

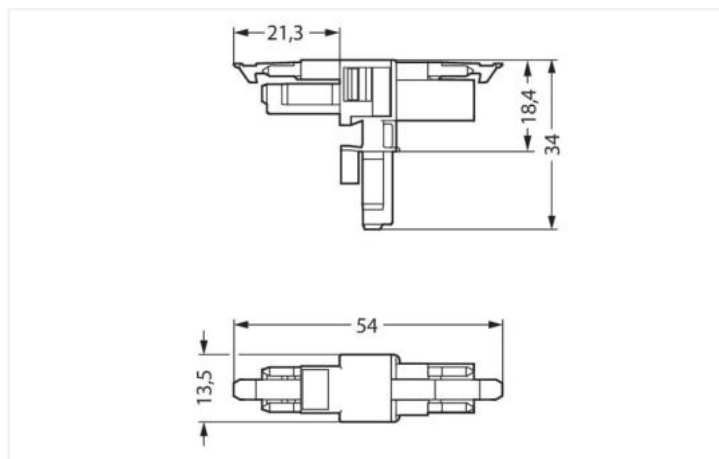
Datový list | Obj. č.: 890-1603

T-rozdělovač; 2pól.; Kód. B; 1 vstup; 2 výstupy; 2 blokovací západky; Růžová

<https://www.wago.com/890-1603>



Barva: ■ Růžová



Rozměry v mm

Distribution connector *WINSTA*® MINI with protection against mismating

For signal and power transmission: The *WINSTA*® MINI distribution connector 2-pole. Whether 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 next to no time. The coding options reduce installation errors, allowing fast, secure wiring of all components. B coding enables the *WINSTA*® MINI pluggable installation connectors to be used for control in applications in automation, robotics, and mechanical engineering. *WINSTA*® MINI satisfies the demand for miniaturisation. Our smallest pluggable connection system is very good for lights, for instance, since due to LED technology, these offer much less space for the connection technology.

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

WINSTA® is the pluggable connection system that is perfectly tailored to the strict requirements of electrical installation. It allows fast, secure and, above all, error-free installation of components and cables. Choose quality and durability – with protection type IP20 from WAGO makes the installation of electrical components substantially easier.

- pluggable installation connectors with protection against mismating
- easy tool-free operation, a wide range of coding options
- with B coding for controllers such as lighting fixtures and sun blinds
- exact dimensions
- rapid, structured electrical installation

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		
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	UL 1977
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	34 mm / 1.339 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

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	2



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	0,023 MJ
Hmotnost	5,9 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	4050821560067
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 890-1603	

Documentation			
Bid Text			
890-1603	19.02.2019	xml 2.74 KB	
890-1603	03.12.2014	doc 22.50 KB	

CAD/CAE-Data	
CAD data 2D/3D Models 890-1603 ↓	CAE data WSCAD Universe 890-1603 ↓

Pokyny k instalaci

Instalace



Upevněte montážní desku pomocí kolíků.