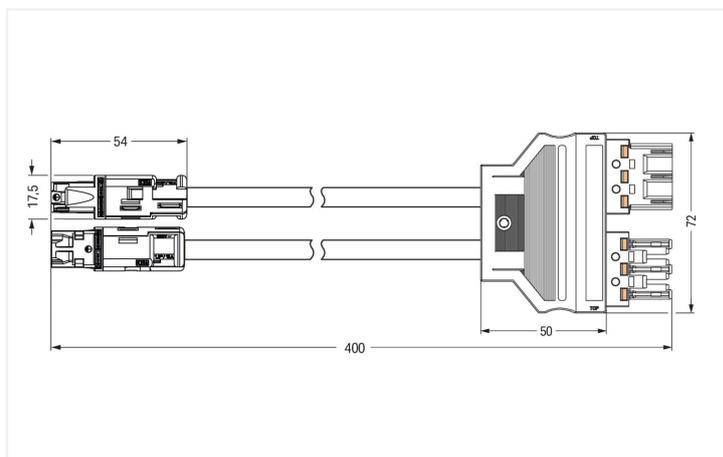
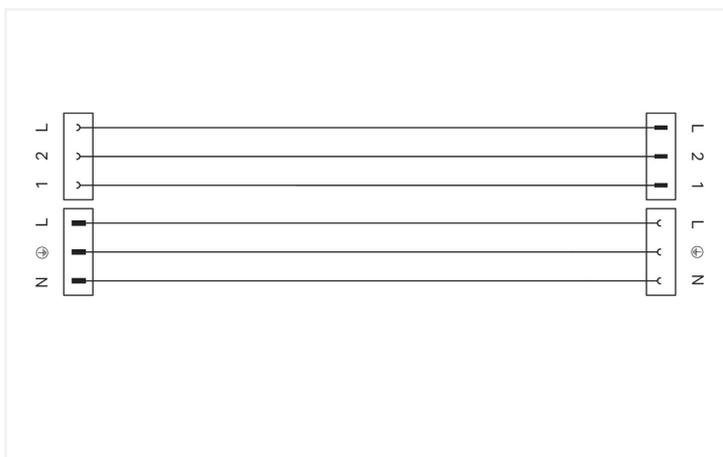


## Fiche technique | Référence: 774-5001/103-000

cordon Y précâblé; Eca; Cod. A/S; H05VV-F 3G 2,5 mm<sup>2</sup>; H05VV-F 3 x 1,5 mm<sup>2</sup>; 0,4 m; 2,50 mm<sup>2</sup>

<https://www.wago.com/774-5001/103-000>



### Cordon précâblé WINSTA® RD avec codage S

Le cordon précâblé WINSTA® RD avec protection contre l'inversion crée les conditions pour l'installation de conducteurs rigides et souples. Nos connecteurs d'installation avec technologie de connexion à ressort fonctionnent complet sans vissage. Ils s'installent rapidement et efficacement dans une variété d'applications sans erreurs. 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 IP20, le connecteur d'installation est protégée contre la pénétration de corps étrangers solides. WINSTA® RD : les solutions de cette famille de produits s'adaptent aux alésages et aux conduites d'installation d'un diamètre allant jusqu'à 20 mm. 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.

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

Le cordon pré-assemblé est équipé d'un connecteur femelle rd, d'un connecteur mâle rd, d'un connecteur mâle midi et d'un connecteur femelle midi. Avec le système de connecteurs WINSTA®, l'installation électrique devient enfichable. Cela permet de gagner du temps, de minimiser les coûts et de réduire les efforts de maintenance.. Optez pour la qualité et la durabilité – avec boîtier de décharge de traction de WAGO, le câblage de plusieurs composants électriques est considérablement simplifié.

Avec le système WINSTA® RD vous profitez :

- protection contre l'inversion connecteur d'installation
- Gain de temps, car aucun câblage n'est nécessaire sur le chantier
- pour applications CA
- prêt à installer, utilisable immédiatement
- 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 4

### Connexion 1

Nombre de pôles 3  
Section du conducteur 1,5 mm<sup>2</sup>  
Version de raccordement Connecteur femelle, RD; Connecteur mâle, RD - Connecteur mâle, MIDI; Connecteur femelle, MIDI

### Connexion 2

Nombre de pôles 2 3  
Diamètre du câble gainé 2 7,4 ... 9,4 mm  
Section du conducteur (2) 1,5 mm<sup>2</sup>

### Connexion 3

Nombre de pôles 3 3

### Connexion 4

Nombre de pôles 4 3

## Données géométriques

Pas 10 mm / 0.394 inch  
Largeur 72 mm / 2.835 inch  
Hauteur 17,5 mm / 0.689 inch  
Longueur totale 0,4 m

## Données mécaniques

Application Applications alimentation réseau générales  
Codage S  
Codage 2 A  
codage variable Oui  
Impression L ⊕ N  
Force d'enfichage d'une connexion par enfichage env. 30 ... 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 env. 30 ... 70 N (en fonction du nombre de pôles)  
Nombre de cycles d'enfichage 200, sans charge ohmique  
Version de raccordement Connecteur femelle, RD; Connecteur mâle, RD - Connecteur mâle, MIDI; Connecteur femelle, MIDI  
Type de cordon précâblé Câble Y  
Type de câble H05VV-F 3G1,5  
Type de câble 2 H05VV-F 3G2,5  
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 c.) à l'enfichage décalé latéralement
Verrouillage de la connexion par enfichage	Cliquet de verrouillage

## Données du matériau

Remarque Données du matériau	<a href="#">Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel</a>
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	22,75 MJ
Couleur de connecteur	marron
Couleur de la décharge de traction	noir
Couleur de connecteur 2	noir
Couleur de la décharge de traction 2	noir
Couleur de connecteur 3	marron
Couleur de la décharge de traction 3	noir
Couleur de connecteur 4	noir
Couleur du câble gainé	noir
Couleur d'impression du câble gainé	blanc
Couleur du câble gainé 2	noir
Couleur d'impression du câble gainé 2	blanc
Sans halogène	Non
Sans silicone	Oui
Matériau de la gaine	PVC
Câble caoutchouc	Non
Poids	142,5 g
Poids du cuivre du câble brut	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 pour températures ≤ 70 °C (y compris câbles sans halogène) Parties isolantes pour températures ≤ 105 °C

## Données commerciales

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	4066966302400
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  
774-5001/103-000



## 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 Codage

##### 1.2.1.1 Codage



**Réf.: 770-401**

Broche de codage; pour fiche; Matière plastique; gris

#### 1.2.2 Couvercle

##### 1.2.2.1 Couvercle



**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

### 1.2.3 Repérage

#### 1.2.3.1 Bande de repérage



**Réf: 210-334**

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