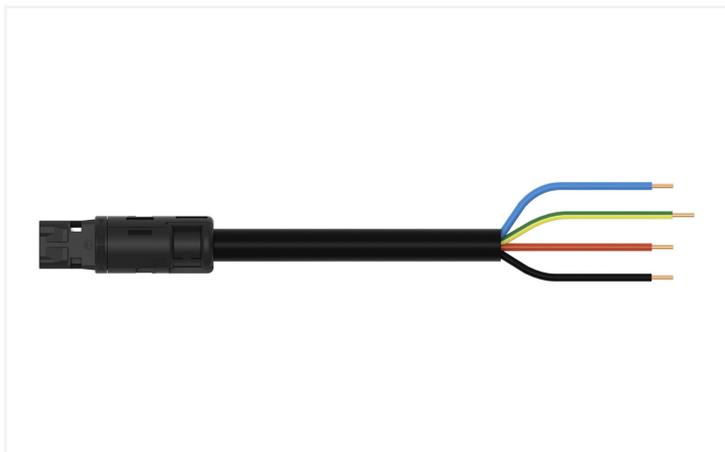


Fiche technique | Référence: 774-9994/206-501

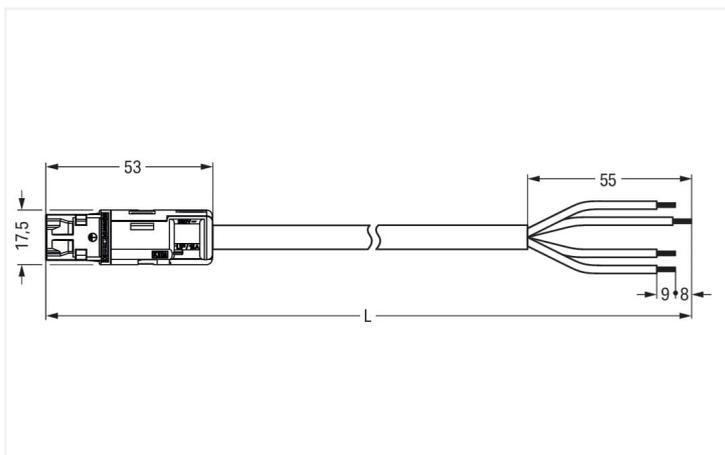
câble de raccordement précâblé; Eca; connecteur mâle/extrémité libre; 4 pôles;

Cod. A; H05VV-F 4G 1,5 mm²; 5 m; 1,50 mm²; noir

<https://www.wago.com/774-9994/206-501>



Couleur: ■ noir



Dimensions en mm

Cordon précâblé WINSTA® RD intensité nominale 16 A

Le cordon précâblé WINSTA® RD avec protection contre l'inversion permet le montage de conducteurs rigides et souples. Les options de codage réduisent les erreurs d'installation et vous permettent de câbler tous les terminaux rapidement et en toute sécurité. Selon l'indice de protection IP20, le connecteur d'installation est protégée contre la pénétration de corps étrangers solides. WINSTA® RD : les solutions de cette famille de produits s'adaptent aux alésages et aux conduites d'installation d'un diamètre allant jusqu'à 20 mm. 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.

Branchement rapide et sûr – câbles pré-assemblés de WAGO

Le cordon est assemblé avec un connecteur mâle et un cordon à extrémité non raccordé. WINSTA® est le système de connecteurs parfaitement adapté aux exigences élevées de l'installation électrique. Il garantit un montage sans erreur de câbles et de composants, rapide et sûr. Bénéficiez vous aussi de la technologie de connexion à ressort sans entretien en version enfichable ! Réalisez votre installation avec protection contre l'inversion de WAGO.

Avec le système WINSTA® RD vous profitez :

- l'absence d'erreurs grâce à la protection contre l'inversion
- Les produits parfaitement adaptés aux exigences garantissent la sécurité d'utilisation
- avec le codage A pour une utilisation plusieurs options pour les raccordements électriques
- 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 leShop

Données électriques

| Données de référence selon | IEC/EN 60664-1 | | |
|-------------------------------------|----------------|-----|----|
| | III | III | II |
| 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 env. 0,25 mΩ entre connecteur femelle et mâle

Données de raccordement

| | |
|-----------------------------|---|
| Nombre total des potentiels | 4 |
| Préparation des conducteurs | Soudage par ultrasons avec extrémités soudées |

Connexion 1

| | |
|-------------------------|--|
| Longueur de dénudage | 9 mm / 0.35 inch 55 mm |
| Nombre de pôles | 4 |
| Section du conducteur | 1,5 mm ² |
| Version de raccordement | Connecteur mâle - cordon à extrémité non raccordée |

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 | 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 mâle - cordon à extrémité non raccordée |
| Type de cordon précâblé | Câble 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 <i>WINSTA</i> ® sont protégés à 100% contre le contact direct par rapport : a.) à l'enfichage de différents nombres de pôles b.) à l'enfichage avec une rotation c.) à l'enfichage décalé latéralement |
| Verrouillage de la connexion par enfichage | Cliquet de verrouillage |

Données du matériau

| | |
|-------------------------------------|--|
| Remarque Données du matériau | Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel |
| Couleur | noir |
| Matière isolante Boîtier principal | Polyamide (PA66) |
| Classe d'incendie selon EN 50575 | E _{ca} |
| Matériau du contact | Cuivre ou bien alliage de cuivre ; traité en surface |
| Surface du contact | Étain |
| Charge calorifique | 149,441 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 | 653,7 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) 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 | 4045454346331 |
| Numéro du tarif douanier | 85444290900 |

Conformité environnementale du produit

| | |
|-------------------------|-------------------------|
| État de conformité RoHS | Compliant, No Exemption |
|-------------------------|-------------------------|

Approbations / certificats

Homologations générales



| Homologation | Norme | Nom du certificat |
|---------------------------------------|----------|-------------------|
| CCA DEKRA Certification B.V. | EN 61535 | NTR NL-7969 |
| CCA DEKRA Certification B.V. | EN 61984 | NTR NL-7848 |
| KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V. | EN 61535 | 71-123229 |
| KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V. | EN 61984 | 71-114944 |
| KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V. | - | 2118353.02 |

Déclarations de conformité et de fabricant

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

Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

Environmental Product
Compliance
774-9994/206-501



Documentation

Texte complémentaire

| | | | |
|------------------|------------|-----------------|---|
| 774-9994/206-501 | 19.02.2019 | xml 2.97 KB | ↓ |
| 774-9994/206-501 | 08.01.2015 | doc 24.00 KB | ↓ |

Données CAD/CAE

Données CAE

| | |
|---------------------------------------|---|
| EPLAN Data Portal 774-9994/206-501 | ↓ |
| WSCAD Universe 774-9994/206-501 | ↓ |