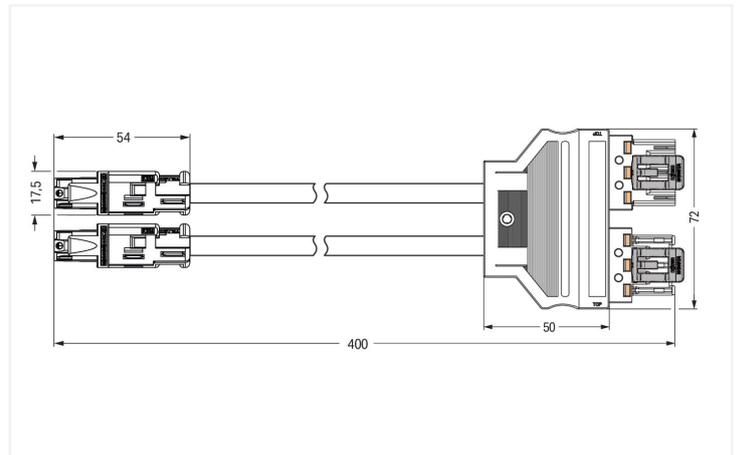
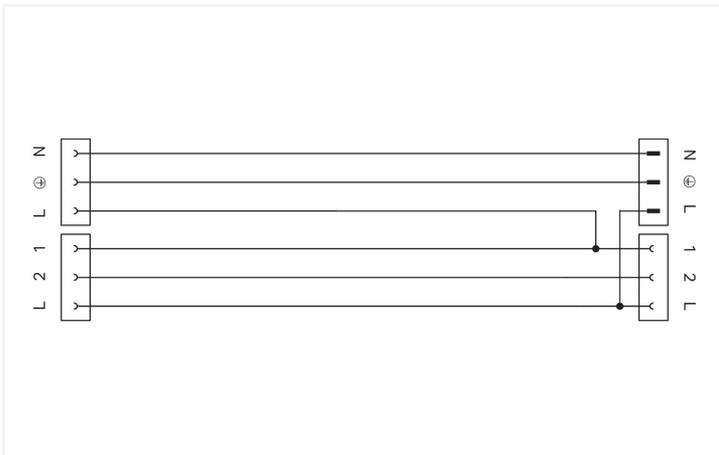


Fiche technique | Référence: 774-5001/105-000

cordon Y précâblé; Eca; Cod. A/S; H05VV-F 3G 1,5 mm²; H05VV-F 3 x 1,5 mm²; 0,4 m; 1,50 mm²

<https://www.wago.com/774-5001/105-000>



Cordon précâblé WINSTA® RD intensité nominale 16 A

Le cordon précâblé WINSTA® RD avec codage A permet le montage de conducteurs rigides et souples. Les connecteurs d'installations de WAGO sont utilisés lorsque les exigences d'une installation sont répétées ou planifiées dans une grille, par ex. lors de l'installation de luminaires à grille ou encastrés. Les options de codage réduisent les erreurs d'installation et vous permettent de câbler tous les terminaux rapidement et en toute sécurité. Selon l'indice de protection IP20, le connecteur d'installation est protégée contre la pénétration de corps étrangers solides. 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 câbles assemblés avec une classe de feu E conviennent aux bâtiments avec des exigences de sécurité standard.

Insertion directe au lieu de visser – cordons précâblés de WAGO

Le cordon pré-assemblé est fourni avec un connecteur femelle, rd, un connecteur femelle, rd, un connecteur mâle midi et un connecteur femelle midi. WINSTA® est le système de connecteurs parfaitement adapté aux exigences élevées de l'installation électrique. Il garantit 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 impression de WAGO.

Avec le système WINSTA® RD vous profitez :

- protection contre l'inversion connecteur d'installation
- Gain de temps, car aucun câblage n'est nécessaire sur le chantier
- avec le codage A pour une utilisation plusieurs options pour les raccordements électriques
- 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 leShop

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 env. 0,25 mΩ entre connecteur femelle et mâle	
Pollution degree	3	2	2			
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	3	Connexion 1	
		Nombre de pôles	3
		Section du conducteur	1,5 mm ²
		Version de raccordement	Connecteur femelle, RD; Connecteur femelle, RD - Connecteur mâle MIDI; Connecteur femelle MIDI

Connexion 2

Nombre de pôles 2	3
Diamètre du câble gainé 2	7,4 ... 9,4 mm
Section du conducteur (2)	1,5 mm ²

Connexion 3

Nombre de pôles 3	3
-------------------	---

Connexion 4

Nombre de pôles 4	3
-------------------	---

Données géométriques

Pas	10 mm / 0.394 inch
Largeur	72 mm / 2.835 inch
Hauteur	17,5 mm / 0.689 inch
Longueur totale	0,4 m

Données mécaniques

Application	Applications alimentation réseau générales
Codage	A
Codage 2	S
codage variable	Oui
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, RD; Connecteur femelle, RD - Connecteur mâle MIDI; Connecteur femelle MIDI
Type de cordon précâblé	Câble Y
Type de câble	H05VV-F 3G1,5
Type de câble 2	H05VV-F 3G1,5
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
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
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	25,274 MJ
Couleur de connecteur	blanc
Couleur de la décharge de traction	blanc
Couleur de connecteur 2	marron
Couleur de la décharge de traction 2	noir
Couleur de connecteur 3	noir
Couleur de la décharge de traction 3	noir
Couleur de connecteur 4	marron
Couleur du câble gainé	blanc
Couleur d'impression du câble gainé	noir
Couleur du câble gainé 2	noir
Couleur d'impression du câble gainé 2	blanc
Sans halogène	Non
Sans silicone	Oui
Matériau de la gaine	PVC
Câble caoutchouc	Non
Poids	125,9 g
Poids du cuivre du câble brut	0.043 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	4066966302493
Numéro du tarif douanier	85444290900

Conformité environnementale du produit

État de conformité RoHS

Compliant, No Exemption

Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

Environmental Product
Compliance
774-5001/105-000



1 Produits correspondants

1.1 Accessoires nécessaires

1.1.1 Verrouillage

1.1.1.1 Verrouillage



Réf.: 770-121

Cliquets de verrouillage; pour connexions volantes; à manipuler à la main; blanc



Réf.: 770-101

Cliquets de verrouillage; pour connexions volantes; à manipuler à la main; noir



Réf.: 770-131

Cliquets de verrouillage; pour connexions volantes; à manipuler avec un outil; blanc



Réf.: 770-111

Cliquets de verrouillage; pour connexions volantes; à manipuler avec un outil; noir

1.2 Accessoires en option

1.2.1 Codage

1.2.1.1 Codage



Réf.: 770-401

Broche de codage; pour fiche; Matière plastique; gris

1.2.2 Couvercle

1.2.2.1 Couvercle



Réf.: 770-221

Pièce de raccordement; 12 pôles, divisible; pour connecteurs femelles; Matière plastique; blanc



Réf.: 770-201

Pièce de raccordement; 12 pôles, divisible; pour connecteurs femelles; Matière plastique; noir



Réf.: 770-360

Pièce de raccordement; pour fiche; 5 pôles; divisible; jaune

1.2.3 Repérage

1.2.3.1 Bande de repérage



Réf: 210-334

Bandes de marquage; en feuilles DIN A4;
Largeur interlignes 5 mm; longueur de
bande 182 mm; vierge; autocollant; blanc