

Datový list | Obj. č.: 894-8392/273-506

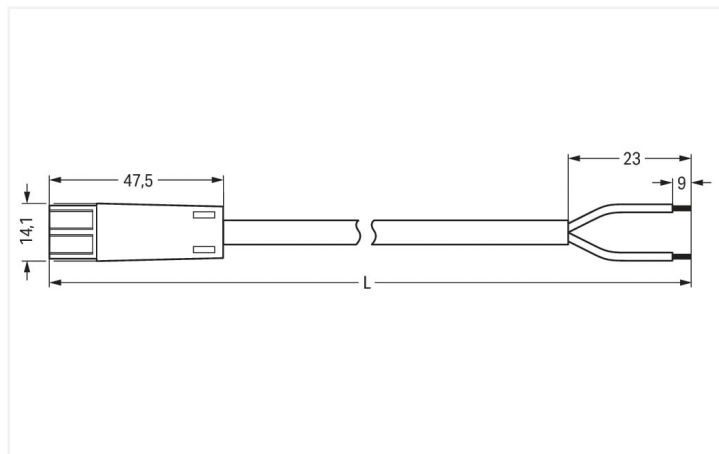
Konfektionovaný s připojovacím kabelem; Cca; Zástrčka / otevřený konec; 2pól;

Kód. E; Y-H(St)Hh 1x2x0,8; 5 m; Zelená

<https://www.wago.com/894-8392/273-506>



Barva: ■ Zelená



Rozměry v mm

Cable assembly WINSTA® KNX with strain relief

The WINSTA® KNX cable assembly 2-pole is the pluggable solution for your use in control cabinets, for lighting connections or on PCBs. WAGO pluggable installation connectors can be used when criteria repeat or are distributed on a specific pattern, for example for installing grid lighting or flush-mount lighting. The coding options reduce installation errors, allowing fast, maintenance-free wiring of all components. 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 standardised KNX interface represents a manufacturer-independent communication protocol for intelligently networking state-of-the-art home and building system technologies. WINSTA® KNX pluggable installation connectors with E coding are often used in KNX applications. Anyone who needs to worry about technical safety requirements related to fire protection for electrical installation should be able to rely on the quality of the 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 are flame-resistant.

Fast, secure pluggable connections – cable assemblies from WAGO

The cable is pre-assembled with a plug and a free end. The WINSTA® Pluggable Connection System is ideally tailored to the very strict requirements of building installation. It makes electrical installation pluggable, and therefore more efficient, even more reliable, and error-free. Use of 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.

- saves time, since no wiring is required at the construction site
- with E coding for supplying auxiliary power to I/O devices
- custom-engineered solutions
- 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	
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		Zástrčka - volný konec	

Fyzické údaje	
Šířka	14,1 mm / 0.555 palců
Výška	11,1 mm / 0.437 palců
Celková délka	5 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 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	200,5 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	4055143946353
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
894-8392/273-506

