Fiche technique | Référence: 771-9994/006-701

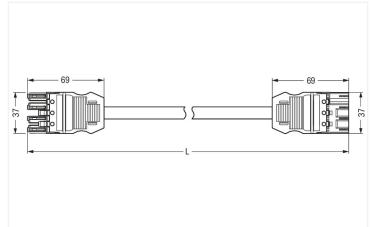
Cordon de raccordement précâblé; Eca; Connecteur femelle / connecteur mâle; 4

pôles; Cod. A; H05VV-F 4G 1,5 mm²; 7 m; 1,50 mm²; noir









Couleur: ■ noir

Dimensions en mm

Cordon précâblé WINSTA® MIDI avec protection contre l'inversion

Le cordon précâblé *WINSTA*® MIDI avec codage A garantit un montage rapide et professionnel. 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. 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!)). Cela signifie que vous ne pouvez pas atteindre les éléments de contact sous tension avec votre doigt. Grâce à la couleur et au codage mécanique A des connecteurs d'installations-*WINSTA*® MIDI, différents circuits peuvent être clairement distingués. 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. 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.

Branchement rapide et sûr - câbles pré-assemblés de WAGO

Le cordon pré-assemblé est fourni avec un connecteur femelle et un connecteur mâle. WINSTA® est le système de connecteurs parfaitement adapté aux exigences élevées de l'installation électrique. Il permet un montage sans erreur de câbles et de composants, rapide et sûr. Vous aussi, vous pouvez désormais réduire vos coûts d'installation

Avec le système WINSTA® MIDI vous profitez :

- · protection contre l'inversion connecteur d'installation
- · circuits simples
- avec codage A pour une variété d'utilisation
- prêt à installer, utilisable immédiatement
- remplacement rapide des unités défectueuses pendant le fonctionnement

Fiche technique | Référence: 771-9994/006-701 https://www.wago.com/771-9994/006-701



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	Général	
Overvoltage category	III	III	II	Indication sur la résistance de passage	env. 1 m Ω résistance de passage
Pollution degree	3	2	2		env. 0,25 m Ω entre connecteur femelle et mâle
Tension de référence	400 V	-	-		····aie
Tension assignée de tenue aux chocs	6 kV	-	-		
Courant de référence	16 A	-	-		

Données de raccordement				
Nombre total des potentiels	4	Connexion 1		
Fonction de mise à la terre Contact terre avancé		Nombre de pôles	4	
		Section du conducteur	1,5 mm²	
		Version de raccordement	Connecteur femelle - Connecteur mâle	

Données géométriques	
Pas	10 mm / 0.394 inch
Largeur	37 mm / 1.457 inch
Hauteur	12,9 mm / 0.508 inch
Longueur totale	7 m

Données mécaniques	
Application	Applications alimentation réseau générales
Codage	A
codage variable	Oui
Impression	N 2/L 1/L'
Repérage du potentiel	N 2/L 1/L'
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 4G1,5
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 <i>WINSTA®</i> 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).

Page 2/5 Version 26.09.2024 Pour la suite voir page suivante

Fiche technique | Référence: 771-9994/006-701 https://www.wago.com/771-9994/006-701

Approbations / certificats



CouleurnoirMatière isolante Boîtier principalPolyamide (PA66)Classe d'inflammabilité selon UL94VOClasse d'incendie selon EN 50575E _{ca} Matériau du contactCuivre ou bien alliage de cuivre ; traité en surfaceSurface du contactÉtainCharge calorifique209,836 MJCouleur de connecteurnoirCouleur de la décharge de tractionnoirCouleur d'impression de la décharge de tractionblancCouleur d'impression du câble gainénoirCouleur d'impression du câble gainéNonSans halogèneNonMatériau de la gainePVCCâble caoutchoucNon	Données du matériau	
Matière isolante Boîtier principal Classe d'inflammabilité selon UL94 V0 Classe d'incendie selon EN 50575 Eca Matériau du contact Charge calorifique Couleur de connecteur Couleur d'impression de la décharge de traction Couleur d'impression du câble gainé Couleur d'impression du câble gainé Sans halogène Mon Matériau de la gaine Câble caoutchouc PVC Câble caoutchouc V0 Culeur d'impression de la gaine Polyamide (PA66) V0 Cuivre ou bien alliage de cuivre ; traité en surface Étain Cuivre ou bien alliage de cuivre ; traité en surface Étain Cuivre ou bien alliage de cuivre ; traité en surface Étain Couleur de connecteur noir Couleur d'impression de la décharge de traction blanc Couleur d'impression du câble gainé Non Caleur d'impression du câble gainé Non Non	Remarque Données du matériau	Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel
Classe d'incendie selon UL94 Classe d'incendie selon EN 50575 Eca Matériau du contact Cuivre ou bien alliage de cuivre; traité en surface Étain Charge calorifique Couleur de connecteur Couleur de la décharge de traction Couleur d'impression de la décharge de traction Couleur d'impression de la décharge de traction Couleur d'impression du câble gainé Non Sans silicone Matériau de la gaine PVC Câble caoutchouc Non	Couleur	noir
Classe d'incendie selon EN 50575 Matériau du contact Cuivre ou bien alliage de cuivre ; traité en surface Étain Charge calorifique Couleur de connecteur Couleur de la décharge de traction Couleur d'impression de la décharge de traction Couleur du câble gainé Couleur d'impression du câble gainé Non Sans silicone Matériau de la gaine PVC Câble caoutchouc Non	Matière isolante Boîtier principal	Polyamide (PA66)
Matériau du contact Surface du contact Étain Charge calorifique Couleur de connecteur Couleur de la décharge de traction Couleur d'impression de la décharge de traction Couleur d'impression du câble gainé Couleur d'impression du câble gainé Sans halogène Sans silicone Matériau de la gaine Calèle caoutchouc Couleur d'impression de la gaine Non Non Non Couleur d'impressione Non Non Non Non Non Non Non	Classe d'inflammabilité selon UL94	VO
Surface du contactÉtainCharge calorifique209,836 MJCouleur de connecteurnoirCouleur de la décharge de tractionnoirCouleur d'impression de la décharge de tractionblancCouleur d'impression du câble gainénoirCouleur d'impression du câble gainéblancSans halogèneNonSans siliconeOuiMatériau de la gainePVCCâble caoutchoucNon	Classe d'incendie selon EN 50575	E _{ca}
Charge calorifique 209,836 MJ Couleur de connecteur noir 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 Couleur d'impression du câble gainé blanc Sans halogène Non Sans silicone Oui Matériau de la gaine PVC Câble caoutchouc Non	Matériau du contact	Cuivre ou bien alliage de cuivre ; traité en surface
Couleur de connecteur noir 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	Surface du contact	Étain
Couleur de la décharge de tractionnoirCouleur d'impression de la décharge de tractionblancCouleur du câble gainénoirCouleur d'impression du câble gainéblancSans halogèneNonSans siliconeOuiMatériau de la gainePVCCâble caoutchoucNon	Charge calorifique	209,836 MJ
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	Couleur de connecteur	noir
Couleur du câble gainénoirCouleur d'impression du câble gainéblancSans halogèneNonSans siliconeOuiMatériau de la gainePVCCâble caoutchoucNon	Couleur de la décharge de traction	noir
Couleur d'impression du câble gainé blanc Sans halogène Non Sans silicone Oui Matériau de la gaine PVC Câble caoutchouc Non	Couleur d'impression de la décharge de traction	blanc
Sans halogène Non Sans silicone Oui Matériau de la gaine PVC Câble caoutchouc Non	Couleur du câble gainé	noir
Sans silicone Oui Matériau de la gaine PVC Câble caoutchouc Non	Couleur d'impression du câble gainé	blanc
Matériau de la gaine PVC Câble caoutchouc Non	Sans halogène	Non
Câble caoutchouc Non	Sans silicone	Oui
	Matériau de la gaine	PVC
Poids 940,6 g	Câble caoutchouc	Non
	Poids	940,6 g
Poids du cuivre du câble brut 0.058 kg/m	Poids du cuivre du câble brut	0.058 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

27-44-06-04
27-44-06-04
EC002587
EC002587
1 pce(s)
sans emballage
DE
4044918590525
85444290900
E E

Conformité environnementale du produit	
État de conformité RoHS	Compliant,No Exemption

Homologations générales		Déclarations de conformité et de fabricant			
CCA KEMA			Homologation	Norme	Nom du certificat
Homologation	Norme	Nom du certificat	EU-Declaration of Confor- mity	-	-
CCA	EN 61535	NTR NL-7355	WAGO GmbH & Co. KG		
DEKRA Certification B.V. KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 61535	71-123834	UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Fiche technique | Référence: 771-9994/006-701

https://www.wago.com/771-9994/006-701



Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité **Environmental Product**

Compliance 771-9994/006-701



Documentation

Texte complémentaire			
771-9994/006-701	19.02.2019	xml 2.90 KB	$\overline{\downarrow}$
771-9994/006-701	05.12.2014	doc 24.00 KB	$\underline{\downarrow}$
ausschreiben.de 771-9994/006-701			$\overline{\downarrow}$

Données CAD/CAE

Données CAD 2D/3D Models 771-9994/006-701

Données CAE

EPLAN Data Portal 771-9994/006-701

WSCAD Universe

771-9994/006-701



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



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

Fiche technique | Référence: 771-9994/006-701

https://www.wago.com/771-9994/006-701



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; iaune

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

Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit!

Vous trouvez les adresses actuelles sur: $\underline{www.wago.com}$

Page 5/5 Version 26.09.2024