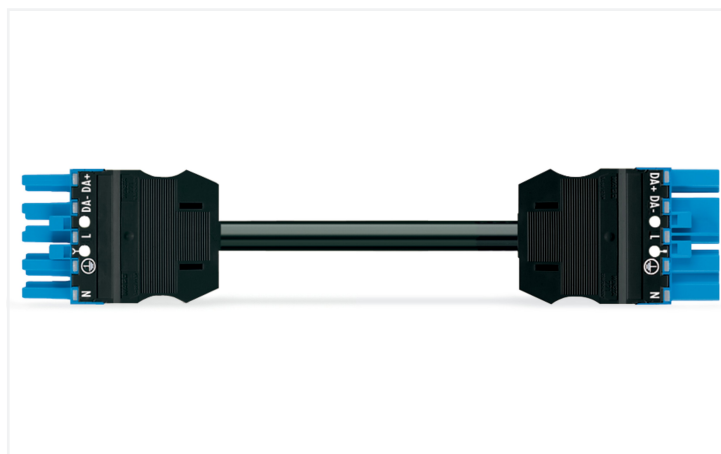


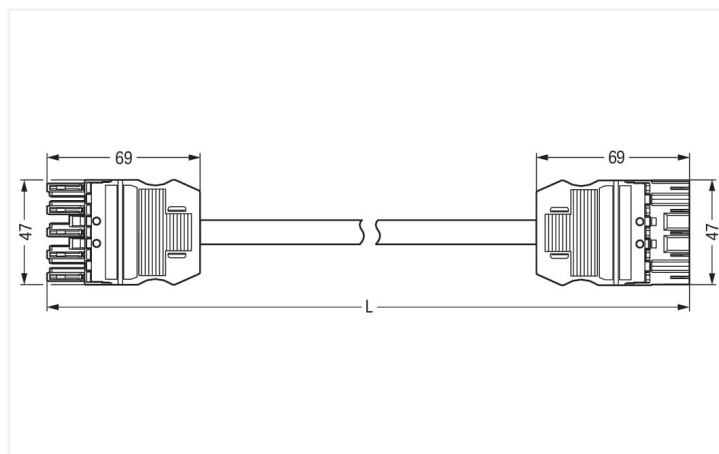
Fiche technique | Référence: 771-9985/007-501

Cordon de raccordement précâblé; Eca; Connecteur femelle / connecteur mâle; 5 pôles; Cod. I; H05VV-F 5G 2,5 mm²; 5 m; 2,50 mm²; bleu

<https://www.wago.com/771-9985/007-501>



Couleur: ■ bleu



Dimensions en mm

Cordon précâblé WINSTA® MIDI avec protection contre l'inversion

Réussir l'insertion des connexions à la place d'un vissage laborieux : avec Le cordon précâblé WINSTA® MIDI avec indice de protection IP20. Nos connecteurs d'installation avec technologie de connexion à ressort brillent entièrement sans vissage. Ils s'installent rapidement et efficacement dans une variété d'applications sans erreurs. 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. Le codage I en bleu indique les connecteurs d'installations-WINSTA® MIDI, qui sont principalement utilisés dans l'automatisation du bâtiment pour contrôler les lumières. Un chiffre clé important lors de la sélection d'un connecteur d'installation est le courant nominal : ils fournissent des informations sur les domaines d'utilisation et les applications possibles. Le courant nominal de ce produit est de 20 A. La gamme WINSTA® MIDI avec la technologie de connexion à ressort Push-in CAGE CLAMP® représente une large gamme de produits avec lesquels vous pouvez réaliser votre installation électrique de manière flexible, simple, rapide et sûre. La sécurité du bâtiment bien sûr toujours être assuré, même après que l'installation électrique a été effectuée. Les consignes de sécurité de base dans le cadre de BauPVo 100 % rempli par ce produit avec la classe de feu E.

Installation rapide et sans erreur grâce aux cordons pré-assemblés de WAGO

Le cordon est assemblé avec un connecteur femelle et un connecteur mâle. Avec le système de connecteurs WINSTA®, l'installation électrique devient enfichable. Cela permet de gagner du temps, de minimiser les coûts et de réduire les efforts de maintenance.. Optez pour la durabilité et la qualité – avec boîtier de décharge de traction de WAGO, le câblage de plusieurs composants électriques est considérablement simplifié.

Avec le système WINSTA® MIDI vous profitez :

- de la protection contre l'inversion
- circuits simples
- avec le codage I pour une utilisation automatisation du bâtiment (contrôle de la lumière)
- dimensions exactes
- 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	400 V	-	-
Tension assignée de tenue aux chocs	6 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	5
Fonction de mise à la terre	Contact terre avancé

Connexion 1	
Nombre de pôles	5
Section du conducteur	2,5 mm²
Version de raccordement	Connecteur femelle - Connecteur mâle

Données géométriques	
Pas	10 mm / 0.394 inch
Largeur	47 mm / 1.85 inch
Hauteur	15,38 mm / 0.606 inch
Longueur totale	5 m

Données mécaniques	
Application	DALI, Gestion de la lumière
Codage	I
codage variable	Non
Impression	N ⊕ L DA- DA+
Repérage du potentiel	N ⊕ L DA- DA+
Force d'enfichage d'une connexion par enfichage	env. 20 ... 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	sans verrouillage : environ 20 ... 70 N (en fonction du nombre de pôles)
Nombre de cycles d'enfichage	200, sans charge ohmique
Version de raccordement	Connecteur femelle - Connecteur mâle
Type de cordon précâblé	Cordon de raccordement
Type de câble	H05VV-F 5G2,5
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 de 180° c.) à l'enfichage décalé latéralement d.) à l'enfichage unipolaire
cliquets de verrouillage	Rétrofittable
Verrouillage de la connexion par enfichage	Cliquet de verrouillage
Remarque sur le verrouillage	Les connecteurs encastrables pour luminaires ou autres équipements ainsi que tous les types de distributeurs sont prééquipés de cliquets assurant le verrouillage des connecteurs mâles et femelles. Un cliquet de verrouillage supplémentaire est nécessaire uniquement dans le cas d'une « connexion volante » (mâle/femelle).



Données du matériau		
Remarque Données du matériau	Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel	
Couleur	bleu	
Matière isolante Boîtier principal	Polyamide (PA66)	
Classe d'inflammabilité selon UL94	V0	
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	150,416 MJ	
Couleur de connecteur	bleu	
Couleur de la décharge de traction	noir	
Couleur d'impression de la décharge de traction	blanc	
Couleur du câble gainé	noir	
Couleur d'impression du câble gainé	blanc	
Sans halogène	Non	
Sans silicone	Oui	
Matériau de la gaine	PVC	
Câble caoutchouc	Non	
Poids	1220 g	
Poids du cuivre du câble brut	0.12 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	4045454001445	
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.	EN 61535	NTR NL-7972
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 61535	71-123834
Déclarations de conformité et de fabricant		
Homologation	Norme	Nom du certificat
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité			
Environmental Product Compliance	771-9985/007-501		

Documentation

Texte complémentaire			
771-9985/007-501	19.02.2019	xml 2.96 KB	
771-9985/007-501	10.12.2014	doc 25.50 KB	
ausschreiben.de	771-9985/007-501		

Données CAD/CAE

Données CAD	
2D/3D Models	
771-9985/007-501	

Données CAE	
WSCAD Universe	
771-9985/007-501	
ZUKEN Portal	
771-9985/007-501	

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 Couverture

1.2.1.1 Couverture



Réf.: 897-2005 Bouchon de protection; Taille 4; pour connecteurs femelles et mâles; PVC; rouge	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
--	---	--	--

1.2.2 Montage

1.2.2.1 Matériel de montage



Réf.: 770-310
Adaptateur de fixation; de 2 à 5 pôles;
pour connexions volantes; noir

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

1.2.3.2 Étiquette de marquage



Réf.: 770-450
Étiquette de marquage; Matière plastique;
blanc



Réf.: 770-450/000-006
Étiquette de marquage; Matière plastique;
bleu



Réf.: 770-450/000-002
Étiquette de marquage; Matière plastique;
jaune



Réf.: 770-450/000-012
Étiquette de marquage; Matière plastique;
orange



Réf.: 770-450/000-005
Étiquette de marquage; Matière plastique;
rouge



Réf.: 770-450/000-001
Étiquette de marquage; Matière plastique;
vert