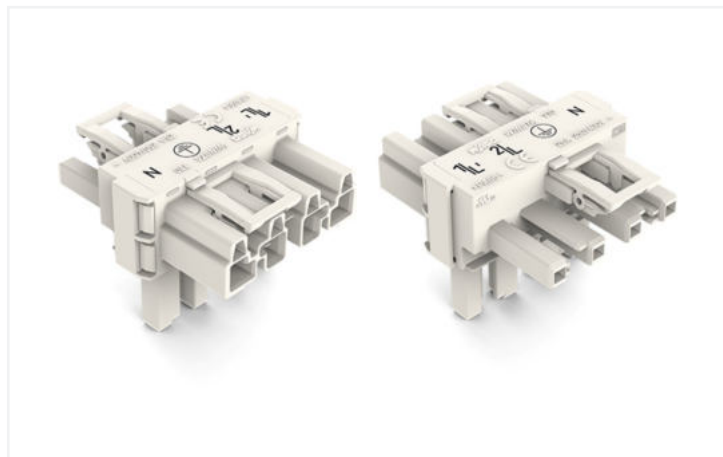
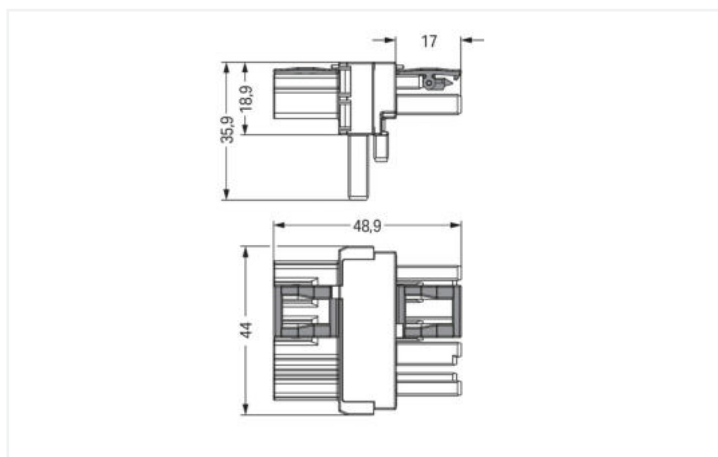




Barva: ■ Bílá



Rozměry v mm

Distribution connector *WINSTA®* MIDI 4-pole

The *WINSTA®* MIDI distribution connector with protection type IP20 is the pluggable solution for your use in control cabinets, for lighting connections or on PCBs. The pluggable installation connectors with spring pressure connection technology work completely without screw connections. They allow flexible, error-free installation in a large number of applications. For greater security in electrical installations, the pluggable installation connector is provided with mechanical 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!)). The *WINSTA®* MIDI pluggable installation connector with A coding in black or white is normally 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 – therefore 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.

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

The *WINSTA®* Pluggable Connection System is perfectly tailored to the very strict requirements of building installation. It makes electrical installation pluggable, and consequently faster, even more reliable, and error-free. Use of this pre-assembled system reduces time spent on assembly and installation errors at the construction site. Take advantage of the pluggable version of our maintenance-free spring pressure connection technology too! Plan your installation with with marking from WAGO.

- protection against mismatching eliminates errors
- simple circuits
- for any mains application
- 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	400 V	-	-	
Návrhové rázové napětí	6 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		4		
Funkce PE		Předsunutý kontakt PE		
Připojení 1				
Počet pólů		4		
Fyzické údaje				
Rozteč		10 mm / 0.394 palců		
Šířka		44 mm / 1.732 palců		
Výška		35,9 mm / 1.413 palců		
Hloubka		48,9 mm / 1.925 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 T		
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	0,419 MJ
Hmotnost	21,5 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	
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	4044918935166
Číslo celního tarifu	85366990990

Soulad produktů s ekologickými standardy	
RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption

Atesty/certifikáty	
General approvals	Declarations of conformity and manufacturer's declarations



Schválení	Standardní	Název certifikátu
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 61535	71-123228
CCA DEKRA Certification B.V.	IEC 61535	NL -84761
cURus Underwriters Laboratories Inc.	UL 1977	E45171
cURus Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E 45172

Schválení	Standardní	Název certifikátu
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-



Approvals for marine applications



Schválení	Standardní	Název certifikátu
ABS American Bureau of Ship- ping	-	19-HG1868589-PDA
DNV GL Det Norske Veritas, Ger- manischer Lloyd	-	TAE00001Z6
LR Lloyds Register	IEC 61984	LR22429487TA

Ke stažení

Environmental Product Compliance

Compliance Search
Environmental Product Compliance 770-676



Documentation

Bid Text			
770-676	19.02.2019	xml 2.71 KB	
770-676	12.03.2015	doc 23.00 KB	

CAD/CAE-Data

CAD data
2D/3D Models 770-676



CAE data
EPLAN Data Portal 770-676
WSCAD Universe 770-676
ZUKEN Portal 770-676



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 přípojovacím kabe-
lem; 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 přípojovacím kabelem;
Eca; Zdířka / 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) / zdířka



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



Obj. č.: 770-124
Zdířka; 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.: 770-354
Montážní deska; 2- až 5pól.; Pro rozvaděč; Stříbrná

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