

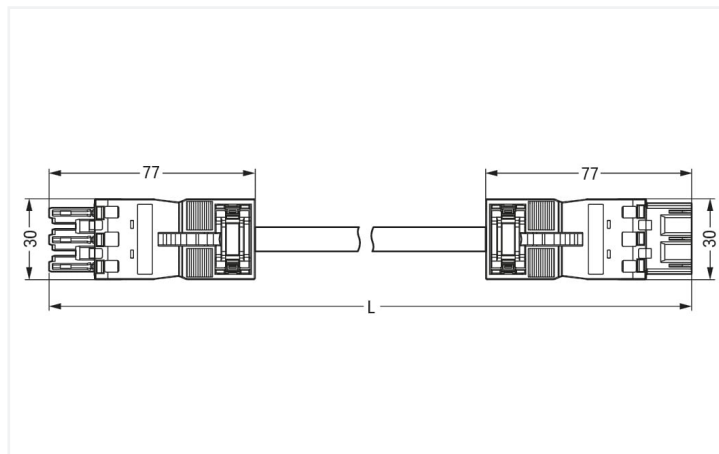
## Fiche technique | Référence: 771-6993/006-601

Cordon de raccordement précâblé; Eca; Connecteur femelle / connecteur mâle; 3 pôles; Cod. A; H05VV-F 3G 1,5 mm<sup>2</sup>; 6 m; 1,50 mm<sup>2</sup>; noir

<https://www.wago.com/771-6993/006-601>



Couleur: ■ noir



Dimensions en mm

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

Le cordon précâblé **WINSTA® MIDI** avec protection contre l'inversion prend en charge un montage rapide et sûr. Pour plus de sécurité dans l'installation électrique, le connecteur d'installation est équipé d'une protection mécanique contre les erreurs d'inversion. 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. 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 de base dans le cadre de BauPVo 100 % rempli 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 avec un connecteur femelle et un connecteur mâle. 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
- pour n'importe quelle application électrique
- dimensions exactes
- installation électrique structurée 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 | 3                    |
| Fonction de mise à la terre | Contact terre avancé |

| Connexion 1             |                                      |
|-------------------------|--------------------------------------|
| Nombre de pôles         | 3                                    |
| Section du conducteur   | 1,5 mm²                              |
| Version de raccordement | Connecteur femelle - Connecteur mâle |

| Données géométriques |                      |
|----------------------|----------------------|
| Pas                  | 10 mm / 0.394 inch   |
| Largeur              | 30 mm / 1.181 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 - Connecteur mâle                                                                                                     |
| Type de cordon précâblé                           | Cordon de raccordement                                                                                                                   |
| Type de câble                                     | H05VV-F 3G1,5                                                                                                                            |
| Indice de protection                              | IP2XD; 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 :<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                                 | 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). |



| Données du matériau                 |                                                                                        |  |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Remarque Données du matériau        | <a href="#">Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel</a> |  |
| Couleur                             | noir                                                                                   |  |
| 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                  | 180,027 MJ                                                                             |  |
| Couleur de connecteur               | noir                                                                                   |  |
| 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                               | 623,6 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)<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                     | 4055143487283  |  |
| 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.       | IEC 61535 | NTR NL-7355       |
| KEMA/KEUR<br>DEKRA Certification B.V. | EN 61535  | 71-123834         |

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



|                                        |                  |  |  |
|----------------------------------------|------------------|--|--|
| Téléchargements                        |                  |  |  |
| Conformité environnementale du produit |                  |  |  |
| Recherche de conformité                |                  |  |  |
| Environmental Product Compliance       | 771-6993/006-601 |  |  |

|                      |            |                 |  |
|----------------------|------------|-----------------|--|
| Documentation        |            |                 |  |
| Texte complémentaire |            |                 |  |
| 771-6993/006-601     | 19.02.2019 | xml<br>2.96 KB  |  |
| 771-6993/006-601     | 13.01.2015 | doc<br>25.50 KB |  |

|                   |                  |  |  |
|-------------------|------------------|--|--|
| Données CAD/CAE   |                  |  |  |
| Données CAE       |                  |  |  |
| EPLAN Data Portal | 771-6993/006-601 |  |  |
| WSCAD Universe    | 771-6993/006-601 |  |  |

|                             |
|-----------------------------|
| 1 Produits correspondants   |
| 1.1 Accessoires nécessaires |
| 1.1.1 Montage               |
| 1.1.1.1 Matériel de montage |



**Réf.: 770-310**  
Adaptateur de fixation; de 2 à 5 pôles;  
pour connexions volantes; noir

|                                                                                                          |                                                                                                         |                                                                                                              |                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.1.2 Verrouillage                                                                                       |                                                                                                         |                                                                                                              |                                                                                                             |
| 1.1.2.1 Verrouillage                                                                                     |                                                                                                         |                                                                                                              |                                                                                                             |
|                       |                      |                          |                        |
| <b>Réf.: 770-121</b><br>Cliquets de verrouillage; pour connexions volantes; à manipuler à la main; blanc | <b>Réf.: 770-101</b><br>Cliquets de verrouillage; pour connexions volantes; à manipuler à la main; noir | <b>Réf.: 770-131</b><br>Cliquets de verrouillage; pour connexions volantes; à manipuler avec un outil; blanc | <b>Réf.: 770-111</b><br>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.: 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



**Réf.: 770-360**  
Pièce de raccordement; pour fiche; 5 pôles; divisible; jaune

1.2.2 Repérage

1.2.2.1 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