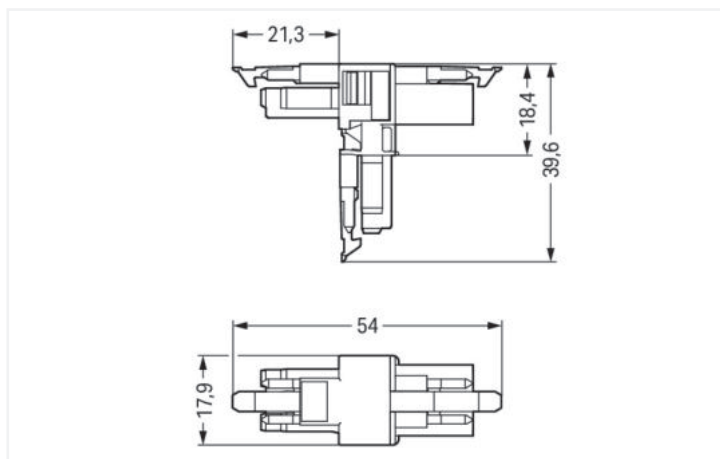




Barva: ■ Černá



Rozměry v mm

Distribution connector *WINSTA*® MINI rated current 16 A

For signal and power transmission: The *WINSTA*® MINI distribution connector A coding. On PCBs, in control cabinets or for connecting lights – pluggable installation connectors from WAGO allow you to make connections according to a huge variety of requirements in next to no time. For greater protection in electrical installations, the pluggable installation connector is provided with mechanical protection against mismatching. Standard mains applications for almost any domain of use can be implemented with *WINSTA*® MINI pluggable installation connectors with A coding. *WINSTA*® MINI satisfies the demand for miniaturisation. Our smallest pluggable connection system is primarily suited for lights, for example, since as a result of LED technology; due to complex systems, these offer less and less space for the connection technology.

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

The *WINSTA*® Pluggable Connection System is ideally tailored to the strict requirements of building installation. It makes electrical installation pluggable, and consequently more efficient, even more reliable, and error-free. Using this pre-assembled system reduces assembly times and installation errors at the construction site. Enjoy the benefits 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
- compact design for conductors with a cross-section up to 1.5 mm²
- suitable for any application
- exact dimensions
- 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	250 V	-	-	
Návrhové rázové napětí	4 kV	-	-	
Jmenovitý proud	16 A	-	-	
Atesty dle				
Jmenovité napětí dle	600 V			
Jmenovitý proud dle	14 A			
UL 1977				
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 pólů	3
Fyzické údaje				
Rozteč		4,4 mm / 0.173 palců		
Šířka		17,9 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		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		
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	0,209 MJ
Hmotnost	8,3 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	4045454490492
Číslo celního tarifu	85366990990

Soulad produktů s ekologickými standardy	
RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption

Atesty/certifikáty			Declarations of conformity and manufacturer's declarations		
General approvals					
 					
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 890-615



Documentation

Bid Text			
890-615	19.02.2019	xml 2.83 KB	
890-615	30.11.2018	doc 22.50 KB	

CAD/CAE-Data

CAD data
2D/3D Models 890-615



CAE data
EPLAN Data Portal 890-615
WSCAD Universe 890-615



Pokyny k instalaci

Instalace



Upevněte montážní desku pomocí kolíků.