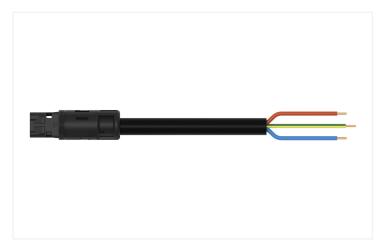
câble de raccordement précâblé; Eca; connecteur mâle/extrémité libre; 3 pôles;

Cod. A; H05Z1Z1-F 3G 2,5 mm²; 3 m; 2,50 mm²; noir

https://www.wago.com/774-9993/217-301



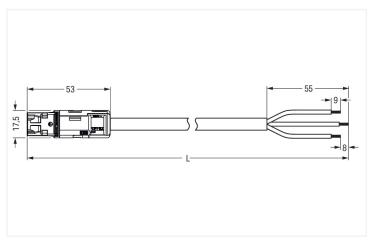




Couleur: Inoir







Dimensions en mm

https://www.wago.com/774-9993/217-301



Cordon précâblé WINSTA® RD avec indice de protection IP20

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. Selon l'indice de protection IP20, le connecteur d'installation est protégée contre la pénétration de corps étrangers solides. Ce connecteur d'installation est utilisé avec des intensités jusqu'à 20 A. La famille *WINSTA*® RD impressionne par sa conception ronde, idéale pour une installation dans des tubes vides d'un diamètre intérieur de 20 mm, comme dans le domaine de la construction de maisons préfabriquées. La sécurité du bâtiment doit être garantie à tout moment, même après l'intégration de l'installation électrique. Les consignes de sécurité de base dans le cadre de BauPVo 100 % rempli 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.

Insertion directe au lieu de visser - cordons précâblés de WAGO

Le cordon est assemblé avec un connecteur mâle 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. Vous aussi, vous pouvez désormais réduire vos coûts d'installation

Avec le système WINSTA® RD vous profitez :

- protection contre l'inversion connecteur d'installation
- Les produits parfaitement adaptés aux exigences garantissent la sécurité d'utilisation
- pour n'importe quelle application électrique
- · dimensions exactes
- 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 | Général | |
| Overvoltage category | III | III | II | Indication sur la résistance de passage | env. 1 mΩ résistance de passage |
| Pollution degree | 3 | 2 | 2 | | env. 0,25 m Ω entre connecteur femelle et mâle |
| Tension de référence | 250 V | - | - | | |
| Tension assignée de tenue aux chocs | 4 kV | - | - | | |
| Courant de référence | 20 A | - | - | | |

| Données de raccordement | | | |
|-----------------------------|---------------------------------------|-------------------------|--|
| Nombre total des potentiels | 3 | Connexion 1 | |
| Fonction de mise à la terre | Contact terre avancé | Longueur de dénudage | 9 mm / 0.35 inch |
| Préparation des conducteurs | avec extrémités soudées par ultrasons | | 55 mm |
| | · | Nombre de pôles | 3 |
| | | Section du conducteur | 2,5 mm² |
| | | Version de raccordement | Connecteur mâle - cordon à extrémité non raccordée |

Page 2/5 Version 09.01.2025 Pour la suite voir page suivante

Fiche technique | Référence: 774-9993/217-301 https://www.wago.com/774-9993/217-301



| Données géométriques | |
|----------------------|----------------------|
| Largeur | 17,5 mm / 0.689 inch |
| Hauteur | 17,5 mm / 0.689 inch |
| Longueur totale | 3 m |

| Données mécaniques | |
|---|---|
| Donnees mecaniques | |
| Application | Applications alimentation réseau générales |
| Codage | A |
| codage variable | Non |
| Impression | $L \oplus N$ |
| 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 mâle - cordon à extrémité non raccordée |
| Type de cordon précâblé | Câble 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 rap- port : 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 | 89,423 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 | 447,3 g |
| Poids du cuivre du câble brut | 0.072 kg/m |

Page 3/5 Version 09.01.2025 Pour la suite voir page suivante

https://www.wago.com/774-9993/217-301



| Conditions d'environnement | |
|--|---|
| Température d'utilisation | -5 +40 °C |
| Température d'utilisation continue | -35 +85 ℃ |
| 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 | 4045454324803 |
| Numéro du tarif douanier | 85444290900 |

Conformité environnementale du produit

État de conformité RoHS Compliant,No Exemption

Approbations / certificats

Homologations générales

CCA CCA KEWA KEWA KEWA

| 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 Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG | - | - |
| UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG | - | - |

Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

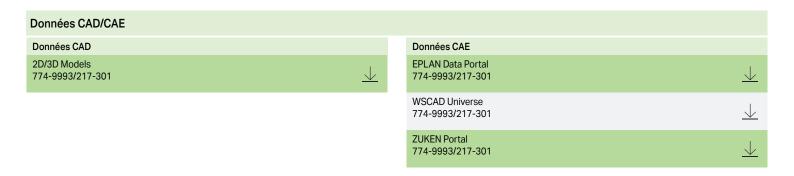
Environmental Product Compliance 774-9993/217-301



https://www.wago.com/774-9993/217-301



| Documentation | | | |
|----------------------|------------|-----------------|--------------------------|
| Texte complémentaire | | | |
| 774-9993/217-301 | 19.02.2019 | xml 2.92 KB | <u>↓</u> |
| 774-9993/217-301 | 08.01.2015 | doc 24.00 KB | $\underline{\downarrow}$ |



Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit!

Page 5/5 Version 09.01.2025