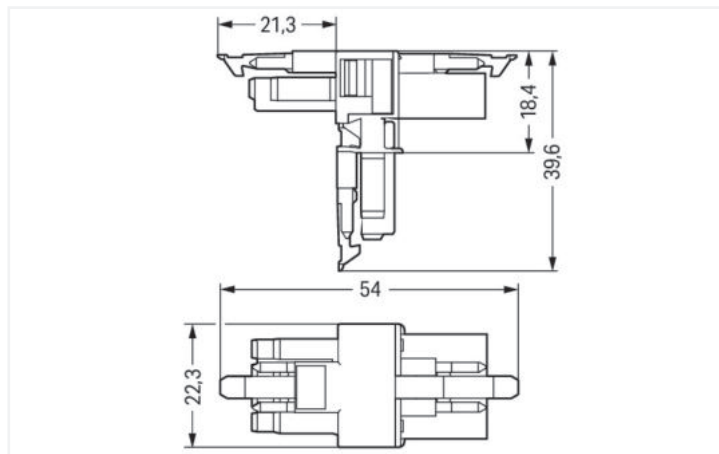




Barva: ■ Bílá



Rozměry v mm

Distribution connector **WINSTA®** MINI with protection against mismatching

For signal and power transmission: The **WINSTA®** MINI distribution connector 4-pole. On PCBs, in control cabinets or for connecting lights – pluggable installation connectors from WAGO allow you to establish connections according to many different requirements in no time flat. The coding options reduce installation errors, allowing fast, secure 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. **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 much 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 allows pluggable electrical installation. This saves time, lowers costs, and reduces the need for servicing. Take advantage of the pluggable version of our maintenance-free spring pressure connection technology too! Plan your installation with with protection against mismatching from WAGO.

- protection against mismatching eliminates errors
- compact design for conductors with a cross-section up to 1.5 mm²
- suitable for any application
- flexible installation to save space
- 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	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 pólů	4
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		Bílá	
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		0,24 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		4050821229575
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 890-677

↓

Documentation

Bid Text			
890-677	19.02.2019	xml 2.81 KB	↓
890-677	03.12.2014	doc 22.50 KB	↓

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 890-677

↓

CAE data

WSCAD Universe 890-677

↓

Pokyny k instalaci

Instalace



Upevněte montážní desku pomocí kolíků.