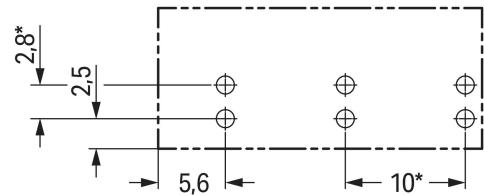




Couleur: ■ gris



$2,8^*$

$2,5$

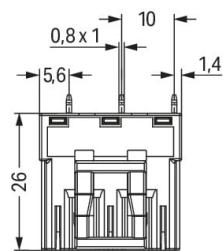
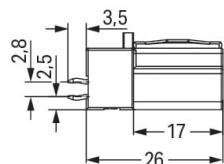
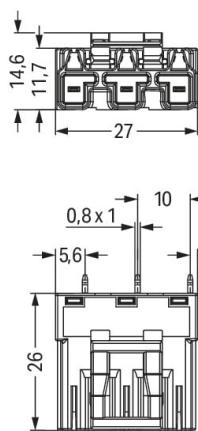
$5,6$

$10^*$

$\pm 0,05$  mm

Diamètre de perçage :  $1,5^{+0,1}$  mm

Dimensions en mm



Dimensions en mm

## Connecteur mâle WINSTA® MIDI intensité nominale 25 A

Les connecteurs mâles WINSTA® MIDI avec codage B sont compacts et en même temps puissants bornes PCB. Ils offrent un fonctionnement pratique et la plus grande flexibilité possible lors de l'installation. Notre large sélection de connecteurs PCB avec différents sens d'enfichage et types d'actionnement vous offre toujours la bonne solution pour votre application. Pour plus de sécurité dans l'installation électrique, le connecteur pour circuits imprimé est équipé d'une protection mécanique contre les erreurs d'inversion. 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. Un chiffre clé important lors de la sélection d'un connecteur pour circuits imprimé est le courant nominal : ils fournissent des informations sur les domaines d'utilisation et les applications possibles. Le courant nominal de ce produit est de 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 offre un montage sûr, rapide et surtout sans erreur des terminaux et des connecteurs. Optez pour la durabilité et la qualité – avec cliquet de verrouillage de WAGO, le câblage de plusieurs composants électriques est considérablement simplifié.

Avec le système WINSTA® MIDI vous profitez :

- de la protection contre l'inversion
- circuits simples
- pour contrôleur dans l'automatisation
- dimensions exactes
- 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
Pollution degree	3	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 mΩ résistance de passage env. 0,25 mΩ entre connecteur femelle et mâle
---	--

## Données de raccordement

Nombre total des potentiels	3
nombre des niveaux	1

Connexion 1	
Nombre de pôles	3

**Données géométriques**

Pas	10 mm / 0.394 inch
Largeur	27 mm / 1.063 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</sup> <sub>-0,1</sub> ) mm

**Données mécaniques**

Application	Système d'automatisation
Codage	B
codage variable	Oui
Impression	3 2 1
Repérage du potentiel	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	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	gris
Matière isolante Boîtier principal	Polyamide (PA66)
Classe d'inflammabilité selon UL94	VO
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	0,148 MJ
Poids	6,8 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**

Product Group	20 (Winsta)
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	4017332802345
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.	IEC 61984	NL-32104
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 61984	2173495.01
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 Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

**Homologations pour le secteur maritime**

Homologation	Norme	Nom du certificat
ABS American Bureau of Ship- ping	-	19-HG1868589-PDA
DNV GL Det Norske Veritas, Ger- manischer Lloyd	-	TAE00001Z6
LR Lloyds Register	IEC 61984	LR22429487TA

## Téléchargements

### Conformité environnementale du produit

#### Recherche de conformité

Environmental Product  
Compliance 770-853



## Données CAD/CAE

### Données CAD

2D/3D Models 770-853



### Données CAE

EPLAN Data Portal  
770-853



ZUKEN Portal 770-853



## 1 Produits correspondants

### 1.1 Produit complémentaire

#### 1.1.1 Connecteur femelle



[Réf.: 770-243](#)

Connecteur femelle; 3 pôles; Cod. B; 4,00  
mm<sup>2</sup>; gris

#### 1.1.2 Cordon précâblé



[Réf.: 771-9993/105-103](#)

câble de raccordement précâblé; Eca;  
Connecteur femelle/extrémité libre; 3  
pôles; Cod. B; H05VV-F 3 x 1,0 mm<sup>2</sup>; 1 m;  
1,00 mm<sup>2</sup>; gris

[Réf.: 771-9993/005-103](#)

Cordon de raccordement précâblé; Eca;  
Connecteur femelle / connecteur mâle; 3  
pôles; Cod. B; H05VV-F 3 x 1,0 mm<sup>2</sup>; 1 m;  
1,00 mm<sup>2</sup>; gris

## 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