

Fiche technique | Référence: 894-8992/233-506

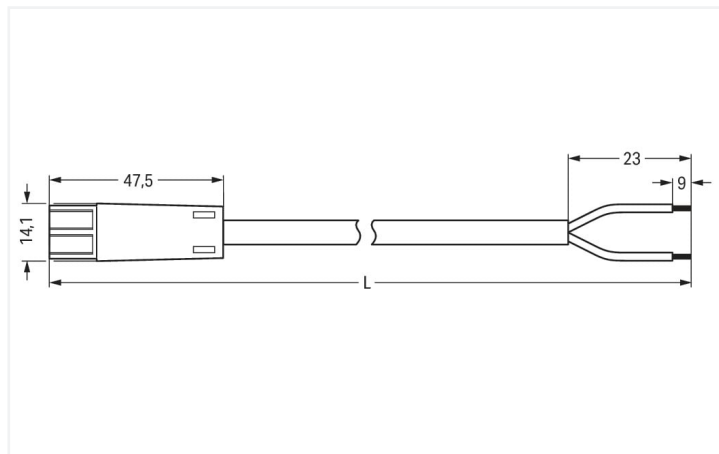
câble de raccordement précâblé; Eca; connecteur mâle/extrémité libre; 2 pôles;

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

<https://www.wago.com/894-8992/233-506>



Couleur: ■ vert



Dimensions en mm

Cordon précâblé *WINSTA*® KNX avec indice de protection IP20

Le cordon précâblé *WINSTA*® KNX avec codage E permet le montage 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. 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. avec le codage E sont souvent utilisés dans les réseaux KNX. Ce produit est conforme à la classe d'incendie E et peut donc être utilisé dans les zones concernées par la protection contre les incendies.

Insertion directe au lieu de visser – cordons précâblés de WAGO

Le cordon pré-assemblé est équipé d'un connecteur mâle et d'un cordon à extrémité non raccordé. 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 qualité et la durabilité – avec classe de feu E de WAGO, le câblage de plusieurs composants électriques est considérablement simplifié.

Avec le système *WINSTA*® KNX vous profitez :

- Les produits parfaitement adaptés aux exigences garantissent la sécurité d'utilisation
- avec le codage E pour une utilisation applications CC et CA
- dimensions exactes
- montage sûr 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	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	Connexion 1	
Préparation des conducteurs	dénudé	Diamètre de conducteur	0,8 mm
		Longueur de dénudage	9 mm / 0.35 inch 23 mm
		Nombre de pôles	2
		Version de raccordement	Connecteur mâle - 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 mâle - 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	Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel
Couleur	vert
Matière isolante Boîtier principal	Polyamide (PA66)
Classe d'incendie selon EN 50575	E _{ca}
Matériau du contact	Alliage de cuivre ; traité en surface
Surface du contact	Étain
Charge calorifique	4,518 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

Données du matériau

Câble caoutchouc	Non
Poids	266 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 9.0	EC002587
ETIM 8.0	EC002587
Unité d'emb. (SUE)	1 pce(s)
Type d'emballage	sans emballage
Pays d'origine	PL
GTIN	4055143307017
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
894-8992/233-506



Documentation

Texte complémentaire

894-8992/233-506	08.01.2015	doc 25.00 KB	
894-8992/233-506	19.02.2019	xml 2.97 KB	

Données CAD/CAE

Données CAE

WSCAD Universe
894-8992/233-506

