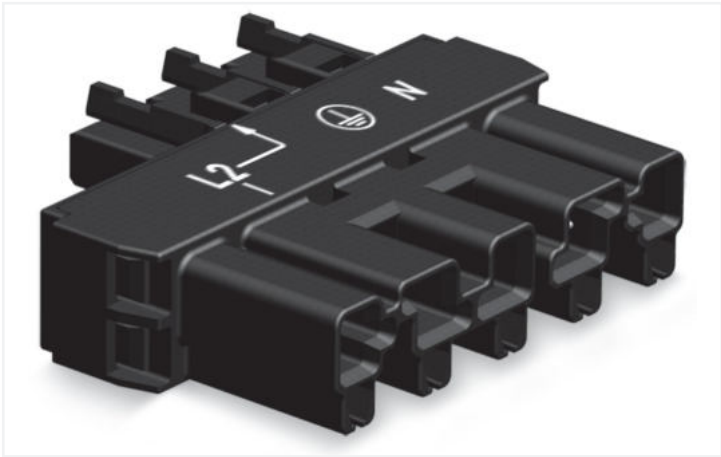
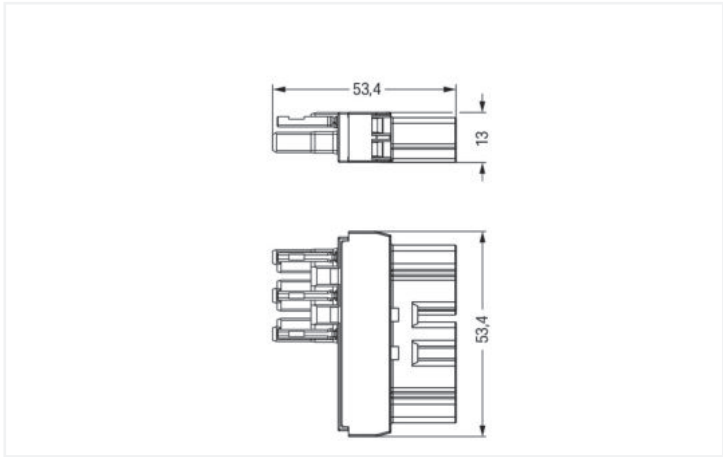




Barva: ■ Černá



Rozměry v mm

Distribution connector WINSTA® MIDI 5-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. WAGO pluggable installation connectors are useful when criteria repeat or are planned on a specified grid, for example for installing grid lighting or flush-mount lighting. For greater security in electrical installations, the pluggable installation connector is provided with mechanical protection against mismating. 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 white or black is normally used for general mains applications in power distribution. 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. The WINSTA® MIDI product line guarantees flexibility for the electrical installation. Through its Push-in CAGE CLAMP® spring pressure connection technology, it ensures time-saving, error-free installation and offers customization and flexibility for meeting an enormous variety of installation requirements.

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

The WINSTA® Pluggable Connection System allows pluggable electrical installation. This saves time, lowers costs, and reduces the need for servicing. Choose durability and quality – with protection against mismating from WAGO makes the electrical installation of electrical components visibly easier.

- effective protection against mismating
- simple circuits
- suitable for any application
- ready for immediate use
- 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	L2 - 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.; L2 – L

Zásuvné připojení	
Ochrana proti chybnému zapojení	Ano
Upozornění k ochraně proti chybnému zapojení	Všechny komponenty <i>WINSTA</i> ® 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	16,9 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	4045454424633
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 770-902	

Documentation			
Bid Text			
770-902	19.02.2019	xml 2.69 KB	
770-902	10.12.2014	doc 23.50 KB	

CAD/CAE-Data	
CAD data	CAE data
2D/3D Models 770-902	EPLAN Data Portal 770-902
	WSCAD Universe 770-902
	ZUKEN Portal 770-902

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