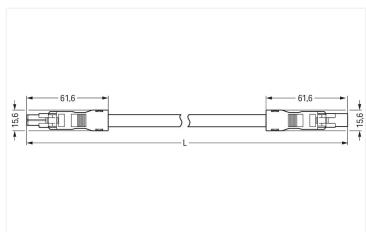
Fiche technique | Référence: 891-8992/015-202

Cordon de raccordement précâblé; Eca; Connecteur femelle / connecteur mâle; 2 pôles; Cod. A; Circuit de commande 2 x 1,0 mm²; 2 m; 1,00 mm²; blanc



https://www.wago.com/891-8992/015-202





Dimensions en mm

Cordon précâblé WINSTA® MINI avec indice de protection IP20

Le cordon précâblé *WINSTA®* MINI avec intensité nominale 10 A prend en charge un montage rapide et professionnel. Les options de codage réduisent les erreurs d'installation et vous permettent de câbler tous les terminaux rapidement et en toute sécurité. Grâce à la couleur et au codage mécanique A des connecteurs d'installations-*WINSTA®* MINI, différents circuits peuvent être clairement distingués. *WINSTA®* MINI répond à la tendance à la miniaturisation. Notre plus petit système de connexion est particulièrement adapté, par exemple, aux luminaires qui offrent de moins en moins d'espace pour la technologie de connexion en raison de la technologie LED. 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". Selon BauPVo, la classe de résistance au feu des câbles utilisées dans le bâtiment est également déterminante pour la sécurité du bâtiment. Les câbles assemblés avec une classe de feu E conviennent aux bâtiments avec des exigences de sécuritéstandard. Nous n'avons pas utilisé d'halogène dans la production de ce cordon précâblé. Cela apporte une contribution importante à la protection du climat.

Branchement rapide et sûr - câbles pré-assemblés de WAGO

Le cordon est assemblé avec un connecteur femelle et un connecteur mâle. WINSTA® est le système de connecteurs parfaitement adapté aux exigences élevées de l'installation électrique. Il offre un montage sûr, rapide et surtout sans erreur des terminaux et des connecteurs. Optez pour la durabilité et la qualité – avec classe de feu E de WAGO, le câblage de plusieurs composants électriques est considérablement simplifié.

Avec le système WINSTA® MINI vous profitez :

- l'absence d'erreurs grâce à la protection contre l'inversion
- petite taille pour les conducteurs jusqu'à une section de 1,5 mm²
- avec codage A pour un grand nombre de domaines d'application
- solutions selon les besoins du client
- remplacement rapide des unités défectueuses pendant le fonctionnement

Remarques

Remarque

Vous trouverez des câbles avec d'autres classes de feu dans l'eShop



| Données électriques | | | |
|-------------------------------------|-------|------------|-----|
| Données de référence selon | IEC | C/EN 60664 | l-1 |
| Overvoltage category | III | III | II |
| Pollution degree | 3 | 2 | 2 |
| Tension de référence | 250 V | - | - |
| Tension assignée de tenue aux chocs | 4 kV | - | - |
| Courant de référence | 10 A | - | - |

| Général | |
|---|---|
| Indication sur la résistance de passage | env. 1 m Ω résistance de passage env. 0,25 m Ω entre connecteur femelle et mâle |

| Données de raccordement | | | |
|-----------------------------|---|-------------------------|--------------------------------------|
| Nombre total des potentiels | 2 | Connexion 1 | |
| | | Nombre de pôles | 2 |
| | | Section du conducteur | 1 mm² |
| | | Version de raccordement | Connecteur femelle - Connecteur mâle |

| Données géométriques | |
|----------------------|----------------------|
| Pas | 4,4 mm / 0.173 inch |
| Largeur | 15,6 mm / 0.614 inch |
| Hauteur | 13,2 mm / 0.52 inch |
| Longueur totale | 2 m |

| Données mécaniques | |
|---|--|
| Application | Applications alimentation réseau générales |
| Codage | A |
| codage variable | Non |
| Impression | LN |
| Repérage du potentiel | LN |
| 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 2x1 |
| Indice de protection | IP20; IP40 en état connecté |

| 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 rap- port : 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 | Rétrofittable |
| 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). |

Fiche technique | Référence: 891-8992/015-202 https://www.wago.com/891-8992/015-202



| Données du matériau | |
|-------------------------------------|--|
| Remarque Données du matériau | Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel |
| Couleur | blanc |
| Matière isolante Boîtier principal | Polyamide (PA66) |
| Classe d'incendie selon EN 50575 | E _{ca} |
| Matériau du contact | Cuivre ou bien alliage de cuivre ; traité en surface |
| Surface du contact | Étain |
| Charge calorifique | 59,306 MJ |
| Couleur de connecteur | blanc |
| 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 | 123,5 g |
| Poids du cuivre du câble brut | 0.0192 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 | PL |
| GTIN | 4055143392327 |
| 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 891-8992/015-202



Fiche technique | Référence: 891-8992/015-202

https://www.wago.com/891-8992/015-202



Cliquets de verrouillage; pour connexions

volantes; à manipuler avec un outil,; noir

Documentation Texte complémentaire 891-8992/015-202 xml 19.02.2019 2.94 KB 4 √ 891-8992/015-202 doc 21.11.2014 23.50 KB

| Données CAD/CAE | |
|---------------------------------------|--------------------------|
| Données CAE | |
| EPLAN Data Portal 891-8992/015-202 | $\overline{\downarrow}$ |
| WSCAD Universe 891-8992/015-202 | $\underline{\downarrow}$ |

1 Produits correspondants 1.1 Accessoires nécessaires 1.1.1 Verrouillage 1.1.1.1 Verrouillage Réf: 890-121 Réf: 890-121 Réf: 890-131 Réf: 890-111

Cliquets de verrouillage; pour connexions

volantes; à manipuler avec un outil,; blanc

1.2 Accessoires en option

Cliquets de verrouillage; à manipuler à la

1.2.1 Couvercle

main; blanc

1.2.1.1 Couvercle



Réf.: 897-2001

Bouchon de protection; Taille 1; pour connecteurs femelles et mâles; PVC; rouge

1.2.2 Montage

1.2.2.1 Matériel de montage



Adaptateur de fixation; de 2 à 5 pôles; pour connexions volantes; blanc

De la

Cliquets de verrouillage; à manipuler à la

main; noir

Réf.: 890-310 Adaptateur de fixation; de 2 à 5 pôles; pour connexions volantes; noir

Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit!

Vous trouvez les adresses actuelles sur: $\underline{www.wago.com}$

Page 4/4 Version 31.08.2024