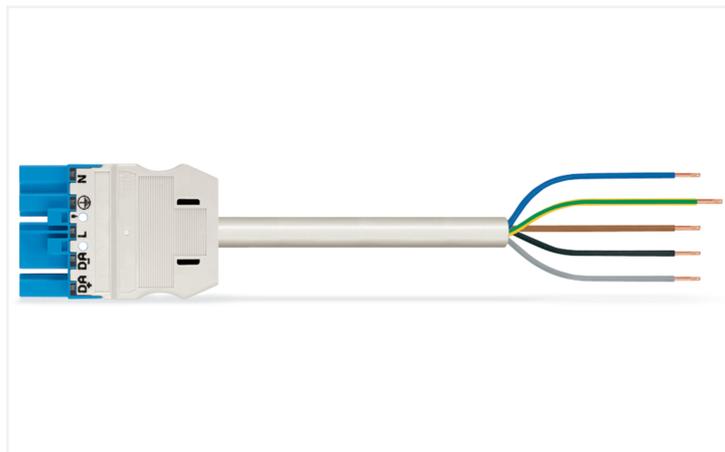


## Fiche technique | Référence: 771-9385/266-402

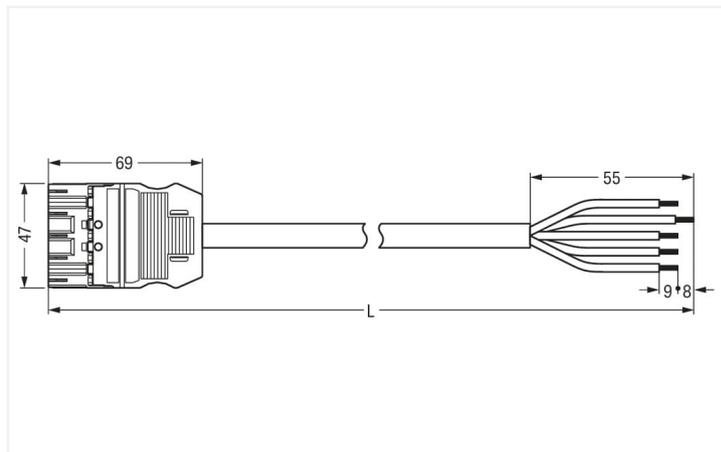
câble de raccordement précâblé; Cca; connecteur mâle/extrémité libre; 5 pôles;

Cod. I; H05Z1Z1-F 5G 1,5 mm<sup>2</sup>; 4m; 1,50 mm<sup>2</sup>; bleu

<https://www.wago.com/771-9385/266-402>



Couleur: ■ bleu



Dimensions en mm

### Cordon précâblé WINSTA® MIDI avec 5 pôles

Le cordon précâblé WINSTA® MIDI avec codage I prend en charge un montage rapide et professionnel. 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. 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. 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". Le respect des règles de sécurité incendie est un enjeu important dans l'installation des bâtiments. Surtout dans les zones sensibles, la classe de feu doit respecter les réglementations juridiques. Ce produit est conforme aux réglementations de la classe de feu C. 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.

### Installation rapide et sans erreur grâce aux cordons pré-assemblés de WAGO

Le cordon pré-assemblé est fourni avec un connecteur mâle et un cordon à extrémité non raccordé. Le système de connecteurs WINSTA® est parfaitement adapté aux exigences élevées de l'installation des bâtiments. Il rend les installations électriques enfichables et donc plus rapides, plus sûres et sans erreur. La solution système assemblée maximise ces avantages sur le chantier. Bénéficiez vous aussi de la technologie de connexion à ressort sans entretien en version enfichable ! Réalisez votre installation avec impression de WAGO.

Avec le système WINSTA® MIDI vous profitez :

- protection contre l'inversion connecteur d'installation
- circuits simples
- avec codage I pour contrôle de la lumière (norme DALI)
- solutions selon les besoins du client
- installation électrique structurée et rapide

## 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<br>env. 0,25 mΩ entre connecteur femelle et mâle |
| Pollution degree                    | 3              | 2   | 2  |   |  |
| Tension de référence                | 400 V          | -   | -  |   |  |
| Tension assignée de tenue aux chocs | 6 kV           | -   | -  |   |  |
| Courant de référence                | 16 A           | -   | -  |   |  |

## Données de raccordement

|                             |                                       |                         |  |
|-----------------------------|---------------------------------------|-------------------------|--|
| Nombre total des potentiels | 5                                     | <b>Connexion 1</b>      |  |
| Fonction de mise à la terre | Contact terre avancé                  | Longueur de dénudage    | 9 mm / 0.35 inch<br>55 mm                          |
| Préparation des conducteurs | avec extrémités soudées par ultrasons | Nombre de pôles         | 5  |
|                             |                                       | Section du conducteur   | 1,5 mm <sup>2</sup>                                |
|                             |                                       | Version de raccordement | Connecteur mâle - cordon à extrémité non raccordée |

## Données géométriques

|                 |                       |
|-----------------|-----------------------|
| Pas             | 10 mm / 0.394 inch    |
| Largeur         | 47 mm / 1.85 inch     |
| Hauteur         | 15,38 mm / 0.606 inch |
| Longueur totale | 4 m                   |

## Données mécaniques

|   |   |
|---|---|
| Application                                       | DALI, Gestion de la lumière   |
| Codage  | I   |
| codage variable                                   | Non   |
| Impression  | N ⊕ L DA- DA+   |
| Repérage du potentiel                             | N ⊕ L DA- DA+   |
| 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 5G1,5   |
| 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> |
| Couleur                             | bleu   |
| 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                  | 0,619 MJ   |
| Couleur de connecteur               | bleu   |
| Couleur de la décharge de traction  | blanc  |
| Couleur du câble gainé              | blanc  |
| Couleur d'impression du câble gainé | noir   |
| Sans halogène                       | Oui  |
| Sans silicone                       | Oui  |
| Matériau de la gaine                | Sans halogène  |
| Câble caoutchouc                    | Non  |
| Poids                               | 658,3 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

|                          |                |
|--------------------------|----------------|
| 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                     | 4066966225020  |
| 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  
771-9385/266-402



## 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.: 897-2005

Bouchon de protection; Taille 4; 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 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