#### Fiche technique | Référence: 894-8992/033-506

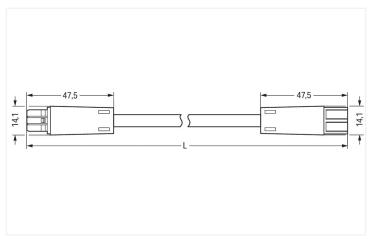
Cordon de raccordement précâblé; Eca; Connecteur femelle / connecteur mâle; 2

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

https://www.wago.com/894-8992/033-506







Dimensions en mm

Cordon précâblé WINSTA® KNX avec 2 pôles

Le cordon précâblé *WINSTA®* KNX avec codage E garantit un montage rapide et professionnel. Pour plus de sécurité dans l'installation électrique, le connecteur d'installation est équipé d'une protection mécanique contre les erreurs d'inversion. Selon l'indice de protection IP20, le connecteur d'installation est protégée contre la pénétration de corps étrangers solides. L'interface KNX standardisée représente un protocole de communication homogène et indépendant du fabricant pour la mise en réseau intelligente de la technologie moderne des systèmes résidentiels et de bâtiments. 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 sécuritéstandard.

Insertion directe au lieu de visser - cordons précâblés de WAGO

Le cordon pré-assemblé est fourni 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. Vous aussi, vous pouvez désormais réduire vos coûts d'installation

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
- solutions selon les besoins du client
- remplacement rapide des unités défectueuses pendant le fonctionnement

Remarques	
Remarque	Vous trouverez des câbles avec d'autres classes de feu dans l'eShop

Données électriques					
Données de référence selon	IEC	C/EN 60664-	1	Général	
Overvoltage category	III	III	II	Indication sur la résistance de passage	env. 3 m $\Omega$ de résistance de passage
Pollution degree	3	2	2		
Tension de référence	50 V	-	-		
Tension assignée de tenue aux chocs	0,8 kV	-	-		
Courant de référence	3 A	-	-		

# Fiche technique | Référence: 894-8992/033-506 https://www.wago.com/894-8992/033-506



Données de raccordement			
Nombre total des potentiels	2	Connexion 1	
		Diamètre de conducteur	0,8 mm
			2
		Version de raccordement	Connecteur femelle - Connecteur mâle

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 - Connecteur mâle
Type de cordon précâblé	Cordon 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 <i>WINSTA®</i> 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	4,663 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	280,7 g

Page 2/4 Version 09.01.2025 Pour la suite voir page suivante

### Fiche technique | Référence: 894-8992/033-506

https://www.wago.com/894-8992/033-506



#### Données du matériau

Poids du cuivre du câble brut 0.021 kg/m

Conditions d'environnement

Température d'utilisation  $-5 \dots +40 \,^{\circ}\text{C}$ Température d'utilisation continue  $-35 \dots +85 \,^{\circ}\text{C}$ 

Indication sur la température d'utilisation continue Câble pour température ≤ 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 PLGTIN 4055143306638 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

894-8992/033-506

D	00	ur	ne	nt	at	ion
_	-	٠				

Texte complémentaire			
894-8992/033-506	19.02.2019	xml 2.97 KB	$\underline{\downarrow}$
894-8992/033-506	08.01.2015	doc 24.50 KB	$\underline{\downarrow}$

## Fiche technique | Référence: 894-8992/033-506

https://www.wago.com/894-8992/033-506



# Données CAD/CAE Données CAE

WSCAD Universe 894-8992/033-506

Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit!

Vous trouvez les adresses actuelles sur:  $\underline{www.wago.com}$ 

Page 4/4 Version 09.01.2025