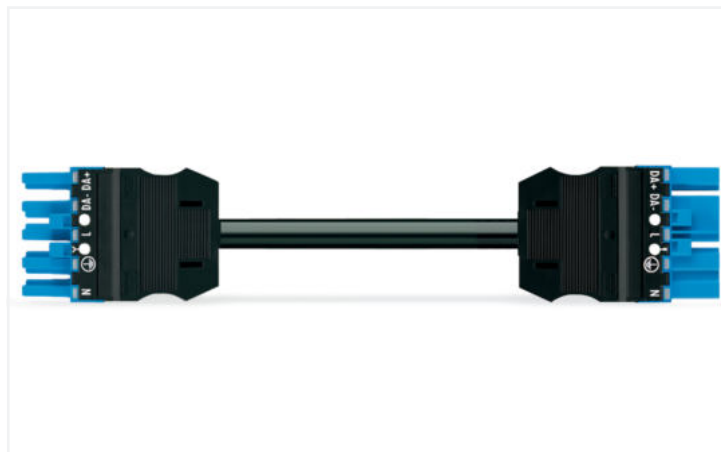


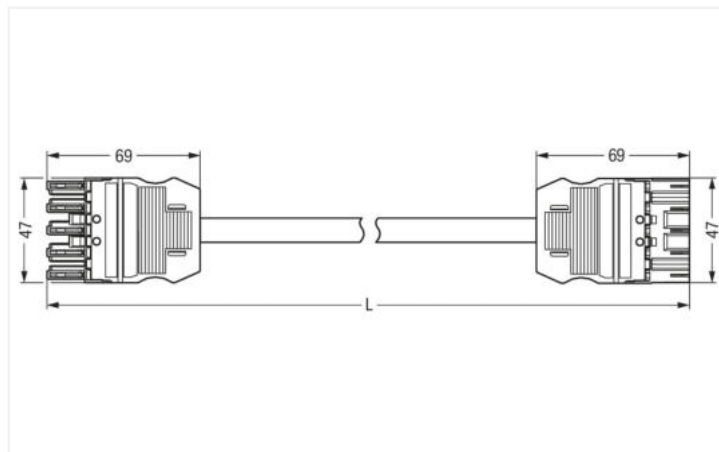
Datový list | Obj. č.: 771-9385/016-601

Konfekcionovaný propojovací kabel; Dca; Zásuvka-zástrčka; 5pól.; Kód. I; H05Z1Z1-F 5G 1,5 mm²; 6 m; 1,50 mm²; Modrá

<https://www.wago.com/771-9385/016-601>



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 5-pole. WAGO pluggable installation connectors are useful when criteria repeat or are planned on a specific grid, for example for installing grid lighting or flush-mount lighting. The color coding and mechanical coding of the pluggable installation connector ensure error-free installation of the individual components – including 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!)). I coding in blue is used to mark WINSTA® MIDI pluggable installation connectors, which are used above all in automation of buildings for activating lighting. The WINSTA® MIDI Pluggable Connection System with Push-in CAGE CLAMP® spring pressure connection technology facilitates precise electrification. Thanks to the included test slot, connections can be checked even when they are plugged in. That saves time and reduces installation labor and costs. According to the European CPR, the fire class of the cables used for construction is essential for building safety as well. For houses with safety requirements, cable assemblies with fire class D are suitable. Eliminating halogens as an additive in the manufacture of this cable assembly substantially improves 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 plug. The WINSTA® Pluggable Connection System is perfectly tailored to the strict requirements of building installation. It makes electrical installation pluggable, and thus faster, more reliable, and error-free. Using this pre-assembled system reduces assembly times and installation errors at the construction site. Enjoy the benefits of the pluggable version of our maintenance-free spring pressure connection technology too! Plan your installation with with protection against mismatching from WAGO.

- protection against mismatching eliminates errors
- for automation controllers
- with I coding for use in the automation of buildings (lighting control)
- custom-engineered solutions
- 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) 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	5	Připojení 1 <table><tr><td>Počet pólů</td><td>5</td></tr><tr><td>Průřez vodiče</td><td>1,5 mm²</td></tr><tr><td>Typ připojení</td><td>Zásuvka - Zástrčka</td></tr></table>	Počet pólů	5	Průřez vodiče	1,5 mm²	Typ připojení	Zásuvka - Zástrčka
Počet pólů	5							
Průřez vodiče	1,5 mm²							
Typ připojení	Zásuvka - 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	6 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 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	D _{ca}							
Materiál kontaktů	Měď nebo slitina mědi; s povrchovou úpravou							
Povrch kontaktů	Cín							
Požární zatížení	1,224 MJ							
Barva konektoru	Modrá							
Barva odlehčení tahu	Černá							



Údaje o materiálu	
Barva podložky pro odlehčení tahu	Bílá
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	999,5 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	4066966454802
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
771-9385/016-601

↓

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