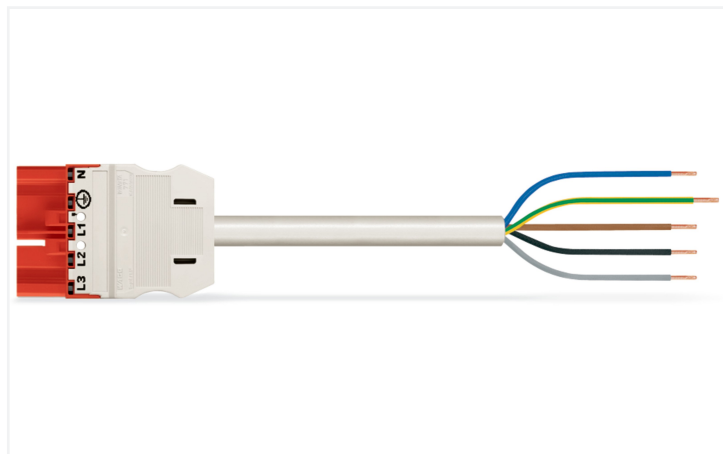


Fiche technique | Référence: 771-9975/206-502

câble de raccordement précâblé; Eca; connecteur mâle/extrémité libre; 5 pôles;

Cod. P; H05VV-F 5G 1,5 mm²; 5 m; 1,50 mm²; rouge

<https://www.wago.com/771-9975/206-502>



Couleur: ■ rouge



Dimensions en mm

Cordon précâblé WINSTA® MIDI avec 5 pôles

Le cordon précâblé WINSTA® MIDI avec protection contre l'inversion est la solution enfichable pour vos applications dans le bâtiment. Les options de codage réduisent les erreurs d'installation et vous permettent de câbler tous les terminaux rapidement et en toute sécurité. Selon l'indice de protection IP20, le connecteur d'installation est protégée contre la pénétration de corps étrangers solides. L'alimentation sans coupure (ASC) peut être mise en œuvre sans erreur à l'aide des connecteurs d'installations-WINSTA® MIDI avec le codage P. 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. Pour éviter que les connecteurs ne soient débranchés par inadvertance, il y a un logement pour un cliquet de verrouillage. Celui-ci est installé en usine ou peut être installé ultérieurement à tout moment, par ex. avec cordons précâblés sur "connexions volantes". La sécurité du bâtiment doit être garantie à tout moment, même après l'intégration de l'installation électrique. Les consignes de sécurité de base dans le cadre de BauPVo sont satisfaites par ce produit avec la classe de feu E.

Insertion directe au lieu de visser – cordons précâblés de WAGO

Le cordon pré-assemblé est équipé d'un connecteur mâle et d'un cordon à extrémité non raccordé. 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. Optez pour la qualité et la durabilité – avec classe de protection IP20 de WAGO, le câblage de plusieurs composants électriques est considérablement simplifié.

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 applications ASC
- 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					Général	
Données de référence selon		IEC/EN 60664-1			Indication sur la résistance de passage	
Overvoltage category	III	III	II		env. 1 mΩ résistance de passage	
Pollution degree	3	2	2		env. 0,25 mΩ entre connecteur femelle et mâle	
Tension de référence	400 V	-	-			
Tension assignée de tenue aux chocs	6 kV	-	-			
Courant de référence	16 A	-	-			

Données de raccordement			Connexion 1	
Nombre total des potentiels	5		Longueur de dénudage	9 mm / 0.35 inch 55 mm
Fonction de mise à la terre	Contact terre avancé		Nombre de pôles	5
Préparation des conducteurs	avec extrémités soudées par ultrasons		Section du conducteur	1,5 mm²
			Version de raccordement	Connecteur mâle - cordon à extrémité non raccordée

Données géométriques	
Pas	10 mm / 0.394 inch
Largeur	47 mm / 1.85 inch
Hauteur	15,38 mm / 0.606 inch
Longueur totale	5 m

Données mécaniques	
Application	Prise de courant (système d'alimentation secourue)
Codage	P
codage variable	Non
Impression	N ⊕ L1 L2 L3
Repérage du potentiel	N ⊕ L1 L2 L3
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 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 <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	rouge
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	150,185 MJ
Couleur de connecteur	rouge
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	Non
Sans silicone	Oui
Matériau de la gaine	PVC
Câble caoutchouc	Non
Poids	794,2 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	4055143496940
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
Homologation	Norme	Nom du certificat
EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Téléchargements	
Conformité environnementale du produit	
Recherche de conformité	
Environmental Product Compliance 771-9975/206-502	

Documentation			
Texte complémentaire			
771-9975/206-502	19.02.2019	xml 2.97 KB	
771-9975/206-502	11.12.2014	doc 26.50 KB	

Données CAD/CAE	
Données CAE	
WSCAD Universe 771-9975/206-502	



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.: 770-360
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

