

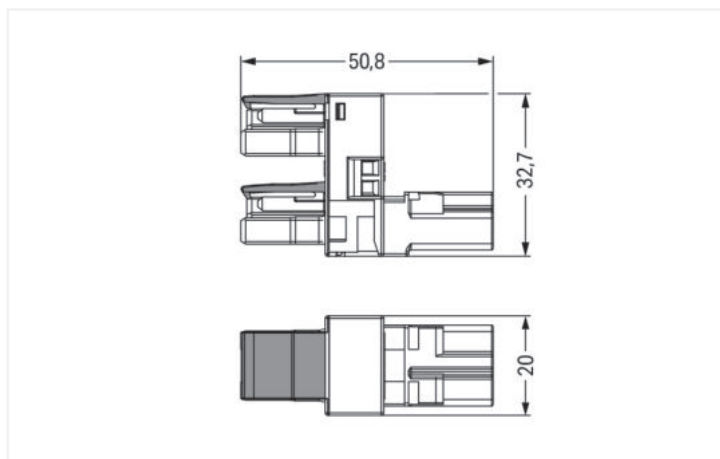
Datový list | Obj. č.: 770-1684

h-rozdělovač; 2pól.; Kód. A; 1 vstup; 2 výstupy; Vývody na jedné straně; 2 blokovací západky; Bílá

<https://www.wago.com/770-1684>



Barva: ■ Bílá



Rozměry v mm

Distribution connector *WINSTA*® MIDI with protection type IP20

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. The pluggable installation connectors with spring pressure connection technology work entirely without screw connections. They allow flexible, error-free installation in numerous applications. The coding options reduce installation errors, allowing fast, maintenance-free wiring of all components. 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 *WINSTA*® MIDI pluggable installation connector with A coding in black or white is normally used for general mains applications in power distribution. This pluggable installation connector can be used for a load of up to 25 A. As a result, it can also be used for high power loads. *WINSTA*® MIDI with Push-in CAGE CLAMP® spring pressure connection technology is used in can be found in a variety of projects you can use for quick, easy and maximally flexible electrical installation.

WINSTA® MIDI solutions for your electrical installation – protected against mismating and maintenance-free

The *WINSTA*® Pluggable Connection System is perfectly tailored to the strict requirements of building installation. It makes electrical installation pluggable, and therefore more efficient, even more reliable, and error-free. Use of this pre-assembled system decreases time spent on assembly and errors during installation at the construction site. Choose durability and quality – with protection type IP20 from WAGO makes the electrical installation of electrical components noticeably easier.

- effective protection against mismating
- simple circuits
- with A coding for a great number of uses
- custom-engineered solutions
- fast, secure installation



Elektrické údaje				
Návrhové hodnoty dle		IEC/EN 60664-1		
Overvoltage category	III	III	II	
Pollution degree	3	2	2	
Návrhové napětí	250 V	-	-	
Návrhové rázové napětí	4 kV	-	-	
Jmenovitý proud	25 A	-	-	
Atesty dle				
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		2		
Připojení 1				
Počet pólů		2		
Fyzické údaje				
Rozteč		10 mm / 0.394 palců		
Šířka		20 mm / 0.787 palců		
Výška		32,7 mm / 1.287 palců		
Hloubka		50,8 mm / 2 palců		
Mechanické údaje				
Applikace		Všeobecné použití v sítích		
Kódování		A		
Značení		L N		
Popis potenciálu		L N		
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!)		
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		2		



Údaje o materiálu	
Upozornění (údaje o materiálu)	Zde najdete informace o specifikaci materiálu
Barva	Bílá
Izolační materiál	Polyamid (PA 66)
Třída hořlavosti podle UL94	V0
Materiál kontaktů	Měď nebo slitina mědi; s povrchovou úpravou
Povrch kontaktů	Cín
Požární zatížení	0,256 MJ
Hmotnost	15,1 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)
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	4050821531234
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 770-1684

↓

Documentation

Bid Text				
770-1684	19.02.2019	xml	2.76 KB	↓
770-1684	12.03.2015	doc	23.00 KB	↓

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 770-1684

↓

CAE data

WSCAD Universe 770-1684

↓

1 Kompatibilní produkty

1.1 Systémový protikus

1.1.1 Kabelový svazek



Obj. č.: 771-8992/006-102
Konfekcionovaný propojovací kabel; Eca; Zásuvka-zástrčka; 2pól.; Kód. A; H05VV-F 2× 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; Bílá



Obj. č.: 771-8992/206-102
Konfekcionovaný s přípojovacím kabelem; Eca; Zástrčka / otevřený konec; 2pól.; Kód. A; H05VV-F 2× 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; Bílá



Obj. č.: 771-8992/106-102
Konfekcionovaný s přípojovacím kabelem; Eca; Zdířka / otevřený konec; 2pól.; Kód. A; H05VV-F 2× 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; Bílá

1.1.2 Konektor (vidlice) / zástrčka



Obj. č.: 770-232
Zástrčka; 2pól.; Kód. A; 4,00 mm²; Bílá



Obj. č.: 770-132/041-000
Zástrčka; S pouzdem s odlehčením tahu; 2pól.; Kód. A; 4,00 mm²; Bílá

1.1.3 Konektor (zásuvka) / zdířka



Obj. č.: 770-222
Zdířka; 2pól.; Kód. A; 4,00 mm²; Bílá



Obj. č.: 770-122/041-000
Zdířka; S pouzdem s odlehčením tahu; 2pól.; Kód. A; 4,00 mm²; Bílá

1.2 Volitelné příslušenství

1.2.1 Instalace

1.2.1.1 Montážní příslušenství



Obj. č.: 770-1627

Montážní deska; 2pól.; Pro rozvaděč;
Plast; Bílá

Obj. č.: 770-1626

Montážní deska; 2pól.; 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

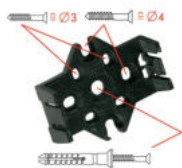
Uzávěr; 12pól., dělitelné provedení; Pro
zásuvky; Plast; Černá

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.