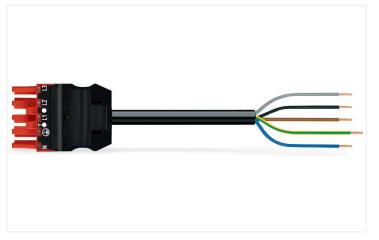
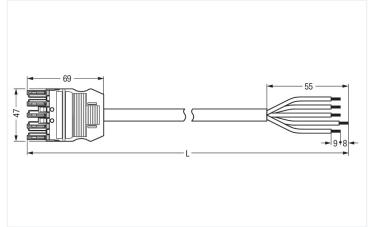
câble de raccordement précâblé; Eca; Connecteur femelle/extrémité libre; 5 pôles;

Cod. P; H05Z1Z1-F 5G 1,5 mm<sup>2</sup>; 3 m; 1,50 mm<sup>2</sup>; rouge

https://www.wago.com/771-9975/116-301







Couleur: ■ rouge

Dimensions en mm

#### Cordon précâblé WINSTA® MIDI intensité nominale 16 A

Pour la transmission de signal et de puissance : Le cordon précâblé *WINSTA*® MIDI avec protection contre l'inversion. Les connecteurs d'installation de WAGO sont utilisés lorsque les exigences d'une installation sont répétées ou planifiées dans une grille, par ex. lors de l'installation de luminaires à grille ou encastrés. Les options de codage réduisent les erreurs d'installation et vous permettent de câbler tous les terminaux rapidement et en toute sécurité. 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 !)). Cela signifie que vous ne pouvez pas atteindre les éléments de contact sous tension avec votre doigt. L' alimentation sans coupure (ASC) peut être mise en œuvre sans erreur à l'aide des connecteurs d'installation-*WINSTA*® MIDI avec le codage P. *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. 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 renoncement à l'ajout d'halogènes de ce cordon précâblé augmente la production contre l'incendie et réduit sensiblement la impact pour l'environnement.

Branchement rapide et sûr - câbles pré-assemblés de WAGO

Le cordon est assemblé avec un connecteur femelle et 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 :

- · de la protection contre l'inversion
- aussi utilisable avec les contrôleurs en automatisation
- pour applications ASC
- · dimensions exactes
- remplacement rapide des terminaux défectueux pendant le fonctionnement

https://www.wago.com/771-9975/116-301



### 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

non raccordée

Données de raccordement			
Nombre total des potentiels	5	Connexion 1	
Fonction de mise à la terre	Contact terre avancé	Longueur de dénudage	9 mm / 0.35 inch
Préparation des conducteurs	Soudage par ultrasons avec extrémités soudées	Namelone de mêles	55 mm
	Soudees	Nombre de pôles	5
		Section du conducteur	1,5 mm²
		Version de raccordement	Connecteur femelle - cordon à extrémité

Données géométriquesPas10 mm / 0.394 inchLargeur47 mm / 1.85 inchHauteur15,38 mm / 0.606 inchLongueur totale3 m

Prise de courant (système d'alimentation secourue)
P
Non
N L1L2L3
N L1L2L3
env. 20 70 N (en fonction du nombre de pôles)
avec verrouillage: > 80 N
sans verrouillage: environ 20 70 N (en fonction du nombre de pôles)
200, sans charge ohmique
Connecteur femelle - cordon à extrémité non raccordée
Câble de raccordement
H05Z1Z1-F 5G1,5
IP20; En mode connecté : IP2xC (ces connecteurs d'installation ne sont pas prévus pour une utilisation dans des zones à accès facile !)

Page 2/6 Version 07.09.2024 Pour la suite voir page suivante

# Fiche technique | Référence: 771-9975/116-301 https://www.wago.com/771-9975/116-301



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).

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	90,127 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	484,3 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 ℃
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	Carton
GTIN	4045454406714

Page 3/6 Version 07.09.2024 Pour la suite voir page suivante

https://www.wago.com/771-9975/116-301



#### Conformité environnementale du produit

État de conformité RoHS Compliant,No Exemption

### Approbations / certificats

### Homologations générales



Homologation	Norme	Nom du certificat
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 61535	NTR NL-7355
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 61535	71-123834

#### Déclarations de conformité et de fabricant

Homologation	Norme	Nom du certificat
EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

## Téléchargements

#### Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

Environmental Product
Compliance
771-9975/116-301

#### Documentation

Texte complémentaire			
771-9975/116-301	19.02.2019	xml 3.00 KB	$\underline{\downarrow}$
771-9975/116-301	11.12.2014	doc 26.00 KB	$\overline{\downarrow}$

## Données CAD/CAE

Données CAE	
WSCAD Universe 771-9975/116-301	$\overline{\downarrow}$

https://www.wago.com/771-9975/116-301



#### 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

Réf.: 897-2005

ge

#### 1.2.1.1 Couvercle



Bouchon de protection; Taille 4; pour

connecteurs femelles et mâles; PVC; rou-

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

#### 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;



Étiquette de marquage; Matière plastique;



#### Réf.: 770-450/000-002

Étiquette de marquage; Matière plastique; jaune

#### Réf.: 770-450/000-012

Étiquette de marquage; Matière plastique;

#### Réf.: 770-450/000-005

Étiquette de marquage; Matière plastique; rouge

#### Réf.: 770-450/000-001

Réf.: 770-450/000-006

Étiquette de marquage; Matière plastique;



Page 6/6 Version 07.09.2024