

## Fiche technique | Référence: 891-8992/006-602

Cordon de raccordement précâblé; Eca; Connecteur femelle / connecteur mâle; 2 pôles; Cod. A; H05VV-F 2 x 1,5 mm<sup>2</sup>; 6 m; 1,50 mm<sup>2</sup>; blanc

<https://www.wago.com/891-8992/006-602>



Couleur: ■ blanc



Dimensions en mm

### Cordon précâblé WAGOSTA® MINI avec décharge de traction

Pour la transmission de signal et de puissance : Le cordon précâblé WAGOSTA® MINI avec indice de protection IP20. Les options de codage réduisent les erreurs d'installation et vous permettent de câbler tous les terminaux rapidement et en toute sécurité. Le connecteur d'installation WAGOSTA® MINI avec le codage A en noir ou blanc est souvent utilisé pour le raccordement électrique dans la distribution d'énergie. Grâce à ses dimensions particulièrement réduites, notre système de connecteurs WAGOSTA® 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. 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.

### Insertion directe au lieu de visser – cordons précâblés de WAGO

Le cordon pré-assemblé est équipé avec un connecteur femelle et un connecteur mâle. Avec le système de connecteurs WAGOSTA®, l'installation électrique devient enfichable. Cela permet de gagner du temps, de réduire les coûts et de minimiser les efforts de maintenance. Bénéficiez vous aussi de la technologie de connexion à ressort sans entretien en version enfichable ! Réalisez votre installation avec classe de protection IP20 de WAGO.

Avec le système WAGOSTA® 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
- dimensions exactes
- remplacement rapide des unités défectueuses 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	250 V	-	-
Tension assignée de tenue aux chocs	4 kV	-	-
Courant de référence	16 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 2

## Connexion 1

Nombre de pôles 2  
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 15,6 mm / 0.614 inch  
Hauteur 13,2 mm / 0.52 inch  
Longueur totale 6 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 - Connecteur mâle  
Type de cordon précâblé Cordon de raccordement  
Type de câble H05VV-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 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	179,306 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	Non
Sans silicone	Oui
Matériau de la gaine	PVC
Câble caoutchouc	Non
Poids	500,7 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	4055143362757
Numéro du tarif douanier	85444290900

### Conformité environnementale du produit

État de conformité RoHS	Compliant, No Exemption
-------------------------	-------------------------

### Téléchargements

#### Conformité environnementale du produit



##### Recherche de conformité

Environmental Product  
Compliance  
891-8992/006-602



## Documentation

### Texte complémentaire

891-8992/006-602	19.02.2019	xml 2.92 KB	
891-8992/006-602	02.12.2014	doc 23.50 KB	

## Données CAD/CAE

### Données CAE

EPLAN Data Portal 891-8992/006-602	
WSCAD Universe 891-8992/006-602	

## 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 Couverture

##### 1.2.1.1 Couverture



###### 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