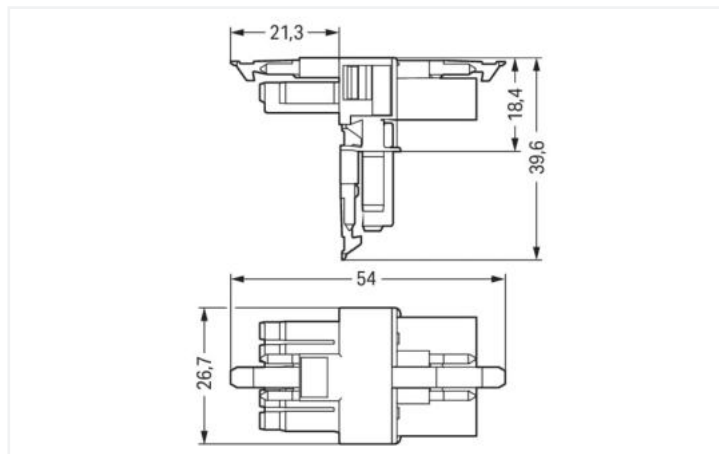




Barva: ■ Černá



Rozměry v mm

Distribution connector WINSTA® MINI A coding

For power and signal transmission: The WINSTA® MINI distribution connector A coding. WAGO pluggable installation connectors are used when specifications repeat or are distributed on a specific pattern, for example for installing grid lighting or flush-mount lighting. For greater protection in electrical installations, the pluggable installation connector is equipped with mechanical protection against mismating. The WINSTA® MINI pluggable installation connector with A coding in black or white is normally used for general mains applications in power distribution. WINSTA® MINI satisfies the demand for miniaturisation. Our smallest pluggable connection system is especially suitable for lights, for instance, since as a result of LED technology; due to complex systems, these offer significantly less space for the connection technology.

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

The WINSTA® Pluggable Connection System is ideally tailored to the very strict requirements of building installation. It makes electrical installation pluggable, and consequently more efficient, more reliable, and error-free. Using this pre-assembled system reduces assembly times and errors during installation at the construction site. Choose durability and quality – with protection type IP20 from WAGO makes the installation of electrical components noticeably easier.

- pluggable installation connectors with protection against mismating
- compact design for conductors with a cross-section up to 1.5 mm²
- for any mains application
- ready to install and use immediately
- fast, secure installation

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	13 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	5	
Připojení 1		
Počet pólů	5	

Fyzické údaje		
Rozteč	4,4 mm / 0.173 palců	
Šířka	26,7 mm / 0.705 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 ⊕ 1 2 3	
Popis potenciálu	N ⊕ 1 2 3	
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	
Izolační materiál	Polyamid (PA 66)	
Třída hořlavosti podle UL94	V0	
Materiál kontaktů	Měď nebo slitina mědi; s povrchovou úpravou	
Povrch kontaktů	Cín	
Požární zatížení	0,272 MJ	
Hmotnost	12,6 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		4050821229513
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 890-622



Documentation

Bid Text

890-622	19.02.2019	xml 2.81 KB	
890-622	03.12.2014	doc 22.50 KB	

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 890-622



CAE data

WSCAD Universe
890-622



Pokyny k instalaci

Instalace



Upevněte montážní desku pomocí kolíků.