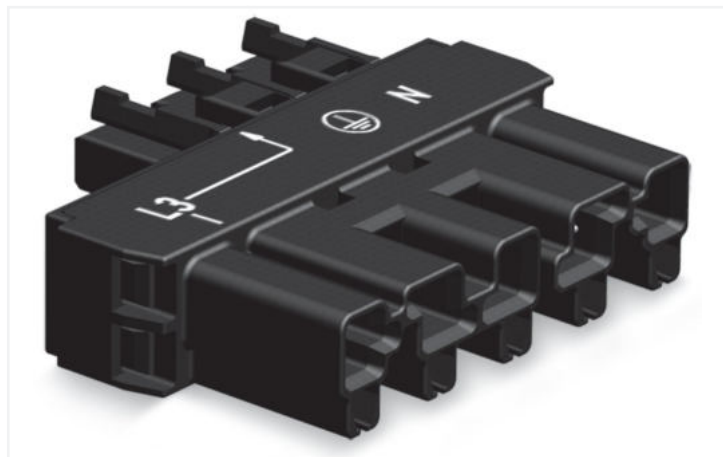
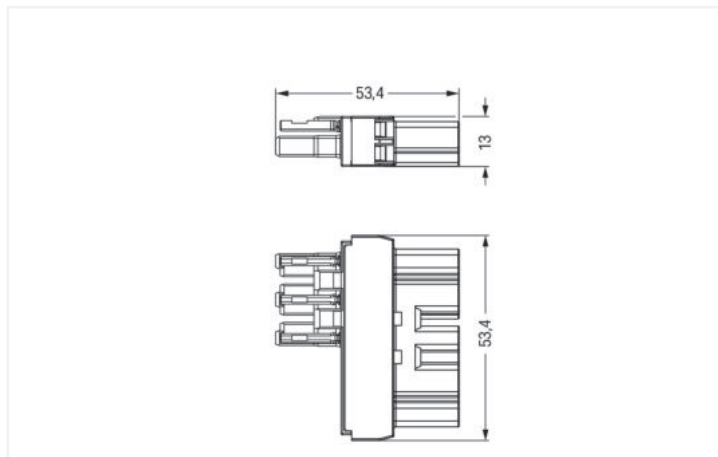




Barva: ■ Černá



Rozměry v mm

Distribution connector WINSTA® MIDI 5-pole

Use effective pluggable connections instead of laborious screw connections: With the WINSTA® MIDI distribution connector A coding. Whether on PCBs, in control cabinets or for connecting lights – pluggable installation connectors from WAGO allow you to make connections according to a huge variety of requirements in no time flat. For greater protection in electrical installations, the pluggable installation connector is equipped with mechanical protection against mismating. The pluggable installation connector is protected in accordance with protection type IP20 (When mated: IP2xC (These compact connectors are not designed for use in open, easily accessible areas!)). That results in the fact that users' fingers will never come into contact with energised elements. 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 is used for electrical currents up to 25 A. Thus the product is also suitable for high power loads. Our WINSTA® MIDI product line achieves flexibility for the installation of applications. Through its Push-in CAGE CLAMP® spring pressure connection technology, it achieves time-saving, error-free installation and offers flexibility and customization for meeting all installation requirements.

WINSTA® MIDI solutions for your electrical installation – protected against mismating and maintenance-free

The WINSTA® Pluggable Connection System is perfectly tailored to the strict requirements of building installation. It makes electrical installation pluggable, and consequently more efficient, even more reliable, and error-free. Use of this pre-assembled system reduces time spent on assembly and errors during installation at the construction site. Choose durability and quality – with protection type IP20 from WAGO makes the electrical installation of electrical components substantially easier.

- pluggable installation connectors with protection against mismating
- for automation controllers
- suitable for any application
- ready to install and use immediately
- rapid, structured electrical 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	-	-

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	L3 - 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.; L3 – 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	17,4 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	4045454424640
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
		EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG

Ke stažení	
Environmental Product Compliance	
Compliance Search	
Environmental Product Compliance 770-903	

Documentation	
Bid Text	
770-903	19.02.2019xml2.69 KB
770-903	10.12.2014doc23.50 KB

CAD/CAE-Data	
CAD data	CAE data
2D/3D Models 770-903	EPLAN Data Portal 770-903
	WSCAD Universe 770-903
	ZUKEN Portal 770-903

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