

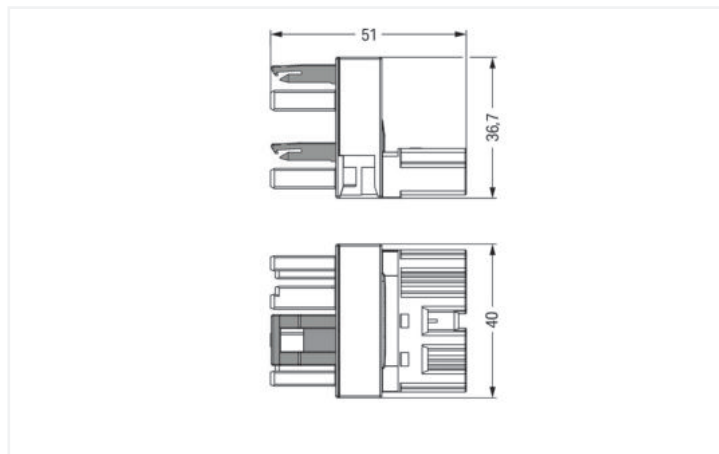
Datový list | Obj. č.: 770-944

h-rozdělovač; 4pól.; Kód. A; 1 vstup; 2 výstupy; Vývody na jedné straně; 2 blokovací západky; Černá

<https://www.wago.com/770-944>



Barva: ■ Černá



Rozměry v mm

Distribution connector WINSTA® MIDI with protection against mismating

The WINSTA® MIDI distribution connector rated current 25 A supports fast, reliable installation. The pluggable installation connectors with spring pressure connection technology work entirely without screw connections. They allow flexible, error-free installation in numerous possible uses. The coding options reduce installation errors, allowing fast, secure wiring of all components. 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!)). This means that users' fingers will never come into contact with electrified elements. The WINSTA® MIDI pluggable installation connector with A coding in black or white is usually used for general mains applications in power distribution. 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 also suitable for robust 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, flexible, and secure electrical installation.

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

The WINSTA® Pluggable Connection System allows pluggable electrical installation. This significantly reduces the need for servicing and lowers costs. Choose durability and quality – the WINSTA® MIDI pluggable installation connector with locking lever from WAGO makes the electrical installation of electrical components noticeably easier.

- pluggable installation connectors with protection against mismating
- for automation controllers
- with A coding for a great number of applications
- exact dimensions
- fast, secure installation

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

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	
Funkce PE	Předsunutý kontakt PE		
		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		Všeobecné použití v sítích	
Kódování		A	
Značení		N ⊕ 2/L 1/L'	
Popis potenciálu		N ⊕ 2/L 1/L'	
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		Černá	
Izolační materiál		Polyamid (PA 66)	
Třída hořlavosti podle UL94		V0	
Materiál kontaktů		Měď nebo slitina mědi; s povrchovou úpravou	
Povrch kontaktů		Cín	
Požární zatížení		2,95 MJ	
Hmotnost		31,6 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	4045454982034	
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 770-944	

Documentation			
Bid Text			
770-944	19.02.2019	xml 2.76 KB	↓
770-944	12.03.2015	doc 23.00 KB	↓

CAD/CAE-Data	
CAD data	CAE data
2D/3D Models 770-944 ↓	WSCAD Universe 770-944 ↓
	ZUKEN Portal 770-944 ↓

1 Kompatibilní produkty

1.1 Systémový protikus

1.1.1 Kabelový svazek

		
Obj. č.: 771-9994/006-101 Konfekcionovaný propojovací kabel; Eca; Zásuvka-zástrčka; 4pól.; Kód. A; H05VV-F 4G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; Černá	Obj. č.: 771-9994/206-101 Konfekcionovaný s přípojemným kabelem; Eca; Zástrčka / otevřený konec; 4pól.; Kód. A; H05VV-F 4G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; Černá	Obj. č.: 771-9994/106-101 Konfekcionovaný s přípojemným kabelem; Eca; Zdířka / otevřený konec; 4pól.; Kód. A; H05VV-F 4G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; Černá

1.1.2 Konektor (vidlice) / zástrčka	
	
Obj. č.: 770-214 Zástrčka; 4pól.; Kód. A; 4,00 mm²; Černá	Obj. č.: 770-114 Zástrčka; S pouzdrem s odlehčením tahu; 4pól.; Kód. A; 4,00 mm²; Černá

1.1.3 Konektor (zásuvka) / zdířka	
	
Obj. č.: 770-204 Zdířka; 4pól.; Kód. A; 4,00 mm²; Černá	Obj. č.: 770-104 Zdířka; S pouzdrem s odlehčením tahu; 4pól.; Kód. A; 4,00 mm²; Černá

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

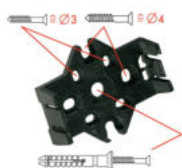


Obj. č.: 770-360

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.