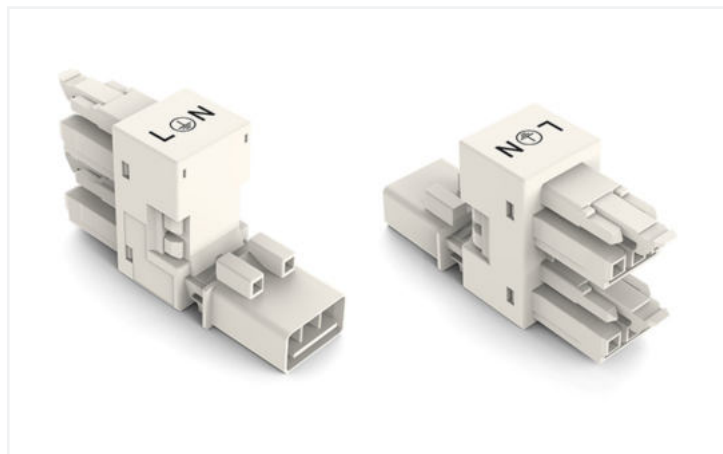


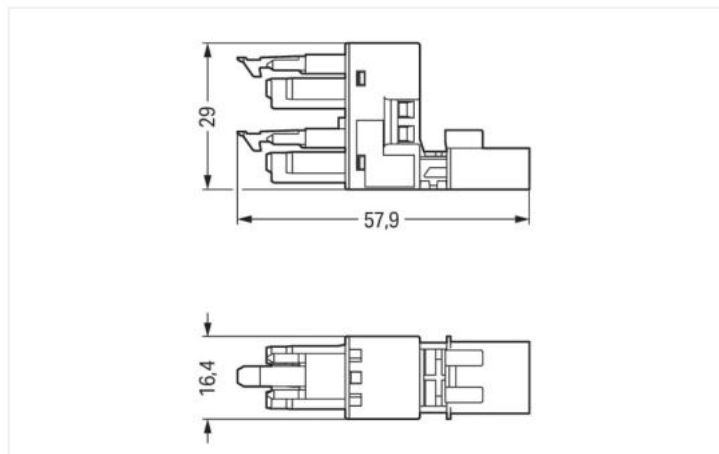
Datový list | Obj. č.: 890-684

h-rozdělovač; 3pól.; Kód. A; 1 vstup; 2 výstupy; Vývody na jedné straně; 2 blokovací západky; Bílá

<https://www.wago.com/890-684>



Barva: ■ Bílá



Rozměry v mm

Distribution connector *WINSTA*® MINI A coding

The *WINSTA*® MINI distribution connector with locking latch supports rapid, correct installation. Our pluggable installation connectors with spring pressure connection technology work completely without screw connections. They allow flexible, error-free installation in a large number of possible uses. The mechanical coding and color coding of the pluggable installation connector ensure error-free installation of the individual components – including protection against mismatching. Standard mains applications for almost any domain of use can be implemented with *WINSTA*® MINI pluggable installation connectors with A coding. Especially where space is tight, our smallest pluggable connection system, *WINSTA*® MINI, consistently displays its advantageous properties. It saves space, and, thanks to Push-in CAGE CLAMP® spring pressure connection technology, it additionally can be installed quickly, since the connection is low-maintenance and can be performed without screw connections.

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

The *WINSTA*® Pluggable Connection System allows pluggable electrical installation. This saves time, lowers costs, and reduces the need for servicing. Now you can also reduce installation expenses without compromising safety and quality: with marking reduces the need for servicing and prevents unnecessary downtime.

- effective 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
- fast, secure installation

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	-	-

Atesty dle

Jmenovité napětí dle

UL 1977

600 V

Jmenovitý proud dle

14 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	3	Připojení 1
Funkce PE	Předsunutý kontakt PE	Počet pólů3
Fyzické údaje		
Rozteč	4,4 mm / 0.173 palců	
Šířka	16,4 mm / 0.646 palců	
Výška	29 mm / 1.142 palců	
Hloubka	57,85 mm / 2.278 palců	
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 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	0,316 MJ	
Hmotnost	13,4 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	4045454404451	
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
LR Lloyds Register	EN 61535	08/20047 (E2)

Ke stažení

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 890-684

↓

Documentation

Bid Text				
890-684	19.02.2019	xml	2.78 KB	↓
890-684	30.11.2018	doc	22.50 KB	↓

CAD/CAE-Data

CAD data		CAE data	
2D/3D Models 890-684	↓	EPLAN Data Portal 890-684	↓
		WSCAD Universe 890-684	↓
		ZUKEN Portal 890-684	↓

1 Kompatibilní produkty

1.1 Systémový protikus

1.1.1 Kabelový svazek



Obj. č.: 891-8993/005-102
Konfekcionovaný propojovací kabel; Eca; Zásuvka-zástrčka; 3pól.; Kód. A; 1 m; 1,00 mm²; Bílá



Obj. č.: 891-8993/205-102
Konfekcionovaný s přípojovacím kabelem; Eca; Zástrčka / otevřený konec; 3pól.; Kód. A; 1 m; 1,00 mm²; Bílá



Obj. č.: 891-8993/105-102
Konfekcionovaný s přípojovacím kabelem; Eca; Zdířka / otevřený konec; 3pól.; Kód. A; 1 m; 1,00 mm²; Bílá

1.1.2 Konektor (vidlice) / zástrčka



Obj. č.: 890-233
Zástrčka; 3pól.; Kód. A; 1,50 mm²; Bílá



Obj. č.: 890-133
Zástrčka; S pouzdem s odlehčením tahu; 3pól.; 1,50 mm²; Bílá

1.1.3 Konektor (zásuvka) / zdířka



Obj. č.: 890-223

Zdířka; 3pól.; Kód. A; 1,50 mm²; Bílá



Obj. č.: 890-123

Zdířka; S pouzdem s odlehčením tahu;
3pól.; Kód. A; 1,50 mm²; Bílá

1.2 Potřebné příslušenství

1.2.1 Instalace

1.2.1.1 Montážní příslušenství



Obj. č.: 890-673

Montážní deska; 3pól.; Pro rozvaděč;
Plast; Bílá



Obj. č.: 890-623

Montážní deska; 3pól.; Pro rozvaděč;
Plast; Černá

Pokyny k instalaci

Instalace



Upevněte montážní desku pomocí kolíků.