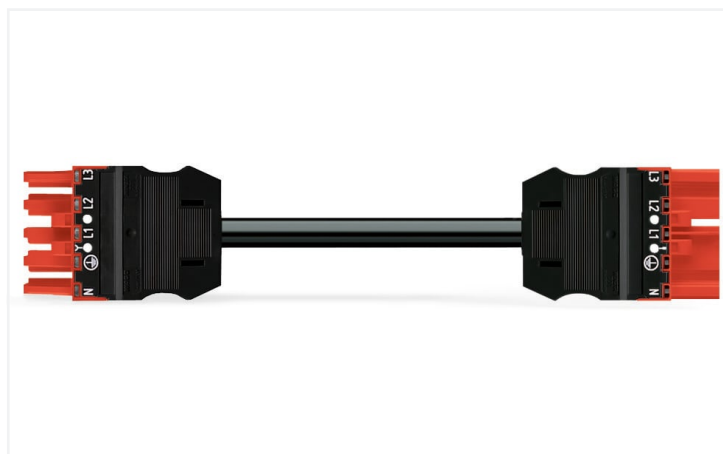


## Fiche technique | Référence: 771-9975/016-601

Cordon de raccordement précâblé; Eca; Connecteur femelle / connecteur mâle; 5 pôles; Cod. P; H05Z1Z1-F 5G 1,5 mm<sup>2</sup>; 6 m; 1,50 mm<sup>2</sup>; rouge

<https://www.wago.com/771-9975/016-601>



Couleur: ■ rouge



Dimensions en mm

### Cordon précâblé WINSTA® MIDI avec codage P

Le cordon précâblé WINSTA® MIDI avec protection contre l'inversion permet l'installation de conducteurs rigides et souples. Les options de codage réduisent les erreurs d'installation et vous permettent de câbler tous les terminaux rapidement et en toute sécurité. 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'installations-WINSTA® MIDI avec le codage P sont utilisés pour lorsqu'il s'agit de mettre en place des alimentations sans coupure. La gamme WINSTA® MIDI avec la technologie de connexion à ressort Push-in CAGE CLAMP® représente une large gamme de produits avec lesquels vous pouvez réaliser votre installation électrique de manière flexible, simple, rapide et sûre. Une possibilité de logement pour un cliquet de verrouillage a été installée en usine sur ce produit. Il garantit que la connexion enfichable est maintenue en toute sécurité et contribue ainsi à réduire l'effort de maintenance. Pour sécuriser une "connexion volante", un cliquet de verrouillage peut être branché sur le cordon précâblé. Ce produit est conforme à la classe d'incendie E et peut donc être utilisé dans les zones concernées par la protection contre les incendies. Le cordon précâblé est sans halogène. Cela élimine l'ajout de substances nocives pour l'environnement pendant la production. Dans le même temps, la protection contre les incendies est augmentée par l'utilisation de matériaux sans halogène.

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

Le cordon est assemblé avec un connecteur femelle et un connecteur mâle. Le système de connecteurs WINSTA® est parfaitement adapté aux exigences élevées de l'installation des bâtiments. Il rend les installations électriques enfichables et donc plus rapides, plus sûres et sans erreur. La solution système assemblée maximise ces avantages sur le chantier. Optez pour la durabilité et la qualité – 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 P pour l'alimentation sans coupure
- installation flexible et peu encombrante
- remplacement rapide des terminaux défectueux 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                | 16 A  | -              | -  |   |  |  |

## Données de raccordement

|                             |                      | Connexion 1             |                                      |
|-----------------------------|----------------------|-------------------------|--------------------------------------|
| Nombre total des potentiels | 5                    | Nombre de pôles         | 5                                    |
| Fonction de mise à la terre | Contact terre avancé | Section du conducteur   | 1,5 mm <sup>2</sup>                  |
|                             |                      | Version de raccordement | Connecteur femelle - Connecteur mâle |

## Données géométriques

|                 |                       |
|-----------------|-----------------------|
| Pas             | 10 mm / 0.394 inch    |
| Largeur         | 47 mm / 1.85 inch     |
| Hauteur         | 15,38 mm / 0.606 inch |
| Longueur totale | 6 m                   |

## Données mécaniques

|   |   |
|---|---|
| Application                                       | Prise de courant (système d'alimentation secourue)  |
| Codage  | P   |
| codage variable                                   | Non   |
| Impression  | N L1 L2 L3  |
| Repérage du potentiel                             | N L1 L2 L3  |
| 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 5G1,5   |
| 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   | rouge  |
| 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                              | 181,096 MJ   |
| Couleur de connecteur                           | rouge  |
| Couleur de la décharge de traction              | noir   |
| Couleur d'impression de la décharge de traction | blanc  |
| Couleur du câble gainé                          | noir   |
| Couleur d'impression du câble gainé             | blanc  |
| Sans halogène                                   | Oui  |
| Sans silicone                                   | Oui  |
| Matériau de la gaine                            | Sans halogène  |
| Câble caoutchouc                                | Non  |
| Poids   | 969,3 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           | DE             |
| GTIN                     | 4045454411213  |
| 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         |

### 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  
771-9975/016-601



## Documentation

### Texte complémentaire

|                  |            |                 |   |
|------------------|------------|-----------------|---|
| 771-9975/016-601 | 19.02.2019 | xml<br>2.93 KB  |  |
| 771-9975/016-601 | 10.12.2014 | doc<br>26.00 KB |  |

## Données CAD/CAE

### Données CAE

WSCAD Universe  
771-9975/016-601



## 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.: 770-221

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 Bandes 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