

## Fiche technique | Référence: 891-8992/206-607

câble de raccordement précâblé; Eca; connecteur mâle/extrémité libre; 2 pôles;

Cod. B; Circuit de commande 2 x 1,5 mm<sup>2</sup>; 6 m; 1,50 mm<sup>2</sup>; rose

<https://www.wago.com/891-8992/206-607>



Couleur: ■ rose



Dimensions en mm

### Cordon précâblé WINSTA® MINI avec indice de protection IP20

Le cordon précâblé WINSTA® MINI avec protection contre l'inversion crée les conditions pour le montage de conducteurs rigides et souples. La couleur et le codage mécanique des connecteurs d'installations garantissent une installation sans erreur des composants individuels – y compris une protection contre l'inversion. 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. Notre plus petit système de connecteurs WINSTA® MINI démontre de manière fiable ses avantages, en particulier dans les espaces les plus restreints. Peu encombrant et, grâce à la technologie de connexion à ressort Push-in CAGE CLAMP®, également un gain de temps - car l'installation nécessite peu d'entretien et ne nécessite aucune vis. 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 fourni avec un connecteur mâle et un cordon à extrémité non raccordé. WINSTA® est le système de connecteurs parfaitement adapté aux exigences élevées de l'installation électrique. Il offre un montage sûr, rapide et surtout sans erreur des terminaux et des connecteurs. Optez pour la durabilité et la qualité – avec boîtier de décharge de traction 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 mm<sup>2</sup>
- avec le codage B pour une utilisation de l'automatisation des processus tels que la technologie d'éclairage
- 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 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 |     |    | Général   |
|-------------------------------------|----------------|-----|----|---|
|                                     | III            | III | II |   |
| Overvoltage category                | III            | III | II | Indication sur la résistance de passage env. 1 mΩ résistance de passage env. 0,25 mΩ entre connecteur femelle et mâle |
| Pollution degree                    | 3              | 2   | 2  |   |
| Tension de référence                | 250 V          | -   | -  |   |
| Tension assignée de tenue aux chocs | 4 kV           | -   | -  |   |
| Courant de référence                | 16 A           | -   | -  |   |

## Données de raccordement

|                             |                                       |                         |  |
|-----------------------------|---------------------------------------|-------------------------|--|
| Nombre total des potentiels | 2                                     | <b>Connexion 1</b>      |  |
| Préparation des conducteurs | avec extrémités soudées par ultrasons |                         |  |
|                             |                                       | Longueur de dénudage    | 9 mm / 0.35 inch<br>32 mm                          |
|                             |                                       | Nombre de pôles         | 2  |
|                             |                                       | Section du conducteur   | 1,5 mm <sup>2</sup>                                |
|                             |                                       | Version de raccordement | Connecteur mâle - 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 | 6 m                  |

## Données mécaniques

|   |  |
|---|--|
| Application                                       | Système d'automatisation   |
| 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 mâle - 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                              | IP20; IP40 en état connecté  |

## 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                                 | 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                             | rose   |
| 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                  | 0,176 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                               | 394,5 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                     | 4055143511599  |
| 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  
891-8992/206-607



## Documentation

### Texte complémentaire

|                  |            |                 |   |
|------------------|------------|-----------------|---|
| 891-8992/206-607 | 19.02.2019 | xml<br>3.03 KB  |  |
| 891-8992/206-607 | 02.12.2014 | doc<br>25.00 KB |  |

## Données CAD/CAE

### Données CAE

EPLAN Data Portal  
891-8992/206-607



## 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.: [897-2001](#)

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