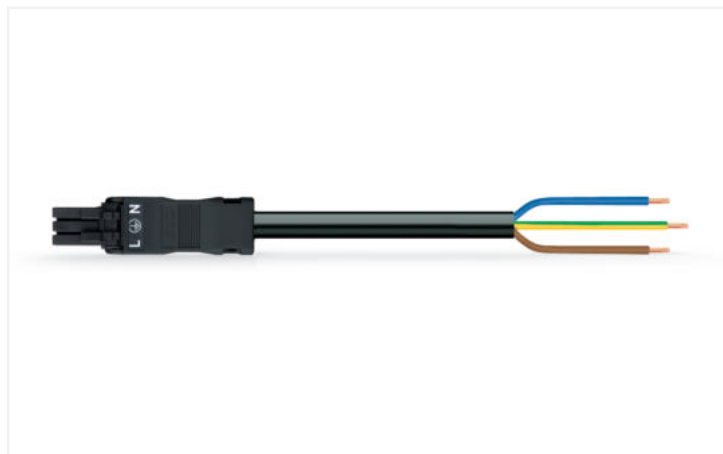


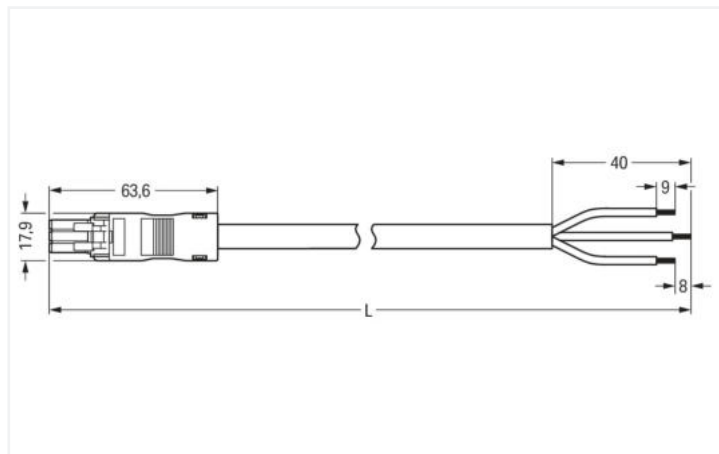
Datový list | Obj. č.: 891-8993/115-401

Konfekcionovaný s připojovacím kabelem; Eca; Zdířka / otevřený konec; 3pól.; Kód. A; H05Z1Z1-F 3G 1,0 mm²; 4m; 1,00 mm²; Černá

<https://www.wago.com/891-8993/115-401>



Barva: ■ Černá



Rozměry v mm

Cable assembly **WINSTA®** MINI rated current 10 A

The **WINSTA®** MINI cable assembly 3-pole provides the foundation for installation of solid and fine-stranded conductors. On PCBs, in control cabinets or for connecting lights – pluggable installation connectors from WAGO allow you to make connections according to an enormous variety of requirements in no time flat. For greater security in electrical installations, the pluggable installation connector is equipped with mechanical protection against mismatching. The pluggable installation connector offers protection against contact with tools or wires if they are smaller than 1 mm in accordance with protection type IP40. The **WINSTA®** MINI pluggable installation connector with A coding in white or black is normally used for general mains applications in power distribution. **WINSTA®** MINI is our response to the trend toward miniaturisation. Our smallest pluggable connection system is primarily suited for lights, for instance, since as a result of LED technology; due to complex systems, these offer less and less space for the connection technology. According to the European CPR, the fire class of the cables used for construction is critical for the safety of buildings, too. For houses with medium-level safety requirements, cable assemblies with fire class E are suitable. The cable assembly is halogen-free. This eliminates the addition of environmental pollutants during production. It also increases the fire class, since halogen-free materials do not easily ignite.

Fast, secure pluggable connections – cable assemblies from WAGO

The cable assembly is equipped with a socket and a free end. **WINSTA®** is the pluggable connection system that is optimally tailored to the strict requirements of electrical installation. It ensures fast, secure and, above all, error-free installation of components and cables. Choose durability and quality – the **WINSTA®** MINI pluggable installation connector with marking from WAGO makes the installation of electrical components significantly easier.

- protection against mismatching eliminates errors
- easy tool-free operation, a wide range of coding options
- with A coding for use in a large number of general mains applications
- flexible installation to save space
- 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	Zásuvka - 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	4 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 - volný konec
Typ předem osazeného kabelu	Připojovací kabel
Typ kabelu	H05Z1Z1-F 3G1
Stupeň krytí	IP40

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	120,106 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	299,2 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	4045454350277
Číslo celního tarifu	85444290900

Soulad produktů s ekologickými standardy	
RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption

Atesty/certifikáty		
General approvals		Declarations of conformity and manufacturer's declarations
		
Schválení	Standardní	Název certifikátu
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 61535	NTR NL-7971
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 61535	71-123232
Schválení	Standardní	Název certifikátu
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-



Ke stažení

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance
891-8993/115-401

↓

Documentation

Bid Text

891-8993/115-401	19.02.2019	xml 3.03 KB	↓
891-8993/115-401	26.11.2014	doc 25.00 KB	↓

CAD/CAE-Data

CAE data

EPLAN Data Portal
891-8993/115-401

↓

WSCAD Universe
891-8993/115-401

↓

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