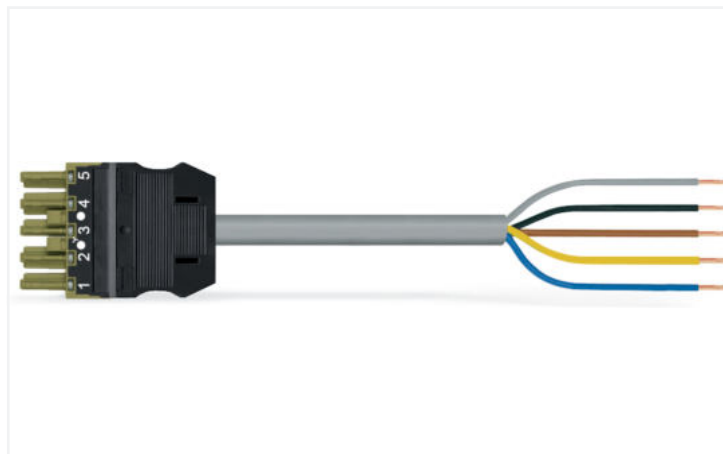


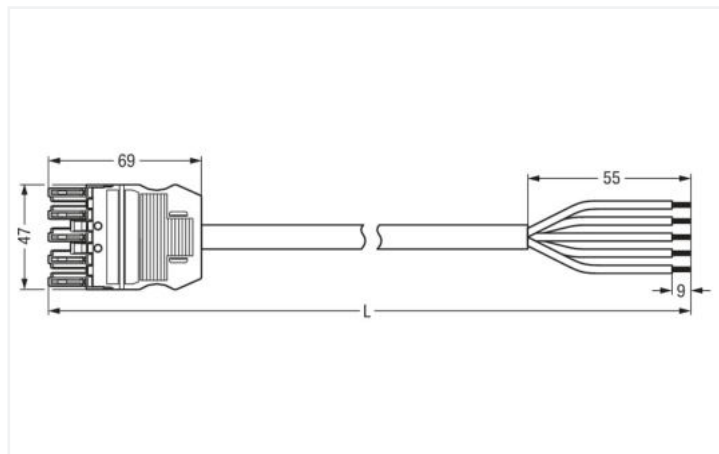
Datový list | Obj. č.: 771-9995/105-705

Konfekcionovaný s připojovacím kabelem; Eca; Zdířka / otevřený konec; 5pól.; Kód. B; (H)05VV-F 5x1,0 mm²; 7 m; 1,00 mm²; Světle zelená

<https://www.wago.com/771-9995/105-705>



Barva: ■ Světle zelená



Rozměry v mm

Cable assembly WAGOSTA® MIDI with protection against mismatching

Use effective pluggable connections instead of laborious screw connections: With the WAGOSTA® MIDI cable assembly B coding. The pluggable installation connectors with spring pressure connection technology work without screw connections. They allow resource-efficient, error-free installation in a large number of applications. The mechanical coding and color coding of the pluggable installation connector ensure error-free installation of the individual components – including protection against mismatching. The pluggable installation connector is protected in accordance with protection type IP20 (When mated: IP2xC (These compact connectors are not designed for use in open, easily accessible areas!)). This means that users' fingers will never come into contact with energised elements. B coding enables the WAGOSTA® MIDI pluggable installation connectors to be used for control in applications in the domains of automation, mechanical engineering and robotics. The WAGOSTA® MIDI Pluggable Connection System with Push-in CAGE CLAMP® spring pressure connection technology facilitates precise electrification. Thanks to the included test slot, it is possible to check connections even when they are plugged in. That saves time and reduces installation labor and expense. Of course, the safety of buildings must always be ensured, even after the electrical installation has been performed. The mandatory safety requirements in connection with EU CPR are met by this product through fire class E.

Fast, error-free assembly thanks to cable assemblies from WAGO

The cable is pre-assembled with a socket and a free end. The WAGOSTA® Pluggable Connection System is ideally tailored to the strict requirements of building installation. It makes electrical installation pluggable, and thus faster, more reliable, and error-free. Use of this pre-assembled system reduces assembly times and installation errors at the construction site. Choose quality and durability – with fire class E from WAGO makes the installation of electrical components noticeably easier.

- protection against mismatching eliminates errors
- pre-assembled versions
- for automation controllers
- ready to install and use immediately
- quick replacement of defective units during ongoing operation

Poznámky

Upozornění

Varianty:

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

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	400 V	-	-			
Návrhové rázové napětí	6 kV	-	-			
Jmenovitý proud	10 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				
Příprava vodičů	Zpevněný ultrazvukovým svařením					
Délka odizolování					9 mm / 0.35 palců	
Počet pólů					5	
Průřez vodiče					1 mm²	
Délka odizolování (odstraněného pláště)		55 mm				
Typ připojení		Zásuvka - 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		7 m				
Mechanické údaje						
Aplikace		Řídicí systémy				
Kódování		B				
Variabilní kódování		Ano				
Značení		1 2 3 4 5				
Popis potenciálu		1 2 3 4 5				
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 - volný konec				
Typ předem osazeného kabelu		Připojovací kabel				
Typ kabelu		H05VV-F 5x1				
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	Světle zelená
Izolační materiál	Polyamid (PA 66)
Požární třída podle EN 50575	E _{ca}
Materiál kontaktů	Měď nebo slitina mědi; s povrchovou úpravou
Povrch kontaktů	Cín
Požární zatížení	0,532 MJ
Barva konektoru	Světle zelená
Barva odlehčení tahu	Černá
Barva podložky pro odlehčení tahu	Bílá
Barva kabelu s pláštěm	Šedá
Barva potisku kabelu s pláštěm	Černá
Bez halogenů	Ne
Bez silikonů	Ano
Materiál pláště	PVC
Kabel s pryžovou izolací	Ne
Hmotnost	805,4 g
Hmotnost mědi trubky	0.048 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	
eCl@ss 10.0	27-44-06-04
eCl@ss 9.0	27-44-06-04
ETIM 9.0	EC002587
ETIM 8.0	EC002587
PU (SPU)	1 ks
Druh balení	Rozbaleno
Země původu	DE
GTIN	4055143351706
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
771-9995/105-705

↓

Documentation

Bid Text

771-9995/105-705	19.02.2019	xml 3.00 KB	↓
771-9995/105-705	05.06.2015	doc 26.00 KB	↓

CAD/CAE-Data

CAE data

EPLAN Data Portal
771-9995/105-705

↓

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

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