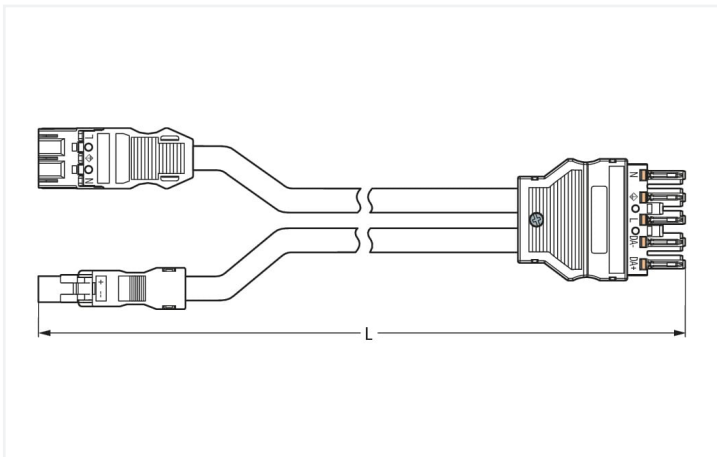
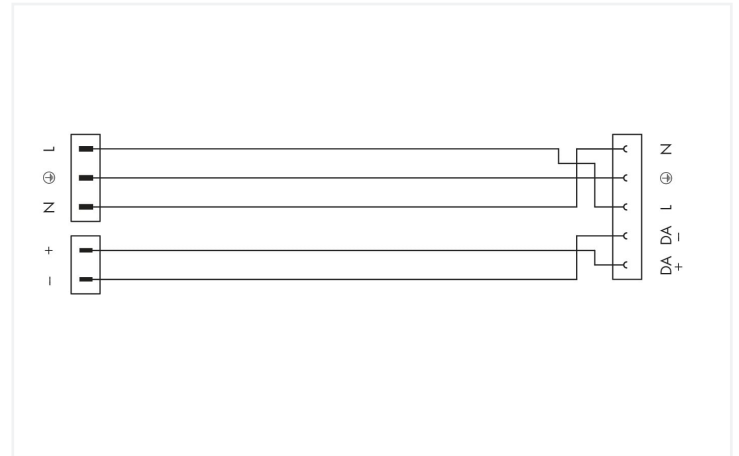
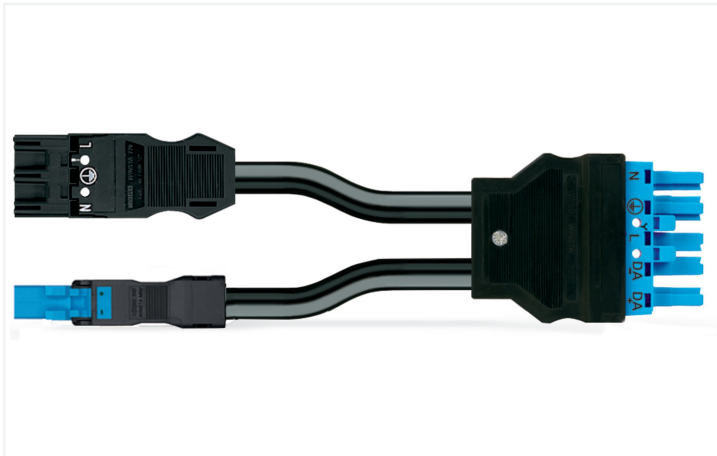


Fiche technique | Référence: 771-5001/224-000

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



<https://www.wago.com/771-5001/224-000>



Dimensions en mm

## Cordon précâblé WINSTA® MIDI avec décharge de traction

Pour la transmission de puissance et de signal : Le cordon précâblé WINSTA® MIDI avec codage A. Pour plus de sécurité dans l'installation électrique, le connecteur d'installation est équipé d'une protection mécanique contre les erreurs d'inversion. Conformément à 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 !)), le connecteur d'installation offre une protection contre le contact avec des composants sous tension. Dans tous les domaines d'application, les connexions au réseau électrique peuvent être mises en oeuvre avec les connecteurs d'installations-WINSTA® MIDI avec le codage A. 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. 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.

## Branchement rapide et sûr – câbles pré-assemblés de WAGO

Le cordon pré-assemblé est fourni avec connecteur mâle midi, connecteurs mâle, mini et connecteur femelle midi. WINSTA® est le système de connecteurs parfaitement adapté aux exigences élevées de l'installation électrique. Il garantit 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 :

- protection contre l'inversion connecteur d'installation
- aussi utilisable avec les contrôleurs en automatisation
- pour n'importe quelle application électrique
- solutions selon les besoins du client
- 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 3  
Section du conducteur 1,5 mm<sup>2</sup>  
Version de raccordement Connecteur mâle, MIDI; Connecteur 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  | A   |
| Codage 2  | I   |
| 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, 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 :<br>a.) à l'enfichage de différents nombres de pôles<br>b.) à l'enfichage avec une rotation de 180°<br>c.) à l'enfichage décalé latéralement<br>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      | C <sub>ca</sub>  |
| Matériau du contact                   | Cuivre ou bien alliage de cuivre ; traité en surface                                   |
| Surface du contact                    | Étain  |
| Charge calorifique                    | 9,174 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                         | 158,6 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)<br>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                     | 4055143811996  |
| 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  
771-5001/224-000



### 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 Repérage

#### 1.2.2.1 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

#### 1.2.2.2 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