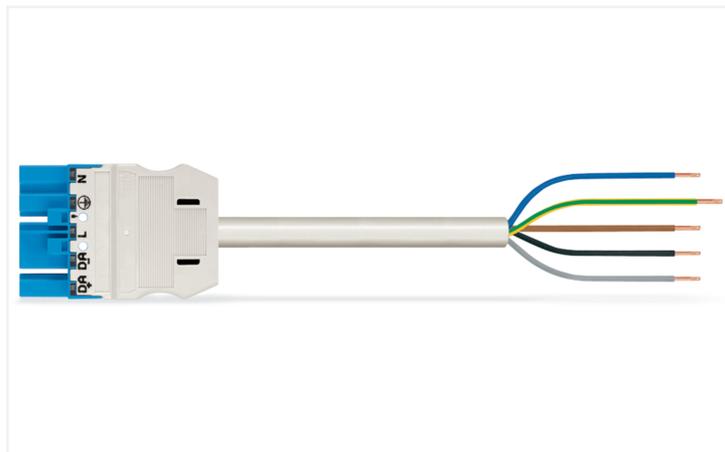


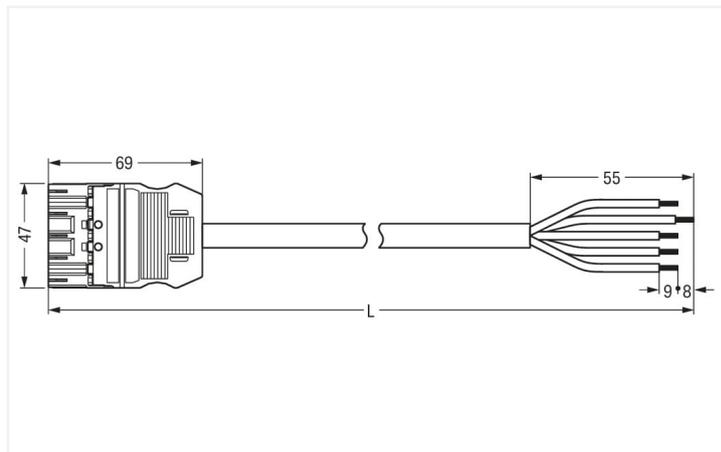
Fiche technique | Référence: 771-9285/216-402

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

<https://www.wago.com/771-9285/216-402>



Couleur: ■ bleu



Dimensions en mm

Cordon précâblé WINSTA® MIDI avec indice de protection IP20

Pour la transmission de signal et de puissance : Le cordon précâblé WINSTA® MIDI avec codage I. Que ce soit sur le circuit imprimé, dans l'armoire de commande ou pour la connexion des luminaires - avec les connecteurs d'installation de WAGO, vous pouvez vous connecter à une grande variété de besoins en un rien de temps. La couleur et le codage mécanique des connecteurs d'installation garantissent une installation sans erreur des composants individuels – y compris une protection contre l'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. Connecteurs d'installation-WINSTA® MIDIMIDI avec codage I de couleur bleu sont particulièrement adaptés à l'installation de luminaires simple et intelligente, par exemple pour la gradation des luminaires DALI. Le système de connexion WINSTA® MIDI avec la technologie de connexion à ressort Push-in CAGE CLAMP® est synonyme de raccordement électrique fiable. Grâce à l'ouverture de test intégrée, les connexions peuvent même être vérifiées lorsqu'elles sont branchées. Cela permet d'économiser du temps et des efforts. 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 étendues. Ce produit est conforme aux réglementations de la classe de feu B2. 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.

Insertion directe au lieu de visser – cordons précâblés 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 protection contre l'inversion de WAGO.

Avec le système WINSTA® MIDI vous profitez :

- de la protection contre l'inversion
- circuits simples
- avec codage I pour contrôle de la lumière (norme DALI)
- dimensions exactes
- 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 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 | Connexion 1 | |
| Fonction de mise à la terre | Contact terre avancé | Longueur de dénudage | 9 mm / 0.35 inch 55 mm |
| Préparation des conducteurs | avec extrémités soudées par ultrasons | Nombre de pôles | 5 |
| | | 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 | 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 : 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 | 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 | Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel |
| Couleur | bleu |
| Matière isolante Boîtier principal | Polyamide (PA66) |
| 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 | 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) 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 | 4066966223330 |
| 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
771-9285/216-402



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