

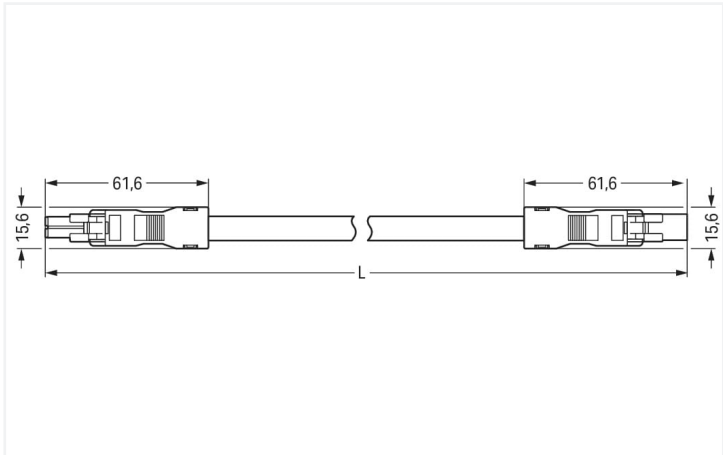
Fiche technique | Référence: 891-8982/006-202

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

<https://www.wago.com/891-8982/006-202>



Couleur: ■ bleu



Dimensions en mm

Cordon précâblé WINSTA® MINI avec 2 pôles

Réussir l'insertion des connexions au lieu d'un vissage laborieux : avec Le cordon précâblé WINSTA® MINI avec indice de protection IP20. Pour plus de sécurité dans l'installation électrique, le connecteur d'installation est équipé d'une protection mécanique contre les erreurs d'inversion. Le codage I en bleu indique les connecteurs d'installations-WINSTA® MINI, qui sont principalement utilisés dans l'automatisation du bâtiment pour contrôler les lumières. 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. La sécurité du bâtiment doit être garantie à tout moment, même après l'intégration de l'installation électrique. Les consignes de sécurité requises dans le cadre de BauPVo sont satisfaites par ce produit avec la classe de feu E.

Branchement rapide et sûr – câbles pré-assemblés de WAGO

Le cordon pré-assemblé est fourni avec un connecteur femelle et un connecteur mâle. Le système de connecteurs WINSTA® est parfaitement adapté aux exigences élevées de l'installation des bâtiments. Il rend les installations électriques enfichables et donc plus rapides, plus sûres et sans erreur. La solution système assemblée maximise ces avantages sur le chantier. Vous aussi, vous pouvez désormais réduire vos coûts d'installation

Avec le système WINSTA® MINI vous profitez :

- de la protection contre l'inversion
- petite taille pour les conducteurs jusqu'à une section de 1,5 mm²
- avec codage I pour contrôle de la lumière (norme DALI)
- 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 |



| 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 |  |
|  |  | Nombre de pôles | 2 |
|  |  | Section du conducteur | 1,5 mm² |
|  |  | Version de raccordement | 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 | 2 m |  |  |
| Données mécaniques |  |  |  |
| Application | DALI, Gestion de la lumière |  |  |
| Codage | I |  |  |
| codage variable | Non |  |  |
| Impression | + - |  |  |
| Repérage du potentiel | + - |  |  |
| 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 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                             | bleu                                                                                   |  |
| 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                  | 59,324 MJ                                                                              |  |
| Couleur de connecteur               | bleu                                                                                   |  |
| 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                               | 172,7 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                     | 4055143362542  |  |
| 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 |       |                   |
|--------------------------|----------|-------------|--------------------------------------------|-------|-------------------|
|                          |          |             | Homologation                               | Norme | Nom du certificat |
| CCA                      | EN 61535 | NTR NL-7971 | EU-Declaration of Conformity               | -     | -                 |
| DEKRA Certification B.V. |          |             | WAGO GmbH & Co. KG                         |       |                   |
| KEMA/KEUR                | EN 61535 | 71-123232   | UK-Declaration of Conformity               | -     | -                 |
| DEKRA Certification B.V. |          |             | WAGO GmbH & Co. KG                         |       |                   |



Téléchargements

Conformité environnementale du produit

|                                  |                  |  |  |
|----------------------------------|------------------|--|--|
| Recherche de conformité          |                  |  |  |
| Environmental Product Compliance | 891-8982/006-202 |  |  |

Documentation

|                      |            |                 |  |
|----------------------|------------|-----------------|--|
| Texte complémentaire |            |                 |  |
| 891-8982/006-202     | 19.02.2019 | xml<br>2.98 KB  |  |
| 891-8982/006-202     | 21.11.2014 | doc<br>24.00 KB |  |

Données CAD/CAE

|                |                  |  |  |
|----------------|------------------|--|--|
| Données CAE    |                  |  |  |
| WSCAD Universe | 891-8982/006-202 |  |  |

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