

Fiche technique | Référence: 774-9293/117-601

câble de raccordement précâblé; B2ca; Connecteur femelle/extrémité libre; 3 pôles;

Cod. A; H05Z1Z1-F 3G 2,5 mm²; 6 m; 2,50 mm²

<https://www.wago.com/774-9293/117-601>



Dimensions en mm



Cordon précâblé WINSTA® RD avec décharge de traction

Le cordon précâblé WINSTA® RD avec indice de protection IP20 permet l'installation de conducteurs rigides et souples. Les options de codage réduisent les erreurs d'installation et vous permettent de câbler tous les terminaux rapidement et en toute sécurité. Le connecteur d'installation est protégé selon 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 !)). Cela signifie que vous ne pouvez pas atteindre les éléments de contact sous tension avec votre doigt. 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. Le respect des règles de sécurité incendie est un enjeu important dans l'installation des bâtiments. Surtout dans les zones sensibles, la classe de feu doit respecter les réglementations étendues. Ce produit est conforme aux réglementations de la classe de feu B2. 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 pré-assemblé est équipé d'un connecteur femelle et d'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 protection contre l'inversion 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 une variété d'utilisation
- prêt à installer, utilisable immédiatement
- 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	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	6 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
Matière isolante Boîtier principal	Polyamide (PA66)
Classe d'inflammabilité selon UL94	V0
Classe d'incendie selon EN 50575	B2 _{ca}
Matériau du contact	Cuivre ou bien alliage de cuivre ; traité en surface
Surface du contact	Étain
Charge calorifique	0,162 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	949,4 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	
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	4055143749312
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									
		<table><tr><th>Homologation</th><th>Norme</th><th>Nom du certificat</th></tr><tr><td>EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG</td><td>-</td><td>-</td></tr></table>	Homologation	Norme	Nom du certificat	EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-	UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
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 774-9293/117-601	