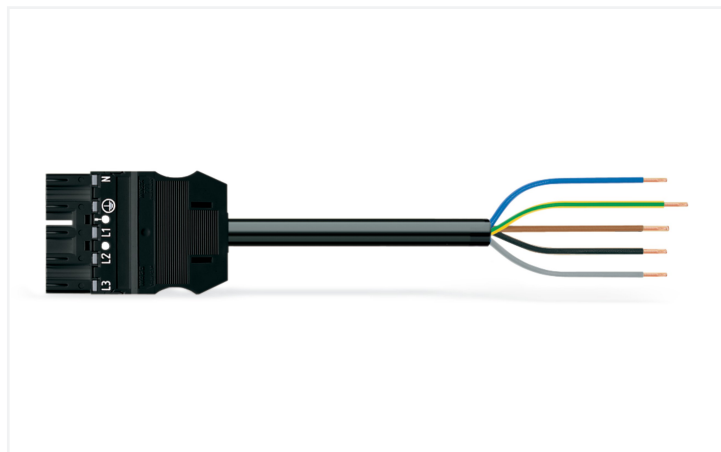
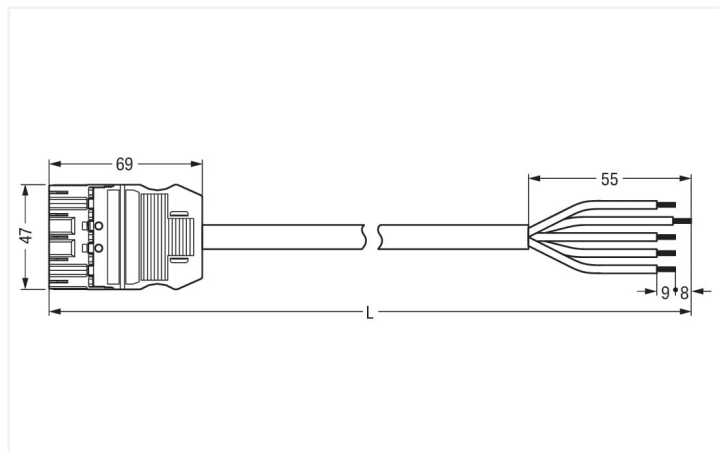




Barva: ■ Černá



Rozměry v mm

Cable assembly WINSTA® MIDI 5-pole

Use effective pluggable connections instead of laborious screw connections: With the WINSTA® MIDI cable assembly with protection against mismatching. Whether on PCBs, in control cabinets or for connecting lights – pluggable installation connectors from WAGO allow you to establish connections according to an enormous variety of requirements in next to no time. 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!)). This means that users' fingers will never come into contact with energised contact elements. Thanks to the color coding and mechanical A coding of WINSTA® MIDI pluggable installation connectors, you can clearly distinguish different circuits. Important parameters in the selection of a pluggable installation connector are the rated current and voltage: They tell us about the product's domains of use. This product has a current rating of 20 A – as a result it is also suitable for robust loads. The WINSTA® MIDI product line achieves flexibility for the installation. With its Push-in CAGE CLAMP® spring pressure connection technology, it ensures error-free, time-saving installation and offers flexibility for meeting an enormous variety of installation requirements. Scrupulous compliance with fire protection regulations is an essential issue for building installation. Especially in sensitive areas, the fire class must meet or even exceed legal requirements. This product complies with the requirements of fire class C. The cable assembly is free of halogen. 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

A plug and a free end are available. WINSTA® is the pluggable connection system that is optimally tailored to the strict requirements of electrical installation. It ensures fast, secure and, above all, error-free installation of components and cables. Choose durability and quality – with fire class C from WAGO makes the electrical installation of electrical components noticeably easier.

- protection against mismatching eliminates errors
- simple circuits
- with A coding for use in a large number of general mains applications
- custom-engineered solutions
- 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	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		5 m				
Mechanické údaje						
Aplikace		Všeobecné použití v sítích				
Kódování		A				
Variabilní kódování		Ano				
Značení		N ⊕ L1 L2 L3				
Popis potenciálu		N ⊕ L1 L2 L3				
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 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	Černá
Materiálová skupina	I
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	109,985 MJ
Barva konektoru	Černá
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	1242,9 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	4055143881081
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 771-9395/267-501

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