

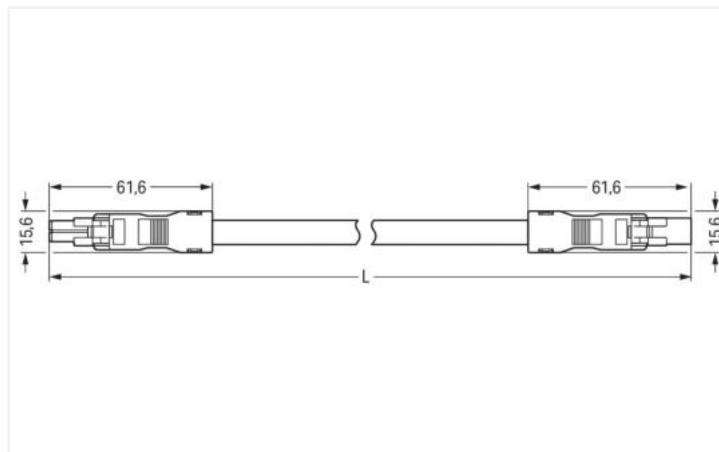
Datový list | Obj. č.: 891-8992/016-401

Konfekcionovaný propojovací kabel; Eca; Zásuvka-zástrčka; 2pól.; Kód. A;
H05Z1Z1-F 2× 1,50 mm²; 4m; 1,50 mm²; Černá

<https://www.wago.com/891-8992/016-401>



Barva: ■ Černá



Rozměry v mm

Cable assembly WAGOSTA® MINI with strain relief

Use effective pluggable connections instead of laborious screw connections: With the WAGOSTA® MINI cable assembly with protection against mismatching. Whether on PCBs, in control cabinets or for connecting lights – pluggable installation connectors from WAGO allow you to make connections according to many different requirements in no time flat. The mechanical coding and color coding of the pluggable installation connector ensure error-free installation of the individual components – including protection against mismatching. The WAGOSTA® MINI pluggable installation connector with A coding in black or white is usually used for general mains applications in power distribution. Thanks to its particularly compact dimensions, our WAGOSTA® MINI Pluggable Connection System with Push-in CAGE CLAMP® spring pressure connection technology is especially suitable in very tight spaces, i.e., for connections when very little room is available. This product meets all the relevant fire protection requirements of fire class E; thus it can be used in areas where fire safety is relevant. Eliminating halogens as an additive in the manufacture of this cable assembly noticeably increases fire safety and reduces environmental contamination.

Fast, secure pluggable connections – cable assemblies from WAGO

The cable assembly is equipped with a socket and a plug. WAGOSTA® is the pluggable connection system that is perfectly 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 – with marking from WAGO makes the installation of electrical components noticeably easier.

- protection against mismatching eliminates errors
- compact design for conductors with a cross-section up to 1.5 mm²
- for any mains application
- custom-engineered solutions
- convenient installation and commissioning

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	2	Připojení 1	
		Počet pólů	2
		Průřez vodiče	1,5 mm²
		Typ připojení	Zásuvka - Zástrčka

Fyzické údaje

Rozteč	4,4 mm / 0.173 palců
Šířka	15,6 mm / 0.614 palců
Výška	13,2 mm / 0.52 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 - Zástrčka
Typ předem osazeného kabelu	Propojovací kabel
Typ kabelu	H05Z1Z1-F 2×1,5
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
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	119,37 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	322 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	4045454348557
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
891-8992/016-401



Documentation			
Bid Text			
891-8992/016-401	19.02.2019	xml 2.95 KB	
891-8992/016-401	24.11.2014	doc 24.00 KB	

CAD/CAE-Data

CAE data

EPLAN Data Portal
891-8992/016-401



WSCAD Universe
891-8992/016-401



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