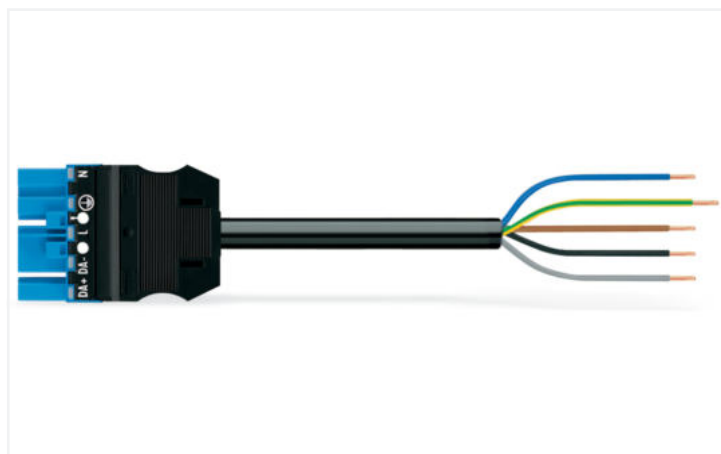
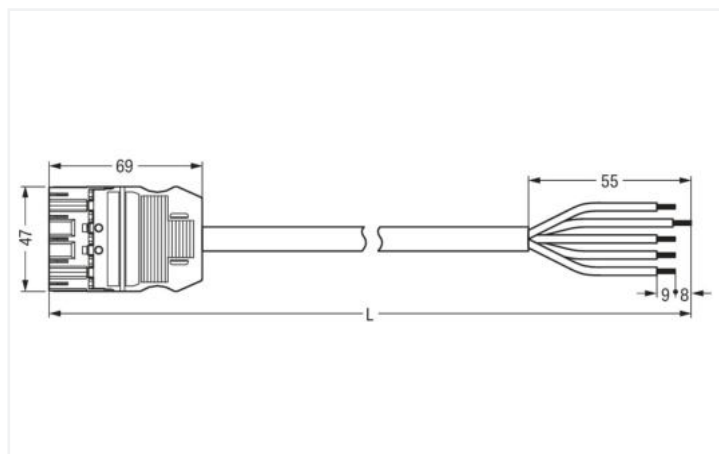




Barva: ■ Modrá



Rozměry v mm

Cable assembly WINSTA® MIDI with strain relief

The WINSTA® MIDI cable assembly 5-pole supports fast, reliable installation. Our pluggable installation connectors with spring pressure connection technology work entirely without screw connections. They allow resource-efficient, error-free installation in numerous possible uses. The coding options reduce installation errors, allowing fast, maintenance-free wiring of all components. 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!)). This means that users' fingers will never come into contact with live contact elements. I coding in blue is used to label WINSTA® MIDI pluggable installation connectors, which are used primarily in automation of buildings for controlling lighting. This pluggable installation connector is used for electrical currents up to 20 A. Thus the product is especially suitable for high power loads. The WINSTA® MIDI Pluggable Connection System with Push-in CAGE CLAMP® spring pressure connection technology facilitates precise electrification. Due to the integrated test slot, it is possible to check connections even when they are plugged in. That saves time and reduces installation labor and expense. If you need to satisfy stricter safety standards, you should use cables with fire class C. These are suitable for use in buildings with preferably high demands on safety. Not using halogen additives in the manufacture of this cable assembly noticeably increases fire safety and reduces environmental pollution.

Fast, secure pluggable connections – cable assemblies from WAGO

A plug and a free end are provided. The WINSTA® Pluggable Connection System allows pluggable electrical installation. This saves time, lowers costs, and reduces the need for servicing. Choose quality and durability – with marking from WAGO makes the installation of electrical components visibly easier.

- effective protection against mismatching
- for automation controllers
- with I coding for use in building automation (lighting control)
- 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	20 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	
Příprava vodičů	Zpevněný ultrazvukovým svařením	Délka odizolování	9 mm / 0.35 palců
		Počet pólů	5
		Průřez vodiče	2,5 mm²
		Délka odizolování (odstraněného pláště)	55 mm
		Typ připojení	Zástrčka - volný konec

Fyzické údaje	
Rozteč	10 mm / 0.394 palců
Šířka	47 mm / 1.85 palců
Výška	15,38 mm / 0.606 palců
Celková délka	6 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	Zástrčka - volný konec
Typ předem osazeného kabelu	Připojovací kabel
Typ kabelu	H05Z1Z1-F 5G2,5
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)
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	131,969 MJ
Barva konektoru	Modrá
Barva potisku na čele konektoru	Bílá
Barva odlehčení tahu	Černá
Barva podložky pro odlehčení tahu	Bílá
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	1487 g
Hmotnost mědi trubky	0.12 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	4055144120370
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 771-9385/267-601

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.: 770-360](#)
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