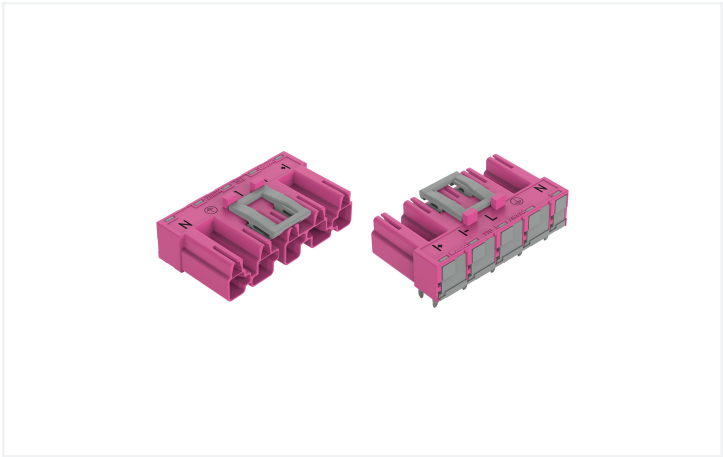
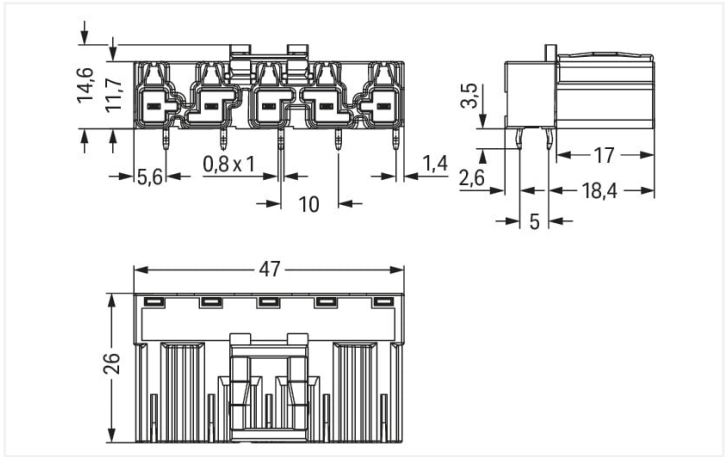
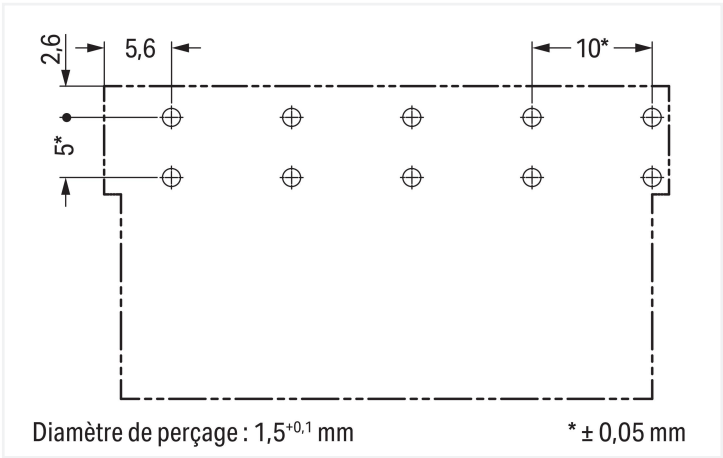




Couleur: ■ rose



Dimensions en mm



Dimensions en mm



Connecteur mâle WINSTA® MIDI avec 5 pôles

Installations sécurisées en permanence grâce à une technologie de connexion spéciale :Le connecteur mâle WINSTA® MIDI avec intensité nominale 25 A. 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. L'interface standardisée pour la commande du moteur permet une installation et une commande faciles des systèmes d'ombrage et de protection solaire. Les connecteurs pour circuits imprimés de codage B de la famille WINSTA® MIDI sont disponibles en rose, vert clair ou gris et permettent ainsi de différencier les circuits, par ex. pour les pompes, l'éclairage ou les stores. Des marquages de pôles spécifiques au client sont également possibles. Le connecteur pour circuits imprimé 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

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 cliquet de verrouillage de WAGO.

Avec le système WINSTA® MIDI vous profitez :

- protection contre l'inversion connecteurs pour circuits imprimés
- aussi utilisable avec les contrôleurs en automatisation
- avec codage B pour contrôles tels que l'éclairage et les stores
- dimensions exactes
- montage sûr 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		Ratings per IEC/EN – Notes	
Overvoltage category	III	III	II	Remarque Courant de référence	25 A courant de charge pour 3 pôles 20 A courant de charge pour 4 et 5 pôles
Pollution degree	3	2	2		
Tension de référence	400 V	-	-		
Tension assignée de tenue aux chocs	6 kV	-	-		
Courant de référence	25 A	-	-		

Données d'approbation selon		UL 1977	Général	
Tension de référence		600 V	Indication sur la résistance de passage	env. 1 mΩ résistance de passage env. 0,25 mΩ entre connecteur femelle et mâle
Courant de référence		23 A		

Données de raccordement					
Nombre total des potentiels	5			Connexion 1	
nombre des niveaux	1			Nombre de pôles	5



Données géométriques	
Pas	10 mm / 0.394 inch
Largeur	47 mm / 1.85 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	
Technologie	SMI
Application	Système d'automatisation
Codage	B
codage variable	Oui
Impression	I+ I- L ⊕ N
Repérage du potentiel	I+ I- 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	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 <i>WINSTA</i> ® 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	0,231 MJ	
Poids	10,7 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	4050821553922	
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

↓

Données CAD/CAE

Données CAD

↓

Données CAE

↓

1 Produits correspondants

1.1 Produit complémentaire

1.1.1 Connecteur femelle



Réf.: 770-285/080-000
Connecteur femelle; 5 pôles; Cod. B; 4,00 mm²; rose

1.1.2 Cordon précâblé



Réf.: 771-9935/106-107/080-000
câble de raccordement précâblé; Eca; Connecteur femelle/extrémité libre; 5 pôles; Cod. B; H05VV-F 5G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; rose

Réf.: 771-9935/006-107/080-000
Cordon de raccordement précâblé; Eca; Connecteur femelle / connecteur mâle; 5 pôles; Cod. B; H05VV-F 5G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 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