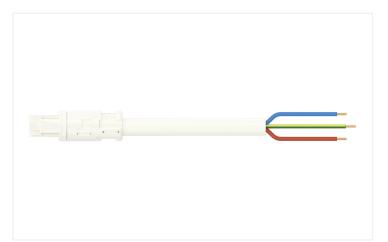
câble de raccordement précâblé; Eca; Connecteur femelle/extrémité libre; 3 pôles;

Cod. A; H05Z1Z1-F 3G 2,5 mm<sup>2</sup>; 7 m; 2,50 mm<sup>2</sup>; blanc

https://www.wago.com/774-9993/117-702



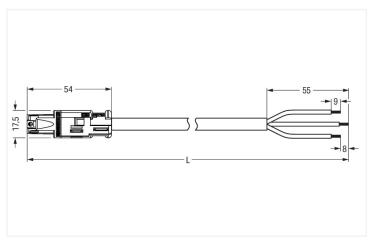




Couleur: Dlanc







Dimensions en mm

https://www.wago.com/774-9993/117-702

# W/4GO

Cordon précâblé WINSTA® RD avec décharge de traction

Le cordon précâblé *WINSTA*® RD avec intensité nominale 20 A 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. 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. Un chiffre clé important lors de la sélection d'un connecteur d'installation est le courant nominal: ils fournissent des informations sur les domaines d'utilisation et les applications possibles. Le courant nominal de ce produit est de 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 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.

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

Le cordon est assemblé avec un connecteur femelle 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 sûr, rapide et surtout sans erreur des terminaux et des connecteurs. Optez pour la durabilité et la qualité – avec classe de protection IP20 de WAGO, le câblage de plusieurs composants électriques est considérablement simplifié.

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 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   | C/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 $\Omega$ entre connecteur femelle en mâle |
| Tension de référence                | 250 V | -           | -  |   | a.s   |
| 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 femelle - cordon à extrémité non raccordée |

## Fiche technique | Référence: 774-9993/117-702 https://www.wago.com/774-9993/117-702



| Données géométriques |                      |
|----------------------|----------------------|
| Largeur              | 17,5 mm / 0.689 inch |
| Hauteur              | 17,5 mm / 0.689 inch |
| Longueur totale      | 7 m                  |

| Données mécaniques                                |   |
|---|---|
| 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 femelle - 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-<br>port :<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 |
| 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                             | 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                  | 209,397 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                       | Oui  |
| Sans silicone                       | Oui  |
| Matériau de la gaine                | Sans halogène  |
| Câble caoutchouc                    | Non  |
| Poids                               | 1040,6 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/774-9993/117-702



 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                     | 4045454323349  |
| Numéro du tarif douanier | 85444290900    |

## Conformité environnementale du produit

État de conformité RoHS Compliant,No Exemption

#### Approbations / certificats

#### Homologations générales

## CCACCA CCA KEWA KEWA KEWA

| Homologation                          | Norme    | Nom du certificat |
|---------------------------------------|----------|-------------------|
| CCA<br>DEKRA Certification B.V.       | -        | NTR NL 6374       |
| 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        |

#### Déclarations de conformité et de fabricant

| Homologation  | Norme | Nom du certificat |
|---|-------|-------------------|
| EU-Declaration of Confor-<br>mity<br>WAGO GmbH & Co. KG | -     | -                 |
| UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG         | -     | -                 |

#### Téléchargements

#### Conformité environnementale du produit

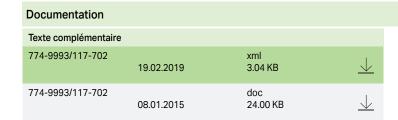
#### Recherche de conformité

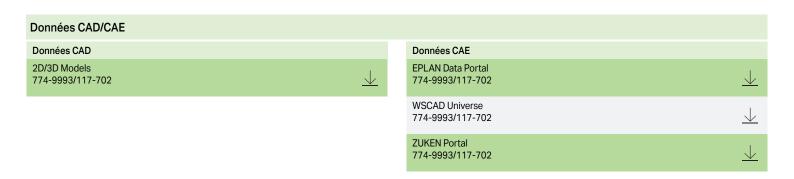
Environmental Product Compliance 774-9993/117-702



https://www.wago.com/774-9993/117-702







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

Page 5/5 Version 09.01.2025