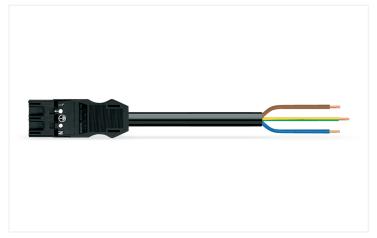
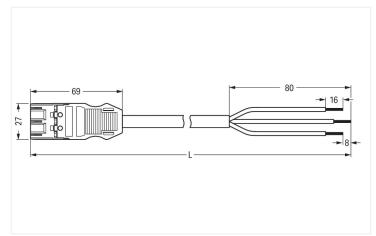
câble de raccordement précâblé; Eca; connecteur mâle/extrémité libre; 3 pôles;

Cod. A; H05VV-F 3G 2,5 mm²; 5 m; 2,50 mm²; noir

https://www.wago.com/771-9993/3207-501







Couleur: ■ noir

Dimensions en mm

Cordon précâblé WINSTA® MIDI avec codage A

Réussir l'insertion des connexions au lieu d'un vissage laborieux : avec Le cordon précâblé *WINSTA®* MIDI avec intensité nominale 20 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 !)). Cela signifie que vous ne pouvez pas atteindre les éléments de contact sous tension avec votre doigt. Le connecteur d'installation *WINSTA®* MIDI avec le codage A en blanc ou noir est généralement utilisé pour le raccordement électrique dans la distribution d'énergie Ce connecteur d'installation est utilisé avec des intensités jusqu'à 20 A. 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. La sécurité du bâtiment bien sûr toujours être assuré, même après que l'installation électrique a été effectuée. Les consignes de sécurité standardisé dans le cadre de BauPVo 100 % rempli par ce produit avec la classe de feu E.

Branchement rapide et sûr - câbles pré-assemblés de WAGO

Le cordon est assemblé 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 offre un montage sûr, rapide et surtout sans erreur des terminaux et des connecteurs. Bénéficiez vous aussi de la technologie de connexion à ressort sans entretien en version enfichable! Réalisez votre installation avec classe de feu E de WAGO.

Avec le système WINSTA® MIDI vous profitez :

- de la protection contre l'inversion
- circuits simples
- avec codage A pour une variété d'utilisation
- prêt à installer, utilisable immédiatement
- installation électrique structurée et rapide

https://www.wago.com/771-9993/3207-501



Remarques

Remarque Vous trouverez des câbles avec d'autres classes de feu dans l'eShop

Données électriques					
Données de référence selon	IEC	C/EN 60664-	1	Général	
Overvoltage category	III	III	II	Indication sur la résistance de passage	env. 1 mΩ résistance de passage
Pollution degree	3	2	2		env. 0,25 m Ω entre connecteur femelle et mâle
Tension de référence	250 V	-	-		····aie
Tension assignée de tenue aux chocs	4 kV	-	-		
Courant de référence	20 A	-	-		

Données de raccordement			
Nombre total des potentiels	3	Connexion 1	
Fonction de mise à la terre	Contact terre avancé	Longueur de dénudage	16 mm / 0.63 inch
Préparation des conducteurs	avec extrémités soudées par ultrasons		80 mm
		Nombre de pôles	3
		Section du conducteur	2,5 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	Applications alimentation réseau générales
Codage	A
codage variable	Oui
Impression	$L \oplus N$
Repérage du potentiel	$L \oplus N$
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 mâle - cordon à extrémité non raccordée
Type de cordon précâblé	Câble de raccordement
Type de câble	H05VV-F 3G2,5
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 !)
adapté	pour l'installation des interrupteurs et des prises

Page 2/6 Version 09.01.2025 Pour la suite voir page suivante

Fiche technique | Référence: 771-9993/3207-501 https://www.wago.com/771-9993/3207-501



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 rap- port : 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).

onnées du matériau	
emarque Données du matériau	Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel
ouleur	noir
latière isolante Boîtier principal	Polyamide (PA66)
lasse d'incendie selon EN 50575	E _{ca}
latériau du contact	Cuivre ou bien alliage de cuivre ; traité en surface
urface du contact	Étain
harge calorifique	149,749 MJ
ouleur de connecteur	noir
ouleur de la décharge de traction	noir
ouleur d'impression de la décharge de traction	blanc
ouleur du câble gainé	noir
ouleur d'impression du câble gainé	blanc
ans halogène	Non
ans silicone	Oui
latériau de la gaine	PVC
âble caoutchouc	Non
oids	802,4 g
oids 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	4045454918194
Numéro du tarif douanier	85444290900

https://www.wago.com/771-9993/3207-501



Conformité environnementale du produit

État de conformité RoHS Compliant,No Exemption

Approbations / certificats

Homologations générales



Homologation	Norme	Nom du certificat
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 61535	NTR NL-7972
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 61535	71-123834

Déclarations de conformité et de fabricant

Homologation	Norme	Nom du certificat
EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité Environmental Product Compliance 771-9993/3207-501

Documentation

Texte complémentaire			
771-9993/3207-501	19.02.2019	xml 3.06 KB	<u>↓</u>
771-9993/3207-501	05.12.2014	doc 25.50 KB	$\overline{\downarrow}$

Données CAD/CAE

Données CAE	
EPLAN Data Portal 771-9993/3207-501	<u>↓</u>
WSCAD Universe 771-9993/3207-501	<u>↓</u>

https://www.wago.com/771-9993/3207-501



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.: 770-450/000-006





Étiquette de marquage; Matière plastique;

Réf.: 770-450/000-002

jaune





Réf.: 770-450

Réf.: 770-450/000-005

Étiquette de marquage; Matière plastique;



Étiquette de marquage; Matière plastique;

Étiquette de marquage; Matière plastique; bleu



Réf.: 770-450/000-001 Étiquette de marquage; Matière plastique; vert

Réf.: 770-450/000-012

Étiquette de marquage; Matière plastique; orange

rouge



Page 6/6 Version 09.01.2025