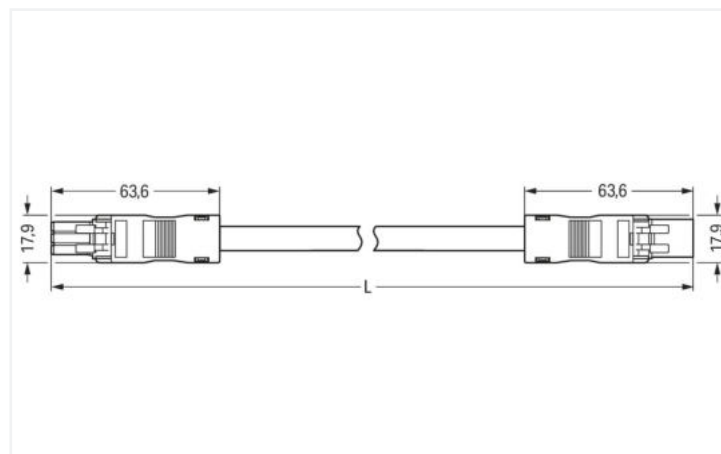




Rozměry v mm

Cable assembly *WINSTA*® MINI with protection type IP20

For signal and power transmission: The *WINSTA*® MINI cable assembly A coding. WAGO pluggable installation connectors can be used when criteria repeat or are planned on a specific pattern, for example for installing grid lighting or flush-mount lighting. The mechanical coding and color coding of the pluggable installation connector ensure error-free installation of the individual components – including protection against mismatching. Thanks to the color coding and mechanical A coding of *WINSTA*® MINI pluggable installation connectors, you can clearly distinguish different circuits. Particularly where space is tight, our smallest pluggable connection system, *WINSTA*® MINI, conveniently displays its advantageous properties. It is very compact, and, thanks to Push-in CAGE CLAMP® spring pressure connection technology, it additionally can be installed quickly, since the installation is low-maintenance and requires no screw connections. Anyone who needs to take into account technical safety requirements related to fire protection for electrical installation should use only top quality components. Our product satisfies the official safety standards of fire class C. Eliminating halogens as an additive in the production of this cable assembly significantly improves fire safety and reduces environmental pollution.

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

The cable assembly is equipped with a socket and a plug. The *WINSTA*® Pluggable Connection System is perfectly tailored to the strict requirements of building installation. It makes electrical installation pluggable, and consequently faster, more reliable, and error-free. Use of this pre-assembled system reduces time spent on assembly and errors during installation at the construction site. Take advantage of the pluggable version of our maintenance-free spring pressure connection technology too! Plan your installation with strain relief hosting from WAGO.

- effective protection against mismatching
- compact design for conductors with a cross-section up to 1.5 mm²
- with A coding for use in a large number of general mains applications
- exact dimensions
- fast, secure installation

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	16 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 pólů3 Průřez vodiče1,5 mm² Typ připojeníZásuvka - Zástrčka
Funkce PE	Předsunutý kontakt PE	
Fyzické údaje		
Rozteč	4,4 mm / 0.173 palců	
Šířka	17,9 mm / 0.705 palců	
Výška	14 mm / 0.551 palců	
Celková délka	5 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	Zásuvka - Zástrčka	
Typ předem osazeného kabelu	Propojovací kabel	
Typ kabelu	H05Z1Z1-F 3G1,5	
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	
Izolační materiál	Polyamid (PA 66)	
Třída hořlavosti podle UL94	V0	
Požární třída podle EN 50575	C _{ca}	
Materiál kontaktů	Měď nebo slitina mědi; s povrchovou úpravou	
Povrch kontaktů	Cín	
Požární zatížení	48,948 MJ	
Barva konektoru	Černá	
Barva odlehčení tahu	Černá	
Barva kabelu s pláštěm	Černá	
Barva potisku kabelu s pláštěm	Bílá	



Údaje o materiálu	
Bez halogenů	Ano
Bez silikonů	Ano
Materiál pláště	Bez halogenů
Kabel s pryžovou izolací	Ne
Hmotnost	518,4 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	PL
GTIN	4055144064919
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
891-8393/066-501

↓

- 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