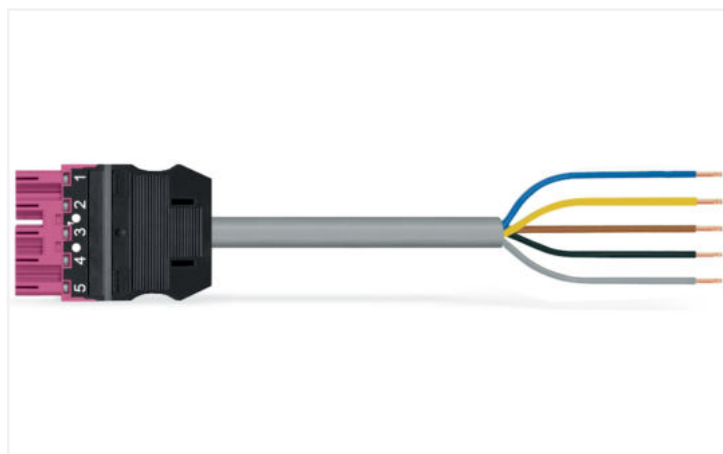
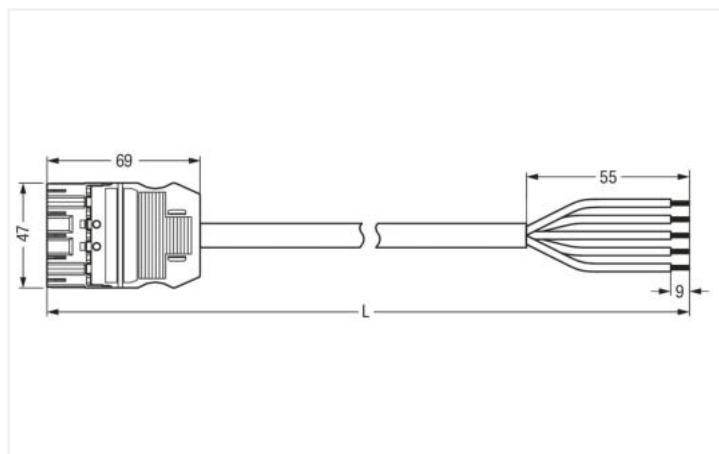




Barva: ■ Růžová



Rozměry v mm

Cable assembly WINSTA® MIDI B coding

The WINSTA® MIDI cable assembly 5-pole allows assembly of fine-stranded and solid conductors. Our pluggable installation connectors with spring pressure connection technology work completely without screw connections. They allow flexible, error-free installation in a large number of possible uses. For greater protection in electrical installations, the pluggable installation connector is equipped with mechanical protection against mismatching. 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 energised elements. 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 pumps, lighting, or sun blinds. Usage-specific pole marking is possible, too. WINSTA® MIDI with Push-in CAGE CLAMP® spring pressure connection technology is found in a variety of projects you can use for quick, easy, flexible, and secure electrical installation. 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, error-free assembly thanks to cable assemblies from WAGO

The cable assembly is provided with a plug and a free end. WINSTA® is the pluggable connection system that is ideally 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 fire class E from WAGO makes the installation of electrical components visibly easier.

- protection against mismatching eliminates errors
- simple circuits
- for automation controllers
- custom-engineered solutions
- 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	
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	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	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	0,614 MJ
Barva konektoru	Růžová
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	4055143351751
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
771-9995/205-707

↓

Documentation

Bid Text			
771-9995/205-707	19.02.2019	xml 2.99 KB	↓
771-9995/205-707	05.06.2015	doc 26.00 KB	↓

CAD/CAE-Data

CAE data

EPLAN Data Portal
771-9995/205-707

↓

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.: 770-360

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