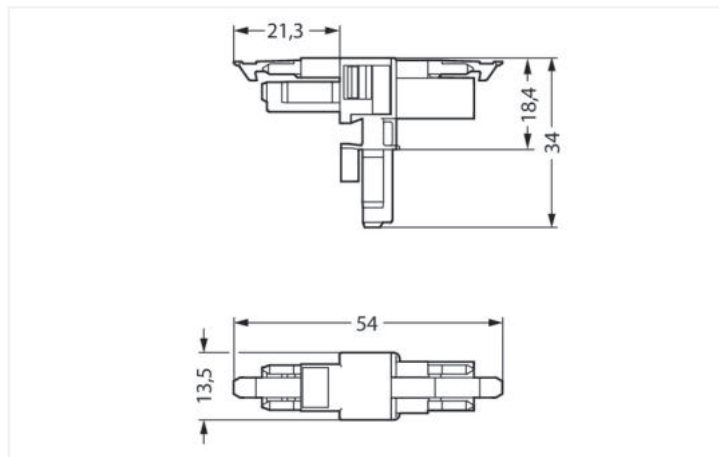




Barva: ■ Černá



Rozměry v mm

Distribution connector *WINSTA*® MINI with protection against mismatching

Use effective pluggable connections instead of laborious screw connections: With the *WINSTA*® MINI distribution connector rated current 16 A. The pluggable installation connectors with spring pressure connection technology work without screw connections. They allow fast, efficient, error-free installation in a large number of possible uses. The coding options reduce installation errors, allowing fast, maintenance-free wiring of all components. The *WINSTA*® MINI pluggable installation connector with A coding in white or black is normally used for general mains applications in power distribution. Due to its particularly minimal dimensions, our *WINSTA*® MINI Pluggable Connection System with Push-in CAGE CLAMP® spring pressure connection technology is especially suitable in very restricted spaces, i.e., for installations when very little room is available.

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

WINSTA® is the pluggable connection system that is optimally tailored to the strict requirements of electrical installation. It ensures error-free installation of cables and components, quickly and reliably. Choose durability and quality – with protection type IP20 from WAGO makes the installation of electrical components visibly easier.

- pluggable installation connectors with protection against mismatching
- easy tool-free operation, a wide range of coding options
- for any mains application
- custom-engineered solutions
- rapid, structured electrical 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 pólů 2

Fyzické údaje		
Rozteč	4,4 mm / 0.173 palců	
Šířka	13,5 mm / 0.531 palců	
Výška	34 mm / 1.339 palců	
Hloubka	54 mm / 2.122 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 T	
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	0,201 MJ	
Hmotnost	6 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)		25 ks
Druh balení		Box
Země původu		DE
GTIN		4045454547615
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

Ke stažení			
Environmental Product Compliance			
Compliance Search			
Environmental Product Compliance 890-1606			

Documentation			
Bid Text			
890-1606	19.02.2019	xml 2.74 KB	
890-1606	03.12.2014	doc 22.50 KB	

CAD/CAE-Data			
CAD data		CAE data	
2D/3D Models 890-1606		EPLAN Data Portal 890-1606	
		WSCAD Universe 890-1606	
		ZUKEN Portal 890-1606	

Pokyny k instalaci	
Instalace	
	
Upevněte montážní desku pomocí kolíků.	