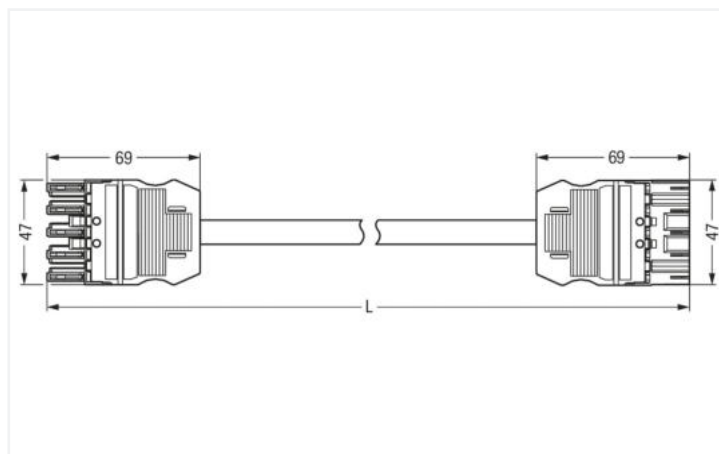




Rozměry v mm

Cable assembly WINSTA® MIDI with strain relief

Use effective pluggable connections instead of laborious screw connections: With the WINSTA® MIDI cable assembly rated current 16 A. WAGO pluggable installation connectors are useful when criteria repeat or are distributed on a defined pattern, 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 is protected in accordance with protection type IP20 (When mated: IP2xC (These compact connectors are not designed for use in open, easily accessible areas!)). That results in the fact that users' fingers will never come into contact with electrified elements. Controlled lighting, as implemented with the DALI standard, for instance, is the main use of WINSTA® MIDI pluggable installation connectors with I coding. WINSTA® MIDI with Push-in CAGE CLAMP® spring pressure connection technology is found in can be found in a variety of projects you can use for quick, easy and maximally flexible electrical installation. Anyone who needs to take into account 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. In the manufacturing of this cable assembly, halogens were deliberately omitted. This is an important contribution to environmental protection.

Pluggable connections instead of screw connections – cable assemblies from WAGO

The cable is pre-assembled with a socket and a plug. WINSTA® is the pluggable connection system that is perfectly tailored to the strict requirements of electrical installation. It offers error-free installation of cables and components, quickly and reliably. 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.

- pluggable installation connectors with protection against mismatching
- pre-assembled versions
- with I coding for lighting control (DALI standard)
- exact dimensions
- 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	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		10 mm / 0.394 palců	
Šířka		47 mm / 1.85 palců	
Výška		15,38 mm / 0.606 palců	
Celková délka		4 m	
Mechanické údaje			
Aplikace		DALI, Lighting Management	
Kódování		I	
Variabilní kódování		Ne	
Značení		N ⊕ L DA- DA+	
Popis potenciálu		N ⊕ L DA- DA+	
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; V zapojeném stavu: IP2xC (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 <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)	
Požární třída podle EN 50575		C _{ca}	
Materiál kontaktů		Měď nebo slitina mědi; s povrchovou úpravou	
Povrch kontaktů		Cín	
Požární zatížení		1,206 MJ	
Barva konektoru		Modrá	
Barva odlehčení tahu		Bílá	
Barva kabelu s pláštěm		Bílá	
Barva potisku kabelu s pláštěm		Černá	



Údaje o materiálu	
Bez halogenů	Ano
Bez silikonů	Ano
Materiál pláště	Bez halogenů
Kabel s pryžovou izolací	Ne
Hmotnost	678,8 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	DE
GTIN	4066966223941
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 771-9385/066-402	

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



Obj. č.: 770-131 Blokovací západka; Pro neupevněné spoje; Pro ovládání pomocí nástroje; Bílá	Obj. č.: 770-111 Blokovací západka; Pro neupevněné spoje; Pro ovládání pomocí nástroje; Černá	Obj. č.: 770-121 Blokovací západka; Pro neupevněné spoje; Pro ruční ovládání; Bílá	Obj. č.: 770-101 Blokovací západka; Pro neupevněné spoje; Pro ruční ovládání; Černá
--	---	--	---

1.2 Volitelné příslušenství

1.2.1 Instalace

1.2.1.1 Montážní příslušenství



Obj. č.: 770-310

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

1.2.2 Kryt

1.2.2.1 Kryt



Obj. č.: 897-2005

Ochranná krytka; Typ 4; Pro zásuvky a zástrčky; PVC; Červená



Obj. č.: 770-221

Uzávěr; 12pól., dělitelné provedení; Pro zásuvky; Plast; Bílá



Obj. č.: 770-201

Uzávěr; 12pól., dělitelné provedení; Pro zásuvky; Plast; Černá



Obj. č.: 770-360

Uzávěr; Pro zástrčku; 5pól.; Možnost dělení; Žlutá

1.2.3 Značení

1.2.3.1 Označovač



Obj. č.: 770-450

Popisovací štítek; Plast; Bílá



Obj. č.: 770-450/000-005

Popisovací štítek; Plast; Červená



Obj. č.: 770-450/000-006

Popisovací štítek; Plast; Modrá



Obj. č.: 770-450/000-012

Popisovací štítek; Plast; Oranžová



Obj. č.: 770-450/000-001

Popisovací štítek; Plast; Zelená



Obj. č.: 770-450/000-002

Popisovací štítek; Plast; Žlutá

1.2.3.2 Popisovací pásek



Obj. č.: 210-334

Popisovací páska; Jako list A4; Výška pásek 5 mm; Délka pásek 182 mm; Bez potisku; Samolepicí; Bílá