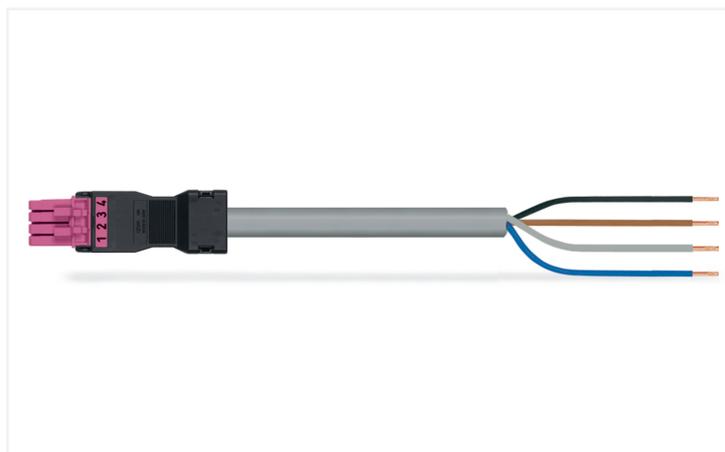


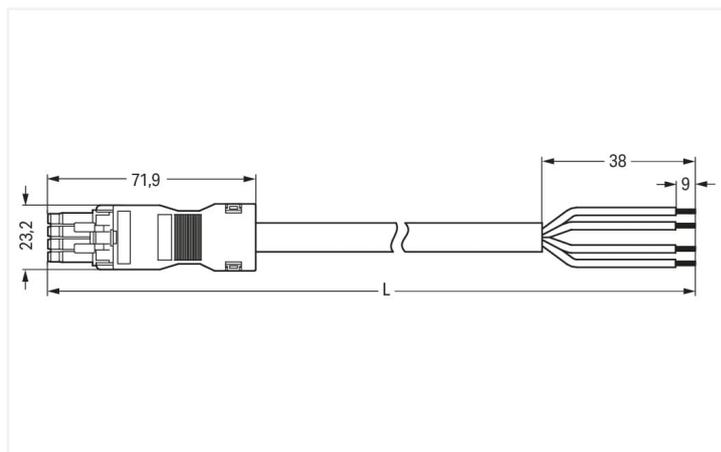
Fiche technique | Référence: 891-8994/106-307

câble de raccordement précâblé; Eca; Connecteur femelle/extrémité libre; 4 pôles;
Cod. B; Circuit de commande 4 x 1,5 mm²; 3 m; 1,50 mm²; rose

<https://www.wago.com/891-8994/106-307>



Couleur: ■ rose



Dimensions en mm

Cordon précâblé *WINSTA*® MINI avec décharge de traction

Le cordon précâblé *WINSTA*® MINI avec intensité nominale 16 A est la solution enfichable pour vos applications dans le bâtiment. 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. Le codage B rend le connecteur d'installation-*WINSTA*® MINI applicable pour contrôler des applications dans l'automatisation, de la robotique et de la mécanique. Grâce à ses dimensions particulièrement réduites, notre système de connecteurs *WINSTA*® MINI avec technologie de connexion à ressort Push-in CAGE CLAMP® est particulièrement adapté aux espaces restreints, c'est-à-dire au raccordement dans les espaces les plus réduits. Une possibilité de logement pour un cliquet de verrouillage a été installée en usine sur ce produit. Il garantit que la connexion enfichable est maintenue en toute sécurité et contribue ainsi à réduire l'effort de maintenance. Pour sécuriser une "connexion volante", un cliquet de verrouillage peut être branché sur le cordon précâblé. 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 est assemblé avec un connecteur femelle et un cordon à extrémité non raccordé. *WINSTA*® est le système de connecteurs parfaitement adapté aux exigences élevées de l'installation électrique. Il garantit un montage sans erreur de câbles et de composants, rapide et sûr. Bénéficiez vous aussi de la technologie de connexion à ressort sans entretien en version enfichable ! Réalisez votre installation avec impression de WAGO.

Avec le système *WINSTA*® MINI vous profitez :

- l'absence d'erreurs grâce à la protection contre l'inversion
- protection IP40 continue
- pour contrôleurs dans l'automatisation
- prêt à installer, utilisable immédiatement
- remplacement rapide des unités défectueuses 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 D'autres variantes peuvent être demandées au service commercial de WAGO ou, si nécessaire, configurées sur https://configurator.wago.com . |

Données électriques

| Données de référence selon | IEC/EN 60664-1 | | | Ratings per IEC/EN – Notes | |
|-------------------------------------|----------------|-----|----|-------------------------------|--|
| Overvoltage category | III | III | II | Remarque Courant de référence | 13 A courant de charge pour 3 pôles 10 A courant de charge pour 4 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 env. 0,25 mΩ entre connecteur femelle et mâle |
|---|--|

Données de raccordement

| | | | |
|-----------------------------|---------------------------------------|-------------------------|---|
| Nombre total des potentiels | 4 | Connexion 1 | |
| Préparation des conducteurs | avec extrémités soudées par ultrasons | Longueur de dénudage | 9 mm / 0.35 inch 38 mm |
| | | Nombre de pôles | 4 |
| | | Section du conducteur | 1,5 mm ² |
| | | Version de raccordement | Connecteur femelle - cordon à extrémité non raccordée |

Données géométriques

| | |
|-----------------|----------------------|
| Pas | 4,4 mm / 0.173 inch |
| Largeur | 23,2 mm / 0.913 inch |
| Hauteur | 16 mm / 0.63 inch |
| Longueur totale | 3 m |

Données mécaniques

| | |
|---|--|
| Application | Système d'automatisation |
| Codage | B |
| codage variable | Non |
| Impression | 1 2 3 4 |
| Repérage du potentiel | 1 2 3 4 |
| 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 4 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 : 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 | 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 | Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel |
| Couleur | rose |
| Matière isolante Boîtier principal | Polyamide (PA66) |
| Classe d'incendie selon EN 50575 | E _{ca} |
| Matériau du contact | Cuivre ou bien alliage de cuivre ; traité en surface |
| Surface du contact | Étain |
| Charge calorifique | 0,239 MJ |
| Couleur de connecteur | rose |
| 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 | 335,9 g |
| Poids du cuivre du câble brut | 0.058 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 | PL |
| GTIN | 4050821682851 |
| 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
891-8994/106-307



Documentation

Texte complémentaire

| | | | |
|------------------|------------|-----------------|---|
| 891-8994/106-307 | 19.02.2019 | xml 3.00 KB |  |
| 891-8994/106-307 | 02.12.2014 | doc 25.50 KB |  |

Données CAD/CAE

Données CAE

EPLAN Data Portal
891-8994/106-307



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