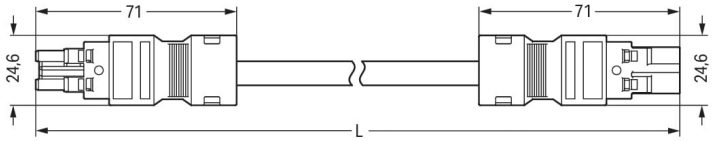
# Fiche technique | Référence: 771-8992/006-807

Cordon de raccordement précâblé; Eca; Connecteur femelle / connecteur mâle; 2 pôles; Cod. B; Circuit de commande 2 x 1,5 mm²; 8 m; 1,50 mm²; rose

https://www.wago.com/771-8992/006-807




Couleur: rose

Dimensions en mm

Cordon précâblé *WINSTA*® MIDI intensité nominale 16 A

Le cordon précâblé *WINSTA*® MIDI avec indice de protection IP20 garantit un montage rapide et professionnel. 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. Conformément à l'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 !)), le connecteur d'installation offre une protection contre le contact avec des composants sous tension. Des solutions telles que le connecteur d'installation-*WINSTA*® MIDI avec le codage B conviennent aux applications de contrôle de processus, que l'éclairage ou au sein de réseaux de données. *WINSTA*® MIDI vous offre une flexibilité maximale dans l'installation électrique.Grâce à la technologie de connexion à ressort Push-in CAGE CLAMP®, il garantit une installation rapide et sans erreur, qui répond individuellement et de manière flexible à une grande variété d'exigences. 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. Selon BauPVo, la classe de résistance au feu des câbles utilisées dans le bâtiment est également déterminante pour la sécurité du bâtiment. Les cordons assemblés avec une classe de feu E conviennent aux bâtiments avec des exigences de sécuritéstandard.

Branchement rapide et sûr – câbles pré-assemblés de WAGO

Le cordon pré-assemblé est équipé 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. Vous aussi, vous pouvez désormais réduire vos coûts d'installation

Avec le système *WINSTA*® MIDI vous profitez :

- l'absence d'erreurs grâce à la protection contre l'inversion
- aussi utilisable avec les contrôleurs en automatisation
- avec le codage B pour une utilisation de l'automatisation des processus par example tels que la technologie d'éclairage
- solutions selon les besoins du client
- remplacement rapide des terminaux défectueux pendant le fonctionnement

## Remarques

| | |
|---|---|
| Remarque | Vous trouverez des câbles avec d'autres classes de feu dans l'eShop |
| 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 https://configurator.wago.com. |

## 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 | 16 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 | 2 |

### Connexion 1

| | |
|---|---|
| Nombre de pôles | 2 |
| Section du conducteur | 1,5 mm² |
| Version de raccordement | Connecteur femelle - Connecteur mâle |

## Données géométriques

| | |
|---|---|
| Pas | 10 mm / 0.394 inch |
| Largeur | 24,6 mm / 0.969 inch |
| Longueur totale | 8 m |

## Données mécaniques

| | |
|---|---|
| Application | Système d'automatisation |
| Codage | B |
| codage variable | Non |
| Impression | 1 2 |
| Repérage du potentiel | 1 2 |
| 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 | Circuit de commande 2 x 1,5 |
| 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 :<br>a.) à l'enfichage de différents nombres de pôles<br>b.) à l'enfichage avec une rotation de 180°<br>c.) à l'enfichage décalé latéralement<br>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 | Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel |
| Couleur | rose |
| 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 | 0,773 MJ |
| Couleur de connecteur | rose |
| 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 | 543,4 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

| | |
|---|---|
| Product Group | 20 (Winsta) |
| 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 | 4050821871316 |
| 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 771-8992/006-807

### Documentation

**Texte complémentaire**

| | | | |
|---|---|---|---|
| 771-8992/006-807 | 19.02.2019 | xml 2.93 KB | |
| 771-8992/006-807 | 02.06.2015 | doc 25.00 KB | |

### Données CAD/CAE

**Données CAE**

EPLAN Data Portal 771-8992/006-807

## 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; rouge



Réf.: 770-221
Pièce de raccordement; 12 pôles, divisible; pour connecteurs femelles; Matière plastique; blanc

Réf.: 770-201
Pièce de raccordement; 12 pôles, divisible; pour connecteurs femelles; Matière plastique; noir

Réf.: 770-360
Pièce de raccordement; pour fiche; 5 pôles; divisible; jaune

 Pour la suite voir page suivante

## 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 Bande de repérage



Réf.: 210-334
Bandes de marquage; en feuilles DIN A4; Largeur interlignes 5 mm; longueur de bande 182 mm; vierge; autocollant; blanc