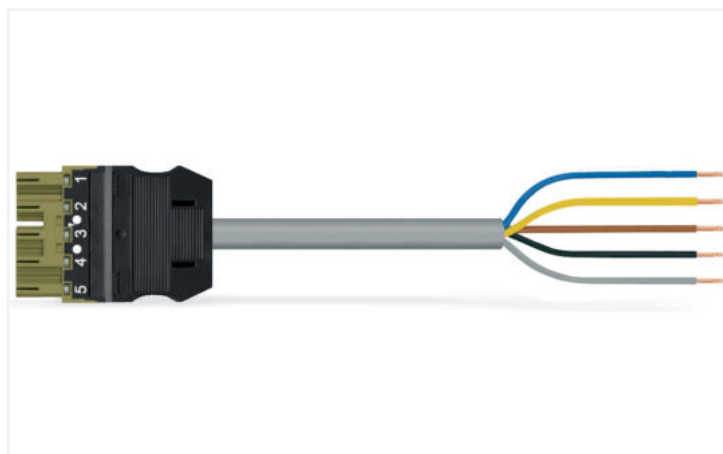


Datový list | Obj. č.: 771-9995/205-705

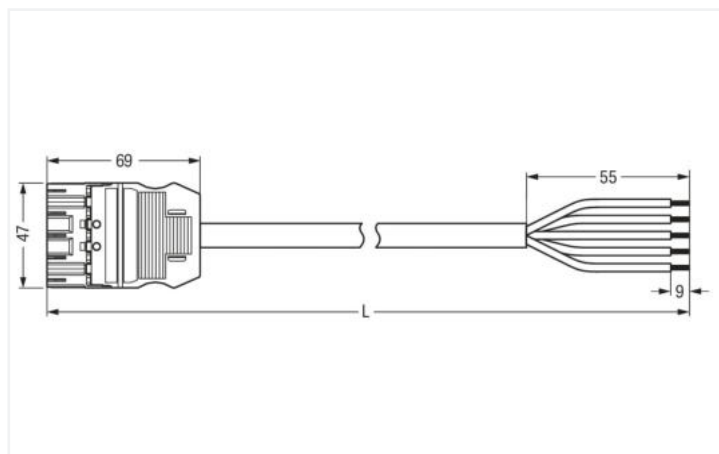
Konfekcionovaný s připojovacím kabelem; Eca; Zástrčka / otevřený konec; 5pól.;

Kód. B; (H)05VV-F 5x1,0 mm²; 7 m; 1,00 mm²; Světle zelená

<https://www.wago.com/771-9995/205-705>



Barva: ■ Světle zelená



Rozměry v mm

Cable assembly WINSTA® MIDI with protection type IP20

The WINSTA® MIDI cable assembly 5-pole supports rapid, correct installation. Our pluggable installation connectors with spring pressure connection technology function entirely without screw connections. They allow fast, efficient, error-free installation in numerous possible uses. 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 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!)). Solutions like the WINSTA® MIDI pluggable installation connectors with B coding are suitable for applications involving process control, for example, for lighting or within data networks. WINSTA® MIDI with Push-in CAGE CLAMP® spring pressure connection technology is found in a broad range of individual products you can use for quick, easy, flexible, and secure installation. This product meets all the relevant fire protection requirements of fire class E; as a result it can be used in domains where fire safety is relevant.

Pluggable connections instead of screw connections – cable assemblies from WAGO

A plug and a free end are provided. WINSTA® is the pluggable connection system that is perfectly tailored to the strict requirements of electrical installation. It offers fast, secure and, above all, error-free installation of components and cables. Choose quality and durability – with protection type IP20 from WAGO makes the electrical installation of electrical components significantly easier.

- effective protection against mismatching
- simple circuits
- with B coding for use in process automation, such as lighting technology, for example
- 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	
Příprava vodičů		Zpevněný ultrazvukovým svařením	
Připojení 1			
Délka odizolování		9 mm / 0.35 palců	
Počet pólů		5	
Průřez vodiče		1 mm²	
Délka odizolování (odstraněného pláště)		55 mm	
Typ připojení		Zástrčka - 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	Zástrčka - 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	0,614 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	806,3 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	4055143351768
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	771-9995/205-705		

Documentation			
Bid Text			
771-9995/205-705	19.02.2019	xml 3.00 KB	
771-9995/205-705	05.06.2015	doc 26.00 KB	

CAD/CAE-Data			
CAE data			
EPLAN Data Portal	771-9995/205-705		

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.: 770-360

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