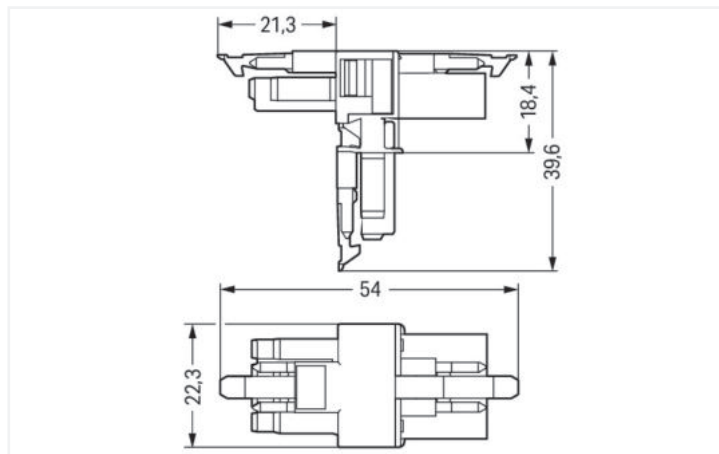




Barva: ■ Černá



Rozměry v mm

Distribution connector *WINSTA*® MINI with protection against mismating

Use effective pluggable connections instead of laborious screw connections: With the *WINSTA*® MINI distribution connector A coding. WAGO pluggable installation connectors are used when criteria repeat or are planned on a specific grid, for example for installing grid lighting or flush-mount lighting. For greater protection in electrical installations, the pluggable installation connector is provided with mechanical protection against mismating. The *WINSTA*® MINI pluggable installation connector with A coding in black or white is usually used for general mains applications in power distribution. Especially where space is tight, our smallest pluggable connection system, *WINSTA*® MINI, conveniently displays its advantages. It saves space, and, thanks to Push-in CAGE CLAMP® spring pressure connection technology, it additionally saves time, since the connection is low-maintenance and requires no screw connections.

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

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. Take advantage of the pluggable version of our maintenance-free spring pressure connection technology tool! Plan your installation with with protection type IP20 from WAGO.

- effective protection against mismating
- easy tool-free operation, a wide range of coding options
- for any mains application
- ready to install and use immediately
- quick replacement of defective units during ongoing operation

Elektrické údaje

Návrhové hodnoty dle	IEC/EN 60664-1		
Overvoltage category	III	III	II
Pollution degree	3	2	2
Návrhové napětí	400 V	-	-
Návrhové rázové napětí	6 kV	-	-
Jmenovitý proud	16 A	-	-

Atesty dle	UL 1977
Jmenovité napětí dle	600 V
Jmenovitý proud dle	12 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	4	Připojení 1
Funkce PE	Předsunutý kontakt PE	Počet pólů4
Fyzické údaje		
Rozteč	4,4 mm / 0.173 palců	
Šířka	22,3 mm / 0.878 palců	
Výška	39,6 mm / 1.559 palců	
Hloubka	54 mm / 2.122 palců	
Mechanické údaje		
Aplikace	Všeobecné použití v sítích	
Kódování	A	
Variabilní kódování	Ne	
Značení	N ⊕ 2/L 1/L'	
Popis potenciálu	N ⊕ 2/L 1/L'	
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	
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	0,239 MJ	
Hmotnost	10,6 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		4050821229537
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 890-627

↓

Documentation

Bid Text			
890-627	19.02.2019	xml 2.81 KB	↓
890-627	03.12.2014	doc 22.50 KB	↓

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 890-627

↓

CAE data

WSCAD Universe 890-627

↓

Pokyny k instalaci

Instalace



Upevněte montážní desku pomocí kolíků.