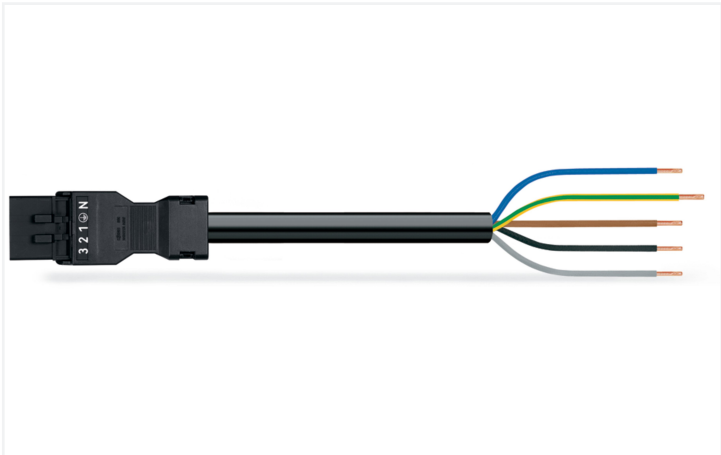
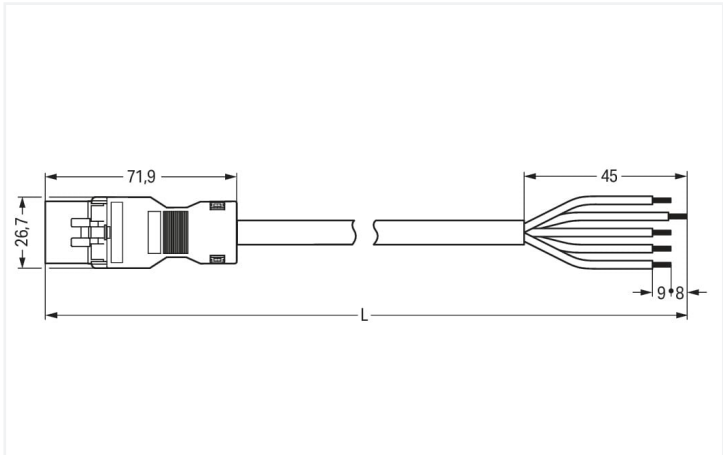




Couleur: ■ noir



Dimensions en mm

Cordon précâblé WINSTA® MINI avec codage A

Le cordon précâblé WINSTA® MINI avec intensité nominale 13 A 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. Dans tous les domaines d'application, les connexions au réseau électrique peuvent être mises en oeuvre avec les connecteurs d'installations-WINSTA® MINI avec le codage A. 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". Ce produit est conforme à la classe d'incendie E et peut donc être utilisé dans les zones concernées par la protection contre les incendies.

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. Avec le système de connecteurs WINSTA®, l'installation électrique devient enfichable. Cela permet de gagner du temps, de minimiser les coûts et de réduire les efforts de maintenance.. Bénéficiez vous aussi de la technologie de connexion à ressort sans entretien en version enfichable ! Réalisez votre installation avec classe de protection IP20 de WAGO.

Avec le système WINSTA® MINI vous profitez :

- de la protection contre l'inversion
- protection IP40 continue
- avec le codage A pour une utilisation plusieurs options pour les raccordements électriques
- installation flexible et peu encombrante
- remplacement rapide des terminaux défectueux pendant le fonctionnement

| Remarques |                                                                    |
|-----------|--------------------------------------------------------------------|
| 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                |  | 13 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 45 mm |  |
|  |  | Nombre de pôles | 5 |  |
|  |  | Section du conducteur | 1,5 mm² |  |
|  |  | Version de raccordement | Connecteur mâle - 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 |  | Applications alimentation réseau générales |  |  |
| Codage |  | A |  |  |
| codage variable |  | Non |  |  |
| Impression |  | N ⊕ 1 2 3 |  |  |
| Repérage du potentiel |  | N ⊕ 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 mâle - cordon à extrémité non raccordée |  |  |
| Type de cordon précâblé |  | Câble de raccordement |  |  |
| Type de câble |  | H05VV-F 5G1,5 |  |  |
| 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 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 |  | 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). |  |  |



| Données du matériau                 |                                                                                        |  |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Remarque Données du matériau        | <a href="#">Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel</a> |  |
| Couleur                             | noir                                                                                   |  |
| 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                  | 150,043 MJ                                                                             |  |
| Couleur de connecteur               | noir                                                                                   |  |
| Couleur de la décharge de traction  | noir                                                                                   |  |
| Couleur du câble gainé              | noir                                                                                   |  |
| Couleur d'impression du câble gainé | blanc                                                                                  |  |
| Sans halogène                       | Non                                                                                    |  |
| Sans silicone                       | Oui                                                                                    |  |
| Matériau de la gaine                | PVC                                                                                    |  |
| Câble caoutchouc                    | Non                                                                                    |  |
| Poids                               | 785 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)<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                     | 4055143386715  |  |
| Numéro du tarif douanier | 85444290900    |  |

| Conformité environnementale du produit |                         |  |
|----------------------------------------|-------------------------|--|
| État de conformité RoHS                | Compliant, No Exemption |  |

| Approbations / certificats |  |                                            |
|----------------------------|--|--------------------------------------------|
| Homologations générales    |  | Déclarations de conformité et de fabricant |



| Homologation                          | Norme    | Nom du certificat |
|---------------------------------------|----------|-------------------|
| CCA<br>DEKRA Certification B.V.       | EN 61535 | NTR NL-7971       |
| KEMA/KEUR<br>DEKRA Certification B.V. | EN 61535 | 71-123232         |

| Homologation                                       | Norme | Nom du certificat |
|----------------------------------------------------|-------|-------------------|
| EU-Declaration of Conformity<br>WAGO GmbH & Co. KG | -     | -                 |
| UK-Declaration of Conformity<br>WAGO GmbH & Co. KG | -     | -                 |

Téléchargements

Conformité environnementale du produit

|                                  |                  |  |  |
|----------------------------------|------------------|--|--|
| Recherche de conformité          |                  |  |  |
| Environmental Product Compliance | 891-8995/206-501 |  |  |

Documentation

|                      |            |                 |  |
|----------------------|------------|-----------------|--|
| Texte complémentaire |            |                 |  |
| 891-8995/206-501     | 19.02.2019 | xml<br>2.98 KB  |  |
| 891-8995/206-501     | 01.12.2014 | doc<br>25.00 KB |  |

Données CAD/CAE

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Données CAE                           |  |
| EPLAN Data Portal<br>891-8995/206-501 |  |
| WSCAD Universe<br>891-8995/206-501    |  |

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 Couvercle

1.2.1.1 Couvercle



[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