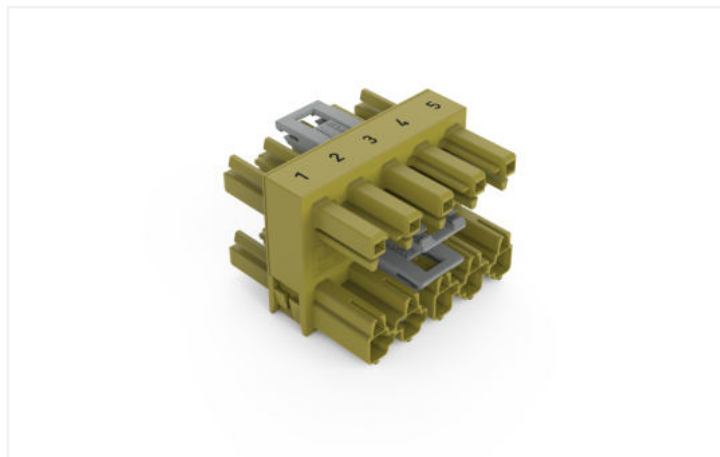
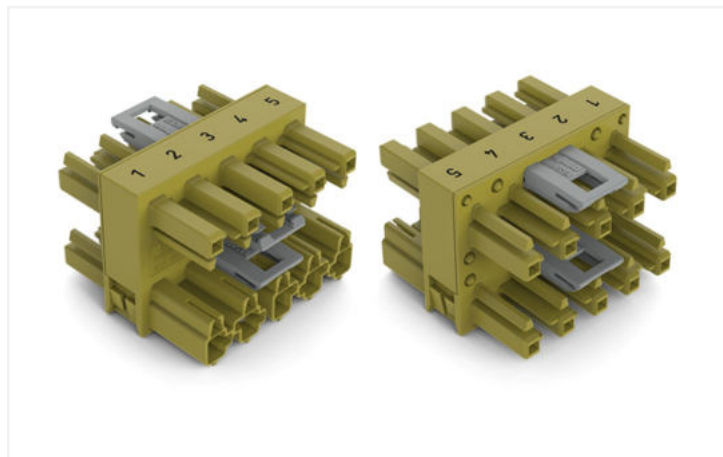
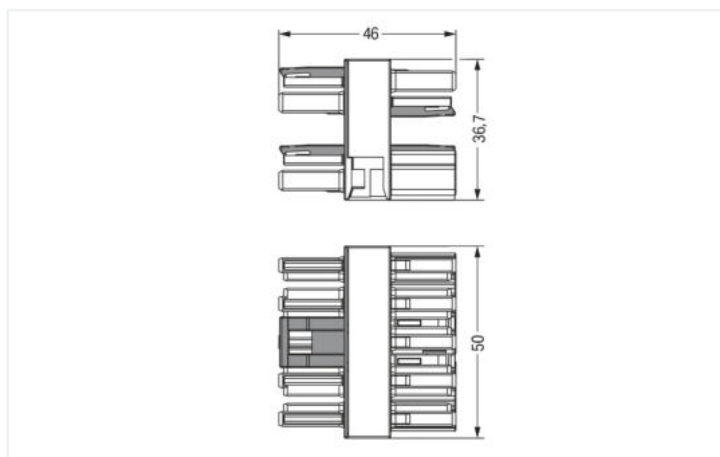
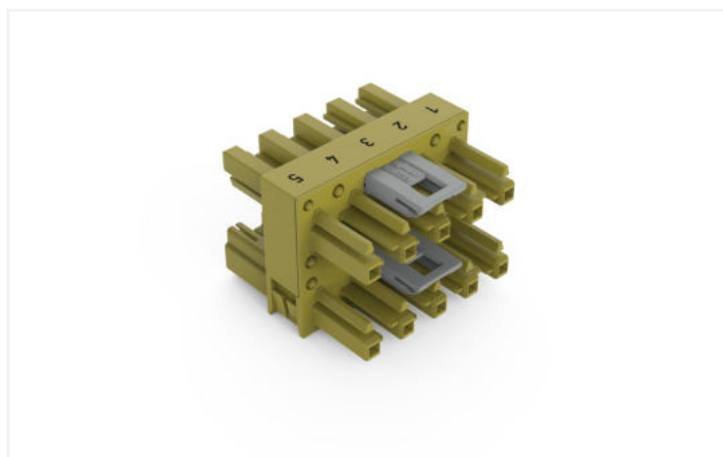




Barva: ■ Světle zelená



Rozměry v mm

Distribution connector *WINSTA*® MIDI 5-pole

The *WINSTA*® MIDI distribution connector rated current 25 A is the pluggable solution for your use in control cabinets, on PCBs or for lighting connections. WAGO pluggable installation connectors can be used when criteria repeat or are planned on a specific 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 pink, light green, or gray, 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 used for electrical currents up to 25 A. Thus the product is especially suitable for high power loads. Our *WINSTA*® MIDI product line guarantees total flexibility for the electrical installation. With its Push-in CAGE CLAMP® spring pressure connection technology, it guarantees time-saving, error-free installation and offers customization and flexibility for meeting an enormous variety of installation requirements.

Lower costs through fast commissioning and elimination of service expenses – solutions from *WINSTA*® MIDI

WINSTA® is the pluggable connection system that is perfectly tailored to the strict requirements of electrical installation. It ensures fast, secure and, above all, error-free installation of components and cables. Take advantage of the pluggable version of our maintenance-free spring pressure connection technology too! Plan your installation with with marking from WAGO.

- protection against mismatching eliminates errors
- for automation controllers
- with B coding for controllers, for example sun blinds and lighting fixtures
- 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	-	-
Atesty dle		UL 1977	
Jmenovité napětí dle	600 V		
Jmenovitý proud dle	23 A		
Ratings per IEC/EN – Notes			
Upozornění (jmenovitý proud)		25 A pro 3fáz. rozvody 20 A pro 4- a 5fáz. rozvody	
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 <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	4

Údaje o materiálu	
Upozornění (údaje o materiálu)	Zde najdete informace o specifikaci materiálu
Barva	Světle zelená
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	4050821687696
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 770-1745



Documentation

Bid Text			
770-1745	19.02.2019	xml 2.73 KB	
770-1745	12.03.2015	doc 23.00 KB	

CAD/CAE-Data

CAD data
2D/3D Models 770-1745



CAE data
WSCAD Universe 770-1745



1 Kompatibilní produkty

1.1 Systémový protikus

1.1.1 Kabelový svazek



Obj. č.: 771-9995/005-105
Konfekcionovaný propojovací kabel; Eca; Zásuvka-zástrčka; 5pól.; Kód. B; (H)05VV-F 5x1,0 mm²; 1 m; 1,00 mm²; Světle zelená

Obj. č.: 771-9995/205-105
Konfekcionovaný s přípojovacím kabelem; Eca; Zástrčka / otevřený konec; 5pól.; Kód. B; (H)05VV-F 5x1,0 mm²; 1 m; 1,00 mm²; Světle zelená

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

1.1.2 Konektor (vidlice) / zástrčka



Obj. č.: 770-275

Zástrčka; 5pól.; Kód. B; 4,00 mm²; Světle zelená

1.1.3 Konektor (zásuvka) / zdířka



Obj. č.: 770-265

Zdířka; 5pól.; Kód. B; 4,00 mm²; Světle zelená

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 šrouby nebo natloukacími 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.