

## Fiche technique | Référence: 891-8995/016-601

Cordon de raccordement précâblé; Eca; Connecteur femelle / connecteur mâle; 5 pôles; Cod. A; H05Z1Z1-F 5G 1,5 mm<sup>2</sup>; 6 m; 1,50 mm<sup>2</sup>; noir

<https://www.wago.com/891-8995/016-601>



Couleur: ■ noir



Dimensions en mm

### Cordon précâblé WINSTA® MINI avec protection contre l'inversion

Pour la transmission de puissance et de signal : Le cordon précâblé WINSTA® MINI avec protection contre l'inversion. Pour plus de sécurité dans l'installation électrique, le connecteur d'installation est équipé d'une protection mécanique contre les erreurs d'inversion. Grâce à la couleur et au codage mécanique A des connecteurs d'installations-WINSTA® MINI, différents circuits peuvent être clairement distingués. 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. La sécurité du bâtiment doit être garantie à tout moment, même après l'intégration de l'installation électrique. Les consignes de sécurité requises dans le cadre de BauPVo 100 % rempli 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 équipé d'un connecteur femelle et d'un connecteur mâle. WINSTA® est le système de connecteurs parfaitement adapté aux exigences élevées de l'installation électrique. Il garantit un montage sûr, rapide et surtout sans erreur des terminaux et des connecteurs. Bénéficiez vous aussi de la technologie de connexion à ressort sans entretien en version enfichable ! Réalisez votre installation avec boîtier de décharge de traction de WAGO.

Avec le système WINSTA® MINI vous profitez :

- protection contre l'inversion connecteur d'installation
- 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

## Remarques

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

## Données électriques

Données de référence selon	IEC/EN 60664-1		
Overvoltage category	III	III	II
Pollution degree	3	2	2
Tension de référence	400 V	-	-
Tension assignée de tenue aux chocs	6 kV	-	-
Courant de référence	13 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 5

## Connexion 1

Nombre de pôles 5  
Section du conducteur 1,5 mm<sup>2</sup>  
Version de raccordement Connecteur femelle - Connecteur mâle

## 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 6 m

## Données mécaniques

Application Applications alimentation réseau générales  
Codage A  
codage variable Non  
Impression N ⊕ 1 2 3  
Repérage du potentiel N ⊕ 1 2 3  
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 5G1,5  
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 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	noir
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	180,046 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	946,9 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 9.0	EC002587
ETIM 8.0	EC002587
Unité d'emb. (SUE)	1 pce(s)
Type d'emballage	sans emballage
Pays d'origine	PL
GTIN	4055143399630
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  
891-8995/016-601



## Documentation

### Texte complémentaire

891-8995/016-601	19.02.2019	xml 2.93 KB	
891-8995/016-601	01.12.2014	doc 24.50 KB	

## Données CAD/CAE

### Données CAD

2D/3D Models  
891-8995/016-601



### Données CAE

EPLAN Data Portal  
891-8995/016-601



WSCAD Universe  
891-8995/016-601



ZUKEN Portal  
891-8995/016-601



## 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