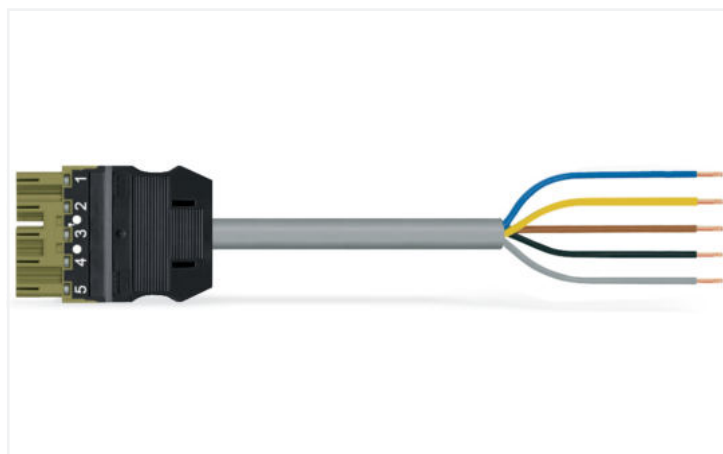


Datový list | Obj. č.: 771-9995/205-405

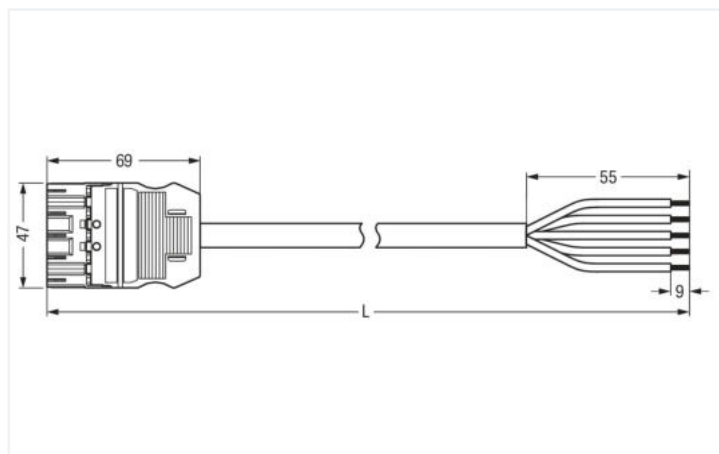
Konfekcionovaný s připojovacím kabelem; Eca; Zástrčka / otevřený konec; 5pól.;

Kód. B; (H)05VV-F 5x1,0 mm²; 4m; 1,00 mm²; Světle zelená

<https://www.wago.com/771-9995/205-405>



Barva: ■ Světle zelená



Rozměry v mm

Cable assembly WINSTA® MIDI rated current 10 A

For signal and power transmission: The WINSTA® MIDI cable assembly with protection type IP20. WAGO pluggable installation connectors are used when criteria repeat or are planned on a specific 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!)). B coding enables the WINSTA® MIDI pluggable installation connectors to be used for control in applications in automation, mechanical engineering and robotics. The WINSTA® MIDI Pluggable Connection System with Push-in CAGE CLAMP® spring pressure connection technology facilitates safe electrification. Thanks to the built-in test slot, connections can be checked 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, secure pluggable connections – cable assemblies from WAGO

The cable is pre-assembled with a plug and a free end. The WINSTA® Pluggable Connection System allows pluggable electrical installation. This significantly reduces the need for servicing and lowers costs. Take advantage of the pluggable version of our maintenance-free spring pressure connection technology too! Plan your installation with with marking from WAGO.

- protection against mismatching eliminates errors
- pre-assembled versions
- with B coding for use in process automation, such as lighting technology, among other examples
- custom-engineered solutions
- convenient installation and commissioning

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	
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	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	4 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	468,5 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	4055143365406
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			↓
771-9995/205-405			

Documentation			
Bid Text			
771-9995/205-405	19.02.2019	xml 3.00 KB	↓
771-9995/205-405	05.06.2015	doc 26.00 KB	↓

CAD/CAE-Data			
CAE data			
EPLAN Data Portal			↓
771-9995/205-405			

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