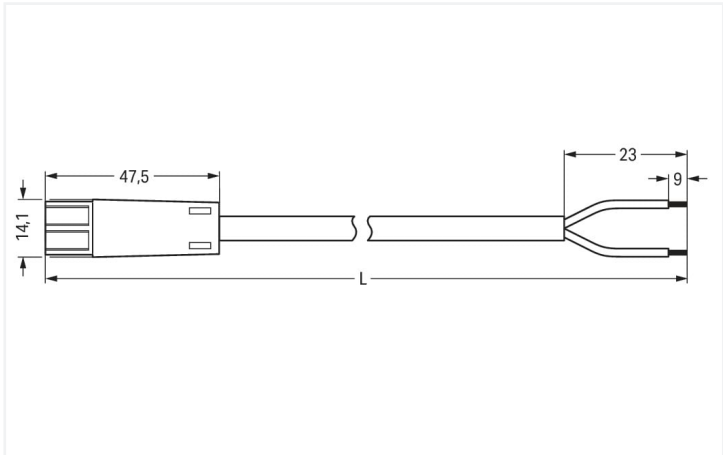




Couleur: ■ vert



Dimensions en mm

Cable assembly WINSTA® KNX E coding

The WINSTA® KNX cable assembly E coding supports fast, reliable installation. The pluggable installation connectors with spring pressure connection technology work completely without screw connections. They allow flexible, error-free installation in a large number of applications. The mechanical coding and color coding of the pluggable installation connector ensure error-free installation of the individual components – including protection against mismatching. The pluggable installation connector is protected against ingress by solid objects in accordance with protection type IP20 (Only when mated and secured with a strain relief housing (These compact connectors are not designed for use in open, easily accessible areas.)). The KNX standard is the ultimate benchmark in automation of buildings. It ensures error-free, manufacturer-independent networking of advanced building systems. WINSTA® KNX pluggable installation connectors with E coding are often used in KNX applications. Anyone who needs to take into account technical safety requirements related to fire protection for electrical installation should use only top quality components. Our product meets the official safety standards of fire class C. The cable assembly is free of halogen. This eliminates the addition of environmental pollutants during production. It also increases the fire class, since halogen-free materials do not easily ignite.

Pluggable connections instead of screw connections – cable assemblies from WAGO

A plug and a free end are provided. The WINSTA® Pluggable Connection System allows pluggable electrical installation. This saves time, lowers costs, and reduces the need for servicing. Choose quality and durability – the WINSTA® KNX pluggable installation connector with strain relief hosting from WAGO makes the electrical installation of electrical components visibly easier.

- products perfectly tailored to your requirements guarantee safe use
- with E coding for AC and DC applications
- custom-engineered solutions
- fast, secure installation

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

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	6 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	Y-H(St)Hh 1x2x0,8
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
Groupe du matériau isolant	I
Matière isolante Boîtier principal	Polyamide (PA66)
Classe d'inflammabilité selon UL94	V0
Classe d'incendie selon EN 50575	C _{ca}
Matériau du contact	Alliage de cuivre ; traité en surface
Surface du contact	Étain
Charge calorifique	0,171 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	Oui



Données du matériau	
Sans silicone	Oui
Matériau de la gaine	Sans halogène
Câble caoutchouc	Non
Poids	239,3 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	
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	4066966254389
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 894-8392/273-606	