

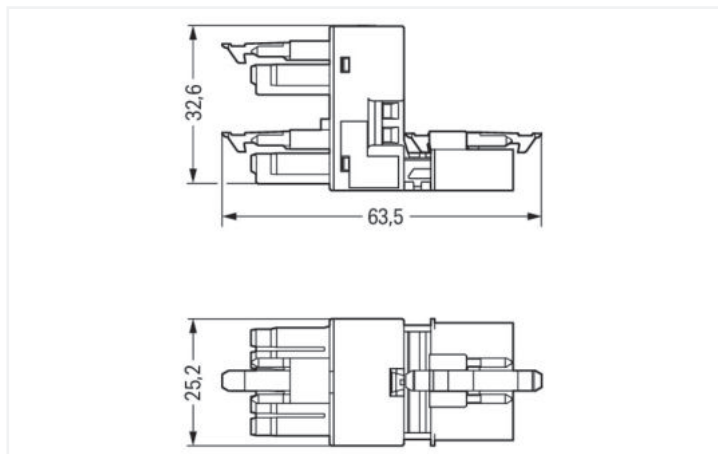
Datový list | Obj. č.: 890-930

h-rozdělovač; 5pól.; Kód. A; 1 vstup; 2 výstupy; Vývody na jedné straně; 3 blokovací západky; Pro neupevněné spoje; Černá

<https://www.wago.com/890-930>



Barva: ■ Černá



Rozměry v mm

Distribution connector *WINSTA*® MINI with protection against mismating

The *WINSTA*® MINI distribution connector with protection type IP20 is the pluggable solution for your application in control cabinets, for lighting connections or on PCBs. The pluggable installation connectors with spring pressure connection technology work without screw connections. They allow fast, efficient, error-free installation in a large number of applications. The mechanical coding and color coding of the pluggable installation connector ensure error-free installation of the individual components – including protection against mismating. General mains applications for almost any domain of use can be implemented with *WINSTA*® MINI pluggable installation connectors with A coding. If only limited space is available, our smallest pluggable connection system, *WINSTA*® MINI, consistently displays its strengths. It is very compact, and, with Push-in *CAGE CLAMP*® spring pressure connection technology, it additionally can be installed quickly, since the connection is low-maintenance and requires no screw connections.

Push-in *CAGE CLAMP*® spring pressure connection technology – pluggable installation instead of laborious screw connections!

The *WINSTA*® Pluggable Connection System is perfectly tailored to the very strict requirements of building installation. It makes electrical installation pluggable, and thus faster, even more reliable, and error-free. Using this pre-assembled system decreases 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 marking from WAGO.

- effective protection against mismating
- compact design for conductors with a cross-section up to 1.5 mm²
- suitable for any 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	UL 1977
Jmenovité napětí dle	600 V
Jmenovitý proud dle	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		63,5 mm / 2.5 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
Vhodné		Pro neupevněná propojení
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		3
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		0,405 MJ
Hmotnost		23,4 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		4050821255123
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	Schválení	Standardní	Název certifikátu
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 61535	71-123231	EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
CCA DEKRA Certification B.V.	IEC 61535	NL-85020	UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
cURus Underwriters Laboratories Inc.	UL 1977	E45171			

Approvals for marine applications

		
Schválení	Standardní	Název certifikátu
ABS American Bureau of Ship- ping	Steel Vessel Rules	19-HG1869855-PDA
DNV GL Det Norske Veritas, Ger- manischer Lloyd	-	TAE00001Z6

Ke stažení

Environmental Product Compliance

Compliance Search			
Environmental Product Compliance 890-930			

Documentation

Bid Text			
890-930	01.12.2014	doc 22.50 KB	
890-930	19.02.2019	xml 2.86 KB	

CAD/CAE-Data

CAD data		CAE data	
2D/3D Models 890-930		WSCAD Universe 890-930	
		ZUKEN Portal 890-930	

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 připojovacím 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 připojovacím 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 pouzdrem 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 pouzdrem 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.