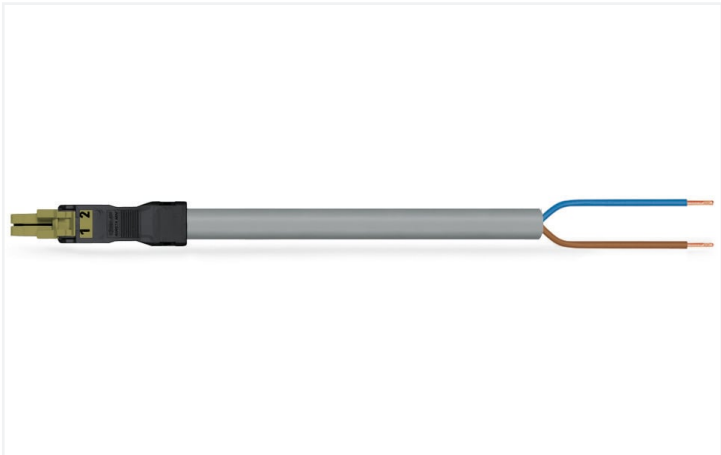


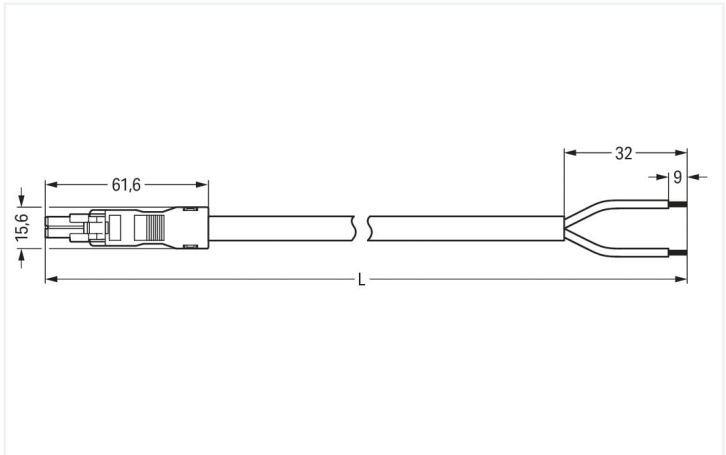
Fiche technique | Référence: 891-8992/106-805

câble de raccordement précâblé; Eca; Connecteur femelle/extrémité libre; 2 pôles;  
Cod. B; Circuit de commande 2 x 1,5 mm²; 8 m; 1,50 mm²; vert clair

<https://www.wago.com/891-8992/106-805>



Couleur: ■ Vert clair



Dimensions en mm

Cordon précâblé WINSTA® MINI avec indice de protection IP40

Réussir l'insertion des connexions au lieu d'un vissage laborieux : avec Le cordon précâblé WINSTA® MINI avec protection contre l'inversion. Pour plus de sécurité dans l'installation électrique, le connecteur d'installation est équipé d'une protection mécanique contre les erreurs d'inversion. Conformément à l'indice de protection IP40, le connecteur d'installation offre une protection contre les contacts avec des fils ou des outils si ceux-ci sont < 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. 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. 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. Ce produit est conforme à la classe d'incendie E et peut donc être utilisé dans les zones concernées par la protection contre les incendies.

Branchement rapide et sûr – câbles pré-assemblés de WAGO

Le cordon pré-assemblé est équipé d'un connecteur femelle et d'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. 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 :

- protection contre l'inversion connecteur d'installation
- petite taille pour les conducteurs jusqu'à une section de 1,5 mm²
- avec le codage B pour une utilisation de l'automatisation des processus tels que la technologie d'éclairage
- solutions selon les besoins du client
- 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<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                | 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 | 2 | Connexion 1 |  |
| Préparation des conducteurs | Soudage par ultrasons avec extrémités soudées | Longueur de dénudage | 9 mm / 0.35 inch 32 mm |
|  |  | Nombre de pôles | 2 |
|  |  | Diamètre du câble gainé | 6,8 ... 8,6 mm |
|  |  | Section du conducteur | 1,5 mm² |
|  |  | Version de raccordement | Connecteur femelle - cordon à extrémité non raccordée |
| Données géométriques |  |  |  |
| Pas |  | 4,4 mm / 0.173 inch |  |
| Largeur |  | 15,6 mm / 0.614 inch |  |
| Hauteur |  | 13,2 mm / 0.52 inch |  |
| Longueur totale |  | 8 m |  |
| Données mécaniques |  |  |  |
| Application |  | Technique de commande |  |
| Codage |  | B |  |
| codage variable |  | Non |  |
| Impression |  | 1 2 |  |
| Repérage du potentiel |  | 1 2 |  |
| 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 2 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 |  | 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                             | Vert clair                                                                             |
| 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                  | 0,13 MJ                                                                                |
| Couleur de connecteur               | Vert clair                                                                             |
| 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                               | 524,6 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 8.0                 | EC002587       |
| ETIM 7.0                 | EC002587       |
| Unité d'emb. (SUE)       | 1 pce(s)       |
| Type d'emballage         | sans emballage |
| Pays d'origine           | PL             |
| GTIN                     | 4055143511308  |
| 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<br>891-8992/106-805 |  |

Documentation

| Texte complémentaire |            |                 |  |
|----------------------|------------|-----------------|--|
| 891-8992/106-805     | 19.02.2019 | xml<br>3.03 KB  |  |
| 891-8992/106-805     | 02.12.2014 | doc<br>25.00 KB |  |

Données CAD/CAE

| Données CAE                           |  |
|---------------------------------------|--|
| EPLAN Data Portal<br>891-8992/106-805 |  |

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