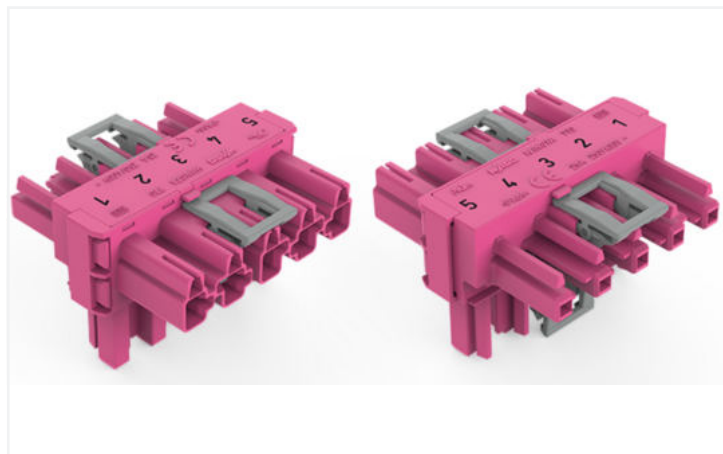


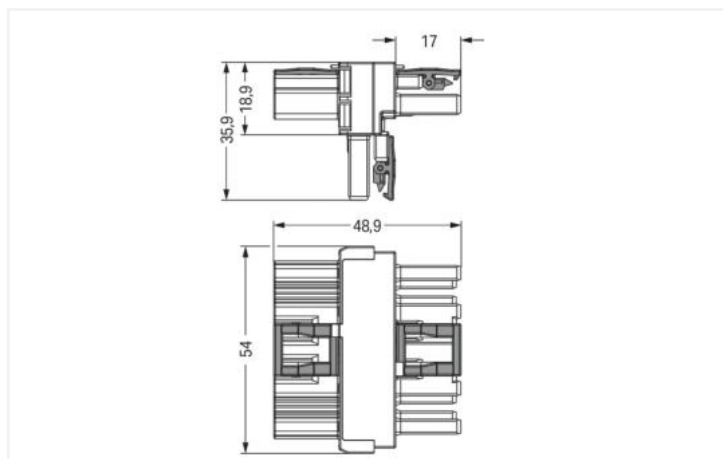
Datový list | Obj. č.: 770-1743

T-rozdělovač; 5pól.; Kód. B; 1 vstup; 2 výstupy; 3 blokovací západky; Pro neupevněné spoje; Růžová

<https://www.wago.com/770-1743>



Barva: ■ Růžová



Rozměry v mm

Distribution connector *WINSTA*® MIDI with protection against mismatching

The *WINSTA*® MIDI distribution connector with protection type IP20 is the pluggable solution for your application in control cabinets, on PCBs or for lighting connections. Whether on PCBs, in control cabinets or for connecting lights – pluggable installation connectors from WAGO allow you to make connections according to various requirements in seconds. The color coding and mechanical coding of the pluggable installation connector ensure error-free installation of the individual components – including protection against mismatching. 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!)). B coding enables the *WINSTA*® MIDI pluggable installation connectors to be used for control in applications in automation, mechanical engineering and robotics. 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 product line guarantees flexibility for the installation of applications. With its Push-in CAGE CLAMP® spring pressure connection technology, it achieves time-saving, error-free installation and offers flexibility and customization for meeting an enormous variety of installation requirements.

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

WINSTA® is the pluggable connection system that is ideally tailored to the strict requirements of electrical installation. It ensures fast, secure and, above all, error-free installation of components and cables. Now you can also cut installation costs without compromising quality and safety: with protection type IP20 reduces the need for servicing and prevents unnecessary downtime.

- protection against mismatching eliminates errors
- for automation controllers
- with B coding for controllers, for example sun blinds and lighting fixtures
- custom-engineered solutions
- convenient installation and commissioning

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	400 V	-	-
Návrhové rázové napětí	6 kV	-	-
Jmenovitý proud	25 A	-	-

Ratings per IEC/EN – Notes	
Upozornění (jmenovitý proud)	25 A pro 3fáz. rozvody 20 A pro 4- a 5fáz. rozvody

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	
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	Řídicí systémy
Kódování	B
Značení	5 4 3 2 1
Popis potenciálu	1 2 3 4 5
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 <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
Izolační materiál	Polyamid (PA 66)
Třída hořlavosti podle UL94	V0
Materiál kontaktů	Měď nebo slitina mědi; s povrchovou úpravou
Povrch kontaktů	Cín
Požární zatížení	0,526 MJ
Hmotnost	26,7 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	4050821702245
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 770-1743



Documentation

Bid Text
770-1743
19.02.2019
xml 2.81 KB
770-1743
12.03.2015
doc 23.00 KB



CAD/CAE-Data

CAD data
2D/3D Models 770-1743



CAE data
WSCAD Universe 770-1743
ZUKEN Portal 770-1743



1 Kompatibilní produkty

1.1 Systémový protikus

1.1.1 Kabelový svazek



Obj. č.: 771-9995/005-107
Konfekcionovaný propojovací kabel; Eca; Zásuvka-zástrčka; 5pól.; Kód. B; (H)05VV-F 5x1,0 mm²; 1 m; 1,00 mm²; Růžová

Obj. č.: 771-9995/205-107
Konfekcionovaný s přípojovacím kabelem; Eca; Zástrčka / otevřený konec; 5pól.; Kód. B; (H)05VV-F 5x1,0 mm²; 1 m; 1,00 mm²; Růžová

Obj. č.: 771-9995/105-107
Konfekcionovaný s přípojovacím kabelem; Eca; Zdířka / otevřený konec; 5pól.; Kód. B; (H)05VV-F 5x1,0 mm²; 1 m; 1,00 mm²; Růžová

1.1.2 Konektor (vidlice) / zástrčka



Obj. č.: 770-295

Zástrčka; 5pól.; Kód. B; 4,00 mm²; Růžová

1.1.3 Konektor (zásuvka) / zdířka



Obj. č.: 770-285

Zdířka; 5pól.; Kód. B; 4,00 mm²; Růžová

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

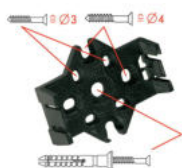


Obj. č.: 770-360

Uzávěr; Pro zástrčku; 5pól.; Možnost dělení; Žlutá

Pokyny k instalaci

Instalace



Montážní desky lze upevnit běžnými šrouby nebo natloukáacími hmoždinkami.



Rozdělovače se při nasazení na montážní desku zaklapnou.



Rozdělovač uvolníte odjištěním aretace pomocí šroubováku.



Všechny přípojky rozdělovače jsou hned po připojení zajištěné proti nechtěnému odpojení. Zajištění přípojky se uvolňuje šroubovákem, a to i při plně obsazeném rozdělovači.