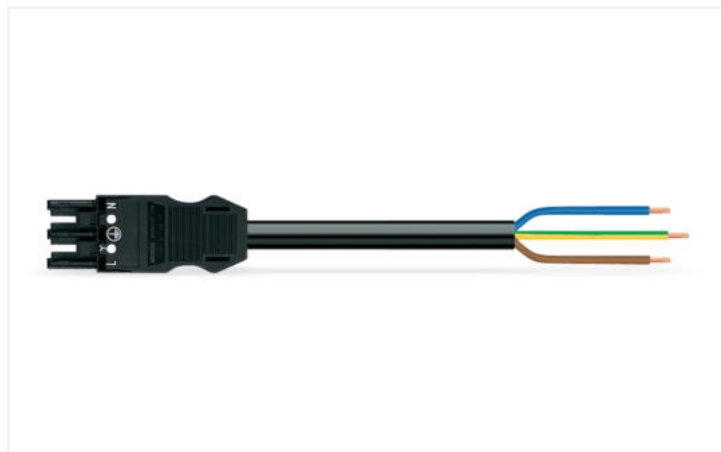


Datový list | Obj. č.: 771-9393/116-501

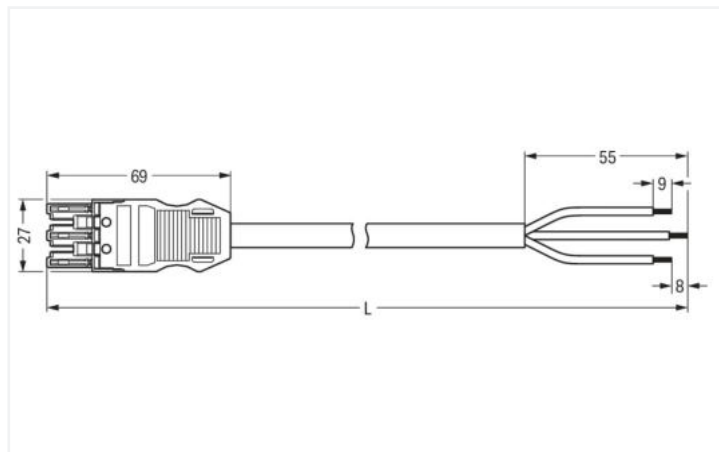
Konfekcionovaný s připojovacím kabelem; Dca; Zdířka / otevřený konec; 3pól.; Kód.

A; H05Z1Z1-F 3G 1,5 mm²; 5 m; 1,50 mm²; Černá

<https://www.wago.com/771-9393/116-501>



Barva: ■ Černá



Rozměry v mm

Cable assembly WINSTA® MIDI rated current 16 A

The WINSTA® MIDI cable assembly A coding provides the foundation for installation of solid and fine-stranded conductors. The pluggable installation connectors with spring pressure connection technology function completely without screw connections. They allow resource-efficient, error-free installation in numerous applications. The coding options reduce installation errors, allowing fast, secure 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!)). This means that users' fingers will never come into contact with live elements. The WINSTA® MIDI pluggable installation connector with A coding in white or black is usually used for general mains applications in power distribution. Our WINSTA® MIDI product line achieves maximum flexibility for the installation of applications. With its Push-in CAGE CLAMP® spring pressure connection technology, it guarantees time-saving, error-free installation and offers flexibility and customization for meeting various installation requirements. According to the European CPR, the fire class of the cables used for construction is essential for building safety, too. For houses with safety requirements, cable assemblies with fire class D are suitable. In the manufacturing of this cable assembly, we eliminated the use of halogen. This is an important contribution to climate protection.

Fast, secure pluggable connections – cable assemblies from WAGO

A socket and a free end are provided. The WINSTA® Pluggable Connection System allows pluggable electrical installation. This saves time, lowers costs, and reduces the need for servicing. Now you can also lower installation expenses without compromising safety and quality: with protection type IP20 reduces the need for servicing and prevents unnecessary downtime.

- protection against mismatching eliminates errors
- pre-assembled versions
- with A coding for a great number of uses
- custom-engineered solutions
- convenient installation and commissioning

Poznámky

Upozornění

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

Elektrické údaje

Návrhové hodnoty podle IEC/EN

Návrhové hodnoty podle	IEC/EN 60664-1
Jmenovité napětí (III/3)	250 V
Návrhové rázové napětí (III/3)	4 kV
Jmenovitý proud	16 A
Legenda (návrhové hodnoty)	(III / 3) Δ kategorie přepětí III / stupeň znečištění 3

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	
Funkce PE		Předsunutý kontakt PE	
Příprava vodičů		Zpevněný ultrazvukovým svařením	
Připojení 1			
Délka odizolování		9 mm / 0.35 palců	
Počet pólů		3	
Průřez vodiče		1,5 mm²	
Délka odizolování (odstraněného pláště)		55 mm	
Typ připojení		Zásuvka - volný konec	

Fyzické údaje	
Rozteč	10 mm / 0.394 palců
Šířka	27 mm / 1.063 palců
Výška	12,9 mm / 0.508 palců
Celková délka	5 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 - volný konec
Typ předem osazeného kabelu	Připojovací kabel
Typ kabelu	H05Z1Z1-F 3G1,5
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	D _{ca}
Materiál kontaktů	Měď nebo slitina mědi; s povrchovou úpravou
Povrch kontaktů	Cín
Požární zatížení	0,29 MJ
Barva konektoru	Černá
Barva odlehčení tahu	Černá
Barva podložky pro odlehčení tahu	Bílá
Barva kabelu s pláštěm	Černá
Barva potisku kabelu s pláštěm	Bílá
Hmotnost izolačního materiálu	1 g
Bez halogenů	Ano
Bez silikonů	Ano
Materiál pláště	Bez halogenů
Kabel s pryžovou izolací	Ne
Hmotnost	521,2 g
Hmotnost mědi trubky	0.043 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	Rozbaleno
Země původu	DE
GTIN	4066966481921
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 771-9393/116-501

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

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