# Fiche technique | Référence: 771-9993/016-602

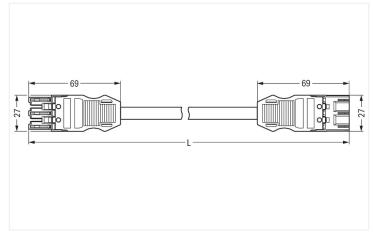
Cordon de raccordement précâblé; Eca; Connecteur femelle / connecteur mâle; 3

pôles; Cod. A; H05Z1Z1-F 3G 1,5 mm<sup>2</sup>; 6 m; 1,50 mm<sup>2</sup>; blanc

https://www.wago.com/771-9993/016-602







Dimensions en mm

## Cordon précâblé WINSTA® MIDI avec décharge de traction

Le cordon précâblé *WINSTA®* MIDI avec codage A est la solution enfichable pour vos applications dans le bâtiment. 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. 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. Grâce à la couleur et au codage mécanique A des connecteurs d'installations-*WINSTA®* MIDI, différents circuits peuvent être clairement distingués. 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. Tous les produits à installer de manière permanente, tels que nos variantes encliquetables pour luminaires et appareils, toutes les variantes de distributeur, toutes les variantes de circuits imprimés, sont équipés d'un cliquet de verrouillage en usine. Les connexions branchées sont ainsi verrouillées en toute sécurité à tout moment. Afin de verrouiller une "connexion volante", le cordon précâblé peut être sécurisé à l'aide d'un cliquet de verrouillage. 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.

Branchement rapide et sûr - câbles pré-assemblés de WAGO

Le cordon pré-assemblé est fourni avec un connecteur femelle et un connecteur mâle. WINSTA® est le système de connecteurs parfaitement adapté aux exigences élevées de l'installation électrique. Il garantit un montage sûr, rapide et surtout sans erreur des terminaux et des connecteurs. Bénéficiez vous aussi de la technologie de connexion à ressort sans entretien en version enfichable! Réalisez votre installation avec impression de WAGO.

Avec le système WINSTA® MIDI vous profitez :

- protection contre l'inversion connecteur d'installation
- circuits simples
- pour n'importe quelle application électrique
- installation flexible et peu encombrante
- remplacement rapide des unités défectueuses pendant le fonctionnement

# Fiche technique | Référence: 771-9993/016-602 https://www.wago.com/771-9993/016-602



# 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	250 V	-	-
Tension assignée de tenue aux chocs	4 kV	-	-
Courant do référence	16 A	_	_

Indication sur la résistance de passage env. 1 m $\Omega$ résistance de passage env. 0,25 m $\Omega$ entre connecteur femelle et mâle	Général	
	Indication sur la résistance de passage	env. 0,25 m $\Omega$ entre connecteur femelle et

Données de raccordement			
Nombre total des potentiels	3	Connexion 1	
Fonction de mise à la terre Contact terre avancé	Nombre de pôles	3	
	Section du conducteur	1,5 mm²	
	Version de raccordement	Connecteur femelle - Connecteur mâle	

Données géométriques	
Pas	10 mm / 0.394 inch
Largeur	27 mm / 1.063 inch
Hauteur	12,9 mm / 0.508 inch
Longueur totale	6 m

Données mécaniques	
Application	Applications alimentation réseau générales
Codage	A
codage variable	Oui
Impression	$L \oplus N$
Repérage du potentiel	L⊕N
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 2070 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 3G1,5
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 09.01.2025 Pour la suite voir page suivante

# Fiche technique | Référence: 771-9993/016-602 https://www.wago.com/771-9993/016-602



Données du matériau	
Remarque Données du matériau	Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel
Couleur	blanc
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	179,45 MJ
Couleur de connecteur	blanc
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	Oui
Sans silicone	Oui
Matériau de la gaine	Sans halogène
Câble caoutchouc	Non
Poids	606,6 g
Poids du cuivre du câble brut	0.043 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	4044918587457
Numéro du tarif douanier	85444290900

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

# Approbations / certificats

# Homologations générales



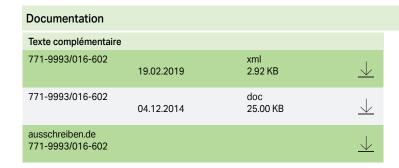
Homologation	Norme	Nom du certificat
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 61535	NTR NL-7355
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 61535	71-123834

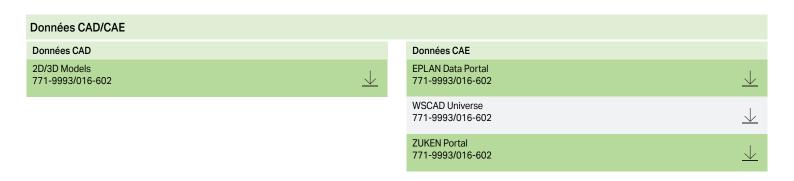
# Fiche technique | Référence: 771-9993/016-602

https://www.wago.com/771-9993/016-602



# Téléchargements Conformité environnementale du produit Recherche de conformité Environmental Product Compliance 771-9993/016-602







# Fiche technique | Référence: 771-9993/016-602

https://www.wago.com/771-9993/016-602



## 1.2 Accessoires en option

## 1.2.1 Couvercle

# 1.2.1.1 Couvercle



#### Réf.: 897-2003

Bouchon de protection; Taille 2; pour connecteurs femelles et mâles; PVC; rouge

# Réf.: 770-221

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

# 1

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 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;



# 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

# <u>Réf.: 770-450/000-001</u>

Étiquette de marquage; Matière plastique;

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