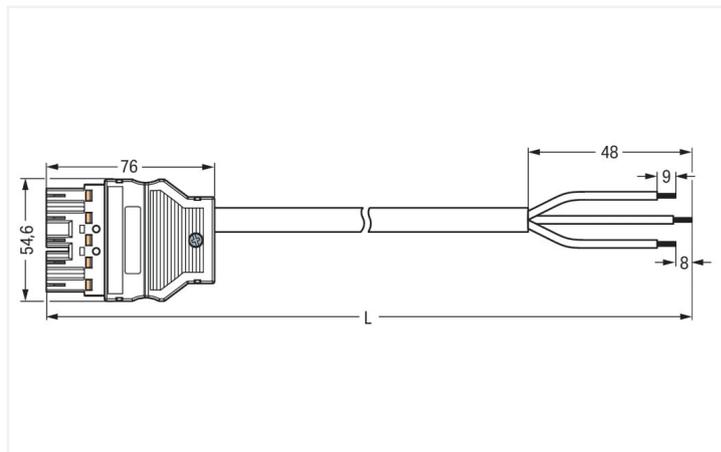
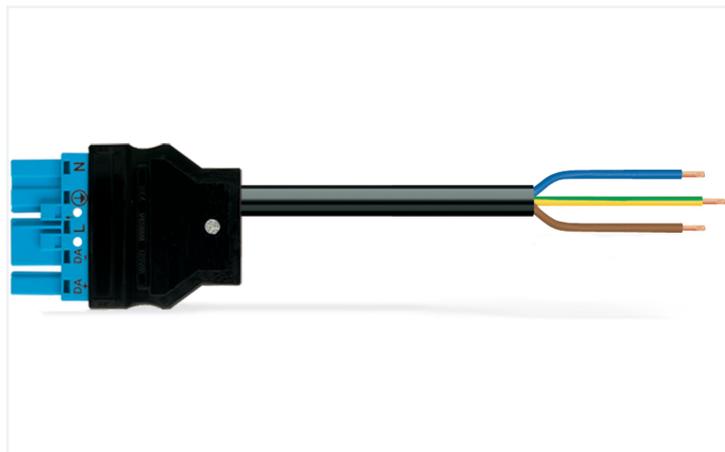


Fiche technique | Référence: 771-5001/204-000

câble de raccordement précâblé; Cca; connecteur mâle/extrémité libre; 5 pôles;

Cod. I; H05Z1Z1-F 3G 1,5 mm²; 8 m; 1,50 mm²; bleu

<https://www.wago.com/771-5001/204-000>



Dimensions en mm

Cordon précâblé WINSTA® MIDI intensité nominale 16 A

Le cordon précâblé WINSTA® MIDI avec indice de protection IP20 crée les conditions pour l'installation de conducteurs rigides et souples. 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. Selon l'indice de protection IP20, le connecteur d'installation est protégée contre la pénétration de corps étrangers solides. Connecteurs d'installations-WINSTA® MIDIMIDI avec codage I de couleur bleu sont particulièrement adaptés à l'installation de luminaires simple et intelligente, par ex. pour la gradation des luminaires DALI. Le système de connexion WINSTA® MIDI avec la technologie de connexion à ressort Push-in CAGE CLAMP® est synonyme de raccordement électrique fiable. Grâce à l'ouverture de test intégrée, les connexions peuvent même être vérifiées lorsqu'elles sont branchées. Cela permet d'économiser du temps et des efforts. 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. 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.

Insertion directe au lieu de visser – cordons précâblés de WAGO

Le cordon est assemblé avec un connecteur mâle et un cordon à extrémité non raccordé. 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 classe de feu C de WAGO.

Avec le système WINSTA® MIDI vous profitez :

- l'absence d'erreurs grâce à la protection contre l'inversion
- circuits simples
- avec codage I pour contrôle d'éclairage (norme DALI)
- dimensions exactes
- installation électrique structurée et rapide

Remarques

Remarque

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

Données électriques

Données de référence selon	IEC/EN 60664-1			Général	
	III	III	II		
Overvoltage category	III	III	II	Indication sur la résistance de passage	
Pollution degree	3	2	2	env. 1 mΩ résistance de passage env. 0,25 mΩ entre connecteur femelle et mâle	
Tension de référence	250 V	-	-		
Tension assignée de tenue aux chocs	4 kV	-	-		
Courant de référence	16 A	-	-		

Données de raccordement

Nombre total des potentiels	3	Connexion 1	
Fonction de mise à la terre	Contact terre avancé	Longueur de dénudage	9 mm / 0.35 inch 48 mm
Préparation des conducteurs	avec extrémités soudées par ultrasons	Nombre de pôles	5
		Section du conducteur	1,5 mm ²
		Version de raccordement	Connecteur mâle - cordon à extrémité non raccordée

Données géométriques

Pas	10 mm / 0.394 inch
Largeur	54,6 mm / 2.15 inch
Hauteur	17 mm / 0.669 inch
Longueur totale	8 m

Données mécaniques

Application	DALI, Gestion de la lumière
Codage	I
codage variable	Non
Impression	N ⊕ L DA- DA+
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 - cordon à extrémité non raccordée
Type de cordon précâblé	Câble 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 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	bleu
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	78,505 MJ
Couleur de connecteur	bleu
Couleur de la décharge de traction	noir
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	836,2 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	4055143808750
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
771-5001/204-000



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.: 770-360

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;
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