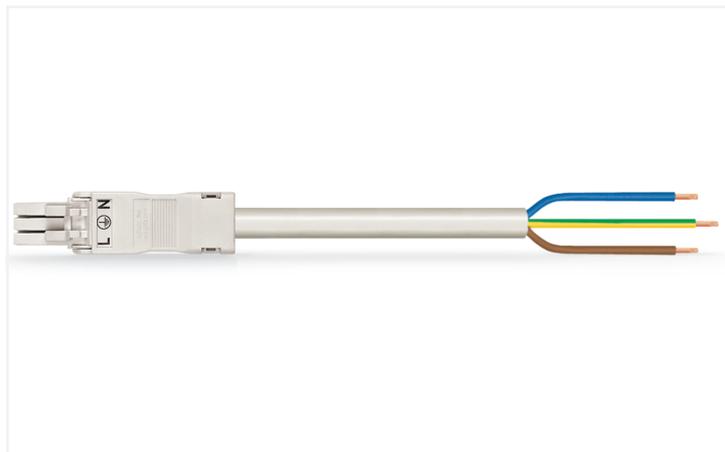


## Fiche technique | Référence: 891-8993/116-302

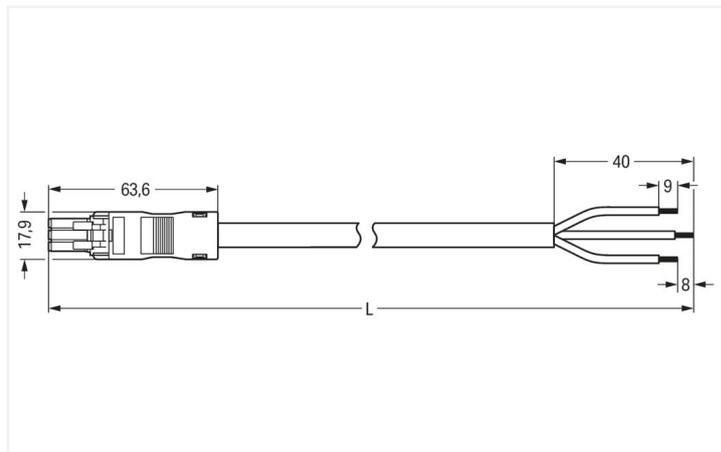
câble de raccordement précâblé; Eca; Connecteur femelle/extrémité libre; 3 pôles;

Cod. A; H05Z1Z1-F 3G 1,5 mm<sup>2</sup>; 3 m; 1,50 mm<sup>2</sup>; blanc

<https://www.wago.com/891-8993/116-302>



Couleur: ■ blanc



Dimensions en mm

### Cordon précâblé WINSTA® MINI avec indice de protection IP40

Le cordon précâblé WINSTA® MINI avec indice de protection IP40 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. Le connecteur d'installation est protégé selon l'indice de protection IP40. Vous ne pouvez pas atteindre les éléments sous tension avec vos doigts ou des outils. 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. 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. Selon BauPVo, la classe de résistance au feu des câbles utilisées dans le bâtiment est également déterminante pour la sécurité du bâtiment. Les cordons assemblés avec une classe de feu E conviennent aux bâtiments avec des exigences de sécurité standard. Nous n'avons pas utilisé d'halogène dans la production de ce cordon précâblé. Cela apporte une contribution importante à la protection du climat.

### Branchement rapide et sûr – câbles pré-assemblés de WAGO

Le cordon pré-assemblé est équipé d'un connecteur femelle et d'un cordon à extrémité non raccordé. Avec le système de connecteurs WINSTA®, l'installation électrique devient enfichable. Cela permet de gagner du temps, de minimiser les coûts et de réduire les efforts de maintenance. Bénéficiez vous aussi de la technologie de connexion à ressort sans entretien en version enfichable ! Réalisez votre installation avec protection contre l'inversion de WAGO.

Avec le système WINSTA® MINI vous profitez :

- l'absence d'erreurs grâce à la protection contre l'inversion
- petite taille pour les conducteurs jusqu'à une section de 1,5 mm<sup>2</sup>
- avec codage A pour un grand nombre de domaines d'application
- solutions selon les besoins du client
- montage sûr et rapide

## Remarques

Remarque

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

## Données électriques

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

## Données de raccordement

		Connexion 1	
Nombre total des potentiels	3	Longueur de dénudage	9 mm / 0.35 inch 40 mm
Fonction de mise à la terre	Contact terre avancé	Nombre de pôles	3
Préparation des conducteurs	avec extrémités soudées par ultrasons	Section du conducteur	1,5 mm <sup>2</sup>
		Version de raccordement	Connecteur femelle - cordon à extrémité non raccordée

## Données géométriques

Pas	4,4 mm / 0.173 inch
Largeur	17,9 mm / 0.705 inch
Hauteur	14 mm / 0.551 inch
Longueur totale	3 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 - cordon à extrémité non raccordée
Type de cordon précâblé	Câble de raccordement
Type de câble	H05Z1Z1-F 3G1,5
Indice de protection	IP40

## 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	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	<a href="#">Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel</a>
Couleur	blanc
Matière isolante Boîtier principal	Polyamide (PA66)
Classe d'incendie selon EN 50575	E <sub>ca</sub>
Matériau du contact	Cuivre ou bien alliage de cuivre ; traité en surface
Surface du contact	Étain
Charge calorifique	90,025 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	299,1 g
Poids du cuivre du câble brut	0.043 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	4055143520973
Numéro du tarif douanier	85444290900

## Conformité environnementale du produit

État de conformité RoHS

Compliant, No Exemption

## Approbations / certificats

### Homologations générales



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

### Déclarations de conformité et de fabricant

Homologation	Norme	Nom du certificat
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  
891-8993/116-302



## Documentation

### Texte complémentaire

891-8993/116-302	19.02.2019	xml 3.03 KB	
891-8993/116-302	26.11.2014	doc 25.00 KB	

## Données CAD/CAE

### Données CAE

EPLAN Data Portal  
891-8993/116-302



WSCAD Universe  
891-8993/116-302



## 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 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