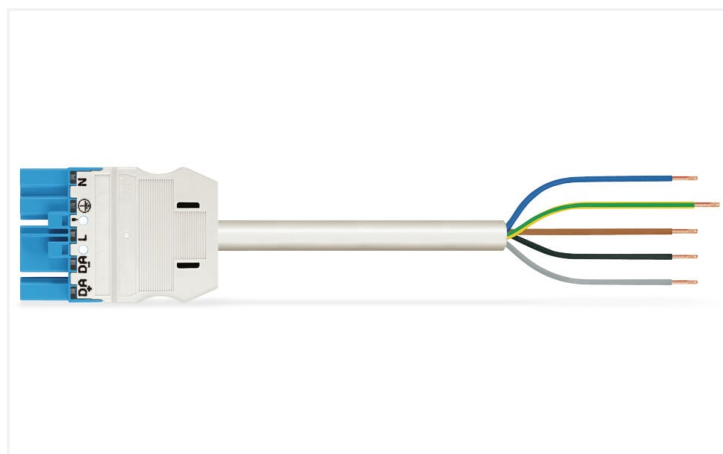


Fiche technique | Référence: 771-9385/266-602

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

Cod. I; H05Z1Z1-F 5G 1,5 mm²; 6 m; 1,50 mm²; bleu

<https://www.wago.com/771-9385/266-602>



Couleur: ■ bleu



Dimensions en mm

Cordon précâblé *WINSTA*® MIDI intensité nominale 16 A

Réussir l'insertion des connexions au lieu d'un vissage compliqué : avec Le cordon précâblé *WINSTA*® MIDI avec codage I. Pour plus de sécurité dans l'installation électrique, le connecteur d'installation est équipé d'une protection mécanique contre les erreurs d'inversion. 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 !)). C'est-à-dire 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. 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. 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 équipé d'un connecteur mâle et d'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 les connecteurs d'installations *WINSTA*® MIDI avec classe de feu C de WAGO.

Avec le système *WINSTA*® MIDI vous profitez :

- l'absence d'erreurs grâce à la protection contre l'inversion
- circuits simples
- avec le codage I pour une utilisation automatisation des bâtiments (contrôle de la lumière)
- dimensions exactes
- remplacement rapide des unités défectueuses pendant le fonctionnement

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 |
| Préparation des conducteurs | avec extrémités soudées |

Connection 1

| | |
|-------------------------|--|
| Longueur de dénudage | 9 mm / 0.35 inch 55 mm |
| Nombre de pôles | 5 |
| Diamètre du câble gainé | 9,3 ... 11,6 mm |
| Section du conducteur | 1,5 mm ² |
| 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 | 6 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 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: 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 | 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) | Information on material specifications can be found here |
| Couleur | bleu |
| Matière isolante | Polyamide 66 (PA 66) |
| Classe d'inflammabilité selon UL94 | V0 |
| Classe d'incendie selon EN 50575 | C _{ca} |
| Matériau du contact | Cuivre ou bien alliage de cuivre traité en surface |
| Surface du contact | étamé |
| 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 halogènes |
| Câble caoutchouc | Non |
| Poids | 978,3 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) Parties isolantes pour températures ≤ 105 °C |

Données commerciales

| | |
|--------------------------|---------------|
| ETIM 8.0 | EC002587 |
| Unité d'emb. (SUE) | 1 pce(s) |
| Pays d'origine | DE |
| GTIN | 4066966225143 |
| 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
771-9385/266-602



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 Couverture

1.2.1.1 Couverture



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 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