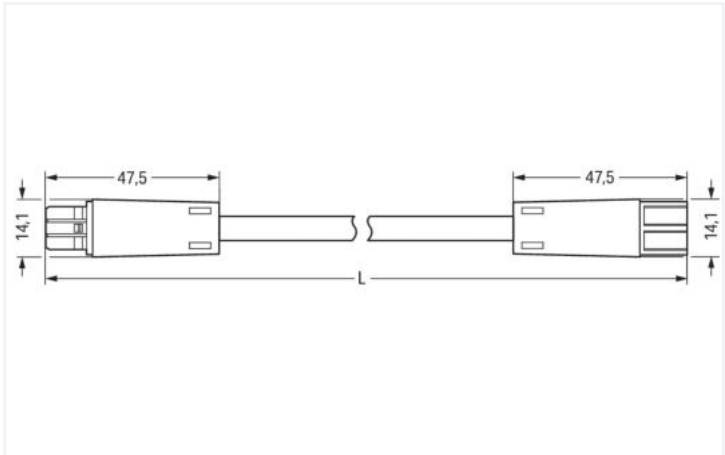




Barva: ■ Zelená



Rozměry v mm

Cable assembly WINSTA® KNX rated current 3 A

The WINSTA® KNX cable assembly 2-pole is the pluggable solution for your application in control cabinets, on PCBs or for lighting connections. WAGO pluggable installation connectors are used when requirements repeat or are planned on a specific pattern, for example for installing grid lighting or flush-mount lighting. For greater security in electrical installations, the pluggable installation connector is equipped with mechanical protection against mismatching. The pluggable installation connector offers touch-proof protection with live components 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 protocol allows different equipment within one building system to be linked. WINSTA® KNX pluggable installation connectors with E coding are often used in KNX applications. Mandatory compliance with fire protection regulations is an crucial issue for building installation. Especially in sensitive areas, the fire class must meet legal requirements. This product complies with the requirements of fire class C. Not using halogen additives in the production of this cable assembly noticeably increases fire safety and reduces environmental contamination.

Pluggable connections instead of screw connections – cable assemblies from WAGO

A socket and a plug are provided. The WINSTA® Pluggable Connection System is perfectly tailored to the very strict requirements of building installation. It makes electrical installation pluggable, and therefore more efficient, even more reliable, and error-free. Using this pre-assembled system decreases time spent on assembly and errors during installation at the construction site. Enjoy the benefits of the pluggable version of our maintenance-free spring pressure connection technology too! Plan your installation with with fire class C from WAGO.

- products perfectly tailored to your requirements guarantee safe use
- for emergency power supply
- flexible installation to save space
- convenient installation and commissioning

Poznámky	
Upozornění	Kabely s jinou třídou požární odolnosti najdete v e-shopu.

Elektrické údaje				
Návrhové hodnoty dle		IEC/EN 60664-1		
Overvoltage category	III	III	II	
Pollution degree	3	2	2	
Návrhové napětí	50 V	-	-	
Návrhové rázové napětí	0,8 kV	-	-	
Jmenovitý proud	3 A	-	-	
Všeobecné informace				
Upozornění k odporu kontaktů			Odpor kontaktů cca 3 mΩ	



Údaje o připojení		
Celkový počet potenciálů	2	
Připojení 1		
Průměr vodiče	0,8 mm	
Počet pólů	2	
Typ připojení	Zásuvka - Zástrčka	

Fyzické údaje		
Šířka	14,1 mm / 0.555 palců	
Výška	11,1 mm / 0.437 palců	
Celková délka	3 m	

Mechanické údaje		
Technologie	KNX	
Kódování	E	
Variabilní kódování	Ne	
Značení	1+ 2-	
Popis potenciálu	1+ 2-	
Spojovací síla konektoru	Cca 10–15 N	
Přidržovací síla konektoru	Se zajištěním: > 80 N	
Odpojovací síla konektoru	Bez zajištění: cca 15–20 N	
Počet spojovacích cyklů	200	
Typ připojení	Zásuvka - Zástrčka	
Typ předem osazeného kabelu	Propojovací kabel	
Typ kabelu	Y-H(St)Hh 1×2×0,8	
Stupeň krytí	IP20; Jen v zapojeném a zajištěném stavu s pouzdem pro odlehčení tahu (tyto kompaktní konektory nejsou navrženy pro používání v otevřeném, snadno přístupném prostoru)	

Zásuvné připojení		
Ochrana proti chybnému zapojení	Ano	
Upozornění k ochraně proti chybnému zapojení	Všechny komponenty WINSTA® jsou 100% chráněné proti chybnému zapojení při: a.) zapojování různého počtu pólů b.) zapojování v natočení o 180° c.) zapojování s bočním přesazením d.) zapojování jednoho pólu	

Údaje o materiálu		
Upozornění (údaje o materiálu)	Zde najdete informace o specifikaci materiálu	
Barva	Zelená	
Materiálová skupina	I	
Izolační materiál	Polyamid (PA 66)	
Třída hořlavosti podle UL94	V0	
Požární třída podle EN 50575	C _{ca}	
Materiál kontaktů	Slitina mědi; s povrchovou úpravou	
Povrch kontaktů	Čin	
Požární zatížení	0 MJ	
Barva konektoru	Zelená	
Barva odlehčení tahu	Černá	
Barva kabelu s pláštěm	Zelená	
Barva potisku kabelu s pláštěm	Černá	
Bez halogenů	Ano	
Bez silikonů	Ano	
Materiál pláště	Bez halogenů	

Údaje o materiálu	
Kabel s pryžovou izolací	Ne
Hmotnost	110 g
Hmotnost mědi trubky	0.021 kg/m

Požadavky na prostředí	
Teplota pro zpracování	-5 ... +40 °C
Trvalá provozní teplota	-35 ... +85 °C
Upozornění k trvalé provozní teplotě	Kabel pro teploty ≤ 70 °C (včetně bezhalogenového provedení) Izolační díly pro teploty ≤ 105 °C

Obchodní údaje	
ETIM 9.0	EC002587
ETIM 8.0	EC002587
PU (SPU)	1 ks
Druh balení	Rozbaleno
Země původu	PL
GTIN	4055143946209
Číslo celního tarifu	85444290900

Soulad produktů s ekologickými standardy	
RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption

Ke stažení

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance
894-8392/073-306

↓