

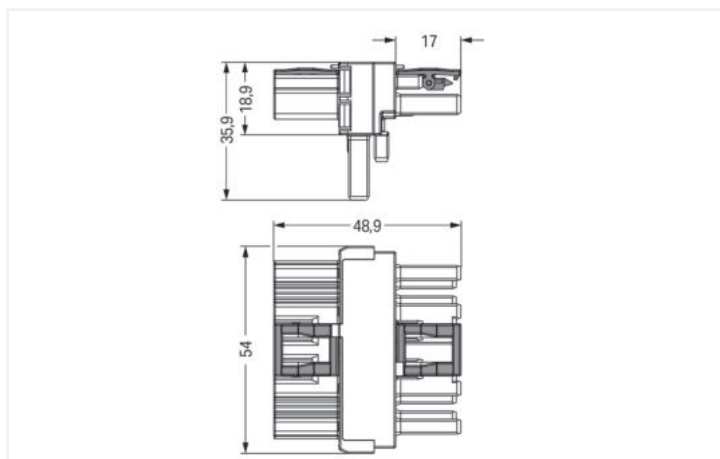
Datový list | Obj. č.: 770-921

T-rozdělovač; 5pól.; Kód. P; 1 vstup; 2 výstupy; Vývody na obou stranách; 2 blokovací západky; Červená

<https://www.wago.com/770-921>



Barva: ■ Červená



Rozměry v mm

Distribution connector *WINSTA*® MIDI with protection type IP20

Use effective pluggable connections instead of laborious screw connections: With the *WINSTA*® MIDI distribution connector with protection type IP20. WAGO pluggable installation connectors are used when requirements repeat or are planned on a defined grid, for example for installing grid lighting or flush-mount lighting. For greater security in electrical installations, the pluggable installation connector is equipped with mechanical protection against mismatching. The pluggable installation connector is protected in accordance with protection type IP20 (When mated: IP2xC (These compact connectors are not designed for use in open, easily accessible areas!)). That results in the fact that users' fingers will never come into contact with energised contact elements. *WINSTA*® MIDI pluggable installation connectors with P coding are employed when an uninterruptible power supply is required. Important parameters in the selection of a pluggable installation connector are the rated current and voltage: They tell us about the product's domains of use. This product has a current rating of 25 A – therefore it is suitable for powerful loads. The *WINSTA*® MIDI Pluggable Connection System with Push-in CAGE CLAMP® spring pressure connection technology facilitates safe electrification. Thanks to the included test slot, connections can be checked even when they are plugged in. That saves time and reduces installation labor and expense.

WINSTA® MIDI solutions for your electrical installation – protected against mismatching and maintenance-free

The *WINSTA*® Pluggable Connection System allows pluggable electrical installation. This saves time, lowers costs, and reduces the need for servicing. Choose durability and quality – with protection type IP20 from WAGO makes the installation of electrical components visibly easier.

- effective protection against mismatching
- simple circuits
- with P coding for use in realising an uninterruptible power supply
- flexible installation to save space
- fast, secure 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		25 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		5		
Funkce PE		Předsunutý kontakt PE		
		Připojení 1		
		Počet pólů	5	
Fyzické údaje				
Rozteč		10 mm / 0.394 palců		
Šířka		54 mm / 2.126 palců		
Výška		35,9 mm / 1.413 palců		
Hloubka		48,9 mm / 1.925 palců		
Mechanické údaje				
Aplikace		IT (UPS)		
Kódování		P		
Variabilní kódování		Ne		
Značení		L3 L2 L1 ⊕ N		
Popis potenciálu		L3 L2 L1 ⊕ 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; V zapojeném stavu: IP2xC (tyto kompaktní konektory nejsou navrženy pro používání v otevřeném, snadno přístupném prostoru!)		
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	Červená
Izolační materiál	Polyamid (PA 66)
Třída hořlavosti podle UL94	V0
Materiál kontaktů	Měď nebo slitina mědi; s povrchovou úpravou
Povrch kontaktů	Cín
Požární zatížení	0,477 MJ
Hmotnost	25 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)	50 ks
Druh balení	Box
Země původu	DE
GTIN	4045454900571
Číslo celního tarifu	85366990990

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

Atesty/certifikáty

General approvals



Schválení	Standardní	Název certifikátu
cURus Underwriters Laboratories Inc.	UL 1977	E45171
cURus Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E 45172

Ke stažení

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 770-921

↓

Documentation

Bid Text			
770-921	19.02.2019	xml 2.71 KB	↓
770-921	10.12.2014	doc 22.50 KB	↓

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 770-921

↓

CAE data

WSCAD Universe 770-921

↓

1 Kompatibilní produkty

1.1 Systémový protikus

1.1.1 Kabelový svazek



- Obj. č.: 771-9975/006-101**
Konfekcionovaný propojovací kabel; Eca; Zásuvka-zástrčka; 5pól.; Kód. P; H05VV-F 5G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; Červená
- Obj. č.: 771-9975/206-101**
Konfekcionovaný s připojovacím kabelem; Eca; Zástrčka / otevřený konec; 5pól.; Kód. P; H05VV-F 5G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; Červená
- Obj. č.: 771-9975/106-101**
Konfekcionovaný s připojovacím kabelem; Eca; Zdířka / otevřený konec; 5pól.; Kód. P; H05VV-F 5G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; Červená

1.1.2 Konektor (vidlice) / zástrčka



Obj. č.: 770-1315
Zástrčka; 5pól.; Kód. P; 4,00 mm²; Červená

1.1.3 Konektor (zásuvka) / zdířka



Obj. č.: 770-1305
Zdířka; 5pól.; Kód. P; 4,00 mm²; Červená

1.2 Volitelné příslušenství

1.2.1 Instalace

1.2.1.1 Montážní příslušenství



Obj. č.: 770-354
Montážní deska; 2- až 5pól.; Pro rozvaděč;
Stříbrná

1.2.2 Kryt

1.2.2.1 Kryt



Obj. č.: 770-221
Uzávěr; 12pól., dělitelné provedení; Pro
zásuvky; Plast; Bílá



Obj. č.: 770-201
Uzávěr; 12pól., dělitelné provedení; Pro
zásuvky; Plast; Černá



Obj. č.: 770-360
Uzávěr; Pro zástrčku; 5pól.; Možnost
dělení; Žlutá