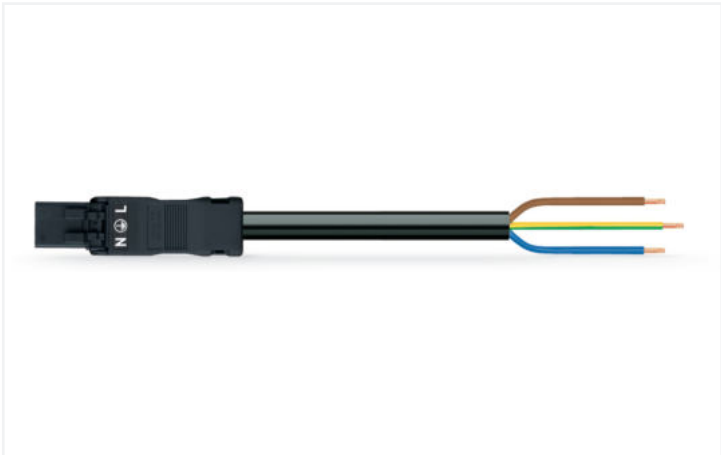
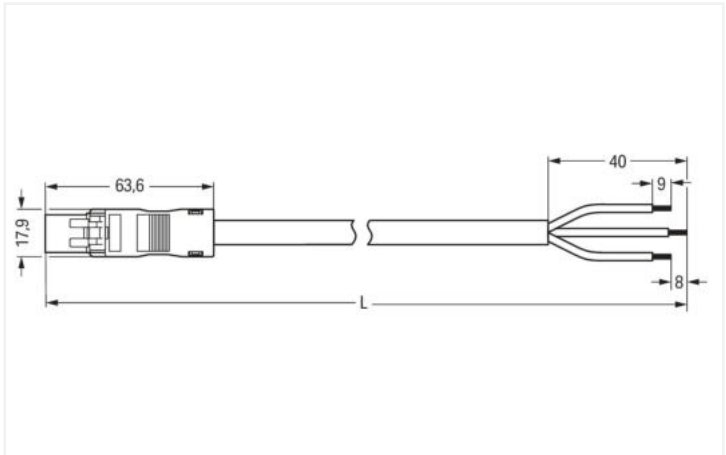




Barva: ■ Černá



Rozměry v mm

Cable assembly WAGTA® MINI 3-pole

The WAGTA® MINI cable assembly A coding supports rapid, correct installation. Our pluggable installation connectors with spring pressure connection technology work completely without screw connections. They allow fast, efficient, error-free installation in numerous possible uses. The coding options reduce installation errors, allowing fast, maintenance-free wiring of all components. General mains applications for almost any domain of use can be implemented with WAGTA® MINI pluggable installation connectors with A coding. Where space is tight, our smallest pluggable connection system, WAGTA® MINI, conveniently displays its strengths. It is very compact, and, thanks to Push-in CAGE CLAMP® spring pressure connection technology, it also saves time, since the connection is low-maintenance and can be performed without screw connections. According to the European CPR, the fire class of the cables used for construction is essential for building safety, too. For houses with medium-level safety requirements, cable assemblies with fire class E are suitable. Not using halogen additives in the production of this cable assembly noticeably increases fire safety and reduces environmental contamination.

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

The cable assembly is equipped with a plug and a free end. The WAGTA® Pluggable Connection System is ideally tailored to the strict requirements of building installation. It makes electrical installation pluggable, and thus more efficient, more reliable, and error-free. Use of this pre-assembled system decreases assembly times and errors during installation at the construction site. Now you can also reduce installation costs without compromising safety and quality: with marking eliminates the need for servicing and prevents unnecessary downtime.

- effective protection against mismatching
- easy tool-free operation, a wide range of coding options
- with A coding for a large number of applications
- custom-engineered solutions
- rapid, structured electrical installation

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

Elektrické údaje				Všeobecné informace	
Návrhové hodnoty dle		IEC/EN 60664-1		Upozornění k odporu kontaktů	
Overvoltage category	III	III	II	Vnitřní odpor cca 1 mΩ	
Pollution degree	3	2	2	Přechodový odpor kontaktů cca 0,25 mΩ	
Návrhové napětí	250 V	-	-	zástrčka/zásuvka	
Návrhové rázové napětí	4 kV	-	-		
Jmenovitý proud	10 A	-	-		



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	8 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	H05Z1Z1-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	240,007 MJ
Barva konektoru	Černá
Barva odlehčení tahu	Černá
Barva kabelu s pláštěm	Černá
Barva potisku kabelu s pláštěm	Bílá
Bez halogenů	Ano
Bez silikonů	Ano
Materiál pláště	Bez halogenů
Kabel s pryžovou izolací	Ne
Hmotnost	589,8 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	DE
GTIN	4045454350765
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
891-8993/215-801



Documentation

Bid Text

891-8993/215-801	19.02.2019	xml 3.03 KB	
891-8993/215-801	26.11.2014	doc 25.00 KB	

CAD/CAE-Data

CAE data

EPLAN Data Portal 891-8993/215-801	
WSCAD Universe 891-8993/215-801	

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