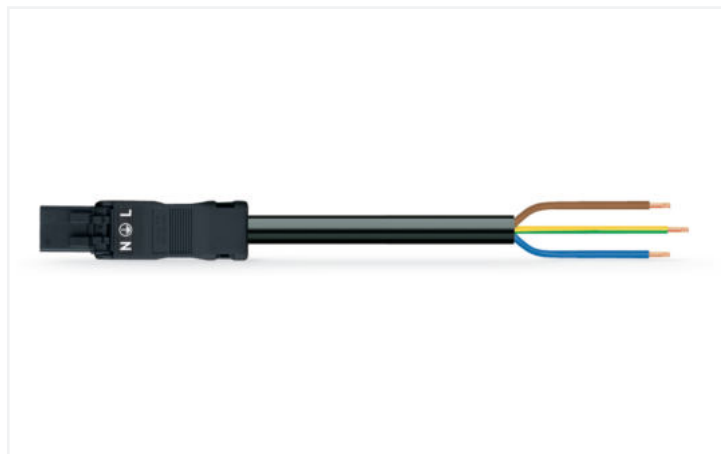


Datový list | Obj. č.: 891-8993/205-701

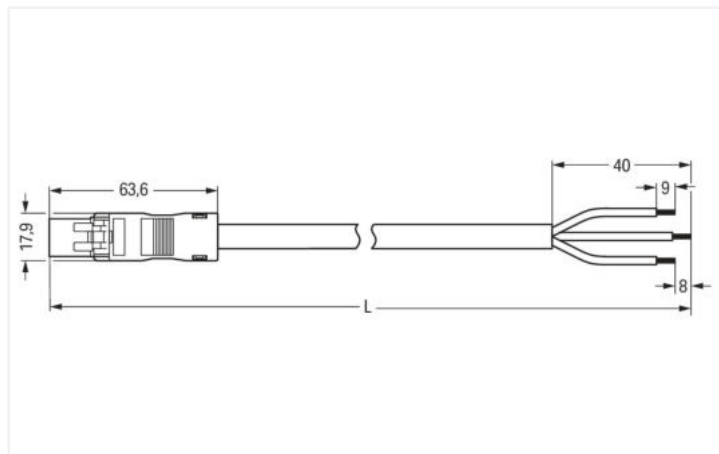
Konfekcionovaný s připojovacím kabelem; Eca; Zástrčka / otevřený konec; 3pól.;

Kód. A; 7 m; 1,00 mm²; Černá

<https://www.wago.com/891-8993/205-701>



Barva: ■ Černá



Rozměry v mm

Cable assembly WINSTA® MINI A coding

The WINSTA® MINI cable assembly A coding supports rapid, correct installation. WAGO pluggable installation connectors can be used when requirements repeat or are planned on a specific 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 WINSTA® MINI pluggable installation connector with A coding in black or white is normally used for general mains applications in power distribution. WINSTA® MINI satisfies the demand for miniaturisation. Our smallest pluggable connection system is very good for lights, for example, since due to LED technology, these offer significantly less space for the connection technology. Building safety must be ensured at all times, even after the electrical installation stage. 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 equipped with a plug and a free end. The WINSTA® Pluggable Connection System allows pluggable electrical installation. This saves time, lowers costs, and reduces the need for servicing. Take advantage of the pluggable version of our maintenance-free spring pressure connection technology too! Plan your installation with with protection type IP20 from WAGO.

- pluggable installation connectors with protection against mismatching
- easy tool-free operation, a wide range of coding options
- with A coding for use in many general mains applications
- custom-engineered solutions
- quick replacement of defective units during ongoing operation

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	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	3	Připojení 1	
Funkce PE	Předsunutý kontakt PE	Délka odizolování	9 mm / 0.35 palců
Příprava vodičů	Zpevněný ultrazvukovým svařením	Počet pólů	3
		Průřez vodiče	1 mm²
		Délka odizolování (odstraněného pláště)	40 mm
		Typ připojení	Zástrčka - volný konec

Fyzické údaje	
Rozteč	4,4 mm / 0.173 palců
Šířka	17,9 mm / 0.705 palců
Výška	14 mm / 0.551 palců
Celková délka	7 m

Mechanické údaje	
Aplikace	Všeobecné použití v sítích
Kódování	A
Variabilní kódování	Ne
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	Zástrčka - volný konec
Typ předem osazeného kabelu	Připojovací kabel
Typ kabelu	H05VV-F 3G1
Stupeň krytí	IP20; IP40 v zapojeném stavu

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)
Požární třída podle EN 50575	E _{ca}
Materiál kontaktů	Měď nebo slitina mědi; s povrchovou úpravou
Povrch kontaktů	Cín
Požární zatížení	209,857 MJ
Barva konektoru	Černá
Barva odlehčení tahu	Černá
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	519,4 g
Hmotnost mědi trubky	0.029 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	PL
GTIN	4045454350567
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
891-8993/205-701



Documentation

Bid Text			
891-8993/205-701	19.02.2019	xml 3.00 KB	
891-8993/205-701	26.11.2014	doc 25.50 KB	

CAD/CAE-Data

CAE data	
EPLAN Data Portal 891-8993/205-701	
WSCAD Universe 891-8993/205-701	

1 Kompatibilní produkty

1.1 Potřebné příslušenství

1.1.1 Aretační systém

1.1.1.1 Aretační systém



[Obj. č.: 890-131](#)
Blokovací západka; Pro neupevněné spoje; Pro ovládání pomocí nástroje; Bílá

[Obj. č.: 890-111](#)
Blokovací západka; Pro neupevněné spoje; Pro ovládání pomocí nástroje; Černá

[Obj. č.: 890-121](#)
Blokovací západka; Pro ruční ovládání; Bílá

[Obj. č.: 890-101](#)
Blokovací západka; Pro ruční ovládání; Černá

1.2 Volitelné příslušenství

1.2.1 Instalace

1.2.1.1 Montážní příslušenství



[Obj. č.: 890-311](#)
Upevňovací adaptéry; 2- až 5pól.; Pro neupevněné spoje; Bílá

[Obj. č.: 890-310](#)
Upevňovací adaptéry; 2- až 5pól.; Pro neupevněné spoje; Černá

1.2.2 Kryt

1.2.2.1 Kryt



[Obj. č.: 897-2001](#)
Ochranná krytka; Typ 1; Pro zásuvky a zástrčky; PVC; Červená