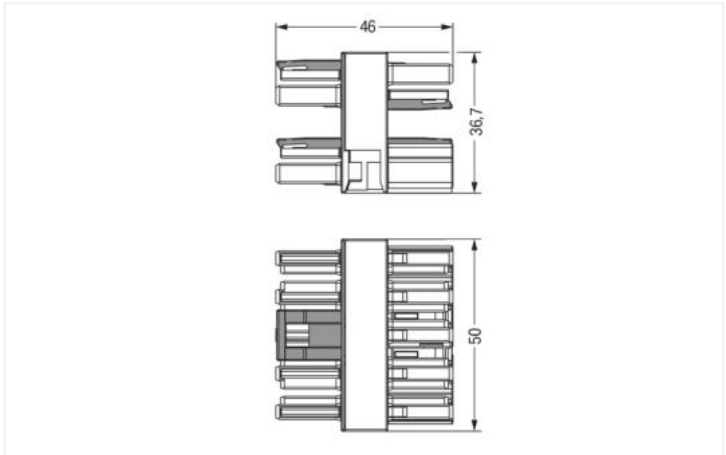
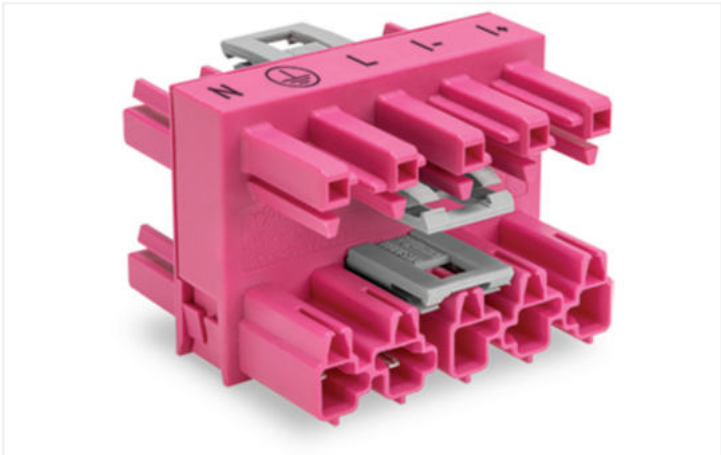




Rozměry v mm

Distribution connector WINSTA® MIDI with protection type IP20

Use effective pluggable connections instead of laborious screw connections: With the WINSTA® MIDI distribution connector with protection against mismatching. 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 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 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!)). The SMI (Standard Motor Interface) protocol is an interface for activating electronic drives, such as those employed in sun protection equipment (roller shutters or sun blinds). Solutions like the WINSTA® MIDI pluggable installation connectors with B coding are suitable for applications involving process control, for example, for lighting or within data networks. This pluggable installation connector can be used for electrical currents up to 25 A. Thus the product is also suitable for high power loads. The WINSTA® MIDI product line offers total flexibility for the installation. With its Push-in CAGE CLAMP® spring pressure connection technology, it ensures time-saving, error-free installation and offers customization 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. Now you can also lower installation expenses without compromising safety and quality: with locking lever eliminates the need for servicing and prevents unnecessary downtime.

- protection against mismatching eliminates errors
- pre-assembled versions
- with B coding for use in process automation, such as lighting technology
- ready to install and use immediately
- convenient installation and commissioning

Poznámky	
Varianty:	Další verze (nebo varianty) si můžete vyžádat od oddělení prodeje společnosti WAGO nebo konfigurovat na adrese https://configurator.wago.com/ . Jiné označení pólů

Elektrické údaje				Ratings per IEC/EN – Notes	
Návrhové hodnoty dle		IEC/EN 60664-1		Upozornění (jmenovitý proud)	
Overvoltage category	III	III	II	25 A pro 3fáz. rozvody	
Pollution degree	3	2	2	20 A pro 4- a 5fáz. rozvody	
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			
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	
Technologie	SMI
Aplikace	Řídicí systémy
Kódování	B
Značení	N ⊕ L I- I+
Popis potenciálu	N ⊕ L I- I+
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 blokovácí 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	
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	44,1 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)
ETIM 9.0	EC002567
ETIM 8.0	EC002567
PU (SPU)	25 ks
Druh balení	Box
Země původu	DE
GTIN	4055143082754
Číslo celního tarifu	85366990990

Soulad produktů s ekologickými standardy	
RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption

Ke stažení	
Environmental Product Compliance	
Compliance Search	
Environmental Product Compliance 770-1746/080-000	

Documentation	
Bid Text	
770-1746/080-000	xml 2.81 KB
770-1746/080-000	doc 23.00 KB
ausschreiben.de 770-1746/080-000	

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models
770-1746/080-000

↓

1 Kompatibilní produkty

1.1 Systémový protikus

1.1.1 Kabelový svazek



Obj. č.: 771-9935/006-107/080-000

Konfekcionovaný propojovací kabel; Eca; Zásuvka-zástrčka; 5pól.; Kód. B; H05VV-F 5G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; Růžová



Obj. č.: 771-9935/206-307/080-000

Konfekcionovaný s připojovacím kabelem; Eca; Zástrčka / otevřený konec; 5pól.; Kód. B; H05VV-F 5G 1,5 mm²; 3 m; 1,50 mm²; Růžová



Obj. č.: 771-9935/106-107/080-000

Konfekcionovaný s připojovacím kabelem; Eca; Zdířka / otevřený konec; 5pól.; Kód. B; H05VV-F 5G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; Růžová

1.1.2 Konektor (vidlice) / zástrčka



Obj. č.: 770-295/080-000

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

1.1.3 Konektor (zásuvka) / zdířka



Obj. č.: 770-285/080-000

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

1.2 Volitelné příslušenství

1.2.1 Kryt

1.2.1.1 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

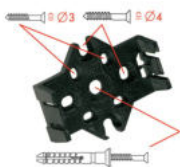


Obj. č.: 770-360

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.

