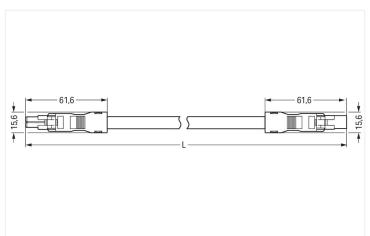
Cordon de raccordement précâblé; Eca; Connecteur femelle / connecteur mâle; 2 pôles; Cod. B; Circuit de commande 2 x 1,0 mm²; 8 m; 1,00 mm²; gris



https://www.wago.com/891-8992/005-803





Couleur: ■ gris Dimensions en mm

Cordon précâblé WINSTA® MINI avec indice de protection IP20

Réussir l'insertion des connexions à la place d'un vissage compliqué : avec Le cordon précâblé *WINSTA®* MINI avec intensité nominale 10 A. Pour plus de sécurité dans l'installation électrique, le connecteur d'installation est équipé d'une protection mécanique contre les erreurs d'inversion. Les connecteurs d'installations de codage B de la famille *WINSTA®* MINI sont disponibles en rose, vert clair ou gris 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. Une possibilité de logement pour un cliquet de verrouillage a été installée en usine sur ce produit. Il garantit que la connexion enfichable est maintenue en toute sécurité et contribue ainsi à réduire l'effort de maintenance. Pour sécuriser une "connexion volante", un cliquet de verrouillage peut être branché sur le cordon précâblé. 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 réduire les coûts et de minimiser les efforts de maintenance. Bénéficiez vous aussi de la technologie de connexion à ressort sans entretien en version enfichable! Réalisez votre installation avec classe de feu E de WAGO.

Avec le système WINSTA® MINI vous profitez :

- l'absence d'erreurs grâce à la protection contre l'inversion
- protection IP40 continue
- pour contrôleurs dans l'automatisation
- prêt à installer, utilisable immédiatement
- remplacement rapide des terminaux défectueux pendant le fonctionnement

https://www.wago.com/891-8992/005-803



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.

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 do référence	10.4		

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	Connexion 1	
		Nombre de pôles 2	
		Section du conducteur	1 mm²
		Version de raccordement	Connecteur femelle - Connecteur mâle

Données géométriques		
Pas	4,4 mm / 0.173 inch	
Largeur	15,6 mm / 0.614 inch	
Hauteur	13,2 mm / 0.52 inch	
Longueur totale	8 m	

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
Version de raccordement	Connecteur femelle - Connecteur mâle
Type de cordon précâblé	Cordon de raccordement
Type de câble	Circuit de commande 2 x 1
Indice de protection	IP20; IP40 en état connecté

Page 2/5 Version 09.01.2025 Pour la suite voir page suivante

Fiche technique | Référence: 891-8992/005-803 https://www.wago.com/891-8992/005-803



Connexion	
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
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).

Données du matériau	
Remarque Données du matériau	Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel
Couleur	gris
Matière isolante Boîtier principal	Polyamide (PA66)
Classe d'incendie selon EN 50575	E_ca
Matériau du contact	Cuivre ou bien alliage de cuivre ; traité en surface
Surface du contact	Étain
Charge calorifique	0,366 MJ
Couleur de connecteur	gris
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
Câble caoutchouc	Non
Poids	385,1 g
Poids du cuivre du câble brut	0.0192 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

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	4050821447061
Numéro du tarif douanier	85444290900

Page 3/5 Version 09.01.2025 Pour la suite voir page suivante

https://www.wago.com/891-8992/005-803



Conformité environnementale du produit

État de conformité RoHS Compliant,No Exemption

Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

Environmental Product Compliance

891-8992/005-803

Documentation

Texte complémentaire			
891-8992/005-803	19.02.2019	xml 2.94 KB	<u>↓</u>
891-8992/005-803	02.06.2015	doc 23.50 KB	$\overline{\downarrow}$

Données CAD/CAE

Données CAE

EPLAN Data Portal 891-8992/005-803

 \downarrow

1 Produits correspondants

1.1 Accessoires nécessaires

1.1.1 Verrouillage

Réf.: 890-121

main; blanc

1.1.1.1 Verrouillage

1000

Cliquets de verrouillage; à manipuler à la

Réf.: 890-101

Cliquets de verrouillage; à manipuler à la

main; noir

Réf.: 890-131

Cliquets de verrouillage; pour connexions volantes; à manipuler avec un outil,; blanc

Réf.: 890-111

Cliquets de verrouillage; pour connexions volantes; à manipuler avec un outil,; noir

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

https://www.wago.com/891-8992/005-803



1.2.2 Montage

1.2.2.1 Matériel de montage





Réf.: 890-311 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!

Page 5/5 Version 09.01.2025