

## Fiche technique | Référence: 891-8282/016-801

Cordon de raccordement précâblé; B2ca; Connecteur femelle / connecteur mâle; 2 pôles; Cod. I; H05Z1Z1-F 2 x 1,50 mm<sup>2</sup>; 8 m; 1,50 mm<sup>2</sup>; bleu

<https://www.wago.com/891-8282/016-801>



Couleur: ■ bleu



Dimensions en mm

### Cordon précâblé WINSTA® MINI avec protection contre l'inversion

Le cordon précâblé WINSTA® MINI avec codage I permet le montage de conducteurs rigides et souples. 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-WINSTA® MINI, qui sont principalement utilisés dans l'automatisation du bâtiment pour contrôler les lumières. WINSTA® MINI répond à la tendance à la miniaturisation. Notre plus petit système de connexion est particulièrement adapté, par exemple, aux luminaires qui offrent de moins en moins d'espace pour la technologie de connexion en raison de la technologie LED. 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. Le respect des règles de sécurité incendie est un enjeu important dans l'installation des bâtiments. Surtout dans les zones sensibles, la classe de feu doit respecter les réglementations étendues. Ce produit est conforme aux réglementations de la classe de feu B2. Nous n'avons pas utilisé d'halogène dans la production de ce cordon précâblé. Cela apporte une contribution importante à la protection du climat.

### Insertion directe au lieu de visser – cordons précâblés de WAGO

Le cordon est assemblé avec un connecteur femelle et un connecteur mâle. Le système de connecteurs WINSTA® est parfaitement adapté aux exigences élevées de l'installation des bâtiments. Il rend les installations électriques enfichables et donc plus rapides, plus sûres et sans erreur. La solution système assemblée maximise ces avantages sur le chantier. Optez pour la durabilité et la qualité – avec classe de feu B2 de WAGO, le câblage de plusieurs composants électriques est considérablement simplifié.

Avec le système WINSTA® MINI vous profitez :

- l'absence d'erreurs grâce à la protection contre l'inversion
- protection IP40 continue
- avec codage I pour contrôle d'éclairage (norme DALI)
- installation flexible et peu encombrante
- 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 2

## Connexion 1

Nombre de pôles 2  
Section du conducteur 1,5 mm<sup>2</sup>  
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 8 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        | <a href="#">Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel</a> |
| Couleur                             | bleu   |
| Matière isolante Boîtier principal  | Polyamide (PA66)   |
| Classe d'inflammabilité selon UL94  | V0   |
| Classe d'incendie selon EN 50575    | B2 <sub>ca</sub>   |
| Matériau du contact                 | Cuivre ou bien alliage de cuivre ; traité en surface                                   |
| Surface du contact                  | Étain  |
| Charge calorifique                  | 0,384 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                               | 648,9 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)<br>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                     | 4055143804561  |
| 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  
891-8282/016-801



## 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