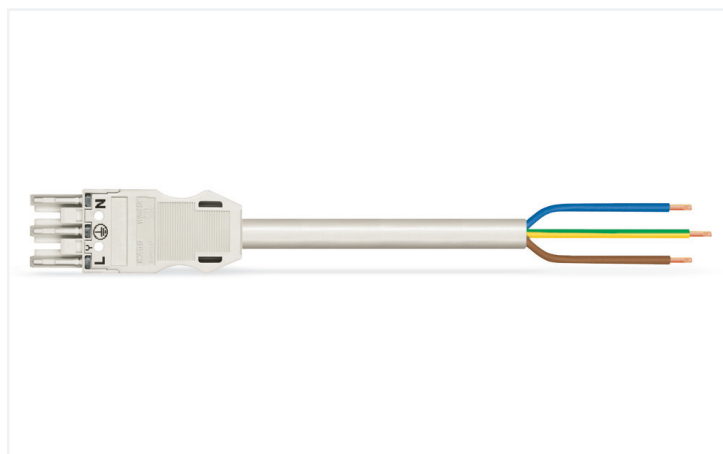


Fiche technique | Référence: 771-9993/106-602

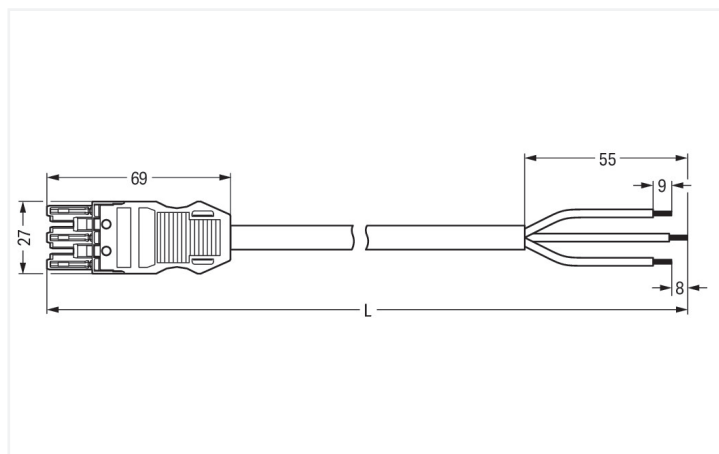
câble de raccordement précâblé; Eca; Connecteur femelle/extrémité libre; 3 pôles;

Cod. A; H05VV-F 3G 1,5 mm²; 6 m; 1,50 mm²; blanc

<https://www.wago.com/771-9993/106-602>



Couleur: ■ blanc



Dimensions en mm

Cordon précâblé WINSTA® MIDI avec protection contre l'inversion

Le cordon précâblé WINSTA® MIDI avec intensité nominale 16 A crée les conditions pour le montage de conducteurs rigides et souples. Pour plus de sécurité dans l'installation électrique, le connecteur d'installation est équipé d'une protection mécanique contre les erreurs d'inversion. Conformément à 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 !)), le connecteur d'installation offre une protection contre le contact avec des composants sous tension. Grâce à la couleur et au codage mécanique A des connecteurs d'installations-WINSTA® MIDI, différents circuits peuvent être clairement distingués. Le système de connexion WINSTA® MIDI avec la technologie de connexion à ressort Push-in CAGE CLAMP® est synonyme de raccordement électrique fiable. Grâce à l'ouverture de test intégrée, les connexions peuvent même être vérifiées lorsqu'elles sont branchées. Cela permet d'économiser du temps et des efforts. 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.

Installation rapide et sans erreur grâce aux cordons pré-assemblés de WAGO

Le cordon pré-assemblé est équipé d'un connecteur femelle 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 durabilité et la qualité – avec impression de WAGO, le câblage de plusieurs composants électriques est considérablement simplifié.

Avec le système WINSTA® MIDI vous profitez :

- de 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
- montage sûr et rapide

Remarques

Remarque Vous trouverez des câbles avec d'autres classes de feu dans leShop

Données électriques

| Données de référence selon | | IEC/EN 60664-1 | | | Général | |
|-------------------------------------|-------|----------------|----|---|--|--|
| 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

| Données de raccordement | | Connexion 1 | |
|-----------------------------|---|-------------------------|---|
| Nombre total des potentiels | 3 | Longueur de dénudage | 9 mm / 0.35 inch 55 mm |
| Fonction de mise à la terre | Contact terre avancé | Nombre de pôles | 3 |
| Préparation des conducteurs | Soudage par ultrasons avec extrémités soudées | Section du conducteur | 1,5 mm ² |
| | | Version de raccordement | Connecteur femelle - cordon à extrémité non raccordée |

Données géométriques

| | |
|-----------------|----------------------|
| Pas | 10 mm / 0.394 inch |
| Largeur | 27 mm / 1.063 inch |
| Hauteur | 12,9 mm / 0.508 inch |
| Longueur totale | 6 m |

Données mécaniques

| | |
|---|---|
| Application | Applications alimentation réseau générales |
| Codage | A |
| codage variable | Oui |
| 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 femelle - cordon à extrémité non raccordée |
| Type de cordon précâblé | Câble de raccordement |
| Type de câble | H05VV-F 3G1,5 |
| 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 | 179,722 MJ |
| Couleur de connecteur | blanc |
| Couleur de la décharge de traction | blanc |
| Couleur d'impression de la décharge de traction | noir |
| 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 | 608,3 g |
| Poids du cuivre du câble brut | 0.043 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 | 4044918587662 |
| 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 |

Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

Environmental Product
Compliance
771-9993/106-602



Documentation

Texte complémentaire

| | | | |
|------------------|------------|-----------------|---|
| 771-9993/106-602 | 19.02.2019 | xml 2.97 KB |  |
| 771-9993/106-602 | 04.12.2014 | doc 25.00 KB |  |

Données CAD/CAE

Données CAD

2D/3D Models
771-9993/106-602



Données CAE

EPLAN Data Portal
771-9993/106-602



WSCAD Universe
771-9993/106-602



ZUKEN Portal
771-9993/106-602



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.: 770-221

Pièce de raccordement; 12 pôles, divisible; pour connecteurs femelles; Matière plastique; blanc



Réf.: 770-201

Pièce de raccordement; 12 pôles, divisible; pour connecteurs femelles; Matière plastique; noir

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

1.2.3.2 Étiquette de marquage



Réf.: 770-450

Étiquette de marquage; Matière plastique; blanc



Réf.: 770-450/000-006

Étiquette de marquage; Matière plastique; bleu



Réf.: 770-450/000-002

Étiquette de marquage; Matière plastique; jaune



Réf.: 770-450/000-012

Étiquette de marquage; Matière plastique; orange



Réf.: 770-450/000-005

Étiquette de marquage; Matière plastique; rouge



Réf.: 770-450/000-001

Étiquette de marquage; Matière plastique; vert

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

Vous trouvez les adresses actuelles sur: www.wago.com
