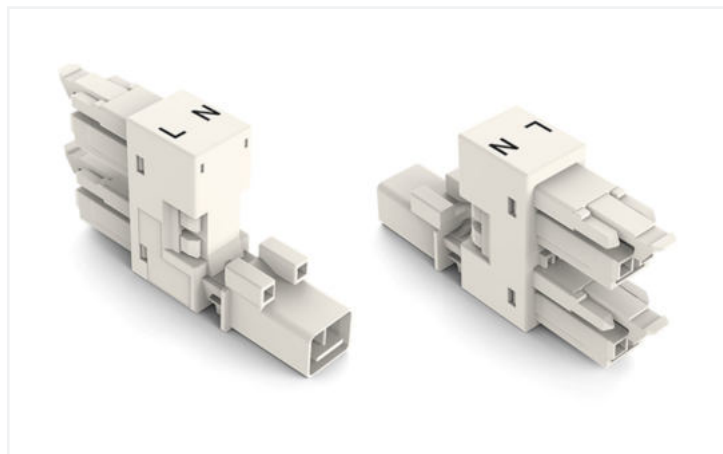


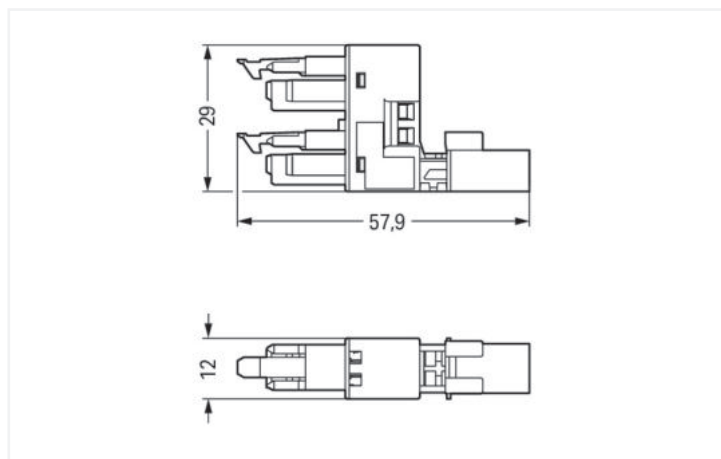
Datový list | Obj. č.: 890-1684

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

<https://www.wago.com/890-1684>



Barva: ■ Bílá



Rozměry v mm

Distribution connector *WINSTA®* MINI with protection type IP20

The *WINSTA®* MINI distribution connector with locking latch is the pluggable solution for your application in control cabinets, for lighting connections or on PCBs. WAGO pluggable installation connectors can be used when criteria repeat or are planned on a defined grid, for example for installing grid lighting or flush-mount lighting. The coding options reduce installation errors, allowing fast, secure wiring of all components. The *WINSTA®* MINI pluggable installation connector with A coding in white or black is usually used for general mains applications in power distribution. *WINSTA®* MINI is our response to the trend toward miniaturisation. Our smallest pluggable connection system is very good for lights, for example, since as a result of LED technology; due to complex systems, these offer much less space for the connection technology.

WINSTA® MINI solutions for your electrical installation – protected against mismatching and maintenance-free

WINSTA® is the pluggable connection system that is perfectly tailored to the strict requirements of electrical installation. It ensures error-free installation of cables and components, quickly and reliably. Take advantage of the pluggable version of our maintenance-free spring pressure connection technology too! Plan your installation with with locking lever from WAGO.

- pluggable installation connectors with protection against mismatching
- consistent IP40 protection
- with A coding for use in many 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	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	2		Připojení 1	
			Počet pólů	2
Fyzické údaje				
Rozteč	4,4 mm / 0.173 palců			
Šířka	12 mm / 0.472 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	0,174 MJ
Hmotnost	9,9 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	4045454404420
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 Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-



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 890-1684



Documentation

Bid Text			
890-1684	19.02.2019	xml 2.78 KB	
890-1684	20.11.2014	doc 22.50 KB	

CAD/CAE-Data

CAD data
2D/3D Models 890-1684



CAE data
EPLAN Data Portal 890-1684
WSCAD Universe 890-1684
ZUKEN Portal 890-1684



1 Kompatibilní produkty

1.1 Systémový protikus

1.1.1 Kabelový svazek



Obj. č.: 891-8992/005-102
Konfekcionovaný propojovací kabel; Eca; Zásuvka-zástrčka; 2pól.; Kód. A; H05VV-F 2× 1,0 mm²; 1 m; 1,00 mm²; Bílá

Obj. č.: 891-8992/205-102
Konfekcionovaný s přípojovacím kabe-
lem; Eca; Zástrčka / otevřený konec;
2pól.; Kód. A; H05VV-F 2× 1,0 mm²; 1 m;
1,00 mm²; Bílá

Obj. č.: 891-8992/105-102
Konfekcionovaný s přípojovacím kabelem;
Eca; Zdířka / otevřený konec; 2pól.; Kód. A;
H05VV-F 2× 1,0 mm²; 1 m; 1,00 mm²; Bílá

1.1.2 Konektor (vidlice) / zástrčka



Obj. č.: 890-232

Zástrčka; 2pól.; 1,50 mm²; Bílá

Obj. č.: 890-132

Zástrčka; S pouzdrém s odlehčením tahu;
2pól.; 1,50 mm²; Bílá

1.1.3 Konektor (zásuvka) / zdířka



Obj. č.: 890-222

Zdířka; 2pól.; Kód. A; 1,50 mm²; Bílá

Obj. č.: 890-122

Zdířka; S pouzdrém s odlehčením tahu;
2pól.; Kód. A; 1,50 mm²; Bílá

1.2 Volitelné příslušenství

1.2.1 Instalace

1.2.1.1 Montážní příslušenství



Obj. č.: 890-1672

Montážní deska; 2pól.; Pro rozvaděč; Bílá

Obj. č.: 890-1622

Montážní deska; 2pól.; Pro rozvaděč;
Černá

Pokyny k instalaci

Instalace



Upevněte montážní desku pomocí kolíků.