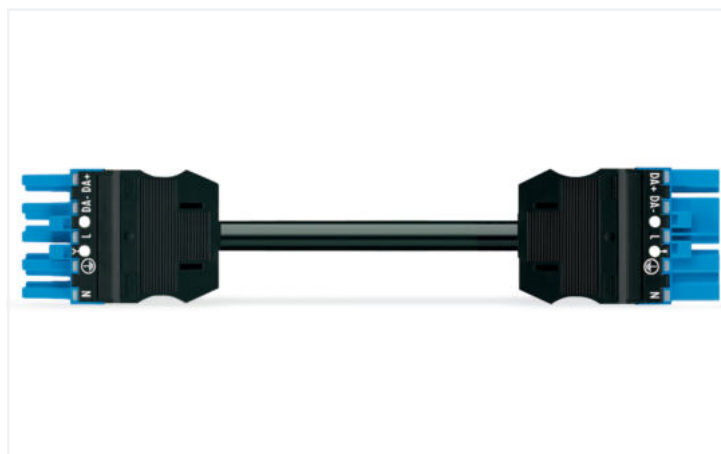
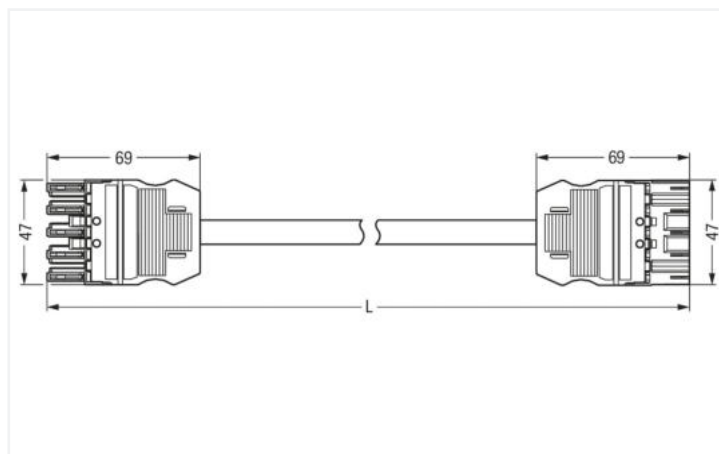




Barva: ■ Modrá



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 I coding. The pluggable installation connectors with spring pressure connection technology function completely without screw connections. They allow resource-efficient, error-free installation in numerous possible uses. For greater protection in electrical installations, the pluggable installation connector is provided with mechanical protection against mismatching. The pluggable installation connector is protected against ingress by solid objects in accordance with protection type IP20 (When mated: IP2xC (These compact connectors are not designed for use in open, easily accessible areas!)). Regulated lighting equipment, as implemented in the DALI standard, for example, is the main application of WINSTA® MIDI pluggable installation connectors with I coding. WINSTA® MIDI with Push-in CAGE CLAMP® spring pressure connection technology is used in a broad range of individual products you can use for quick, easy and maximally flexible installation. Anyone who needs to worry about technical safety requirements for fire protection reasons for electrical installation should be able to rely on the quality of the components. Our product satisfies the strict safety standards of fire class B2. The cable assembly is halogen-free. 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 assembly is equipped with a socket and a plug. The WINSTA® Pluggable Connection System is ideally tailored to the very strict requirements of building installation. It makes electrical installation pluggable, and consequently faster, more reliable, and error-free. Use of this pre-assembled system reduces assembly times and installation errors at the construction site. Choose durability and quality – with marking from WAGO makes the electrical installation of electrical components significantly easier.

- pluggable installation connectors with protection against mismatching
- for automation controllers
- for lighting management
- custom-engineered solutions
- 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		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		XZ1-K (AS) 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	
Barva		Modrá	
Izolační materiál		Polyamid (PA 66)	
Požární třída podle EN 50575		B2 _{ca}	
Materiál kontaktů		Měď nebo slitina mědi; s povrchovou úpravou	
Povrch kontaktů		Cín	
Požární zatížení		1,224 MJ	
Barva konektoru		Modrá	
Barva odlehčení tahu		Černá	
Barva podložky pro odlehčení tahu		Bílá	



Údaje o materiálu	
Barva kabelu s pláštěm	Černá
Barva potisku kabelu s pláštěm	Bílá
Bez halogenů	Ano
Bez silikonů	Ano
Materiál pláště	Bez halogenů
Kabel s pryžovou izolací	Ne
Hmotnost	206,4 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	DE
GTIN	4066966102345
Číslo celního tarifu	85444290900

Soulad produktů s ekologickými standardy	
RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption

Atesty/certifikáty

Approvals for marine applications



Schválení	Standardní	Název certifikátu
DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAE00001Z6

Ke stažení

Environmental Product Compliance

Compliance Search
Environmental Product Compliance 771-9585/076-101



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