

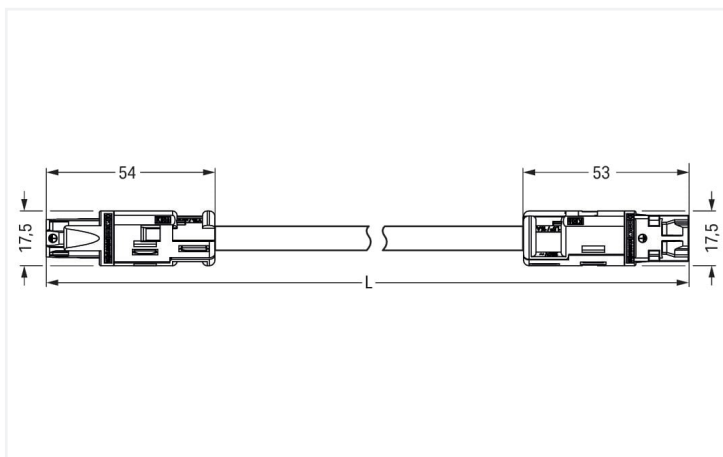
Fiche technique | Référence: 774-9994/006-502

Cordon de raccordement précâblé; Eca; Connecteur femelle / connecteur mâle; 4 pôles; Cod. A; H05VV-F 4G 1,5 mm²; 5 m; 1,50 mm²; blanc

<https://www.wago.com/774-9994/006-502>



Couleur: ■ blanc



Dimensions en mm



Cordon précâblé WINSTA® RD avec 4 pôles

Pour la transmission de signal et de puissance : Le cordon précâblé WINSTA® RD avec codage A. Les options de codage réduisent les erreurs d'installation et vous permettent de câbler tous les terminaux rapidement et en toute sécurité. Selon l'indice de protection IP20, le connecteur d'installation est protégée contre la pénétration de corps étrangers solides. 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. 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.

Branchement rapide et sûr – câbles pré-assemblés de WAGO

Le cordon est assemblé avec un connecteur femelle et un connecteur mâle. 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 :

- l'absence d'erreurs grâce à la protection contre l'inversion
- Gain de temps, car aucun câblage n'est nécessaire sur le chantier
- pour n'importe quelle application électrique
- solutions selon les besoins du client
- remplacement rapide des terminaux défectueux 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		
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

Connexion 1	
Nombre de pôles	4
Section du conducteur	1,5 mm²
Version de raccordement	Connecteur femelle - Connecteur mâle

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 - Connecteur mâle	
Type de cordon précâblé	Cordon de raccordement	
Type de câble	H05VV-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	
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	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	148,824 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	Non	
Sans silicone	Oui	
Matériau de la gaine	PVC	
Câble caoutchouc	Non	
Poids	658,7 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	4045454325756
Numéro du tarif douanier	85444290900

Conformité environnementale du produit	
État de conformité RoHS	Compliant,No Exemption

Approbations / certificats

Homologations générales		Déclarations de conformité et de fabricant
		
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.	-	2118353.01

Homologation	Norme	Nom du certificat
EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Téléchargements

Conformité environnementale du produit	
Recherche de conformité	
Environmental Product Compliance 774-9994/006-502	

Documentation

Texte complémentaire			
774-9994/006-502	19.02.2019	xml 2.95 KB	
774-9994/006-502	08.01.2015	doc 24.00 KB	



Données CAD/CAE

Données CAE	
EPLAN Data Portal 774-9994/006-502	
WSCAD Universe 774-9994/006-502	