

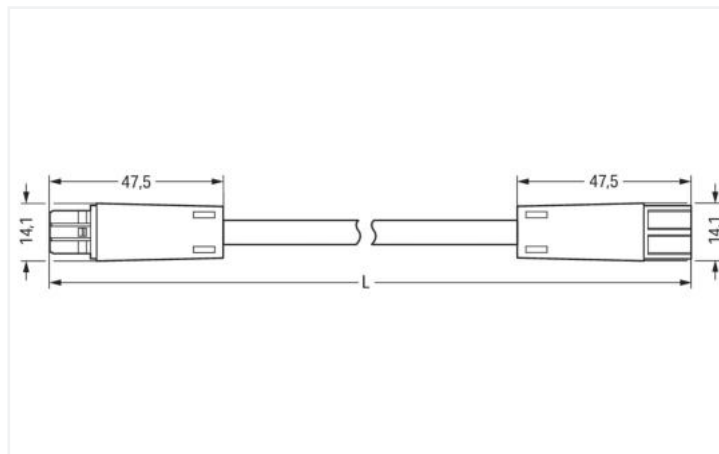
Datový list | Obj. č.: 894-8392/073-406

Konfekcionovaný propojovací kabel; Cca; Zásuvka-zástrčka; 2pól.; Kód. E; Y-H(St)Hh
1x2x0,8; 4m; Zelená

<https://www.wago.com/894-8392/073-406>



Barva: ■ Zelená



Rozměry v mm

Cable assembly WINSTA® KNX E coding

For power and signal transmission: The WINSTA® KNX cable assembly with protection against mismating. Our pluggable installation connectors with spring pressure connection technology function without screw connections. They allow resource-efficient, error-free installation in a large number of possible uses. 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 KNX protocol allows different equipment within one building system to communicate. The standardised WINSTA® KNX pluggable installation connectors in green are used for transfer of signals in KNX networks. Mandatory compliance with fire protection regulations is an essential issue for building installation. Especially in sensitive areas, the fire class must meet or even exceed legal requirements. This product complies with the requirements 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.

Pluggable connections instead of screw connections – cable assemblies from WAGO

The cable is pre-assembled with a socket and a plug. The WINSTA® Pluggable Connection System allows pluggable electrical installation. This significantly reduces the need for servicing and lowers costs. Enjoy the benefits of the pluggable version of our maintenance-free spring pressure connection technology too! Plan your installation with with protection against mismating from WAGO.

- products perfectly tailored to your requirements guarantee safe use
- with E coding for AC and DC applications
- ready to install and use immediately
- convenient installation and commissioning

Poznámky

Upozornění

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

Elektrické údaje

Návrhové hodnoty podle IEC/EN

Návrhové hodnoty podle	IEC/EN 60664-1
Jmenovité napětí (III/3)	50 V
Návrhové rázové napětí (III/3)	0,8 kV
Jmenovitý proud	3 A
Legenda (návrhové hodnoty)	(III / 3) ≙ kategorie přepětí III / stupeň znečištění 3

Všeobecné informace

Upozornění k odporu kontaktů	Odpor kontaktů cca 3 mΩ
------------------------------	-------------------------



Údaje o připojení		
Celkový počet potenciálů		2
		Připojení 1
		Průměr vodiče0,8 mm
		Počet pólů2
		Typ připojeníZásuvka - Zástrčka
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		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		Cín
Požární zatížení		0,321 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	166 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	4055144131611
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 894-8392/073-406	