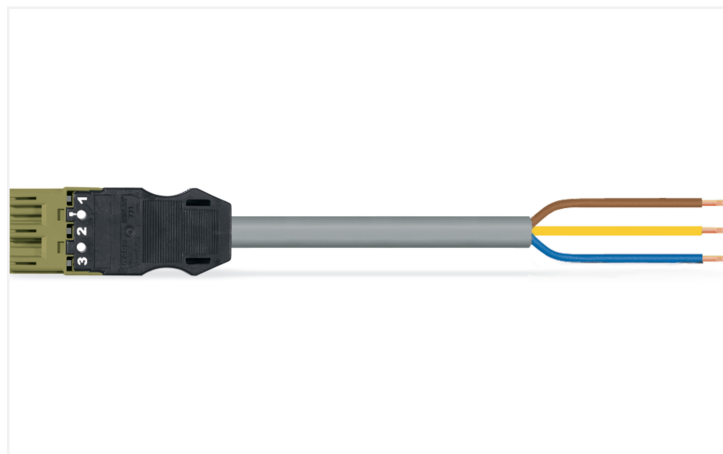


## Fiche technique | Référence: 771-9993/206-705

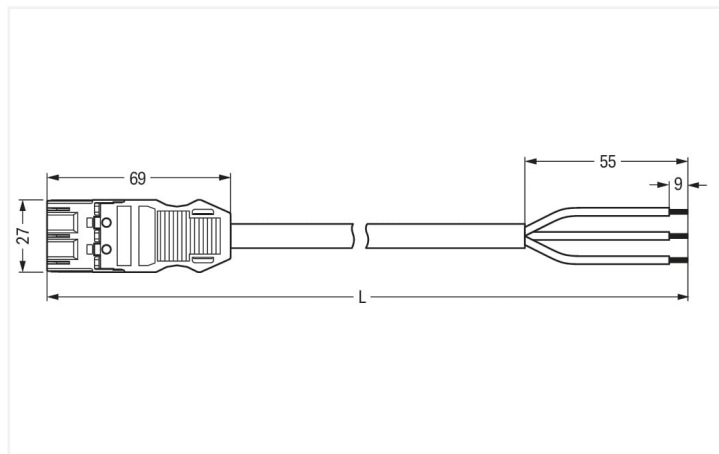
câble de raccordement précâblé; Eca; connecteur mâle/extrémité libre; 3 pôles;

Cod. B; H05VV-F 3 x 1,5 mm<sup>2</sup>; 7 m; 1,50 mm<sup>2</sup>; vert clair

<https://www.wago.com/771-9993/206-705>



Couleur: ■ vert clair



Dimensions en mm

### Cordon précâblé WINSTA® MIDI avec codage B

Le cordon précâblé WINSTA® MIDI avec codage B est la solution enfichable pour vos applications dans le bâtiment. Les connecteurs d'installation de WAGO sont utilisés lorsque les exigences d'une installation sont répétées ou planifiées dans une grille, par ex. lors de l'installation de luminaires à grille ou encastrés. 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. 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. Les connecteurs d'installation de codage B de la famille WINSTA® 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 WINSTA® 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. La sécurité du bâtiment doit être garantie à tout moment, même après l'intégration de l'installation électrique. Les consignes de sécurité standardisées dans le cadre de BauPVo 100 % remplies par ce produit avec la classe de feu E.

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

Le cordon pré-assemblé est équipé d'un connecteur mâle et d'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® MIDI vous profitez :

- de 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 ex. tels que la technologie d'éclairage
- prêt à installer, utilisable immédiatement
- montage sûr 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                | 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 | 3                                     |
| Préparation des conducteurs | avec extrémités soudées par ultrasons |

| Connexion 1             |                                                    |
|-------------------------|----------------------------------------------------|
| Longueur de dénudage    | 9 mm / 0.35 inch<br>55 mm                          |
| Nombre de pôles         | 3                                                  |
| Section du conducteur   | 1,5 mm²                                            |
| Version de raccordement | Connecteur mâle - cordon à extrémité non raccordée |

| Données géométriques |                      |
|----------------------|----------------------|
| Pas                  | 10 mm / 0.394 inch   |
| Largeur              | 27 mm / 1.063 inch   |
| Hauteur              | 12,9 mm / 0.508 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 mâle - cordon à extrémité non raccordée                                                                                      |
| Type de cordon précâblé                           | Câble de raccordement                                                                                                                   |
| Type de câble                                     | H05VV-F 3x1,5                                                                                                                           |
| 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 <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> |
| Couleur                                         | vert clair                                                                             |
| 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                              | 0,328 MJ                                                                               |
| Couleur de connecteur                           | vert clair                                                                             |
| 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                                   | Non                                                                                    |
| Sans silicone                                   | Oui                                                                                    |
| Matériau de la gaine                            | PVC                                                                                    |
| Câble caoutchouc                                | Non                                                                                    |
| Poids                                           | 703,5 g                                                                                |
| Poids du cuivre du câble brut                   | 0.043 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                     | 4055143461320  |
| Numéro du tarif douanier | 85444290900    |



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

| Approbations / certificats |
|----------------------------|
| Homologations générales    |



| Homologation                          | Norme    | Nom du certificat |
|---------------------------------------|----------|-------------------|
| CCA<br>DEKRA Certification B.V.       | EN 61535 | NTR NL-7355       |
| KEMA/KEUR<br>DEKRA Certification B.V. | EN 61535 | 71-123834         |

| Téléchargements                                      |                                                                                   |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Conformité environnementale du produit               |                                                                                   |
| Recherche de conformité                              |                                                                                   |
| Environmental Product Compliance<br>771-9993/206-705 |  |

| Documentation        |            |                 |                                                                                     |
|----------------------|------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Texte complémentaire |            |                 |                                                                                     |
| 771-9993/206-705     | 19.02.2019 | xml<br>3.01 KB  |  |
| 771-9993/206-705     | 02.06.2015 | doc<br>27.50 KB |  |

| Données CAD/CAE                       |                                                                                     |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Données CAE                           |                                                                                     |
| EPLAN Data Portal<br>771-9993/206-705 |  |



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.: 770-360  
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

