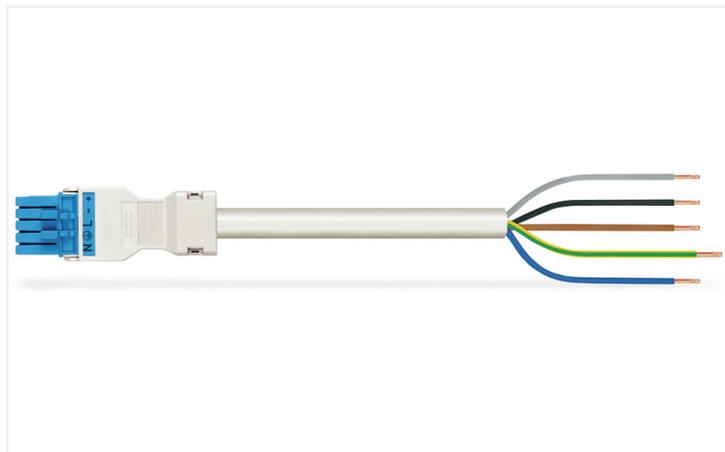


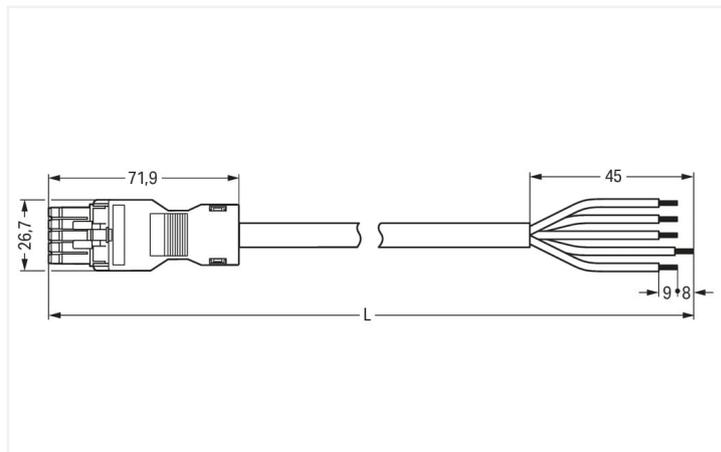
## Fiche technique | Référence: 891-8985/116-302

câble de raccordement précâblé; Eca; Connecteur femelle/extrémité libre; 5 pôles;  
Cod. I; H05Z1Z1-F 5G 1,5 mm<sup>2</sup>; 3 m; 1,5 mm<sup>2</sup>; bleu

<https://www.wago.com/891-8985/116-302>



Couleur: ■ bleu



Dimensions en mm

### Cordon précâblé *WINSTA*® MINI avec 5 pôles

Pour la transmission de signal et de puissance : Le cordon précâblé *WINSTA*® MINI avec indice de protection IP40. Pour plus de sécurité dans l'installation électrique, le connecteur d'installation est équipé d'une protection mécanique contre les erreurs d'inversion. 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. Le codage I en bleu indique les connecteurs d'installations-*WINSTA*® MINI, qui sont principalement utilisés dans l'automatisation du bâtiment pour contrôler les lumières. 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. 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 pré-assemblé est équipé d'un connecteur femelle et d'un cordon à extrémité non raccordé. *WINSTA*® est le système de connecteurs parfaitement adapté aux exigences élevées de l'installation électrique. Il offre un montage sans erreur de câbles et de composants, rapide et sûr. Vous aussi, vous pouvez désormais réduire vos coûts d'installation

Avec le système *WINSTA*® MINI vous profitez :

- protection contre l'inversion connecteur d'installation
- petite taille pour les conducteurs jusqu'à une section de 1,5 mm<sup>2</sup>
- avec le codage I pour une utilisation automatisation des bâtiments (contrôle de la lumière)
- dimensions exactes
- remplacement rapide des terminaux défectueux pendant le fonctionnement

## 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	400 V	-	-		
Tension assignée de tenue aux chocs	6 kV	-	-		
Courant de référence	16 A	-	-		

## Données de raccordement

Nombre total des potentiels	5	<b>Connexion 1</b>	
Fonction de mise à la terre	Contact terre avancé	Longueur de dénudage	9 mm / 0.35 inch 45 mm
Préparation des conducteurs	Soudage par ultrasons avec extrémités soudées	Nombre de pôles	5
		Diamètre du câble gainé	9,3 ... 11,6 mm
		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	26,7 mm / 1.051 inch
Hauteur	15,8 mm / 0.622 inch
Longueur totale	3 m

## Données mécaniques

Application	DALI, Gestion de la lumière
Codage	I
codage variable	Non
Impression	N L - +
Repérage du potentiel	N L - +
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 5G1,5
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	bleu
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	89,914 MJ
Couleur de connecteur	bleu
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	472,5 g
Poids du cuivre du câble brut	0.072 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 8.0	EC002587
ETIM 7.0	EC002587
Unité d'emb. (SUE)	1 pce(s)
Type d'emballage	sans emballage
Pays d'origine	PL
GTIN	4055143399968
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

**Téléchargements****Conformité environnementale du produit****Recherche de conformité**Environmental Product  
Compliance  
891-8985/116-302**Documentation****Texte complémentaire**

891-8985/116-302	19.02.2019	xml 3.05 KB	
891-8985/116-302	02.12.2014	doc 25.50 KB	

**Données CAD/CAE****Données CAE**WSCAD Universe  
891-8985/116-302

## 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.: 897-2003**

Bouchon de protection; Taille 2; 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