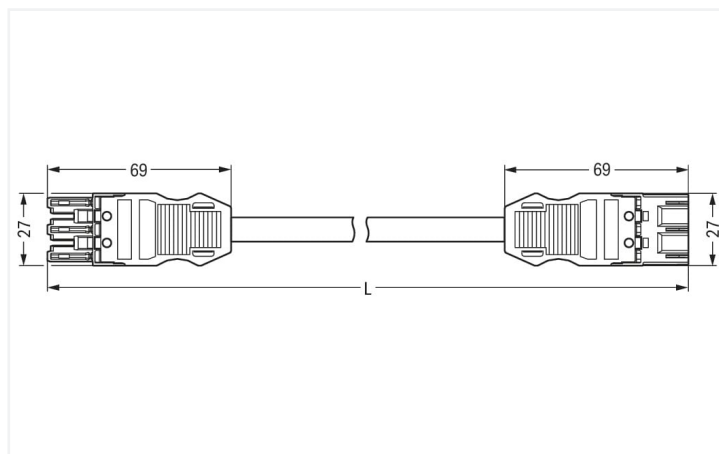
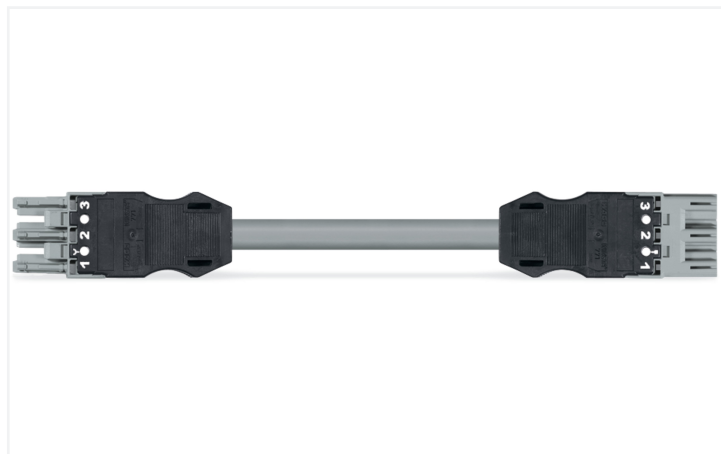


## Fiche technique | Référence: 771-9293/015-703

Cordon de raccordement précâblé; B2ca; Connecteur femelle / connecteur mâle; 3 pôles; Cod. B; Circuit de commande 3 x 1,0 mm<sup>2</sup>; 7 m; 1,00 mm<sup>2</sup>

<https://www.wago.com/771-9293/015-703>



Dimensions en mm

### Cordon précâblé WAGOSTA® MIDI avec décharge de traction

Le cordon précâblé WAGOSTA® MIDI avec protection contre l'inversion prend en charge un montage rapide et sûr. Pour plus de sécurité dans l'installation électrique, le connecteur d'installation est équipé d'une protection mécanique contre les erreurs d'inversion. Selon l'indice de protection IP20, le connecteur d'installation est protégée contre la pénétration de corps étrangers solides. Les connecteurs d'installations de codage B de la famille WAGOSTA® MIDI sont disponibles en rose, vert clair ou gris 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. Le système de connexion WAGOSTA® MIDI avec la technologie de connexion à ressort Push-in CAGE CLAMP® est synonyme de raccordement électrique fiable. Grâce à l'ouverture de test intégrée, les connexions peuvent même être vérifiées lorsqu'elles sont branchées. Cela permet d'économiser du temps et des efforts. 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". Quiconque doit respecter les exigences de sécurité en matière de protection incendie lors d'une installation électrique doit pouvoir se fier à la qualité des composants. Notre produit répond aux normes de sécurité. L'omission de l'ajout d'halogènes dans la production de ce cordon précâblé augmente la production contre l'incendie et réduit sensiblement l'impact pour l'environnement.

### Insertion directe au lieu de visser – cordons précâblés de WAGO

Le cordon pré-assemblé est équipé d'un connecteur femelle et d'un connecteur mâle. Avec le système de connecteurs WAGOSTA®, l'installation électrique devient enfichable. Cela permet de gagner du temps, de réduire les coûts et de minimiser les efforts de maintenance. Bénéficiez vous aussi de la technologie de connexion à ressort sans entretien en version enfichable ! Réalisez votre installation avec impression de WAGO.

Avec le système WAGOSTA® MIDI vous profitez :

- protection contre l'inversion connecteur d'installation
- circuits simples
- avec codage B pour contrôles tels que les stores et l'éclairage
- dimensions exactes
- installation électrique structurée et rapide



| 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 <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                | 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             |                                      |
|-------------------------|--------------------------------------|
| Nombre de pôles         | 3                                    |
| Section du conducteur   | 1 mm²                                |
| Version de raccordement | Connecteur femelle - Connecteur mâle |

| Données géométriques |                    |
|----------------------|--------------------|
| Pas                  | 10 mm / 0.394 inch |
| Largeur              | 27 mm / 1.063 inch |
| Longueur totale      | 7 m                |

| Données mécaniques                                |                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Application                                       | Système d'automatisation                                                                                                                |
| Codage                                            | B                                                                                                                                       |
| codage variable                                   | Oui                                                                                                                                     |
| Impression                                        | 1 2 3                                                                                                                                   |
| Repérage du potentiel                             | 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 femelle - Connecteur mâle                                                                                                    |
| Type de cordon précâblé                           | Cordon de raccordement                                                                                                                  |
| Type de câble                                     | H05Z1Z1-F 3x1                                                                                                                           |
| 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 <i>WINSTA</i> ® 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                    | <a href="#">Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel</a> |
| Matière isolante Boîtier principal              | Polyamide (PA66)                                                                       |
| Classe d'inflammabilité selon UL94              | V0                                                                                     |
| Classe d'incendie selon EN 50575                | B2 <sub>ca</sub>                                                                       |
| Matériau du contact                             | Cuivre ou bien alliage de cuivre ; traité en surface                                   |
| Surface du contact                              | Étain                                                                                  |
| Charge calorifique                              | 0,626 MJ                                                                               |
| Couleur de connecteur                           | gris                                                                                   |
| Couleur de la décharge de traction              | noir                                                                                   |
| Couleur d'impression de la décharge de traction | blanc                                                                                  |
| Couleur du câble gainé                          | gris                                                                                   |
| Couleur d'impression du câble gainé             | noir                                                                                   |
| Sans halogène                                   | Oui                                                                                    |
| Sans silicone                                   | Oui                                                                                    |
| Matériau de la gaine                            | Sans halogène                                                                          |
| Câble caoutchouc                                | Non                                                                                    |
| Poids                                           | 517,9 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           | DE             |
| GTIN                     | 4055143759120  |
| 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>771-9293/015-703 |  |

| Données CAD/CAE                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Données CAE                           |  |
| EPLAN Data Portal<br>771-9293/015-703 |  |

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

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

#### 1.2.3.2 Étiquette de marquage



**Réf.: 770-450**

Étiquette de marquage; Matière plastique;  
blanc



**Réf.: 770-450/000-006**

Étiquette de marquage; Matière plastique;  
bleu



**Réf.: 770-450/000-002**

Étiquette de marquage; Matière plastique;  
jaune



**Réf.: 770-450/000-012**

Étiquette de marquage; Matière plastique;  
orange



**Réf.: 770-450/000-005**

Étiquette de marquage; Matière plastique;  
rouge



**Réf.: 770-450/000-001**

Étiquette de marquage; Matière plastique;  
vert