

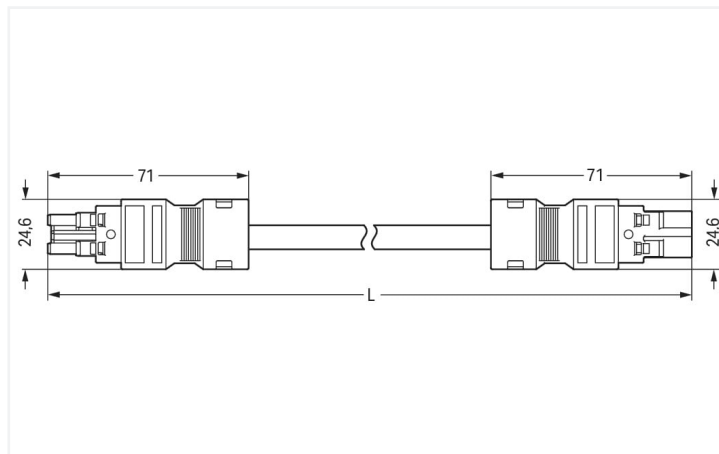
Fiche technique | Référence: 771-8982/006-504

Cordon de raccordement précâblé; Eca; Connecteur femelle / connecteur mâle; 2 pôles; Cod. L; H05VV-F 2 x 1,5 mm²; 5 m; 1,50 mm²; gris foncé

<https://www.wago.com/771-8982/006-504>



Couleur: ■ gris foncé



Dimensions en mm

Cordon précâblé WINSTA® MIDI avec 2 pôles

Réussir l'insertion des connexions au lieu d'un vissage laborieux : avec Le cordon précâblé WINSTA® MIDI avec intensité nominale 16 A. Pour plus de sécurité dans l'installation électrique, le connecteur d'installation est équipé d'une protection mécanique contre les erreurs d'inversion. 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 !)). C'est-à-dire que vous ne pouvez pas atteindre les éléments de contact sous tension avec votre doigt. avec codage L en version 2 ou 5 pôles prennent en charge l'utilisation de l'alimentation de secours.

" 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. Tous les produits à installer de manière permanente, tels que nos variantes encliquetables pour luminaires et appareils, toutes les variantes de distributeur, toutes les variantes de circuits imprimés, sont équipés d'un cliquet de verrouillage en usine. Les connexions branchées sont ainsi verrouillées en toute sécurité à tout moment. Afin de verrouiller une "connexion volante", le cordon précâblé peut être sécurisé à l'aide d'un cliquet de verrouillage. 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 sont satisfaites 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. 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. Vous aussi, vous pouvez désormais réduire vos coûts d'installation

Avec le système WINSTA® MIDI vous profitez :

- de la protection contre l'inversion
- aussi utilisable avec les contrôleurs en automatisation
- avec codage L pour l'alimentation dans l'automatisation
- solutions selon les besoins du client
- 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	16 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	2

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

Données géométriques	
Pas	10 mm / 0.394 inch
Largeur	24,6 mm / 0.969 inch
Hauteur	15,9 mm / 0.626 inch
Longueur totale	5 m

Données mécaniques	
Application	Alimentation urgence
Codage	L
codage variable	Non
Impression	L' N'
Repérage du potentiel	L' N'
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 2x1,5
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	gris foncé	
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	149,513 MJ	
Couleur de connecteur	gris foncé	
Couleur de la décharge de traction	blanc	
Couleur du câble gainé	blanc	
Couleur d'impression du câble gainé	noir	
Sans halogène	Non	
Sans silicone	Oui	
Matériau de la gaine	PVC	
Câble caoutchouc	Non	
Poids	432,8 g	
Poids du cuivre du câble brut	0.029 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	4050821102762	
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-7355
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 61535	71-123834
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	771-8982/006-504		

Documentation

Texte complémentaire			
771-8982/006-504	19.02.2019	xml 2.91 KB	
771-8982/006-504	03.12.2014	doc 24.50 KB	

Données CAD/CAE

Données CAE	
WSCAD Universe	
771-8982/006-504	

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.: 897-2003
Bouchon de protection; Taille 2; 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