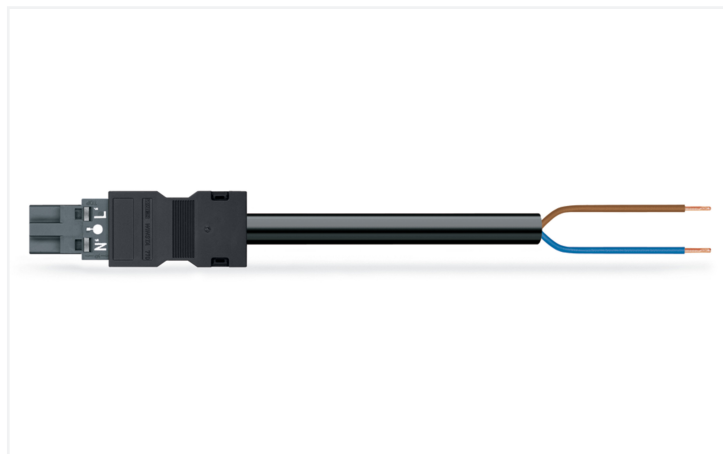


## Fiche technique | Référence: 771-8982/206-703

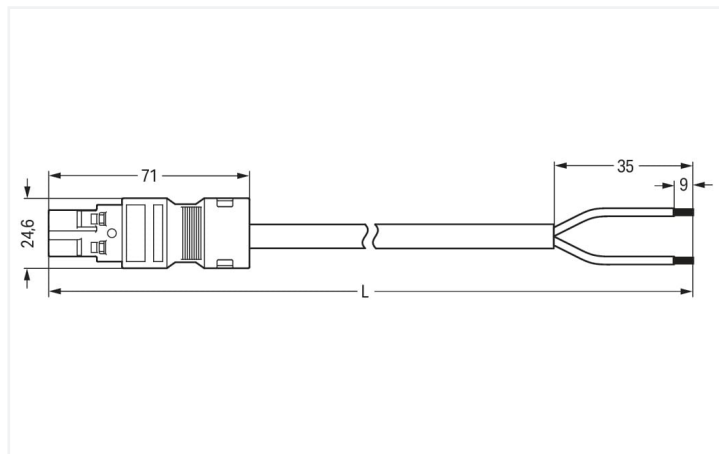
câble de raccordement précâblé; Eca; connecteur mâle/extrémité libre; 2 pôles;

Cod. L; H05VV-F 2 x 1,5 mm<sup>2</sup>; 7 m; 1,50 mm<sup>2</sup>; gris foncé

<https://www.wago.com/771-8982/206-703>



Couleur: ■ gris foncé



Dimensions en mm

Cordon précâblé **WINSTA® MIDI** intensité nominale 16 A

Le cordon précâblé **WINSTA® MIDI** avec codage L permet 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. Le codage L identifie Les connecteurs d'installations-**WINSTA® MIDI** pour leur domaine d'utilisation dans les applications liées à l'alimentation en automatisme. 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. 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". 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 fourni avec un connecteur mâle et 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 :

- protection contre l'inversion connecteur d'installation
- aussi utilisable avec les contrôleurs en automatisation
- avec codage L pour l'alimentation dans l'automatisation
- dimensions exactes
- montage sûr et rapide



| Remarques |                                                                     |
|-----------|---------------------------------------------------------------------|
| Remarque  | Vous trouverez des câbles avec d'autres classes de feu dans l'eShop |

| 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                                     |
| Préparation des conducteurs | avec extrémités soudées par ultrasons |

| Connexion 1             |                                                    |
|-------------------------|----------------------------------------------------|
| Longueur de dénudage    | 9 mm / 0.35 inch<br>35 mm                          |
| Nombre de pôles         | 2                                                  |
| Section du conducteur   | 1,5 mm²                                            |
| 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      | 7 m                  |

| Données mécaniques                                |                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Application                                       | Alimentation urgence                                                                                                                    |
| Codage                                            | L                                                                                                                                       |
| 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 <i>WINSTA</i> ® sont protégés à 100% contre le contact direct par rapport :<br>a.) à l'enfichage de différents nombres de pôles<br>b.) à l'enfichage avec une rotation de 180°<br>c.) à l'enfichage décalé latéralement<br>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 foncé                                                                             |
| Matière isolante Boîtier principal  | Polyamide (PA66)                                                                       |
| Classe d'inflammabilité selon UL94  | V0                                                                                     |
| 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                  | 209,764 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                               | 528,1 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           | DE             |
| GTIN                     | 4050821102700  |
| 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<br>DEKRA Certification B.V.                                                  | EN 61535 | NTR NL-7355                                |
| KEMA/KEUR<br>DEKRA Certification B.V.                                            | EN 61535 | 71-123834                                  |
| Homologation                                                                     | Norme    | Nom du certificat                          |
| EU-Declaration of Confor-<br>mity<br>WAGO GmbH & Co. KG                          | -        | -                                          |
| UK-Declaration of Confor-<br>mity<br>WAGO GmbH & Co. KG                          | -        | -                                          |

| Téléchargements                                         |                                                                                   |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Conformité environnementale du produit                  |                                                                                   |
| Recherche de conformité                                 |                                                                                   |
| Environmental Product<br>Compliance<br>771-8982/206-703 |  |

| Documentation        |            |                 |                                                                                     |
|----------------------|------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Texte complémentaire |            |                 |                                                                                     |
| 771-8982/206-703     | 19.02.2019 | xml<br>2.98 KB  |  |
| 771-8982/206-703     | 03.12.2014 | doc<br>25.00 KB |  |

| Données CAD/CAE                    |                                                                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Données CAE                        |                                                                                     |
| WSCAD Universe<br>771-8982/206-703 |  |

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.: 897-2003  
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 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