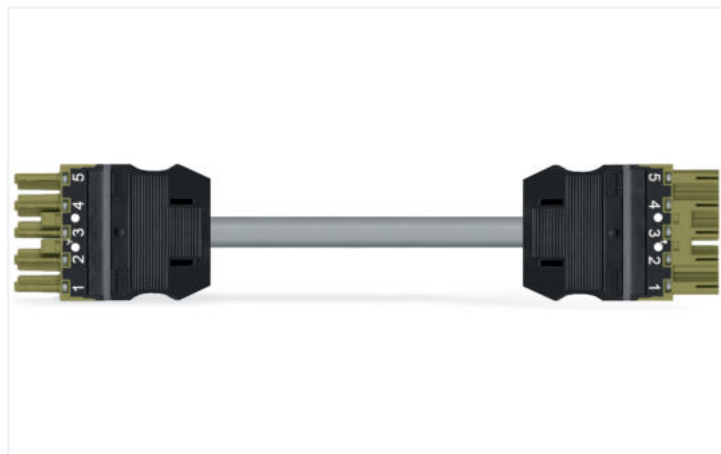
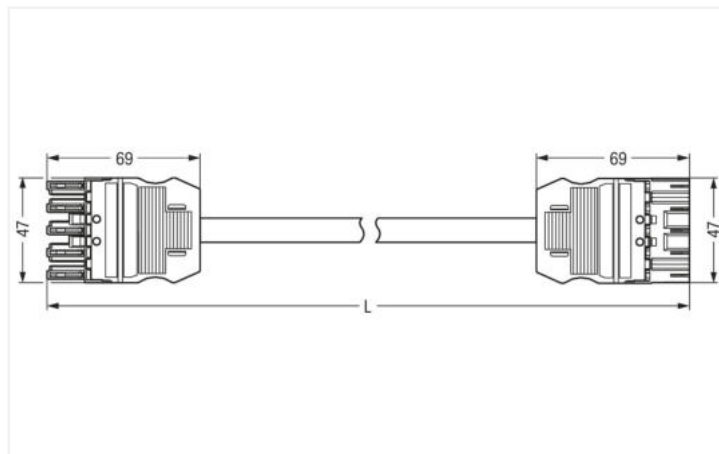




Barva: ■ Světle zelená



Rozměry v mm

Cable assembly WINSTA® MIDI rated current 10 A

The WINSTA® MIDI cable assembly with protection against mismatching supports rapid, correct installation. Our pluggable installation connectors with spring pressure connection technology function without screw connections. They allow fast, efficient, error-free installation in numerous possible uses. 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 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!)). B coding enables the WINSTA® MIDI pluggable installation connectors to be used for control in applications in automation, robotics, and mechanical engineering. The WINSTA® MIDI Pluggable Connection System with Push-in CAGE CLAMP® spring pressure connection technology facilitates safe electrification. Due to the included test slot, connections can be checked even when they are plugged in. That saves time and reduces installation labor and costs. This product meets all the mandatory safety requirements of fire class E; as a result it can be used in domains where fire safety is relevant.

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 time spent on assembly and installation errors at the construction site. Now you can also lower installation expenses without compromising quality and safety: with protection against mismatching eliminates the need for servicing and prevents unnecessary downtime.

- pluggable installation connectors with protection against mismatching
- for automation controllers
- with B coding for controllers, for example lighting fixtures and sun blinds
- custom-engineered solutions
- quick replacement of defective units during ongoing operation

Poznámky

Upozornění

Kabely s jinou třídou požární odolnosti najdete v e-shopu.

Varianty:

Jiné označení pólů

Další verze (nebo varianty) si můžete vyžádat od oddělení prodeje společnosti WAGO nebo konfigurovat na adrese <https://configurator.wago.com/>.

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	10 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	
		Počet pólů	5
		Průřez vodiče	1 mm²
		Typ připojení	Zásuvka - Zástrčka

Fyzické údaje

Rozteč	10 mm / 0.394 palců
Šířka	47 mm / 1.85 palců
Celková délka	2 m

Mechanické údaje

Aplikace	Řídicí systémy
Kódování	B
Variabilní kódování	Ano
Značení	1 2 3 4 5
Popis potenciálu	1 2 3 4 5
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	H05VV-F 5x1
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	Světle zelená
Izolační materiál	Polyamid (PA 66)
Požární třída podle EN 50575	E _{ca}
Materiál kontaktů	Měď nebo slitina mědi; s povrchovou úpravou
Povrch kontaktů	Cín
Požární zatížení	0,923 MJ
Barva konektoru	Světle zelená
Barva odlehčení tahu	Černá
Barva podložky pro odlehčení tahu	Bílá
Barva kabelu s pláštěm	Šedá



Údaje o materiálu	
Barva potisku kabelu s pláštěm	Černá
Bez halogenů	Ne
Bez silikonů	Ano
Materiál pláště	PVC
Kabel s pryžovou izolací	Ne
Hmotnost	267,7 g
Hmotnost mědi trubky	0.048 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	
eCl@ss 10.0	27-44-06-04
eCl@ss 9.0	27-44-06-04
ETIM 9.0	EC002587
ETIM 8.0	EC002587
PU (SPU)	1 ks
Druh balení	Rozbaleno
Země původu	DE
GTIN	4055143351317
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 771-9995/005-205	

Documentation			
Bid Text			
771-9995/005-205	19.02.2019	xml 2.92 KB	
771-9995/005-205	05.06.2015	doc 26.00 KB	

CAD/CAE-Data

CAE data

EPLAN Data Portal
771-9995/005-205

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