

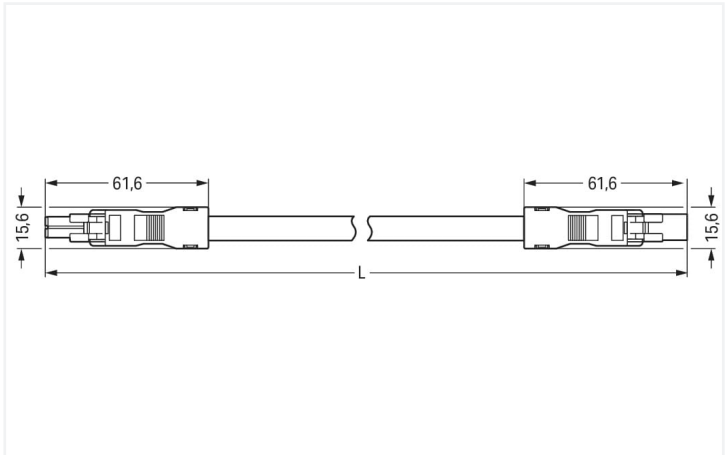
Fiche technique | Référence: 891-8992/006-405

Cordon de raccordement précâblé; Eca; Connecteur femelle / connecteur mâle; 2 pôles; Cod. B; Circuit de commande 2 x 1,5 mm²; 4m; 1,50 mm²; vert clair

<https://www.wago.com/891-8992/006-405>



Couleur: ■ vert clair



Dimensions en mm

Cordon précâblé WINSTA® MINI avec codage B

Réussir l'insertion des connexions au lieu d'un vissage laborieux : avec Le cordon précâblé WINSTA® MINI avec codage B. 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. 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. Pour éviter que les connecteurs ne soient débranchés par inadvertance, il y a un logement pour un cliquet de verrouillage. Celui-ci est installé en usine ou peut être installé ultérieurement à tout moment, par ex. avec cordons précâblés sur "connexions volantes". Ce produit est conforme à la classe d'incendie E et peut donc être utilisé dans les zones concernées par la protection contre les incendies.

Branchement rapide et sûr – câbles pré-assemblés de WAGO

Le cordon est assemblé avec un connecteur femelle et un connecteur mâle. 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
- avec le codage B pour une utilisation de l'automatisation des processus par ex. tels que la technologie d'éclairage
- solutions selon les besoins du client
- installation électrique structurée et rapide

Remarques	
Remarque	Vous trouverez des câbles avec d'autres classes de feu dans leShop
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	-	-

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
		Section du conducteur	1,5 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		4 m	
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	
Version de raccordement		Connecteur femelle - Connecteur mâle	
Type de cordon précâblé		Cordon de raccordement	
Type de câble		Circuit de commande 2 x 1,5	
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		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	vert clair	
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	0,306 MJ	
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	
Câble caoutchouc	Non	
Poids	269,1 g	
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	4055143510974	
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 891-8992/006-405		

Documentation

Texte complémentaire

891-8992/006-405	19.02.2019	xml 3.03 KB	
891-8992/006-405	02.06.2015	doc 25.00 KB	

Données CAD/CAE

Données CAE

EPLAN Data Portal
891-8992/006-405



1 Produits correspondants

1.1 Accessoires nécessaires

1.1.1 Verrouillage

1.1.1.1 Verrouillage



Réf.: 890-121

Cliquets de verrouillage; à manipuler à la main; blanc



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 Couverture

1.2.1.1 Couverture



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



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