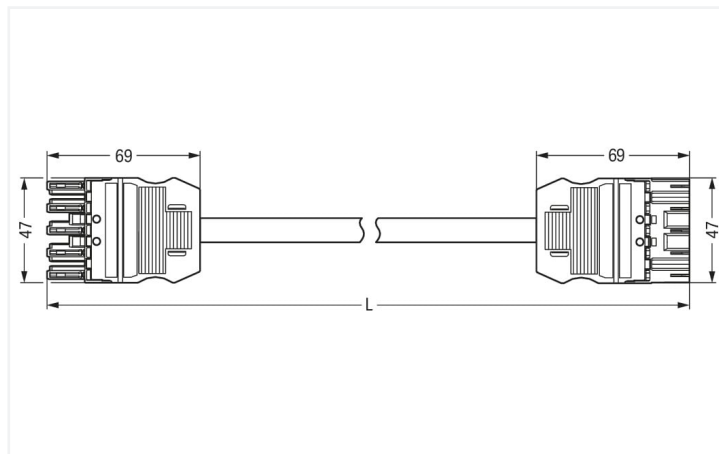
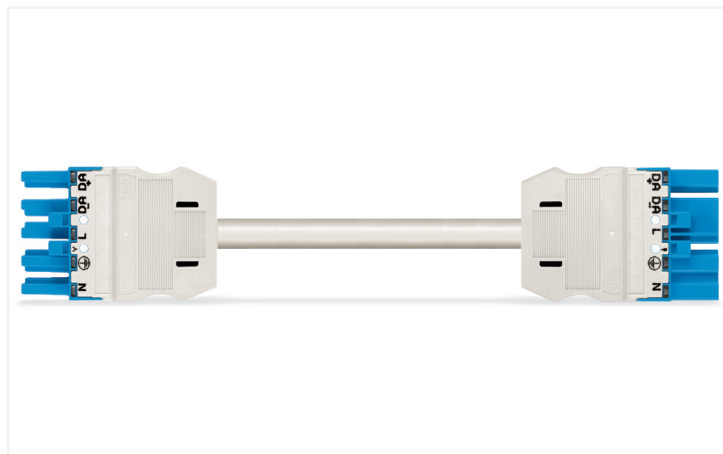


## Fiche technique | Référence: 771-9385/066-302

Cordon de raccordement précâblé; Cca; Connecteur femelle / connecteur mâle; 5 pôles; Cod. I; H05Z1Z1-F 5G 1,5 mm<sup>2</sup>; 3 m; 1,50 mm<sup>2</sup>

<https://www.wago.com/771-9385/066-302>



Dimensions en mm

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

Le cordon précâblé WINSTA® MIDI avec intensité nominale 16 A crée les conditions pour 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. Selon l'indice de protection IP20, le connecteur d'installation est protégée contre la pénétration de corps étrangers solides. Connecteurs d'installations-WINSTA® MIDIMIDI avec codage I de couleur bleu sont particulièrement adaptés à l'installation de luminaires simple et intelligente, par exemple pour la fonction de 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. 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. L'omission de l'ajout d'halogènes dans la production de ce cordon précâblé augmente la production contre l'incendie et réduit nettement la impact pour l'environnement.

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

Le cordon est assemblé avec un connecteur femelle et un connecteur mâle. 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. Optez pour la qualité et la durabilité – avec les connecteurs d'installations WINSTA® MIDI à 5 pôles avec boîtier de décharge de traction de WAGO, le câblage de plusieurs composants électriques est considérablement simplifié.

Avec le système WINSTA® MIDI vous profitez :

- protection contre l'inversion connecteur d'installation
- aussi utilisable avec les contrôleurs en automatisation
- avec le codage I pour une utilisation automatisation des bâtiments (contrôle de la lumière)
- prêt à installer, utilisable immédiatement
- montage sûr et rapide

## Notes

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                | 400 V          | -   | -  |
| Tension assignée de tenue aux chocs | 6 kV           | -   | -  |
| Courant de référence                | 16 A           | -   | -  |

## Données de référence selon UL 1977

Remarque pour le marché américain Some versions may also be used for current interruption in accordance with the UL certificate in select applications with currents below 16 A and voltages up to 600 V. For further information, please contact your local sales office.

## General

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                            |
| Fonction de mise à la terre | avec contact de terre avancé |

## Connection 1

|                         |                                      |
|-------------------------|--------------------------------------|
| Nombre de pôles         | 5                                    |
| Diamètre du câble gainé | 9,3 ... 11,6 mm                      |
| Section du conducteur   | 1,5 mm <sup>2</sup>                  |
| Version de raccordement | Connecteur femelle - Connecteur mâle |

## Données géométriques

|                 |                       |
|-----------------|-----------------------|
| Pas             | 10 mm / 0.394 inch    |
| Largeur         | 47 mm / 1.85 inch     |
| Hauteur         | 15,38 mm / 0.606 inch |
| Longueur totale | 3 m                   |

## Données mécaniques

|                                                   |                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Application                                       | Gestion de la lumière                                                                                                                  |
| Codage                                            | I                                                                                                                                      |
| codage variable                                   | Non                                                                                                                                    |
| Impression                                        | N L DA- DA+                                                                                                                            |
| Potential marking                                 | 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 femelle - Connecteur mâle                                                                                                   |
| Type de cordon précâblé                           | Cordon 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 <i>WINSTA</i> ® 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               | cliquets de verrouillage                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Remarque sur le verrouillage                             | All connectors for mounted installations (snap-in versions for lighting fixtures or devices, all types of PCB and distribution connectors) are factory-equipped with locking levers to ensure plugs and sockets are securely locked. Additional locking levers are only required for flying leads (plug/socket). |

## Données du matériau

|                                     |                                                                          |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Note (material data)                | <a href="#">Information on material specifications can be found here</a> |
| Matière isolante                    | Polyamide 66 (PA 66)                                                     |
| 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                  | étamé                                                                    |
| Charge calorifique                  | 1,206 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 halogènes                                                           |
| Câble caoutchouc                    | Non                                                                      |
| Poids                               | 518,8 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)<br>Parties isolantes pour températures ≤ 105 °C |

## Données commerciales

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| ETIM 8.0                 | EC002587      |
| Unité d'emb. (SUE)       | 1 pce(s)      |
| Pays d'origine           | DE            |
| GTIN                     | 4066966223897 |
| Numéro du tarif douanier | 85444290900   |

## Conformité environnementale du produit

RoHS Compliance Status

Compliant, No Exemption

## Téléchargements

### Conformité environnementale du produit

#### Recherche de conformité

Environmental Product  
Compliance  
771-9385/066-302



## 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.: 770-221

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 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