

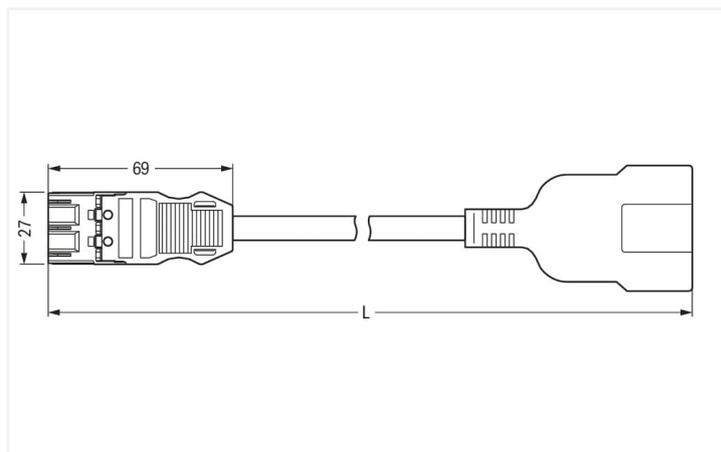
## Fiche technique | Numéro d'article: 771-9993/406-502

câble de passage précâblé; Eca; Connecteur mâle/prise SCHUKO; 3 pôles; Cod. A; H05VV-F 3G 1,5 mm<sup>2</sup>; 5 m; 1,50 mm<sup>2</sup>; blanc

<https://www.wago.com/771-9993/406-502>



Couleur: ■ blanc



Dimensions en mm

Cable assembly **WINSTA**® MIDI rated current 16 A

The **WINSTA**® MIDI cable assembly A coding supports rapid, correct installation. The pluggable installation connectors with spring pressure connection technology function entirely without screw connections. They allow resource-efficient, error-free installation in numerous possible uses. For greater security in electrical installations, the pluggable installation connector is equipped with mechanical protection against mismatching. The pluggable installation connector is protected in accordance with protection type IP20 (When mated: IP2x0 (These compact connectors are not designed for use in open, easily accessible areas!)). This means that users' fingers will never come into contact with live contact elements. The **WINSTA**® MIDI pluggable installation connector with A coding in black or white is normally used for general mains applications in power distribution. **WINSTA**® MIDI with Push-in **CAGE CLAMP**® spring pressure connection technology is used in a broad range of individual products you can use for quick, easy, secure, tailored electrical installation. Of course, the safety of buildings must always be ensured, even after the electrical installation has been performed. The required safety requirements in connection with EU CPR are fully satisfied by this product through fire class E.

Fast, error-free assembly thanks to cable assemblies from WAGO

The cable is pre-assembled with a plug and a SCHUKO socket. The **WINSTA**® Pluggable Connection System allows pluggable electrical installation. This significantly reduces the need for servicing and lowers costs. Enjoy the benefits of the pluggable version of our maintenance-free spring pressure connection technology too! Plan your installation with **WINSTA**® MIDI pluggable installation connectors with marking from WAGO.

- effective protection against mismatching
- for automation controllers
- suitable for any application
- exact dimensions
- fast, secure installation

### Notes

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

### Données électriques

Indication sur la résistance de passage env. 1 mΩ de résistance de passage env. 0,25 mΩ entre connecteur mâle et femelle

### Données de référence selon CEI/EN

Données de référence selon IEC/EN 60664-1

Tension de référence (III / 3) 250 V

Tension assignée de tenue aux chocs (III / 3) 4 kV

Courant de référence 16 A

Légende Données de référence (III / 3) ≙ Catégorie de surtension III / degré de pollution 3

## Données de référence selon UL

Note for the US market

Some versions may also be used for current interruption in accordance with the UL certificate in select applications with currents below 16 A and voltages up to 600 V. For further information, please contact your local sales office.

## Données de raccordement

Nombre total des potentiels	3	<b>Connection 1</b>	
Fonction de mise à la terre	avec contact de terre avancé	Nombre de pôles	3
Préparation des conducteurs	avec extrémités soudées	Diamètre du câble gainé	7,4 ... 9,4 mm
		Section du conducteur	1,5 mm <sup>2</sup>
		Version de raccordement	Connecteur mâle - prise SCHUKO

## Données géométriques

Pas	10 mm / 0.394 inch
Longueur totale	5 m

## Données mécaniques

Utilisation	Applications alimentation réseau générales
Codage	A
codage variable	Oui
Impression	L N
Potential marking	L N
Force d'enfichage d'une connexion par enfichage	env. 20 à 70 N (en fonction du nombre de pôles)
Force de maintien d'une connexion par enfichage	avec verrouillage :
Force de séparation d'une connexion par enfichage	sans verrouillage : env. 20 à 70 N (selon le nombre de pôles)
Nombre de cycles d'enfichage	200, sans charge ohmique
Version de raccordement	Connecteur mâle - prise SCHUKO
Type de cordon précâblé	Câble de passage
Type de câble	H05VV-F 3G1,5
Protection type	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	réfittable
Verrouillage de la connexion par enfichage	cliquets de verrouillage

### Données du matériau

Note (material data)	<a href="#">Information on material data can be found here</a>
Couleur	blanc
Matière isolante	Polyamide 66 (PA 66)
Classe d'incendie selon EN 50575	E <sub>ca</sub>
Matériau du contact	Cuivre ou bien alliage de cuivre traité en surface
Charge calorifique	39,508 MJ
Couleur de connecteur	blanc
Couleur d'impression de la face d'enfichage	noir
Couleur de la décharge de traction	blanc
Couleur d'impression de la décharge de traction	noir
Couleur du câble gainé	blanc
Sans halogène	Non
Matériau de la gaine	PVC
Poids	1533,1 g
Copper weight of the pipe	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 en PVC 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 7.0	EC002587
ETIM 6.0	EC002587
Unité d'emb. (SUE)	1
Pays d'origine	DE
GTIN	4045454781385
Numéro du tarif douanier	85444290900

### Téléchargements

#### Données CAD/CAE

##### Données CAE

WSCAD Universe  
771-9993/406-502



## 1 Produits complémentaires

### 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 optionnels

#### 1.2.1 Couvercle

##### 1.2.1.1 Couvercle



**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

##### 1.2.3.2 Étiquette de marquage



**Réf.: 770-450**

Étiquette de marquage; Matière plastique; blanc



**Réf.: 770-450/000-006**

Étiquette de marquage; Matière plastique; bleu



**Réf.: 770-450/000-002**

Étiquette de marquage; Matière plastique; jaune



**Réf.: 770-450/000-012**

Étiquette de marquage; Matière plastique; orange



**Réf.: 770-450/000-005**

Étiquette de marquage; Matière plastique; rouge



**Réf.: 770-450/000-001**

Étiquette de marquage; Matière plastique; vert