

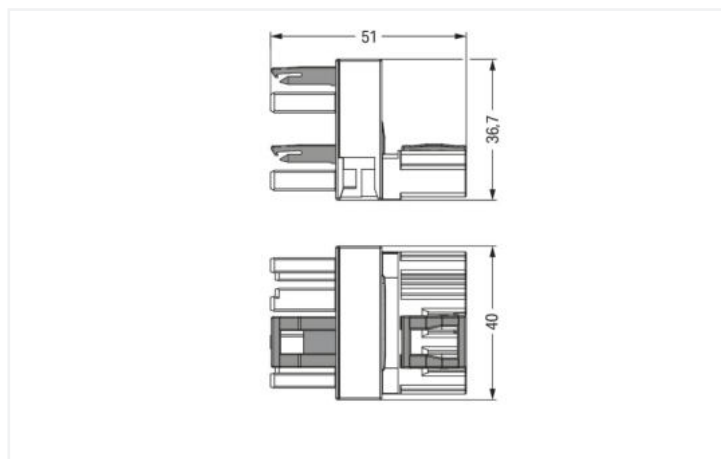
Datový list | Obj. č.: 770-945

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

<https://www.wago.com/770-945>



Barva: ■ Černá



Rozměry v mm

Distribution connector *WINSTA*® MIDI with protection type IP20

The *WINSTA*® MIDI distribution connector with protection type IP20 allows installation of fine-stranded and solid conductors. WAGO pluggable installation connectors can be used when specifications repeat or are distributed on a defined grid, for example for installing grid lighting or flush-mount lighting. The coding options reduce installation errors, allowing fast, secure wiring of all components. 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!)). Thanks to the color coding and mechanical A coding of *WINSTA*® MIDI pluggable installation connectors, you can clearly distinguish different circuits. 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 Pluggable Connection System with Push-in CAGE CLAMP® spring pressure connection technology facilitates precise electrification. Thanks to the built-in test slot, connections can be checked even when they are plugged in. This saves time, labor, and money.

Lower costs through fast commissioning and elimination of service expenses – solutions from *WINSTA*® MIDI

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

- protection against mismatching eliminates errors
- simple circuits
- with A coding for use in a large number of general mains applications
- custom-engineered solutions
- convenient installation and commissioning



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				
Jmenovité napětí dle	600 V			
Jmenovitý proud dle	23 A			
UL 1977				
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			
Funkce PE	Předsunutý kontakt PE			
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	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!)			
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	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	2,968 MJ
Hmotnost	32 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 (22) ks
Druh balení	Box
Země původu	DE
GTIN	4045454997229
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 770-945

↓

Documentation

Bid Text

770-945	19.02.2019	xml 2.86 KB	↓
770-945	12.03.2015	doc 23.00 KB	↓
ausschreiben.de 770-945			↓

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 770-945

↓

CAE data

WSCAD Universe
770-945

↓

ZUKEN Portal 770-945

↓

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 připojovacím 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 připojovacím 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 pouzdem 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 pouzdem 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



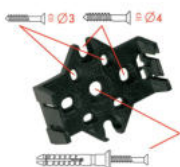
Obj. č.: 770-201
Uzávěr; 12pól., dělitelné provedení; Pro zásuvky; Plast; Černá



Obj. č.: 770-360
Uzávěr; Pro zástrčku; 5pól.; Možnost dělení; Žlutá

Pokyny k instalaci

Instalace



Montážní desky lze upevnit běžnými 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.