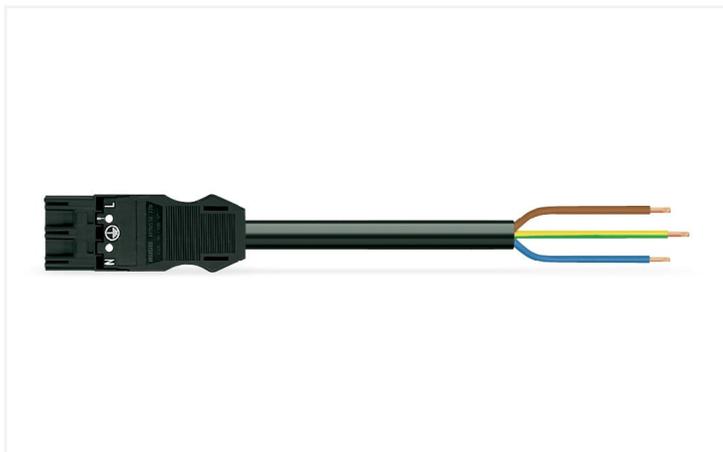


## Fiche technique | Référence: 771-9393/3267-201

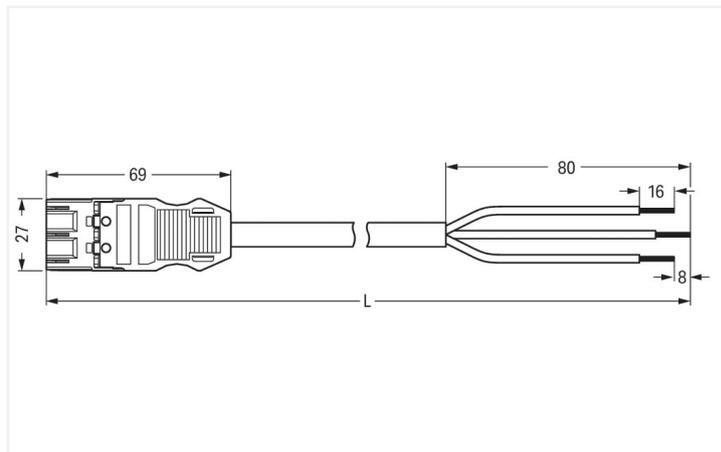
câble de raccordement précâblé; Cca; connecteur mâle/extrémité libre; 3 pôles;

Cod. A; H05Z1Z1-F 3G 2,5 mm<sup>2</sup>; 2 m; 2,50 mm<sup>2</sup>; noir

<https://www.wago.com/771-9393/3267-201>



Couleur: ■ noir



Dimensions en mm

### Cordon précâblé WINSTA® MIDI avec 3 pôles

Réussir l'insertion des connexions au lieu d'un vissage laborieux : avec Le cordon précâblé WINSTA® MIDI avec protection contre l'inversion. 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. Le connecteur d'installation WINSTA® MIDI avec le codage A en noir ou blanc est souvent utilisé pour le raccordement électrique dans la distribution d'énergie Le connecteur d'installation est conçu pour une charge jusqu'à 20 A. WINSTA® MIDI vous offre une flexibilité maximale dans l'installation électrique. Grâce à la technologie de connexion à ressort Push-in CAGE CLAMP®, il garantit une installation rapide et sans erreur, qui répond individuellement et de manière flexible à une grande variété d'exigences. 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. 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.

### 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 garantit un montage sans erreur de câbles et de composants, rapide et sûr. Bénéficiez vous aussi de la technologie de connexion à ressort sans entretien en version enfichable ! Réalisez votre installation avec boîtier de décharge de traction de WAGO.

Avec le système WINSTA® MIDI vous profitez :

- l'absence d'erreurs grâce à la protection contre l'inversion
- circuits simples
- avec codage A pour une variété de domaines d'application
- installation flexible et peu encombrante
- remplacement rapide des terminaux défectueux pendant le fonctionnement

## Remarques

Remarque

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

## Données électriques

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

## Données de raccordement

		Connexion 1	
Nombre total des potentiels	3	Longueur de dénudage	16 mm / 0.63 inch 80 mm
Fonction de mise à la terre	Contact terre avancé	Nombre de pôles	3
Préparation des conducteurs	Soudage par ultrasons avec extrémités soudées	Section du conducteur	2,5 mm <sup>2</sup>
		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	2 m

## Données mécaniques

Application	Applications alimentation réseau générales
Codage	A
codage variable	Oui
Impression	L N
Repérage du potentiel	L 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	H05Z1Z1-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

## 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	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	<a href="#">Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel</a>
Couleur	noir
Matière isolante Boîtier principal	Polyamide (PA66)
Classe d'inflammabilité selon UL94	V0
Classe d'incendie selon EN 50575	C <sub>ca</sub>
Matériau du contact	Cuivre ou bien alliage de cuivre ; traité en surface
Surface du contact	Étain
Charge calorifique	31,124 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	326,9 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	4055143779104
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  
771-9393/3267-201



### Données CAD/CAE

#### Données CAE

EPLAN Data Portal  
771-9393/3267-201



## 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 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