

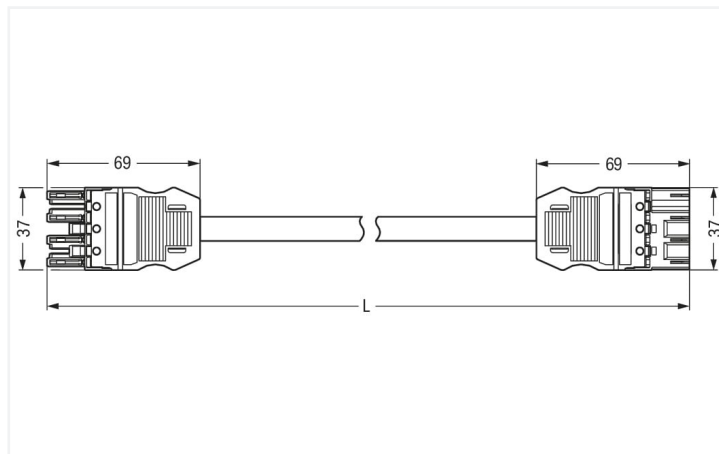
## Fiche technique | Référence: 771-9994/006-301

Cordon de raccordement précâblé; Eca; Connecteur femelle / connecteur mâle; 4 pôles; Cod. A; H05VV-F 4G 1,5 mm<sup>2</sup>; 3 m; 1,50 mm<sup>2</sup>; noir

<https://www.wago.com/771-9994/006-301>



Couleur: ■ noir



Dimensions en mm

### Cordon précâblé WAGOSTA® MIDI avec 4 pôles

Pour la transmission de puissance et de signal : Le cordon précâblé WAGOSTA® MIDI avec protection contre l'inversion. Pour plus de sécurité dans l'installation électrique, le connecteur d'installation est équipé d'une protection mécanique contre les erreurs d'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. Grâce à la couleur et au codage mécanique A des connecteurs d'installations-WAGOSTA® MIDI, différents circuits peuvent être clairement distingués. Le système de connexion WAGOSTA® 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". La sécurité du bâtiment bien sûr toujours être assuré, même après que l'installation électrique a été effectuée. Les consignes de sécurité standardisé dans le cadre de BauPVo 100 % rempli par ce produit avec la classe de feu E.

### Branchement rapide et sûr – câbles pré-assemblés de WAGO

Le cordon pré-assemblé est fourni avec un connecteur femelle et un connecteur mâle. WAGOSTA® est le système de connecteurs parfaitement adapté aux exigences élevées de l'installation électrique. Il permet un montage sûr, rapide et surtout sans erreur des terminaux et des connecteurs. Optez pour la durabilité et la qualité – avec classe de protection IP20 de WAGO, le câblage de plusieurs composants électriques est considérablement simplifié.

Avec le système WAGOSTA® MIDI vous profitez :

- l'absence d'erreurs grâce à la protection contre l'inversion
- circuits simples
- pour n'importe quelle application électrique
- prêt à installer, utilisable immédiatement
- remplacement rapide des terminaux défectueux pendant le fonctionnement



| 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                | 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 | 4                    |
| Fonction de mise à la terre | Contact terre avancé |

| Connexion 1             |                                      |
|-------------------------|--------------------------------------|
| Nombre de pôles         | 4                                    |
| Section du conducteur   | 1,5 mm²                              |
| Version de raccordement | Connecteur femelle - Connecteur mâle |

| Données géométriques |                      |
|----------------------|----------------------|
| Pas                  | 10 mm / 0.394 inch   |
| Largeur              | 37 mm / 1.457 inch   |
| Hauteur              | 12,9 mm / 0.508 inch |
| Longueur totale      | 3 m                  |

| Données mécaniques                                |                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Application                                       | Applications alimentation réseau générales                                                                                              |
| Codage                                            | A                                                                                                                                       |
| codage variable                                   | Oui                                                                                                                                     |
| Impression                                        | N ⊕ 2/L 1/L'                                                                                                                            |
| Repérage du potentiel                             | N ⊕ 2/L 1/L'                                                                                                                            |
| 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 4G1,5                                                                                                                           |
| 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 :<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'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                              | 89,836 MJ                                                                              |  |
| Couleur de connecteur                           | noir                                                                                   |  |
| Couleur de la décharge de traction              | noir                                                                                   |  |
| Couleur d'impression de la décharge de traction | blanc                                                                                  |  |
| 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                                           | 420,6 g                                                                                |  |
| Poids du cuivre du câble brut                   | 0.058 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                     | 4044918590488  |  |
| 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 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 | 771-9994/006-301 |  |  |

Documentation

|                      |                  |                 |  |
|----------------------|------------------|-----------------|--|
| Texte complémentaire |                  |                 |  |
| 771-9994/006-301     | 19.02.2019       | xml<br>2.90 KB  |  |
| 771-9994/006-301     | 05.12.2014       | doc<br>24.00 KB |  |
| ausschreiben.de      | 771-9994/006-301 |                 |  |

Données CAD/CAE

|                  |  |
|------------------|--|
| Données CAD      |  |
| 2D/3D Models     |  |
| 771-9994/006-301 |  |

|                   |  |
|-------------------|--|
| Données CAE       |  |
| EPLAN Data Portal |  |
| 771-9994/006-301  |  |
| WSCAD Universe    |  |
| 771-9994/006-301  |  |

1 Produits correspondants

1.1 Accessoires nécessaires

1.1.1 Verrouillage

1.1.1.1 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



|                                                                                                                         |                                                                                                                        |                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Réf.: 770-221</b><br>Pièce de raccordement; 12 pôles, divisible; pour connecteurs femelles; Matière plastique; blanc | <b>Réf.: 770-201</b><br>Pièce de raccordement; 12 pôles, divisible; pour connecteurs femelles; Matière plastique; noir | <b>Réf.: 770-360</b><br>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

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