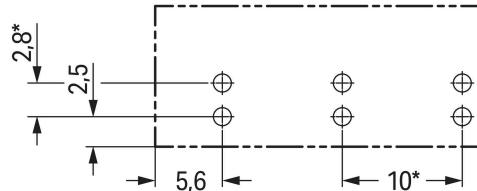




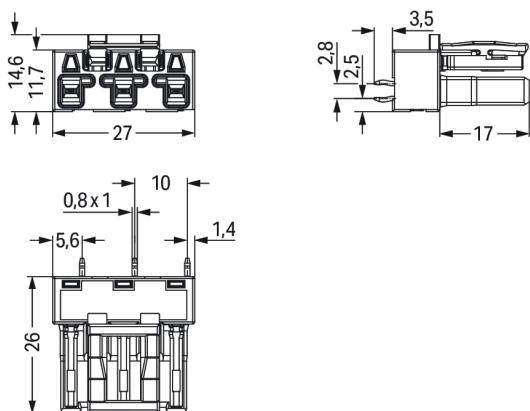
Couleur: ■ noir



\* ± 0,05 mm

Diamètre de perçage : 1,5<sup>+0,1</sup> mm

Dimensions en mm



Dimensions en mm

#### Connecteurs femelles WINSTA® MIDI avec 3 pôles

WAGO propose différentes solutions de connexion pour chaque tâche dans l'installation du bâtiment. Par exemple les connecteurs femelles WINSTA® MIDI avec intensité nominale 25 A. 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. Le connecteur pour circuits imprimé WINSTA® MIDI avec le codage A en blanc ou noir est souvent utilisé pour le raccordement électrique dans la distribution d'énergie. Le connecteur pour circuits imprimé est conçu pour une charge jusqu'à 25 A. La gamme WINSTA® MIDI avec la technologie de connexion à ressort Push-in CAGE CLAMP® représente une large gamme de produits avec lesquels vous pouvez réaliser votre installation électrique de manière flexible, simple, rapide et sûre.

WINSTA® MIDI – des solutions pour vos installations électriques - protégées contre l'inversion et sans entretien

Avec le système de connecteurs WINSTA®, l'installation électrique devient enfichable. Cela permet de gagner du temps, de réduire les coûts et de minimiser les efforts de maintenance. 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
- circuits simples
- pour n'importe quelle application électrique
- prêt à installer, utilisable immédiatement
- installation électrique structurée 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		250 V	-	-			
Tension assignée de tenue aux chocs		4 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	3	Connexion 1	
nombre des niveaux	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	Applications alimentation réseau générales
Codage	A
codage variable	Oui
Impression	L ⊕ N
Repérage du potentiel	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	mode de construction droit

## 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 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

## Connexion

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	noir
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	0,141 MJ
Poids	6,3 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	4044918684637
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

## Déclarations de conformité et de fabricant

Homologation	Norme	Nom du certificat
EU-Declaration of Conformity	-	-

WAGO GmbH & Co. KG

## Homologations pour le secteur maritime



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 770-803

## Données CAD/CAE

## Données CAD

2D/3D Models 770-803



## Données CAE

EPLAN Data Portal  
770-803

ZUKEN Portal 770-803



## 1 Produits correspondants

### 1.1 Produit complémentaire

#### 1.1.1 Connecteur mâle



[Réf.: 770-213](#)

Connecteur mâle; 3 pôles; Cod. A; 4,00 mm<sup>2</sup>; noir



[Réf.: 770-113](#)

Connecteur mâle; avec boîtier de décharge de traction; 3 pôles; Cod. A; 4,00 mm<sup>2</sup>; noir



[Réf.: 770-213/035-000](#)

Connecteur mâle; avec boîtier de décharge de traction; 3 pôles; Cod. A; 4,00 mm<sup>2</sup>; noir

#### 1.1.2 Cordon précâblé



[Réf.: 771-9993/206-101](#)

câble de raccordement précâblé; Eca; connecteur mâle/extrémité libre; 3 pôles; Cod. A; H05VV-F 3G 1,5 mm<sup>2</sup>; 1 m; 1,50 mm<sup>2</sup>; noir



[Réf.: 771-9993/006-101](#)

Cordon de raccordement précâblé; Eca; Connecteur femelle / connecteur mâle; 3 pôles; Cod. A; H05VV-F 3G 1,5 mm<sup>2</sup>; 1 m; 1,50 mm<sup>2</sup>; noir

## 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