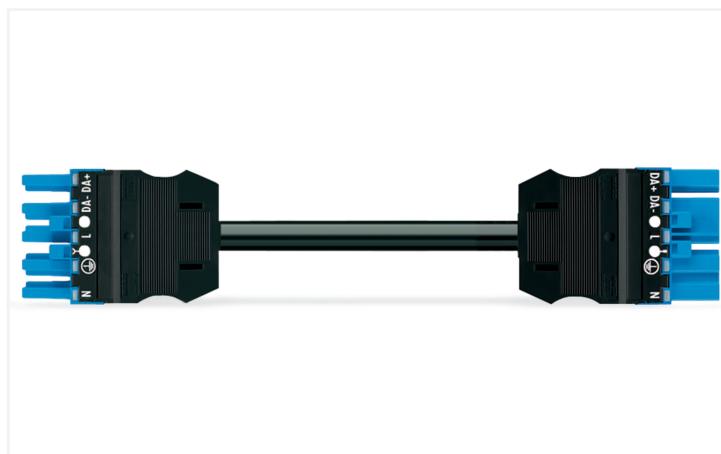


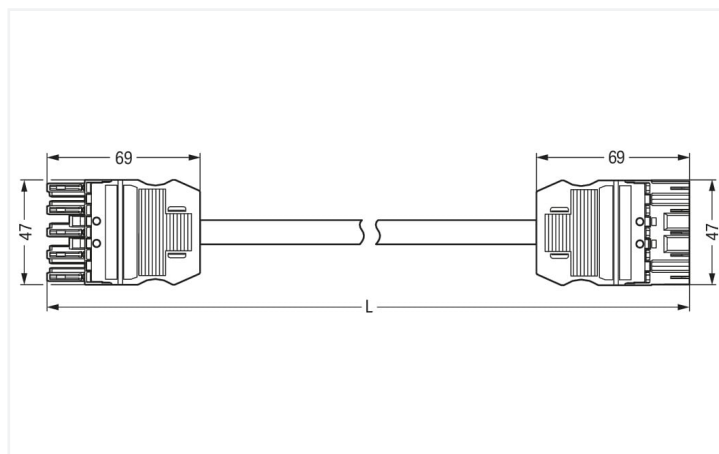
## Fiche technique | Référence: 771-9985/007-701

Cordon de raccordement précâblé; Eca; Connecteur femelle / connecteur mâle; 5 pôles; Cod. I; H05VV-F 5G 2,5 mm<sup>2</sup>; 7 m; 2,50 mm<sup>2</sup>; bleu

<https://www.wago.com/771-9985/007-701>



Couleur: ■ bleu



Dimensions en mm

### Cordon précâblé WINSTA® MIDI avec codage I

Le cordon précâblé WINSTA® MIDI avec codage I est la solution enfichable pour vos applications dans le bâtiment. Nos connecteurs d'installation avec technologie de connexion à ressort brillent ignorer 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. Selon l'indice de protection IP20, le connecteur d'installation est protégée contre la pénétration de corps étrangers solides. Connecteurs d'installations-WINSTA® MIDIMIDI avec codage I de couleur bleu sont particulièrement adaptés à la gestion de la lumière, par ex. pour la fonction de gradation des luminaires DALI. Ce connecteur d'installation est utilisé avec des intensités jusqu'à 20 A. Le système de connexion WINSTA® MIDI avec la technologie de connexion à ressort Push-in CAGE CLAMP® est synonyme de raccordement électrique fiable. Grâce à l'ouverture de test intégrée, les connexions peuvent même être vérifiées lorsqu'elles sont branchées. Cela permet d'économiser du temps et des efforts. La sécurité du bâtiment bien sûr toujours être assuré, même après que l'installation électrique a été effectuée. Les consignes de sécurité standardisé dans le cadre de BauPVo sont satisfaites par ce produit avec la classe de feu E.

### Insertion directe au lieu de visser – cordons précâblés de WAGO

Le cordon pré-assemblé est équipé d'un connecteur femelle et d'un connecteur mâle. 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® MIDI vous profitez :

- protection contre l'inversion connecteur d'installation
- circuits simples
- pour installation d'éclairage intelligente et simple
- 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				Général	
Données de référence selon		IEC/EN 60664-1		Indication sur la résistance de passage	env. 1 mΩ résistance de passage env. 0,25 mΩ entre connecteur femelle et mâle
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	-	-		

Données de raccordement		Connexion 1	
Nombre total des potentiels	5	Nombre de pôles	5
Fonction de mise à la terre	Contact terre avancé	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	7 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	Rétrofitable
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	<a href="#">Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel</a>	
Couleur	bleu	
Matière isolante Boîtier principal	Polyamide (PA66)	
Classe d'inflammabilité selon UL94	V0	
Classe d'incendie selon EN 50575	E <sub>ca</sub>	
Matériau du contact	Cuivre ou bien alliage de cuivre ; traité en surface	
Surface du contact	Étain	
Charge calorifique	210,416 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	1735,3 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	4045454001513	
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-7972
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 61535	71-123834
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	771-9985/007-701		<a href="#">↓</a>

Documentation			
Texte complémentaire			
771-9985/007-701	19.02.2019	xml 2.96 KB	<a href="#">↓</a>
771-9985/007-701	10.12.2014	doc 25.50 KB	<a href="#">↓</a>
ausschreiben.de	771-9985/007-701		<a href="#">↓</a>

Données CAD/CAE			
Données CAD		Données CAE	
2D/3D Models	771-9985/007-701	WSCAD Universe	771-9985/007-701
	<a href="#">↓</a>	ZUKEN Portal	771-9985/007-701
			<a href="#">↓</a>

1 Produits correspondants			
1.1 Accessoires nécessaires			
1.1.1 Verrouillage			
1.1.1.1 Verrouillage			
			
<a href="#">Réf.: 770-121</a> Cliquets de verrouillage; pour connexions volantes; à manipuler à la main; blanc	<a href="#">Réf.: 770-101</a> Cliquets de verrouillage; pour connexions volantes; à manipuler à la main; noir	<a href="#">Réf.: 770-131</a> Cliquets de verrouillage; pour connexions volantes; à manipuler avec un outil; blanc	<a href="#">Réf.: 770-111</a> Cliquets de verrouillage; pour connexions volantes; à manipuler avec un outil; noir

1.2 Accessoires en option			
1.2.1 Couvercle			
1.2.1.1 Couvercle			
			
<a href="#">Réf.: 897-2005</a> Bouchon de protection; Taille 4; pour connecteurs femelles et mâles; PVC; rouge	<a href="#">Réf.: 770-221</a> Pièce de raccordement; 12 pôles, divisible; pour connecteurs femelles; Matière plastique; blanc	<a href="#">Réf.: 770-201</a> Pièce de raccordement; 12 pôles, divisible; pour connecteurs femelles; Matière plastique; noir	<a href="#">Réf.: 770-360</a> 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