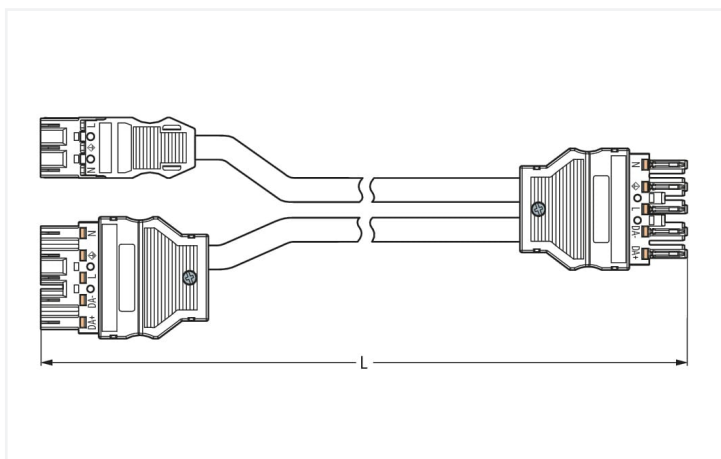
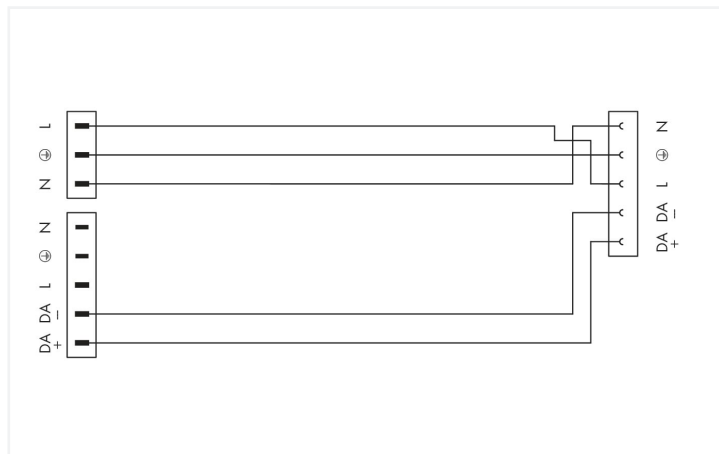


Datový list | Obj. č.: 771-5001/226-000

Konfekcionovaný kabel Y; Eca; 2× zástrčka/zásuvka; 3pól. + 5pól. / 5pól.; H05Z1Z1-F 3G 2,5 mm²; H05Z1Z1-F 2× 1,50 mm²; 0,5 m; 2,50 mm²

<https://www.wago.com/771-5001/226-000>



Rozměry v mm

Cable assembly WINSTA® MIDI rated current 16 A

The WINSTA® MIDI cable assembly rated current 16 A is the pluggable solution for your use in control cabinets, for lighting connections or on PCBs. On PCBs, in control cabinets or for connecting lights – pluggable installation connectors from WAGO allow you to make connections according to a huge variety of requirements in next to no time. 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 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!)). Electrical drive types, such as those used in shading systems and sun protection systems, can be activated via the SMI protocol. B coding enables the WINSTA® MIDI pluggable installation connectors to be used for application control in automation, mechanical engineering and robotics. The WINSTA® MIDI Pluggable Connection System with Push-in CAGE CLAMP® spring pressure connection technology facilitates exemplary electrification. Due to the included test slot, it is possible to check connections even when they are plugged in. This saves time, labor, and money. This product meets all the relevant fire protection requirements of fire class E; thus it can be used in areas where fire safety is relevant. Eliminating halogens as an additive in the production of this cable assembly noticeably improves fire safety and reduces environmental pollution.

Pluggable connections instead of screw connections – cable assemblies from WAGO

A MIDI plug, a MIDI plug and a MIDI socket 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 reduce installation expenses without compromising safety and quality: with protection type IP20 eliminates the need for servicing and prevents unnecessary downtime.

- effective protection against mismatching
- for automation controllers
- with B coding for use in process automation, such as lighting technology, among other examples
- custom-engineered solutions
- fast, secure installation

Poznámky		
Upozornění		Kabely s jinou třídou požární odolnosti najdete v e-shopu.
Varianty:		Jiné označení pólů Další verze (nebo varianty) si můžete vyžádat od oddělení prodeje společnosti WAGO nebo konfigurovat na adrese https://configurator.wago.com/ .

Elektrické údaje				
Návrhové hodnoty dle		IEC/EN 60664-1		
Overvoltage category		III	III	II
Pollution degree		3	2	2
Návrhové napětí		250 V	-	-
Návrhové rázové napětí		4 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 pólů	3
Průřez vodiče	1,5 mm²
Typ připojení	Zástrčka MIDI; Zástrčka MIDI - Zásuvka MIDI

Připojení 2	
Počet pólů 2	5
Průměr kabelu s pláštěm 2	9,2 ... 11,4 mm
Průřez vodiče (2)	2,5 mm²

Připojení 3	
Počet pólů 3	5

Fyzické údaje	
Rozteč	10 mm / 0.394 palců
Šířka	81,6 mm / 3.213 palců
Výška	17 mm / 0.669 palců
Celková délka	0,5 m

Mechanické údaje	
Technologie	SMI
Aplikace	Všeobecné použití v sítích
Kódování	B
Kódování 2	B
Variabilní kódování	Ano
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 MIDI; Zástrčka MIDI - Zásuvka MIDI
Typ předem osazeného kabelu	Kabel ve tvaru Y
Typ kabelu	H05Z1Z1-F 2×1,5
Typ kabelu 2	H05Z1Z1-F 3G2,5
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
Izolační materiál	Polyamid (PA 66)
Třída hořlavosti podle UL94	V0
Požární třída podle EN 50575	E _{ca}
Materiál kontaktů	Měď nebo slitina mědi; s povrchovou úpravou
Povrch kontaktů	Cín
Požární zatížení	30,32 MJ
Barva konektoru	Růžová
Barva odlehčení tahu	Černá
Barva kabelu s pláštěm	Černá
Barva potisku kabelu s pláštěm	Bílá
Barva kabelu s pláštěm 2	Černá
Barva potisku kabelu s pláštěm 2	Bílá
Bez halogenů	Ano
Bez silikonů	Ano
Materiál pláště	Bez halogenů
Kabel s pryžovou izolací	Ne
Hmotnost	178,3 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	4055143848442
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
771-5001/226-000

↓

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 Kryt

1.2.1.1 Kryt

1.2.2 Značení

1.2.2.1 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		

1.2.2.2 Popisovací pásek



Obj. č.: 210-334

Popisovací páska; Jako list A4; Výška pásek 5 mm; Délka pásek 182 mm; Bez potisku; Samolepicí; Bílá