Fiche technique | Référence: 771-8982/006-603

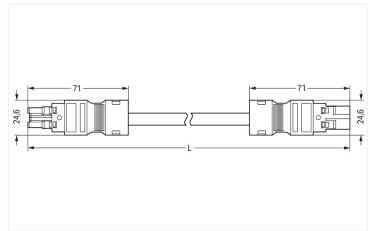
Cordon de raccordement précâblé; Eca; Connecteur femelle / connecteur mâle; 2

pôles; Cod. L; H05VV-F 2 x 1,5 mm²; 6 m; 1,50 mm²; gris foncé

https://www.wago.com/771-8982/006-603







Couleur: gris foncé

Dimensions en mm

Cordon précâblé WINSTA® MIDI intensité nominale 16 A

Le cordon précâblé *WINSTA*® MIDI avec intensité nominale 16 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. 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. Le codage L identifie Les connecteurs d'installations-*WINSTA*® MIDI pour leur domaine d'utilisation dans les applications liées à l'alimentation en automatisme. *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. Pour éviter que les connecteurs ne soient débranchés par inadvertance, il y a un logement pour un cliquet de verrouillage. Celui-ci est installé en usine ou peut être installé ultérieurement à tout moment, par ex. avec cordons précâblés sur "connexions volantes". 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 avec un connecteur femelle et un connecteur mâle. WINSTA® est le système de connecteurs parfaitement adapté aux exigences élevées de l'installation électrique. Il offre un montage sans erreur de câbles et de composants, rapide et sûr. Optez pour la durabilité et la qualité – avec boîtier de décharge de traction 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 codage L pour l'alimentation dans l'automatisation
- · solutions selon les besoins du client
- remplacement rapide des terminaux défectueux pendant le fonctionnement

Fiche technique | Référence: 771-8982/006-603 https://www.wago.com/771-8982/006-603



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 |
| 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 m Ω résistance de passage env. 0,25 m Ω 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 | 10 mm / 0.394 inch |
| Largeur | 24,6 mm / 0.969 inch |
| Hauteur | 15,9 mm / 0.626 inch |
| Longueur totale | 6 m |

| Alimentation urgence |
|---|
| L |
| Non |
| L'N' |
| L'N' |
| env. 20 70 N (en fonction du nombre de pôles) |
| avec verrouillage: > 80 N |
| sans verrouillage : environ 20 70 N (en fonction du nombre de pôles) |
| 200, sans charge ohmique |
| Connecteur femelle - Connecteur mâle |
| Cordon de raccordement |
| H05VV-F 2x1,5 |
| 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 <i>WINSTA®</i> 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). |

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

Fiche technique | Référence: 771-8982/006-603 https://www.wago.com/771-8982/006-603

Approbations / certificats



| Données du matériau | |
|-------------------------------------|--|
| Remarque Données du matériau | Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel |
| Couleur | gris foncé |
| Matière isolante Boîtier principal | Polyamide (PA66) |
| Classe d'inflammabilité selon UL94 | VO |
| 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 | 179,513 MJ |
| Couleur de connecteur | gris foncé |
| 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 | 465,8 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 | 4055143473781 |
| Numéro du tarif douanier | 85444290900 |

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

| Homologations généra | ales | | Déclarations de confo | rmité et de fabricant | |
|---------------------------------------|----------|-------------------|---|-----------------------|-------------------|
| CCA KEMA | | | Homologation | Norme | Nom du certificat |
| Homologation | Norme | Nom du certificat | EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG | - | - |
| CCA DEKRA Certification B.V. | EN 61535 | NTR NL-7355 | UK-Declaration of Confor- | - | - |
| KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V. | EN 61535 | 71-123834 | mity WAGO GmbH & Co. KG | | |

Fiche technique | Référence: 771-8982/006-603

https://www.wago.com/771-8982/006-603



Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

Environmental Product Compliance 771-8982/006-603



Documentation

| Texte complémentaire | | | |
|----------------------|------------|-----------------|--------------------------|
| 771-8982/006-603 | 19.02.2019 | xml 2.91 KB | $\underline{\downarrow}$ |
| 771-8982/006-603 | 03.12.2014 | doc 24.50 KB | $\underline{\downarrow}$ |

Données CAD/CAE

Données CAE

WSCAD Universe 771-8982/006-603



1 Produits correspondants

1.1 Accessoires nécessaires

1.1.1 Verrouillage

Réf.: 770-121

1.1.1.1 Verrouillage









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



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

Réf.: 897-2003

1.2.1.1 Couvercle







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

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

Réf.: 770-201

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

Réf.: 770-360

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

Fiche technique | Référence: 771-8982/006-603

https://www.wago.com/771-8982/006-603



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 Bande de repérage



Réf.: 210-334

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

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

Page 5/5 Version 09.01.2025