

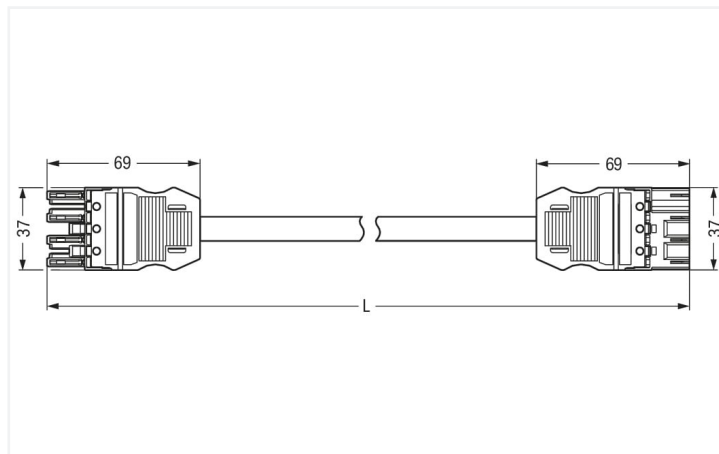
Fiche technique | Référence: 771-9294/016-101

Cordon de raccordement précâblé; B2ca; Connecteur femelle / connecteur mâle; 4 pôles; Cod. A; H05Z1Z1-F 4G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; noir

<https://www.wago.com/771-9294/016-101>



Couleur: ■ noir



Dimensions en mm

Cordon précâblé WINSTA® MIDI avec décharge de traction

Le cordon précâblé WINSTA® MIDI avec intensité nominale 16 A crée les conditions pour l'installation de conducteurs rigides et souples. Pour plus de sécurité dans l'installation électrique, le connecteur d'installation est équipé d'une protection mécanique contre les erreurs d'inversion. Selon l'indice de protection IP20, le connecteur d'installation est protégée contre la pénétration de corps étrangers solides. 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. 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". Quiconque doit respecter les exigences de sécurité en matière de protection incendie lors d'une installation électrique doit pouvoir se fier à la qualité des composants. Notre produit répond aux normes de sécurité. Nous n'avons pas utilisé d'halogène dans la production de ce cordon précâblé. Cela apporte une contribution importante à la protection du climat.

Insertion directe au lieu de visser – cordons précâblés de WAGO

Le cordon pré-assemblé est équipé d'un connecteur femelle et d'un connecteur mâle. 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. Bénéficiez vous aussi de la technologie de connexion à ressort sans entretien en version enfichable ! Réalisez votre installation avec protection contre l'inversion de WAGO.

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 n'importe quelle application électrique
- installation flexible et peu encombrante
- remplacement rapide des unités défectueuses pendant le fonctionnement



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

Données électriques			
Données de référence selon		IEC/EN 60664-1	
Overvoltage category	III	III	II
Pollution degree	3	2	2
Tension de référence	400 V	-	-
Tension assignée de tenue aux chocs	6 kV	-	-
Courant de référence	16 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	4
Fonction de mise à la terre	Contact terre avancé

Connexion 1	
Nombre de pôles	4
Section du conducteur	1,5 mm²
Version de raccordement	Connecteur femelle - Connecteur mâle

Données géométriques	
Pas	10 mm / 0.394 inch
Largeur	37 mm / 1.457 inch
Hauteur	12,9 mm / 0.508 inch
Longueur totale	1 m

Données mécaniques	
Application	Applications alimentation réseau générales
Codage	A
codage variable	Oui
Impression	N ⊕ 2/L 1/L'
Repérage du potentiel	N ⊕ 2/L 1/L'
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 femelle - Connecteur mâle
Type de cordon précâblé	Cordon de raccordement
Type de câble	H05Z1Z1-F 4G1,5
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 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	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	noir	
Matière isolante Boîtier principal	Polyamide (PA66)	
Classe d'inflammabilité selon UL94	V0	
Classe d'incendie selon EN 50575	B2 _{ca}	
Matériau du contact	Cuivre ou bien alliage de cuivre ; traité en surface	
Surface du contact	Étain	
Charge calorifique	0,856 MJ	
Couleur de connecteur	noir	
Couleur de la décharge de traction	noir	
Couleur d'impression de la décharge de traction	blanc	
Couleur du câble gainé	noir	
Couleur d'impression du câble gainé	blanc	
Sans halogène	Oui	
Sans silicone	Oui	
Matériau de la gaine	Sans halogène	
Câble caoutchouc	Non	
Poids	156,9 g	
Poids du cuivre du câble brut	0.058 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	4055143786089	
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
771-9294/016-101

↓

Données CAD/CAE

Données CAE

EPLAN Data Portal
771-9294/016-101

↓

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.: 770-221
Pièce de raccordement; 12 pôles, divisible; pour connecteurs femelles; Matière plastique; blanc



Réf.: 770-201
Pièce de raccordement; 12 pôles, divisible; pour connecteurs femelles; Matière plastique; noir



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