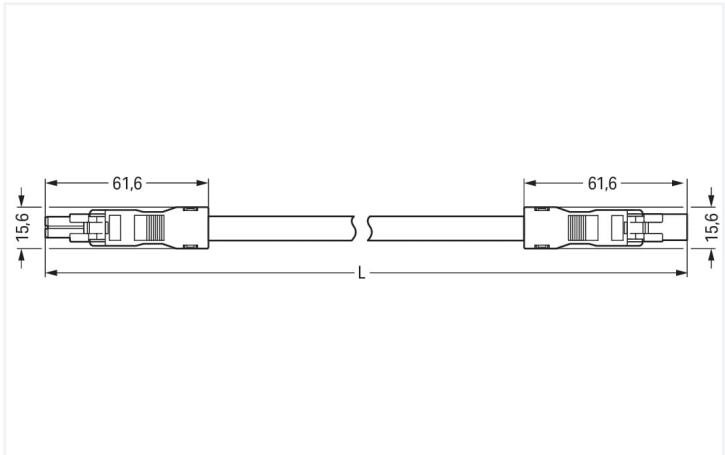




Couleur: ■ vert clair



Dimensions en mm

Cordon précâblé WINSTA® MINI avec protection contre l'inversion

Le cordon précâblé WINSTA® MINI avec indice de protection IP20 est la solution enfichable pour vos applications dans le bâtiment. 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 aux applications de contrôle de processus, que l'éclairage ou au sein de réseaux de données. Grâce à ses dimensions particulièrement réduites, notre système de connecteurs WINSTA® MINI avec technologie de connexion à ressort Push-in CAGE CLAMP® est particulièrement adapté aux espaces restreints, c'est-à-dire au raccordement dans les espaces les plus réduits. 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". La sécurité du bâtiment bien sûr toujours être assuré, même après que l'installation électrique a été effectuée. Les consignes de sécurité de base dans le cadre de BauPVo 100 % rempli par ce produit avec la classe de feu E.

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

Le cordon pré-assemblé est équipé avec un connecteur femelle et 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 boîtier de décharge de traction de WAGO.

Avec le système WINSTA® MINI vous profitez :

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

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	2 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	139,1 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	4055143510981
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 891-8992/006-205	

Documentation

Texte complémentaire

891-8992/006-205	19.02.2019	xml 3.03 KB	
891-8992/006-205	02.06.2015	doc 25.00 KB	

Données CAD/CAE

Données CAE

EPLAN Data Portal
891-8992/006-205



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