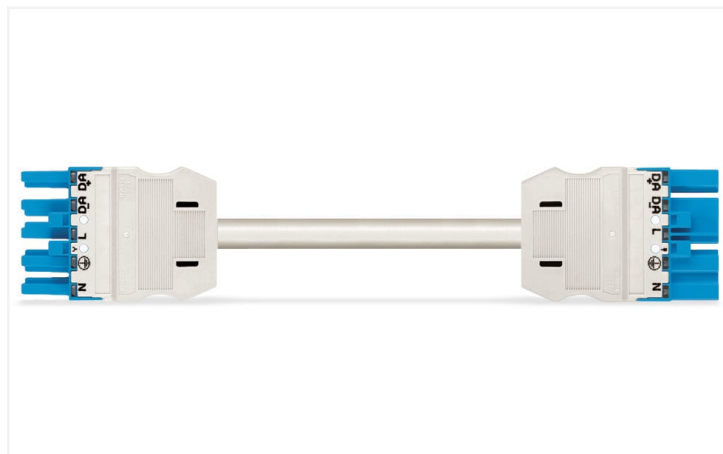


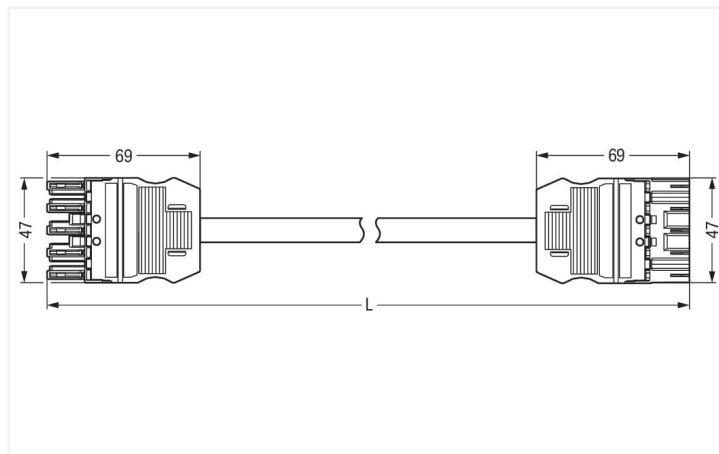
Fiche technique | Référence: 771-9285/016-402

Cordon de raccordement précâblé; B2ca; Connecteur femelle / connecteur mâle; 5 pôles; Cod. I; H05Z1Z1-F 5G 1,5 mm²; 4m; 1,50 mm²; bleu

<https://www.wago.com/771-9285/016-402>



Couleur: ■ bleu



Dimensions en mm

Cordon précâblé WINSTA® MIDI avec 5 pôles

Le cordon précâblé WINSTA® MIDI avec protection contre l'inversion est la solution enfichable pour vos applications dans le bâtiment. 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. Connecteurs d'installations-WINSTA® MIDIMIDI avec codage I de couleur bleu sont particulièrement adaptés à la gestion de la lumière, par ex. pour la fonction de gradation des luminaires DALI. 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. 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". Si vous devez vous conformer à des normes de sécurité renforcées, vous devez utiliser des câbles prêts à l'emploi avec la classe de feu B2. Ceux-ci conviennent à une utilisation dans des bâtiments avec des exigences de sécurité très élevées. Nous n'avons pas utilisé d'halogène dans la production de ce cordon précâblé. Cela apporte une contribution importante à la protection du climat.

Insertion directe au lieu de visser – cordons précâblés de WAGO

Le cordon pré-assemblé est équipé 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. Vous aussi, vous pouvez désormais réduire vos coûts d'installation

Avec le système WINSTA® MIDI vous profitez :

- de la protection contre l'inversion
- aussi utilisable avec les contrôleurs en automatisation
- avec le codage I pour une utilisation automatisée du bâtiment (contrôle de la lumière)
- solutions selon les besoins du client
- 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 ² |
| 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 | 4 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 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 | B2 _{ca} |
| 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 | 678,8 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) Parties isolantes pour températures ≤ 105 °C |

Données commerciales

| | |
|--------------------------|---------------|
| ETIM 8.0 | EC002587 |
| Unité d'emb. (SUE) | 1 pce(s) |
| Pays d'origine | DE |
| GTIN | 4066966221176 |
| 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
771-9285/016-402



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.: 770-221

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