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

Cod. A; H05Z1Z1-F 3G 2,5 mm<sup>2</sup>; 8 m; 2,50 mm<sup>2</sup>; blanc





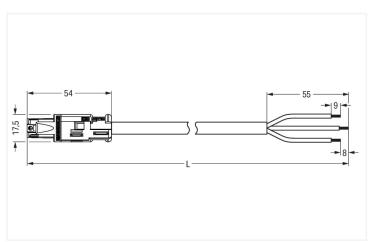




Couleur: Dlanc







Dimensions en mm

https://www.wago.com/774-9993/117-802

#### nttps://www.wago.com/774-9993/117-802

Cordon précâblé WINSTA® RD intensité nominale 20 A



Réussir l'insertion des connexions au lieu d'un vissage laborieux : avec Le cordon précâblé *WINSTA*® RD avec intensité nominale 20 A. Pour plus de sécurité dans l'installation électrique, le connecteur d'installation est équipé d'une protection mécanique contre les erreurs d'inversion. 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. 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 le domaine de la construction de maisons préfabriquées. Selon BauP-Vo, la classe de résistance au feu des câbles utilisées dans le bâtiment est également déterminante pour la sécurité du bâtiment. Les câbles assemblés avec une classe de feu E conviennent aux bâtiments avec des exigences de sécuritéstandard. 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 pré-assemblé est équipé 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. Optez pour la durabilité et la qualité – avec impression 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
- prêt à installer, utilisable immédiatement
- installation électrique structurée et rapide

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 m $\Omega$ résistance de passage
Pollution degree	3	2	2	·	env. 0,25 m $\Omega$ entre connecteur femelle et 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

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

# Fiche technique | Référence: 774-9993/117-802 https://www.wago.com/774-9993/117-802



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	$L \oplus N$
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- 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

CouleurblancMatière isolante Boîtier principalPolyamide (PA66)Classe d'incendie selon EN 50575EcaMatériau du contactCuivre ou bien alliage de cuivre ; traité en surfaceSurface du contactÉtainCharge calorifique339,442 MJCouleur de connecteurblancCouleur de la décharge de tractionblancCouleur du câble gainéblancCouleur d'impression du câble gainénoirSans halogèneOuiSans siliconeOuiMatériau de la gaineSans halogène	Données du matériau	
Matière isolante Boîtier principalPolyamide (PA66)Classe d'incendie selon EN 50575E <sub>ca</sub> Matériau du contactCuivre ou bien alliage de cuivre ; traité en surfaceSurface du contactÉtainCharge calorifique239,442 MJCouleur de connecteurblancCouleur de la décharge de tractionblancCouleur du câble gainéblancCouleur d'impression du câble gainénoirSans halogèneOuiSans siliconeOuiMatériau de la gaineSans halogène	Remarque Données du matériau	Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel
Classe d'incendie selon EN 50575  Matériau du contact Cuivre ou bien alliage de cuivre ; traité en surface Surface du contact Étain  Charge calorifique Couleur de connecteur Couleur de la décharge de traction Couleur du câble gainé Couleur d'impression du câble gainé Sans halogène Couleur de la gaine Matériau de la gaine  Matériau de la gaine Sans halogène Sans halogène Sans halogène Sans halogène Sans halogène	Couleur	blanc
Matériau du contactCuivre ou bien alliage de cuivre ; traité en surfaceSurface du contactÉtainCharge calorifique239,442 MJCouleur de connecteurblancCouleur de la décharge de tractionblancCouleur du câble gainéblancCouleur d'impression du câble gainénoirSans halogèneOuiSans siliconeOuiMatériau de la gaineSans halogène	Matière isolante Boîtier principal	Polyamide (PA66)
Surface du contact  Charge calorifique  239,442 MJ  Couleur de connecteur  Couleur de la décharge de traction  Couleur du câble gainé  Couleur d'impression du câble gainé  Sans halogène  Couleur d'impression du câble gainé  Sans halogène	Classe d'incendie selon EN 50575	E <sub>ca</sub>
Charge calorifique239,442 MJCouleur de connecteurblancCouleur de la décharge de tractionblancCouleur du câble gainéblancCouleur d'impression du câble gainénoirSans halogèneOuiSans siliconeOuiMatériau de la gaineSans halogène	Matériau du contact	Cuivre ou bien alliage de cuivre ; traité en surface
Couleur de connecteurblancCouleur de la décharge de tractionblancCouleur du câble gainéblancCouleur d'impression du câble gainénoirSans halogèneOuiSans siliconeOuiMatériau de la gaineSans halogène	Surface du contact	Étain
Couleur de la décharge de tractionblancCouleur du câble gainéblancCouleur d'impression du câble gainénoirSans halogèneOuiSans siliconeOuiMatériau de la gaineSans halogène	Charge calorifique	239,442 MJ
Couleur du câble gainéblancCouleur d'impression du câble gainénoirSans halogèneOuiSans siliconeOuiMatériau de la gaineSans halogène	Couleur de connecteur	blanc
Couleur d'impression du câble gainénoirSans halogèneOuiSans siliconeOuiMatériau de la gaineSans halogène	Couleur de la décharge de traction	blanc
Sans halogène Oui Sans silicone Oui Matériau de la gaine Sans halogène	Couleur du câble gainé	blanc
Sans silicone Oui Matériau de la gaine Sans halogène	Couleur d'impression du câble gainé	noir
Matériau de la gaine Sans halogène	Sans halogène	Oui
	Sans silicone	Oui
Och I a sandah ana	Matériau de la gaine	Sans halogène
Cable caoutchouc	Câble caoutchouc	Non
Poids 1189,4 g	Poids	1189,4 g
Poids du cuivre du câble brut 0.072 kg/m	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/774-9993/117-802



 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	4045454323363
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 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 Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

#### Téléchargements

#### Conformité environnementale du produit

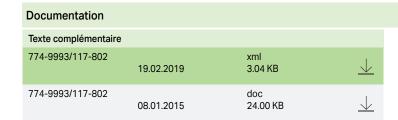
#### Recherche de conformité

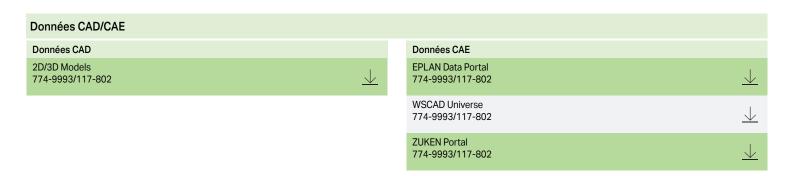
Environmental Product Compliance 774-9993/117-802



https://www.wago.com/774-9993/117-802







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

Page 5/5 Version 09.01.2025