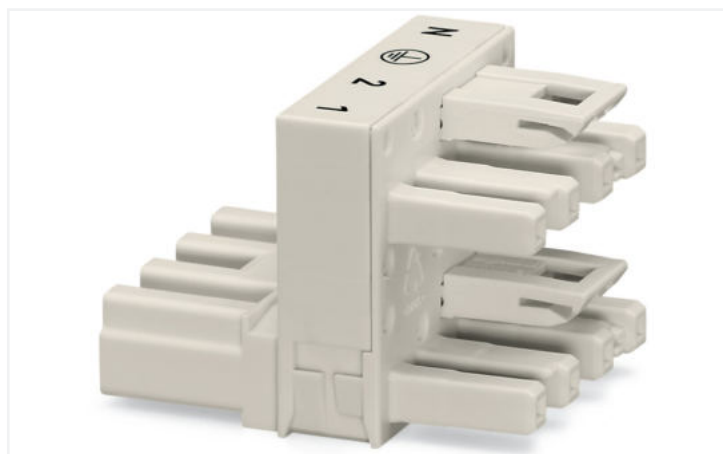


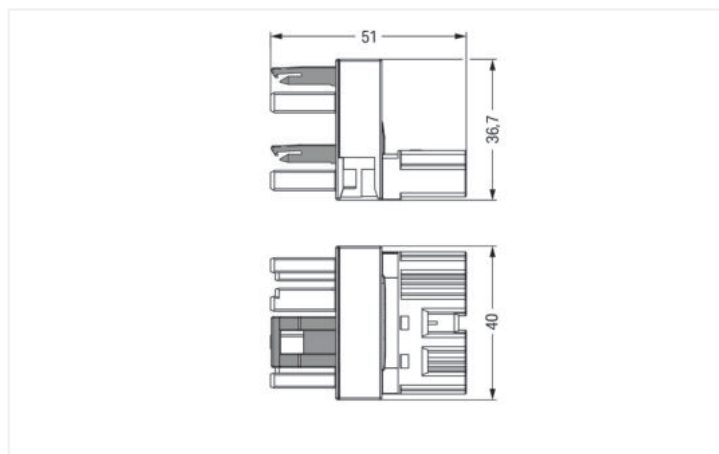
Datový list | Obj. č.: 770-994

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

<https://www.wago.com/770-994>



Barva: ■ Bílá



Rozměry v mm

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

Use effective pluggable connections instead of laborious screw connections: With the **WINSTA®** MIDI distribution connector rated current 25 A. Our pluggable installation connectors with spring pressure connection technology function completely without screw connections. They allow flexible, error-free installation in numerous applications. The mechanical coding and color coding of the pluggable installation connector ensure error-free installation of the individual components – including protection against mismatching. 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 a voltage load of up to 25 A. Thus, it can also be used for high power loads. **WINSTA®** MIDI with Push-in CAGE CLAMP® spring pressure connection technology is found in can be found in a variety of projects you can use for quick, easy, flexible, and secure installation.

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

WINSTA® is the pluggable connection system that is optimally tailored to the strict requirements of electrical installation. It allows fast, secure and, above all, error-free installation of components and cables. Enjoy the benefits of the pluggable version of our maintenance-free spring pressure connection technology too! Plan your installation with with protection type IP20 from WAGO.

- pluggable installation connectors with protection against mismatching
- pre-assembled versions
- for any mains application
- ready for immediate use
- 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	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	0,534 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	4045454982041	
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 770-994	

Documentation

Bid Text			
770-994	19.02.2019	xml 2.76 KB	↓
770-994	12.03.2015	doc 23.00 KB	↓

CAD/CAE-Data

CAD data
2D/3D Models 770-994



CAE data
WSCAD Universe 770-994



ZUKEN Portal 770-994



1 Kompatibilní produkty

1.1 Systémový protikus

1.1.1 Kabelový svazek



Obj. č.: 771-9994/006-102
Konfekcionovaný propojovací kabel; Eca; Zásuvka-zástrčka; 4pól.; Kód. A; H05VV-F 4G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; Bílá

Obj. č.: 771-9994/206-102
Konfekcionovaný s přípojemným kabelem; Eca; Zástrčka / otevřený konec; 4pól.; Kód. A; H05VV-F 4G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; Bílá

Obj. č.: 771-9994/106-102
Konfekcionovaný s přípojemným kabelem; Eca; Zdiřka / otevřený konec; 4pól.; Kód. A; H05VV-F 4G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; Bílá

1.1.2 Konektor (vidlice) / zástrčka



Obj. č.: 770-234
Zástrčka; 4pól.; Kód. A; 4,00 mm²; Bílá

Obj. č.: 770-134
Zástrčka; S pouzdem s odlehčením tahu; 4pól.; Kód. A; 4,00 mm²; Bílá

1.1.3 Konektor (zásuvka) / zdiřka



Obj. č.: 770-224
Zdiřka; 4pól.; Kód. A; 4,00 mm²; Bílá

Obj. č.: 770-124
Zdiřka; S pouzdem s odlehčením tahu; 4pól.; Kód. A; 4,00 mm²; Bílá

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.