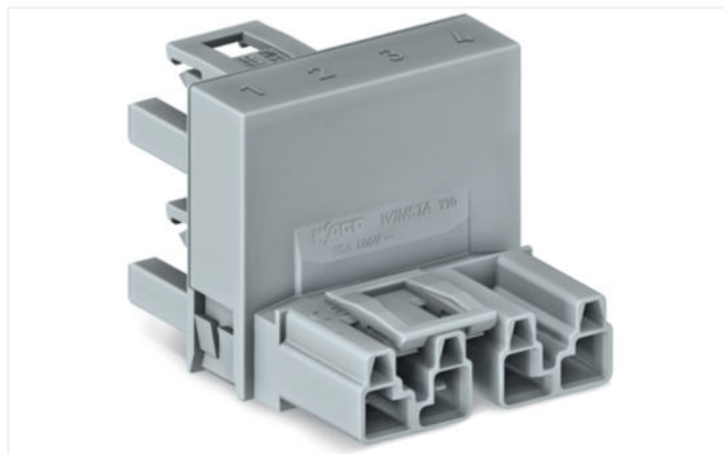


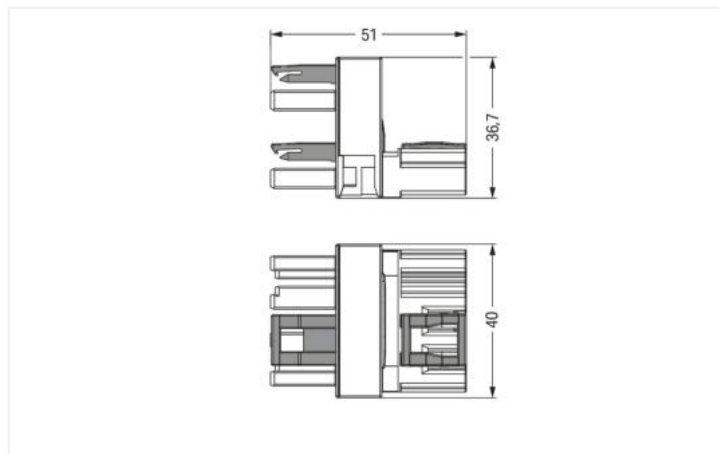
Datový list | Obj. č.: 770-1781

h-rozdělovač; 4pól.; Kód. B; 1 vstup; 2 výstupy; Vývody na jedné straně; 3 blokovací západky; Pro neupevněné spoje; Šedá

<https://www.wago.com/770-1781>



Barva: ■ Šedá



Rozměry v mm

Distribution connector **WINSTA®** MIDI 4-pole

For signal and power transmission: The **WINSTA®** MIDI distribution connector with locking latch. Our pluggable installation connectors with spring pressure connection technology work completely without screw connections. They allow resource-efficient, error-free installation in a large number of possible uses. 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 against ingress by solid objects in accordance with protection type IP20 (When mated: IP2xC (These compact connectors are not designed for use in open, easily accessible areas!)). Solutions like the **WINSTA®** MIDI pluggable installation connectors with B coding are suitable for process control, for example, for lighting or within data networks. This pluggable installation connector can be employed for a load of up to 25 A. Thus, it can also be used for high power loads. The **WINSTA®** MIDI product line offers flexibility for the installation of applications. With its Push-in **CAGE CLAMP®** spring pressure connection technology, it ensures time-saving, error-free installation and offers flexibility and customization for meeting an enormous variety of 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 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. Choose quality and durability – with protection against mismating from WAGO makes the electrical installation of electrical components substantially easier.

- protection against mismating eliminates errors
- for automation controllers
- with B coding for use in automation of processes, such as lighting technology, for instance
- ready for immediate use
- rapid, structured electrical 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		
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 4fáz. 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	4
Připojení 1	
Počet pólů	4

Fyzické údaje	
Rozteč	10 mm / 0.394 palců
Šířka	40 mm / 1.575 palců
Výška	36,7 mm / 1.445 palců
Hloubka	51 mm / 2.008 palců

Mechanické údaje	
Aplikace	Řídicí systémy
Kódování	B
Značení	1 2 3 4
Popis potenciálu	1 2 3 4
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 „h“, výstupy na jednom konci
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
Barva	Šedá
Izolační materiál	Polyamid (PA 66)
Třída hořlavosti podle UL94	V0
Materiál kontaktů	Měď nebo slitina mědi; s povrchovou úpravou
Povrch kontaktů	Cín
Požární zatížení	0,557 MJ
Hmotnost	32,4 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	4050821687719
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 770-1781			

Documentation			
Bid Text			
770-1781	19.02.2019	xml 2.87 KB	
770-1781	12.03.2015	doc 23.00 KB	

CAD/CAE-Data	
CAD data	CAE data
2D/3D Models 770-1781	WSCAD Universe 770-1781
	ZUKEN Portal 770-1781

1 Kompatibilní produkty

1.1 Systémový protikus

1.1.1 Kabelový svazek

Obj. č.: 771-9994/005-103 Konfekcionovaný propojovací kabel; Eca; Zásuvka-zástrčka; 4pól.; Kód. B; Řídicí vedení 4× 1,0 mm²; 1 m; 1,00 mm²; Šedá	Obj. č.: 771-9994/205-103 Konfekcionovaný s připojovacím kabelem; Eca; Zástrčka / otevřený konec; 4pól.; Kód. B; Řídicí vedení 4× 1,0 mm²; 1 m; 1,00 mm²; Šedá	Obj. č.: 771-9994/105-103 Konfekcionovaný s připojovacím kabelem; Eca; Zdířka / otevřený konec; 4pól.; Kód. B; Řídicí vedení 4× 1,0 mm²; 1 m; 1,00 mm²; Šedá

1.1.2 Konektor (vidlice) / zástrčka

Obj. č.: 770-254 Zástrčka; 4pól.; Kód. B; 4,00 mm²; Šedá

1.1.3 Konektor (zásuvka) / zdířka

Obj. č.: 770-244 Zdířka; 4pól.; Kód. B; 4,00 mm²; Šedá

1.2 Volitelné příslušenství

1.2.1 Instalace

1.2.1.1 Montážní příslušenství



Obj. č.: 770-674

Montážní deska; 4pól.; Pro rozvaděč;
Plast; Bílá



Obj. č.: 770-624

Montážní deska; 4pól.; 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

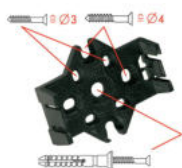


Obj. č.: 770-360

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

Pokyny k instalaci

Instalace



Montážní desky lze upevnit běžnými šrou-
by nebo 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.