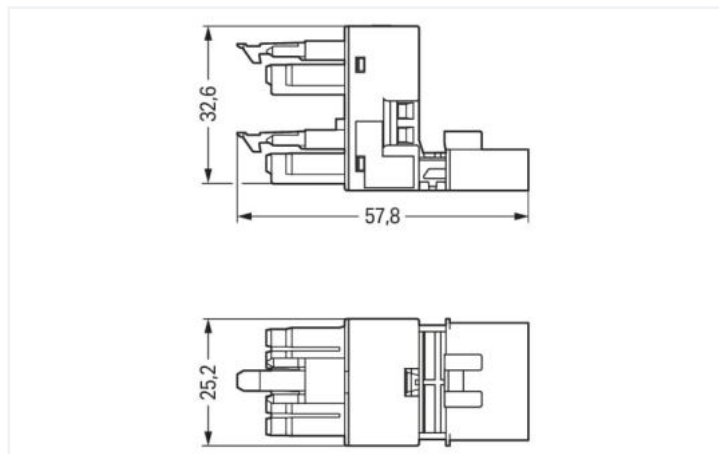




Barva: ■ Černá



Rozměry v mm

Distribution connector *WINSTA®* MINI with protection against mismating

For power and signal transmission: The *WINSTA®* MINI distribution connector A coding. On PCBs, in control cabinets or for connecting lights – pluggable installation connectors from WAGO allow you to establish connections according to an enormous variety of requirements in no time flat. The coding options reduce installation errors, allowing fast, secure wiring of all components. Thanks to the color coding and mechanical A coding of *WINSTA®* MINI pluggable installation connectors, you can clearly distinguish different circuits. *WINSTA®* MINI follows the trend towards miniaturisation. Our smallest pluggable connection system is very good for lights, for instance, since as a result of LED technology; due to complex systems, these offer significantly less space for the connection technology.

Lower costs through fast commissioning and elimination of service expenses – solutions from *WINSTA®* MINI

The *WINSTA®* Pluggable Connection System is ideally tailored to the very strict requirements of building installation. It makes electrical installation pluggable, and thus more efficient, more reliable, and error-free. Using this pre-assembled system reduces time spent on assembly and errors during installation at the construction site. Choose quality and durability – with protection against mismating from WAGO makes the installation of electrical components noticeably easier.

- protection against mismating eliminates errors
- consistent IP40 protection
- for any mains application
- ready to install and use immediately
- convenient installation and commissioning

Elektrické údaje

Návrhové hodnoty dle	IEC/EN 60664-1		
Overvoltage category	III	III	II
Pollution degree	3	2	2
Návrhové napětí	400 V	-	-
Návrhové rázové napětí	6 kV	-	-
Jmenovitý proud	13 A	-	-

Atesty dle

Jmenovité napětí dle

Jmenovitý proud dle

UL 1977

600 V

12 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	5	
		Připojení 1
		Počet pólů 5

Fyzické údaje		
Rozteč		4,4 mm / 0.173 palců
Šířka		25,2 mm / 0.992 palců
Výška		32,65 mm / 1.285 palců
Hloubka		57,85 mm / 2.278 palců

Mechanické údaje		
Aplikace		Všeobecné použití v sítích
Kódování		A
Variabilní kódování		Ne
Značení		N ⊕ 1 2 3
Popis potenciálu		N ⊕ 1 2 3
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 rozvaděče		Rozdělovač „h“, výstupy na jednom konci
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		Ano
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).
Počet blokovacích západek		2

Údaje o materiálu		
Upozornění (údaje o materiálu)		Zde najdete informace o specifikaci materiálu
Barva		Černá
Materiálová skupina		I
Izolační materiál		Polyamid (PA 66)
Třída hořlavosti podle UL94		V0
Materiál kontaktů		Měď nebo slitina mědi; s povrchovou úpravou
Povrch kontaktů		Cín
Požární zatížení		0,391 MJ
Hmotnost		23 g



Požadavky na prostředí		
Teplota pro zpracování	-5 ... +40 °C	
Trvalá provozní teplota	-35 ... +85 °C	
Upozornění k trvalé provozní teplotě	Izolační části pro teploty ≤ 105 °C	

Obchodní údaje		
Product Group	20 (Winsta)	
eCl@ss 10.0	27-44-06-03	
eCl@ss 9.0	27-44-06-03	
ETIM 9.0	EC002567	
ETIM 8.0	EC002567	
PU (SPU)	50 ks	
Druh balení	Box	
Země původu	DE	
GTIN	4050821255116	
Číslo celního tarifu	85366990990	

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	71-123231
CCA DEKRA Certification B.V.	IEC 61535	NL-85020
cURus Underwriters Laboratories Inc.	UL 1977	E45171
Schválení	Standardní	Název certifikátu
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Approvals for marine applications		
Schválení	Standardní	Název certifikátu
ABS American Bureau of Shipping	Steel Vessel Rules	19-HG1869855-PDA
DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAE00001Z6

Ke stažení

Environmental Product Compliance

Compliance Search			
Environmental Product Compliance 890-929			

Documentation

Bid Text			
890-929	01.12.2014	doc 22.50 KB	
890-929	19.02.2019	xml 2.76 KB	

CAD/CAE-Data

CAD data		CAE data	
2D/3D Models 890-929		WSCAD Universe 890-929	
		ZUKEN Portal 890-929	

1 Kompatibilní produkty

1.1 Systémový protikus

1.1.1 Kabelový svazek



Obj. č.: 891-8995/006-101
Konfekcionovaný propojovací kabel; Eca; Zásuvka-zástrčka; 5pól.; Kód. A; H05VV-F 5G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; Černá

Obj. č.: 891-8995/206-101
Konfekcionovaný s přípojovacím kabelem; Eca; Zástrčka / otevřený konec; 5pól.; Kód. A; H05VV-F 5G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; Černá

Obj. č.: 891-8995/106-101
Konfekcionovaný s přípojovacím kabelem; Eca; Zdířka / otevřený konec; 5pól.; Kód. A; H05VV-F 5G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; Černá

1.1.2 Konektor (vidlice) / zástrčka



Obj. č.: 890-215
Zástrčka; 5pól.; Kód. A; 1,50 mm²; Černá

Obj. č.: 890-115
Zástrčka; S pouzdem s odlehčením tahu; 5pól.; 1,50 mm²; Černá

1.1.3 Konektor (zásuvka) / zdířka



Obj. č.: 890-205
Zdířka; 5pól.; Kód. A; 1,50 mm²; Černá

Obj. č.: 890-105
Zdířka; S pouzdem s odlehčením tahu; 5pól.; Kód. A; 1,50 mm²; Černá

1.2 Potřebné příslušenství

1.2.1 Instalace

1.2.1.1 Montážní příslušenství



[Obj. č.: 890-675](#)

Montážní deska; 5pól.; Pro rozvaděč;
Plast; Bílá

[Obj. č.: 890-625](#)

Montážní deska; 5pól.; Pro rozvaděč;
Plast; Černá

Pokyny k instalaci

Instalace



Upevněte montážní desku pomocí kolíků.