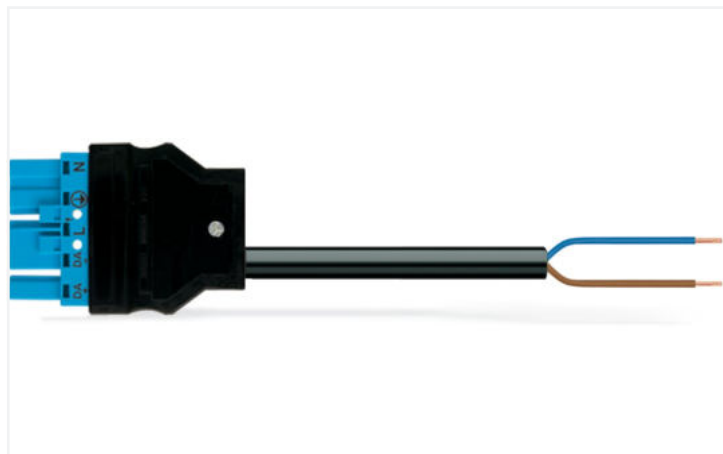


Datový list | Obj. č.: 771-5001/308-000

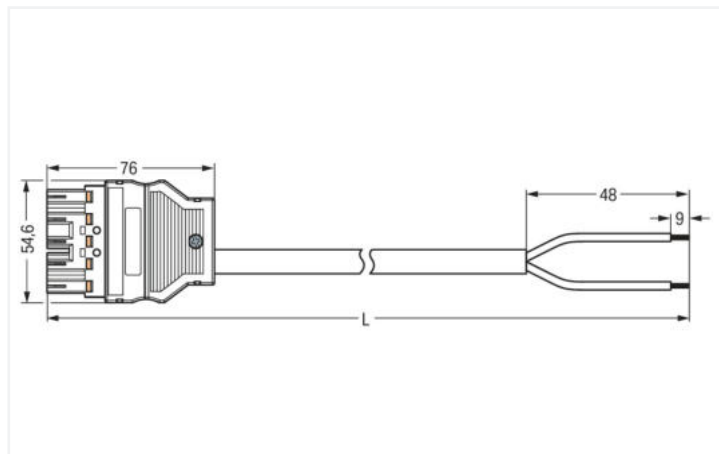
Konfektionovaný s připojovacím kabelem; Dca; Zástrčka / otevřený konec; 5pól.;

Kód. I; H05Z1Z1-F 2× 1,50 mm²; 6 m; 1,50 mm²; Modrá

<https://www.wago.com/771-5001/308-000>



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 I coding. WAGO pluggable installation connectors are useful when requirements repeat or are planned on a defined grid, for example for installing grid lighting or flush-mount lighting. The coding options reduce installation errors, allowing fast, maintenance-free wiring of all components. 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!)). I coding in blue is used to identify *WINSTA*® MIDI pluggable installation connectors, which are used primarily in automation of buildings for activating lighting. *WINSTA*® MIDI with Push-in CAGE CLAMP® spring pressure connection technology is found in can be found in a variety of projects you can use for quick, easy, secure, tailored electrical installation. Of course, the safety of buildings must always be ensured, even after the electrical installation has been performed. The safety requirements in connection with EU CPR are met by this product through fire class D. In the production of this cable assembly, we eliminated the use of halogen. This is an important contribution to environmental protection.

Pluggable connections instead of screw connections – cable assemblies from WAGO

A plug and a free end are available. The *WINSTA*® Pluggable Connection System allows pluggable electrical installation. This saves time, lowers costs, and reduces the need for servicing. Take advantage of the pluggable version of our maintenance-free spring pressure connection technology too! Plan your installation with with protection against mismatching from WAGO.

- effective protection against mismatching
- pre-assembled versions
- with I coding for use in the automation of buildings (lighting control)
- exact dimensions
- quick replacement of defective units during ongoing operation

Poznámky

Upozornění

Kabely s jinou třídou požární odolnosti najdete v e-shopu.

Elektrické údaje

Návrhové hodnoty podle IEC/EN

Návrhové hodnoty podle	IEC/EN 60664-1
Jmenovité napětí (III/3)	250 V
Návrhové rázové napětí (III/3)	4 kV
Jmenovitý proud	16 A
Legenda (návrhové hodnoty)	(III / 3) ≙ 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		2	
Příprava vodičů		Zpevněný ultrazvukovým svařením	
Připojení 1			
Délka odizolování		9 mm / 0.35 palců	
Počet pólů		5	
Průřez vodiče		1,5 mm²	
Délka odizolování (odstraněného pláště)		48 mm	
Typ připojení		Zástrčka - volný konec	

Fyzické údaje	
Rozteč	10 mm / 0.394 palců
Šířka	54,6 mm / 2.15 palců
Výška	17 mm / 0.669 palců
Celková délka	6 m

Mechanické údaje	
Aplikace	DALI, Lighting Management
Kódování	I
Variabilní kódování	Ne
Značení	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 2×1,5
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 <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	D _{ca}
Materiál kontaktů	Měď nebo slitina mědi; s povrchovou úpravou
Povrch kontaktů	Cín
Požární zatížení	0,942 MJ
Barva konektoru	Modrá



Údaje o materiálu	
Barva odlehčení tahu	Černá
Barva kabelu s pláštěm	Černá
Barva potisku kabelu s pláštěm	Bílá
Bez halogenů	Ano
Bez silikonů	Ano
Materiál pláště	Bez halogenů
Kabel s pryžovou izolací	Ne
Hmotnost	497,7 g
Hmotnost mědi trubky	0.029 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	
PU (SPU)	1 ks
Druh balení	Rozbaleno
Země původu	DE
GTIN	4066966553772
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
771-5001/308-000

↓

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.: 770-360**

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

**Obj. č.: 210-333**

Popisovací páska; Jako list A4; Výška pásek 6 mm; Délka pásek 182 mm; Bez potisku; Samolepicí; Bílá