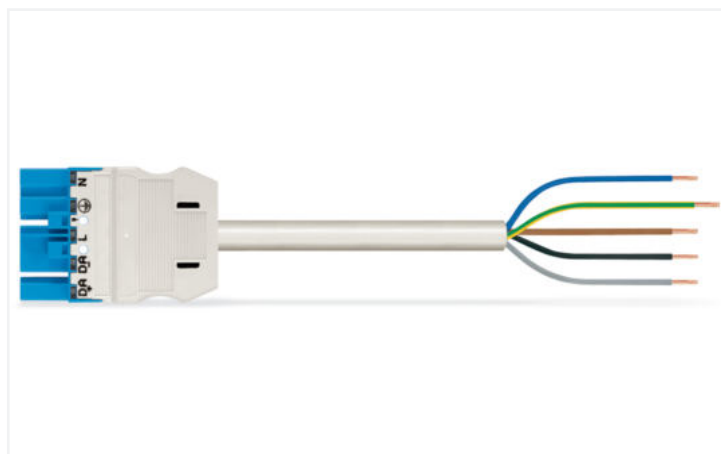


Datový list | Obj. č.: 771-9385/266-302

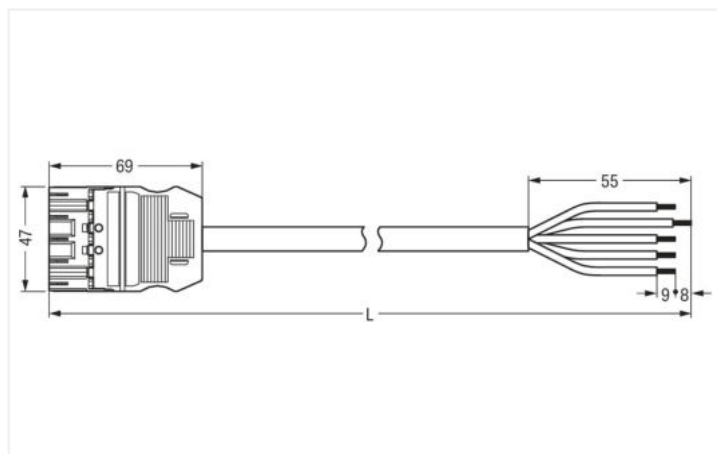
Konfekcionovaný s připojovacím kabelem; Cca; Zástrčka / otevřený konec; 5pól.;

Kód. I; H05Z1Z1-F 5G 1,5 mm²; 3 m; 1,50 mm²; Modrá

<https://www.wago.com/771-9385/266-302>



Barva: ■ Modrá



Rozměry v mm

Cable assembly WINSTA® MIDI rated current 16 A

Use effective pluggable connections instead of laborious screw connections: With the WINSTA® MIDI cable assembly rated current 16 A. WAGO pluggable installation connectors can be used when specifications repeat or are distributed on a specified 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 touch-proof protection with live components in accordance with protection type IP20 (When mated: IP20xC (These compact connectors are not designed for use in open, easily accessible areas!)). I coding in blue is used to mark WINSTA® MIDI pluggable installation connectors, which are used predominantly in building automation for controlling lighting. WINSTA® MIDI with Push-in CAGE CLAMP® spring pressure connection technology is used in can be found in a variety of projects you can use for quick, easy, secure, tailored installation. Scrupulous 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. The cable assembly is halogen-free. This eliminates the addition of environmental pollutants during production. It also increases the fire class, since halogen-free materials are flame-resistant.

Pluggable connections instead of screw connections – cable assemblies from WAGO

The cable is pre-assembled with a plug 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 marking from WAGO.

- protection against mismatching eliminates errors
- simple circuits
- with I coding for use in the automation of buildings (lighting control)
- flexible installation to save space
- 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	
Funkce PE	Předsunutý kontakt PE	Délka odizolování	9 mm / 0.35 palců
Příprava vodičů	Zpevněný ultrazvukovým svařením	Počet pólů	5
		Průřez vodiče	1,5 mm²
		Délka odizolování (odstraněného pláště)	55 mm
		Typ připojení	Zástrčka - volný konec

Fyzické údaje	
Rozteč	10 mm / 0.394 palců
Šířka	47 mm / 1.85 palců
Výška	15,38 mm / 0.606 palců
Celková délka	3 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	Zástrčka - volný konec
Typ předem osazeného kabelu	Připojovací 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 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	Modrá
Izolační materiál	Polyamid (PA 66)
Třída hořlavosti podle UL94	V0
Požární třída podle EN 50575	C _{ca}
Materiál kontaktů	Měď nebo slitina mědi; s povrchovou úpravou
Povrch kontaktů	Cín
Požární zatížení	0,619 MJ
Barva konektoru	Modrá
Barva odlehčení tahu	Bílá
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	498,3 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	4066966225105
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 771-9385/266-302	

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.: 770-360

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