

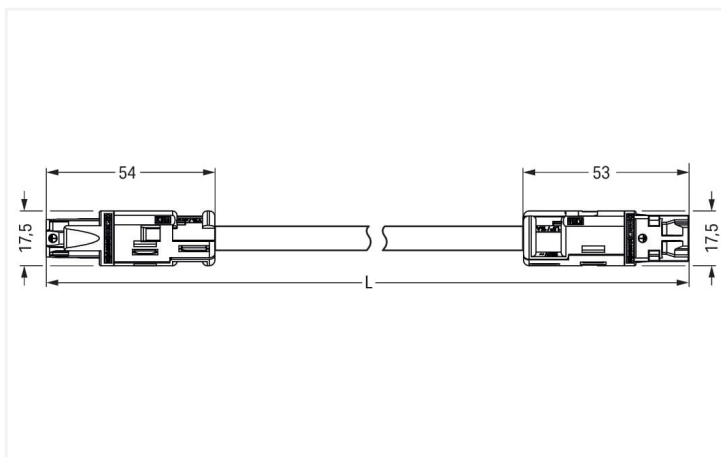
# Fiche technique | Référence: 774-9993/006-501

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

<https://www.wago.com/774-9993/006-501>



Couleur: ■ noir



Dimensions en mm



Cordon précâblé WINSTA® RD avec protection contre l'inversion

Pour la transmission de puissance et de signal : Le cordon précâblé WINSTA® RD avec codage A. Les options de codage réduisent les erreurs d'installation et vous permettent de câbler tous les terminaux rapidement et en toute sécurité. 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. Avec WINSTA® RD, nous avons créé une famille de produits qui s'intègre parfaitement dans les tubes vides ou les alésages grâce à sa conception. 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.

Branchement rapide et sûr – câbles pré-assemblés de WAGO

Le cordon est assemblé 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 minimiser les coûts et de réduire les efforts de maintenance.. Optez pour la qualité et la durabilité – avec boîtier de décharge de traction de WAGO, le câblage de plusieurs composants électriques est considérablement simplifié.

Avec le système WINSTA® RD vous profitez :

- protection contre l'inversion connecteur d'installation
- Gain de temps, car aucun câblage n'est nécessaire sur le chantier
- avec codage A pour un grand nombre de domaines d'application
- prêt à installer, utilisable immédiatement
- 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 | 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 |                      |
|----------------------|----------------------|
| Largeur              | 17,5 mm / 0.689 inch |
| Hauteur              | 17,5 mm / 0.689 inch |
| Longueur totale      | 5 m                  |



| Données mécaniques                                |                                                                                                                                         |  |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Application                                       | Applications alimentation réseau générales                                                                                              |  |
| Codage                                            | A                                                                                                                                       |  |
| codage variable                                   | Non                                                                                                                                     |  |
| Impression                                        | L ⊕ N                                                                                                                                   |  |
| Force d'enfichage d'une connexion par enfichage   | env. 30 ... 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 | env. 30 ... 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                              | 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<br>c.) à l'enfichage décalé latéralement |  |
| cliquets de verrouillage                                 | Oui                                                                                                                                                                                                                         |  |
| Verrouillage de la connexion par enfichage               | Cliquet de verrouillage                                                                                                                                                                                                     |  |

| 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                  | 148,824 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                               | 500,8 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                     | 4045454320553  |
| 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 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------|
| <div>CCA CCA</div> <div><div>KEMA</div><div>KEUR</div><div>KEMA</div><div>KEUR</div><div>KEMA</div><div>KEUR</div></div> |          |                                            |
| Homologation                                                                                                             | Norme    | Nom du certificat                          |
| CCA<br>DEKRA Certification B.V.                                                                                          | EN 61535 | NTR NL-7969                                |
| CCA<br>DEKRA Certification B.V.                                                                                          | EN 61984 | NTR NL-7848                                |
| KEMA/KEUR<br>DEKRA Certification B.V.                                                                                    | EN 61535 | 71-123229                                  |
| KEMA/KEUR<br>DEKRA Certification B.V.                                                                                    | EN 61984 | 71-114944                                  |
| KEMA/KEUR<br>DEKRA Certification B.V.                                                                                    | -        | 2118353.01                                 |

| 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>774-9993/006-501 |  |

Documentation

| Texte complémentaire |            |                 |  |
|----------------------|------------|-----------------|--|
| 774-9993/006-501     | 19.02.2019 | xml<br>2.95 KB  |  |
| 774-9993/006-501     | 07.01.2015 | doc<br>23.00 KB |  |



Données CAD/CAE

| Données CAE                           |                                                                                   |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| EPLAN Data Portal<br>774-9993/006-501 |  |
| WSCAD Universe<br>774-9993/006-501    |  |

1 Produits correspondants

1.1 Accessoires en option

1.1.1 Couvercle

1.1.1.1 Couvercle



Réf.: 897-2001  
Bouchon de protection; Taille 1; pour connecteurs femelles et mâles; PVC; rouge