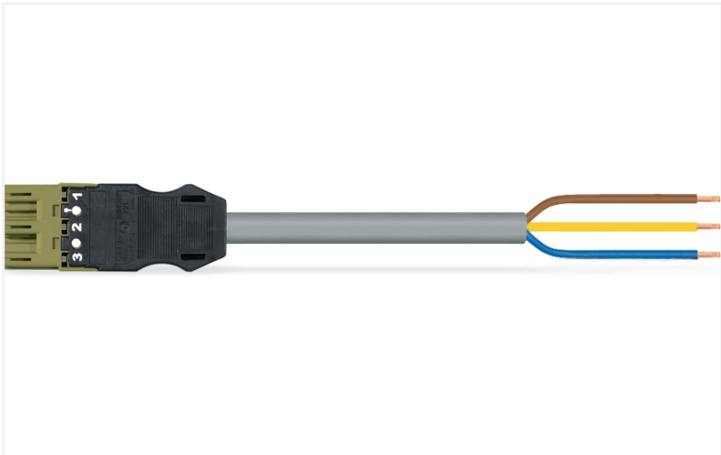
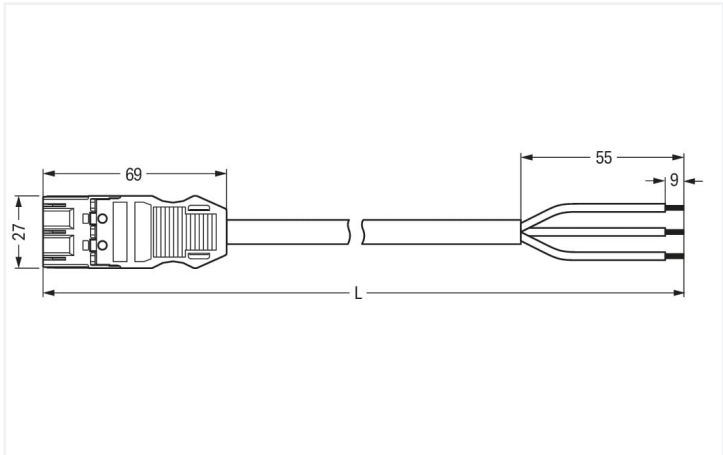




Couleur: ■ vert clair



Dimensions en mm

Cordon précâblé WINSTA® MIDI intensité nominale 10 A

Réussir l'insertion des connexions à la place d'un vissage compliqué : avec Le cordon précâblé WINSTA® MIDI avec intensité nominale 10 A. Les connecteurs d'installation de WAGO sont utilisés lorsque les exigences d'une installation sont répétées ou planifiées dans une grille, par ex. lors de l'installation de luminaires à grille ou encastrés. Pour plus de sécurité dans l'installation électrique, le connecteur d'installation est équipé d'une protection mécanique contre les erreurs d'inversion. Conformément à 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 !)), le connecteur d'installation offre une protection contre le contact avec des composants sous tension. Des solutions telles que le connecteur d'installation-WINSTA® MIDI avec le codage B conviennent aux applications de contrôle de processus, que l'éclairage ou au sein de réseaux de données. 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. 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.

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. Avec le système de connecteurs WINSTA®, l'installation électrique devient enfichable. Cela permet de gagner du temps, de réduire les coûts et de minimiser les efforts de maintenance. Vous aussi, vous pouvez désormais réduire vos coûts d'installation

Avec le système WINSTA® MIDI vous profitez :

- protection contre l'inversion connecteur d'installation
- aussi utilisable avec les contrôleurs en automatisation
- avec le codage B pour une utilisation de l'automatisation des processus par ex. tels que la technologie d'éclairage
- installation flexible et peu encombrante
- montage sûr et rapide

Remarques	
Remarque	Vous trouverez des câbles avec d'autres classes de feu dans leShop
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		8 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 WINSTA® 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		Rétrofitable		
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	vert clair	
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	vert clair	
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	594,5 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	4055143508476	
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 771-9993/205-805	



Documentation

Texte complémentaire			
771-9993/205-805	19.02.2019	xml 3.00 KB	
771-9993/205-805	02.06.2015	doc 27.50 KB	

Données CAD/CAE

Données CAE	
EPLAN Data Portal 771-9993/205-805	

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 Couverture

1.2.1.1 Couverture



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