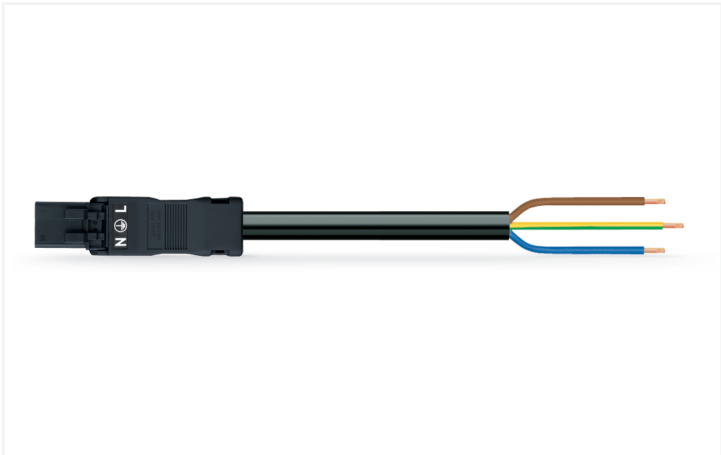
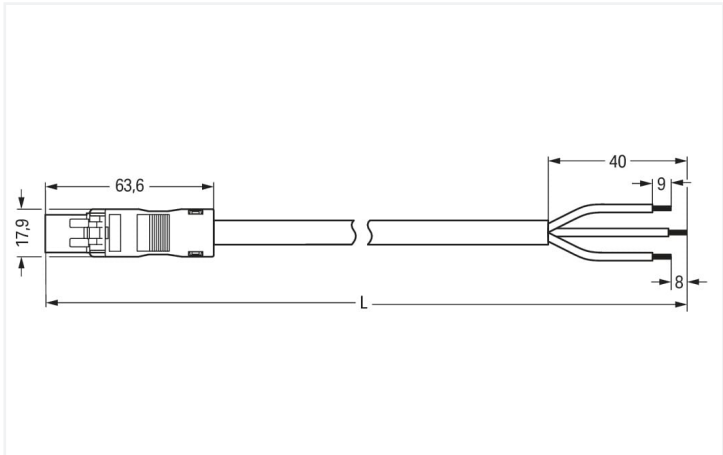




Couleur: ■ noir



Dimensions en mm

Cordon précâblé WINSTA® MINI avec protection contre l'inversion

Le cordon précâblé WINSTA® MINI avec indice de protection IP20 prend en charge un montage rapide et sûr. 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. Grâce à ses dimensions particulièrement réduites, notre système de connecteurs WINSTA® MINI avec technologie de connexion à ressort Push-in CAGE CLAMP® est particulièrement adapté aux espaces restreints, c'est-à-dire au raccordement dans les espaces les plus réduits. 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. 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.

Installation rapide et sans erreur grâce aux cordons pré-assemblés de WAGO

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

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 une variété d'utilisation
- dimensions exactes
- remplacement rapide des unités défectueuses 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                |  | 250 V          | -   | -  |
| Tension assignée de tenue aux chocs |  | 4 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 | 3 | Connexion 1 |  |  |
| Fonction de mise à la terre | Contact terre avancé | Longueur de dénudage | 9 mm / 0.35 inch 40 mm |  |
| Préparation des conducteurs | avec extrémités soudées par ultrasons | Nombre de pôles | 3 |  |
|  |  | Section du conducteur | 1 mm² |  |
|  |  | Version de raccordement | Connecteur mâle - cordon à extrémité non raccordée |  |
| Données géométriques |  |  |  |  |
| Pas | 4,4 mm / 0.173 inch |  |  |  |
| Largeur | 17,9 mm / 0.705 inch |  |  |  |
| Hauteur | 14 mm / 0.551 inch |  |  |  |
| Longueur totale | 4 m |  |  |  |
| Données mécaniques |  |  |  |  |
| Application | Applications alimentation réseau générales |  |  |  |
| Codage | A |  |  |  |
| codage variable | Non |  |  |  |
| Impression | L ⊕ N |  |  |  |
| Repérage du potentiel | L ⊕ N |  |  |  |
| 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 3G1 |  |  |  |
| 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                  | 119,857 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                               | 300,4 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)<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                     | 4055143355278  |  |
| 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 | 891-8993/205-401 |  |  |

Documentation

| Texte complémentaire |            |                 |  |
|----------------------|------------|-----------------|--|
| 891-8993/205-401     | 19.02.2019 | xml<br>3.00 KB  |  |
| 891-8993/205-401     | 26.11.2014 | doc<br>26.00 KB |  |

Données CAD/CAE

| Données CAE                           |  |
|---------------------------------------|--|
| EPLAN Data Portal<br>891-8993/205-401 |  |
| WSCAD Universe<br>891-8993/205-401    |  |

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.: 897-2001](#)  
Bouchon de protection; Taille 1; 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