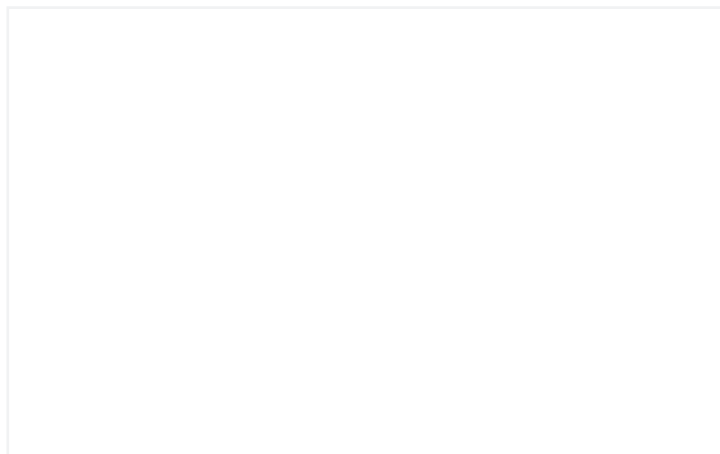
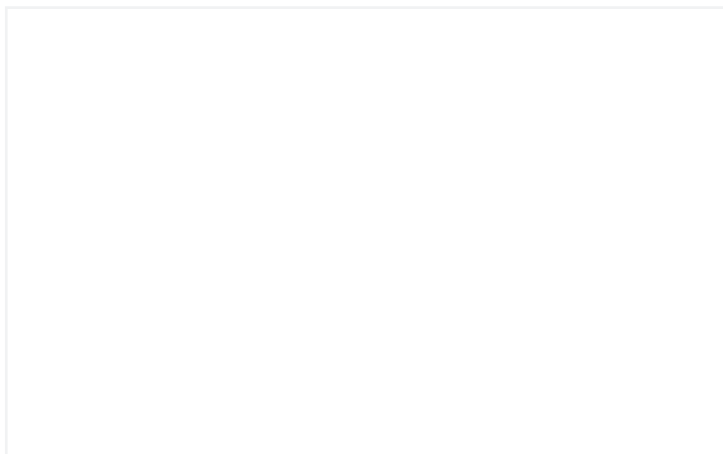


Fiche technique | Référence: 774-9994/116-501

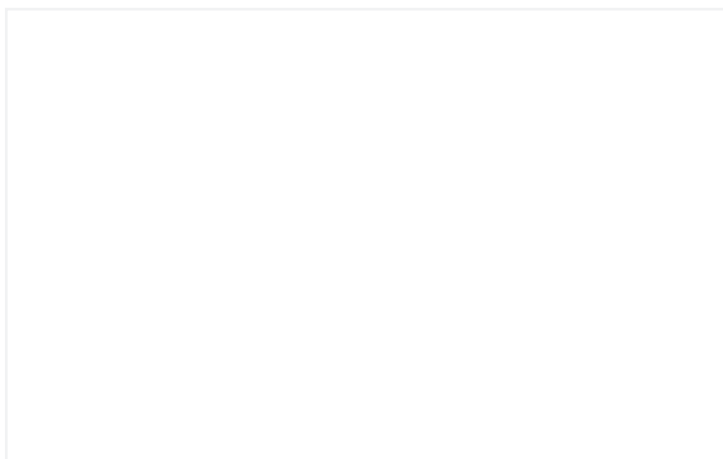
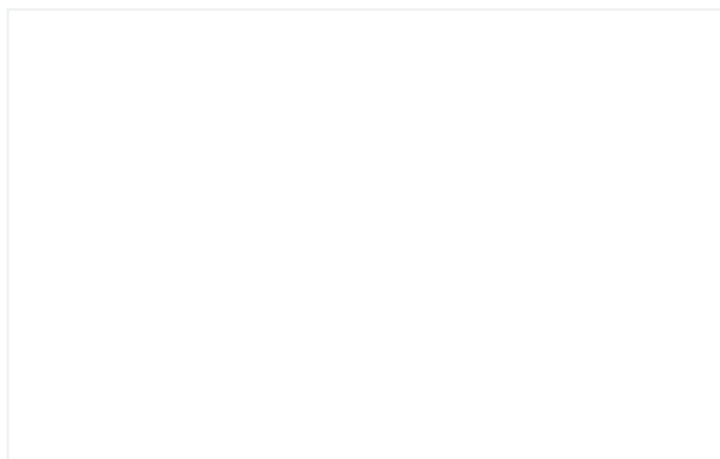
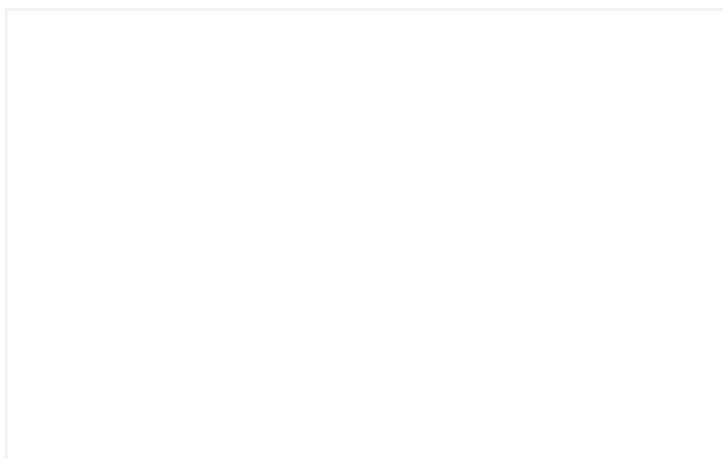
câble de raccordement précâblé; Eca; Connecteur femelle/extrémité libre; 4 pôles;

Cod. A; H05Z1Z1-F 4G 1,5 mm²; 5 m; 1,50 mm²; noir

<https://www.wago.com/774-9994/116-501>



Couleur: ■ noir



Dimensions en mm

Cordon précâblé WINSTA® RD intensité nominale 16 A

Le cordon précâblé WINSTA® RD avec intensité nominale 16 A est la solution enfichable pour vos applications dans le bâtiment. La couleur et le codage mécanique des connecteurs d'installations garantissent une installation sans erreur des composants individuels – y compris une protection contre l'inversion. Conformément à 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 !)), le connecteur d'installation offre une protection contre le contact avec des composants sous tension. La famille WINSTA® RD se distingue par son design rond, idéale pour une installation dans des tubes vides d'un diamètre intérieur de 20 mm, comme dans les maisons préfabriquées. 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. Nous n'avons pas utilisé d'halogène dans la production de ce cordon précâblé. Cela apporte une contribution importante à la protection du climat.

Branchement rapide et sûr – câbles pré-assemblés de WAGO

Le cordon est assemblé avec un connecteur femelle et un cordon à extrémité non raccordé. Le système de connecteurs WINSTA® est parfaitement adapté aux exigences élevées de l'installation des bâtiments. Il rend les installations électriques enfichables et donc plus rapides, plus sûres et sans erreur. La solution système assemblée maximise ces avantages sur le chantier. Bénéficiez vous aussi de la technologie de connexion à ressort sans entretien en version enfichable ! Réalisez votre installation avec classe de feu E de WAGO.

Avec le système WINSTA® RD vous profitez :

- de la protection contre l'inversion
- Les produits parfaitement adaptés aux exigences garantissent la sécurité d'utilisation
- avec codage A pour un grand nombre d'utilisation
- 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 | | | Général |
|-------------------------------------|----------------|-----|----|---|
| | III | III | II | |
| Overvoltage category | III | III | II | Indication sur la résistance de passage env. 1 mΩ résistance de passage env. 0,25 mΩ entre connecteur femelle et mâle |
| Pollution degree | 3 | 2 | 2 | |
| Tension de référence | 250 V | - | - | |
| Tension assignée de tenue aux chocs | 4 kV | - | - | |
| Courant de référence | 16 A | - | - | |

Données de raccordement

| | | |
|-----------------------------|---|-------------|
| Nombre total des potentiels | 4 | Connexion 1 |
| Préparation des conducteurs | Soudage par ultrasons avec extrémités soudées | |
| Longueur de dénudage | 9 mm / 0.35 inch | |
| Nombre de pôles | 4 | |
| Section du conducteur | 1,5 mm ² | |
| Version de raccordement | Connecteur femelle - 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 femelle - cordon à extrémité non raccordée |
| Type de cordon précâblé | Câble de raccordement |
| Type de câble | H05Z1Z1-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 |
| cliquets de verrouillage | Oui |
| 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 | 149,413 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 | 595,4 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 | 4045454346171 |
| 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. | - | NTR NL 6374 |
| 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
774-9994/116-501



Documentation

Texte complémentaire

| | | | |
|------------------|------------|-----------------|---|
| 774-9994/116-501 | 19.02.2019 | xml 3.04 KB | ↓ |
| 774-9994/116-501 | 08.01.2015 | doc 24.00 KB | ↓ |

Données CAD/CAE

Données CAE

| | |
|---------------------------------------|---|
| EPLAN Data Portal 774-9994/116-501 | ↓ |
| WSCAD Universe 774-9994/116-501 | ↓ |