

## Fiche technique | Référence: 891-8992/206-202

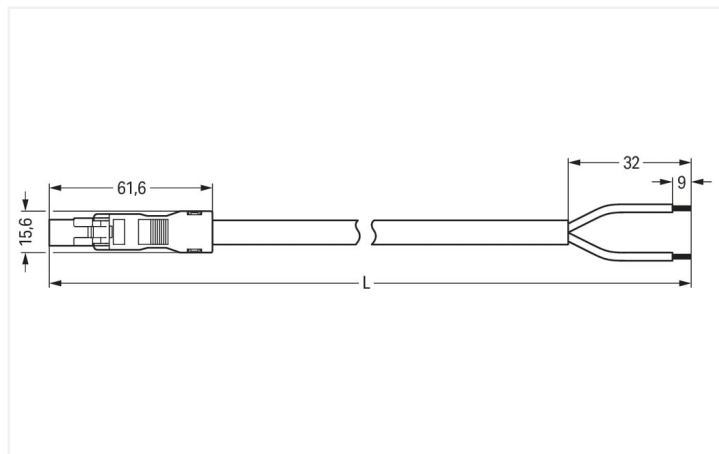
câble de raccordement précâblé; Eca; connecteur mâle/extrémité libre; 2 pôles;

Cod. A; H05VV-F 2 x 1,5 mm<sup>2</sup>; 2 m; 1,50 mm<sup>2</sup>; blanc

<https://www.wago.com/891-8992/206-202>



Couleur: ■ blanc



Dimensions en mm

Cordon précâblé **WINSTA®** MINI intensité nominale 16 A

Le cordon précâblé **WINSTA®** MINI avec codage 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. Le connecteur d'installation **WINSTA®** MINI avec le codage A en blanc ou noir est souvent utilisé pour le raccordement électrique dans la distribution d'énergie. 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. 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. Selon BauPVo, la classe de résistance au feu des câbles utilisées dans le bâtiment est également déterminante pour la sécurité du bâtiment. Les câbles 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 pré-assemblé est équipé d'un connecteur mâle et d'un cordon à extrémité non raccordé. **WINSTA®** est le système de connecteurs parfaitement adapté aux exigences élevées de l'installation électrique. Il permet un montage sûr, rapide et surtout sans erreur des terminaux et des connecteurs. Optez pour la durabilité et la qualité – avec impression 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 A pour une utilisation plusieurs options pour les raccordements électriques
- installation flexible et peu encombrante
- montage sûr et rapide



| Remarques |                                                                     |
|-----------|---------------------------------------------------------------------|
| Remarque  | Vous trouverez des câbles avec d'autres classes de feu dans l'eShop |

| 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                                     |
| Préparation des conducteurs | avec extrémités soudées par ultrasons |

| Connexion 1             |                                                    |
|-------------------------|----------------------------------------------------|
| Longueur de dénudage    | 9 mm / 0.35 inch<br>32 mm                          |
| Nombre de pôles         | 2                                                  |
| Section du conducteur   | 1,5 mm²                                            |
| 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      | 2 m                  |

| Données mécaniques                                |                                                                          |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Application                                       | Applications alimentation réseau générales                               |
| Codage                                            | A                                                                        |
| codage variable                                   | Non                                                                      |
| Impression                                        | L N                                                                      |
| Repérage du potentiel                             | L N                                                                      |
| 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                                     | H05VV-F 2x1,5                                                            |
| 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 <i>WINSTA</i> ® 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                             | blanc                                                                                  |
| 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                  | 59,664 MJ                                                                              |
| Couleur de connecteur               | blanc                                                                                  |
| Couleur de la décharge de traction  | blanc                                                                                  |
| Couleur du câble gainé              | blanc                                                                                  |
| Couleur d'impression du câble gainé | noir                                                                                   |
| Sans halogène                       | Non                                                                                    |
| Sans silicone                       | Oui                                                                                    |
| Matériau de la gaine                | PVC                                                                                    |
| Câble caoutchouc                    | Non                                                                                    |
| Poids                               | 168,2 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                     | 4055143362900  |
| 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>891-8992/206-202 |  |

| Documentation        |            |                 |  |
|----------------------|------------|-----------------|--|
| Texte complémentaire |            |                 |  |
| 891-8992/206-202     | 19.02.2019 | xml<br>2.99 KB  |  |
| 891-8992/206-202     | 21.11.2014 | doc<br>25.00 KB |  |

| Données CAD/CAE                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Données CAE                           |  |
| EPLAN Data Portal<br>891-8992/206-202 |  |
| WSCAD Universe<br>891-8992/206-202    |  |

| 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