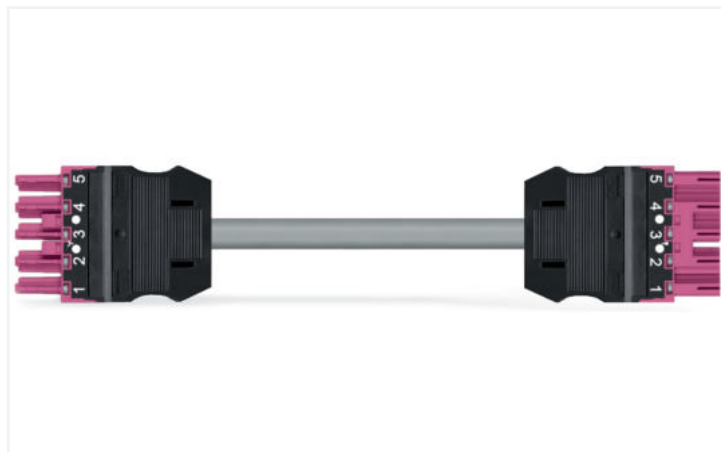


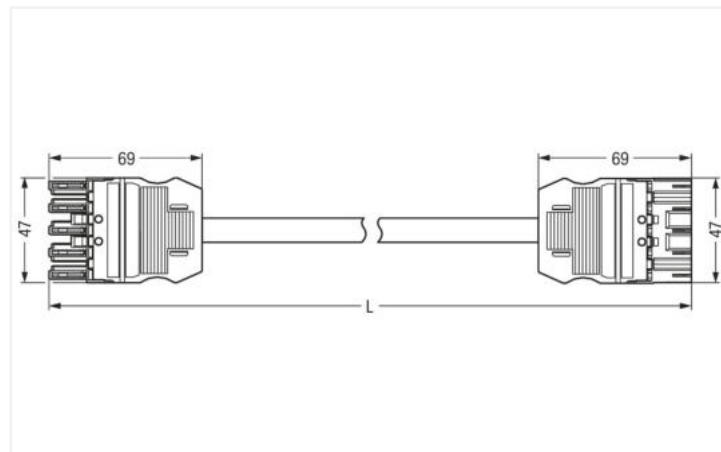
Datový list | Obj. č.: 771-9995/005-707

Konfekcionovaný propojovací kabel; Eca; Zásuvka-zástrčka; 5pól.; Kód. B; (H)05VV-F 5x1,0 mm²; 7 m; 1,00 mm²; Růžová

<https://www.wago.com/771-9995/005-707>



Barva: ■ Růžová



Rozměry v mm

Cable assembly WINSTA® MIDI with strain relief

The WINSTA® MIDI cable assembly B coding allows assembly of solid and fine-stranded conductors. WAGO pluggable installation connectors can be used when criteria repeat or are distributed on a specific pattern, for example for installing grid lighting or flush-mount lighting. The coding options reduce installation errors, allowing fast, secure wiring of all components. 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!)). Pluggable installation connectors with B coding from the WINSTA® MIDI line are available in gray, light green, or pink, allowing you to distinguish different circuits, for example for light, pumps or, sun blinds. Your own pole marking is possible as well. Our WINSTA® MIDI product line offers total flexibility for the installation of applications. Through its Push-in CAGE CLAMP® spring pressure connection technology, it achieves time-saving, error-free installation and offers customization for meeting an enormous variety of installation requirements. This product meets all the mandatory safety requirements of fire class E; thus it can be used in domains where fire safety is relevant.

Pluggable connections instead of screw connections – cable assemblies from WAGO

The cable is pre-assembled with a socket and a plug. WINSTA® is the pluggable connection system that is optimally tailored to the strict requirements of electrical installation. It allows error-free installation of cables and components, quickly and reliably. Now you can also cut installation expenses without compromising safety and quality: with strain relief hosting eliminates the need for servicing and prevents unnecessary downtime.

- protection against mismatching eliminates errors
- simple circuits
- for automation controllers
- 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.

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	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	
		Počet pólů	5
		Průřez vodiče	1 mm²
		Typ připojení	Zásuvka - Zástrčka

Fyzické údaje

Rozteč	10 mm / 0.394 palců
Šířka	47 mm / 1.85 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 - Zástrčka
Typ předem osazeného kabelu	Propojovací 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	Růžová
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	0,951 MJ
Barva konektoru	Růžová
Barva odlehčení tahu	Černá
Barva podložky pro odlehčení tahu	Bílá
Barva kabelu s pláštěm	Šedá



Údaje o materiálu	
Barva potisku kabelu s pláštěm	Černá
Bez halogenů	Ne
Bez silikonů	Ano
Materiál pláště	PVC
Kabel s pryžovou izolací	Ne
Hmotnost	827,7 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	4055143351737
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
771-9995/005-707

↓

Documentation			
Bid Text			
771-9995/005-707	19.02.2019	xml 2.92 KB	↓
771-9995/005-707	05.06.2015	doc 26.00 KB	↓

CAD/CAE-Data

CAE data

EPLAN Data Portal
771-9995/005-707

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