

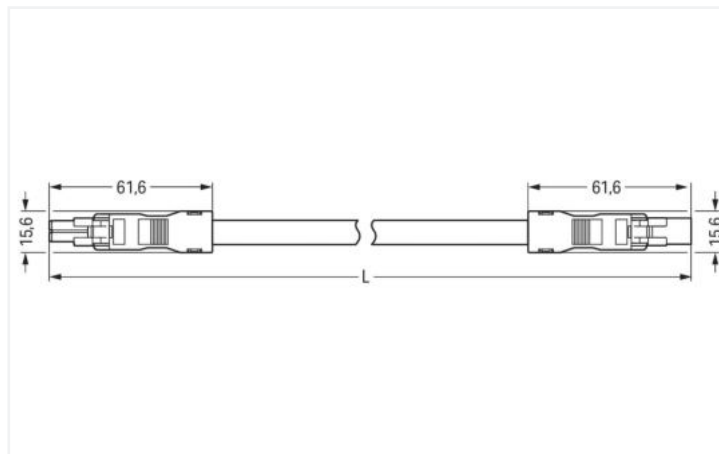
Datový list | Obj. č.: 891-8992/016-402

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

<https://www.wago.com/891-8992/016-402>



Barva: ■ Bílá



Rozměry v mm

Cable assembly *WINSTA*® MINI with strain relief

The *WINSTA*® MINI cable assembly A coding supports rapid, correct installation. Whether on PCBs, in control cabinets or for connecting lights – plug-gable installation connectors from WAGO allow you to make connections according to a huge variety of requirements in no time flat. The color coding and mechanical coding of the pluggable installation connector ensure error-free installation of the individual components – including protection against mismatching. The *WINSTA*® MINI pluggable installation connector with A coding in black or white is normally used for general mains applications in power distribution. Especially where space is tight, our smallest pluggable connection system, *WINSTA*® MINI, consistently displays its advantageous properties. It is very compact, and, with Push-in *CAGE CLAMP*® spring pressure connection technology, it also can be installed quickly, since the connection is low-maintenance and requires no screw connections. According to the European CPR, the fire class of the cables used for construction is decisive for the safety of buildings as well. For buildings with average safety requirements, cable assemblies with fire class E are suitable. Eliminating halogens as an additive in the production of this cable assembly substantially improves fire safety and minimises environmental contamination.

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

A socket and a plug are provided. The *WINSTA*® Pluggable Connection System is perfectly tailored to the strict requirements of building installation. It makes electrical installation pluggable, and therefore faster, more reliable, and error-free. Using this pre-assembled system reduces time spent on assembly and errors during installation at the construction site. Enjoy the benefits 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 a large number of general mains applications
- 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	Bílá
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	119,306 MJ
Barva konektoru	Bílá
Barva odlehčení tahu	Bílá
Barva kabelu s pláštěm	Bílá
Barva potisku kabelu s pláštěm	Černá

Údaje o materiálu	
Bez halogenů	Ano
Bez silikonů	Ano
Materiál pláště	Bez halogenů
Kabel s pryžovou izolací	Ne
Hmotnost	324,8 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	PL
GTIN	4045454348564
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 Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-



Ke stažení			
Environmental Product Compliance			
Compliance Search			
Environmental Product Compliance	891-8992/016-402		

Documentation			
Bid Text			
891-8992/016-402	19.02.2019	xml 2.95 KB	
891-8992/016-402	24.11.2014	doc 24.00 KB	

CAD/CAE-Data			
CAE data			
EPLAN Data Portal	891-8992/016-402		
WSCAD Universe	891-8992/016-402		

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