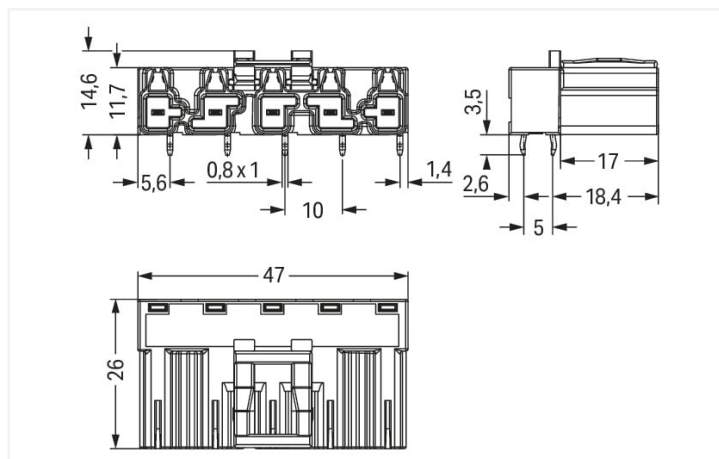
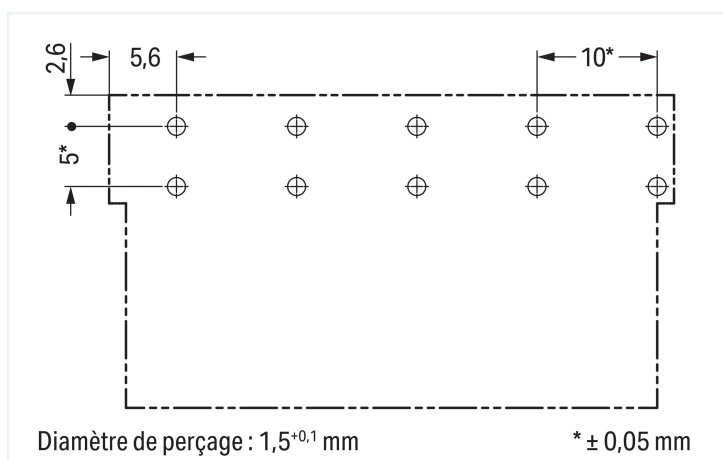


Couleur: ■ gris



Dimensions en mm



Dimensions en mm

#### Connecteur mâle WINSTA® MIDI avec 5 pôles

Le connecteur mâle WINSTA® MIDI avec codage B 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. 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 imprimés est conçu pour une charge jusqu'à 25 A. Le système de connexion WINSTA® MIDI avec la technologie de connexion à ressort Push-in CAGE CLAMP® est synonyme de raccordement électrique fiable. Grâce à l'ouverture de test intégrée, les connexions peuvent même être vérifiées lorsqu'elles sont branchées. Cela permet d'économiser du temps et des efforts.

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

WINSTA® est le système de connecteurs parfaitement adapté aux exigences élevées de l'installation électrique. Il offre un montage sans erreur de câbles et de composants, rapide et sûr. Vous aussi, vous pouvez désormais réduire vos coûts d'installation

Avec le système WINSTA® MIDI vous profitez :

- de la protection contre l'inversion
- circuits simples
- pour contrôleurs dans l'automatisation
- dimensions exactes
- installation électrique structurée et rapide



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 <a href="https://configurator.wago.com">https://configurator.wago.com</a> .

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	-	-	
Données d'approbation selon		UL 1977		
Tension de référence		600 V		
Courant de référence		23 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 et 5 pôles		
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	Connexion 1	
nombre des niveaux	1	Nombre de pôles	5

Données géométriques	
Pas	10 mm / 0.394 inch
Largeur	47 mm / 1.85 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 <sup>(-0.1 ... +0.1)</sup> mm

Données mécaniques	
Application	Système d'automatisation
Codage	B
codage variable	Oui
Impression	5 4 3 2 1
Repérage du potentiel	5 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	<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	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	0,231 MJ
Poids	10,7 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)	50 pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	PL
GTIN	4017332802673
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	Homologation	Norme	Nom du certificat
CCA DEKRA Certification B.V.	IEC 61984	NL-32104	EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 61984	2173495.01	UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
cURus Underwriters Laboratories Inc.	UL 1977	E45171			
cURus Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E 45172			



Homologations pour le secteur marine

  					
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 770-855/011-000	

Données CAD/CAE

Données CAD		Données CAE	
2D/3D Models 770-855/011-000		EPLAN Data Portal 770-855/011-000	
		ZUKEN Portal 770-855/011-000	