

Fiche technique | Référence: 891-8382/066-101

Cordon de raccordement précâblé; Cca; Connecteur femelle / connecteur mâle; 2 pôles; Cod. I; H05Z1Z1-F 2 x 1,50 mm²; 1 m; 1,50 mm²; bleu

<https://www.wago.com/891-8382/066-101>



Couleur: ■ bleu



Dimensions en mm

Cordon précâblé WAGOSTA® MINI avec décharge de traction

Le cordon précâblé WAGOSTA® MINI avec intensité nominale 16 A est la solution enfichable pour vos applications dans le bâtiment. Pour plus de sécurité dans l'installation électrique, le connecteur d'installation est équipé d'une protection mécanique contre les erreurs d'inversion. Le codage I en bleu indique les connecteurs d'installations-WAGOSTA® MINI, qui sont principalement utilisés dans l'automatisation du bâtiment pour contrôler les lumières. Notre plus petit système de connecteurs WAGOSTA® MINI démontre de manière fiable ses avantages, en particulier dans les espaces les plus restreints. Peu encombrant et, grâce à la technologie de connexion à ressort Push-in CAGE CLAMP®, également un gain de temps - car l'installation nécessite peu d'entretien et ne nécessite aucune vis. 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. Si vous devez vous conformer à des normes de sécurité renforcées, vous devez utiliser des câbles prêts à l'emploi avec la classe de feu C.Ceux-ci conviennent à une utilisation dans des bâtiments avec des exigences de sécurité priorité élevée. Nous n'avons pas utilisé d'halogène dans la production de ce cordon précâblé. Cela apporte une contribution importante à la protection du climat.

Branchement rapide et sûr – câbles pré-assemblés de WAGO

Le cordon pré-assemblé est équipé d'un connecteur femelle et d'un connecteur mâle. Avec le système de connecteurs WAGOSTA®, l'installation électrique devient enfichable. Cela permet de gagner du temps, de réduire les coûts et de minimiser les efforts de maintenance. 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 WAGOSTA® MINI vous profitez :

- l'absence d'erreurs grâce à la protection contre l'inversion
- protection IP40 continue
- avec codage I pour contrôle de la lumière (norme DALI)
- solutions selon les besoins du client
- 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		
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 4,4 mm / 0.173 inch
Largeur 15,6 mm / 0.614 inch
Hauteur 13,2 mm / 0.52 inch
Longueur totale 1 m

Données mécaniques

Application DALI, Gestion de la lumière
Codage I
codage variable Non
Impression + -
Repérage du potentiel + -
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; IP40 en état connecté

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
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	1,219 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	88,9 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	PL
GTIN	4055143784634
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
891-8382/066-101



1 Produits correspondants

1.1 Accessoires nécessaires

1.1.1 Verrouillage

1.1.1.1 Verrouillage



Réf.: 890-121

Cliquets de verrouillage; à manipuler à la main; blanc



Réf.: 890-101

Cliquets de verrouillage; à manipuler à la main; noir



Réf.: 890-131

Cliquets de verrouillage; pour connexions volantes; à manipuler avec un outil; blanc



Réf.: 890-111

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.: 897-2001

Bouchon de protection; Taille 1; pour connecteurs femelles et mâles; PVC; rouge

1.2.2 Montage

1.2.2.1 Matériel de montage



Réf.: 890-311

Adaptateur de fixation; de 2 à 5 pôles; pour connexions volantes; blanc



Réf.: 890-310

Adaptateur de fixation; de 2 à 5 pôles; pour connexions volantes; noir