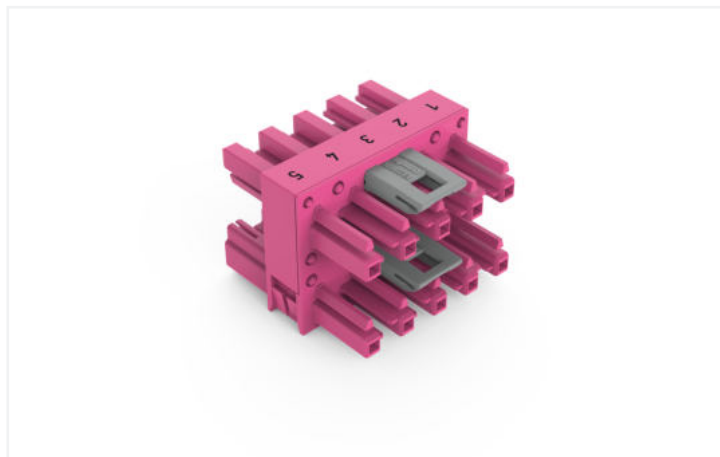
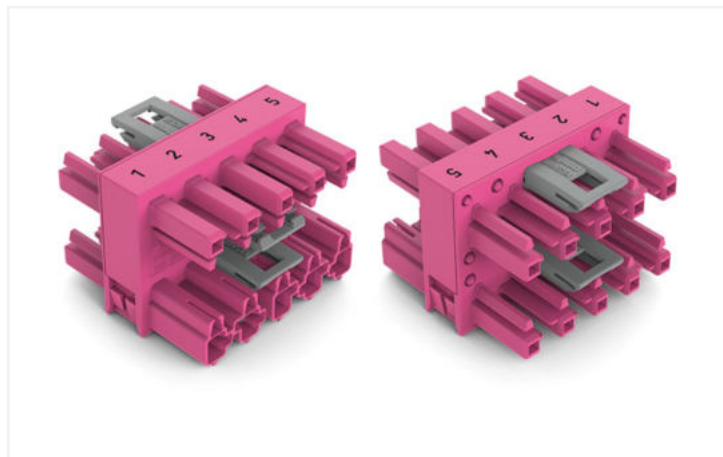
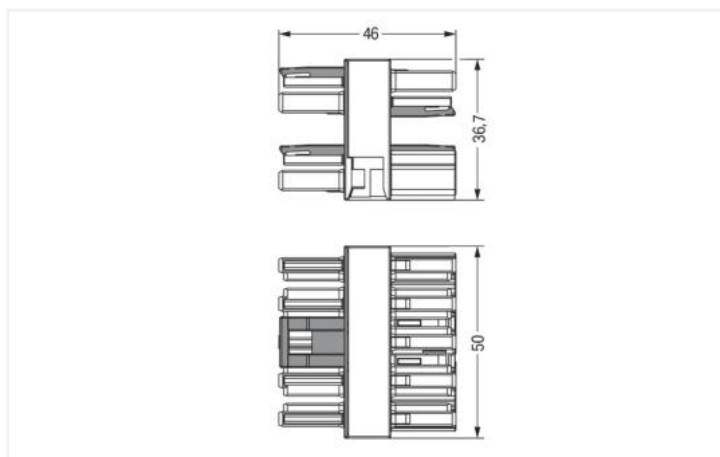
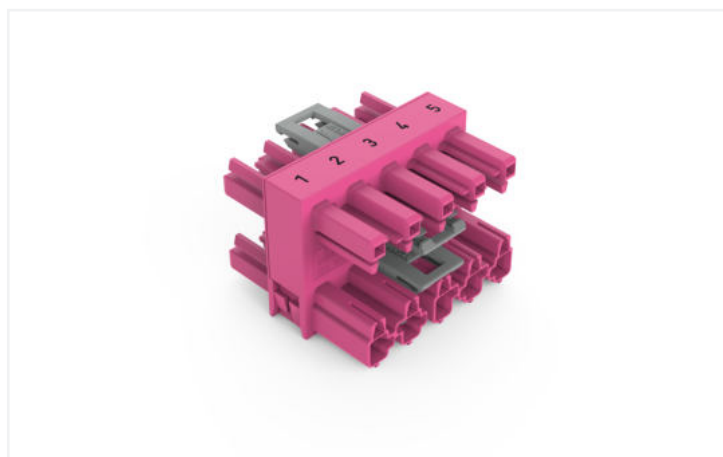




Barva: ■ Růžová



Rozměry v mm

Distribution connector *WINSTA*® MIDI rated current 25 A

The *WINSTA*® MIDI distribution connector with protection against mismatching supports fast, reliable installation. WAGO pluggable installation connectors are used when specifications repeat or are distributed on a defined grid, for example for installing grid lighting or flush-mount lighting. The mechanical coding and color coding of the pluggable installation connector ensure error-free installation of the individual components – including protection against mismatching. 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 in addition. This pluggable installation connector can be employed for a voltage load of up to 25 A. As a result, it can also be used for high power loads. The *WINSTA*® MIDI product line achieves maximum flexibility for the installation of applications. Through its Push-in CAGE CLAMP® spring pressure connection technology, it ensures error-free, time-saving installation and offers customization and flexibility for meeting all installation requirements.

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

The *WINSTA*® Pluggable Connection System allows pluggable electrical installation. This saves time, lowers costs, and reduces the need for servicing. Now you can also reduce installation expenses without compromising safety and quality: with locking lever reduces the need for servicing and prevents unnecessary downtime.

- protection against mismatching eliminates errors
- simple circuits
- with B coding for controllers, for example lighting fixtures and sun blinds
- flexible installation to save space
- 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	50 mm / 1.969 palců
Výška	36,7 mm / 1.445 palců
Hloubka	46 mm / 1.811 palců

Mechanické údaje	
Aplikace	Řídicí systémy
Kódování	B
Značení	1 2 3 4 5
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 (3×)
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	4

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	0,732 MJ
Hmotnost	44,3 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	4050821687702
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 770-1746



Documentation

Bid Text			
770-1746	19.02.2019	xml 2.72 KB	
770-1746	12.03.2015	doc 23.00 KB	

CAD/CAE-Data

CAD data
2D/3D Models 770-1746



CAE data
WSCAD Universe 770-1746



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; Zdiřka / 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.: 770-675

Montážní deska; 5pól.; Pro rozvaděč;
Plast; Bílá



Obj. č.: 770-625

Montážní deska; 5pól.; Pro rozvaděč;
Plast; Černá

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

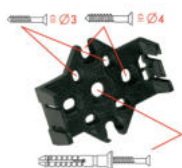


Obj. č.: 770-360

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

Pokyny k instalaci

Instalace



Montážní desky lze upevnit běžnými šrou-
by 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.