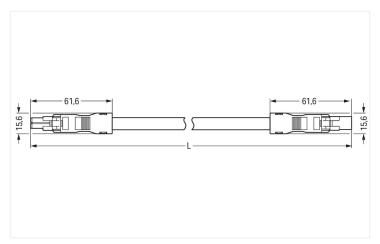
Fiche technique | Référence: 891-8992/016-302

Cordon de raccordement précâblé; Eca; Connecteur femelle / connecteur mâle; 2 pôles; Cod. A; H05Z1Z1-F 2 x 1,50 mm²; 3 m; 1,50 mm²; blanc

https://www.wago.com/891-8992/016-302







Dimensions en mm

Cordon précâblé *WINSTA®* MINI intensité nominale 16 A

Le cordon précâblé *WINSTA*® MINI avec indice de protection IP20 crée les conditions pour l'installation de conducteurs rigides et souples. La couleur et le codage mécanique des connecteurs d'installations garantissent une installation sans erreur des composants individuels – y compris une protection contre l'inversion. Dans tous les domaines d'application, les connexions au réseau électrique peuvent être réalisées avec les connecteurs d'installations-*WINSTA*® MINI avec le codage A. 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. La sécurité du bâtiment bien sûr toujours être assuré, même après que l'installation électrique a été effectuée. Les consignes de sécurité requises dans le cadre de BauPVo sont satisfaites par ce produit avec la classe de feu E. Nous n'avons pas utilisé d'halogène dans la production de ce cordon précâblé. Cela apporte une contribution importante à la protection du climat.

Insertion directe au lieu de visser - cordons précâblés de WAGO

Le cordon pré-assemblé est fourni avec un connecteur femelle et un connecteur mâle. WINSTA® est le système de connecteurs parfaitement adapté aux exigences élevées de l'installation électrique. Il offre un montage sûr, rapide et surtout sans erreur des terminaux et des connecteurs. Vous aussi, vous pouvez désormais réduire vos coûts d'installation

Avec le système WINSTA® 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
- remplacement rapide des terminaux défectueux pendant le fonctionnement

Fiche technique | Référence: 891-8992/016-302 https://www.wago.com/891-8992/016-302



Remarques

Remarque

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

Données électriques					
Données de référence selon	IEC	C/EN 60664-	1	Général	
Overvoltage category	III	III	II	Indication sur la résistance de passage	env. 1 m Ω résistance de passage
Pollution degree	3	2	2		env. 0,25 m Ω entre connecteur femelle et mâle
Tension de référence	250 V	-	-		maio
Tension assignée de tenue aux chocs	4 kV	-	-		
Courant de référence	16 A	-	-		

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	3 m

Données mécaniques	
Application	Applications alimentation réseau générales
Codage	A
codage variable	Non
Impression	LN
Repérage du potentiel	LN
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 2x1,5
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 <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).

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

Fiche technique | Référence: 891-8992/016-302 https://www.wago.com/891-8992/016-302



Données du matériau	
Remarque Données du matériau	Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel
Couleur	blanc
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	89,306 MJ
Couleur de connecteur	blanc
Couleur de la décharge de traction	blanc
Couleur du câble gainé	blanc
Couleur d'impression du câble gainé	noir
Sans halogène	Oui
Sans silicone	Oui
Matériau de la gaine	Sans halogène
Câble caoutchouc	Non
Poids	245,8 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	4055143392730
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

CCA	KEMA
CCI	

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

Homologation	Norme	Nom du certificat
EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Fiche technique | Référence: 891-8992/016-302

https://www.wago.com/891-8992/016-302



Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité Environmental Product

Compliance 891-8992/016-302



Documentation

Texte complémentaire			
891-8992/016-302	19.02.2019	xml 2.95 KB	<u>↓</u>
891-8992/016-302	21.11.2014	doc 24.00 KB	$\overline{\downarrow}$

Données CAD/CAE

Données CAE	
EPLAN Data Portal 891-8992/016-302	<u> </u>
WSCAD Universe 891-8992/016-302	$\underline{\downarrow}$

1 Produits correspondants

1.1 Accessoires nécessaires

1.1.1 Verrouillage

Réf.: 890-121

main; blanc

1.1.1.1 Verrouillage

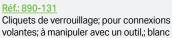


Cliquets de verrouillage; à manipuler à la













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; rou-

Fiche technique | Référence: 891-8992/016-302

https://www.wago.com/891-8992/016-302



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!