

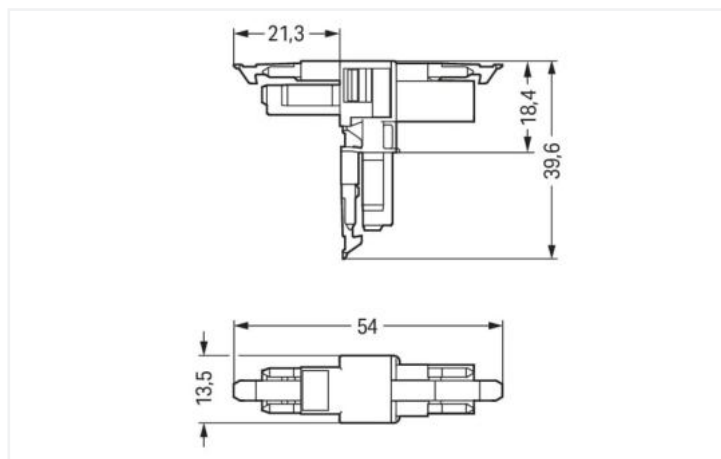
Datový list | Obj. č.: 890-1703

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

<https://www.wago.com/890-1703>



Barva: ■ Růžová



Rozměry v mm

Distribution connector *WINSTA®* MINI with protection against mismatching

Use effective pluggable connections instead of laborious screw connections: With the *WINSTA®* MINI distribution connector B coding. 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 seconds. For greater protection in electrical installations, the pluggable installation connector is equipped with mechanical protection against mismatching. Pluggable installation connectors with B coding from the *WINSTA®* MINI line are available in pink, light green, or gray, allowing you to distinguish different circuits, for example for light, pumps or, sun blinds. Usage-specific pole marking is possible as well. *WINSTA®* MINI follows the trend towards miniaturisation. Our smallest pluggable connection system is very good for lights, for example, since due to LED technology, these offer significantly 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 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. Use of this pre-assembled system reduces time spent on assembly and installation errors at the construction site. Take advantage of the pluggable version of our maintenance-free spring pressure connection technology too! Plan your installation with with protection type IP20 from WAGO.

- effective protection against mismatching
- compact design for conductors with a cross-section up to 1.5 mm²
- for automation controllers
- flexible installation to save space
- quick replacement of defective units during ongoing operation



Poznámky	
Varianty:	Jiné označení pólů Další verze (nebo varianty) si můžete vyžádat od oddělení prodeje společnosti WAGO nebo konfigurovat na adrese https://configurator.wago.com/ .

Elektrické údaje							
Návrhové hodnoty dle		IEC/EN 60664-1		Atesty dle		UL 1977	
Overvoltage category		III	III	II	Jmenovité napětí dle	600 V	
Pollution degree		3	2	2	Jmenovitý proud dle	14 A	
Návrhové napětí	250 V	-	-				
Návrhové rázové napětí	4 kV	-	-				
Jmenovitý proud	16 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	Řídicí systémy
Kódování	B
Variabilní kódování	Ne
Značení	1 2
Popis potenciálu	1 2
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 <i>WINSTA</i> ® 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	Růžová
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	0,037 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	4050821560012
Číslo celního tarifu	85366990990

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

Ke stažení

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 890-1703

↓

Documentation

Bid Text				
890-1703	19.02.2019	xml	2.85 KB	↓
890-1703	03.12.2014	doc	22.50 KB	↓

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 890-1703

↓

CAE data

WSCAD Universe 890-1703

↓

Pokyny k instalaci

Instalace



Upevněte montážní desku pomocí kolíků.