

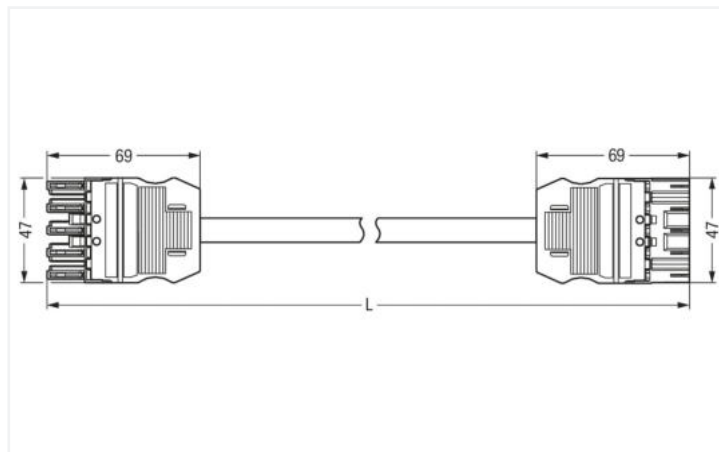
Datový list | Obj. č.: 771-9395/017-701

Konfekcionovaný propojovací kabel; Dca; Zásuvka-zástrčka; 5pól.; Kód. A;
H05Z1Z1-F 5G 2,5 mm²; 7 m; 2,50 mm²; Černá

<https://www.wago.com/771-9395/017-701>



Barva: ■ Černá



Rozměry v mm

Cable assembly WINSTA® MIDI 5-pole

The WINSTA® MIDI cable assembly A coding supports rapid, correct installation. WAGO pluggable installation connectors are useful when criteria repeat or are planned on a specified pattern, 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!)). Thanks to the color coding and mechanical A coding of WINSTA® MIDI pluggable installation connectors, you can clearly distinguish different circuits. The rated current and voltage are important criteria for selecting a pluggable installation connector: They provide information about possible domains of use and applications. This product has a current rating of 20 A – therefore it is also suitable for robust loads. The WINSTA® MIDI Pluggable Connection System with Push-in CAGE CLAMP® spring pressure connection technology facilitates safe electrification. Due to the built-in test slot, connections can be checked even when they are plugged in. This saves time, labor, and money. This product meets all the safety requirements of fire class D; therefore it can be used in areas where fire safety is relevant. 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.

Pluggable connections instead of screw connections – cable assemblies from WAGO

The cable assembly is equipped with a socket and a plug. 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 fire class D reduces the need for servicing and prevents unnecessary downtime.

- protection against mismatching eliminates errors
- for automation controllers
- with A coding for a large number of applications
- ready to install and use immediately
- quick replacement of defective units during ongoing operation

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	20 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 <table><tr><td>Počet pólů</td><td>5</td></tr><tr><td>Průřez vodiče</td><td>2,5 mm²</td></tr><tr><td>Typ připojení</td><td>Zásuvka - Zástrčka</td></tr></table>	Počet pólů	5	Průřez vodiče	2,5 mm²	Typ připojení	Zásuvka - Zástrčka
Počet pólů	5							
Průřez vodiče	2,5 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	7 m							
Mechanické údaje								
Aplikace	Všeobecné použití v sítích							
Kódování	A							
Variabilní kódování	Ano							
Značení	N ⊕ L1 L2 L3							
Popis potenciálu	N ⊕ L1 L2 L3							
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 5G2,5							
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	Černá							
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	1,081 MJ							
Barva konektoru	Černá							
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	1750,5 g
Hmotnost mědi trubky	0.12 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	4066966458763
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
771-9395/017-701

↓

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