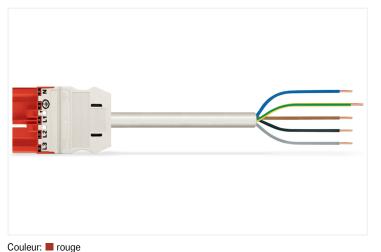
Fiche technique | Référence: 771-9975/206-402

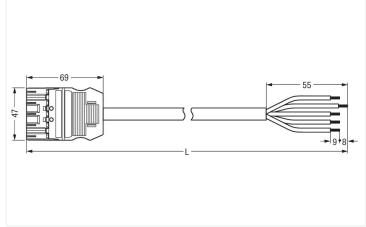
câble de raccordement précâblé; Eca; connecteur mâle/extrémité libre; 5 pôles;

Cod. P; H05VV-F 5G 1,5 mm²; 4m; 1,50 mm²; rouge

https://www.wago.com/771-9975/206-402







Dimensions en mm

Cordon précâblé WINSTA® MIDI avec 5 pôles

Le cordon précâblé *WINSTA*® MIDI avec indice de protection IP20 permet l'installation de conducteurs rigides et souples. 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. Les applications ASC en informatique sont souvent implémentées avec avec codage P. 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.

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. 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. Bénéficiez vous aussi de la technologie de connexion à ressort sans entretien en version enfichable! Réalisez votre installation avec boîtier de décharge de traction de WAGO.

Avec le système WINSTA® MIDI vous profitez :

- · de la protection contre l'inversion
- · circuits simples
- pour applications ASC
- installation flexible et peu encombrante
- installation électrique structurée et rapide

Remarques

Remarque

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



| Données électriques | | | | |
|-------------------------------------|-------|------------|----|--|
| Données de référence selon | IEC | C/EN 60664 | -1 | |
| Overvoltage category | III | III | II | |
| 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 m Ω résistance de passage env. 0,25 m Ω entre connecteur femelle et mâle |

| Données de raccordement | |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| Nombre total des potentiels | 5 |
| Fonction de mise à la terre | Contact terre avancé |
| Préparation des conducteurs | avec extrémités soudées par ultrasons |
| | |

| Connexion 1 | |
|-------------------------|--|
| Longueur de dénudage | 9 mm / 0.35 inch 55 mm |
| Nombre de pôles | 5 |
| 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 | 47 mm / 1.85 inch |
| Hauteur | 15,38 mm / 0.606 inch |
| Longueur totale | 4 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 mâle - cordon à extrémité non raccordée |
| Type de cordon précâblé | Câble de raccordement |
| Type de câble | H05VV-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 rap- 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). |

Fiche technique | Référence: 771-9975/206-402 https://www.wago.com/771-9975/206-402

Approbations / certificats

DEKRA Certification B.V.



| Données du matériau | |
|---|--|
| Remarque Données du matériau | Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel |
| Couleur | rouge |
| Matière isolante Boîtier principal | Polyamide (PA66) |
| Classe d'incendie selon EN 50575 | E_ca |
| Matériau du contact | Cuivre ou bien alliage de cuivre ; traité en surface |
| Surface du contact | Étain |
| Charge calorifique | 120,185 MJ |
| Couleur de connecteur | rouge |
| Couleur de la décharge de traction | blanc |
| Couleur d'impression de la décharge de traction | noir |
| 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 | 639,2 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) 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 | 4055143496926 |
| Numéro du tarif douanier | 85444290900 |

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

| Homologations génér | ales | | Déclarations de confo | rmité et de fabricant | |
|--------------------------|----------|-------------------|-----------------------------------|-----------------------|----------------------|
| CA KEMA | | | Homologation | Norme | Nom du certificat |
| CCH | | | Homologation | Norme | Noill du cei tillcat |
| Homologation | Norme | Nom du certificat | EU-Declaration of Confor- mity | - | - |
| CCA | EN 61535 | NTR NL-7355 | WAGO GmbH & Co. KG | | |
| DEKRA Certification B.V. | | | UK-Declaration of Confor- | - | - |
| KEMA/KEUR | EN 61535 | 71-123834 | mity | | |

WAGO GmbH & Co. KG

Fiche technique | Référence: 771-9975/206-402

https://www.wago.com/771-9975/206-402



Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

Environmental Product Compliance 771-9975/206-402



Documentation

| Texte complémentaire | | | |
|----------------------|------------|-----------------|--------------------------|
| 771-9975/206-402 | 19.02.2019 | xml 2.97 KB | <u>↓</u> |
| 771-9975/206-402 | 11.12.2014 | doc 26.50 KB | $\underline{\downarrow}$ |

Données CAD/CAE

Données CAE

WSCAD Universe 771-9975/206-402



1 Produits correspondants

1.1 Accessoires nécessaires

1.1.1 Verrouillage

1.1.1.1 Verrouillage









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; rou-

Réf.: 770-360

Pièce de raccordement; pour fiche; 5 pôles; divisible; jaune

Fiche technique | Référence: 771-9975/206-402

https://www.wago.com/771-9975/206-402



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; iaune

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: $\underline{www.wago.com}$

Page 5/5 Version 09.01.2025