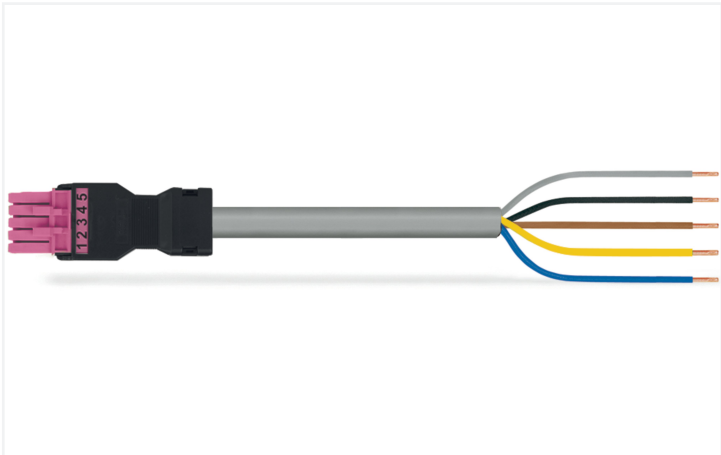


Fiche technique | Référence: 891-8995/106-707

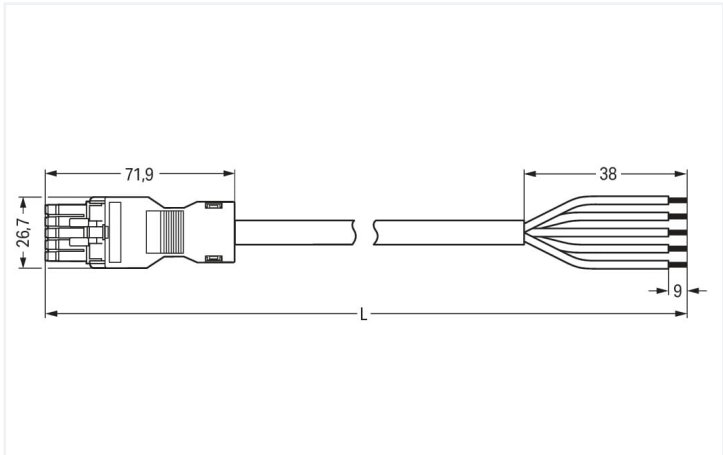
câble de raccordement précâblé; Eca; Connecteur femelle/extrémité libre; 5 pôles;

Cod. B; (H)05VV-F 5x1,5 mm²; 7 m; 1,50 mm²; rose

<https://www.wago.com/891-8995/106-707>



Couleur: ■ rose



Dimensions en mm

Cordon précâblé **WINSTA®** MINI intensité nominale 16 A

Pour la transmission de puissance et de signal : Le cordon précâblé **WINSTA®** MINI avec codage B. Les connecteurs d'installation avec technologie de connexion à ressort brillent complet sans vissage. Ils s'installent rapidement et efficacement dans une variété d'applications sans erreurs. La couleur et le codage mécanique des connecteurs d'installation garantissent une installation sans erreur des composants individuels – y compris une protection contre l'inversion. Le codage B rend le connecteur d'installation-**WINSTA®** MINI utilisable pour contrôler des applications dans l'automatisation, de la robotique et de la mécanique. 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. La sécurité du bâtiment doit être garantie à tout moment, même après l'intégration de l'installation électrique. Les consignes de sécurité standardisé dans le cadre de BauPVo sont satisfaites par ce produit avec la classe de feu E.

Branchement rapide et sûr – câbles pré-assemblés de WAGO

Le cordon pré-assemblé est équipé avec un connecteur femelle 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 le codage B pour une utilisation de l'automatisation des processus tels que la technologie d'éclairage
- prêt à installer, utilisable immédiatement
- 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 |    | Ratings per IEC/EN – Notes    |                                                                                |
|-------------------------------------|-------|----------------|----|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Overvoltage category                | III   | III            | II | Remarque Courant de référence | 3 A courant de charge pour 3 pôles<br>10 A courant de charge pour 4 et 5 pôles |
| Pollution degree                    | 3     | 2              | 2  |                               |                                                                                |
| Tension de référence                | 400 V | -              | -  |                               |                                                                                |
| Tension assignée de tenue aux chocs | 6 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 | 5                                     | Connexion 1             |                                                       |
|-----------------------------|---------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------|
| Préparation des conducteurs | avec extrémités soudées par ultrasons | Longueur de dénudage    | 9 mm / 0.35 inch<br>38 mm                             |
|                             |                                       | Nombre de pôles         | 5                                                     |
|                             |                                       | Section du conducteur   | 1,5 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 | 7 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 5x1.5                                                            |
| Indice de protection                              | IP40                                                                     |



| 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                                 | 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                             | rose                                                                                   |
| 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               | 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                               | 1160,2 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                     | 4055143519908  |
| 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>891-8995/106-707 |  |

Documentation

| Texte complémentaire |            |                 |  |
|----------------------|------------|-----------------|--|
| 891-8995/106-707     | 19.02.2019 | xml<br>2.99 KB  |  |
| 891-8995/106-707     | 12.03.2015 | doc<br>25.00 KB |  |

Données CAD/CAE

| Données CAE                           |  |
|---------------------------------------|--|
| EPLAN Data Portal<br>891-8995/106-707 |  |

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