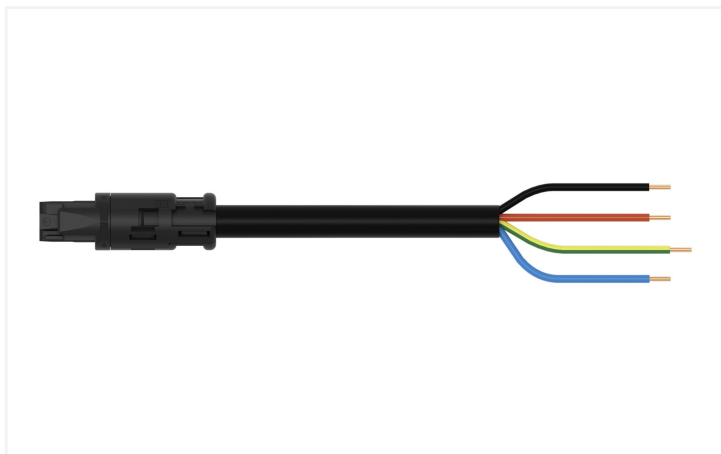


Fiche technique | Référence: 774-9994/116-501

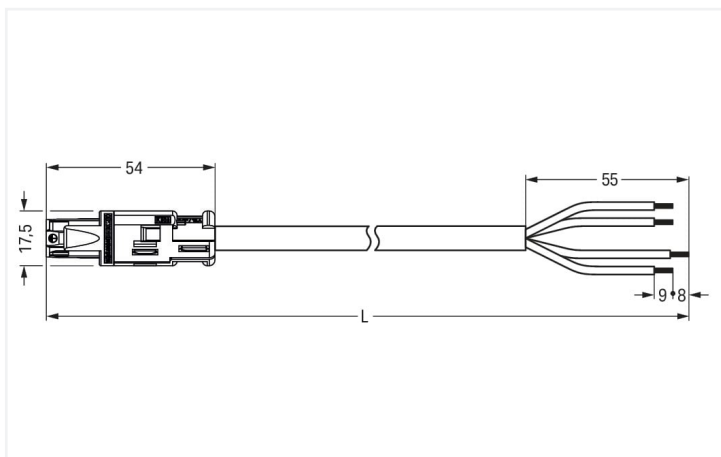
câble de raccordement précâblé; Eca; Connecteur femelle/extrémité libre; 4 pôles;

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

<https://www.wago.com/774-9994/116-501>



Couleur: ■ noir



Dimensions en mm



Cordon précâblé WINSTA® RD intensité nominale 16 A

Le cordon précâblé WINSTA® RD avec intensité nominale 16 A est la solution enfichable pour vos applications dans le bâtiment. 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. 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. 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. 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. Bénéficiez vous aussi de la technologie de connexion à ressort sans entretien en version enfichable ! Réalisez votre installation avec classe de feu E de WAGO.

Avec le système WINSTA® RD vous profitez :

- de la protection contre l'inversion
- Les produits parfaitement adaptés aux exigences garantissent la sécurité d'utilisation
- avec codage A pour un grand nombre d'utilisation
- 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 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 <i>WINSTA</i> ® 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	noir
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	noir
Couleur de la décharge de traction	noir
Couleur du câble gainé	noir
Couleur d'impression du câble gainé	blanc
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	4045454346171
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		
CCA CCA CCA 			Homologation	Norme	Nom du certificat
CCA DEKRA Certification B.V.	-	NTR NL 6374	EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 61535	NTR NL-7969	UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
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			

Téléchargements

Conformité environnementale du produit	
Recherche de conformité	
Environmental Product Compliance 774-9994/116-501	



Documentation

Texte complémentaire			
774-9994/116-501	19.02.2019	xml 3.04 KB	
774-9994/116-501	08.01.2015	doc 24.00 KB	

Données CAD/CAE

Données CAE	
EPLAN Data Portal 774-9994/116-501	
WSCAD Universe 774-9994/116-501	