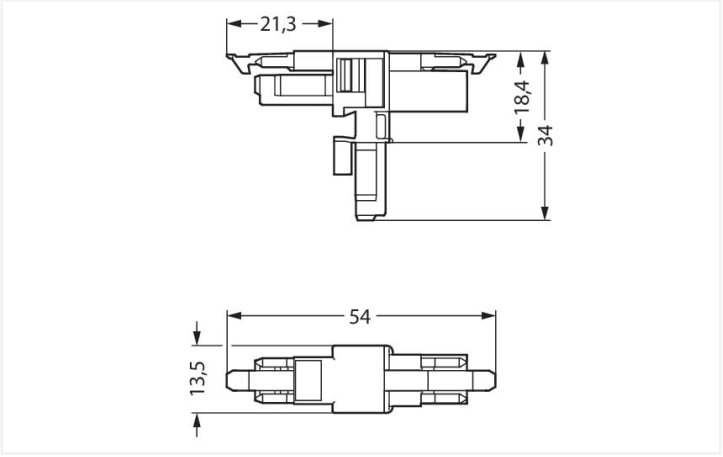
Fiche technique | Référence: 890-1603

Distributeur en T; 2 pôles; Cod. B; 1 entrée; 2 sorties; 2 cliquets de verrouillage; rose

https://www.wago.com/890-1603



Couleur: rose



Dimensions en mm

Distributeur *WINSTA*® MINI avec protection contre l'inversion

Réussir l'insertion des connexions au lieu d'un vissage compliqué : avec Le distributeur *WINSTA*® MINI avec protection contre l'inversion. Pour plus de sécurité dans l'installation électrique, le connecteur d'installation est équipé d'une protection mécanique contre les erreurs d'inversion. Des solutions telles que le connecteur d'installation-*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. *WINSTA*® MINI répond à la tendance à la miniaturisation. Notre plus petit système de connexion est particulièrement adapté, par exemple, aux luminaires qui offrent de moins en moins d'espace pour la technologie de connexion en raison de la technologie LED.

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

Le système de connecteurs *WINSTA*® est parfaitement adapté aux exigences élevées de l'installation des bâtiments. Il rend les installations électriques enfichables et donc plus rapides, plus sûres et sans erreur. La solution système assemblée maximise ces avantages sur le chantier. Vous aussi, vous pouvez désormais réduire vos coûts d'installation

Avec le système *WINSTA*® MINI vous profitez :

- de la protection contre l'inversion
- petite taille pour les conducteurs jusqu'à une section de 1,5 mm²
- avec le codage B pour une utilisation de l'automatisation des processus par example tels que la technologie d'éclairage
- 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	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	2

Connexion 1

Nombre de pôles	2

Données géométriques

Pas	4,4 mm / 0.173 inch
Largeur	13,5 mm / 0.531 inch
Hauteur	34 mm / 1.339 inch
Profondeur	54 mm / 2.122 inch

Données mécaniques

Application	Système d'automatisation
Codage	B
codage variable	Non
Impression	1 2
Repérage du potentiel	1 2
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
Type de distributeur	Distributeur en T
Indice de protection	IP20; IP40 en état connecté

Connexion

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
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).
Nombre de Cliquets de verrouillage	2

Données du matériau

Remarque Données du matériau	Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel
Couleur	rose
Groupe du matériau isolant	I
Matière isolante Boîtier principal	Polyamide (PA66)
Classe d'inflammabilité selon UL94	V0
Matériau du contact	Cuivre ou bien alliage de cuivre ; traité en surface
Surface du contact	Étain
Charge calorifique	0,023 MJ
Poids	5,9 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	27-44-06-03
eCl@ss 9.0	27-44-06-03
ETIM 9.0	EC002567
ETIM 8.0	EC002567
Unité d'emb. (SUE)	25 pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	DE
GTIN	4050821560067
Numéro du tarif douanier	85366990990

Conformité environnementale du produit

État de conformité RoHS	Compliant,No Exemption

Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

Environmental Product Compliance 890-1603

Documentation

Texte complémentaire

890-1603	19.02.2019	xml 2.74 KB	
890-1603	03.12.2014	doc 22.50 KB	

Données CAD/CAE

Données CAD

2D/3D Models
890-1603

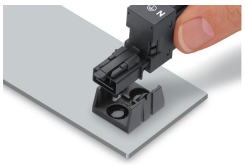
Données CAE

WSCAD Universe
890-1603

Indications de manipulation

Montage





Fixation de la plaque de montage avec rivets de fixations