

## Fiche technique | Référence: 894-8992/133-506

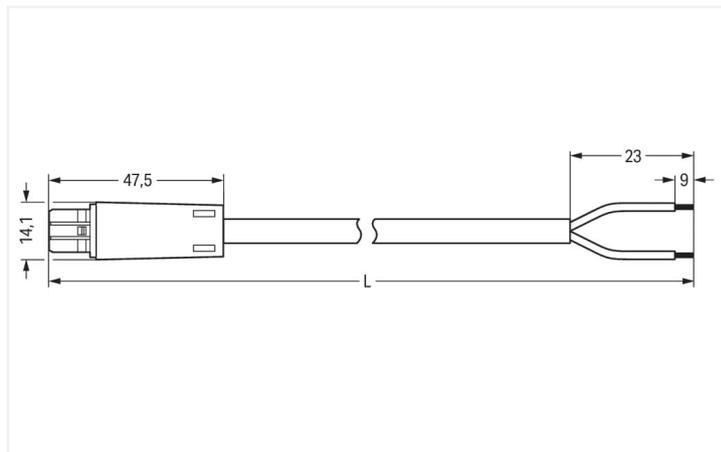
câble de raccordement précâblé; Eca; Connecteur femelle/extrémité libre; 2 pôles;

Cod. E; J-Y(ST)Y...LG 2x2x0,8; 5 m; vert

<https://www.wago.com/894-8992/133-506>



Couleur: ■ vert



Dimensions en mm

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

Le cordon précâblé *WINSTA*® KNX avec indice de protection IP20 est la solution enfichable pour vos applications dans le bâtiment. 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 (Seulement en mode connecté avec boîtier de décharge de traction (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 l'automatisation des bâtiments, la norme KNX est une solution reconnue pour la collecte d'information. Il assure une mise en réseau sans erreur et entre fabricants des systèmes domotiques dans les installations modernes. En vert sont utilisés pour la transmission des signaux dans les réseaux KNX. Selon BauPVo, la classe de résistance au feu des câbles utilisées dans le bâtiment est également déterminante pour la sécurité du bâtiment. Les cordons assemblés avec une classe de feu E conviennent aux bâtiments avec des exigences de sécurité standard.

Insertion directe au lieu de visser – cordons précâblés de WAGO

Le cordon pré-assemblé est fourni avec un connecteur femelle et un cordon à extrémité non raccordé. *WINSTA*® est le système de connecteurs parfaitement adapté aux exigences élevées de l'installation électrique. Il permet 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 protection IP20 de WAGO.

Avec le système *WINSTA*® KNX vous profitez :

- Gain de temps, car aucun câblage n'est nécessaire sur le chantier
- avec codage E pour l'alimentation auxiliaire des périphériques d'E/S
- dimensions exactes
- remplacement rapide des terminaux défectueux 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		
	III	III	II
Overvoltage category	III	III	II
Pollution degree	3	2	2
Tension de référence	50 V	-	-
Tension assignée de tenue aux chocs	0,8 kV	-	-
Courant de référence	3 A	-	-

## Général

Indication sur la résistance de passage env. 3 mΩ de résistance de passage

## Données de raccordement

Nombre total des potentiels	2
Préparation des conducteurs	dénudé

## Connexion 1

Diamètre de conducteur	0,8 mm
Longueur de dénudage	9 mm / 0.35 inch 23 mm
Nombre de pôles	2
Diamètre du câble gainé	5 ... 7 mm
Version de raccordement	Connecteur femelle - cordon à extrémité non raccordée

## Données géométriques

Largeur	14,1 mm / 0.555 inch
Hauteur	11,1 mm / 0.437 inch
Longueur totale	5 m

## Données mécaniques

Technologie	KNX
Codage	E
codage variable	Non
Impression	1+ 2-
Repérage du potentiel	1+ 2-
Force d'enfichage d'une connexion par enfichage	env. 10 ... 15 N
Force de maintien d'une connexion par enfichage	avec verrouillage : > 80 N
Force de séparation d'une connexion par enfichage	sans verrouillage : env. 15 ... 20 N
Nombre de cycles d'enfichage	200
Version de raccordement	Connecteur femelle - cordon à extrémité non raccordée
Type de cordon précâblé	Câble de raccordement
Type de câble	UNITRONIC BUS EIB 2x2x0,8
Indice de protection	IP20; Seulement en mode connecté avec boîtier de décharge de traction (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

## Données du matériau

Remarque Données du matériau	<a href="#">Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel</a>
Couleur	vert
Matière isolante Boîtier principal	Polyamide (PA66)
Classe d'incendie selon EN 50575	E <sub>ca</sub>
Matériau du contact	Alliage de cuivre ; traité en surface
Surface du contact	Étain
Charge calorifique	4,497 MJ
Couleur de connecteur	vert
Couleur de la décharge de traction	noir
Couleur du câble gainé	vert
Couleur d'impression du câble gainé	noir
Sans halogène	Non
Sans silicone	Oui
Matériau de la gaine	PVC
Câble caoutchouc	Non
Poids	275 g
Poids du cuivre du câble brut	0.021 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 8.0	EC002587
ETIM 7.0	EC002587
Unité d'emb. (SUE)	1 pce(s)
Type d'emballage	sans emballage
Pays d'origine	PL
GTIN	4055143306850
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  
894-8992/133-506



## Documentation

### Texte complémentaire

894-8992/133-506	19.02.2019	xml 2.97 KB	↓
894-8992/133-506	08.01.2015	doc 25.00 KB	↓

## Données CAD/CAE

### Données CAE

WSCAD Universe 894-8992/133-506	↓
------------------------------------	---