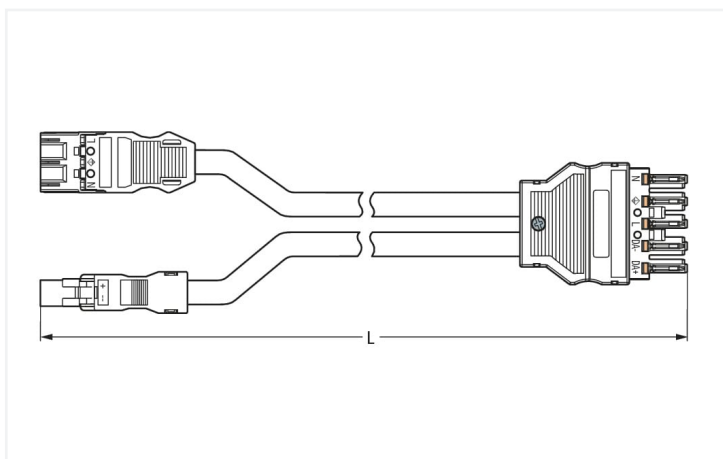
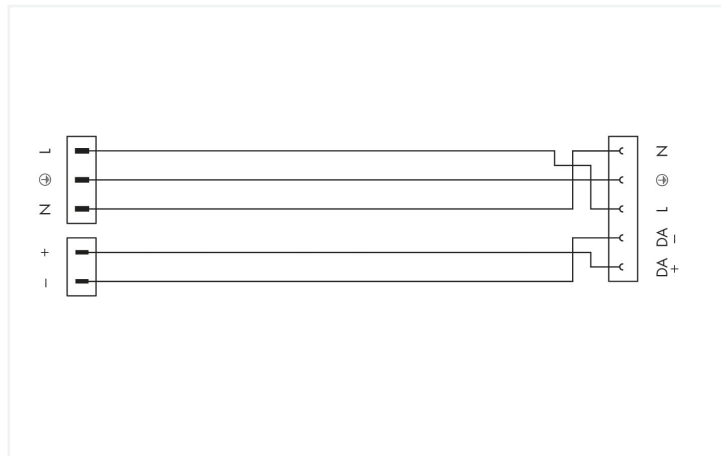


# Fiche technique | Référence: 771-5001/183-000

cordons Y précâblés; Eca; 2 x connecteur mâle/connecteur femelle; 3 pôles+ 2 pôles/  
5 pôles; Cod. A/I; H05Z1Z1-F 3G 2,5 mm<sup>2</sup>; H05Z1Z1-F 2 x 1,50 mm<sup>2</sup>; 0,5 m; 2,50  
mm<sup>2</sup>



<https://www.wago.com/771-5001/183-000>



Dimensions en mm

Cordon précâblé WINSTA® MIDI intensité nominale 16 A

Le cordon précâblé WINSTA® MIDI avec intensité nominale 16 A permet l'installation de conducteurs rigides et souples. Les options de codage réduisent les erreurs d'installation et vous permettent de câbler tous les terminaux rapidement et en toute sécurité. 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. Connecteurs d'installations-WINSTA® MIDIMIDI avec codage I de couleur bleu sont particulièrement adaptés à la gestion de la lumière, par exemple pour la gradation des luminaires DALI. 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 de base dans le cadre de BauPVo 100 % rempli par ce produit avec la classe de feu E. Le cordon précâblé est sans halogène. Cela a éliminé l'ajout de substances nocives pour l'environnement pendant la production. Dans le même temps, la protection contre les incendies est augmentée par l'utilisation de matériaux sans halogène.

Insertion directe au lieu de visser – cordons précâblés de WAGO

Le cordon pré-assemblé est équipé de connecteur mâle midi, de connecteurs mâle, mini et de connecteur femelle midi. WINSTA® est le système de connecteurs parfaitement adapté aux exigences élevées de l'installation électrique. Il permet 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 protection contre l'inversion de WAGO.

Avec le système WINSTA® MIDI vous profitez :

- de la protection contre l'inversion
- circuits simples
- avec le codage I pour une utilisation automatisée du bâtiment (contrôle de la lumière)
- prêt à installer, utilisable immédiatement
- remplacement rapide des unités défectueuses 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		
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	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 5

## Connexion 1

Nombre de pôles 5  
Section du conducteur 1,5 mm<sup>2</sup>  
Version de raccordement Connecteur mâle MIDI; Connecteurs mâle, MINI - Connecteur femelle MIDI

### Connexion 2

Nombre de pôles 2	2
Diamètre du câble gainé 2	9,2 ... 11,4 mm
Section du conducteur (2)	2,5 mm <sup>2</sup>

### Connexion 3

Nombre de pôles 3	5
-------------------	---

### Données géométriques

Pas	10 mm / 0.394 inch
Largeur	54,6 mm / 2.15 inch
Hauteur	17 mm / 0.669 inch
Longueur totale	0,5 m

### Données mécaniques

Application	DALI, Gestion de la lumière
Codage	I
Codage 2	A
codage variable	Non
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 MIDI; Connecteurs mâle, MINI - Connecteur femelle MIDI
Type de cordon précâblé	Câble Y
Type de câble	H05Z1Z1-F 2x1,5
Type de câble 2	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 !)

### 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	<a href="#">Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel</a>
Matière isolante Boîtier principal	Polyamide (PA66)
Classe d'inflammabilité selon UL94	V0
Classe d'incendie selon EN 50575	E <sub>ca</sub>
Matériau du contact	Cuivre ou bien alliage de cuivre ; traité en surface
Surface du contact	Étain
Charge calorifique	29,47 MJ
Couleur de connecteur	bleu
Couleur de la décharge de traction	noir
Couleur du câble gainé	noir
Couleur d'impression du câble gainé	blanc
Couleur du câble gainé 2	noir
Couleur d'impression du câble gainé 2	blanc

### Données du matériau

Sans halogène	Oui
Sans silicone	Oui
Matériau de la gaine	Sans halogène
Câble caoutchouc	Non
Poids	152,8 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	4055143265010
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  
771-5001/183-000



### Documentation

#### Texte complémentaire

771-5001/183-000	19.02.2019	xml 3.09 KB	
771-5001/183-000	19.02.2015	doc 25.50 KB	

## 1 Produits correspondants

### 1.1 Accessoires en option

#### 1.1.1 Couvercle

##### 1.1.1.1 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

### 1.1.2 Repérage

#### 1.1.2.1 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

**Réf: 210-333**

Bandes de marquage; en feuilles DIN A4; Largeur interlignes 6 mm; longueur de bande 182 mm; vierge; autocollant; blanc

#### 1.1.2.2 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

### 1.1.3 Verrouillage

#### 1.1.3.1 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