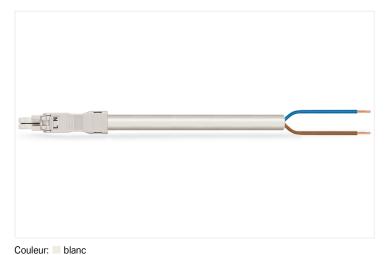
Fiche technique | Référence: 891-8992/106-502

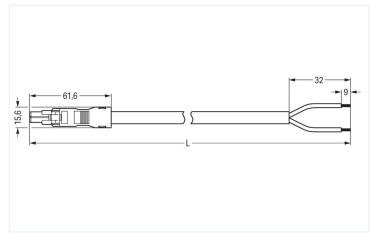
câble de raccordement précâblé; Eca; Connecteur femelle/extrémité libre; 2 pôles;

Cod. A; H05VV-F 2 x 1,5 mm²; 5 m; 1,50 mm²; blanc

https://www.wago.com/891-8992/106-502







Dimensions en mm

Cordon précâblé WINSTA® MINI intensité nominale 16 A

Réussir l'insertion des connexions à la place d'un vissage laborieux : avec Le cordon précâblé WINSTA® MINI avec indice de protection IP40. Les options de codage réduisent les erreurs d'installation et vous permettent de câbler tous les terminaux rapidement et en toute sécurité. Selon l'indice de protection IP40, le connecteur d'installation est protégé contre la pénétration de corps étrangers solides granuleux d'un diamètre inférieur à 1 mm. Dans tous les domaines d'application, les connexions au réseau électrique peuvent être mises en oeuvre avec les connecteurs d'installations-WINSTA® MINI avec le codage A. 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. 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.

Insertion directe au lieu de visser - cordons précâblés de WAGO

Le cordon est assemblé avec un connecteur femelle et un cordon à extrémité non raccordé. Le système de connecteurs WINSTA® 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 IP40 de WAGO.

Avec le système WINSTA® MINI vous profitez :

- de la protection contre l'inversion
- petite taille pour les conducteurs jusqu'à une section de 1,5 mm²
- avec codage A pour une variété d'utilisation
- solutions selon les besoins du client
- installation électrique structurée et rapide

Fiche technique | Référence: 891-8992/106-502 https://www.wago.com/891-8992/106-502



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	
Préparation des conducteurs	avec extrémités soudées par ultrasons Lon	Longueur de dénudage	9 mm / 0.35 inch 32 mm
	Nombre de pôles	2	
		Section du conducteur	1,5 mm²
		Version de raccordement	Connecteur femelle - cordon à extrémité non raccordée

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	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 - cordon à extrémité non raccordée
Type de cordon précâblé	Câble de raccordement
Type de câble	H05VV-F 2x1,5
Indice de protection	IP40*

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

Fiche technique | Référence: 891-8992/106-502 https://www.wago.com/891-8992/106-502



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	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	149,642 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	Non
Sans silicone	Oui
Matériau de la gaine	PVC
Câble caoutchouc	Non
Poids	414,4 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	4055143362832
Numéro du tarif douanier	85444290900

Fiche technique | Référence: 891-8992/106-502

https://www.wago.com/891-8992/106-502



Conformité environnementale du produit

État de conformité RoHS Compliant,No Exemption

Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité Environmental Product Compliance

891-8992/106-502



Texte complémentaire			
891-8992/106-502	19.02.2019	xml 2.99 KB	<u>↓</u>
891-8992/106-502	21.11.2014	doc 24.50 KB	$\underline{\downarrow}$

Données CAD/CAE

Données CAE	
EPLAN Data Portal 891-8992/106-502	\perp
WSCAD Universe 891-8992/106-502	$\underline{\downarrow}$

1 Produits correspondants

1.1 Accessoires nécessaires

1.1.1 Verrouillage

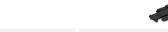
1.1.1.1 Verrouillage

3334









Réf.: 890-111

Réf.: 890-121 Cliquets de verrouillage; à manipuler à la main; blanc

Cliquets de verrouillage; à manipuler à la main; noir

Réf.: 890-101

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

(B)

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

Fiche technique | Référence: 891-8992/106-502

https://www.wago.com/891-8992/106-502



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

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