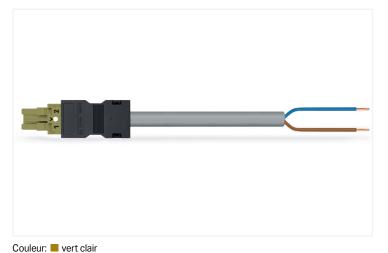
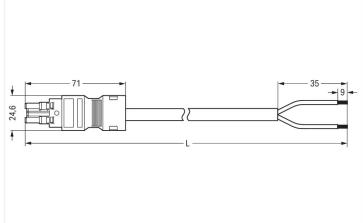
câble de raccordement précâblé; Eca; Connecteur femelle/extrémité libre; 2 pôles;

Cod. B; Circuit de commande 2 x 1,0 mm<sup>2</sup>; 6 m; 1,00 mm<sup>2</sup>; vert clair

https://www.wago.com/771-8992/105-605







Cordon précâblé WINSTA® MIDI avec codage B

Réussir l'insertion des connexions au lieu d'un vissage laborieux : avec Le cordon précâblé WINSTA® MIDI avec protection contre l'inversion. 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. Le codage B rend le connecteur d'installation-WINSTA® MIDI applicable pour contrôler des applications dans l'automatisation, de la robotique et de la mécanique. 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. 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. La sécurité du bâtiment doit être garantie à tout moment, même après l'intégration de l'installation électrique. Les consignes de sécurité de base dans le cadre de BauPVo sont satisfaites par ce produit avec la classe de feu E.

Dimensions en mm

Branchement rapide et sûr - câbles pré-assemblés de WAGO

Le cordon pré-assemblé est équipé d'un connecteur femelle et d'un cordon à extrémité non raccordé. Avec le système de connecteurs WINSTA®, l'installation électrique devient enfichable. Cela permet de gagner du temps, de minimiser les coûts et de réduire les efforts de maintenance.. 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
- pour contrôleurs dans l'automatisation
- · solutions selon les besoins du client
- remplacement rapide des terminaux défectueux pendant le fonctionnement

https://www.wago.com/771-8992/105-605



#### Remarques

Remarque

Vous trouverez des câbles avec d'autres classes de feu dans l'eShop

Variantes pour Ex i:

Autres marquages de pôles

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   | C/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                | 10.4  |            |    |

| Général                                 |   |
|---|---|
| Indication sur la résistance de passage | env. 1 m $\Omega$ résistance de passage env. 0,25 m $\Omega$ entre connecteur femelle et mâle |

| Données de raccordement  |                                       |                         |   |
|--|---------------------------------------|-------------------------|---|
| Nombre total des potentiels                                    | 2                                     | Connexion 1             |   |
| Préparation des conducteurs avec extrémités soudées par ultras | avec extrémités soudées par ultrasons | Longueur de dénudage    | 9 mm / 0.35 inch<br>35 mm                             |
|  |                                       | Nombre de pôles         | 2   |
|  |                                       | Section du conducteur   | 1 mm²   |
|  |                                       | Version de raccordement | Connecteur femelle - cordon à extrémité non raccordée |

| Données géométriques |                      |
|----------------------|----------------------|
| Pas                  | 10 mm / 0.394 inch   |
| Largeur              | 24,6 mm / 0.969 inch |
| Hauteur              | 15,9 mm / 0.626 inch |
| Longueur totale      | 6 m                  |

| Données mécaniques                                |   |
|---|---|
| Application                                       | Système d'automatisation  |
| Codage  | В   |
| codage variable                                   | Non   |
| Impression  | 12  |
| Repérage du potentiel                             | 12  |
| 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                                     | Circuit de commande 2 x 1   |
| 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 !) |

Page 2/5 Version 09.01.2025 Pour la suite voir page suivante

# Fiche technique | Référence: 771-8992/105-605 https://www.wago.com/771-8992/105-605



| 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 rap-<br>port : 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        | Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel |
| 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                  | 0,38 MJ  |
| Couleur de connecteur               | vert clair   |
| 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                               | 293,5 g  |
| Poids du cuivre du câble brut       | 0.0192 kg/m  |

| Conditions d'environnement                           |   |
|--|---|
| Température d'utilisation                            | -5 +40 °C   |
| Température d'utilisation continue                   | -35 +85 ℃   |
| Indication sur la température d'utilisation continue | Câble pour températures ≤ 70 °C (y compris câbles sans halogène) 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                     | 4055143501330  |
| Numéro du tarif douanier | 85444290900    |

https://www.wago.com/771-8992/105-605



#### Conformité environnementale du produit

État de conformité RoHS Compliant,No Exemption

## Téléchargements

#### Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

Environmental Product Compliance

771-8992/105-605

 $\underline{\downarrow}$ 

#### Documentation

| Texte complémentaire |            |                 |                          |
|----------------------|------------|-----------------|--------------------------|
| 771-8992/105-605     | 19.02.2019 | xml<br>3.00 KB  | $\overline{\downarrow}$  |
| 771-8992/105-605     | 02.06.2015 | doc<br>26.00 KB | $\underline{\downarrow}$ |

#### Données CAD/CAE

Données CAE

EPLAN Data Portal 771-8992/105-605

 $\overline{\downarrow}$ 

#### 1 Produits correspondants

#### 1.1 Accessoires nécessaires

#### 1.1.1 Verrouillage

Réf.: 770-121

#### 1.1.1.1 Verrouillage



Cliquets de verrouillage; pour connexions

volantes; à manipuler à la main; blanc



Cliquets de verrouillage; pour connexions volantes; à manipuler à la main; noir



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.: 770-221

Pièce de raccordement; 12 pôles, divisible; pour connecteurs femelles; Matière plastique; blanc



#### Réf.: 770-201

Réf.: 770-131

Pièce de raccordement; 12 pôles, divisible; pour connecteurs femelles; Matière plastique; noir

# Réf.: 897-2003

Bouchon de protection; Taille 2; pour connecteurs femelles et mâles; PVC; rouge

Page 4/5 Version 09.01.2025 Pour la suite voir page suivante

https://www.wago.com/771-8992/105-605



## 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

Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit!

Page 5/5 Version 09.01.2025