

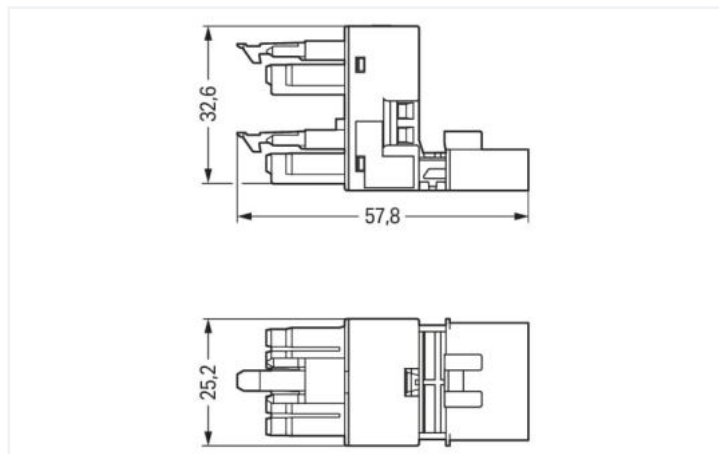
Datový list | Obj. č.: 890-979

h-rozdělovač; 5pól.; Kód. A; 1 vstup; 2 výstupy; Vývody na jedné straně; 2 blokovací západky; Bílá

<https://www.wago.com/890-979>



Barva: ■ Bílá



Rozměry v mm

Distribution connector **WINSTA®** MINI with protection against mismating

For signal and power transmission: The **WINSTA®** MINI distribution connector A coding. Whether on PCBs, in control cabinets or for connecting lights – pluggable installation connectors from WAGO allow you to establish connections according to various requirements in next to no time. The coding options reduce installation errors, allowing fast, maintenance-free wiring of all components. Standard mains applications for almost any domain of use can be implemented with **WINSTA®** MINI pluggable installation connectors with A coding. Thanks to its particularly minimal dimensions, our **WINSTA®** 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.

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

The **WINSTA®** Pluggable Connection System allows pluggable electrical installation. This saves time, lowers costs, and reduces the need for servicing. 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.

- protection against mismating eliminates errors
- consistent IP40 protection
- with A coding for a great number of applications
- exact dimensions
- quick replacement of defective units during ongoing operation

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 pólů5
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	Bílá	
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	0,374 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		4050821255130
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 890-979

↓

Documentation

Bid Text			
890-979	01.12.2014	doc 22.50 KB	↓
890-979	19.02.2019	xml 2.76 KB	↓

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 890-979

↓

CAE data

WSCAD Universe 890-979

↓

ZUKEN Portal 890-979

↓

1 Kompatibilní produkty

1.1 Systémový protikus

1.1.1 Kabelový svazek



Obj. č.: 891-8995/006-102
Konfekcionovaný propojovací kabel; Eca; Zásuvka-zástrčka; 5pól.; Kód. A; H05VV-F 5G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; Bílá



Obj. č.: 891-8995/206-102
Konfekcionovaný s přípojovacím kabelem; Eca; Zástrčka / otevřený konec; 5pól.; Kód. A; H05VV-F 5G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; Bílá



Obj. č.: 891-8995/106-102
Konfekcionovaný s přípojovacím kabelem; Eca; Zdířka / otevřený konec; 5pól.; Kód. A; H05VV-F 5G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; Bílá

1.1.2 Konektor (vidlice) / zástrčka



Obj. č.: 890-235
Zástrčka; 5pól.; Kód. A; 1,50 mm²; Bílá



Obj. č.: 890-135
Zástrčka; S pouzdem s odlehčením tahu; 5pól.; 1,50 mm²; Bílá

1.1.3 Konektor (zásuvka) / zdířka



Obj. č.: 890-225
Zdířka; 5pól.; Kód. A; 1,50 mm²; Bílá



Obj. č.: 890-125
Zdířka; S pouzdem s odlehčením tahu; 5pól.; Kód. A; 1,50 mm²; Bílá

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.