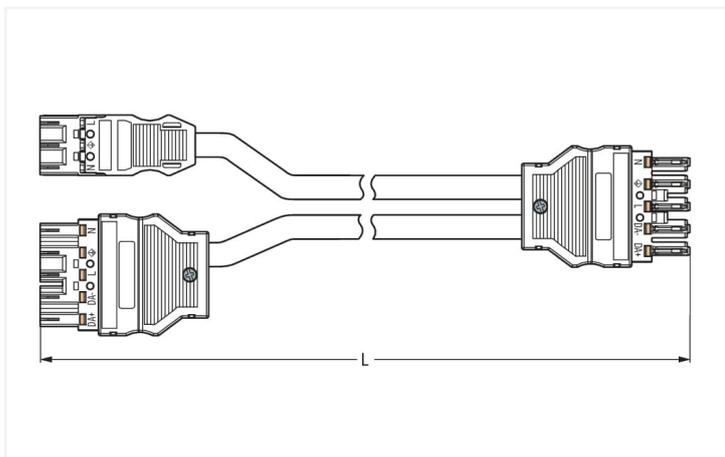
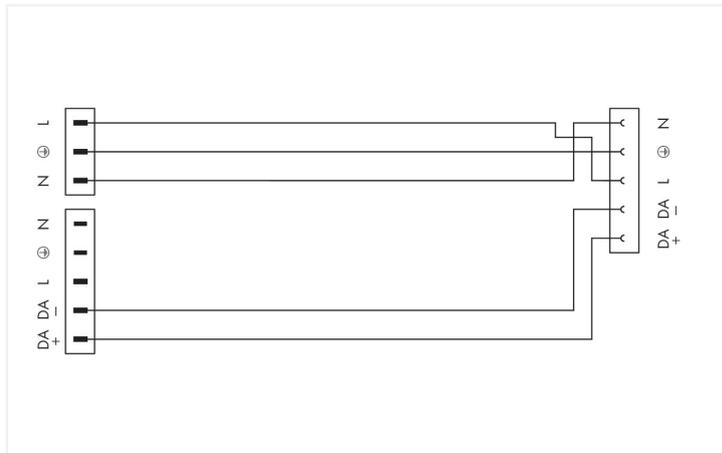


Fiche technique | Référence: 771-5001/181-000

cordons Y précâblés; Eca; 2 x connecteur mâle/connecteur femelle; 3 pôles+ 5 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; 1,50  
mm<sup>2</sup>



<https://www.wago.com/771-5001/181-000>



Dimensions en mm

## Cordon précâblé WINSTA® MIDI avec protection contre l'inversion

Le cordon précâblé WINSTA® MIDI avec indice de protection IP20 garantit un montage rapide et sûr. La couleur et le codage mécanique des connecteurs d'installations garantissent une installation sans erreur des composants individuels – y compris une protection contre l'inversion. Selon l'indice de protection IP20, le connecteur d'installation est protégée contre la pénétration de corps étrangers solides. Le codage I en bleu indique les connecteurs d'installations-WINSTA® MIDI, qui sont principalement utilisés dans l'automatisation du bâtiment pour contrôler les lumières. 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. Tous les produits à installer de manière permanente, tels que nos variantes encliquetables pour luminaires et appareils, toutes les variantes de distributeur, toutes les variantes de circuits imprimés, sont équipés d'un cliquet de verrouillage en usine. Les connexions branchées sont ainsi verrouillées en toute sécurité à tout moment. Afin de verrouiller une "connexion volante", le cordon précâblé peut être sécurisé à l'aide d'un cliquet de verrouillage. 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. 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 avec connecteur mâle midi, connecteur mâle midi et connecteur femelle midi. 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 :

- de la protection contre l'inversion
- circuits simples
- pour gestion d'éclairage
- 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 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; Connecteur mâle, MIDI - Connecteur femelle, MIDI

### Connexion 2

Nombre de pôles 2	3
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	81,6 mm / 3.213 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
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; Connecteur mâle, MIDI - 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	30,398 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
Sans halogène	Oui

## Données du matériau

Sans silicone	Oui
Matériau de la gaine	Sans halogène
Câble caoutchouc	Non
Poids	176,9 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	4055143262316
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 771-5001/181-000	<a href="#">↓</a>
------------------------------------------------------	-------------------

## Documentation

## Texte complémentaire

771-5001/181-000	19.02.2019	xml 3.10 KB	<a href="#">↓</a>
771-5001/181-000	19.02.2015	doc 25.50 KB	<a href="#">↓</a>

## 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 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



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