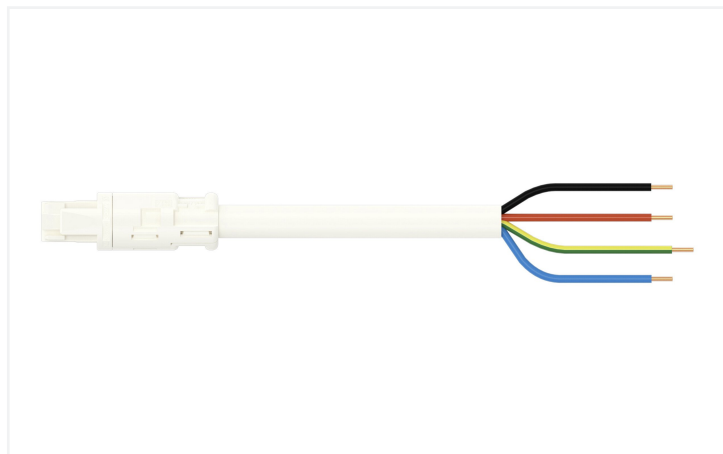


Fiche technique | Référence: 774-9994/116-102

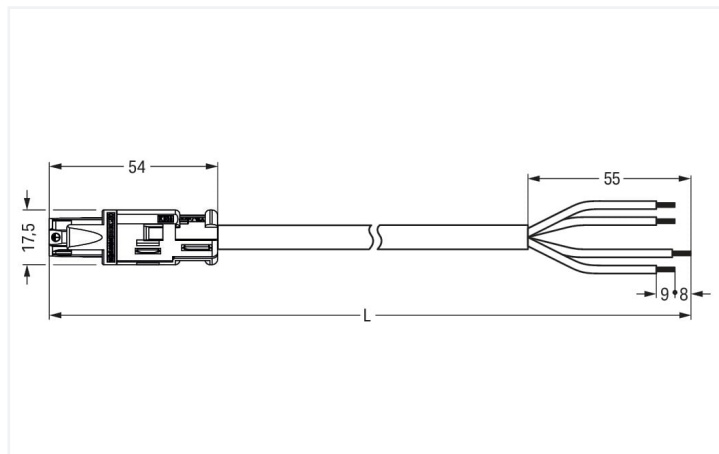
câble de raccordement précâblé; Eca; Connecteur femelle/extrémité libre; 4 pôles;

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

<https://www.wago.com/774-9994/116-102>



Couleur: ■ blanc



Dimensions en mm

Cordon précâblé WINSTA® RD avec 4 pôles

Pour la transmission de puissance et de signal : Le cordon précâblé WINSTA® RD avec cliquet de verrouillage. 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. Selon l'indice de protection IP20, le connecteur d'installation est protégée contre la pénétration de corps étrangers solides. WINSTA® RD : les solutions de cette famille de produits s'adaptent aux alésages et aux conduites d'installation d'un diamètre allant jusqu'à 20 mm. La sécurité du bâtiment doit être garantie à tout moment, même après l'intégration de l'installation électrique. Les consignes de sécurité de base dans le cadre de BauPVo sont satisfaites par ce produit avec la classe de feu E. Le renoncement à l'ajout d'halogènes de ce cordon précâblé augmente la production contre l'incendie et réduit nettement la charge sur l'environnement.

Branchement rapide et sûr – câbles pré-assemblés 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 qualité et la durabilité – avec boîtier de décharge de traction de WAGO, le câblage de plusieurs composants électriques est considérablement simplifié.

Avec le système WINSTA® RD vous profitez :

- de la protection contre l'inversion
- Gain de temps, car aucun câblage n'est nécessaire sur le chantier
- avec codage A pour un grand nombre de domaines d'application
- installation flexible et peu encombrante
- remplacement rapide des terminaux défectueux 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 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	1 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	29,413 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	123,4 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	4045454346102	
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 774-9994/116-102			

Documentation

Texte complémentaire			
774-9994/116-102	19.02.2019	xml 3.04 KB	
774-9994/116-102	08.01.2015	doc 24.00 KB	

Données CAD/CAE

Données CAE			
EPLAN Data Portal 774-9994/116-102			
WSCAD Universe 774-9994/116-102			