Fiche technique | Référence: 891-8993/005-405

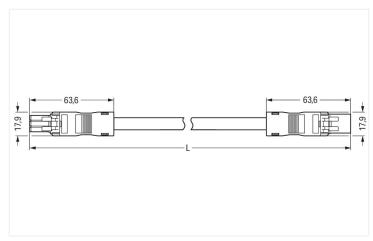
Cordon de raccordement précâblé; Connecteur femelle / connecteur mâle; 3 pôles;

Cod. B; 4m; 1,00 mm²; vert clair

https://www.wago.com/891-8993/005-405







Couleur: vert clair

Dimensions en mm

Cordon précâblé WINSTA® MINI avec codage B

Le cordon précâblé *WINSTA*® MINI avec indice de protection IP20 garantit un montage rapide et professionnel. Les connecteurs d'installation avec technologie de connexion à ressort brillent ignorer sans vissage. Ils s'installent rapidement et efficacement dans une variété d'applications sans erreurs. Les options de codage réduisent les erreurs d'installation et vous permettent de câbler tous les terminaux rapidement et en toute sécurité. Les connecteurs d'installation de codage B de la famille *WINSTA*® MINI sont disponibles en gris, vert clair ou rose et permettent ainsi de différencier les circuits, par ex. pour les pompes, l'éclairage ou les stores. Des marquages de pôles spécifiques au client sont également possibles. 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. Selon BauPVo, la classe de résistance au feu des câbles utilisées dans le bâtiment est également déterminante pour la sécurité du bâtiment. Les câbles assemblés avec une classe de feu E conviennent aux bâtiments avec des exigences de sécuritéstandard.

Installation rapide et sans erreur grâce aux cordons pré-assemblés de WAGO

Le cordon pré-assemblé est équipé d'un connecteur femelle et d'un connecteur mâle. Avec le système de connecteurs WINSTA®, l'installation électrique devient enfichable. Cela permet de gagner du temps, de minimiser les coûts et de réduire les efforts de maintenance.. Vous aussi, vous pouvez désormais réduire vos coûts d'installation

Avec le système WINSTA® MINI vous profitez :

- l'absence d'erreurs grâce à la protection contre l'inversion
- petite taille pour les conducteurs jusqu'à une section de 1,5 mm²
- pour contrôleurs dans l'automatisation
- dimensions exactes
- remplacement rapide des terminaux défectueux pendant le fonctionnement

Remarques	;
-----------	---

Remarque

Vous trouverez des câbles avec d'autres classes de feu dans l'eShop

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.

Page 1/4 Version 09.01.2025 Pour la suite voir page suivante



Données électriques			
Données de référence selon	IEC	C/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	10 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	3	Connexion 1	
		Nombre de pôles	3
		Section du conducteur	1 mm²
		Version de raccordement	Connecteur femelle - Connecteur mâle

Données géométriques	
Pas	4,4 mm / 0.173 inch
Largeur	17,9 mm / 0.705 inch
Hauteur	14 mm / 0.551 inch
Longueur totale	4 m

Données mécaniques	
Application	Système d'automatisation
Codage	В
codage variable	Non
Impression	123
Repérage du potentiel	123
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
Version de raccordement	Connecteur femelle - Connecteur mâle
Type de cordon précâblé	Cordon de raccordement
Type de câble	H05VV-F 3x1
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 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
cliquets de verrouillage	Rétrofittable
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).



Couleurvert clairMatière isolante Boîtier principalPolyamide (PA66)Classe d'incendie selon EN 50575EcaMatériau du contactCuivre ou bien alliage de cuivre ; traité en surfaceSurface du contactÉtainCharge calorifique0,543 MJCouleur de connecteurvert clairCouleur de la décharge de tractionnoirCouleur du câble gainégrisCouleur d'impression du câble gainénoirSans halogèneNonSans siliconeOuiMatériau de la gainePVC	Données du matériau	
Matière isolante Boîtier principalPolyamide (PA66)Classe d'incendie selon EN 50575E _{ca} Matériau du contactCuivre ou bien alliage de cuivre ; traité en surfaceSurface du contactÉtainCharge calorifique0,543 MJCouleur de connecteurvert clairCouleur de la décharge de tractionnoirCouleur du câble gainégrisCouleur d'impression du câble gainénoirSans halogèneNonSans siliconeOuiMatériau de la gainePVC	Remarque Données du matériau	Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel
Classe d'incendie selon EN 50575EcaMatériau du contactCuivre ou bien alliage de cuivre ; traîté en surfaceSurface du contactÉtainCharge calorifique0,543 MJCouleur de connecteurvert clairCouleur de la décharge de tractionnoirCouleur du câble gainégrisCouleur d'impression du câble gainénoirSans halogèneNonSans siliconeOuiMatériau de la gainePVC	Couleur	vert clair
Matériau du contactCuivre ou bien alliage de cuivre ; traité en surfaceSurface du contactÉtainCharge calorifique0,543 MJCouleur de connecteurvert clairCouleur de la décharge de tractionnoirCouleur du câble gainégrisCouleur d'impression du câble gainénoirSans halogèneNonSans siliconeOuiMatériau de la gainePVC	Matière isolante Boîtier principal	Polyamide (PA66)
Surface du contact Charge calorifique O,543 MJ Couleur de connecteur Couleur de la décharge de traction Couleur du câble gainé Couleur d'impression du câble gainé Sans halogène Antériau de la gaine Matériau de la gaine Étain O,543 MJ Vert clair Vert clair Noir Antériau de la gaine Étain Non O,543 MJ Vert clair Noir Antériau de la gaine Étain Noir Noir Noir PVC	Classe d'incendie selon EN 50575	E_ca
Charge calorifique0,543 MJCouleur de connecteurvert clairCouleur de la décharge de tractionnoirCouleur du câble gainégrisCouleur d'impression du câble gainénoirSans halogèneNonSans siliconeOuiMatériau de la gainePVC	Matériau du contact	Cuivre ou bien alliage de cuivre ; traité en surface
Couleur de connecteur vert clair Couleur de la décharge de traction noir Couleur du câble gainé gris Couleur d'impression du câble gainé noir Sans halogène Non Sans silicone Oui Matériau de la gaine PVC	Surface du contact	Étain
Couleur de la décharge de tractionnoirCouleur du câble gainégrisCouleur d'impression du câble gainénoirSans halogèneNonSans siliconeOuiMatériau de la gainePVC	Charge calorifique	0,543 MJ
Couleur du câble gainégrisCouleur d'impression du câble gainénoirSans halogèneNonSans siliconeOuiMatériau de la gainePVC	Couleur de connecteur	vert clair
Couleur d'impression du câble gainénoirSans halogèneNonSans siliconeOuiMatériau de la gainePVC	Couleur de la décharge de traction	noir
Sans halogène Non Sans silicone Oui Matériau de la gaine PVC	Couleur du câble gainé	gris
Sans silicone Oui Matériau de la gaine PVC	Couleur d'impression du câble gainé	noir
Matériau de la gaine PVC	Sans halogène	Non
	Sans silicone	Oui
Câble caoutchouc Non	Matériau de la gaine	PVC
	Câble caoutchouc	Non
Poids 304,6 g	Poids	304,6 g
Poids du cuivre du câble brut 0.029 kg/m	Poids du cuivre du câble brut	0.029 kg/m

Conditions d'environnement	
Température d'utilisation	-5 +40 °C
Température d'utilisation continue	-35 +85 °C
Indication sur la température d'utilisation continue	Câble pour températures ≤ 70 °C (y compris câbles sans halogène) Parties isolantes pour températures ≤ 105 °C

Données commerciales	
eCl@ss 10.0	27-44-06-04
eCl@ss 9.0	27-44-06-04
ETIM 9.0	EC002587
ETIM 8.0	EC002587
Unité d'emb. (SUE)	1 pce(s)
Type d'emballage	sans emballage
Pays d'origine	PL
GTIN	4055143514392
Numéro du tarif douanier	85444290900

Conformité environnementale du produit	
État de conformité RoHS	Compliant, No Exemption

Téléchargements
Conformité environnementale du produit
Recherche de conformité

Environmental Product Compliance 891-8993/005-405



Fiche technique | Référence: 891-8993/005-405

https://www.wago.com/891-8993/005-405



Documentation Texte complémentaire 891-8993/005-405 xml 19.02.2019 2.95 KB 891-8993/005-405 24.00 KB 02.06.2015

Données CAD/CAE Données CAE **EPLAN Data Portal** 891-8993/005-405



1.2 Accessoires en option

1.2.1 Couvercle

1.2.1.1 Couvercle



Réf.: 897-2001

Bouchon de protection; Taille 1; pour connecteurs femelles et mâles; PVC; rouge

1.2.2 Montage

1.2.2.1 Matériel de montage



Adaptateur de fixation; de 2 à 5 pôles; pour connexions volantes; blanc

Réf.: 890-310

Adaptateur de fixation; de 2 à 5 pôles; pour connexions volantes; noir

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

Vous trouvez les adresses actuelles sur: www.wago.com

Page 4/4 Version 09.01.2025