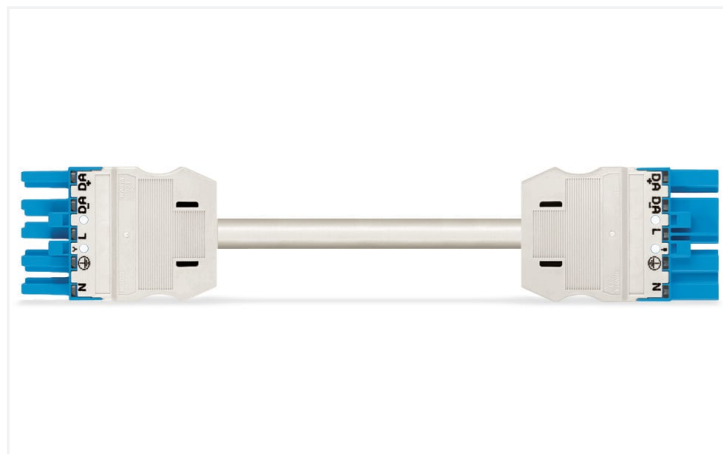


Fiche technique | Référence: 771-9985/016-702

Cordon de raccordement précâblé; Eca; Connecteur femelle / connecteur mâle; 5 pôles; Cod. I; H05Z1Z1-F 5G 1,5 mm²; 7 m; 1,50 mm²; bleu

<https://www.wago.com/771-9985/016-702>



Couleur: ■ bleu



Dimensions en mm

Cordon précâblé WINSTA® MIDI avec codage I

Le cordon précâblé WINSTA® MIDI avec intensité nominale 16 A est la solution enfichable pour vos applications dans le bâtiment. Pour plus de sécurité dans l'installation électrique, le connecteur d'installation est équipé d'une protection mécanique contre les erreurs d'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 gradation des luminaires DALI. WINSTA® MIDI vous offre une flexibilité maximale dans l'installation électrique. Grâce à la technologie de connexion à ressort Push-in CAGE CLAMP®, il garantit une installation rapide et sans erreur, qui répond individuellement et de manière flexible à une grande variété d'exigences. Une possibilité de logement pour un cliquet de verrouillage a été installée en usine sur ce produit. Il garantit que la connexion enfichable est maintenue en toute sécurité et contribue ainsi à réduire l'effort de maintenance. Pour sécuriser une "connexion volante", un cliquet de verrouillage peut être branché sur le cordon précâblé. Ce produit est conforme à la classe d'incendie E et peut donc être utilisé dans les zones concernées par la protection contre les incendies. Le cordon précâblé est sans halogène. Cela a éliminé l'ajout de substances nocives pour l'environnement pendant la production. Dans le même temps, la protection contre les incendies est augmentée par l'utilisation de matériaux sans halogène.

Branchement rapide et sûr – câbles pré-assemblés de WAGO

Le cordon pré-assemblé est équipé d'un connecteur femelle et d'un connecteur mâle. 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. Bénéficiez vous aussi de la technologie de connexion à ressort sans entretien en version enfichable ! Réalisez votre installation avec protection contre l'inversion de WAGO.

Avec le système WINSTA® MIDI vous profitez :

- protection contre l'inversion connecteur d'installation
- aussi utilisable avec les contrôleurs en automatisation
- pour installation d'éclairage intelligente et simple
- solutions selon les besoins du client
- montage sûr et rapide

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	400 V	-	-		
Tension assignée de tenue aux chocs	6 kV	-	-		
Courant de référence	16 A	-	-		

Données de raccordement

Nombre total des potentiels	5	Connexion 1	
Fonction de mise à la terre	Contact terre avancé	Nombre de pôles	5
		Section du conducteur	1,5 mm ²
		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	H05Z1Z1-F 5G1,5
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	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	210,396 MJ
Couleur de connecteur	bleu
Couleur de la décharge de traction	blanc
Couleur d'impression de la décharge de traction	noir
Couleur du câble gainé	blanc
Couleur d'impression du câble gainé	noir
Sans halogène	Oui
Sans silicone	Oui
Matériau de la gaine	Sans halogène
Câble caoutchouc	Non
Poids	1117,5 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	4050821149231
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-7355
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
771-9985/016-702



Documentation

Texte complémentaire

771-9985/016-702	19.02.2019	xml 2.98 KB	
------------------	------------	----------------	---

771-9985/016-702	10.12.2014	doc 25.50 KB	
------------------	------------	-----------------	---

ausschreiben.de
771-9985/016-702



Données CAD/CAE

Données CAD

2D/3D Models
771-9985/016-702



Données CAE

WSCAD Universe
771-9985/016-702



ZUKEN Portal
771-9985/016-702



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 Couvercle

1.2.1.1 Couvercle



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 Bandes 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