

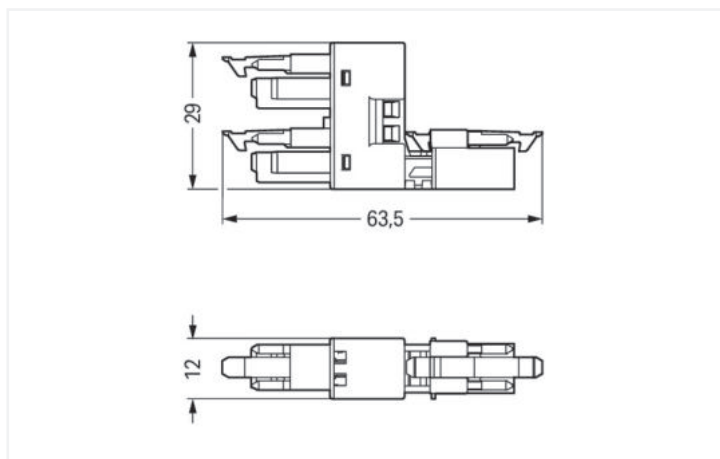
Datový list | Obj. č.: 890-1636

h-rozdělovač; 2pól.; Kód. A; 1 vstup; 2 výstupy; Vývody na jedné straně; 3 blokovací západky; Pro neupevněné spoje; Černá

<https://www.wago.com/890-1636>



Barva: ■ Černá



Rozměry v mm

Distribution connector *WINSTA*® MINI rated current 16 A

The *WINSTA*® MINI distribution connector with protection against mismatching is the pluggable solution for your use in control cabinets, for lighting connections or on PCBs. WAGO pluggable installation connectors are used when requirements repeat or are distributed on a defined 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. General mains applications for almost any domain of use can be implemented with *WINSTA*® MINI pluggable installation connectors with A coding. *WINSTA*® MINI is our response to the trend toward miniaturisation. Our smallest pluggable connection system is especially suitable for lights, for example, since as a result of LED technology; due to complex systems, these offer significantly less space for the connection technology.

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

The *WINSTA*® Pluggable Connection System is ideally tailored to the strict requirements of building installation. It makes electrical installation pluggable, and therefore faster, more reliable, and error-free. Using this pre-assembled system decreases assembly times and errors during installation at the construction site. Take advantage of the pluggable version of our maintenance-free spring pressure connection technology tool! Plan your installation with with protection against mismatching from WAGO.

- protection against mismatching eliminates errors
- easy tool-free operation, a wide range of coding options
- suitable for any application
- 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	-	-	
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		63,5 mm / 2.5 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		
Vhodné		Pro neupevněná propojení		
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		3		



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	0,195 MJ
Hmotnost	10,1 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	4045454404413
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 890-1636



Documentation

Bid Text			
890-1636	19.02.2019	xml 2.88 KB	
890-1636	20.11.2014	doc 22.50 KB	

CAD/CAE-Data

CAD data
2D/3D Models 890-1636



CAE data
EPLAN Data Portal 890-1636
WSCAD Universe 890-1636
ZUKEN Portal 890-1636



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 přípojovacím kabe-
lem; 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 přípojovacím 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 pouzdrém s odlehčením tahu; 2pól.; 1,50 mm²; Černá

Obj. č.: 890-212/342-000
Zástrčka; S pouzdrém 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 pouzdrém s odlehčením tahu; 2pól.; Kód. A; 1,50 mm²; Černá

Obj. č.: 890-202/342-000
Zdířka; S pouzdrém 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.