

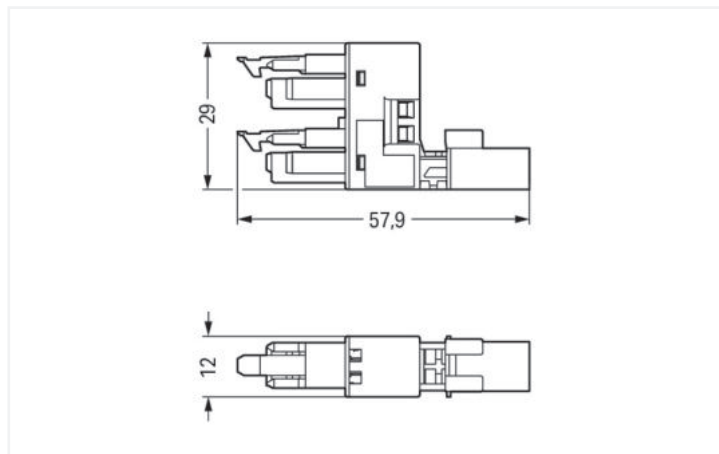
Datový list | Obj. č.: 890-1634

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

<https://www.wago.com/890-1634>



Barva: ■ Černá



Rozměry v mm

Distribution connector *WINSTA*® MINI with protection type IP20

For signal and power transmission: The *WINSTA*® MINI distribution connector with locking latch. WAGO pluggable installation connectors can be used when requirements repeat or are distributed on a specified grid, for example for installing grid lighting or flush-mount lighting. The coding options reduce installation errors, allowing fast, maintenance-free wiring of all components. Thanks to the color coding and mechanical A coding of *WINSTA*® MINI pluggable installation connectors, you can clearly distinguish different circuits. *WINSTA*® MINI follows the trend towards miniaturisation. Our smallest pluggable connection system is very good for lights, for instance, since as a result of LED technology; due to complex systems, these offer less and less space for the connection technology.

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

WINSTA® is the pluggable connection system that is ideally tailored to the strict requirements of electrical installation. It offers 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 protection against mismating from WAGO.

- pluggable installation connectors with protection against mismating
- compact design for conductors with a cross-section up to 1.5 mm²
- 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 UL 1977

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 pólů2
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		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		0,181 MJ
Hmotnost		9,8 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		4045454376383
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 890-1634

↓

Documentation

Bid Text

890-1634	19.02.2019	xml 2.78 KB	↓
890-1634	20.11.2014	doc 22.50 KB	↓

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models
890-1634

↓

CAE data

EPLAN Data Portal
890-1634

↓

WSCAD Universe
890-1634

↓

ZUKEN Portal
890-1634

↓

1 Kompatibilní produkty

1.1 Systémový protikus

1.1.1 Kabelový svazek



[Obj. č.: 891-8992/005-101](#)
Konfekcionovaný propojovací kabel; Eca; Zásuvka-zástrčka; 2pól.; Kód. A; H05VV-F 2× 1,0 mm²; 1 m; 1,00 mm²; Černá



[Obj. č.: 891-8992/205-101](#)
Konfekcionovaný s připojovacím kabelem; Eca; Zástrčka / otevřený konec; 2pól.; Kód. A; H05VV-F 2× 1,0 mm²; 1 m; 1,00 mm²; Černá



[Obj. č.: 891-8992/105-101](#)
Konfekcionovaný s připojovacím kabelem; Eca; Zdířka / otevřený konec; 2pól.; Kód. A; H05VV-F 2× 1,0 mm²; 1 m; 1,00 mm²; Černá

1.1.2 Konektor (vidlice) / zástrčka



[Obj. č.: 890-212](#)
Zástrčka; 2pól.; Kód. A; 1,50 mm²; Černá



[Obj. č.: 890-112](#)
Zástrčka; S pouzdem s odlehčením tahu; 2pól.; 1,50 mm²; Černá



[Obj. č.: 890-212/342-000](#)
Zástrčka; S pouzdem s odlehčením tahu; 2pól.; Kód. A; 1,50 mm²; Černá

1.1.3 Konektor (zásuvka) / zdířka



Obj. č.: 890-202
Zdířka; 2pól.; Kód. A; 1,50 mm²; Černá



Obj. č.: 890-102
Zdířka; S pouzdem s odlehčením tahu; 2pól.; Kód. A; 1,50 mm²; Černá



Obj. č.: 890-202/342-000
Zdířka; S pouzdem s odlehčením tahu; 2pól.; Kód. A; 1,50 mm²; Černá

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.