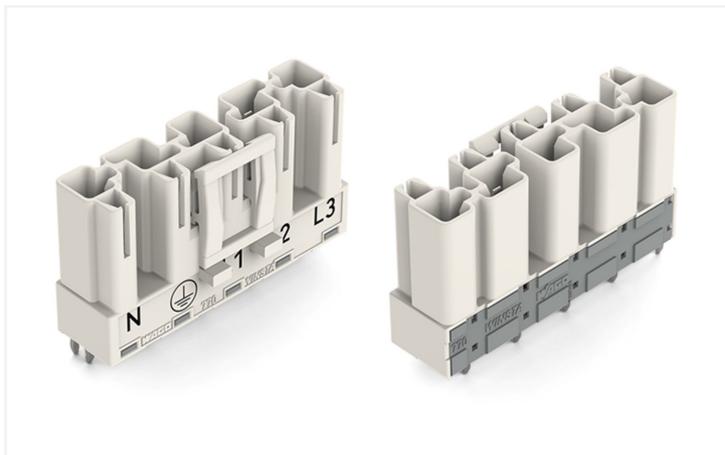
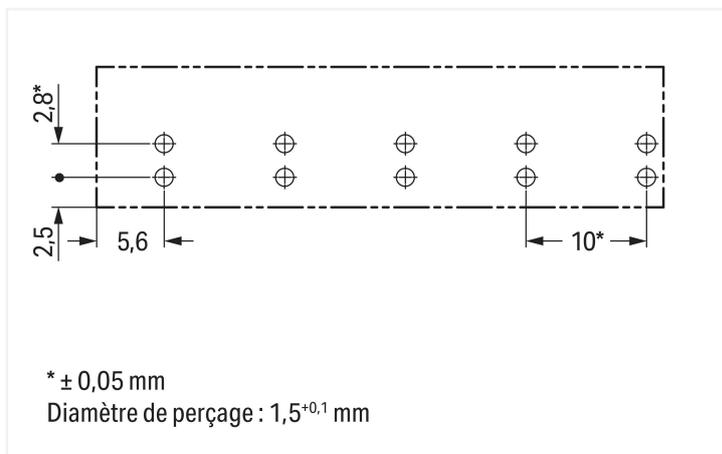


Fiche technique | Référence: 770-835  
connecteurs pour circuits imprimés; Droit; 5 pôles; Cod. A; blanc

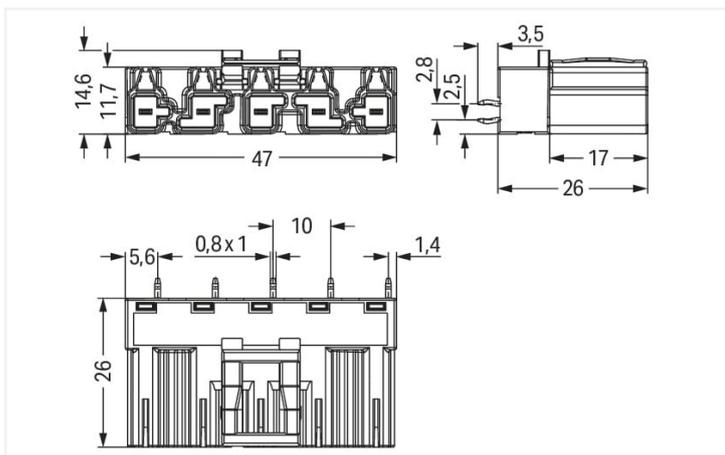
<https://www.wago.com/770-835>



Couleur: ■ blanc



Dimensions en mm



Dimensions en mm

Connecteur mâle WINSTA® MIDI avec 5 pôles

WAGO propose différentes solutions de connexion pour chaque tâche dans l'installation du bâtiment. Par exemple le connecteur mâle WINSTA® MIDI avec intensité nominale 25 A. 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. 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. Grâce à la couleur et au codage mécanique A des connecteurs pour circuits imprimés-WINSTA® MIDI, différents circuits peuvent être clairement distingués. Ce connecteur pour circuits imprimé peut être utilisé avec des intensités 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.

Réduisez les coûts grâce à une mise en service plus rapide – solutions WINSTA® MIDI

WINSTA® est le système de connecteurs parfaitement adapté aux exigences élevées de l'installation électrique. Il permet un montage sans erreur de câbles et de composants, rapide et sûr. 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 :

- l'absence d'erreurs grâce à la protection contre l'inversion
- aussi utilisable avec les contrôleurs en automatisation
- avec codage A pour une variété d'utilisation
- installation flexible et peu encombrante
- montage sûr et rapide

### Données électriques

Données de référence selon	IEC/EN 60664-1			Données d'approbation selon	UL 1977
Overvoltage category	III	III	II	Tension de référence	600 V
Pollution degree	3	2	2	Courant de référence	23 A
Tension de référence	400 V	-	-		
Tension assignée de tenue aux chocs	6 kV	-	-		
Courant de référence	25 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	<b>Connexion 1</b>	
nombre des niveaux	1		
Fonction de mise à la terre	Contact terre avancé		
		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	Applications alimentation réseau générales
Codage	A
codage variable	Oui
Impression	L3 L2 L1 ⊕ N
Repérage du potentiel	L3 L2 L1 ⊕ 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	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	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	blanc
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	0,233 MJ
Poids	11 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	4044918511582
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
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 61535	71-123228
CCA DEKRA Certification B.V.	IEC 61535	NL -84761
cURus Underwriters Laboratories Inc.	UL 1977	E45171
cURus Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E 45172

#### Déclarations de conformité et de fabricant

Homologation	Norme	Nom du certificat
EU-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 770-835



## Données CAD/CAE

## Données CAD

2D/3D Models 770-835



## Données CAE

EPLAN Data Portal  
770-835



ZUKEN Portal 770-835



## 1 Produits correspondants

## 1.1 Produit complémentaire

## 1.1.1 Connecteur femelle



## Réf.: 770-225

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



## Réf.: 770-425

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



## Réf.: 770-125

Connecteur femelle; avec boîtier de  
décharge de traction; 5 pôles; Cod. A;  
4,00 mm<sup>2</sup>; blanc



## Réf.: 770-325

Connecteur femelle; avec boîtier de  
décharge de traction; 5 pôles; Cod. A;  
4,00 mm<sup>2</sup>; blanc

## 1.1.2 Cordon précâblé



## Réf.: 771-9995/106-102

câble de raccordement précâblé; Eca;  
Connecteur femelle/extrémité libre; 5  
pôles; Cod. A; H05VV-F 5G 1,5 mm<sup>2</sup>; 1 m;  
1,50 mm<sup>2</sup>; blanc



## Réf.: 771-9995/006-102

Cordon de raccordement précâblé; Eca;  
Connecteur femelle / connecteur mâle; 5  
pôles; Cod. A; H05VV-F 5G 1,5 mm<sup>2</sup>; 1 m;  
1,50 mm<sup>2</sup>; blanc

## 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