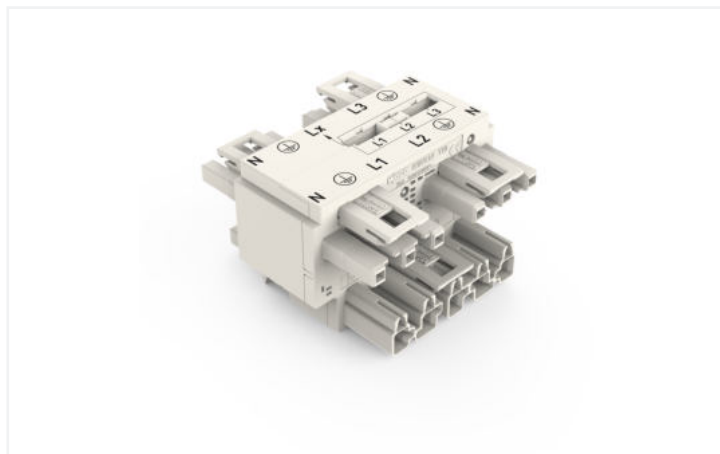
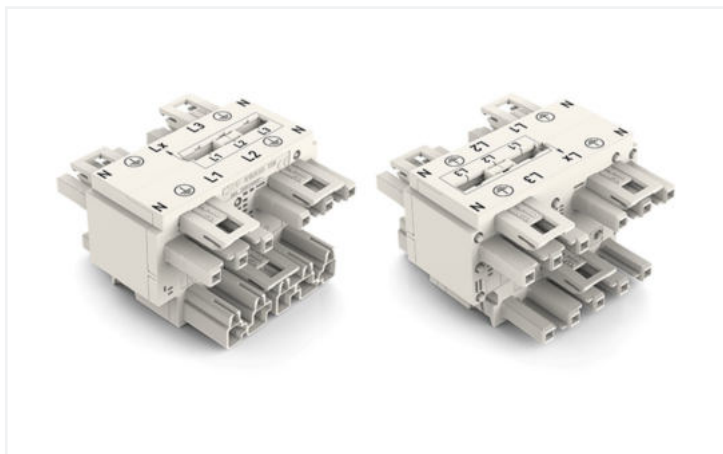


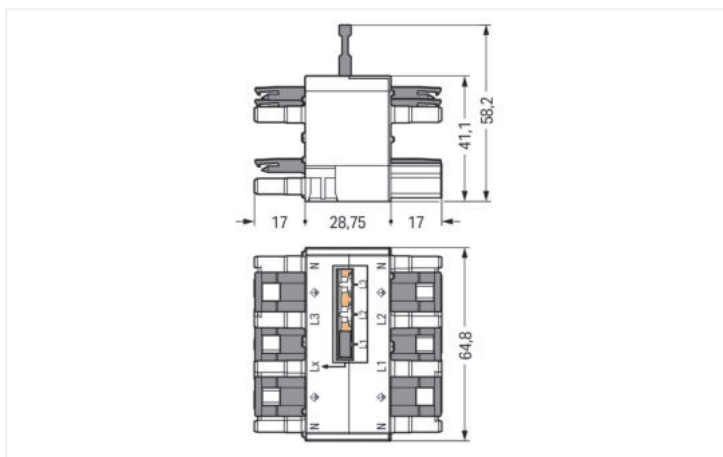
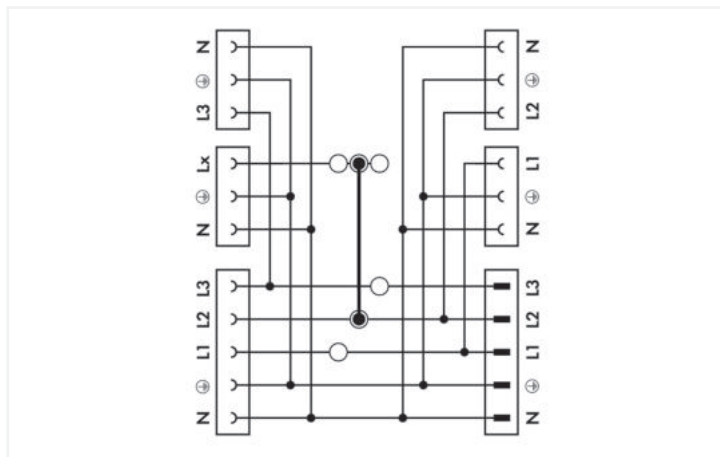
Datový list | Obj. č.: 770-690

Rozvaděč, trojfázový na střídavý proud; Se změnou fáze; 5pól./3pól.; Kód. A; 1 vstup;
5 výstupů; Bílá

<https://www.wago.com/770-690>



Barva: ■ Bílá



Rozměry v mm



Distribution connector WINSTA® MIDI with protection type IP20

For power and signal transmission: The WINSTA® MIDI distribution connector 5-pole. 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 seconds. The coding options reduce installation errors, allowing fast, maintenance-free wiring of all components. 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 is used for electrical currents up to 25 A. Thus the product is especially suitable for high power loads. The WINSTA® MIDI Pluggable Connection System with Push-in CAGE CLAMP® spring pressure connection technology facilitates safe electrification. Thanks 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

The WINSTA® Pluggable Connection System is perfectly tailored to the very strict requirements of building installation. It makes electrical installation pluggable, and thus faster, more reliable, and error-free. Using this pre-assembled system decreases time spent on assembly and installation errors at the construction site. Take advantage of the pluggable version of our maintenance-free spring pressure connection technology too! Plan your installation with with protection against mismating from WAGO.

- pluggable installation connectors with protection against mismating
- for automation controllers
- for any mains application
- exact dimensions
- fast, secure 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	64,8 mm / 2.551 palců
Výška	58,2 mm / 2.291 palců
Hloubka	62,75 mm / 2.47 palců



Mechanické údaje	
Aplikace	Všeobecné použití v sítích
Kódování	A
Značení	N ⊕ L1 L2 L3
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 ze tří fází na jednu
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	6

Údaje o materiálu	
Upozornění (údaje o materiálu)	Zde najdete informace o specifikaci materiálu
Barva	Bílá
Izolační materiál	Polyamid (PA 66)
Třída hořlavosti podle UL94	V0
Materiál kontaktů	Měď nebo slitina mědi; s povrchovou úpravou
Povrch kontaktů	Cín
Požární zatížení	1,412 MJ
Hmotnost	87,5 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	
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)	10 ks
Druh balení	Box
Země původu	DE
GTIN	4045454530945
Číslo celního tarifu	85366990990

Soulad produktů s ekologickými standardy	
RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption

Ke stažení

Environmental Product Compliance	
Compliance Search	
Environmental Product Compliance 770-690	

Documentation			
Bid Text			
770-690	10.12.2014	doc 23.50 KB	
770-690	19.02.2019	xml 3.13 KB	
ausschreiben.de 770-690			

CAD/CAE-Data	
CAD data	CAE data
2D/3D Models 770-690	EPLAN Data Portal 770-690
	WSCAD Universe 770-690
	ZUKEN Portal 770-690

1 Kompatibilní produkty

1.1 Systémový protikus

1.1.1 Kabelový svazek

Obj. č.: 771-9993/006-102 Konfektionovaný propojovací kabel; Eca; Zásuvka-zástrčka; 3pól.; Kód. A; H05VV-F 3G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; Bílá	Obj. č.: 771-9995/006-102 Konfektionovaný propojovací kabel; Eca; Zásuvka-zástrčka; 5pól.; Kód. A; H05VV-F 5G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; Bílá	Obj. č.: 771-9993/206-102 Konfektionovaný s připojovacím kabelem; Eca; Zástrčka / otevřený konec; 3pól.; Kód. A; H05VV-F 3G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; Bílá	Obj. č.: 771-9995/206-102 Konfektionovaný s připojovacím kabelem; Eca; Zástrčka / otevřený konec; 5pól.; Kód. A; H05VV-F 5G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; Bílá
Obj. č.: 771-9995/106-102 Konfektionovaný s připojovacím kabelem; Eca; Zdířka / otevřený konec; 5pól.; Kód. A; H05VV-F 5G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; Bílá			

1.1.2 Konektor (vidlice) / zástrčka



Obj. č.: 770-233
Zástrčka; 3pól.; Kód. A; 4,00 mm²; Bílá



Obj. č.: 770-235
Zástrčka; 5pól.; Kód. A; 4,00 mm²; Bílá



Obj. č.: 770-435
Zástrčka; 5pól.; Kód. A; 4,00 mm²; Bílá



Obj. č.: 770-133
Zástrčka; S pouzdem s odlehčením tahu;
3pól.; Kód. A; 4,00 mm²; Bílá



Obj. č.: 770-233/035-050
Zástrčka; S pouzdem s odlehčením tahu;
3pól.; Kód. A; 4,00 mm²; Bílá



Obj. č.: 770-135
Zástrčka; S pouzdem s odlehčením tahu;
5pól.; Kód. A; 4,00 mm²; Bílá



Obj. č.: 770-335
Zástrčka; S pouzdem s odlehčením tahu;
5pól.; Kód. A; 4,00 mm²; Bílá

1.1.3 Konektor (zásuvka) / zdířka



Obj. č.: 770-225
Zdířka; 5pól.; Kód. A; 4,00 mm²; Bílá



Obj. č.: 770-425
Zdířka; 5pól.; Kód. A; 4,00 mm²; Bílá



Obj. č.: 770-125
Zdířka; S pouzdem s odlehčením tahu;
5pól.; Kód. A; 4,00 mm²; Bílá



Obj. č.: 770-325
Zdířka; S pouzdem s odlehčením tahu;
5pól.; Kód. A; 4,00 mm²; Bílá

1.2 Volitelné příslušenství

1.2.1 Instalace

1.2.1.1 Montážní příslušenství



Obj. č.: 770-675
Montážní deska; 5pól.; Pro rozvaděč;
Plast; Bílá



Obj. č.: 770-625
Montážní deska; 5pól.; 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

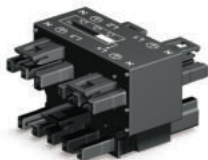


Obj. č.: 770-360
Uzávěr; Pro zástrčku; 5pól.; Možnost
dělení; Žlutá

Pokyny k instalaci



Posuvný můstek



Zamáčknutý můstek v rovině s pouzdem
(poloha L1)



Doplňkové rozdělovače h zdvojují přípojky
L1 a L3.

Jsou tak možné tyto druhy připojení:
L1/L1/L2/L2/L3/L3 s můstkem na pozici
L2

Upozornění: Rozdělovače h lze zapojit jen
do přípojek L1 a L3.

Instalace



Montážní desky lze upevnit běžnými šrouby 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.