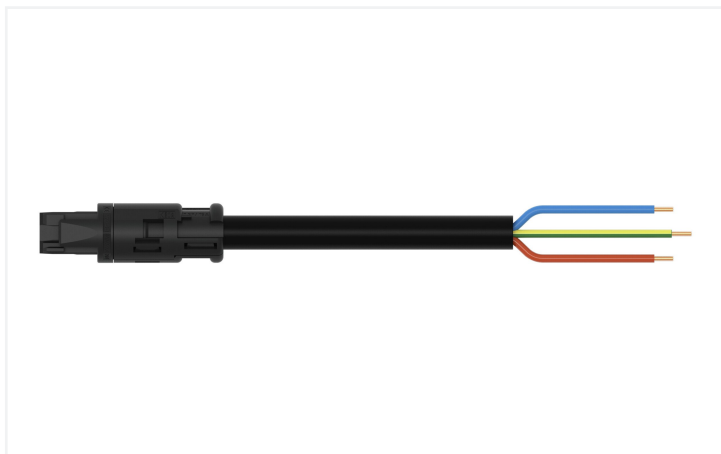


Fiche technique | Référence: 774-9993/117-301

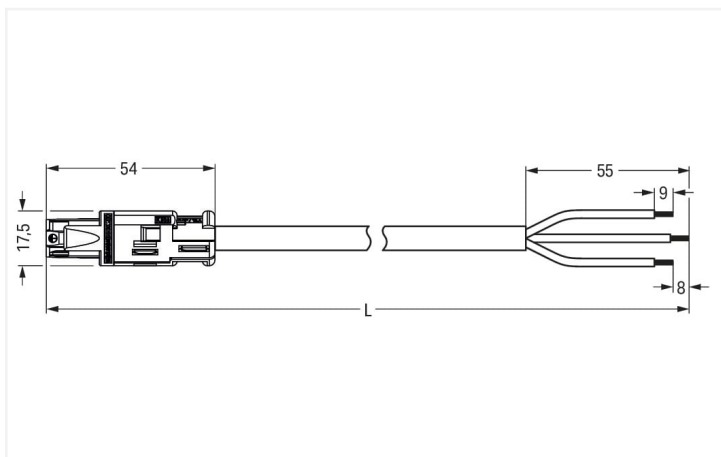
câble de raccordement précâblé; Eca; Connecteur femelle/extrémité libre; 3 pôles;

Cod. A; H05Z1Z1-F 3G 2,5 mm²; 3 m; 2,50 mm²; noir

<https://www.wago.com/774-9993/117-301>



Couleur: ■ noir



Dimensions en mm



Cordon précâblé WINSTA® RD avec 3 pôles

Réussir l'insertion des connexions à la place d'un vissage laborieux : avec Le cordon précâblé WINSTA® RD avec protection contre l'inversion. 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. Le connecteur d'installation est conçu pour une charge jusqu'à 20 A. 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. 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. 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 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 garantit un montage sans erreur de câbles et de composants, rapide et sûr. 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 :

- de la protection contre l'inversion
- Les produits parfaitement adaptés aux exigences garantissent la sécurité d'utilisation
- 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 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	20 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	3
Fonction de mise à la terre	Contact terre avancé
Préparation des conducteurs	avec extrémités soudées par ultrasons

Connexion 1	
Longueur de dénudage	9 mm / 0.35 inch 55 mm
Nombre de pôles	3
Section du conducteur	2,5 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	3 m

Données mécaniques	
Application	Applications alimentation réseau générales
Codage	A
codage variable	Non
Impression	L ⊕ 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 rapport : 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

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	89,442 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	448,4 g
Poids du cuivre du câble brut	0.072 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	4045454323240
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 774-9993/117-301	



Documentation			
Texte complémentaire			
774-9993/117-301	19.02.2019	xml 3.04 KB	↓
774-9993/117-301	08.01.2015	doc 24.00 KB	↓

Données CAD/CAE	
Données CAD	Données CAE
2D/3D Models 774-9993/117-301	EPLAN Data Portal 774-9993/117-301
	WSCAD Universe 774-9993/117-301
	ZUKEN Portal 774-9993/117-301