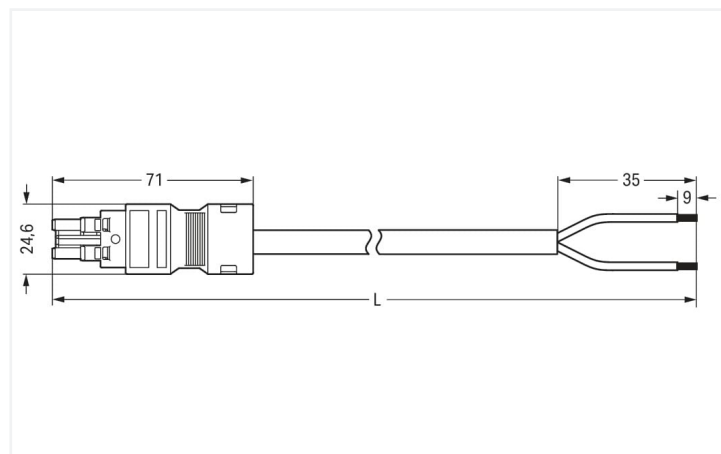
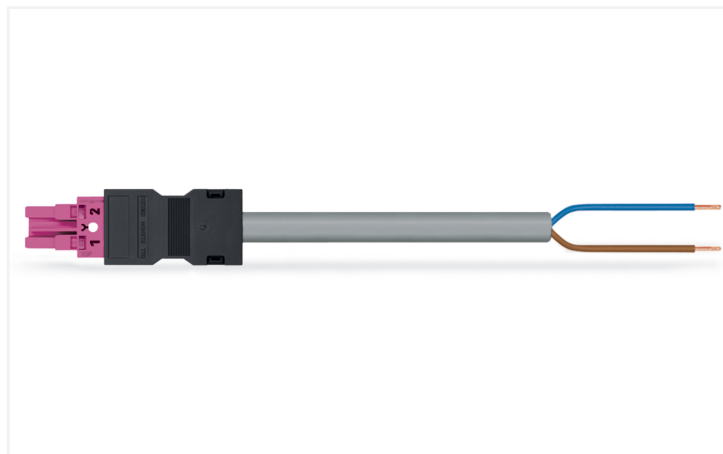


Datový list | Obj. č.: 771-8292/115-407

Konfekcionovaný s připojovacím kabelem; B2ca; Zdířka / otevřený konec; 2pól.; Kód.

B; Řídicí vedení 2× 1,0 mm²; 4m; 1,00 mm²

<https://www.wago.com/771-8292/115-407>



Rozměry v mm

Cable assembly WINSTA® MIDI with protection against mismating

The WINSTA® MIDI cable assembly B coding provides the foundation for assembly of solid and fine-stranded conductors. Our pluggable installation connectors with spring pressure connection technology work completely without screw connections. They allow fast, efficient, error-free installation in a large number of applications. For greater security in electrical installations, the pluggable installation connector is provided with mechanical protection against mismating. 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 application control in automation, robotics, and mechanical engineering. The WINSTA® MIDI product line allows total flexibility for the installation. With its Push-in CAGE CLAMP® spring pressure connection technology, it guarantees time-saving, error-free installation and offers flexibility for meeting various installation requirements. Scrupulous compliance with fire protection regulations is an crucial issue for building installation. Especially in sensitive areas, the fire class must meet extensive requirements. This product complies with the requirements of fire class B2. Not using halogen additives in the production of this cable assembly substantially increases fire safety and minimises environmental contamination.

Fast, error-free assembly thanks to 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. Enjoy the benefits of the pluggable version of our maintenance-free spring pressure connection technology too! Plan your installation with with strain relief hosting from WAGO.

- pluggable installation connectors with protection against mismating
- simple circuits
- for automation controllers
- ready to install and use immediately
- fast, secure 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 dle		IEC/EN 60664-1	
Overvoltage category	III	III	II
Pollution degree	3	2	2
Návrhové napětí	250 V	-	-
Návrhové rázové napětí	4 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	2
Příprava vodičů	Zpevněný ultrazvukovým svařením
Připojení 1	
Délka odizolování	9 mm / 0.35 palců
Počet pólů	2
Průřez vodiče	1 mm²
Délka odizolování (odstraněného pláště)	35 mm
Typ připojení	Zásuvka - volný konec
Fyzické údaje	
Rozteč	10 mm / 0.394 palců
Šířka	24,6 mm / 0.969 palců
Výška	15,9 mm / 0.626 palců
Celková délka	4 m
Mechanické údaje	
Aplikace	Řídicí systémy
Kódování	B
Variabilní kódování	Ne
Značení	1 2
Popis potenciálu	1 2
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	H05Z1Z1-F 2×1
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
Izolační materiál	Polyamid (PA 66)
Třída hořlavosti podle UL94	V0
Požární třída podle EN 50575	B2 _{ca}
Materiál kontaktů	Měď nebo slitina mědi; s povrchovou úpravou
Povrch kontaktů	Cín
Požární zatížení	0,38 MJ
Barva konektoru	Růžová
Barva odlehčení tahu	Černá
Barva kabelu s pláštěm	Šedá
Barva potisku kabelu s pláštěm	Černá
Bez halogenů	Ano
Bez silikonů	Ano
Materiál pláště	Bez halogenů
Kabel s pryžovou izolací	Ne
Hmotnost	247,8 g
Hmotnost mědi trubky	0.0192 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	4055143798761
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
771-8292/115-407



CAD/CAE-Data

CAE data

EPLAN Data Portal
771-8292/115-407

↓

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.: 897-2003
Ochranná krytka; Typ 2; 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

1.2.3 Značení

1.2.3.1 Popisovací pásek



Obj. č.: 210-334
Popisovací páska; Jako list A4; Výška pásek 5 mm; Délka pásek 182 mm; Bez potisku; Samolepicí; Bílá