

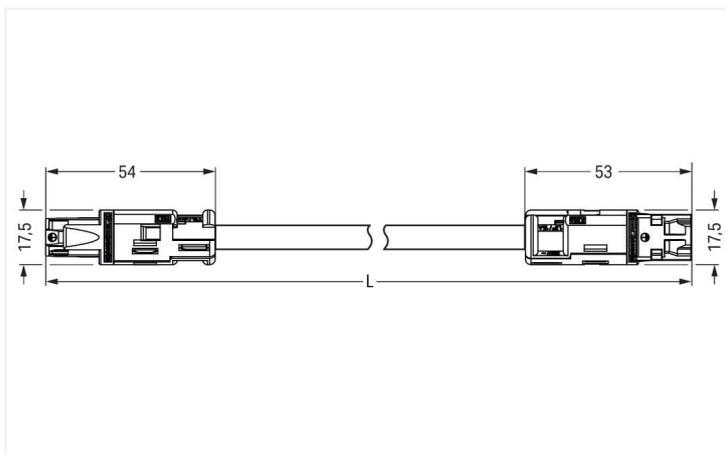
Fiche technique | Référence: 774-9993/017-801

Cordon de raccordement précâblé; Eca; Connecteur femelle / connecteur mâle; 3 pôles; Cod. A; H05Z1Z1-F 3G 2,5 mm²; 8 m; 2,50 mm²; noir

<https://www.wago.com/774-9993/017-801>



Couleur: ■ noir



Dimensions en mm

Cordon précâblé WINSTA® RD avec indice de protection IP20

Le cordon précâblé WINSTA® RD avec codage A prend en charge un montage rapide et professionnel. 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 !)). Cela signifie que vous ne pouvez pas atteindre les éléments de contact sous tension avec votre doigt. Le connecteur d'installation est conçu pour une charge jusqu'à 20 A. 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. La sécurité du bâtiment bien sûr toujours être assuré, même après que l'installation électrique a été effectuée. Les consignes de sécurité requises dans le cadre de BauPVo sont satisfaites par ce produit avec la classe de feu E. Nous n'avons pas utilisé d'halogène dans la production de ce cordon précâblé. Cela apporte une contribution importante à la protection du climat.

Installation rapide et sans erreur grâce aux cordons pré-assemblés de WAGO

Le cordon est assemblé avec un connecteur femelle et un connecteur mâle. WINSTA® est le système de connecteurs parfaitement adapté aux exigences élevées de l'installation électrique. Il permet un montage sans erreur de câbles et de composants, rapide et sûr. Vous aussi, vous pouvez désormais réduire vos coûts d'installation

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 le codage A pour une utilisation plusieurs options pour les raccordements électriques
- installation flexible et peu encombrante
- 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 | | |
|-------------------------------------|----------------|-----|----|
| | 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 | 20 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 | 3 |
| Fonction de mise à la terre | Contact terre avancé |

Connexion 1

| | |
|-------------------------|--------------------------------------|
| Nombre de pôles | 3 |
| Section du conducteur | 2,5 mm ² |
| Versión de raccordement | Connecteur femelle - Connecteur mâle |

Données géométriques

| | |
|-----------------|----------------------|
| Largeur | 17,5 mm / 0.689 inch |
| Hauteur | 17,5 mm / 0.689 inch |
| Longueur totale | 8 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 | H05Z1Z1-F 3G2,5 |
| 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 | 238,91 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 | Oui |
| Sans silicone | Oui |
| Matériau de la gaine | Sans halogène |
| Câble caoutchouc | Non |
| Poids | 1193 g |
| Poids du cuivre du câble brut | 0.072 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 | 4045454321116 |
| 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. | - | 2118353.01 |

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
774-9993/017-801



Documentation

Texte complémentaire

| | | | |
|------------------|------------|-----------------|---|
| 774-9993/017-801 | 19.02.2019 | xml 2.97 KB | ↓ |
| 774-9993/017-801 | 08.01.2015 | doc 23.00 KB | ↓ |

Données CAD/CAE

Données CAE

| | |
|---------------------------------------|---|
| EPLAN Data Portal 774-9993/017-801 | ↓ |
| WSCAD Universe 774-9993/017-801 | ↓ |