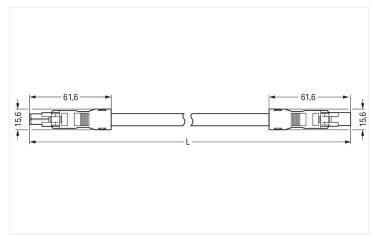
#### Fiche technique | Référence: 891-8992/006-601

Cordon de raccordement précâblé; Eca; Connecteur femelle / connecteur mâle; 2 pôles; Cod. A; H05VV-F 2 x 1,5 mm²; 6 m; 1,50 mm²; noir

https://www.wago.com/891-8992/006-601







Couleur: noir

Dimensions en mm

#### Cordon précâblé WINSTA® MINI avec protection contre l'inversion

Le cordon précâblé *WINSTA*® MINI avec intensité nominale 16 A est la solution enfichable pour vos applications dans le bâtiment. Pour plus de sécurité dans l'installation électrique, le connecteur d'installation est équipé d'une protection mécanique contre les erreurs d'inversion. Le connecteur d'installation *WINSTA*® MINI avec le codage A en blanc ou noir est généralement 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. La sécurité du bâtiment bien sûr toujours être assuré, même après que l'installation électrique a été effectuée. Les consignes de sécurité standardisé dans le cadre de BauPVo sont satisfaites par ce produit avec la classe de feu E.

Insertion directe au lieu de visser - cordons précâblés de WAGO

Le cordon est assemblé avec un connecteur femelle et un connecteur mâle. 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. Optez pour la durabilité et la qualité – avec protection contre l'inversion 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
- avec le codage A pour une utilisation plusieurs options pour les raccordements électriques
- solutions selon les besoins du client
- remplacement rapide des unités défectueuses pendant le fonctionnement

# Fiche technique | Référence: 891-8992/006-601 https://www.wago.com/891-8992/006-601



### Remarques

Remarque

Vous trouverez des câbles avec d'autres classes de feu dans l'eShop

| Données électriques                 |       |             |    |   |   |
|-------------------------------------|-------|-------------|----|---|---|
| Données de référence selon          | IEC   | C/EN 60664- | ·1 | Général                                 |   |
| Overvoltage category                | III   | III         | II | Indication sur la résistance de passage | env. 1 m $\Omega$ résistance de passage               |
| Pollution degree                    | 3     | 2           | 2  |   | env. 0,25 m $\Omega$ entre connecteur femelle et mâle |
| Tension de référence                | 250 V | -           | -  |   | maio  |
| Tension assignée de tenue aux chocs | 4 kV  | -           | -  |   |   |
| Courant de référence                | 16 A  | -           | -  |   |   |

| Données de raccordement     |   |                       |  |
|-----------------------------|---|-----------------------|--|
| Nombre total des potentiels | 2 | Connexion 1           |  |
|                             |   | Nombre de pôles       | 2  |
|                             |   | Section du conducteur | 1,5 mm <sup>2</sup>                      |
|                             |   | Version de raccordeme | ent Connecteur femelle - Connecteur mâle |

| 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                                       | Applications alimentation réseau générales                           |
| Codage  | A  |
| codage variable                                   | Non  |
| Impression  | LN   |
| Repérage du potentiel                             | LN   |
| 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 - Connecteur mâle                                 |
| Type de cordon précâblé                           | Cordon 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 WINSTA® sont protégés à 100% contre le contact direct par rap-<br>port : 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). |

Page 2/5 Version 09.01.2025 Pour la suite voir page suivante

# Fiche technique | Référence: 891-8992/006-601 https://www.wago.com/891-8992/006-601



| Données du matériau                 |  |
|-------------------------------------|--|
| Remarque Données du matériau        | Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel |
| Couleur                             | noir   |
| 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                  | 179,25 MJ  |
| Couleur de connecteur               | noir   |
| Couleur de la décharge de traction  | noir   |
| Couleur du câble gainé              | noir   |
| Couleur d'impression du câble gainé | blanc  |
| Sans halogène                       | Non  |
| Sans silicone                       | Oui  |
| Matériau de la gaine                | PVC  |
| Câble caoutchouc                    | Non  |
| Poids                               | 502,9 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                     | 4055143350846  |
| Numéro du tarif douanier | 85444290900    |

| Conformité environnementale du produit |                        |
|--|------------------------|
| État de conformité RoHS                | Compliant,No Exemption |

| Approbations / certificats |  |
|----------------------------|--|
| Homologations générales    | Déclarations de conformité et de fabricant |

CCA KEUR

| Homologation                          | Norme    | Nom du certificat |
|---------------------------------------|----------|-------------------|
| CCA<br>DEKRA Certification B.V.       | EN 61535 | NTR NL-7971       |
| KEMA/KEUR<br>DEKRA Certification B.V. | EN 61535 | 71-123232         |

| Homologation  | Norme | Nom du certificat |
|---|-------|-------------------|
| EU-Declaration of Confor-<br>mity<br>WAGO GmbH & Co. KG | -     | -                 |
| UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG         | -     | -                 |

### Fiche technique | Référence: 891-8992/006-601

https://www.wago.com/891-8992/006-601



#### Téléchargements

#### Conformité environnementale du produit

#### Recherche de conformité **Environmental Product**

Compliance 891-8992/006-601



#### Documentation

| Texte complémentaire |            |                 |                          |
|----------------------|------------|-----------------|--------------------------|
| 891-8992/006-601     | 19.02.2019 | xml<br>2.92 KB  | $\overline{\downarrow}$  |
| 891-8992/006-601     | 02.12.2014 | doc<br>23.50 KB | $\underline{\downarrow}$ |

#### Données CAD/CAE

| Données CAE                           |                          |
|---------------------------------------|--------------------------|
| EPLAN Data Portal<br>891-8992/006-601 | <u>↓</u>                 |
| WSCAD Universe<br>891-8992/006-601    | $\underline{\downarrow}$ |

#### 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; rou-

## Fiche technique | Référence: 891-8992/006-601

https://www.wago.com/891-8992/006-601



### 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

Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit!

Page 5/5 Version 09.01.2025