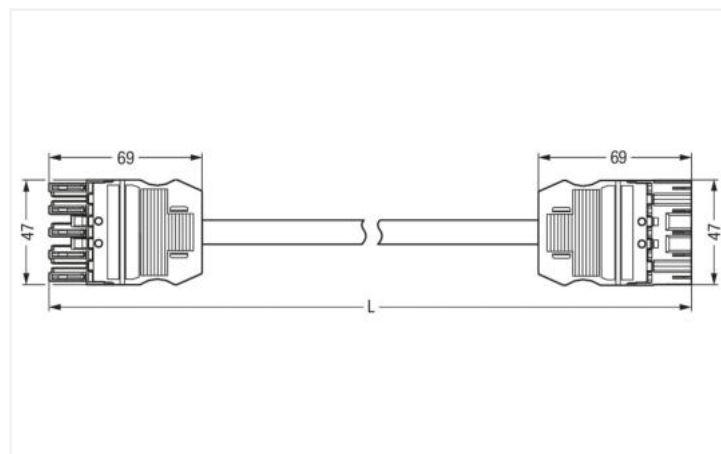




Rozměry v mm

Cable assembly WINSTA® MIDI 5-pole

The WINSTA® MIDI cable assembly with protection against mismatching is the pluggable solution for your application in control cabinets, for lighting connections or on PCBs. Whether on PCBs, in control cabinets or for connecting lights – pluggable installation connectors from WAGO allow you to establish connections according to various requirements in seconds. 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 (When mated: IP2xC (These compact connectors are not designed for use in open, easily accessible areas!)). Regulated lighting, as implemented in the DALI standard, for example, is the primary domain of use of WINSTA® MIDI pluggable installation connectors with I coding. Our WINSTA® MIDI product line achieves maximum flexibility for the installation of applications. With its Push-in CAGE CLAMP® spring pressure connection technology, it guarantees error-free, time-saving installation and offers flexibility for meeting various installation requirements. If you need to meet stricter safety standards, you should use cables with fire class C. These are suitable for use in buildings with special high demands on safety. 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 are flame-resistant.

Fast, error-free assembly thanks to cable assemblies from WAGO

The cable assembly is provided with a socket and a plug. The WINSTA® Pluggable Connection System allows pluggable electrical installation. This saves time, lowers costs, and reduces the need for servicing. Take advantage of the pluggable version of our maintenance-free spring pressure connection technology too! Plan your installation with with protection type IP20 from WAGO.

- protection against mismatching eliminates errors
- for automation controllers
- with I coding for controlling light (DALI standard)
- exact dimensions
- 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	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 <table><tr><td>Počet pólů</td><td>5</td></tr><tr><td>Průřez vodiče</td><td>1,5 mm²</td></tr><tr><td>Typ připojení</td><td>Zásuvka - Zástrčka</td></tr></table>	Počet pólů	5	Průřez vodiče	1,5 mm²	Typ připojení	Zásuvka - Zástrčka
Počet pólů	5							
Průřez vodiče	1,5 mm²							
Typ připojení	Zásuvka - Zástrčka							
Funkce PE	Předsunutý kontakt PE							
Fyzické údaje								
Rozteč	10 mm / 0.394 palců							
Šířka	47 mm / 1.85 palců							
Výška	15,38 mm / 0.606 palců							
Celková délka	1 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 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							
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	198,8 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	4066966223699
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 771-9385/066-102	

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