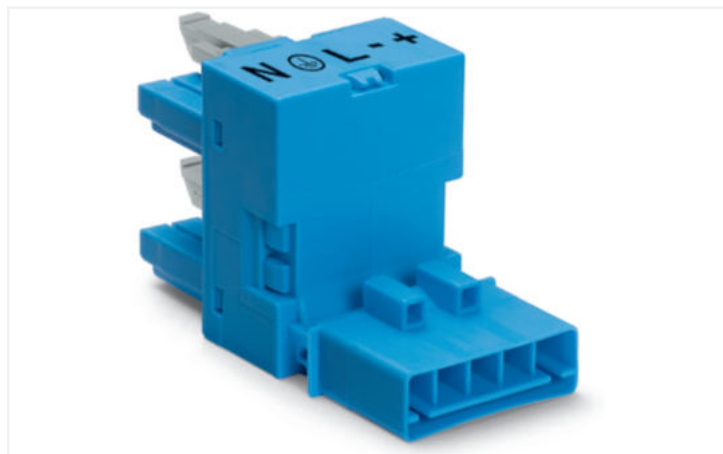


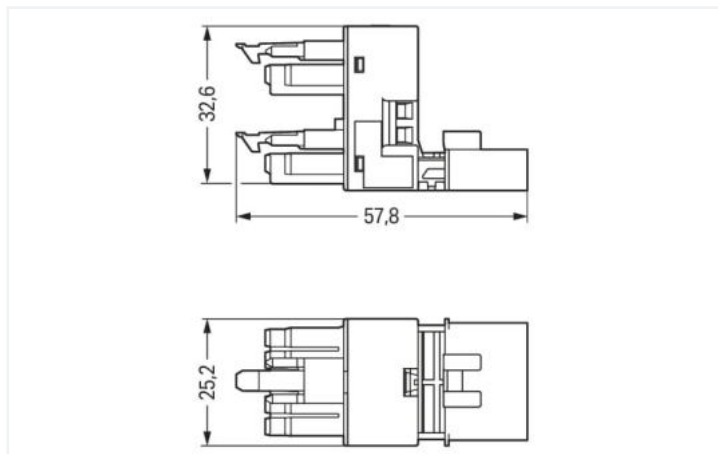
Datový list | Obj. č.: 890-982

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

<https://www.wago.com/890-982>



Barva: ■ Modrá



Rozměry v mm

Distribution connector *WINSTA*® MINI with protection type IP20

The *WINSTA*® MINI distribution connector with locking latch supports fast, reliable installation. 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 coding options reduce installation errors, allowing fast, maintenance-free wiring of all components. I coding in blue is used to mark *WINSTA*® MINI pluggable installation connectors, which are used predominantly in building automation for controlling lighting. Particularly where space is tight, our smallest pluggable connection system, *WINSTA*® MINI, consistently displays its advantageous properties. It saves space, and, with Push-in CAGE CLAMP® spring pressure connection technology, it also saves time, since the connection is low-maintenance and can be performed without screw connections.

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

WINSTA® is the pluggable connection system that is optimally tailored to the strict requirements of electrical installation. It offers fast, secure and, above all, error-free installation of components and cables. Now you can also cut installation costs without compromising safety and quality: with protection against mismatching eliminates the need for servicing and prevents unnecessary downtime.

- protection against mismatching eliminates errors
- consistent IP40 protection
- with I coding for controlling light (DALI standard)
- custom-engineered solutions
- 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	16 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
Funkce PE	Předsunutý kontakt PE	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		DALI, Lighting Management
Kódování		I
Variabilní kódování		Ne
Značení		N ⊕ L - +
Popis potenciálu		N ⊕ L - +
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		Modrá
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		0,389 MJ
Hmotnost		22,9 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		4050821300328
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 890-982

↓

Documentation				
Bid Text				
890-982	01.12.2014	doc	22.50 KB	↓
890-982	19.02.2019	xml	2.76 KB	↓

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 890-982

↓

CAE data

WSCAD Universe 890-982

↓

ZUKEN Portal 890-982

↓

1 Kompatibilní produkty

1.1 Systémový protikus

1.1.1 Kabelový svazek



Obj. č.: 891-8985/006-101
Konfekcionovaný propojovací kabel; Eca; Zásuvka-zástrčka; 5pól.; Kód. I; H05VV-F 5G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; Modrá



Obj. č.: 891-8985/206-101
Konfekcionovaný s připojovacím kabelem; Eca; Zástrčka / otevřený konec; 5pól.; Kód. I; H05VV-F 5G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; Modrá



Obj. č.: 891-8985/106-101
Konfekcionovaný s připojovacím kabelem; Eca; Zdířka / otevřený konec; 5pól.; Kód. I; H05VV-F 5G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; Modrá

1.1.2 Konektor (vidlice) / zástrčka



Obj. č.: 890-1115
Zástrčka; 5pól.; Kód. I; 1,50 mm²; Modrá

1.1.3 Konektor (zásuvka) / zdířka



Obj. č.: 890-1105
Zdířka; 5pól.; Kód. I; 1,50 mm²; Modrá

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.