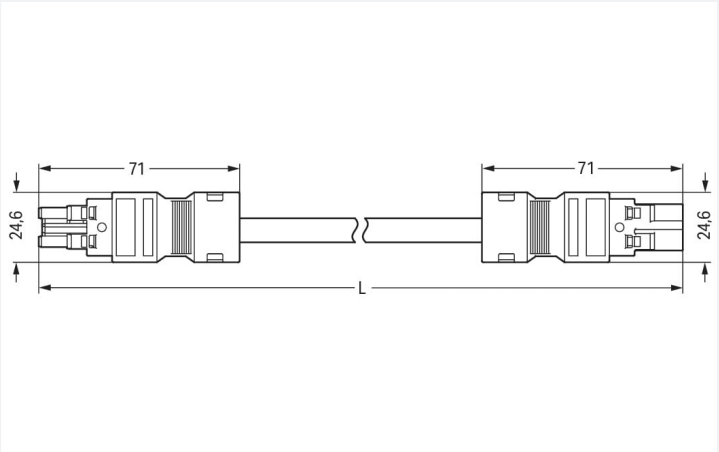
Fiche technique | Référence: 771-8982/016-104

Cordon de raccordement précâblé; Eca; Connecteur femelle / connecteur mâle; 2 pôles; Cod. L; H05Z1Z1-F 2 x 1,50 mm²; 1 m; 1,50 mm²; gris foncé

https://www.wago.com/771-8982/016-104

Couleur: gris foncé



Dimensions en mm

Cordon précâblé *WINSTA*® MIDI avec protection contre l'inversion

Le cordon précâblé *WINSTA*® MIDI avec intensité nominale 16 A crée les conditions pour 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. Le codage L identifie Les connecteurs d'installations-*WINSTA*® MIDI pour leur domaine d'utilisation dans les applications liées à l'alimentation en automatisme. 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 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.

Installation rapide et sans erreur grâce aux cordons pré-assemblés de WAGO

Le cordon pré-assemblé est fourni 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.. Optez pour la durabilité et la qualité – avec classe de protection IP20 de WAGO, le câblage de plusieurs composants électriques est considérablement simplifié.

Avec le système *WINSTA*® MIDI vous profitez :

- protection contre l'inversion connecteur d'installation
- circuits simples
- avec codage L pour l'alimentation dans l'automatisation
- solutions selon les besoins du client
- 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/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 de référence	16 A	-	-

Général

Indication sur la résistance de passage	env. 1 mΩ résistance de passage env. 0,25 mΩ entre connecteur femelle et mâle

Données de raccordement

Nombre total des potentiels	2

Connexion 1

Nombre de pôles	2
Section du conducteur	1,5 mm²
Version de raccordement	Connecteur femelle - Connecteur mâle

Données géométriques

Pas	10 mm / 0.394 inch
Largeur	24,6 mm / 0.969 inch
Hauteur	15,9 mm / 0.626 inch
Longueur totale	1 m

Données mécaniques

Application	Alimentation urgence
Codage	L
codage variable	Non
Impression	L' 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 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 2x1,5
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 : 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	gris foncé
Matière isolante Boîtier principal	Polyamide (PA66)
Classe d'inflammabilité selon UL94	V0
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	29,369 MJ
Couleur de connecteur	gris foncé
Couleur de la décharge de traction	blanc
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	101,7 g
Poids du cuivre du câble brut	0.029 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	4055143473958
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

Déclarations de conformité et de fabricant

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

Pour la suite voir page suivante

Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

Environmental Product Compliance
771-8982/016-104

Documentation

Texte complémentaire

771-8982/016-104	19.02.2019	xml 2.94 KB
771-8982/016-104	03.12.2014	doc 24.50 KB

Données CAD/CAE

Données CAE

WSCAD Universe
771-8982/016-104

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.: 897-2003
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

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