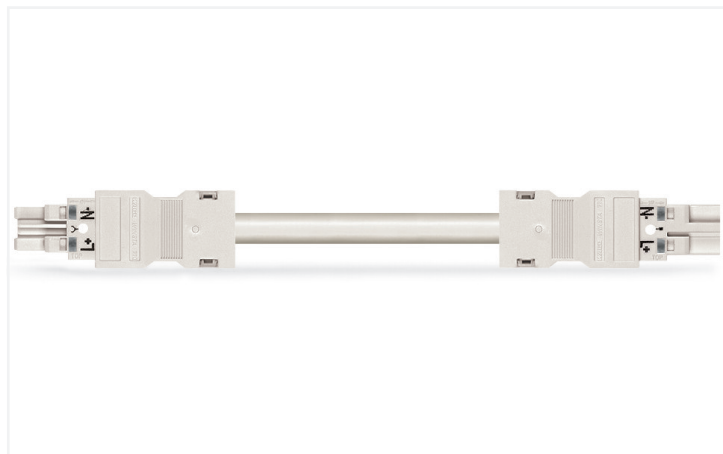


## Fiche technique | Référence: 771-8992/006-202

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

<https://www.wago.com/771-8992/006-202>



Couleur: ■ blanc



Dimensions en mm

### Cordon précâblé WINSTA® MIDI avec décharge de traction

Pour la transmission de puissance et de signal : Le cordon précâblé WINSTA® MIDI avec protection contre l'inversion. La couleur et le codage mécanique des connecteurs d'installations garantissent une installation sans erreur des composants individuels – y compris une protection contre l'inversion. Selon l'indice de protection IP20, le connecteur d'installation est protégée contre la pénétration de corps étrangers solides. Dans tous les domaines d'application, les connexions au réseau électrique peuvent être réalisées avec les connecteurs d'installations-WINSTA® MIDI avec le codage A. La gamme WINSTA® MIDI avec la technologie de connexion à ressort Push-in CAGE CLAMP® représente une large gamme de produits avec lesquels vous pouvez réaliser votre installation électrique de manière flexible, simple, rapide et sûre. 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.

### Installation rapide et sans erreur grâce aux cordons pré-assemblés de WAGO

Le cordon est assemblé avec un connecteur femelle et un connecteur mâle. Avec le système de connecteurs WINSTA®, l'installation électrique devient enfichable. Cela permet de gagner du temps, de réduire les coûts et de minimiser les efforts de maintenance. Vous aussi, vous pouvez désormais réduire vos coûts d'installation

Avec le système WINSTA® MIDI vous profitez :

- de la protection contre l'inversion
- aussi utilisable avec les contrôleurs en automatisation
- avec le codage A pour une utilisation plusieurs options pour les raccordements électriques
- installation flexible et peu encombrante
- 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		
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 10 mm / 0.394 inch  
Largeur 24,6 mm / 0.969 inch  
Hauteur 15,9 mm / 0.626 inch  
Longueur totale 2 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; En mode connecté : IP2xC (ces connecteurs d'installation ne sont pas prévus pour une utilisation dans des zones à accès facile !)

## 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 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	<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	59,368 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	186,6 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	DE
GTIN	4055143444835
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.	IEC 61535	NTR NL-7355
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 61535	71-123834

## 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  
771-8992/006-202



## Documentation

### Texte complémentaire

771-8992/006-202	19.02.2019	xml 2.90 KB	
771-8992/006-202	03.12.2014	doc 24.00 KB	

## Données CAD/CAE

### Données CAD

2D/3D Models  
771-8992/006-202



### Données CAE

EPLAN Data Portal  
771-8992/006-202



WSCAD Universe  
771-8992/006-202



ZUKEN Portal  
771-8992/006-202



## 1 Produits correspondants

### 1.1 Accessoires nécessaires

#### 1.1.1 Verrouillage

##### 1.1.1.1 Verrouillage



#### Réf.: 770-121

Cliquets de verrouillage; pour connexions volantes; à manipuler à la main; blanc

#### Réf.: 770-101

Cliquets de verrouillage; pour connexions volantes; à manipuler à la main; noir

#### Réf.: 770-131

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

#### Réf.: 770-111

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

#### Réf.: 770-221

Pièce de raccordement; 12 pôles, divisible; pour connecteurs femelles; Matière plastique; blanc

#### Réf.: 770-201

Pièce de raccordement; 12 pôles, divisible; pour connecteurs femelles; Matière plastique; noir

#### Réf.: 770-360

Pièce de raccordement; pour fiche; 5 pôles; divisible; jaune

## 1.2.2 Montage

### 1.2.2.1 Matériel de montage



**Réf: 770-310**

Adaptateur de fixation; de 2 à 5 pôles;  
pour connexions volantes; noir

## 1.2.3 Repérage

### 1.2.3.1 Bandes de repérage



**Réf: 210-334**

Bandes de marquage; en feuilles DIN A4;  
Largeur interlignes 5 mm; longueur de  
bande 182 mm; vierge; autocollant; blanc