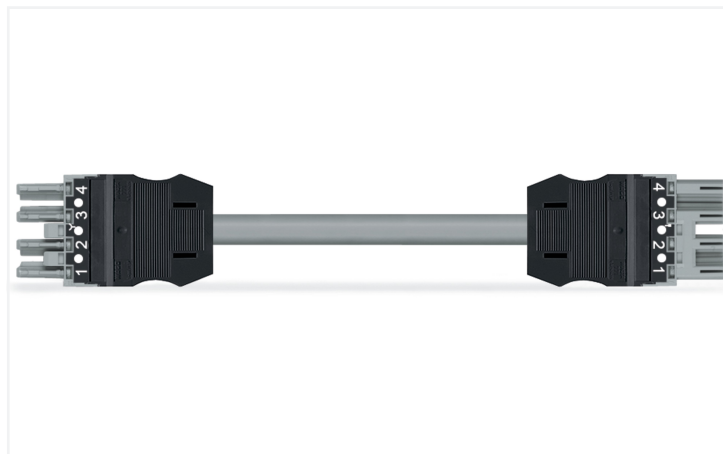


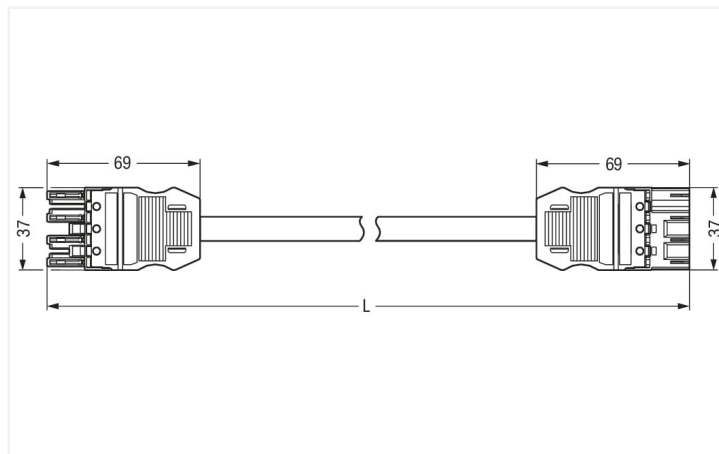
Fiche technique | Référence: 771-9994/005-703

Cordon de raccordement précâblé; Eca; Connecteur femelle / connecteur mâle; 4 pôles; Cod. B; Circuit de commande 4 x 1,0 mm²; 7 m; 1,00 mm²; gris

<https://www.wago.com/771-9994/005-703>



Couleur: ■ gris



Dimensions en mm

Cordon précâblé WINSTA® MIDI avec codage B

Le cordon précâblé WINSTA® MIDI avec protection contre l'inversion permet l'installation de conducteurs rigides et souples. 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. Le codage B rend le connecteur d'installation-WINSTA® MIDI applicable pour contrôler des applications dans le domaine de l'automatisation, de la robotique et de la mécanique. 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. Selon BauPVo, la classe de résistance au feu des câbles utilisées dans le bâtiment est également déterminante pour la sécurité du bâtiment. Les cordons assemblés avec une classe de feu E conviennent aux bâtiments avec des exigences de sécurité standard.

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

Le cordon pré-assemblé est fourni 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. Vous aussi, vous pouvez désormais réduire vos coûts d'installation

Avec le système WINSTA® MIDI vous profitez :

- l'absence d'erreurs grâce à la protection contre l'inversion
- circuits simples
- avec le codage B pour une utilisation de l'automatisation des processus par exemple tels que la technologie d'éclairage
- dimensions exactes
- remplacement rapide des terminaux défectueux pendant le fonctionnement



Remarques	
Remarque	Vous trouverez des câbles avec d'autres classes de feu dans l'eShop
Variantes pour Ex i :	Autres marquages de pôles D'autres variantes peuvent être demandées au service commercial de WAGO ou, si nécessaire, configurées sur https://configurator.wago.com .

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	10 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	4

Connexion 1	
Nombre de pôles	4
Section du conducteur	1 mm²
Version de raccordement	Connecteur femelle - Connecteur mâle

Données géométriques	
Pas	10 mm / 0.394 inch
Largeur	37 mm / 1.457 inch
Longueur totale	7 m

Données mécaniques	
Application	Système d'automatisation
Codage	B
codage variable	Oui
Impression	1 2 3 4
Repérage du potentiel	1 2 3 4
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	Circuit de commande 4 x 1
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).

Données du matériau	
Remarque Données du matériau	Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel
Couleur	gris
Matière isolante Boîtier principal	Polyamide (PA66)
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	0,896 MJ
Couleur de connecteur	gris
Couleur de la décharge de traction	noir
Couleur d'impression de la décharge de traction	blanc
Couleur du câble gainé	gris
Couleur d'impression du câble gainé	noir
Sans halogène	Non
Sans silicone	Oui
Matériau de la gaine	PVC
Câble caoutchouc	Non
Poids	591,2 g
Poids du cuivre du câble brut	0.0384 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	4055143566568
Numéro du tarif douanier	85444290900



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

Téléchargements	
Conformité environnementale du produit	
Recherche de conformité	
Environmental Product Compliance 771-9994/005-703	

Documentation			
Texte complémentaire			
771-9994/005-703	19.02.2019	xml 2.92 KB	
771-9994/005-703	02.06.2015	doc 25.50 KB	

Données CAD/CAE	
Données CAE	
EPLAN Data Portal 771-9994/005-703	

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.: 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