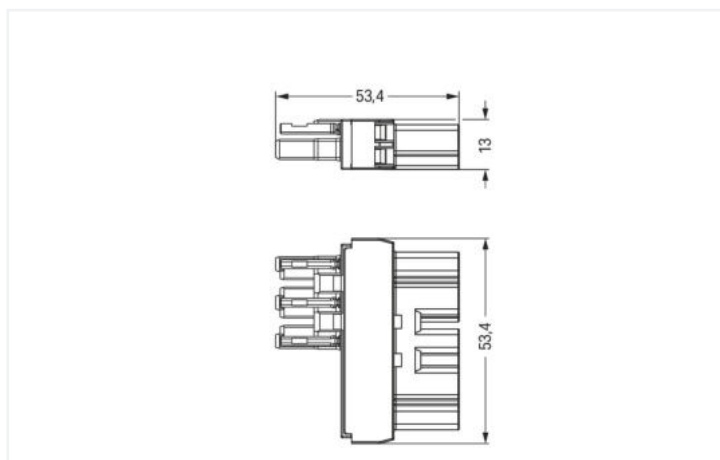




Barva: ■ Červená



Rozměry v mm

Distribution connector WINSTA® MIDI P coding

For power and signal transmission: The WINSTA® MIDI distribution connector 5-pole. WAGO pluggable installation connectors are used when requirements repeat or are planned on a specific pattern, for example for installing grid lighting or flush-mount lighting. For greater protection in electrical installations, the pluggable installation connector is equipped with mechanical protection against mismatching. 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!)). WINSTA® MIDI pluggable installation connectors with P coding are used for implementing uninterruptible power supplies. This pluggable installation connector can be used for electrical currents up to 25 A. Thus the product is also suitable for high power 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, secure, tailored installation.

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

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

- protection against mismatching eliminates errors
- simple circuits
- for UPS applications
- exact dimensions
- convenient installation and commissioning

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		
Návrhové hodnoty podle IEC/EN 2				
Jmenovité napětí (III/3) 2		250 V		
Jmenovité rázové napětí (III/3) 2		4 kV		
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	IT (UPS)			
Kódování	P			
Variabilní kódování	Ne			
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	Červená
Izolační materiál	Polyamid (PA 66)
Třída hořlavosti podle UL94	V0
Materiál kontaktů	Měď nebo slitina mědi; s povrchovou úpravou
Povrch kontaktů	Cín
Požární zatížení	0,347 MJ
Hmotnost	15 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	4045454944643
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 1059	E 45172

Ke stažení			
Environmental Product Compliance			
Compliance Search			
Environmental Product Compliance 770-913			

Documentation			
Bid Text			
770-913	19.02.2019	xml 2.68 KB	
770-913	10.12.2014	doc 23.50 KB	

CAD/CAE-Data	
CAD data	CAE data
2D/3D Models 770-913 	WSCAD Universe 770-913 

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
---	--	--