

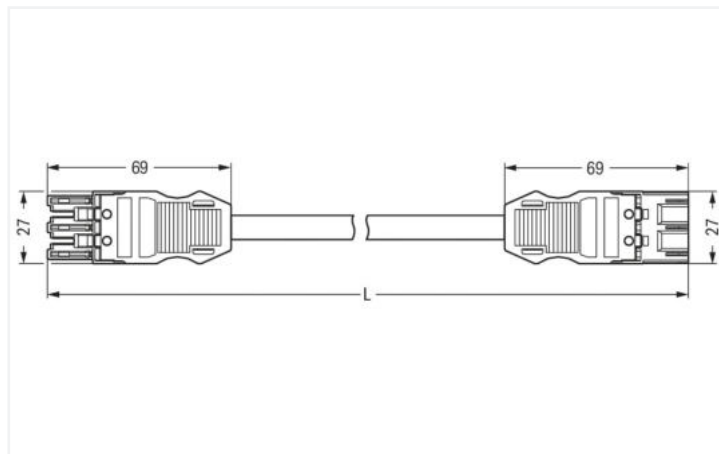
Datový list | Obj. č.: 771-9993/007-1201

Konfekcionovaný propojovací kabel; Eca; Zásuvka-zástrčka; 3pól.; Kód. A; H05VV-F
3G 2,5 mm²; 12 m; 2,50 mm²; Černá

<https://www.wago.com/771-9993/007-1201>



Barva: ■ Černá



Rozměry v mm

Cable assembly WINSTA® MIDI with protection type IP20

For power and signal transmission: The WINSTA® MIDI cable assembly A coding. WAGO pluggable installation connectors can be used when requirements repeat or are distributed on a specified grid, 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 in accordance with protection type IP20 (When mated: IP2xC (These compact connectors are not designed for use in open, easily accessible areas!)). That results in the fact that users' fingers will never come into contact with energised contact elements. Thanks to the color coding and mechanical A coding of WINSTA® MIDI pluggable installation connectors, you can clearly distinguish different circuits. This pluggable installation connector can be used for electrical currents up to 20 A. Thus the product is ideally suitable for high power loads. The WINSTA® MIDI Pluggable Connection System with Push-in CAGE CLAMP® spring pressure connection technology facilitates safe electrification. Thanks to the integrated test slot, connections can be checked even when they are plugged in. That saves time and reduces installation labor and costs. According to the European CPR, the fire class of the cables used for construction is critical for building safety as well. For houses with medium-level safety requirements, cable assemblies with fire class E are suitable.

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

The cable is pre-assembled with a socket and a plug. WINSTA® is the pluggable connection system that is perfectly tailored to the strict requirements of electrical installation. It ensures error-free installation of cables and components, quickly and reliably. Choose durability and quality – with marking from WAGO makes the installation of electrical components visibly easier.

- effective protection against mismatching
- simple circuits
- with A coding for a great number of applications
- exact dimensions
- convenient installation and commissioning

Poznámky

Upozornění

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

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	20 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		3	
		Připojení 1	
		Počet pólů	3
		Průřez vodiče	2,5 mm²
		Typ připojení	Zásuvka - Zástrčka

Fyzické údaje	
Rozteč	10 mm / 0.394 palců
Šířka	27 mm / 1.063 palců
Výška	12,9 mm / 0.508 palců
Celková délka	12 m

Mechanické údaje	
Aplikace	Všeobecné použití v sítích
Kódování	A
Variabilní kódování	Ano
Značení	L ⊕ N
Popis potenciálu	L ⊕ N
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 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 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	Černá
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	359,431 MJ
Barva konektoru	Černá
Barva odlehčení tahu	Černá

Údaje o materiálu	
Barva podložky pro odlehčení tahu	Bílá
Barva kabelu s pláštěm	Černá
Barva potisku kabelu s pláštěm	Bílá
Bez halogenů	Ne
Bez silikonů	Ano
Materiál pláště	PVC
Kabel s pryžovou izolací	Ne
Hmotnost	1923,1 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	Není specifikováno
Země původu	DE
GTIN	4045454141134
Číslo celního tarifu	85444290900

Soulad produktů s ekologickými standardy	
RoHS Compliance Status	Compliant,No Exemption

Atesty/certifikáty		
General approvals		Declarations of conformity and manufacturer's declarations
		
Schválení	Standardní	Název certifikátu
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 61535	NTR NL-7972
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 61535	71-123834
		Schválení Standardní Název certifikátu EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG - - UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG - -

Ke stažení

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance
771-9993/007-1201



Documentation

Bid Text

ausschreiben.de
771-9993/007-1201



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.: 897-2003](#)
Ochranná krytka; Typ 2; 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; Samolepící; Bílá