

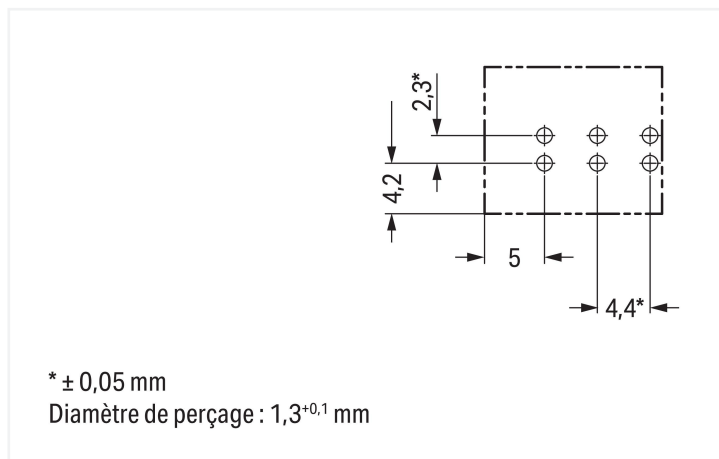
Fiche technique | Référence: 890-833

connecteurs pour circuits imprimés; Droit; 3 pôles; Cod. A; blanc

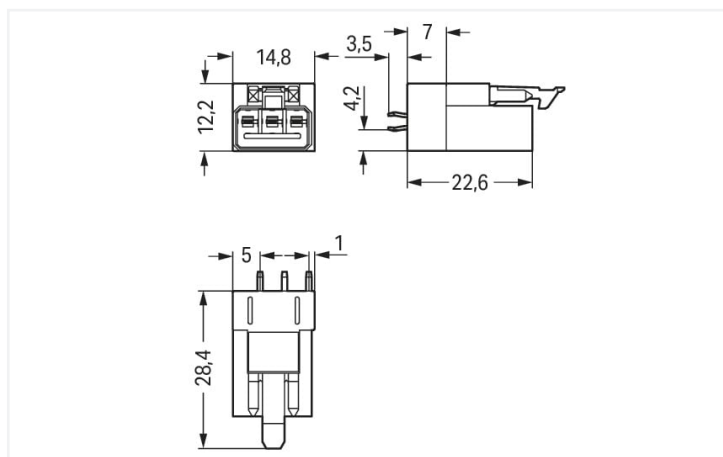
<https://www.wago.com/890-833>



Couleur: ■ blanc



Dimensions en mm



Dimensions en mm

Connecteur mâle WINSTA® MINI avec codage A

Les connecteurs mâles WINSTA® MINI avec protection contre l'inversion 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. Le connecteur pour circuits imprimé WINSTA® MINI avec le codage A en noir ou blanc est généralement utilisé pour le raccordement électrique dans la distribution d'énergie. Notre plus petit système de connecteurs WINSTA® MINI démontre de manière fiable ses avantages, en particulier dans les espaces les plus restreints. Peu encombrant et, grâce à la technologie de connexion à ressort Push-in CAGE CLAMP®, également un gain de temps - car l'installation nécessite peu d'entretien et ne nécessite aucune vis.

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

WINSTA® est le système de connecteurs parfaitement adapté aux exigences élevées de l'installation électrique. Il garantit 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® MINI vous profitez :

- l'absence d'erreurs grâce à la protection contre l'inversion
- protection IP40 continue
- pour n'importe quelle application électrique
- solutions selon les besoins du client
- montage sûr et rapide



Données électriques				
Données de référence selon		IEC/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	16 A	-	-	
Données d'approbation selon				
		UL 1977		
Tension de référence		600 V		
Courant de référence		14 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 pôles3		
Fonction de mise à la terre	Contact terre avancé			
Données géométriques				
Pas	4,4 mm / 0.173 inch			
Largeur	14,8 mm / 0.583 inch			
Hauteur	31,9 mm / 1.256 inch			
Hauteur utile	28,4 mm / 1.118 inch			
Profondeur	12,2 mm / 0.48 inch			
Longueur de la broche à souder	3,5 mm			
Dimensions broche à souder	1 x 0,8 mm			
Diamètre de perçage avec tolérance	1,3 ^(+0,1) mm			
Données mécaniques				
Application	Applications alimentation réseau générales			
Codage	A			
codage variable	Non			
Impression	N ⊕ L			
Repérage du potentiel	N ⊕ L			
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 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	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	Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel
Couleur	blanc
Couleur de couvercle	gris
Groupe du matériau isolant	I
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	0,071 MJ
Poids	3,2 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	4050821695585
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	71-123231
CCA DEKRA Certification B.V.	IEC 61535	NL-85020
cURus Underwriters Laboratories Inc.	UL 1977	E45171

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 marine



Homologation	Norme	Nom du certificat
ABS American Bureau of Ship- ping	Steel Vessel Rules	19-HG1869855-PDA
DNV GL Det Norske Veritas, Ger- manischer Lloyd	-	TAE00001Z6
LR Lloyds Register	EN 61535	08/20047 (E2)

Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité
Environmental Product Compliance 890-833



Données CAD/CAE

Données CAD
2D/3D Models 890-833



Données CAE
ZUKEN Portal 890-833



PCB Design
Symbol and Footprint via SamacSys 890-833
Symbol and Footprint via Ultra Librarian 890-833

