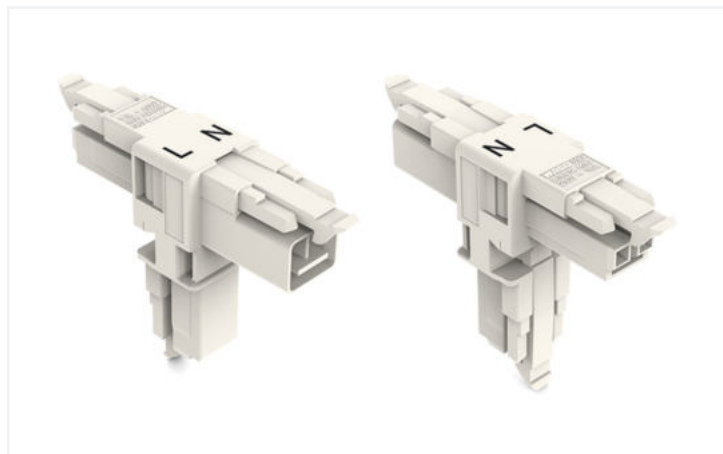


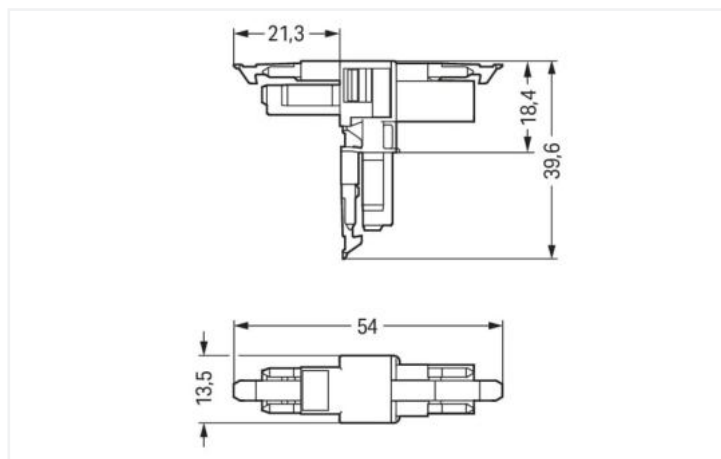
Datový list | Obj. č.: 890-1665

T-rozdělovač; 2pól.; Kód. A; 1 vstup; 2 výstupy; 3 blokovací západky; Pro neupevněné spoje; Bílá

<https://www.wago.com/890-1665>



Barva: ■ Bílá



Rozměry v mm

Distribution connector *WINSTA®* MINI with protection against mismatching

The *WINSTA®* MINI distribution connector with protection type IP20 allows installation of solid and fine-stranded conductors. Whether on PCBs, in control cabinets or for connecting lights – pluggable installation connectors from WAGO allow you to establish connections according to an enormous variety of requirements in no time flat. The color coding and mechanical coding of the pluggable installation connector ensure error-free installation of the individual components – including protection against mismatching. The *WINSTA®* MINI pluggable installation connector with A coding in white or black is usually used for general mains applications in power distribution. *WINSTA®* MINI follows the trend towards miniaturisation. Our smallest pluggable connection system is especially suitable for lights, for example, since due to LED technology, these offer less and 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 significantly reduces the need for servicing and lowers costs. Now you can also reduce installation costs without compromising safety and quality: with protection type IP20 eliminates the need for servicing and prevents unnecessary downtime.

- effective protection against mismatching
- consistent IP40 protection
- suitable for any application
- ready for immediate use
- 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				
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		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	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	0,216 MJ
Hmotnost	6,3 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	4045454547660
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
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 61535	71-123231
CCA DEKRA Certification B.V.	IEC 61535	NL-85020
cURus Underwriters Laboratories Inc.	UL 1977	E45171
Schválení	Standardní	Název certifikátu
EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

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 890-1665



Documentation

Bid Text			
890-1665	19.02.2019	xml 2.83 KB	
890-1665	03.12.2014	doc 22.50 KB	

CAD/CAE-Data

CAD data
2D/3D Models 890-1665



CAE data
EPLAN Data Portal 890-1665
WSCAD Universe 890-1665
ZUKEN Portal 890-1665



Pokyny k instalaci

Instalace



Upevněte montážní desku pomocí kolíků.

