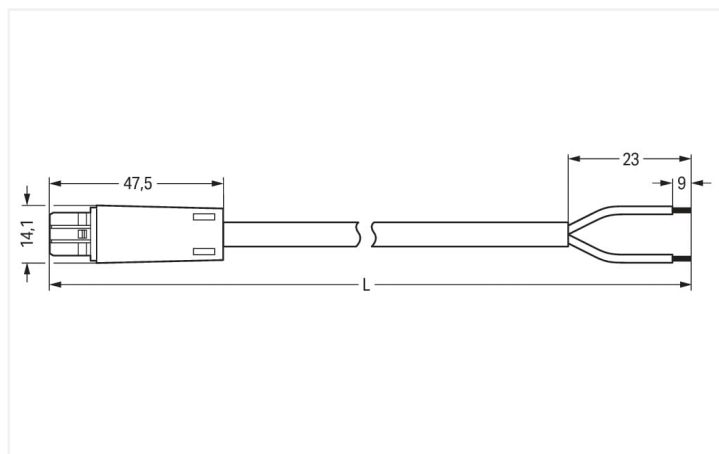




Barva: ■ Zelená



Rozměry v mm

Cable assembly WINSTA® KNX with strain relief

Use effective pluggable connections instead of laborious screw connections: With the WINSTA® KNX cable assembly with protection against mismatching. Whether on PCBs, in control cabinets or for connecting lights – pluggable installation connectors from WAGO allow you to make connections according to various requirements in seconds. For greater protection in electrical installations, the pluggable installation connector is equipped with mechanical protection against mismatching. The pluggable installation connector offers protection against contact 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 standardised KNX interface represents a manufacturer-independent communication protocol for intelligently networking state-of-the-art home and building system technologies. A WINSTA® KNX pluggable installation connector with E coding, like all coded pluggable installation connectors, allows blind mating. Components with E coding are primarily used for supplying auxiliary power, for example to I/O devices. If you need to satisfy stricter safety standards, you should use cables with fire class C. These are suitable for use in buildings with special high demands on safety. The cable assembly is halogen-free. This eliminates the addition of environmental pollutants during production. It also increases the fire class, since halogen-free materials are flame-resistant.

Fast, secure pluggable connections – cable assemblies from WAGO

A socket and a free end are available. The WINSTA® Pluggable Connection System is ideally tailored to the strict requirements of building installation. It makes electrical installation pluggable, and therefore more efficient, more reliable, and error-free. Using this pre-assembled system decreases time spent on assembly and errors during installation at the construction site. Now you can also cut installation expenses without compromising quality and safety: with protection against mismatching eliminates the need for servicing and prevents unnecessary downtime.

- saves time, since no wiring is required at the construction site
- for emergency power supply
- custom-engineered solutions
- quick replacement of defective units during ongoing operation

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	
Příprava vodičů		Odizolování	
Připojení 1			
Průměr vodiče		0,8 mm	
Délka odizolování		9 mm / 0.35 palců	
Počet pólů		2	
Délka odizolování (odstraněného pláště)		23 mm	
Typ připojení		Zásuvka - volný konec	

Fyzické údaje	
Šířka	14,1 mm / 0.555 palců
Výška	11,1 mm / 0.437 palců
Celková délka	1 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 - volný konec
Typ předem osazeného kabelu	Připojovací 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	Cín
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

Údaje o materiálu	
Bez silikonů	Ano
Materiál pláště	Bez halogenů
Kabel s pryžovou izolací	Ne
Hmotnost	43,8 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	4055143946384
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
894-8392/173-106

