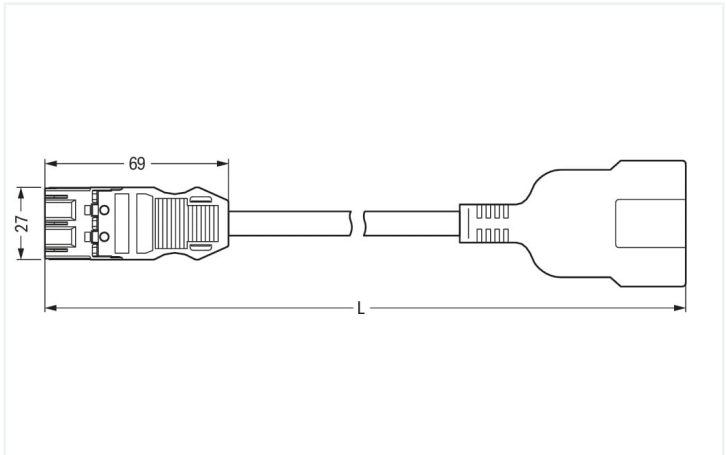




Couleur: ■ noir



Dimensions en mm

Cable assembly WAGTA® MIDI 3-pole

For signal and power transmission: The WAGTA® MIDI cable assembly with protection against mismatching. Our pluggable installation connectors with spring pressure connection technology function entirely without screw connections. They allow flexible, error-free installation in a large number of possible uses. For greater protection in electrical installations, the pluggable installation connector is equipped with mechanical protection against mismatching. The pluggable installation connector is protected in accordance with protection type IP20 (When mated: IP2xC (These compact connectors are not designed for use in open, easily accessible areas!)). That results in the fact that users' fingers will never come into contact with electrified elements. General mains applications for almost any domain of use can be realised with WAGTA® MIDI pluggable installation connectors with A coding. The WAGTA® MIDI Pluggable Connection System with Push-in CAGE CLAMP® spring pressure connection technology facilitates safe electrification. Due to the included test slot, it is possible to check connections even when they are plugged in. That saves time and reduces installation labor and costs. According to the European CPR, the fire class of the cables used in construction is essential for the safety of buildings, too. For buildings with average safety requirements, cable assemblies with fire class E are suitable.

Fast, error-free assembly thanks to cable assemblies from WAGO

The cable is pre-assembled with a plug and a SCHUKO socket. The WAGTA® Pluggable Connection System is ideally tailored to the strict requirements of building installation. It makes electrical installation pluggable, and therefore faster, more reliable, and error-free. Use of this pre-assembled system decreases assembly times and installation errors at the construction site. Now you can also reduce installation expenses without compromising safety and quality: The WAGTA® MIDI pluggable installation connector with protection against mismatching eliminates the need for servicing and prevents unnecessary downtime.

- pluggable installation connectors with protection against mismatching
- for automation controllers
- with A coding for use in a large number of general mains applications
- exact dimensions
- convenient installation and commissioning

Notes	
Remarque	Vous trouverez des câbles avec d'autres classes de feu dans leShop



Données électriques		
Indication sur la résistance de passage	env. 1 mΩ de résistance de passage env. 0,25 mΩ entre connecteur mâle et femelle	
Données de référence selon CEI/EN		
Données de référence selon	IEC/EN 60664-1	
Tension de référence (III / 3)	250 V	
Tension assignée de tenue aux chocs (III / 3)	4 kV	
Courant de référence	16 A	
Légende Données de référence	(III / 3) Δ Catégorie de surtension III / degré de pollution 3	

Données de référence selon UL	
Note for the US market	Some versions may also be used for current interruption in accordance with the UL certificate in select applications with currents below 16 A and voltages up to 600 V. For further information, please contact your local sales office.

Données de raccordement		
Nombre total des potentiels	3	
Fonction de mise à la terre	avec contact de terre avancé	
Préparation des conducteurs	avec extrémités soudées	
Connection 1		
Nombre de pôles	3	
Diamètre du câble gainé	7,4 ... 9,4 mm	
Section du conducteur	1,5 mm²	
Version de raccordement	Connecteur mâle - prise SCHUKO	

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

Données mécaniques	
Utilisation	Applications alimentation réseau générales
Codage	A
codage variable	Oui
Impression	L N
Potential marking	L N
Force d'enfichage d'une connexion par enfichage	env. 20 à 70 N (en fonction du nombre de pôles)
Force de maintien d'une connexion par enfichage	avec verrouillage :
Force de séparation d'une connexion par enfichage	sans verrouillage : env. 20 à 70 N (selon le nombre de pôles)
Nombre de cycles d'enfichage	200, sans charge ohmique
Version de raccordement	Connecteur mâle - prise SCHUKO
Type de cordon précâblé	Câble de passage
Type de câble	H05VV-F 3G1,5
Protection type	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	rétrofittable
Verrouillage de la connexion par enfichage	cliquets de verrouillage

Données du matériau

Note (material data)	Information on material data can be found here
Couleur	noir
Matière isolante	Polyamide 66 (PA 66)
Classe d'incendie selon EN 50575	E _{ca}
Matériau du contact	Cuivre ou bien alliage de cuivre traité en surface
Charge calorifique	0 MJ
Couleur de connecteur	noir
Couleur d'impression de la face d'enfichage	blanc
Couleur de la décharge de traction	noir
Couleur d'impression de la décharge de traction	blanc
Couleur du câble gainé	noir
Sans halogène	Non
Matériau de la gaine	PVC
Poids	957,1 g
Copper weight of the pipe	0.043 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 en PVC 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 7.0	EC002587
ETIM 6.0	EC002587
Unité d'emb. (SUE)	1
Pays d'origine	DE
GTIN	4045454781415
Numéro du tarif douanier	85444290900

Téléchargements	
Données CAD/CAE	
Données CAE	
WSCAD Universe 771-9993/406-701	

1 Produits complémentaires			
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 optionnels	
1.2.1 Couvercle	
1.2.1.1 Couvercle	
	
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 Bandes 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