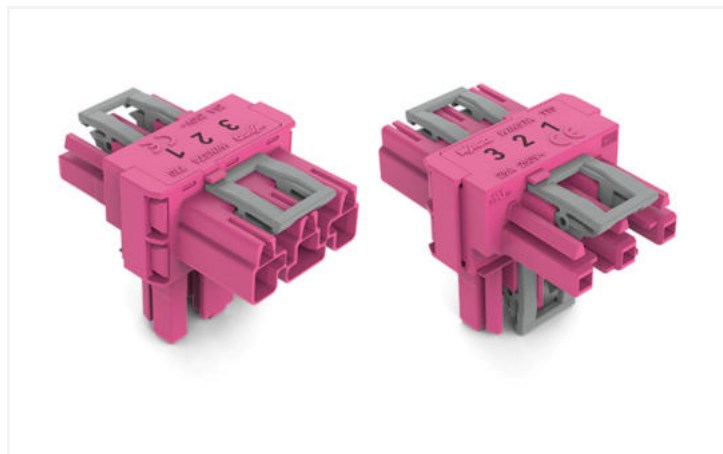
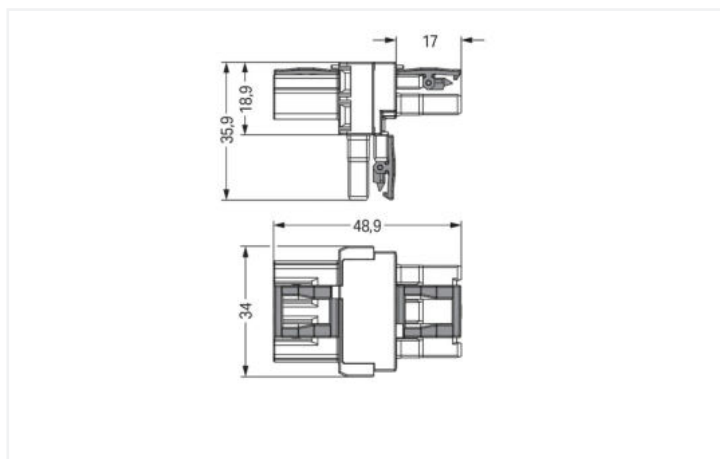
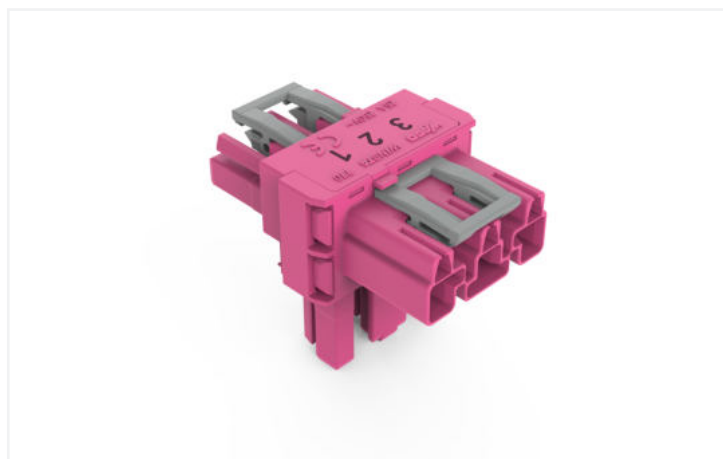
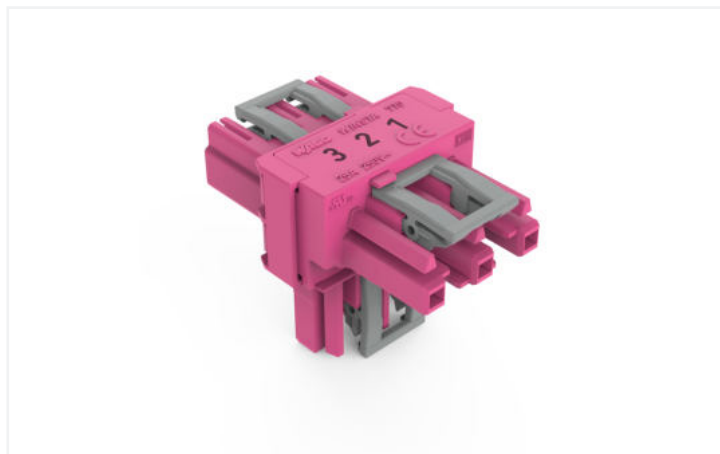




Barva: ■ Růžová



Rozměry v mm

Distribution connector WINSTA® MIDI with protection against mismatching

For signal and power transmission: The WINSTA® MIDI distribution connector with locking latch. WAGO pluggable installation connectors can be used when criteria repeat or are planned on a defined pattern, for example for installing grid lighting or flush-mount lighting. The coding options reduce installation errors, allowing fast, maintenance-free wiring of all components. The pluggable installation connector offers touch-proof protection 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!)). Pluggable installation connectors with B coding from the WINSTA® MIDI line are available in gray, light green, or pink, allowing you to distinguish different circuits, for example for pumps, lighting, or sun blinds. Your own pole marking is possible as well. Important parameters in the selection of a pluggable installation connector are the rated current and voltage: They provide information about possible domains of use and applications. This product has a current rating of 25 A – as a result it is also suitable for powerful loads. The WINSTA® MIDI Pluggable Connection System with Push-in CAGE CLAMP® spring pressure connection technology facilitates exemplary electrification. Due to the integrated test slot, it is possible to check connections even when they are plugged in. This saves time, labor, and money.

Push-in CAGE CLAMP® spring pressure connection technology – pluggable installation instead of laborious screw connections!

The WINSTA® Pluggable Connection System is ideally tailored to the very strict requirements of building installation. It makes electrical installation pluggable, and therefore more efficient, even more reliable, and error-free. Using this pre-assembled system reduces assembly times and errors during installation at the construction site. Now you can also cut installation costs without compromising safety and quality: with protection against mismatching reduces the need for servicing and prevents unnecessary downtime.

- pluggable installation connectors with protection against mismatching
- pre-assembled versions
- with B coding for controllers, for example sun blinds and lighting fixtures
- custom-engineered solutions
- fast, secure 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		Atesty dle		UL 1977		
Overvoltage category		III	III	II	Jmenovité napětí dle		600 V	
Pollution degree		3	2	2	Jmenovitý proud dle		23 A	
Návrhové napětí		250 V	-	-				
Návrhové rázové napětí		4 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		3
Připojení 1		
Počet pólů		3

Fyzické údaje	
Rozteč	10 mm / 0.394 palců
Šířka	34 mm / 1.339 palců
Výška	35,9 mm / 1.413 palců
Hloubka	48,9 mm / 1.925 palců

Mechanické údaje	
Aplikace	Řídicí systémy
Kódování	B
Značení	1 2 3
Popis potenciálu	1 2 3
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	0,319 MJ
Hmotnost	16,1 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	4050821529750
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 770-1713



Documentation

Bid Text			
770-1713	19.02.2019	xml 2.84 KB	
770-1713	27.11.2018	doc 23.00 KB	

CAD/CAE-Data

CAD data
2D/3D Models 770-1713



CAE data
WSCAD Universe 770-1713



1 Kompatibilní produkty

1.1 Systémový protikus

1.1.1 Kabelový svazek



Obj. č.: 771-9993/005-107
Konfekcionovaný propojovací kabel; Eca; Zásuvka-zástrčka; 3pól.; Kód. B; 1 m; 1,00 mm²; Růžová



Obj. č.: 771-9993/205-107
Konfekcionovaný s připojovacím kabelem; Eca; Zástrčka / otevřený konec; 3pól.; Kód. B; 1 m; 1,00 mm²; Růžová



Obj. č.: 771-9993/105-107
Konfekcionovaný s připojovacím kabelem; Eca; Zdiřka / otevřený konec; 3pól.; Kód. B; 1 m; 1,00 mm²; Růžová

1.1.2 Konektor (vidlice) / zástrčka



Obj. č.: 770-293

Zástrčka; 3pól.; Kód. B; 4,00 mm²; Růžová

1.1.3 Konektor (zásuvka) / zdířka



Obj. č.: 770-283

Zdířka; 3pól.; 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

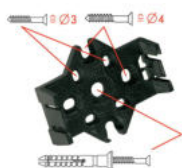


Obj. č.: 770-360

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.