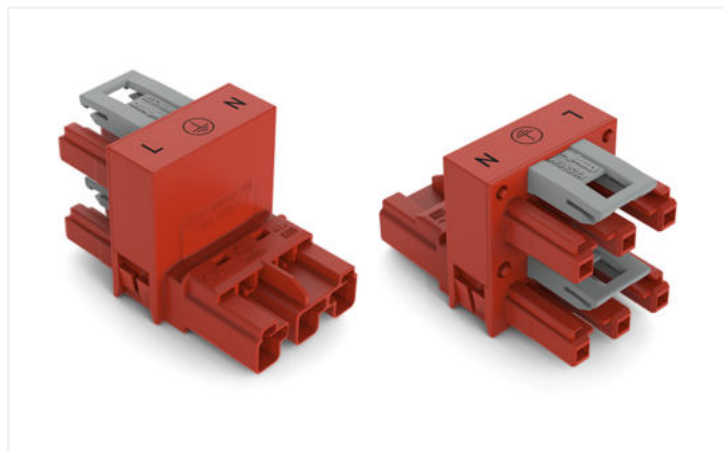
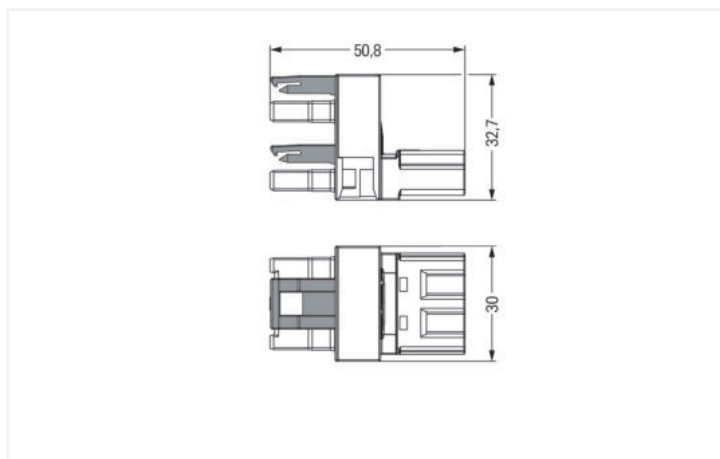
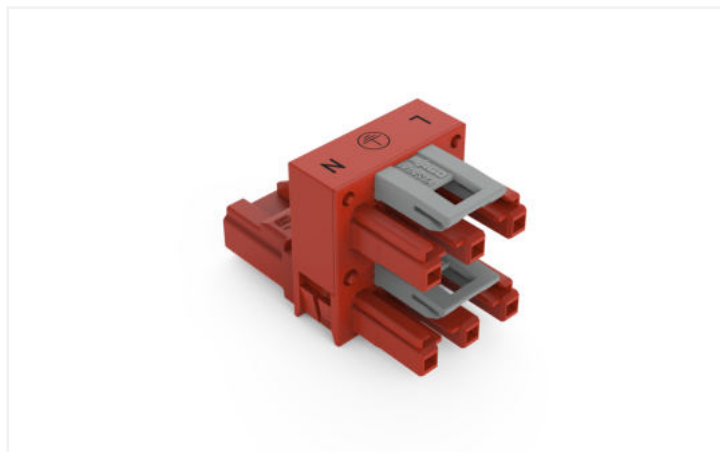




Barva: ■ Červená



Rozměry v mm

Distribution connector WINSTA® MIDI with protection against mismating

For signal and power transmission: The WINSTA® MIDI distribution connector rated current 25 A. Whether on PCBs, in control cabinets or for connecting lights – pluggable installation connectors from WAGO allow you to make connections according to many different requirements in no time flat. The mechanical coding and color coding of the pluggable installation connector ensure error-free installation of the individual components – including 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 live contact elements. WINSTA® MIDI pluggable installation connectors with P coding allow proper implementation of an uninterruptible power supply (UPS). This pluggable installation connector can be employed for a voltage load of up to 25 A. Therefore, it can also be used for high power loads. The WINSTA® MIDI Pluggable Connection System with Push-in CAGE CLAMP® spring pressure connection technology facilitates safe electrification. Due to the built-in test slot, connections can be checked even when they are plugged in. This saves time, labor, and money.

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

WINSTA® is the pluggable connection system that is ideally tailored to the strict requirements of electrical installation. It allows fast, secure and, above all, error-free installation of components and cables. Now you can also cut installation costs without compromising quality and safety: with marking eliminates the need for servicing and prevents unnecessary downtime.

- effective protection against mismating
- simple circuits
- for UPS applications
- flexible installation to save space
- 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	250 V	-	-	
Návrhové rázové napětí	4 kV	-	-	
Jmenovitý proud	25 A	-	-	
Atesty dle				
Jmenovité napětí dle				UL 1977
Jmenovitý proud dle				600 V
				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	3		Připojení 1	
Funkce PE	Předsunutý kontakt PE		Počet pólů	3
Fyzické údaje				
Rozteč			10 mm / 0.394 palců	
Šířka			30 mm / 1.181 palců	
Výška			32,7 mm / 1.287 palců	
Hloubka			51 mm / 2.008 palců	
Mechanické údaje				
Aplikace			IT (UPS)	
Kódování			P	
Variabilní kódování			Ne	
Značení			L ⊕ N	
Popis potenciálu			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			Rozdělovač „h“, výstupy na jednom konci	
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	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	0,373 MJ
Hmotnost	22,3 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	4045454395599
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 1977	E45171
cURus Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E 45172

Ke stažení

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 770-934

↓

Documentation

Bid Text			
770-934	19.02.2019	xml 2.75 KB	↓
770-934	12.03.2015	doc 23.00 KB	↓

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 770-934

↓

CAE data

EPLAN Data Portal 770-934

↓

WSCAD Universe 770-934

↓

1 Kompatibilní produkty

1.1 Systémový protikus

1.1.1 Kabelový svazek



Obj. č.: 771-9973/006-101
Konfekcionovaný propojovací kabel; Eca; Zásuvka-zástrčka; 3pól.; Kód. P; H05VV-F 3G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; Červená



Obj. č.: 771-9973/206-101
Konfekcionovaný s připojovacím kabelem; Eca; Zástrčka / otevřený konec; 3pól.; Kód. P; H05VV-F 3G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; Červená



Obj. č.: 771-9973/106-101
Konfekcionovaný s připojovacím kabelem; Eca; Zdířka / otevřený konec; 3pól.; Kód. P; H05VV-F 3G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; Červená

1.1.2 Konektor (vidlice) / zástrčka



Obj. č.: 770-1313
Zástrčka; 3pól.; Kód. P; 4,00 mm²; Červená

1.1.3 Konektor (zásuvka) / zdířka



Obj. č.: 770-1303
Zdířka; 3pól.; Kód. P; 4,00 mm²; Červená

1.2 Volitelné příslušenství

1.2.1 Instalace

1.2.1.1 Montážní příslušenství



Obj. č.: 770-673

Montážní deska; 3pól.; Pro rozvaděč;
Plast; Bílá

Obj. č.: 770-623

Montážní deska; 3pól.; Pro rozvaděč;
Plast; Černá

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

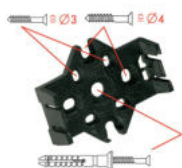
Uzávěr; 12pól., dělitelné provedení; Pro
zásuvky; Plast; Černá

Obj. č.: 770-360

Uzávěr; Pro zástrčku; 5pól.; Možnost
dělení; Žlutá

Pokyny k instalaci

Instalace



Montážní desky lze upevnit běžnými šrou-
by nebo natloukacími hmoždinkami.



Rozdělovače se při nasazení na montážní
desku zaklapnou.



Rozdělovač uvolníte odjištěním aretace
pomocí šroubováku.



Všechny přípojky rozdělovače jsou hned
po připojení zajištěné proti nechtěnému
odpojení. Zajištění přípojky se uvolňuje
šroubovákem, a to i při plně obsazeném
rozdělovači.