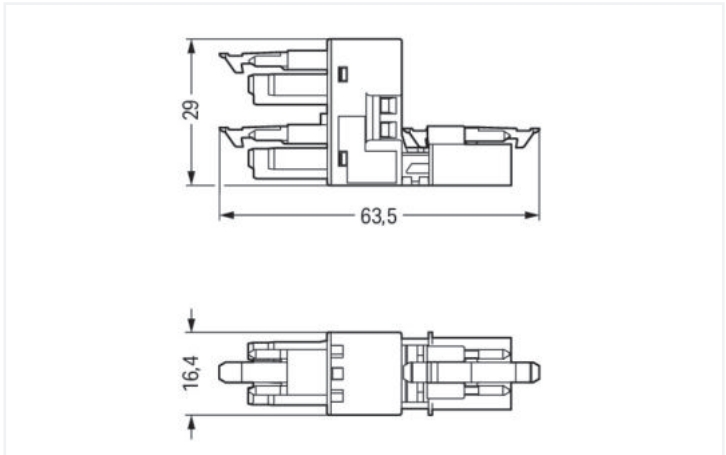




Barva: ■ Černá



Rozměry v mm

Distribution connector *WINSTA*® MINI 3-pole

The *WINSTA*® MINI distribution connector with protection type IP20 supports rapid, correct installation. WAGO pluggable installation connectors are useful when criteria repeat or are planned 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. The *WINSTA*® MINI pluggable installation connector with A coding in black or white is usually used for general mains applications in power distribution. Especially if only limited space is available, our smallest pluggable connection system, *WINSTA*® MINI, consistently displays its advantageous properties. It is very compact, and, thanks to Push-in CAGE CLAMP® spring pressure connection technology, it additionally saves time, since the installation 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 perfectly tailored to the strict requirements of electrical installation. It allows 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.

- protection against mismatching eliminates errors
- consistent IP40 protection
- with A coding for a large number of uses
- flexible installation to save space
- convenient installation and commissioning

Elektrické údaje						
Návrhové hodnoty dle		IEC/EN 60664-1			Atesty dle	UL 1977
Overvoltage category		III	III	II	Jmenovité napětí dle	600 V
Pollution degree		3	2	2	Jmenovitý proud dle	14 A
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	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	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	0,338 MJ	
Hmotnost	13,7 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		4045454404482
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 890-636

↓

Documentation

Bid Text

890-636	19.02.2019	xml 2.88 KB	↓
890-636	30.11.2018	doc 22.50 KB	↓

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 890-636

↓

CAE data

EPLAN Data Portal 890-636

↓

WSCAD Universe 890-636

↓

ZUKEN Portal 890-636

↓

1 Kompatibilní produkty

1.1 Systémový protikus

1.1.1 Kabelový svazek



[Obj. č.: 891-8993/005-101](#)
Konfekcionovaný propojovací kabel; Eca; Zásuvka-zástrčka; 3pól.; Kód. A; 1 m; 1,00 mm²; Černá



[Obj. č.: 891-8993/205-101](#)
Konfekcionovaný s přípojovacím kabelem; Eca; Zástrčka / otevřený konec; 3pól.; Kód. A; 1 m; 1,00 mm²; Černá



[Obj. č.: 891-8993/105-101](#)
Konfekcionovaný s přípojovacím kabelem; Eca; Zdířka / otevřený konec; 3pól.; Kód. A; 1 m; 1,00 mm²; Černá

1.1.2 Konektor (vidlice) / zástrčka



[Obj. č.: 890-213](#)
Zástrčka; 3pól.; Kód. A; 1,50 mm²; Černá



[Obj. č.: 890-113](#)
Zástrčka; S pouzdem s odlehčením tahu; 3pól.; 1,50 mm²; Černá

1.1.3 Konektor (zásuvka) / zdířka



Obj. č.: 890-203

Zdířka; 3pól.; Kód. A; 1,50 mm²; Černá

Obj. č.: 890-103

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

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.