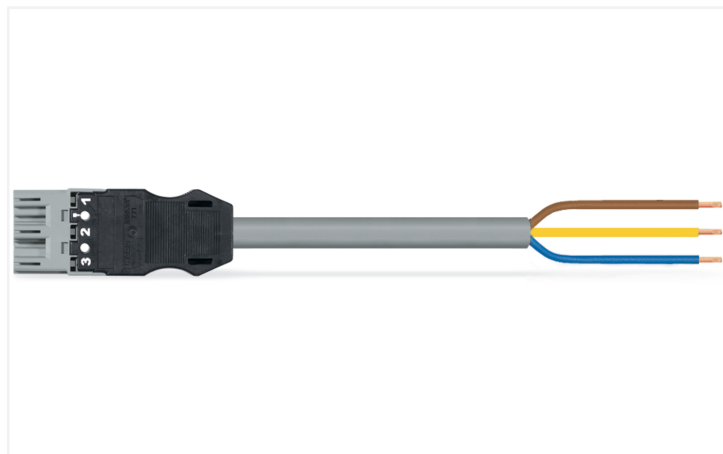


Fiche technique | Référence: 771-9993/205-503

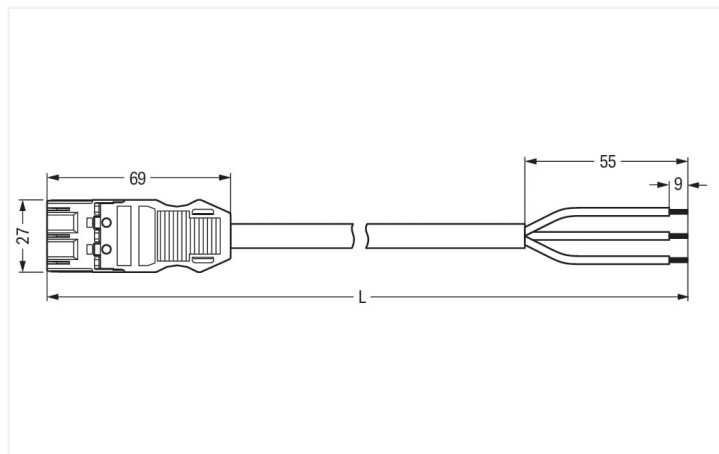
câble de raccordement précâblé; Eca; connecteur mâle/extrémité libre; 3 pôles;

Cod. B; H05VV-F 3 x 1,0 mm²; 5 m; 1,00 mm²; gris

<https://www.wago.com/771-9993/205-503>



Couleur: ■ gris



Dimensions en mm

Cordon précâblé *WINSTA®* MIDI avec protection contre l'inversion

Le cordon précâblé *WINSTA®* MIDI avec intensité nominale 10 A prend en charge un montage rapide et sûr. Les 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'installation 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 !)). C'est-à-dire que vous ne pouvez pas atteindre les éléments de contact sous tension avec votre doigt. Les connecteurs d'installation de codage B de la famille *WINSTA®* MIDI sont disponibles en gris, vert clair ou rose et permettent ainsi de différencier les circuits, par ex. pour les pompes, l'éclairage ou les stores. Des marquages de pôles spécifiques au client sont également possibles. *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. 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.

Branchement rapide et sûr – câbles pré-assemblés de WAGO

Le cordon pré-assemblé est fourni avec un connecteur mâle et un cordon à extrémité non raccordé. *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. 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
- aussi utilisable avec les contrôleurs en automatisation
- pour contrôleurs dans l'automatisation
- solutions selon les besoins du client
- montage sûr et rapide



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	250 V	-	-	
Tension assignée de tenue aux chocs	4 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	3
Préparation des conducteurs	avec extrémités soudées par ultrasons

Connexion 1	
Longueur de dénudage	9 mm / 0.35 inch 55 mm
Nombre de pôles	3
Section du conducteur	1 mm²
Version de raccordement	Connecteur mâle - cordon à extrémité non raccordée

Données géométriques	
Pas	10 mm / 0.394 inch
Largeur	27 mm / 1.063 inch
Hauteur	12,9 mm / 0.508 inch
Longueur totale	5 m

Données mécaniques	
Application	Système d'automatisation
Codage	B
codage variable	Oui
Impression	1 2 3
Repérage du potentiel	1 2 3
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 mâle - cordon à extrémité non raccordée
Type de cordon précâblé	Câble de raccordement
Type de câble	H05VV-F 3x1
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	0,33 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	375,5 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	4055143508582
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 771-9993/205-503	

Documentation

Texte complémentaire			
771-9993/205-503	19.02.2019	xml 2.99 KB	
771-9993/205-503	02.06.2015	doc 27.50 KB	

Données CAD/CAE

Données CAE	
EPLAN Data Portal 771-9993/205-503	

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.: 897-2003
Bouchon de protection; Taille 2; pour connecteurs femelles et mâles; PVC; rouge



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