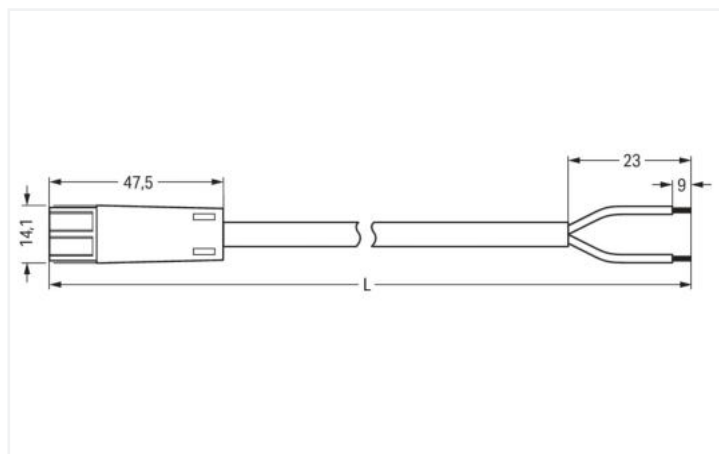




Barva: ■ Zelená



Rozměry v mm

Cable assembly WINSTA® KNX with strain relief

The WINSTA® KNX cable assembly rated current 3 A provides the foundation for assembly of fine-stranded and solid conductors. WAGO pluggable installation connectors are useful when criteria repeat or are planned on a specified grid, for example for installing grid lighting or flush-mount lighting. 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 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 communicate. The standardised WINSTA® KNX pluggable installation connectors in green are used for signal transfer in KNX networks. Anyone who needs to worry about 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 halogen-free. This eliminates the addition of environmental pollutants during production. It also achieves a higher fire class, since halogen-free materials do not easily ignite.

Pluggable connections instead of screw connections – cable assemblies from WAGO

The cable is pre-assembled with a plug and a free end. WINSTA® is the pluggable connection system that is perfectly tailored to the strict requirements of electrical installation. It allows fast, secure and, above all, error-free installation of components and cables. Choose quality and durability – the WINSTA® KNX pluggable installation connector with protection against mismatching from WAGO makes the installation of electrical components visibly easier.

- saves time, since no wiring is required at the construction site
- with E coding for AC and DC applications
- ready for immediate use
- 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	Připojení 1	
Příprava vodičů	Odizolování	Průměr vodiče	0,8 mm
		Délka odizolování	9 mm / 0.35 palců
		Počet pólů	2
		Délka odizolování (odstraněného pláště)	23 mm
		Typ připojení	Zástrčka - volný konec

Fyzické údaje	
Šířka	14,1 mm / 0.555 palců
Výška	11,1 mm / 0.437 palců
Celková délka	4 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	Zástrčka - 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	0,171 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	161,3 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	4066966254549
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
894-8392/273-406

