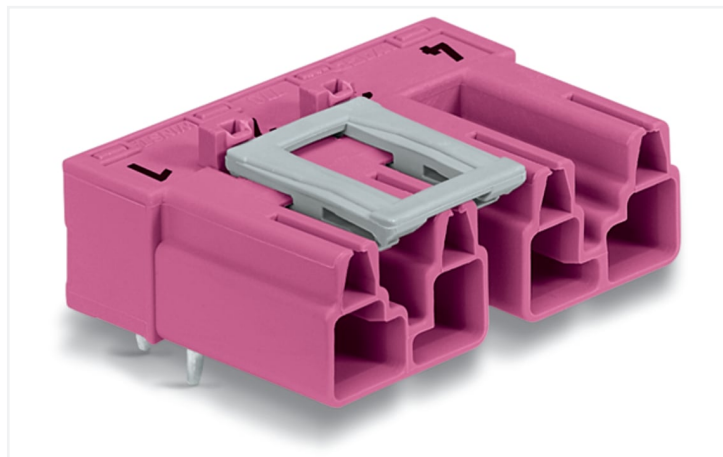
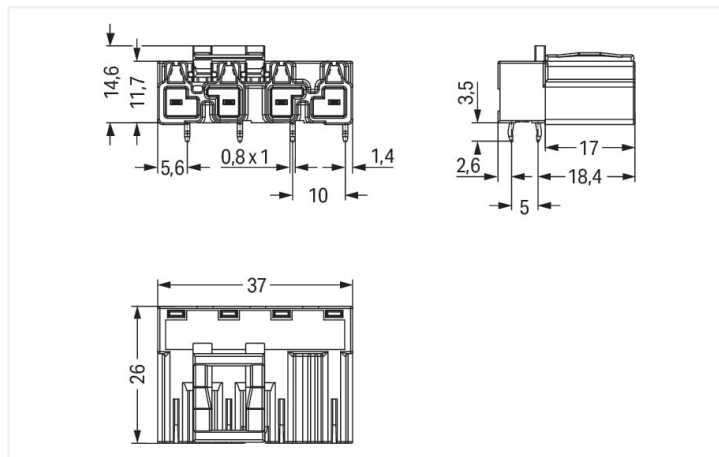
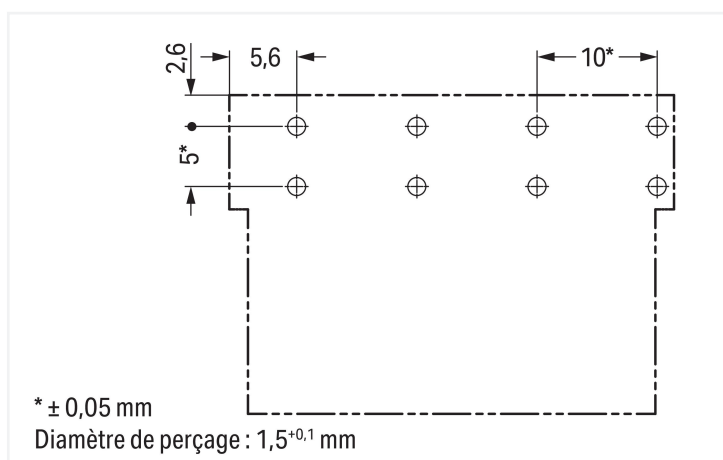




Couleur: ■ rose



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 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

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 :	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	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	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 : 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 9.0	EC002637
ETIM 8.0	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		Déclarations de conformité et de fabricant									
 											
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									
		<table><tr><th>Homologation</th><th>Norme</th><th>Nom du certificat</th></tr><tr><td>EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG</td><td>-</td><td>-</td></tr></table>	Homologation	Norme	Nom du certificat	EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-	UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
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	Données CAE
2D/3D Models 770-894/011-000	ZUKEN Portal 770-894/011-000
	

1 Produits correspondants

1.1 Produit complémentaire

1.1.1 Connecteur femelle



Réf.: 770-284
Connecteur femelle; 4 pôles; Cod. B; 4,00 mm²; rose

1.1.2 Cordon précâblé



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