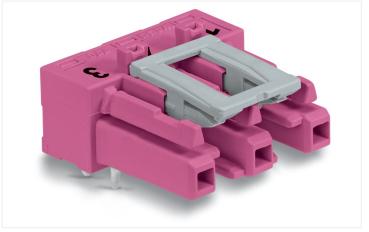
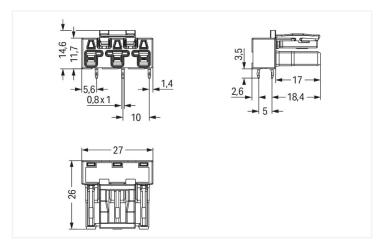
Fiche technique | Référence: 770-883/011-000/081-000

connecteur femelle pour circuits imprimés; Coudé; 3 pôles; Cod. B; rose

https://www.wago.com/770-883/011-000/081-000







Couleur: rose Identique à la figure Dimensions en mm

* ± 0,05 mm Diamètre de perçage: 1,5+0,1 mm

Dimensions en mm

Connecteurs femelles WINSTA® MIDI intensité nominale 25 A

WAGO propose différentes solutions de connexion pour chaque tâche dans l'installation du bâtiment. Par exemple les connecteurs femelles WINSTA® MIDI avec cliquet de verrouillage. Notre large sélection de connecteurs PCB avec différents sens d'enfichage et types d'actionnement vous offre toujours la bonne solution pour votre application. La couleur et le codage mécanique des connecteurs pour circuits imprimés garantissent une installation sans erreur des composants individuels - y compris une protection contre l'inversion. Des solutions telles que les connecteurs pour circuits imprimés-WINSTA® MIDI avec le codage B conviennent aux applications de contrôle de processus, que l'éclairage ou au sein de réseaux de données. 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.

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

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. Vous aussi, vous pouvez désormais réduire vos coûts d'installation

Avec le système WINSTA® MIDI vous profitez :

- · de la protection contre l'inversion
- aussi utilisable avec les contrôleurs en automatisation
- avec codage B pour contrôles tels que les stores et l'éclairage
- solutions selon les besoins du client
- remplacement rapide des unités défectueuses pendant le fonctionnement

Page 1/4 Version 25.01.2025 Pour la suite voir page suivante

Fiche technique | Référence: 770-883/011-000/081-000

https://www.wago.com/770-883/011-000/081-000



Remarques

Variantes pour Exi:

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	C/EN 60664	-1
Overvoltage category	III	III	II
Pollution degree	3	2	2
Tension de référence	250 V	-	-
Tension assignée de tenue aux chocs	4 kV	-	-
Courant de référence	25 A	-	-

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 m Ω résistance de passage env. 0,25 m Ω entre connecteur femelle et mâle

	e racc	

Nombre total des potentiels

nombre des niveaux

	exi	

Nombre de pôles 3

Données géométriques

Pas	10 mm / 0.394 inch
Largeur	27 mm / 1.063 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

	niques

Application	Système d'automatisation
Codage	В
codage variable	Oui
Impression	125
Repérage du potentiel	125
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

Page 2/4 Version 25.01.2025 Pour la suite voir page suivante

Fiche technique | Référence: 770-883/011-000/081-000 https://www.wago.com/770-883/011-000/081-000



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 rap- port : 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	0,12 MJ
Poids	6,5 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)	100 pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	PL
GTIN	4050821553502
Numéro du tarif douanier	85366990990

Fiche technique | Référence: 770-883/011-000/081-000

https://www.wago.com/770-883/011-000/081-000



Conformité environnementale du produit

État de conformité RoHS Compliant,No Exemption

Approbations / certificats

Homologations générales



Homologation Norme Nom du certificat

cURus UL 1977 E45171

Underwriters Laboratories Inc.

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.: 770-293/081-000

Connecteur mâle; 3 pôles; Cod. B; 4,00

mm²; rose

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: $\underline{www.wago.com}$

Page 4/4 Version 25.01.2025