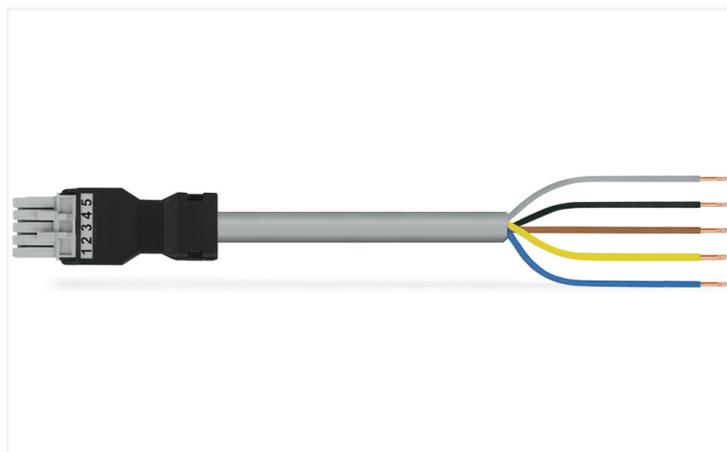


## Fiche technique | Référence: 891-8995/106-303

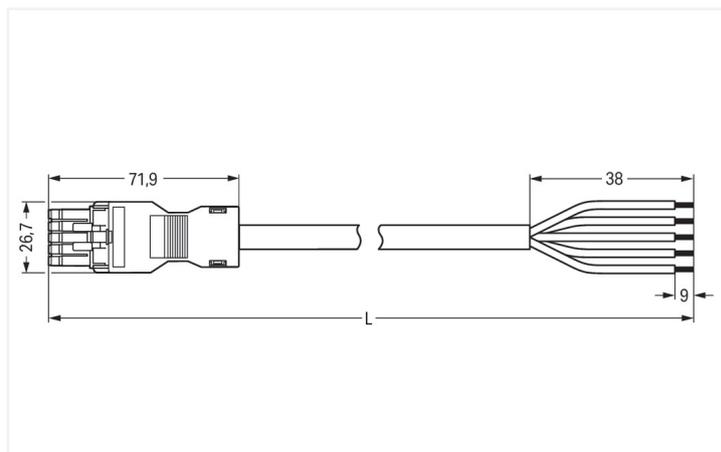
câble de raccordement précâblé; Eca; Connecteur femelle/extrémité libre; 5 pôles;

Cod. B; (H)05VV-F 5x1,5 mm<sup>2</sup>; 3 m; 1,50 mm<sup>2</sup>; gris

<https://www.wago.com/891-8995/106-303>



Couleur: ■ gris



Dimensions en mm

### Cordon précâblé WINSTA® MINI avec 5 pôles

Le cordon précâblé WINSTA® MINI avec protection contre l'inversion permet le montage de conducteurs rigides et souples. Les options de codage réduisent les erreurs d'installation et vous permettent de câbler tous les terminaux rapidement et en toute sécurité. Selon l'indice de protection IP40, le connecteur d'installation est protégé contre la pénétration de corps étrangers solides granuleux d'un diamètre inférieur à 1 mm. Les connecteurs d'installations de codage B de la famille WINSTA® MINI sont disponibles en gris, vert clair ou rose et permettent ainsi de différencier les circuits, par ex. pour les pompes, l'éclairage ou les stores. Des marquages de pôles spécifiques au client sont également possibles. WINSTA® MINI répond à la tendance à la miniaturisation. Notre plus petit système de connexion est particulièrement adapté, par exemple, aux luminaires qui offrent de moins en moins d'espace pour la technologie de connexion en raison de la technologie LED. 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 bien sûr toujours être assuré, même après que l'installation électrique a été effectuée. Les consignes de sécurité de base dans le cadre de BauPVo sont satisfaites par ce produit avec la classe de feu E.

### Branchement rapide et sûr – câbles pré-assemblés de WAGO

Le cordon est assemblé avec un connecteur femelle et un cordon à extrémité non raccordé. Le système de connecteurs WINSTA® est parfaitement adapté aux exigences élevées de l'installation des bâtiments. Il rend les installations électriques enfichables et donc plus rapides, plus sûres et sans erreur. La solution système assemblée maximise ces avantages sur le chantier. Vous aussi, vous pouvez désormais réduire vos coûts d'installation

Avec le système WINSTA® MINI vous profitez :

- l'absence d'erreurs grâce à la protection contre l'inversion
- petite taille pour les conducteurs jusqu'à une section de 1,5 mm<sup>2</sup>
- pour contrôleurs dans l'automatisation
- installation flexible et peu encombrante
- remplacement rapide des terminaux défectueux pendant le fonctionnement

## Remarques

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Remarque              | Vous trouverez des câbles avec d'autres classes de feu dans leShop  |
| Variantes pour Ex i : | Autres marquages de pôles<br>D'autres variantes peuvent être demandées au service commercial de WAGO ou, si nécessaire, configurées sur <a href="https://configurator.wago.com">https://configurator.wago.com</a> . |

## Données électriques

| Données de référence selon          | IEC/EN 60664-1 |     |    | Ratings per IEC/EN – Notes    |  |
|-------------------------------------|----------------|-----|----|-------------------------------|--|
| Overvoltage category                | III            | III | II | Remarque Courant de référence | 3 A courant de charge pour 3 pôles<br>10 A courant de charge pour 4 et 5 pôles |
| Pollution degree                    | 3              | 2   | 2  |                               |  |
| Tension de référence                | 400 V          | -   | -  |                               |  |
| Tension assignée de tenue aux chocs | 6 kV           | -   | -  |                               |  |
| Courant de référence                | 16 A           | -   | -  |                               |  |

## Général

|   |  |
|---|--|
| Indication sur la résistance de passage | env. 1 mΩ résistance de passage<br>env. 0,25 mΩ entre connecteur femelle et mâle |
|---|--|

## Données de raccordement

|                             |   |                         |   |
|-----------------------------|---|-------------------------|---|
| Nombre total des potentiels | 5   | <b>Connexion 1</b>      |   |
| Préparation des conducteurs | Soudage par ultrasons avec extrémités soudées | Longueur de dénudage    | 9 mm / 0.35 inch<br>38 mm                             |
|                             |   | Nombre de pôles         | 5   |
|                             |   | Diamètre du câble gainé | 9,3 ... 11,6 mm                                       |
|                             |   | Section du conducteur   | 1,5 mm <sup>2</sup>                                   |
|                             |   | Version de raccordement | Connecteur femelle - cordon à extrémité non raccordée |

## 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 | 3 m                  |

## Données mécaniques

|   |  |
|---|--|
| Application                                       | Technique de commande  |
| Codage  | B  |
| codage variable                                   | Non  |
| Impression  | 1 2 3 4 5  |
| Repérage du potentiel                             | 1 2 3 4 5  |
| 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 - cordon à extrémité non raccordée                    |
| Type de cordon précâblé                           | Câble de raccordement  |
| Type de câble                                     | Circuit de commande 5 x 1,5  |
| Indice de protection                              | IP40*  |

## 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 :<br>a.) à l'enfichage de différents nombres de pôles<br>b.) à l'enfichage avec une rotation de 180°<br>c.) à l'enfichage décalé latéralement<br>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                             | gris   |
| 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                  | 0,363 MJ   |
| Couleur de connecteur               | gris   |
| Couleur de la décharge de traction  | noir   |
| Couleur du câble gainé              | gris   |
| Couleur d'impression du câble gainé | noir   |
| Sans halogène                       | Non  |
| Sans silicone                       | Oui  |
| Matériau de la gaine                | PVC  |
| Câble caoutchouc                    | Non  |
| Poids                               | 502,6 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)<br>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 8.0                 | EC002587       |
| ETIM 7.0                 | EC002587       |
| Unité d'emb. (SUE)       | 1 pce(s)       |
| Type d'emballage         | sans emballage |
| Pays d'origine           | PL             |
| GTIN                     | 4055143519175  |
| 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  
891-8995/106-303



## Documentation

### Texte complémentaire

|                  |            |                 |   |
|------------------|------------|-----------------|---|
| 891-8995/106-303 | 19.02.2019 | xml<br>2.99 KB  |  |
| 891-8995/106-303 | 12.03.2015 | doc<br>25.00 KB |  |

## Données CAD/CAE

### Données CAE

EPLAN Data Portal  
891-8995/106-303



## 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