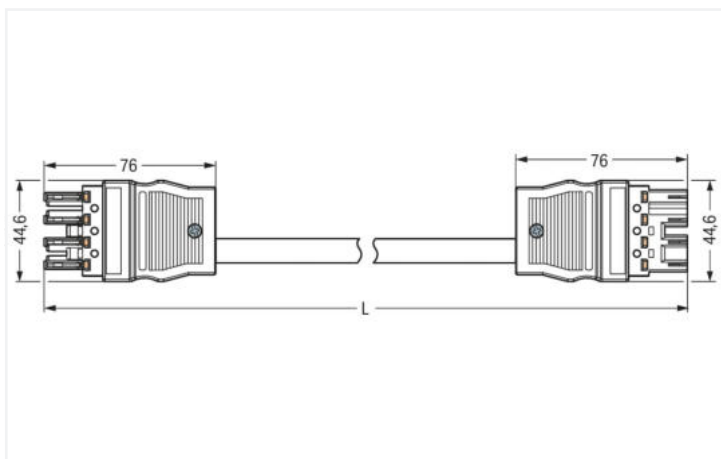




Rozměry v mm

Cable assembly WINSTA® MIDI with strain relief

The WINSTA® MIDI cable assembly 4-pole allows assembly of solid and fine-stranded conductors. WAGO pluggable installation connectors can be used when criteria repeat or are distributed on a specific grid, for example for installing grid lighting or flush-mount lighting. 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!)). Solutions like the WINSTA® MIDI pluggable installation connectors with B coding are suitable for process control, for example, for lighting or within data networks. The WINSTA® MIDI Pluggable Connection System with Push-in CAGE CLAMP® spring pressure connection technology facilitates exemplary electrification. Thanks to the integrated test slot, connections can be checked even when they are plugged in. That saves time and reduces installation labor and costs. Mandatory compliance with fire protection regulations is an crucial issue for building installation. Especially in sensitive areas, the fire class must meet legal requirements. This product complies with the requirements of fire class C.

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

A socket and a plug are available. The WINSTA® Pluggable Connection System allows pluggable electrical installation. This significantly reduces the need for servicing and lowers costs. Choose durability and quality – with protection type IP20 from WAGO makes the electrical installation of electrical components visibly easier.

- effective protection against mismatching
- simple circuits
- with B coding for controllers, for example lighting fixtures and sun blinds
- custom-engineered solutions
- rapid, structured electrical installation



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 podle IEC/EN	
Návrhové hodnoty podle	IEC/EN 60664-1
Jmenovité napětí (III/3)	400 V
Návrhové rázové napětí (III/3)	6 kV
Jmenovitý proud	16 A
Legenda (návrhové hodnoty)	(III / 3) Δ kategorie přepětí III / stupeň znečištění 3
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	4
Připojení 1	
Počet pólů	4
Průřez vodiče	1,5 mm²
Typ připojení	Zásuvka - Zástrčka

Fyzické údaje	
Rozteč	10 mm / 0.394 palců
Šířka	44,6 mm / 1.756 palců
Výška	17 mm / 0.669 palců
Celková délka	12 m

Mechanické údaje	
Aplikace	Řídicí systémy
Kódování	B
Variabilní kódování	Ano
Značení	1 2 3 4
Popis potenciálu	1 2 3 4
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	Řídicí vedení 4× 1,5
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
Požární třída podle EN 50575	C _{ca}
Materiál kontaktů	Měď nebo slitina mědi; s povrchovou úpravou
Povrch kontaktů	Cín
Požární zatížení	1,186 MJ
Barva konektoru	Růžová
Barva odlehčení tahu	Černá
Barva kabelu s pláštěm	Bílá
Barva potisku kabelu s pláštěm	Černá
Bez halogenů	Ne
Bez silikonů	Ano
Materiál pláště	PVC
Kabel s pryžovou izolací	Ne
Hmotnost	1129,1 g
Hmotnost mědi trubky	0.058 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	4066966433333
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
771-5002/2021-1201

↓

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.: 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; Samolepící; Bílá