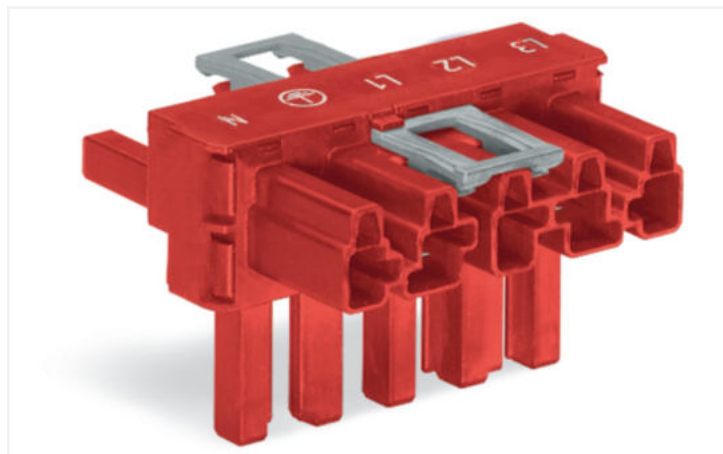


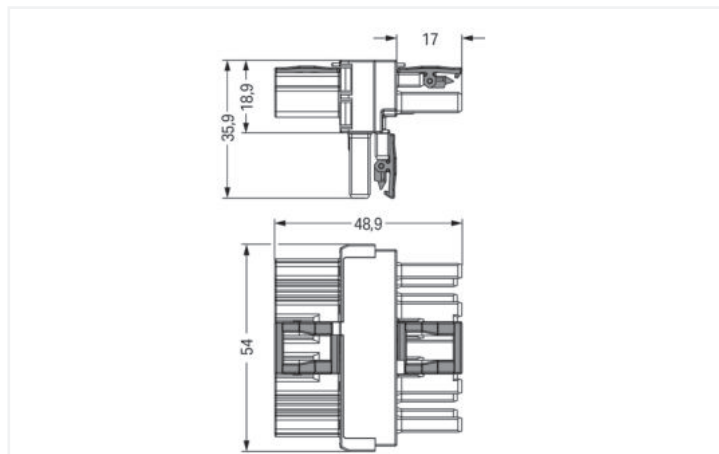
Datový list | Obj. č.: 770-922

T-rozdělovač; 5pól.; Kód. P; 1 vstup; 2 výstupy; Vývody na obou stranách; 3 blokovací západky; Pro neupevněné spoje; Červená

<https://www.wago.com/770-922>



Barva: ■ Červená



Rozměry v mm

Distribution connector **WINSTA®** MIDI with protection against mismating

The **WINSTA®** MIDI distribution connector with locking latch provides the foundation for assembly of fine-stranded and solid conductors. The pluggable installation connectors with spring pressure connection technology work entirely without screw connections. They allow resource-efficient, error-free installation in numerous applications. For greater protection in electrical installations, the pluggable installation connector is equipped with mechanical protection against mismating. The pluggable installation connector offers protection against contact with live components in accordance with protection type IP20 (When mated: IP2xC (These compact connectors are not designed for use in open, easily accessible areas!)). UPS applications for IT technology often use the red **WINSTA®** MIDI pluggable installation connectors with P coding. The rated current and voltage are important criteria for selecting a pluggable installation connector: They provide information about possible domains of use and applications. This product has a current rating of 25 A – as a result it is suitable for high power loads. Our **WINSTA®** MIDI product line guarantees flexibility for the installation. Through its Push-in CAGE CLAMP® spring pressure connection technology, it guarantees time-saving, error-free installation and offers customization and flexibility for meeting all installation requirements.

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

The **WINSTA®** Pluggable Connection System allows pluggable electrical installation. This significantly reduces the need for servicing and lowers costs. Choose durability and quality – with marking from WAGO makes the installation of electrical components noticeably easier.

- effective protection against mismating
- simple circuits
- for UPS applications
- flexible installation to save space
- 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	400 V	-	-
Návrhové rázové napětí	6 kV	-	-
Jmenovitý proud	25 A	-	-

Atesty dle	UL 1977
Jmenovité napětí dle	600 V
Jmenovitý proud dle	23 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	Připojení 1	
Funkce PE	Předsunutý kontakt PE	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!)
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	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	0,49 MJ
Hmotnost	25,4 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	4045454900595	
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 770-922	

Documentation

Bid Text			
770-922	19.02.2019	xml 2.81 KB	↓
770-922	12.03.2015	doc 23.00 KB	↓

CAD/CAE-Data

CAD data
2D/3D Models 770-922



CAE data
WSCAD Universe 770-922



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 přípojemným 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 přípojemným kabelem; Eca; Zdrčka / 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) / zdrčka



Obj. č.: 770-1305
Zdrčka; 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