

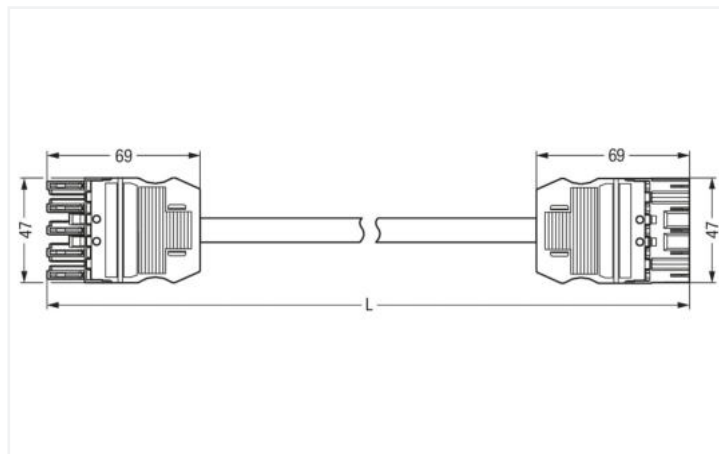
Datový list | Obj. č.: 771-9285/016-102

Konfekcionovaný propojovací kabel; B2ca; Zásuvka-zástrčka; 5pól.; Kód. I;
H05Z1Z1-F 5G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; Modrá

<https://www.wago.com/771-9285/016-102>



Barva: ■ Modrá



Rozměry v mm

Cable assembly WINSTA® MIDI I coding

The WINSTA® MIDI cable assembly I coding provides the foundation for installation of solid and fine-stranded conductors. Our pluggable installation connectors with spring pressure connection technology work entirely without screw connections. They allow resource-efficient, error-free installation in numerous applications. 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 electrified contact elements. Regulated lighting equipment, as implemented in the DALI standard, for instance, is the main use of WINSTA® MIDI pluggable installation connectors with I coding. Our WINSTA® MIDI product line allows flexibility for the electrical installation. With its Push-in CAGE CLAMP® spring pressure connection technology, it guarantees error-free, time-saving installation and offers customization and flexibility for meeting an enormous variety of installation requirements. If you need to meet stricter safety standards, you should use cables with fire class B2. These are suitable for use in buildings with very high demands on safety. The cable assembly is halogen-free. This eliminates the addition of environmental pollutants during production. It also achieves a higher fire class, since halogen-free materials do not easily ignite.

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

A socket and a plug are provided. The WINSTA® Pluggable Connection System allows pluggable electrical installation. This significantly reduces the need for servicing and lowers costs. Now you can also cut installation expenses without compromising safety and quality: with protection type IP20 eliminates the need for servicing and prevents unnecessary downtime.

- protection against mismatching eliminates errors
- for automation controllers
- with I coding for use in building automation (lighting control)
- custom-engineered solutions
- convenient installation and commissioning

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	16 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 pólů5 Průřez vodiče1,5 mm² Typ připojeníZásuvka - Zástrčka	
Funkce PE	Předsunutý kontakt PE		

Fyzické údaje	
Rozteč	10 mm / 0.394 palců
Šířka	47 mm / 1.85 palců
Výška	15,38 mm / 0.606 palců
Celková délka	1 m

Mechanické údaje	
Aplikace	DALI, Lighting Management
Kódování	I
Variabilní kódování	Ne
Značení	N ⊕ L DA- DA+
Popis potenciálu	N ⊕ L DA- DA+
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	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 <i>WINSTA</i> ® 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	Modrá
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	1,206 MJ
Barva konektoru	Modrá
Barva odlehčení tahu	Bílá



Údaje o materiálu	
Barva kabelu s pláštěm	Bílá
Barva potisku kabelu s pláštěm	Černá
Bez halogenů	Ano
Bez silikonů	Ano
Materiál pláště	Bez halogenů
Kabel s pryžovou izolací	Ne
Hmotnost	198,8 g
Hmotnost mědi trubky	0.072 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	4066966221251
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 771-9285/016-102	

CAD/CAE-Data	
CAE data	
EPLAN Data Portal 771-9285/016-102	

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