### Fiche technique | Référence: 771-9975/016-501

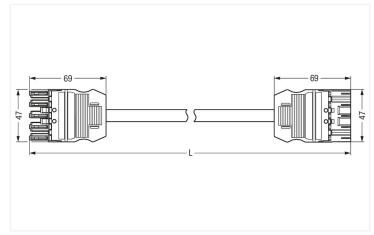
Cordon de raccordement précâblé; Eca; Connecteur femelle / connecteur mâle; 5

pôles; Cod. P; H05Z1Z1-F 5G 1,5 mm²; 5 m; 1,50 mm²; rouge









Couleur: ■ rouge

Dimensions en mm

### Cordon précâblé WINSTA® MIDI avec codage P

Le cordon précâblé *WINSTA*® MIDI avec protection contre l'inversion crée les conditions pour 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. Le connecteur d'installation est protégé selon 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 !)). C'est-à-dire que vous ne pouvez pas atteindre les éléments de contact sous tension avec votre doigt. 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. *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. 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 a éliminé l'ajout de substances nocives pour l'environnement pendant la production. Dans le même temps, la protection contre les incendies est augmentée par l'utilisatin 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. 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 :

- de la protection contre l'inversion
- · circuits simples
- pour applications ASC
- prêt à installer, utilisable immédiatement
- remplacement rapide des terminaux défectueux pendant le fonctionnement

# Fiche technique | Référence: 771-9975/016-501 https://www.wago.com/771-9975/016-501



# 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 $\Omega$ résistance de passage env. 0,25 m $\Omega$ entre connecteur femelle et mâle

Données de raccordement			
Nombre total des potentiels	5	Connexion 1	
Fonction de mise à la terre	Contact terre avancé	Nombre de pôles	5
	Section du conducteur	1,5 mm²	
		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	5 m

Données mécaniques	
Application	Prise de courant (système d'alimentation secourue)
Codage	P
codage variable	Non
Impression	N L1L2L3
Repérage du potentiel	N L1L2L3
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 <i>WINSTA®</i> sont protégés à 100% contre le contact direct par rapport : 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).

Page 2/5 Version 19.09.2024 Pour la suite voir page suivante

# Fiche technique | Référence: 771-9975/016-501 https://www.wago.com/771-9975/016-501

Approbations / certificats



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 <sub>ca</sub>
Matériau du contact	Cuivre ou bien alliage de cuivre ; traité en surface
Surface du contact	Étain
Charge calorifique	150,286 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	812,6 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	4045454411206
Numéro du tarif douanier	85444290900

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

Homologations générales		Déclarations de conformité et de fabricant			
CCA KEMA		Homologation	Norme	Nom du certificat	
Homologation CCA	Norme EN 61535	Nom du certificat	EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
DEKRA Certification B.V.	LIV 0 1000	N I K INL-7333	UK-Declaration of Confor-	-	-
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 61535	71-123834	mity WAGO GmbH & Co. KG		

# Fiche technique | Référence: 771-9975/016-501

https://www.wago.com/771-9975/016-501



### Téléchargements

### Conformité environnementale du produit

### Recherche de conformité

**Environmental Product** Compliance 771-9975/016-501



### Documentation

Texte complémentaire			
771-9975/016-501	19.02.2019	xml 2.93 KB	$\underline{\downarrow}$
771-9975/016-501	10.12.2014	doc 26.00 KB	$\underline{\downarrow}$

### Données CAD/CAE

Données CAE

WSCAD Universe 771-9975/016-501



### 1 Produits correspondants

### 1.1 Accessoires nécessaires

### 1.1.1 Verrouillage

# 1.1.1.1 Verrouillage





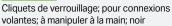




volantes; à manipuler à la main; blanc

### Réf.: 770-121 Cliquets de verrouillage; pour connexions

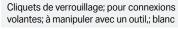
### Réf.: 770-101





Réf.: 770-201

plastique; noir







# Réf.: 770-111

Cliquets de verrouillage; pour connexions volantes; à manipuler avec un outil,; noir

### 1.2 Accessoires en option

### 1.2.1 Couvercle

Réf.: 897-2005

# 1.2.1.1 Couvercle





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



Pièce de raccordement; 12 pôles, divisi-

ble; pour connecteurs femelles; Matière





# Réf.: 770-360

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

Bouchon de protection; Taille 4; pour connecteurs femelles et mâles; PVC; rou-

# Fiche technique | Référence: 771-9975/016-501

https://www.wago.com/771-9975/016-501



# 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.: 770-450/000-002 Étiquette de marquage; Matière plastique;

Réf.: 770-450/000-012 Étiquette de marquage; Matière plastique;





Réf.: 770-450/000-005

Étiquette de marquage; Matière plastique;

Réf.: 770-450/000-001 Étiquette de marquage; Matière plastique;

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