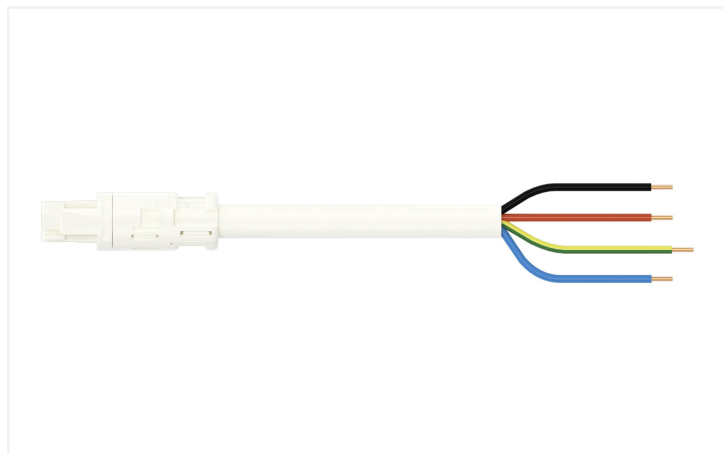


Fiche technique | Référence: 774-9994/116-502

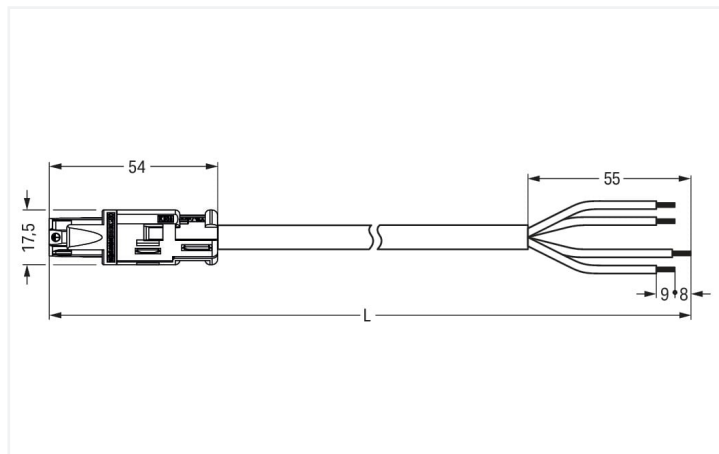
câble de raccordement précâblé; Eca; Connecteur femelle/extrémité libre; 4 pôles;

Cod. A; H05Z1Z1-F 4G 1,5 mm²; 5 m; 1,50 mm²; blanc

<https://www.wago.com/774-9994/116-502>



Couleur: ■ blanc



Dimensions en mm

Cordon précâblé *WINSTA*® RD avec décharge de traction

Réussir l'insertion des connexions à la place d'un vissage laborieux : avec Le cordon précâblé *WINSTA*® RD avec indice de protection IP20. La couleur et le codage mécanique des connecteurs d'installations garantissent une installation sans erreur des composants individuels – y compris une protection contre l'inversion. 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. Avec *WINSTA*® RD, nous avons créé une famille de produits qui s'intègre parfaitement dans les tubes vides ou les alésages grâce à sa conception. 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.

Branchement rapide et sûr – câbles 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 offre un montage sûr, rapide et surtout sans erreur des terminaux et des connecteurs. Bénéficiez vous aussi de la technologie de connexion à ressort sans entretien en version enfichable ! Réalisez votre installation avec cliquet de verrouillage 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
- prêt à installer, utilisable immédiatement
- 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		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 mΩ entre connecteur femelle et mâle
Tension de référence	250 V	-	-		
Tension assignée de tenue aux chocs	4 kV	-	-		
Courant de référence	16 A	-	-		

Données de raccordement

Nombre total des potentiels	4	Connexion 1	
Préparation des conducteurs	avec extrémités soudées par ultrasons	Longueur de dénudage	9 mm / 0.35 inch 55 mm
		Nombre de pôles	4
		Section du conducteur	1,5 mm²
		Version de raccordement	Connecteur femelle - cordon à extrémité non raccordée

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 - cordon à extrémité non raccordée
Type de cordon précâblé	Câble de raccordement
Type de câble	H05Z1Z1-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	149,413 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	595,4 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	4045454346188	
Numéro du tarif douanier	85444290900	

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

Approbations / certificats		
Homologations générales		
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
Homologations générales		
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 Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité
Environmental Product Compliance 774-9994/116-502


Documentation

Texte complémentaire			
774-9994/116-502	19.02.2019	xml 3.04 KB	
774-9994/116-502	08.01.2015	doc 24.00 KB	

Données CAD/CAE

Données CAE	
EPLAN Data Portal 774-9994/116-502	
WSCAD Universe 774-9994/116-502	