

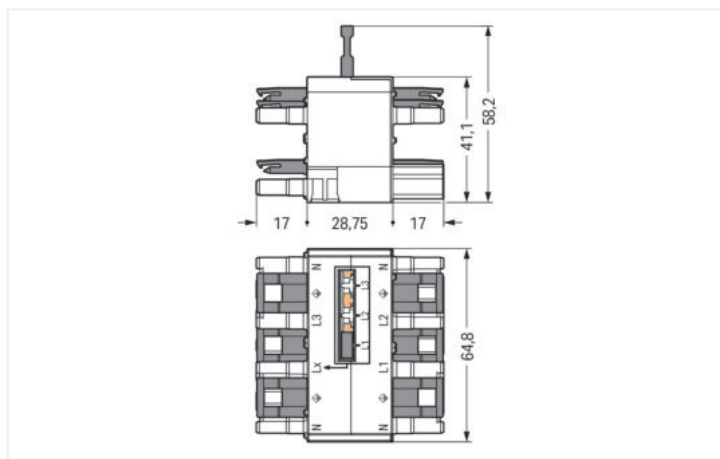
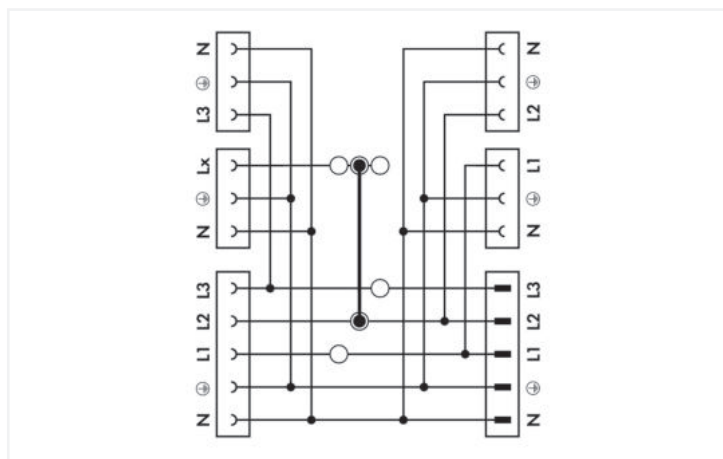
Datový list | Obj. č.: 770-640

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

<https://www.wago.com/770-640>



Barva: ■ Černá



Rozměry v mm

Distribution connector *WINSTA*® MIDI with protection against mismating

Use effective pluggable connections instead of laborious screw connections: With the *WINSTA*® MIDI distribution connector with protection type IP20. On PCBs, in control cabinets or for connecting lights – pluggable installation connectors from WAGO allow you to make connections according to an enormous variety of requirements in seconds. The coding options reduce installation errors, allowing fast, secure 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!)). General mains applications for almost any domain of use can be implemented with *WINSTA*® MIDI pluggable installation connectors with A coding. This pluggable installation connector can be used for a load of up to 25 A. As a result, it can also be used for high power loads. The *WINSTA*® MIDI product line guarantees total flexibility for the installation. With 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.

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

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

- effective protection against mismating
- simple circuits
- with A coding for a large number of applications
- custom-engineered solutions
- 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	-	-	
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	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	1,593 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	4045454530914
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 770-640	

Documentation			
Bid Text			
770-640	19.02.2019	xml 3.13 KB	
770-640	10.12.2014	doc 23.00 KB	
ausschreiben.de 770-640			

CAD/CAE-Data	
CAD data 2D/3D Models 770-640 ↓	CAE data EPLAN Data Portal 770-640 ↓ WSCAD Universe 770-640 ↓ ZUKEN Portal 770-640 ↓

1 Kompatibilní produkty

1.1 Systémový protikus

1.1.1 Kabelový svazek

 Obj. č.: 771-9993/006-101 Konfekcionovaný propojovací kabel; Eca; Zásuvka-zástrčka; 3pól.; Kód. A; H05VV-F 3G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; Černá	 Obj. č.: 771-9995/006-101 Konfekcionovaný propojovací kabel; Eca; Zásuvka-zástrčka; 5pól.; Kód. A; H05VV-F 5G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; Černá	 Obj. č.: 771-9993/206-101 Konfekcionovaný s připojovacím kabelem; Eca; Zástrčka / otevřený konec; 3pól.; Kód. A; H05VV-F 3G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; Černá	 Obj. č.: 771-9995/206-101 Konfekcionovaný s připojovacím kabelem; Eca; Zástrčka / otevřený konec; 5pól.; Kód. A; H05VV-F 5G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; Černá
 Obj. č.: 771-9995/106-101 Konfekcionovaný s připojovacím kabelem; Eca; Zdířka / otevřený konec; 5pól.; Kód. A; H05VV-F 5G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; Černá			

1.1.2 Konektor (vidlice) / zástrčka

 Obj. č.: 770-213 Zástrčka; 3pól.; Kód. A; 4,00 mm²; Černá	 Obj. č.: 770-215 Zástrčka; 5pól.; Kód. A; 4,00 mm²; Černá	 Obj. č.: 770-415 Zástrčka; 5pól.; Kód. A; 4,00 mm²; Černá	 Obj. č.: 770-113 Zástrčka; S pouzdrem s odlehčením tahu; 3pól.; Kód. A; 4,00 mm²; Černá
 Obj. č.: 770-213/035-000 Zástrčka; S pouzdrem s odlehčením tahu; 3pól.; Kód. A; 4,00 mm²; Černá	 Obj. č.: 770-115 Zástrčka; S pouzdrem s odlehčením tahu; 5pól.; Kód. A; 4,00 mm²; Černá	 Obj. č.: 770-315 Zástrčka; S pouzdrem s odlehčením tahu; 5pól.; Kód. A; 4,00 mm²; Černá	

1.1.3 Konektor (zásuvka) / zdířka

 Obj. č.: 770-205 Zdířka; 5pól.; Kód. A; 4,00 mm²; Černá	 Obj. č.: 770-405 Zdířka; 5pól.; Kód. A; 4,00 mm²; Černá	 Obj. č.: 770-105 Zdířka; S pouzdrem s odlehčením tahu; 5pól.; Kód. A; 4,00 mm²; Černá	 Obj. č.: 770-305 Zdířka; S pouzdrem s odlehčením tahu; 5pól.; Kód. A; 4,00 mm²; Černá
---	---	--	---

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



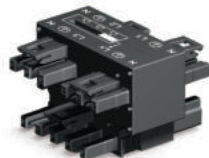
Obj. č.: 770-360

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

Pokyny k instalaci



Posuvný můstek



Zamáčknutý můstek v rovině s pouzdem
(poloha L1)

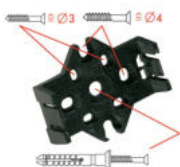


Doplňkové rozdělovače h zdvojují přípojky
L1 a L3.

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 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.