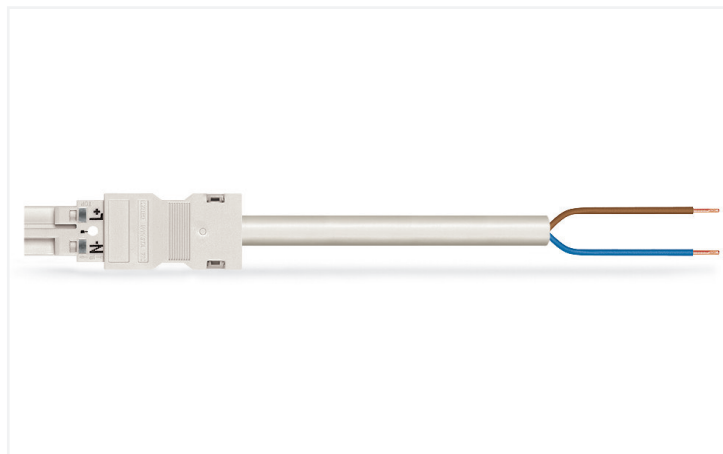


Fiche technique | Référence: 771-8992/206-602

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

Cod. A; H05VV-F 2 x 1,5 mm²; 6 m; 1,50 mm²; blanc

<https://www.wago.com/771-8992/206-602>



Couleur: ■ blanc



Dimensions en mm

Cordon précâblé WINSTA® MIDI avec codage A

Pour la transmission de signal et de puissance : Le cordon précâblé WINSTA® MIDI avec protection contre l'inversion. 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. Le connecteur d'installation est protégé selon l'indice de protection IP20 (En mode connecté : IP2xC (ces connecteurs d'installation ne sont pas prévus pour une utilisation dans des zones à accès facile !)). Cela signifie que vous ne pouvez pas atteindre les éléments de contact sous tension avec votre doigt. Dans tous les domaines d'application, les connexions au réseau électrique peuvent être réalisées avec les connecteurs d'installations-WINSTA® MIDI avec le codage A. WINSTA® MIDI vous offre une flexibilité maximale dans l'installation électrique. Grâce à la technologie de connexion à ressort Push-in CAGE CLAMP®, il garantit une installation rapide et sans erreur, qui répond individuellement et de manière flexible à une grande variété d'exigences. 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 doit être garantie à tout moment, même après l'intégration de l'installation électrique. Les consignes de sécurité standardisées dans le cadre de BauPVo sont satisfaites par ce produit avec la classe de feu E.

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. 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. Optez pour la qualité et la durabilité – avec protection contre l'inversion de WAGO, le câblage de plusieurs composants électriques est considérablement simplifié.

Avec le système WINSTA® MIDI vous profitez :

- l'absence d'erreurs grâce à la protection contre l'inversion
- circuits simples
- avec le codage A pour une utilisation plusieurs options pour les raccordements électriques
- prêt à installer, utilisable immédiatement
- remplacement rapide des unités défectueuses 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 | | |
|-------------------------------------|----------------|-----|----|
| | III | III | II |
| 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
env. 0,25 mΩ entre connecteur femelle et mâle

Données de raccordement

| | |
|-----------------------------|---|
| Nombre total des potentiels | 2 |
| Préparation des conducteurs | Soudage par ultrasons avec extrémités soudées |

Connexion 1

| | |
|-------------------------|--|
| Longueur de dénudage | 9 mm / 0.35 inch 35 mm |
| Nombre de pôles | 2 |
| Section du conducteur | 1,5 mm ² |
| Version de raccordement | Connecteur mâle - cordon à extrémité non raccordée |

Données géométriques

| | |
|-----------------|----------------------|
| Pas | 10 mm / 0.394 inch |
| Largeur | 24,6 mm / 0.969 inch |
| Hauteur | 15,9 mm / 0.626 inch |
| Longueur totale | 6 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; En mode connecté : IP2xC (ces connecteurs d'installation ne sont pas prévus pour une utilisation dans des zones à accès facile !) |

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 | 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 | Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel |
| Couleur | blanc |
| 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 | 179,69 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 | 503,2 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) 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 | DE |
| GTIN | 4055143445085 |
| Numéro du tarif douanier | 85444290900 |

Conformité environnementale du produit

État de conformité RoHS

Compliant, No Exemption

Approbations / certificats

Homologations générales



| Homologation | Norme | Nom du certificat |
|---------------------------------------|----------|-------------------|
| CCA DEKRA Certification B.V. | EN 61535 | NTR NL-7355 |
| KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V. | EN 61535 | 71-123834 |

Déclarations de conformité et de fabricant

| Homologation | Norme | Nom du certificat |
|--|-------|-------------------|
| EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG | - | - |
| UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG | - | - |

Téléchargements

Conformité environnementale du produit



Recherche de conformité

Environmental Product
Compliance
771-8992/206-602



Documentation

Texte complémentaire

| | | | |
|------------------|------------|-----------------|---|
| 771-8992/206-602 | 19.02.2019 | xml 2.97 KB |  |
| 771-8992/206-602 | 03.12.2014 | doc 25.00 KB |  |

Données CAD/CAE

Données CAD

2D/3D Models
771-8992/206-602



Données CAE

EPLAN Data Portal
771-8992/206-602



WSCAD Universe
771-8992/206-602



ZUKEN Portal
771-8992/206-602



1 Produits correspondants

1.1 Accessoires nécessaires

1.1.1 Verrouillage

1.1.1.1 Verrouillage

**Réf.: 770-121**

Cliquets de verrouillage; pour connexions volantes; à manipuler à la main; blanc

**Réf.: 770-101**

Cliquets de verrouillage; pour connexions volantes; à manipuler à la main; noir

**Réf.: 770-131**

Cliquets de verrouillage; pour connexions volantes; à manipuler avec un outil; blanc

**Réf.: 770-111**

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.: 897-2003**

Bouchon de protection; Taille 2; pour connecteurs femelles et mâles; PVC; rouge

**Réf.: 770-360**

Pièce de raccordement; pour fiche; 5 pôles; divisible; jaune

1.2.2 Montage

1.2.2.1 Matériel de montage

**Réf.: 770-310**

Adaptateur de fixation; de 2 à 5 pôles; pour connexions volantes; noir

1.2.3 Repérage

1.2.3.1 Bandes de repérage

**Réf.: 210-334**

Bandes de marquage; en feuilles DIN A4; Largeur interlignes 5 mm; longueur de bande 182 mm; vierge; autocollant; blanc