

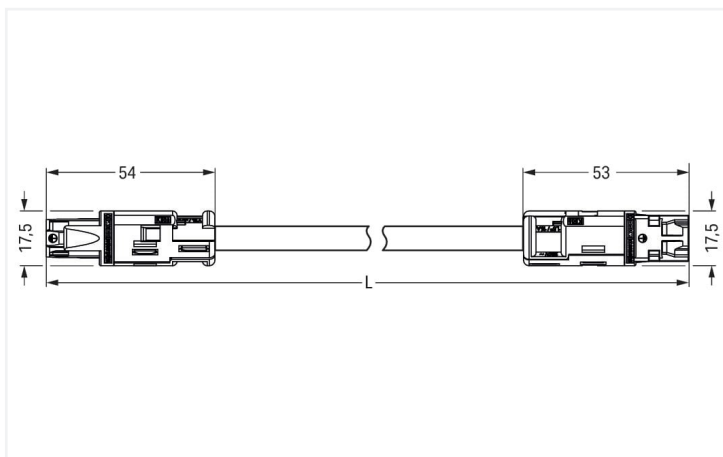
## Fiche technique | Référence: 774-9994/006-202

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

<https://www.wago.com/774-9994/006-202>



Couleur: ■ blanc



Dimensions en mm



Cordon précâblé WINSTA® RD avec codage A

Le cordon précâblé WINSTA® RD avec indice de protection IP20 est la solution enfichable pour vos applications dans le bâtiment. 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. 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. Selon BauPVo, la classe de résistance au feu des câbles utilisées dans le bâtiment est également déterminante pour la sécurité du bâtiment. Les cordons assemblés avec une classe de feu E conviennent aux bâtiments avec des exigences de sécurité standard.

Insertion directe au lieu de visser – cordons précâblés de WAGO

Le cordon pré-assemblé est équipé d'un connecteur femelle et d'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® RD vous profitez :

- l'absence d'erreurs grâce à la protection contre l'inversion
- Gain de temps, car aucun câblage n'est nécessaire sur le chantier
- pour n'importe quelle application électrique
- solutions selon les besoins du client
- remplacement rapide des unités défectueuses 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                | 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 | 4 |

| Connexion 1             |                                      |
|-------------------------|--------------------------------------|
| Nombre de pôles         | 4                                    |
| 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      | 2 m                  |



| Données mécaniques                                |                                                                                                                                         |  |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Application                                       | Applications alimentation réseau générales                                                                                              |  |
| Codage                                            | A                                                                                                                                       |  |
| codage variable                                   | Non                                                                                                                                     |  |
| Impression                                        | N ⊕ 2 1                                                                                                                                 |  |
| 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 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<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                             | blanc                                                                                  |  |
| 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                  | 58,824 MJ                                                                              |  |
| Couleur de connecteur               | blanc                                                                                  |  |
| Couleur de la décharge de traction  | blanc                                                                                  |  |
| Couleur du câble gainé              | blanc                                                                                  |  |
| Couleur d'impression du câble gainé | noir                                                                                   |  |
| Sans halogène                       | Non                                                                                    |  |
| Sans silicone                       | Oui                                                                                    |  |
| Matériau de la gaine                | PVC                                                                                    |  |
| Câble caoutchouc                    | Non                                                                                    |  |
| Poids                               | 268,7 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                     | 4045454325695  |
| 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></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>774-9994/006-202 |  |

Documentation

| Texte complémentaire |            |                 |                                                                                     |
|----------------------|------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 774-9994/006-202     | 19.02.2019 | xml<br>2.95 KB  |  |
| 774-9994/006-202     | 08.01.2015 | doc<br>24.00 KB |  |



Données CAD/CAE

| Données CAE                           |                                                                                   |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| EPLAN Data Portal<br>774-9994/006-202 |  |
| WSCAD Universe<br>774-9994/006-202    |  |