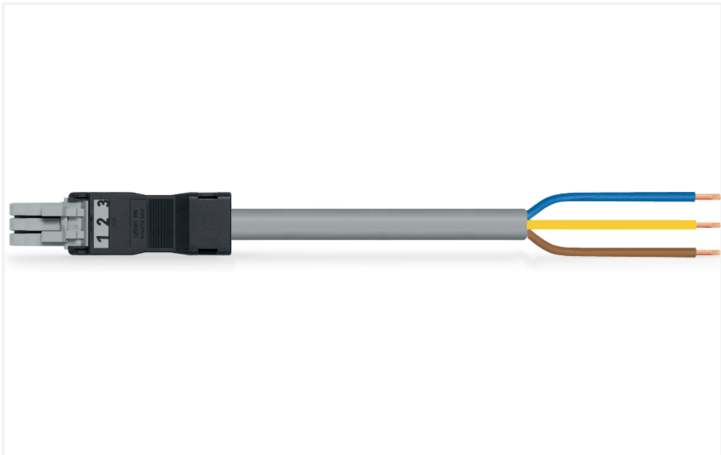


Fiche technique | Référence: 891-8993/105-703

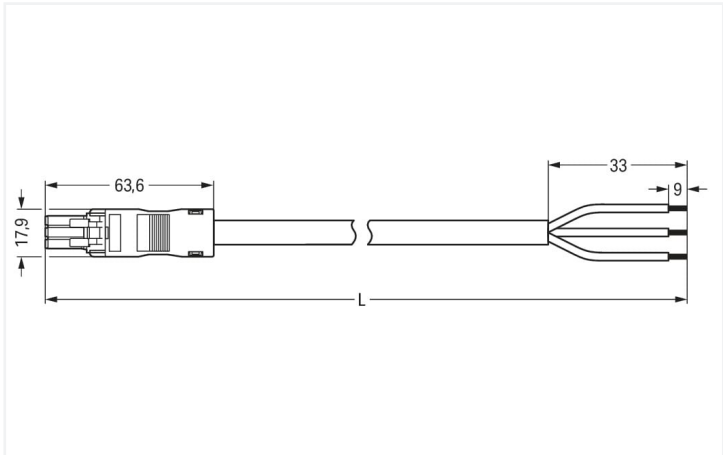
câble de raccordement précâblé; Eca; Connecteur femelle/extrémité libre; 3 pôles;

Cod. B; 7 m; 1,00 mm²; gris

<https://www.wago.com/891-8993/105-703>



Couleur: ■ gris



Dimensions en mm

Cordon précâblé WINSTA® MINI avec indice de protection IP40\*

Réussir l'insertion des connexions à la place d'un vissage compliqué : avec Le cordon précâblé WINSTA® MINI avec indice de protection IP40. Les connecteurs d'installation avec technologie de connexion à ressort brillent 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. Des solutions telles que le connecteur d'installation-WINSTA® MINI avec le codage B conviennent aux applications de contrôle de processus, que l'éclairage ou au sein de réseaux de données. 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. 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 cordon à extrémité non raccordé. 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. Optez pour la qualité et la durabilité – avec classe de feu E de WAGO, le câblage de plusieurs composants électriques est considérablement simplifié.

Avec le système WINSTA® MINI vous profitez :

- protection contre l'inversion connecteur d'installation
- petite taille pour les conducteurs jusqu'à une section de 1,5 mm²
- pour contrôleurs dans l'automatisation
- prêt à installer, utilisable immédiatement
- remplacement rapide des terminaux défectueux pendant le fonctionnement

| Remarques             |                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Remarque              | Vous trouverez des câbles avec d'autres classes de feu dans l'eShop                                                                                                                                                 |
| 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 |    |
| 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                | 10 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 | 3 | Connexion 1 |  |
| Préparation des conducteurs | avec extrémités soudées par ultrasons | Longueur de dénudage | 9 mm / 0.35 inch 33 mm |
|  |  | Nombre de pôles | 3 |
|  |  | Section du conducteur | 1 mm² |
|  |  | Version de raccordement | Connecteur femelle - cordon à extrémité non raccordée |
| Données géométriques |  |  |  |
| Pas |  | 4,4 mm / 0.173 inch |  |
| Largeur |  | 17,9 mm / 0.705 inch |  |
| Hauteur |  | 14 mm / 0.551 inch |  |
| Longueur totale |  | 7 m |  |
| Données mécaniques |  |  |  |
| Application |  | Système d'automatisation |  |
| Codage |  | B |  |
| codage variable |  | Non |  |
| Impression |  | 1 2 3 |  |
| Repérage du potentiel |  | 1 2 3 |  |
| 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 |  | H05VV-F 3x1 |  |
| 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 : 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                             | 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                  | 0,284 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                               | 517,4 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)<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 9.0                 | EC002587       |
| ETIM 8.0                 | EC002587       |
| Unité d'emb. (SUE)       | 1 pce(s)       |
| Type d'emballage         | sans emballage |
| Pays d'origine           | PL             |
| GTIN                     | 4055143515092  |
| 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 891-8993/105-703 |  |

## Documentation

### Texte complémentaire

|                  |            |                 |                                                                                   |
|------------------|------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 891-8993/105-703 | 19.02.2019 | xml<br>3.01 KB  |  |
| 891-8993/105-703 | 02.12.2014 | doc<br>24.50 KB |  |

## Données CAD/CAE

### Données CAE

EPLAN Data Portal  
891-8993/105-703



## 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