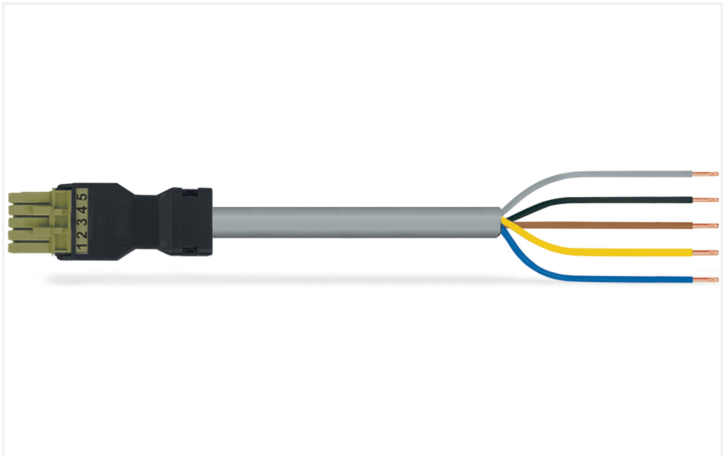
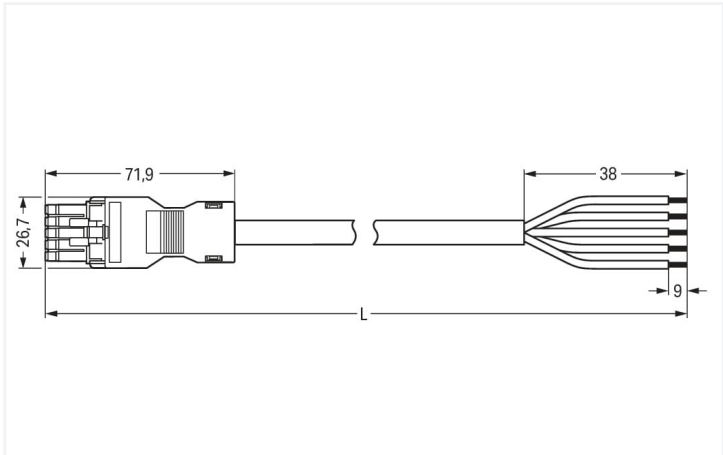




Couleur: ■ vert clair



Dimensions en mm

Cordon précâblé WINSTA® MINI avec indice de protection IP40\*

Le cordon précâblé WINSTA® MINI avec codage B prend en charge un montage rapide et sûr. Les connecteurs d'installation de WAGO sont utilisés lorsque les exigences d'une installation sont répétées ou planifiées dans une grille, par ex. lors de l'installation de luminaires à grille ou encastrés. Pour plus de sécurité dans l'installation électrique, le connecteur d'installation est équipé d'une protection mécanique contre les erreurs d'inversion. Les connecteurs d'installation de codage B de la famille WINSTA® MINI sont disponibles en gris, vert clair ou rose et permettent ainsi de différencier les circuits, par ex. pour les pompes, l'éclairage ou les stores. Des marquages de pôles spécifiques au client sont également possibles. Notre plus petit système de connecteurs WINSTA® MINI démontre de manière fiable ses avantages, en particulier dans les espaces les plus restreints. Peu encombrant et, grâce à la technologie de connexion à ressort Push-in CAGE CLAMP®, également un gain de temps - car l'installation nécessite peu d'entretien et ne nécessite aucune vis. 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 sécurité standard.

Branchement rapide et sûr – câbles pré-assemblés de WAGO

Le cordon pré-assemblé est équipé d'un connecteur femelle et d'un cordon à extrémité non raccordé. WINSTA® est le système de connecteurs parfaitement adapté aux exigences élevées de l'installation électrique. Il garantit un montage sans erreur de câbles et de composants, rapide et sûr. Vous aussi, vous pouvez désormais réduire vos coûts d'installation

Avec le système WINSTA® MINI vous profitez :

- protection contre l'inversion connecteur d'installation
- protection IP40 continue
- avec codage B pour contrôles tels que l'éclairage et les stores
- 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 leShop                                                                                                                                                  |
| Variantes pour Ex i : | Autres marquages de pôles<br>D'autres variantes peuvent être demandées au service commercial de WAGO ou, si nécessaire, configurées sur <a href="https://configurator.wago.com">https://configurator.wago.com</a> . |



| 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                |  | 10 A           | -   | -  |

| Général                                 |                                                                                  |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Indication sur la résistance de passage | env. 1 mΩ résistance de passage<br>env. 0,25 mΩ entre connecteur femelle et mâle |

| Données de raccordement |  |  |  |  |
| Nombre total des potentiels | 5 |  |  |  |
| Préparation des conducteurs | avec extrémités soudées par ultrasons |  |  |  |
| Connexion 1 |  |  |  |  |
| Longueur de dénudage |  | 9 mm / 0.35 inch |  |  |
|  |  | 38 mm |  |  |
| Nombre de pôles |  | 5 |  |  |
| Section du conducteur |  | 1 mm² |  |  |
| Version de raccordement |  | Connecteur femelle - cordon à extrémité non raccordée |  |  |
| Données géométriques |  |  |  |  |
| Pas |  | 4,4 mm / 0.173 inch |  |  |
| Largeur |  | 26,7 mm / 1.051 inch |  |  |
| Hauteur |  | 15,8 mm / 0.622 inch |  |  |
| Longueur totale |  | 5 m |  |  |
| Données mécaniques |  |  |  |  |
| Application |  | Système d'automatisation |  |  |
| Codage |  | B |  |  |
| codage variable |  | Non |  |  |
| Impression |  | 1 2 3 4 5 |  |  |
| Repérage du potentiel |  | 1 2 3 4 5 |  |  |
| 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 - cordon à extrémité non raccordée |  |  |
| Type de cordon précâblé |  | Câble de raccordement |  |  |
| Type de câble |  | H05VV-F 5x1 |  |  |
| Indice de protection |  | IP40 |  |  |
| 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        | <a href="#">Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel</a> |  |
| Couleur                             | vert clair                                                                             |  |
| Matière isolante Boîtier principal  | Polyamide (PA66)                                                                       |  |
| Classe d'incendie selon EN 50575    | E <sub>ca</sub>                                                                        |  |
| Matériau du contact                 | Cuivre ou bien alliage de cuivre ; traité en surface                                   |  |
| Surface du contact                  | Étain                                                                                  |  |
| Charge calorifique                  | 0,255 MJ                                                                               |  |
| Couleur de connecteur               | vert clair                                                                             |  |
| Couleur de la décharge de traction  | noir                                                                                   |  |
| Couleur du câble gainé              | gris                                                                                   |  |
| Couleur d'impression du câble gainé | noir                                                                                   |  |
| Sans halogène                       | Non                                                                                    |  |
| Sans silicone                       | Oui                                                                                    |  |
| Matériau de la gaine                | PVC                                                                                    |  |
| Câble caoutchouc                    | Non                                                                                    |  |
| Poids                               | 570,3 g                                                                                |  |
| Poids du cuivre du câble brut       | 0.048 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)<br>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                     | 4055143517768  |  |
| 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<br>891-8995/105-505 |  |

## Documentation

### Texte complémentaire

|                  |            |                 |                                                                                   |
|------------------|------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 891-8995/105-505 | 19.02.2019 | xml<br>2.99 KB  |  |
| 891-8995/105-505 | 12.03.2015 | doc<br>25.00 KB |  |

## Données CAD/CAE

### Données CAE

EPLAN Data Portal  
891-8995/105-505



## 1 Produits correspondants

### 1.1 Accessoires nécessaires

#### 1.1.1 Verrouillage

##### 1.1.1.1 Verrouillage

**Réf.: 890-121**

Cliquets de verrouillage; à manipuler à la main; blanc

**Réf.: 890-101**

Cliquets de verrouillage; à manipuler à la main; noir

**Réf.: 890-131**

Cliquets de verrouillage; pour connexions volantes; à manipuler avec un outil; blanc

**Réf.: 890-111**

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.: 897-2003**

Bouchon de protection; Taille 2; pour connecteurs femelles et mâles; PVC; rouge

### 1.2.2 Montage

#### 1.2.2.1 Matériel de montage

**Réf.: 890-311**

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

**Réf.: 890-310**

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