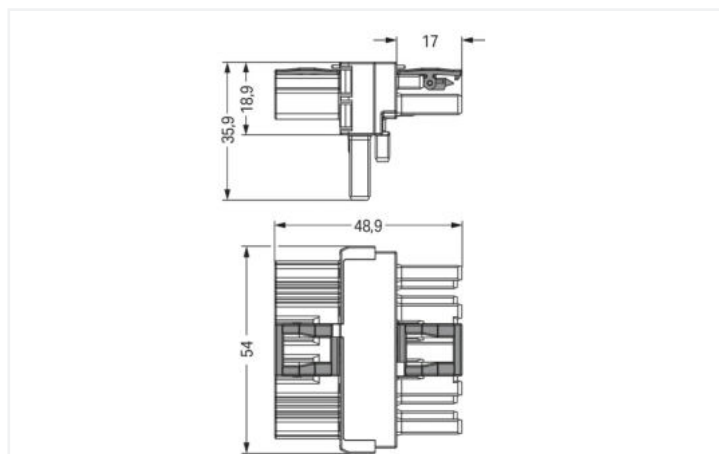




Rozměry v mm

Distribution connector **WINSTA®** MIDI with protection against mismating

For signal and power transmission: The **WINSTA®** MIDI distribution connector rated current 25 A. On PCBs, in control cabinets or for connecting lights – pluggable installation connectors from WAGO allow you to make connections according to an enormous variety of 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 mismating. The pluggable installation connector is protected in accordance with protection type IP20 (When mated: IP2xC (These compact connectors are not designed for use in open, easily accessible areas!)). That results in the fact that users' fingers will never come into contact with electrified elements. The standardised interface for motor control allows easy installation and activation of sun protection and shading systems. 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 light, pumps or, sun blinds. Your own pole marking is possible, too. 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 – so it is suitable for high power loads. The **WINSTA®** MIDI product line allows maximum flexibility for the installation of applications. Through its Push-in **CAGE CLAMP®** spring pressure connection technology, it guarantees time-saving, error-free installation and offers customization and flexibility for meeting various installation requirements.

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

The **WINSTA®** Pluggable Connection System is perfectly tailored to the very strict requirements of building installation. It makes electrical installation pluggable, and consequently more efficient, more reliable, and error-free. Use of this pre-assembled system reduces assembly times and errors during installation at the construction site. Enjoy the benefits of the pluggable version of our maintenance-free spring pressure connection technology too! Plan your installation with with marking from WAGO.

- protection against mismating eliminates errors
- simple circuits
- for automation controllers
- ready for immediate use
- quick replacement of defective units during ongoing operation

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				
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		54 mm / 2.126 palců		
Výška		35,9 mm / 1.413 palců		
Hloubka		48,9 mm / 1.925 palců		
Mechanické údaje				
Technologie		SMI		
Applikace		Řídicí systémy		
Kódování		B		
Značení		I+ I- L ⊕ N		
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 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 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		3		



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	0,526 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)
ETIM 9.0	EC002567
ETIM 8.0	EC002567
PU (SPU)	50 ks
Druh balení	Box
Země původu	DE
GTIN	4055143212182
Číslo celního tarifu	85444290900

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

Ke stažení	
Environmental Product Compliance	
Compliance Search	
Environmental Product Compliance 770-1743/080-000	

Documentation	
Bid Text	
ausschreiben.de 770-1743/080-000	

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models
770-1743/080-000

↓

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

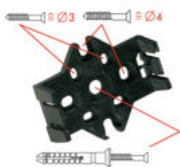


Obj. č.: 770-360

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.

