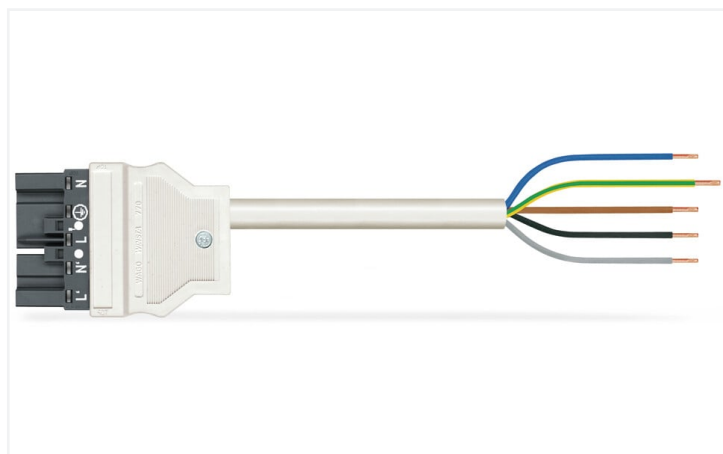


## Fiche technique | Référence: 771-8985/207-404

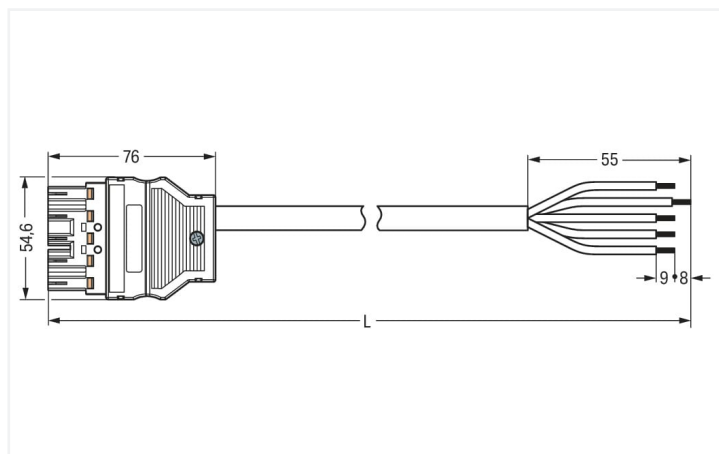
câble de raccordement précâblé; Eca; connecteur mâle/extrémité libre; 5 pôles;

Cod. L; H05VV-F 5G 2,5 mm<sup>2</sup>; 4m; 2,50 mm<sup>2</sup>; gris foncé

<https://www.wago.com/771-8985/207-404>



Couleur: ■ gris foncé



Dimensions en mm

### Cordon précâblé WINSTA® MIDI intensité nominale 20 A

Pour la transmission de signal et de puissance : Le cordon précâblé WINSTA® MIDI avec protection contre l'inversion. 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. Selon l'indice de protection IP20, le connecteur d'installation est protégée contre la pénétration de corps étrangers solides. avec codage L en version 2 ou 5 pôles prennent en charge l'utilisation de l'alimentation de secours.

" Le courant nominal est une donnée importante lors de la sélection d'un connecteur d'installation : ils fournissent des informations sur les domaines d'utilisation et les applications possibles. Le courant nominal de ce produit est de 20 A. 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. 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". 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 100 % rempli par ce produit avec la classe de feu E.

### Branchement rapide et sûr – câbles pré-assemblés de WAGO

Le cordon est assemblé avec un connecteur mâle et un cordon à extrémité non raccordé. WINSTA® est le système de connecteurs parfaitement adapté aux exigences élevées de l'installation électrique. Il offre un montage sûr, rapide et surtout sans erreur des terminaux et des connecteurs. Optez pour la qualité et la durabilité – avec boîtier de décharge de traction de WAGO, le câblage de plusieurs composants électriques est considérablement simplifié.

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 codage L pour l'alimentation dans l'automatisation
- solutions selon les besoins du client
- remplacement rapide des unités défectueuses pendant le fonctionnement

## Remarques

Remarque

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

## Données électriques

| Données de référence selon          |       | IEC/EN 60664-1 |     |    | Général                                 |  |
|-------------------------------------|-------|----------------|-----|----|---|--|
| Overvoltage category                |       | III            | III | II | Indication sur la résistance de passage | env. 1 mΩ résistance de passage<br>env. 0,25 mΩ entre connecteur femelle et mâle |
| Pollution degree                    |       | 3              | 2   | 2  |   |  |
| Tension de référence                | 400 V | -              | -   | -  |   |  |
| Tension assignée de tenue aux chocs | 6 kV  | -              | -   | -  |   |  |
| Courant de référence                | 20 A  | -              | -   | -  |   |  |

## Données de raccordement

|                             |   |                         |  |
|-----------------------------|---|-------------------------|--|
| Nombre total des potentiels | 5   | <b>Connexion 1</b>      |  |
| Fonction de mise à la terre | Contact terre avancé                          | Longueur de dénudage    | 9 mm / 0.35 inch<br>55 mm                          |
| Préparation des conducteurs | Soudage par ultrasons avec extrémités soudées | Nombre de pôles         | 5  |
|                             |   | Section du conducteur   | 2,5 mm <sup>2</sup>                                |
|                             |   | Version de raccordement | Connecteur mâle - cordon à extrémité non raccordée |

## Données géométriques

|                 |                     |
|-----------------|---------------------|
| Pas             | 10 mm / 0.394 inch  |
| Largeur         | 54,6 mm / 2.15 inch |
| Hauteur         | 17 mm / 0.669 inch  |
| Longueur totale | 4 m                 |

## Données mécaniques

|   |   |
|---|---|
| Application                                       | Alimentation urgence  |
| Codage  | L   |
| codage variable                                   | Non   |
| Impression  | N L N' L'   |
| Repérage du potentiel                             | N L N' L'   |
| 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 5G2,5   |
| 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                                 | 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                             | gris foncé   |
| Matière isolante Boîtier principal  | Polyamide (PA66)   |
| Classe d'inflammabilité selon UL94  | V0   |
| 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                  | 120,556 MJ   |
| Couleur de connecteur               | gris foncé   |
| Couleur de la décharge de traction  | blanc  |
| Couleur du câble gainé              | blanc  |
| Couleur d'impression du câble gainé | noir   |
| Sans halogène                       | Non  |
| Sans silicone                       | Oui  |
| Matériau de la gaine                | PVC  |
| Câble caoutchouc                    | Non  |
| Poids                               | 1000,3 g   |
| Poids du cuivre du câble brut       | 0.12 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                     | 4050821123255  |
| 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-7972       |
| KEMA/KEUR<br>DEKRA Certification B.V. | EN 61535 | 71-123834         |

### Déclarations de conformité et de fabricant

| Homologation                                       | Norme | Nom du certificat |
|--|-------|-------------------|
| EU-Declaration of Conformity<br>WAGO GmbH & Co. KG | -     | -                 |
| UK-Declaration of Conformity<br>WAGO GmbH & Co. KG | -     | -                 |

## Téléchargements

### Conformité environnementale du produit



#### Recherche de conformité

Environmental Product  
Compliance  
771-8985/207-404



## Documentation

### Texte complémentaire

|                  |            |                 |   |
|------------------|------------|-----------------|---|
| 771-8985/207-404 | 19.02.2019 | xml<br>2.98 KB  |  |
| 771-8985/207-404 | 11.12.2014 | doc<br>26.50 KB |  |

## Données CAD/CAE

### Données CAE

WSCAD Universe  
771-8985/207-404



## 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.: 897-2005

Bouchon de protection; Taille 4; 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 Bandes de repérage



Réf.: 210-333

Bandes de marquage; en feuilles DIN A4; Largeur interlignes 6 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

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

---

Vous trouvez les adresses actuelles sur: [www.wago.com](http://www.wago.com)

---