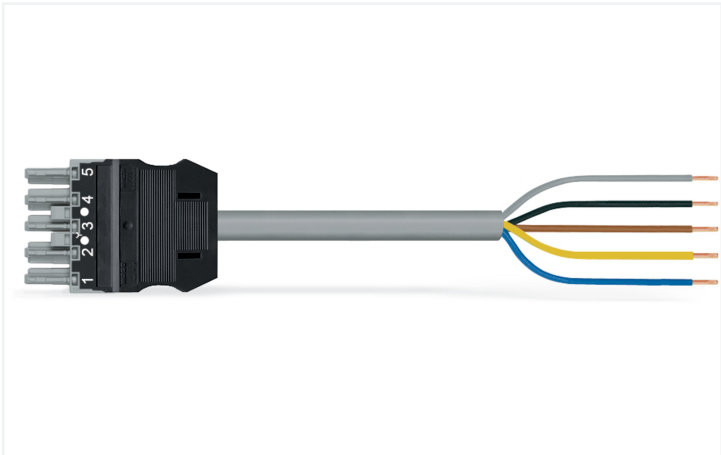


Fiche technique | Référence: 771-9995/106-703

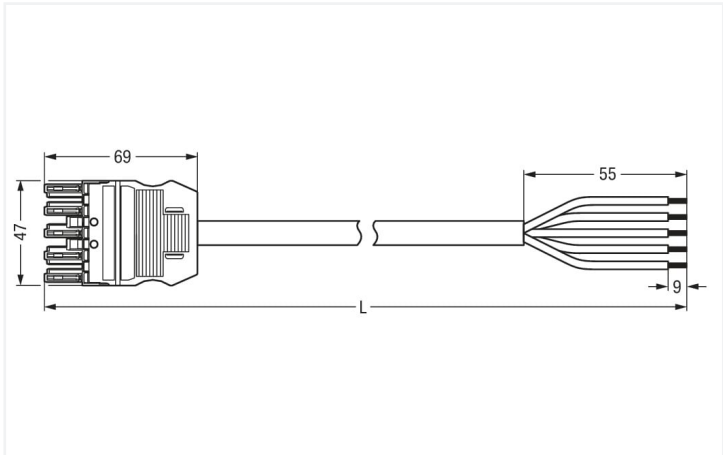
câble de raccordement précâblé; Eca; Connecteur femelle/extrémité libre; 5 pôles;

Cod. B; (H)05VV-F 5x1,5 mm²; 7 m; 1,50 mm²; gris

<https://www.wago.com/771-9995/106-703>



Couleur: ■ gris



Dimensions en mm

Cordon précâblé WINSTA® MIDI avec 5 pôles

Pour la transmission de signal et de puissance : Le cordon précâblé WINSTA® MIDI avec indice de protection IP20. Les connecteurs d'installation avec technologie de connexion à ressort brillent complet sans vissage. Ils s'installent rapidement et efficacement dans une variété d'applications sans erreurs. La couleur et le codage mécanique des connecteurs d'installation 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 !)). C'est-à-dire que vous ne pouvez pas atteindre les éléments de contact sous tension avec votre doigt. Le codage B rend le connecteur d'installation-WINSTA® MIDI applicable pour contrôler des applications dans l'automatisation, de la robotique et de la mécanique. La gamme WINSTA® MIDI avec la technologie de connexion à ressort Push-in CAGE CLAMP® représente une large gamme de produits avec lesquels vous pouvez réaliser votre installation électrique de manière flexible, simple, rapide et sûre. 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.

Insertion directe au lieu de visser – cordons précâblés de WAGO

Le cordon pré-assemblé est équipé d'un connecteur femelle et d'un cordon à extrémité non raccordé. Avec le système de connecteurs WINSTA®, l'installation électrique devient enfichable. Cela permet de gagner du temps, de réduire les coûts et de minimiser les efforts de maintenance. Vous aussi, vous pouvez désormais réduire vos coûts d'installation

Avec le système WINSTA® MIDI vous profitez :

- de la protection contre l'inversion
- aussi utilisable avec les contrôleurs en automatisation
- avec le codage B pour une utilisation de l'automatisation des processus par ex. tels que la technologie d'éclairage
- dimensions exactes
- remplacement rapide des terminaux défectueux pendant le fonctionnement

| Remarques             |                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Remarque              | Vous trouverez des câbles avec d'autres classes de feu dans leShop                                                                                                                                                  |
| Variantes pour Ex i : | Autres marquages de pôles<br>D'autres variantes peuvent être demandées au service commercial de WAGO ou, si nécessaire, configurées sur <a href="https://configurator.wago.com">https://configurator.wago.com</a> . |



| Données électriques                 |  |                |     |    |
|-------------------------------------|--|----------------|-----|----|
| Données de référence selon          |  | IEC/EN 60664-1 |     |    |
| Overvoltage category                |  | III            | III | II |
| Pollution degree                    |  | 3              | 2   | 2  |
| Tension de référence                |  | 400 V          | -   | -  |
| Tension assignée de tenue aux chocs |  | 6 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 | 5 |  |  |  |
| Préparation des conducteurs | avec extrémités soudées par ultrasons |  |  |  |
| Connexion 1 |  |  |  |  |
| Longueur de dénudage |  | 9 mm / 0.35 inch 55 mm |  |  |
| Nombre de pôles |  | 5 |  |  |
| Section du conducteur |  | 1,5 mm² |  |  |
| Version de raccordement |  | Connecteur femelle - cordon à extrémité non raccordée |  |  |
| Données géométriques |  |  |  |  |
| Pas |  | 10 mm / 0.394 inch |  |  |
| Largeur |  | 47 mm / 1.85 inch |  |  |
| Hauteur |  | 15,38 mm / 0.606 inch |  |  |
| Longueur totale |  | 7 m |  |  |
| Données mécaniques |  |  |  |  |
| Application |  | Système d'automatisation |  |  |
| Codage |  | B |  |  |
| codage variable |  | Oui |  |  |
| Impression |  | 1 2 3 4 5 |  |  |
| Repérage du potentiel |  | 1 2 3 4 5 |  |  |
| 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 5x1.5 |  |  |
| 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                    | <a href="#">Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel</a> |  |
| Couleur                                         | gris                                                                                   |  |
| 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                              | 0,522 MJ                                                                               |  |
| Couleur de connecteur                           | gris                                                                                   |  |
| Couleur de la décharge de traction              | noir                                                                                   |  |
| Couleur d'impression de la décharge de traction | blanc                                                                                  |  |
| Couleur du câble gainé                          | gris                                                                                   |  |
| Couleur d'impression du câble gainé             | noir                                                                                   |  |
| Sans halogène                                   | Non                                                                                    |  |
| Sans silicone                                   | Oui                                                                                    |  |
| Matériau de la gaine                            | PVC                                                                                    |  |
| Câble caoutchouc                                | Non                                                                                    |  |
| Poids                                           | 1169 g                                                                                 |  |
| Poids du cuivre du câble brut                   | 0.072 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           | DE             |  |
| GTIN                     | 4055143462396  |  |
| 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<br>DEKRA Certification B.V.       | EN 61535 | NTR NL-7355       |
| KEMA/KEUR<br>DEKRA Certification B.V. | EN 61535 | 71-123834         |

Téléchargements

Conformité environnementale du produit

|                                  |  |  |  |
|----------------------------------|--|--|--|
| Recherche de conformité          |  |  |  |
| Environmental Product Compliance |  |  |  |
| 771-9995/106-703                 |  |  |  |

Documentation

|                      |            |                 |  |
|----------------------|------------|-----------------|--|
| Texte complémentaire |            |                 |  |
| 771-9995/106-703     | 19.02.2019 | xml<br>3.00 KB  |  |
| 771-9995/106-703     | 05.06.2015 | doc<br>26.00 KB |  |

Données CAD/CAE

|                   |  |  |  |
|-------------------|--|--|--|
| Données CAE       |  |  |  |
| EPLAN Data Portal |  |  |  |
| 771-9995/106-703  |  |  |  |

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.: 897-2005**  
Bouchon de protection; Taille 4; 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 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

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