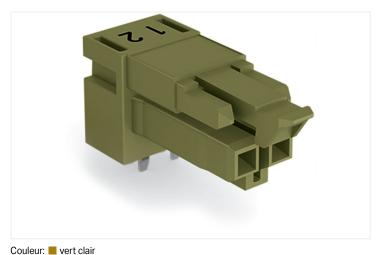
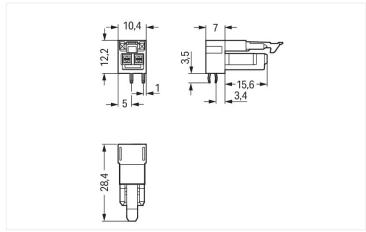
Fiche technique | Référence: 890-862/011-000

connecteur femelle pour circuits imprimés; Coudé; 2 pôles; Cod. B; vert clair

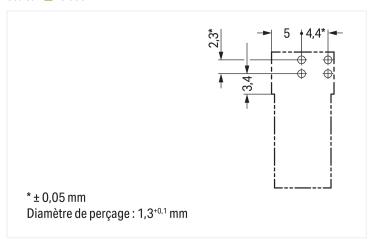
https://www.wago.com/890-862/011-000







Dimensions en mm



Dimensions en mm

Connecteurs femelles WINSTA® MINI avec protection contre l'inversion

Installations sécurisées en permanence grâce à une technologie de connexion spéciale :Les connecteurs femelles WINSTA® MINI avec cliquet de verrouillage. 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. Des solutions telles que les connecteurs pour circuits imprimés-WINSTA® MINI avec le codage B conviennent pour des applications dans le domaine du contrôle de processus, que l'éclairage ou au sein de réseaux de données. 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.

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 permet un montage sûr, rapide et surtout sans erreur des terminaux et des connecteurs. Bénéficiez vous aussi de la technologie de connexion à ressort sans entretien en version enfichable! Réalisez votre installation avec impression de WAGO.

Avec le système WINSTA® MINI vous profitez :

- de la protection contre l'inversion
- protection IP40 continue
- avec codage B pour contrôles tels que l'éclairage et les stores
- installation flexible et peu encombrante
- remplacement rapide des terminaux défectueux pendant le fonctionnement

Fiche technique | Référence: 890-862/011-000

https://www.wago.com/890-862/011-000



Remarques

Variantes pour Exi:

Autres marquages de pôles

D'autres variantes peuvent être demandées au service commercial de WAGO ou, si nécessaire, configurées sur https://configurator.wago.com.

IEC	C/EN 60664	-1
III	III	II
3	2	2
250 V	-	-
4 kV	-	-
16 A	-	-
	III 3 250 V 4 kV	3 2 250 V - 4 kV -

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 m Ω résistance de passage env. 0,25 m Ω entre connecteur femelle et mâle

Données de raccordement						
Nombre total des potentiels	2	C	Connexion 1			
nombre des niveaux	1	N	lombre de nôles	2		

Données géométriques	
Pas	4,4 mm / 0.173 inch
Largeur	10,4 mm / 0.41 inch
Hauteur	15,7 mm / 0.618 inch
Hauteur utile	12,2 mm / 0.48 inch
Profondeur	28,4 mm / 1.118 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	Système d'automatisation
Codage	В
codage variable	Non
Impression	12
Repérage du potentiel	12
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 I_N = 16 A, testé (1,5 mm²)
Mode de construction	type incliné

Page 2/4 Version 09.01.2025 Pour la suite voir page suivante

Fiche technique | Référence: 890-862/011-000 https://www.wago.com/890-862/011-000



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 <i>WINSTA®</i> 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	ТНТ
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	vert clair
Couleur de couvercle	gris
Groupe du matériau isolant	1
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	0,015 MJ
Poids	2,5 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	4050821695998
Numéro du tarif douanier	85366990990

Fiche technique | Référence: 890-862/011-000

https://www.wago.com/890-862/011-000



Conformité environnementale du produit

État de conformité RoHS Compliant,No Exemption

Approbations / certificats

Homologations générales



Homologation	Norme	Nom du certificat
CB DEKRA Certification B.V.	IEC 61984	NL-64351
CB DEKRA Certification B.V.	EN 61984	71-112993
cURus Underwriters Laboratories Inc.	UL 1977	E45171
KEMA/KEUR DEKRA Certification BV	EN 60320	2148952.04

Déclarations de conformité et de fabricant

Homologation	Norme	Nom du certificat
EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Homologations pour le secteur marine





Homologation	Norme	Nom du certificat
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 890-862/011-000



Données CAD/CAE

Données CAD

2D/3D Models 890-862/011-000

Données CAE

ZUKEN Portal 890-862/011-000

Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit!

Vous trouvez les adresses actuelles sur: $\underline{www.wago.com}$

Page 4/4 Version 09.01.2025