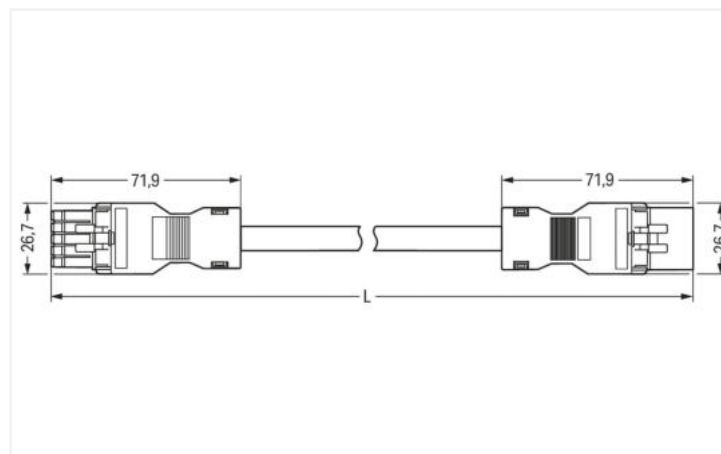




Rozměry v mm

Cable assembly *WINSTA*® MINI with protection type IP20

The *WINSTA*® MINI cable assembly with protection type IP20 is the pluggable solution for your use in control cabinets, for lighting connections or on PCBs. WAGO pluggable installation connectors can be used when specifications repeat or are planned on a specific 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. *WINSTA*® MINI pluggable installation connectors with I coding in blue are especially suitable for intelligent, for instance for the dimming function of DALI lights. Thanks to its particularly minimal dimensions, our *WINSTA*® MINI Pluggable Connection System with Push-in CAGE CLAMP® spring pressure connection technology is specifically suitable in very restricted spaces, i.e., for connections when very little room is available. Scrupulous compliance with fire protection regulations is an essential 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 substantially increases fire safety and minimises environmental pollution.

Pluggable connections instead of screw connections – cable assemblies from WAGO

A socket and a plug are provided. *WINSTA*® is the pluggable connection system that is optimally tailored to the strict requirements of electrical installation. It offers error-free installation of cables and components, quickly and reliably. Now you can also lower installation costs without compromising quality and safety: with fire class C reduces the need for servicing and prevents unnecessary downtime.

- effective protection against mismatching
- easy tool-free operation, a wide range of coding options
- with I coding for lighting control (DALI standard)
- flexible installation to save space
- rapid, structured electrical installation

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	400 V	-	-
Návrhové rázové napětí	6 kV	-	-
Jmenovitý proud	16 A	-	-

Všeobecné informace

Upozornění k odporu kontaktů

Vnitřní odpor cca 1 mΩ
Přechodový odpor kontaktů cca 0,25 mΩ
zástrčka/zásuvka



Údaje o připojení			
Celkový počet potenciálů	5	Připojení 1	
Funkce PE	Předsunutý kontakt PE		
		Počet pólů	5
		Průřez vodiče	1,5 mm²
		Typ připojení	Zásuvka - Zástrčka
Fyzické údaje			
Rozteč		4,4 mm / 0.173 palců	
Šířka		26,7 mm / 1.051 palců	
Výška		15,8 mm / 0.622 palců	
Celková délka		1 m	
Mechanické údaje			
Aplikace		DALI, Lighting Management	
Kódování		I	
Variabilní kódování		Ne	
Značení		N ⊕ L - +	
Popis potenciálu		N ⊕ L - +	
Spojovací síla konektoru		Cca 20–70 N (závisí na počtu pólů)	
Přidržovací síla konektoru		Se zajištěním: > 80 N	
Odpojovací síla konektoru		Bez zajištění: cca 20–70 N (závisí na počtu pólů)	
Počet spojovacích cyklů		200, bez odporového zatížení	
Typ připojení		Zásuvka - Zástrčka	
Typ předem osazeného kabelu		Propojovací kabel	
Typ kabelu		H05Z1Z1-F 5G1,5	
Stupeň krytí		IP20; IP40 v zapojeném stavu	
Zásuvné připojení			
Ochrana proti chybnému zapojení		Ano	
Upozornění k ochraně proti chybnému zapojení		Všechny komponenty <i>WINSTA</i> ® 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	
Blokovací západka		Možnost dodatečné instalace	
Aretace zásuvného připojení		Blokovací západka	
Upozornění k aretačnímu systému		Blokovací páčky jsou z výroby namontovány na všech pevně instalovaných produktech (varianty snap-in pro svítidla nebo přístroje, všechny typy konektorů na desky plošných spojů a rozdělovačů), takže vždy dochází k zablokování připojovaných zástrček a zásuvek. Dodatečná blokovací páčka je nutná jen při „neupevněném“ spojení (zástrčka/zásuvka).	
Údaje o materiálu			
Upozornění (údaje o materiálu)		Zde najdete informace o specifikaci materiálu	
Izolační materiál		Polyamid (PA 66)	
Třída hořlavosti podle UL94		V0	
Požární třída podle EN 50575		C _{ca}	
Materiál kontaktů		Měď nebo slitina mědi; s povrchovou úpravou	
Povrch kontaktů		Cín	
Požární zatížení		15,122 MJ	
Barva konektoru		Modrá	
Barva odlehčení tahu		Černá	
Barva kabelu s pláštěm		Černá	
Barva potisku kabelu s pláštěm		Bílá	



Údaje o materiálu	
Bez halogenů	Ano
Bez silikonů	Ano
Materiál pláště	Bez halogenů
Kabel s pryžovou izolací	Ne
Hmotnost	180,4 g
Hmotnost mědi trubky	0.072 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	4055144152289
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
891-8385/066-101

↓

- 1 Kompatibilní produkty
- 1.1 Potřebné příslušenství
- 1.1.1 Aretační systém
- 1.1.1.1 Aretační systém



Obj. č.: 890-131
Blokovací západka; Pro neupevněné spoje; Pro ovládání pomocí nástroje; Bílá



Obj. č.: 890-111
Blokovací západka; Pro neupevněné spoje; Pro ovládání pomocí nástroje; Černá



Obj. č.: 890-121
Blokovací západka; Pro ruční ovládání; Bílá



Obj. č.: 890-101
Blokovací západka; Pro ruční ovládání; Černá

1.2 Volitelné příslušenství

1.2.1 Instalace

1.2.1.1 Montážní příslušenství



Obj. č.: 890-311

Upevňovací adaptéry; 2- až 5pól.; Pro neupevněné spoje; Bílá

Obj. č.: 890-310

Upevňovací adaptéry; 2- až 5pól.; Pro neupevněné spoje; Černá

1.2.2 Kryt

1.2.2.1 Kryt



Obj. č.: 897-2003

Ochranná krytka; Typ 2; Pro zásuvky a zástrčky; PVC; Červená