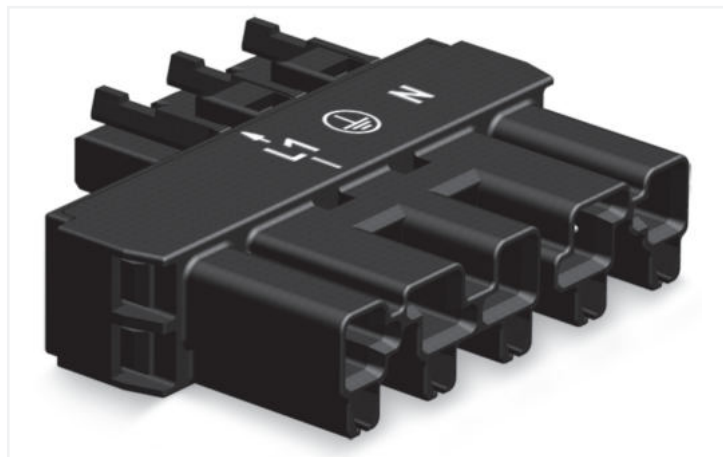
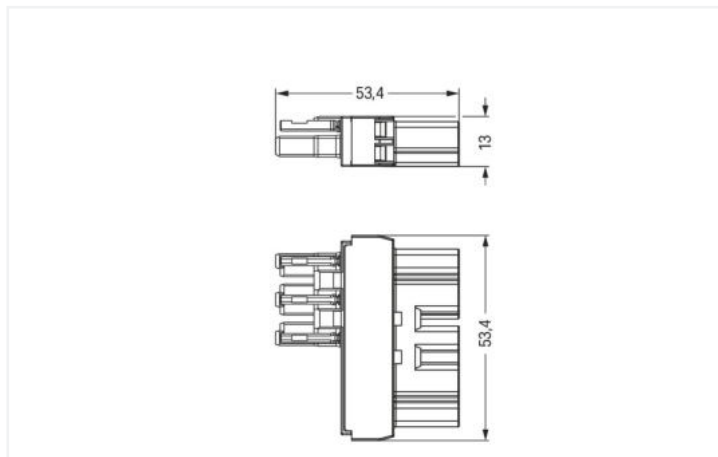




Barva: ■ Černá



Rozměry v mm

Distribution connector WINSTA® MIDI with protection type IP20

The WINSTA® MIDI distribution connector with locking latch supports fast, reliable installation. On PCBs, in control cabinets or for connecting lights – pluggable installation connectors from WAGO allow you to establish connections according to an enormous variety of requirements in seconds. For greater security in electrical installations, the pluggable installation connector is provided with mechanical protection against mismating. The pluggable installation connector offers touch-proof protection 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!)). Standard mains applications for almost any domain of use can be implemented with WINSTA® MIDI pluggable installation connectors with A coding. This pluggable installation connector can be used for a current load of up to 25 A. Therefore, it can also be used for high power loads. WINSTA® MIDI with Push-in CAGE CLAMP® spring pressure connection technology is found in a variety of projects you can use for quick, easy, secure, tailored installation.

Push-in CAGE CLAMP® spring pressure connection technology – pluggable installation instead of laborious screw connections!

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

- pluggable installation connectors with protection against mismating
- simple circuits
- for any mains application
- flexible installation to save space
- quick replacement of defective units during ongoing operation

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	-	-

Návrhové hodnoty podle IEC/EN 2

Jmenovité napětí (III/3) 2	250 V
Jmenovité rázové napětí (III/3) 2	4 kV

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	5	Připojení 1	
		Počet pólů	5

Fyzické údaje

Rozteč	10 mm / 0.394 palců
Šířka	53,4 mm / 2.102 palců
Výška	13 mm / 0.512 palců
Hloubka	53,4 mm / 2.102 palců

Mechanické údaje

Aplikace	Všeobecné použití v sítích
Kódování	A
Variabilní kódování	Ano
Značení	L1 - 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	Spojka
Stupeň krytí	IP20; V zapojeném stavu: IP2xC (tyto kompaktní konektory nejsou navrženy pro používání v otevřeném, snadno přístupném prostoru!)
Vhodné	5pól. – 3pól.; L1 – L

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).

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	0,411 MJ
Hmotnost	15,3 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	4045454424626
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	
cURus Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E 45172	
		Schválení	Standardní
		EU-Declaration of Confor- mity	-
		WAGO GmbH & Co. KG	-

Ke stažení	
Environmental Product Compliance	
Compliance Search	
Environmental Product Compliance 770-901	

Documentation			
Bid Text			
770-901	19.02.2019	xml 2.68 KB	
770-901	10.12.2014	doc 23.00 KB	



CAD/CAE-Data	
CAD data	CAE data
2D/3D Models 770-901	EPLAN Data Portal 770-901
	WSCAD Universe 770-901
	ZUKEN Portal 770-901

1 Kompatibilní produkty
1.1 Volitelné příslušenství
1.1.1 Kryt
1.1.1.1 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