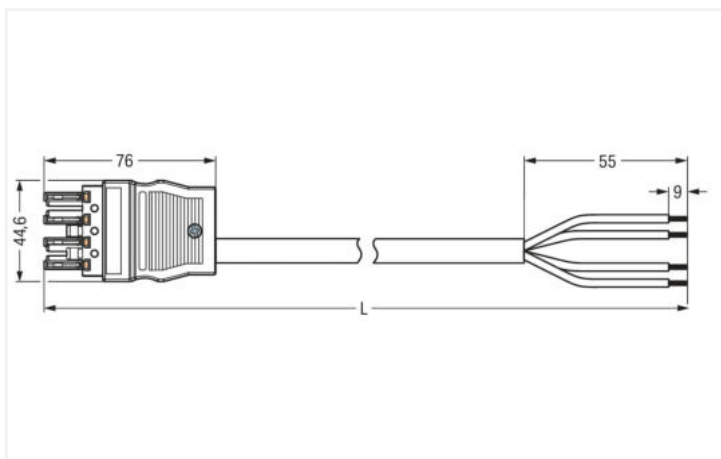
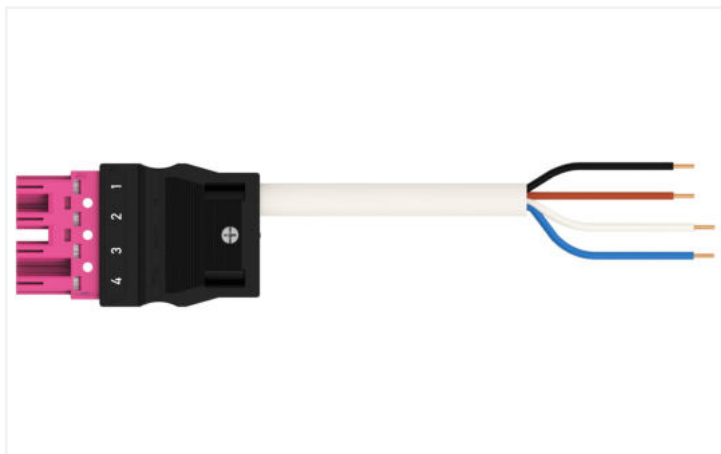


Datový list | Obj. č.: 771-5002/2022-801

Konfekcionovaný s připojovacím kabelem; Cca; Zdířka / otevřený konec; 4pól.; Kód. B; 8 m; 1,50 mm²

<https://www.wago.com/771-5002/2022-801>



Rozměry v mm

Cable assembly WINSTA® MIDI rated current 16 A

The WINSTA® MIDI cable assembly B coding supports fast, reliable installation. WAGO pluggable installation connectors can be used when requirements repeat or are distributed on a specific grid, for example for installing grid lighting or flush-mount lighting. For greater security in electrical installations, the pluggable installation connector is provided with mechanical protection against mismatching. The pluggable installation connector offers protection against contact with live components 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 safe electrification. Due to the built-in test slot, it is possible to check connections even when they are plugged in. That saves time and reduces installation labor and costs. 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.

Pluggable connections instead of screw connections – cable assemblies from WAGO

The cable is pre-assembled with a socket and a free end. The WINSTA® Pluggable Connection System allows pluggable electrical installation. This significantly reduces the need for servicing and lowers costs. Take advantage of the pluggable version of our maintenance-free spring pressure connection technology too! Plan your installation with with fire class C from WAGO.

- pluggable installation connectors with protection against mismatching
- for automation controllers
- with B coding for use in process automation, such as lighting technology, among other examples
- 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 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
Příprava vodičů	Zpevněný ultrazvukovým svařením

Připojení 1	
Délka odizolování	9 mm / 0.35 palců
Počet pólů	4
Průřez vodiče	1,5 mm²
Délka odizolování (odstraněného pláště)	55 mm
Typ připojení	Zásuvka - volný konec

Fyzické údaje	
Rozteč	10 mm / 0.394 palců
Šířka	44,6 mm / 1.756 palců
Výška	17 mm / 0.669 palců
Celková délka	8 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 - volný konec
Typ předem osazeného kabelu	Připojovací 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	0,573 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	744,4 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	4066966433142
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
771-5002/2022-801

↓

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