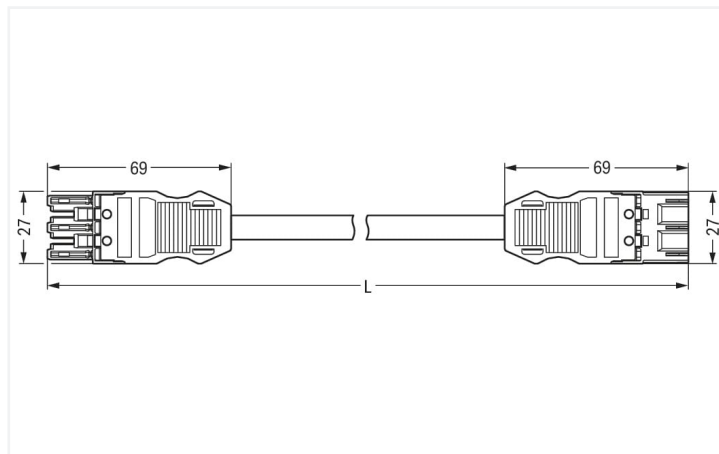
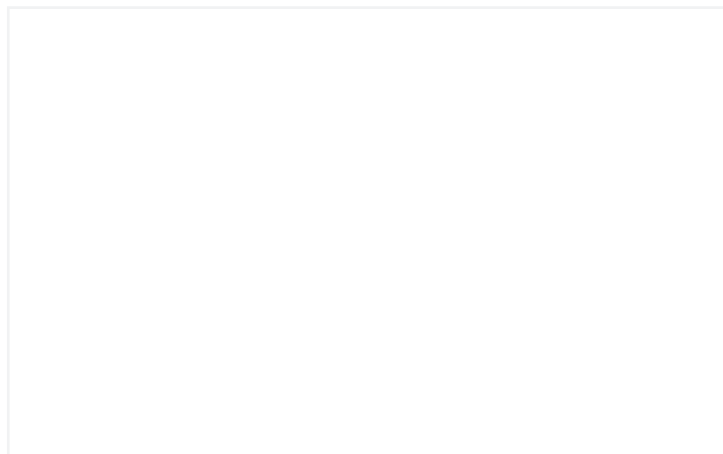


Fiche technique | Référence: 771-9293/015-107

Cordon de raccordement précâblé; B2ca; Connecteur femelle / connecteur mâle; 3 pôles; Cod. B; Circuit de commande 3 x 1,0 mm²; 1 m; 1,00 mm²

<https://www.wago.com/771-9293/015-107>



Dimensions en mm

Cordon précâblé WINSTA® MIDI avec protection contre l'inversion

Le cordon précâblé WINSTA® MIDI avec indice de protection IP20 prend en charge un montage rapide et sûr. La couleur et le codage mécanique des connecteurs d'installations garantissent une installation sans erreur des composants individuels – y compris une protection contre l'inversion. Selon l'indice de protection IP20, le connecteur d'installation est protégée contre la pénétration de corps étrangers solides. Des solutions telles que le connecteur d'installation-WINSTA® MIDI avec le codage B conviennent pour des applications dans le domaine du contrôle de processus, que l'éclairage ou au sein de réseaux de données. 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. 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. L'omission de l'ajout d'halogènes dans la production de ce cordon précâblé augmente la production contre l'incendie et réduit sensiblement l'impact pour l'environnement.

Insertion directe au lieu de visser – cordons précâblés de WAGO

Le cordon pré-assemblé est fourni avec un connecteur femelle et un connecteur mâle. 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 boîtier de décharge de traction de WAGO.

Avec le système WINSTA® MIDI vous profitez :

- de la protection contre l'inversion
- circuits simples
- pour contrôleurs dans l'automatisation
- prêt à installer, utilisable immédiatement
- remplacement rapide des unités défectueuses pendant le fonctionnement

Remarques

| | |
|-----------------------|---|
| Remarque | Vous trouverez des câbles avec d'autres classes de feu dans leShop |
| Variantes pour Ex i : | Autres marquages de pôles D'autres variantes peuvent être demandées au service commercial de WAGO ou, si nécessaire, configurées sur https://configurator.wago.com . |

Données électriques

| Données de référence selon | IEC/EN 60664-1 | | | Général |
|-------------------------------------|----------------|-----|----|---|
| | III | III | II | |
| 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 | 250 V | - | - | |
| Tension assignée de tenue aux chocs | 4 kV | - | - | |
| Courant de référence | 10 A | - | - | |

Données de raccordement

| | | |
|-----------------------------|---|--------------------------------------|
| Nombre total des potentiels | 3 | Connexion 1 |
| | | Nombre de pôles |
| | | 3 |
| | | Section du conducteur |
| | | 1 mm ² |
| | | Version de raccordement |
| | | Connecteur femelle - Connecteur mâle |

Données géométriques

| | |
|-----------------|--------------------|
| Pas | 10 mm / 0.394 inch |
| Largeur | 27 mm / 1.063 inch |
| Longueur totale | 1 m |

Données mécaniques

| | |
|---|---|
| Application | Technique de commande |
| Codage | B |
| codage variable | Oui |
| Impression | 1 2 3 |
| Repérage du potentiel | 1 2 3 |
| 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 3x1 |
| 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 |
| 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 | 0,622 MJ |
| Couleur de connecteur | rose |
| Couleur de la décharge de traction | noir |
| Couleur d'impression de la décharge de traction | blanc |
| Couleur du câble gainé | gris |
| Couleur d'impression du câble gainé | noir |
| Sans halogène | Oui |
| Sans silicone | Oui |
| Matériau de la gaine | Sans halogène |
| Câble caoutchouc | Non |
| Poids | 91,8 g |
| Poids du cuivre du câble brut | 0.029 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

| | |
|--------------------------|----------------|
| eCl@ss 10.0 | 27-44-06-04 |
| eCl@ss 9.0 | 27-44-06-04 |
| 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 | 4055143758604 |
| 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
 771-9293/015-107


Données CAD/CAE

Données CAE

 EPLAN Data Portal
 771-9293/015-107


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.: 897-2003

 Bouchon de protection; Taille 2; pour
 connecteurs femelles et mâles; PVC; rou-
 ge


Réf.: 770-221

 Pièce de raccordement; 12 pôles, divisi-
 ble; pour connecteurs femelles; Matière
 plastique; blanc


Réf.: 770-201

 Pièce de raccordement; 12 pôles, divisi-
 ble; 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