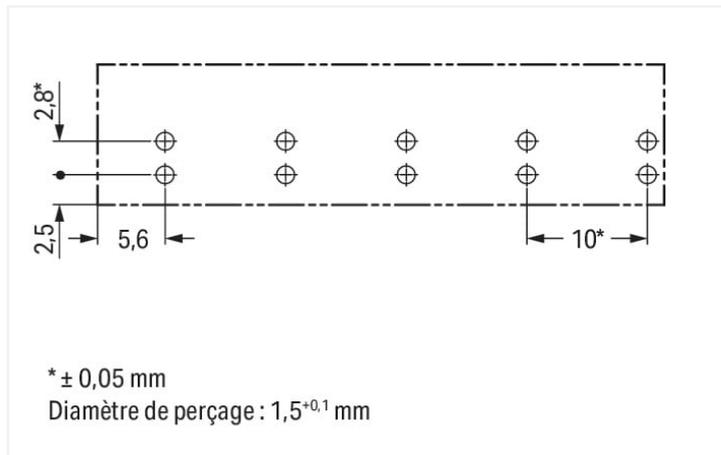
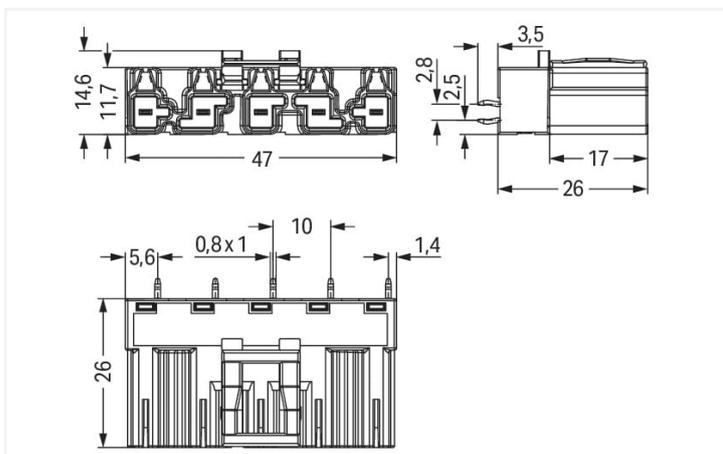


Couleur: ■ rose



Dimensions en mm



Dimensions en mm

Connecteur mâle WINSTA® MIDI intensité nominale 25 A

WAGO propose différentes solutions de connexion pour chaque tâche dans l'installation du bâtiment. Par exemple le connecteur mâle WINSTA® MIDI avec protection contre l'inversion. 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. Pour plus de sécurité dans l'installation électrique, le connecteur pour circuits imprimé est équipé d'une protection mécanique contre les erreurs d'inversion. Des solutions telles que les connecteurs pour circuits imprimés-WINSTA® MIDI avec le codage B conviennent pour des applications dans le domaine du contrôle de processus, que l'éclairage ou au sein de réseaux de données. Ce connecteur pour circuits imprimé est utilisé avec des intensités jusqu'à 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.

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

Le système de connecteurs WINSTA® est parfaitement adapté aux exigences élevées de l'installation des bâtiments. Il rend les installations électriques enfichables et donc plus rapides, plus sûres et sans erreur. La solution système assemblée maximise ces avantages sur le chantier. Bénéficiez vous aussi de la technologie de connexion à ressort sans entretien en version enfichable ! Réalisez votre installation avec protection contre l'inversion 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 codage B pour contrôles tels que l'éclairage et les stores
- prêt à installer, utilisable immédiatement
- installation électrique structurée et rapide

#### 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 et 5 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	5
nombre des niveaux	1

#### Connexion 1

Nombre de pôles 5

### Données géométriques

Pas	10 mm / 0.394 inch
Largeur	47 mm / 1.85 inch
Hauteur	29,5 mm / 1.161 inch
Hauteur utile	26 mm / 1.024 inch
Profondeur	14,6 mm / 0.575 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...+0,1)</sup> mm

### Données mécaniques

Application	Technique de commande
Codage	B
codage variable	Oui
Impression	+ - L N
Repérage du potentiel	+ - L N
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	mode de construction droit

### 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	90 °
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	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	0,231 MJ
Poids	10,8 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	4050821554011
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
cURus Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E 45172

### Téléchargements

#### Conformité environnementale du produit

##### Recherche de conformité

Environmental Product  
Compliance  
770-895/082-000



## Données CAD/CAE

### Données CAD

2D/3D Models  
770-895/082-000



### Données CAE

ZUKEN Portal  
770-895/082-000



## 1 Produits correspondants

### 1.1 Produit complémentaire

#### 1.1.1 Connecteurs femelles



Réf: [770-285/082-000](#)

Connecteur femelle; 5 pôles; Cod. B; 4,00 mm<sup>2</sup>; 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