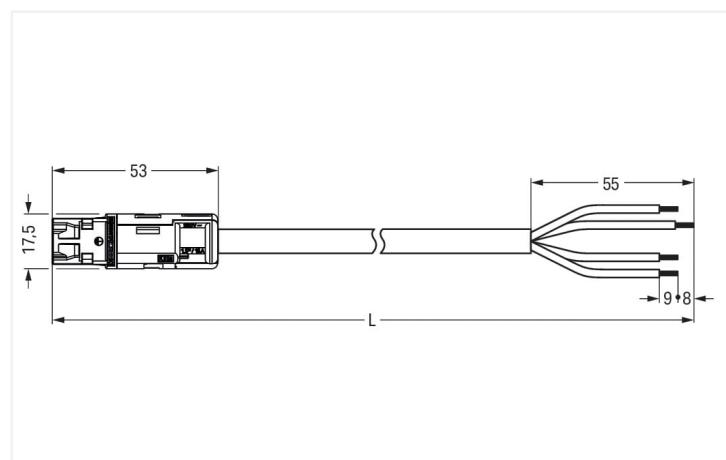


Couleur: ■ blanc



Dimensions en mm

Cordon précâblé WINSTA® RD avec décharge de traction

Réussir l'insertion des connexions au lieu d'un vissage laborieux : avec Le cordon précâblé WINSTA® RD avec protection contre l'inversion. 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. 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. 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. Le renoncement à l'ajout d'halogènes de ce cordon précâblé augmente la production contre l'incendie et réduit sensiblement la impact pour l'environnement.

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

Le cordon est assemblé avec un connecteur mâle et un cordon à extrémité non raccordé. Avec le système de connecteurs WINSTA®, l'installation électrique devient enfichable. Cela permet de gagner du temps, de réduire les coûts et de minimiser les efforts de maintenance. Bénéficiez vous aussi de la technologie de connexion à ressort sans entretien en version enfichable ! Réalisez votre installation avec boîtier de décharge de traction de WAGO.

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
- 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 l'eShop

Données électriques

| Données de référence selon | | IEC/EN 60664-1 | | |
|-------------------------------------|-------|----------------|----|--|
| 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 | avec extrémités soudées par ultrasons |

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 | 4 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 | H05Z1-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 WINSTA® 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 | blanc |
| 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 | 119,471 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 | 476,7 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 | 4045454346546 |
| Numéro du tarif douanier | 85444290900 |

Conformité environnementale du produit

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

Approbations / certificats

| Homologations générales | Homologations générales |
|-------------------------|-------------------------|
|-------------------------|-------------------------|



Homologations générales

KEMA/KEUR - 2118353.02
DEKRA Certification B.V.

| 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 |

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
774-9994/216-402



Documentation

Texte complémentaire

| | | | |
|------------------|------------|-----------------|--|
| 774-9994/216-402 | 19.02.2019 | xml 2.99 KB | |
| 774-9994/216-402 | 08.01.2015 | doc 24.00 KB | |

Données CAD/CAE

Données CAE

| | |
|-------------------|--|
| EPLAN Data Portal | |
| 774-9994/216-402 | |

| | |
|------------------|--|
| WSCAD Universe | |
| 774-9994/216-402 | |