

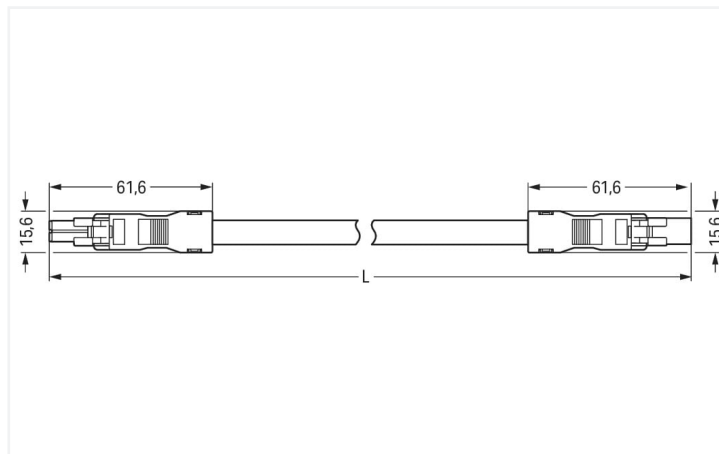
Fiche technique | Référence: 891-8992/015-501

Cordon de raccordement précâblé; Eca; Connecteur femelle / connecteur mâle; 2 pôles; Cod. A; Circuit de commande 2 x 1,0 mm²; 5 m; 1,00 mm²; noir

<https://www.wago.com/891-8992/015-501>



Couleur: ■ noir



Dimensions en mm

Cordon précâblé WAGOSTA® MINI avec 2 pôles

Le cordon précâblé WAGOSTA® MINI avec codage A crée les conditions pour le montage de conducteurs rigides et souples. Les options de codage réduisent les erreurs d'installation et vous permettent de câbler tous les terminaux rapidement et en toute sécurité. Grâce à la couleur et au codage mécanique A des connecteurs d'installations WAGOSTA® MINI, différents circuits peuvent être clairement distingués. Grâce à ses dimensions particulièrement réduites, notre système de connecteurs WAGOSTA® 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. Tous les produits à installer de manière permanente, tels que nos variantes encliquetables pour luminaires et appareils, toutes les variantes de distributeur, toutes les variantes de circuits imprimés, sont équipés d'un cliquet de verrouillage en usine. Les connexions branchées sont ainsi verrouillées en toute sécurité à tout moment. Afin de verrouiller une "connexion volante", le cordon précâblé peut être sécurisé à l'aide d'un cliquet de verrouillage. 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. Le cordon précâblé est sans halogène. Cela a éliminé l'ajout de substances nocives pour l'environnement pendant la production. Dans le même temps, la protection contre les incendies est augmentée par l'utilisation de matériaux sans halogène.

Branchement rapide et sûr – câbles pré-assemblés de WAGO

Le cordon est assemblé avec un connecteur femelle et un connecteur mâle. Le système de connecteurs WAGOSTA® 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. Bénéficiez vous aussi de la technologie de connexion à ressort sans entretien en version enfichable ! Réalisez votre installation avec classe de protection IP20 de WAGO.

Avec le système WAGOSTA® MINI vous profitez :

- de la protection contre l'inversion
- protection IP40 continue
- avec le codage A pour une utilisation plusieurs options pour les raccordements électriques
- prêt à installer, utilisable immédiatement
- installation électrique structurée et rapide



Remarques			
Remarque		Vous trouverez des câbles avec d'autres classes de feu dans l'eShop	
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	10 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 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		5 m	
Données mécaniques			
Application		Applications alimentation réseau générales	
Codage		A	
codage variable		Non	
Impression		L N	
Repérage du potentiel		L N	
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		H05Z1Z1-F 2x1	
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 <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		Rétrofitable	
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	noir	
Matière isolante Boîtier principal	Polyamide (PA66)	
Classe d'inflammabilité selon UL94	V0	
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	149,37 MJ	
Couleur de connecteur	noir	
Couleur de la décharge de traction	noir	
Couleur du câble gainé	noir	
Couleur d'impression du câble gainé	blanc	
Sans halogène	Oui	
Sans silicone	Oui	
Matériau de la gaine	Sans halogène	
Câble caoutchouc	Non	
Poids	294,6 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	

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	4055143391283	
Numéro du tarif douanier	85444290900	

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

Approbations / certificats		
Homologations générales		Déclarations de conformité et de fabricant
Homologation	Norme	Nom du certificat
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 61535	NTR NL-7971
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 61535	71-123232
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG		-
UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG		-



Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité			
Environmental Product Compliance	891-8992/015-501		

Documentation

Texte complémentaire			
891-8992/015-501	19.02.2019	xml 2.94 KB	
891-8992/015-501	21.11.2014	doc 23.50 KB	

Données CAD/CAE

Données CAE	
EPLAN Data Portal 891-8992/015-501	
WSCAD Universe 891-8992/015-501	

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