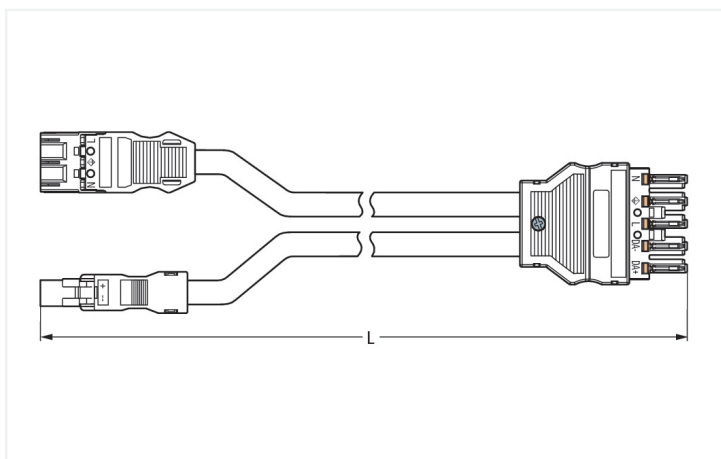
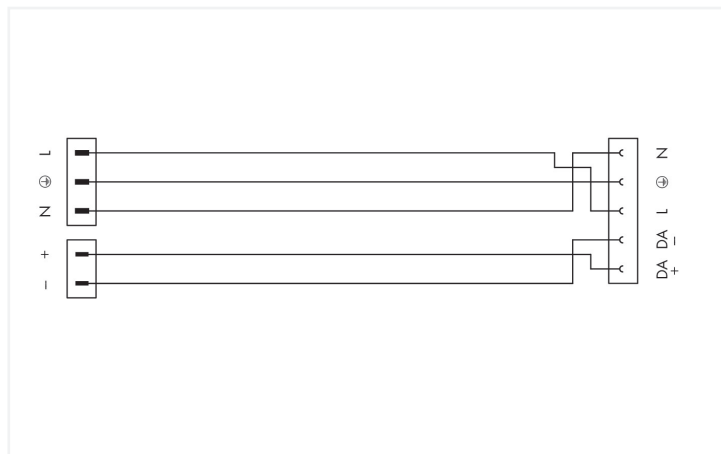


Fiche technique | Référence: 771-5001/224-000

cordon Y précâblé; Cca; 2 x connecteur mâle/connecteur femelle; 3 pôles+ 2 pôles/
5 pôles; Cod. A/I; H05Z1Z1-F 2 x 1,50 mm²; H05Z1Z1-F 3G 2,5 mm²; 0,5 m; 1,50
mm²



<https://www.wago.com/771-5001/224-000>



Dimensions en mm

Cordon précâblé WINSTA® MIDI avec décharge de traction

Pour la transmission de puissance et de signal : Le cordon précâblé WINSTA® MIDI avec codage A. Pour plus de sécurité dans l'installation électrique, le connecteur d'installation est équipé d'une protection mécanique contre les erreurs d'inversion. 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. Dans tous les domaines d'application, les connexions au réseau électrique peuvent être mises en oeuvre avec les connecteurs d'installations-WINSTA® MIDI avec le codage A. 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. Pour éviter que les connecteurs ne soient débranchés par inadvertance, il y a un logement pour un cliquet de verrouillage. Celui-ci est installé en usine ou peut être installé ultérieurement à tout moment, par ex. avec cordons précâblés sur "connexions volantes". Quiconque doit respecter les exigences de sécurité en matière de protection incendie lors d'une installation électrique doit pouvoir se fier à la qualité des composants. Notre produit répond aux normes de sécurité. 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'utilisation de matériaux sans halogène.

Branchement rapide et sûr – câbles pré-assemblés de WAGO

Le cordon pré-assemblé est fourni avec connecteur mâle midi, connecteurs mâle, mini et connecteur femelle midi. 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 protection contre l'inversion de WAGO.

Avec le système WINSTA® MIDI vous profitez :

- protection contre l'inversion connecteur d'installation
- aussi utilisable avec les contrôleurs en automatisation
- pour n'importe quelle application électrique
- solutions selon les besoins du client
- remplacement rapide des unités défectueuses pendant le fonctionnement

Remarques

Remarque Vous trouverez des câbles avec d'autres classes de feu dans leShop

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 5

Connexion 1

Nombre de pôles 3
Section du conducteur 1,5 mm²
Version de raccordement Connecteur mâle MIDI; Connecteurs mâle, MINI - Connecteur femelle MIDI

Connexion 2

Nombre de pôles 2	2
Diamètre du câble gainé 2	9,2 ... 11,4 mm
Section du conducteur (2)	2,5 mm ²

Connexion 3

Nombre de pôles 3	5
-------------------	---

Données géométriques

Pas	10 mm / 0.394 inch
Largeur	54,6 mm / 2.15 inch
Hauteur	17 mm / 0.669 inch
Longueur totale	0,5 m

Données mécaniques

Application	DALI, Gestion de la lumière
Codage	A
Codage 2	I
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 MIDI; Connecteurs mâle, MINI - Connecteur femelle MIDI
Type de cordon précâblé	Câble Y
Type de câble	H05Z1Z1-F 2x1,5
Type de câble 2	H05Z1Z1-F 3G2,5
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	Rétrofitable
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
Matière isolante Boîtier principal	Polyamide (PA66)
Classe d'inflammabilité selon UL94	V0
Classe d'incendie selon EN 50575	C _{ca}
Matériau du contact	Cuivre ou bien alliage de cuivre ; traité en surface
Surface du contact	Étain
Charge calorifique	9,174 MJ
Couleur de connecteur	bleu
Couleur de la décharge de traction	noir
Couleur du câble gainé	noir
Couleur d'impression du câble gainé	blanc
Couleur du câble gainé 2	noir
Couleur d'impression du câble gainé 2	blanc
Sans halogène	Oui

Données du matériau

Sans silicone	Oui
Matériau de la gaine	Sans halogène
Câble caoutchouc	Non
Poids	158,6 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	4055143811996
Numéro du tarif douanier	85444290900

Conformité environnementale du produit

État de conformité RoHS	Compliant, No Exemption
-------------------------	-------------------------

Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

Environmental Product
Compliance
771-5001/224-000



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.: [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 Repérage

1.2.2.1 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

1.2.2.2 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; jaune



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